

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Фишмэн Пауэр»

**ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ планируемой хозяйственной  
деятельности по объекту: «Модернизация Подсвильского  
винзавода в Подсвильский комбинат» (цех соленой  
продукции с размещенной на втором этаже лабораторией,  
цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус).**

Объект №09-01/20-ОВОС

Стадия: Предпроектной документации

Директор



Михалко Г.С.

Витебск 2020г.

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО  
СНИЖЕНИЮ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ.**

**Объект исследования** - окружающая среда региона планируемой хозяйственной деятельности по объекту: «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус)

**Предмет исследования** - возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности по объекту: «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус).

**Цель исследования** - оценка исходного состояния окружающей среды, антропогенного воздействия на окружающую среду и возможных изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности.


Взам. инв. №	
Подл. И дата	
Инв. № подл.	

						<b>09-01/20 ОВОС</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Сапего				03.20	Охрана окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
Г							II	I	
							ООО «Фишмэн Пауэр»		

## Содержание

Введение.....	4
1 Правовые аспекты планируемой хозяйственной деятельности .....	6
1.1 Требования в области охраны окружающей среды.....	6
1.2 Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	7
2 Общая характеристика планируемой деятельности.....	8
2.1 Заказчик планируемой хозяйственной деятельности.....	10
2.2 Район размещения планируемой хозяйственной деятельности.....	10
2.3. Основные характеристики проектного решения планируемого объекта: «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус)	11
3 Оценка современного состояния окружающей среды региона планируемой деятельности.....	12
3.1 Природные условия и ресурсы региона планируемой деятельности.....	12
3.1.1 Климат.....	12
3.1.2 Рельеф и геоморфологические особенности изучаемой территории. Инженерно-геологические условия. Гидрология.....	14
3.1.3. Гидрографические особенности изучаемой территории.....	19
3.1.4 Почвы.....	29
3.1.5 Растительный и животный мир.....	31
3.1.6 Комплексная характеристика природно-территориальных комплексов.....	32
3.2 Социально-экономические условия.....	34
3.2.1. Сведения о демографической ситуации в Глубокском районе.....	37
4 Воздействие на окружающую среду при строительстве и эксплуатации.....	38
4.1 Воздействие на атмосферный воздух.....	38
4.2. Воздействие физических (акустических) факторов.....	42
4.3. Воздействие на геологическую среду.....	42
4.4 Воздействие на поверхностные и подземные воды.....	44
4.5 Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами.....	48
4.6 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров.....	49
4.7 Воздействие на растительный и животный мир, леса.....	50
4.8. Оценка социальных последствий строительства.....	50
4.9. Оценка возможных проектных и запроектированных аварийных ситуаций. Меры по предупреждению.....	51
5 Мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных воздействий.....	51
5.1 Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух, уменьшения уровня шума.....	51
5.2 Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий отходов производства и потребления.....	51
5.3 Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды.....	52
5.4 Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на земельные ресурсы, почвы.....	52
5.5 Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на растительность и животный мир.....	53
6. Программа после проектного анализа (локального мониторинга).....	53
7. Альтернативы планируемой деятельности.....	54

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			2	

8. Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности.....	58
Заключение.....	60
Список использованных источников.....	61

**Приложение** .....58

**Приложение 1.** Санитарно – гигиеническое заключение по проекту СЗЗ выданное ГУ «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии» № 1 от 19.02.2020г.

**Приложение 2.** Протокол общественных обсуждений по объекту

**Приложение 3.** Справка о фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках от ГУ «ВИТЕБСКОБЛГИДРОМЕТ» от 15.01.2020 № 24-6-14/107.

**Приложение 4.** Свидетельство о государственной регистрации № 220/966316

**Приложение 5.** Ситуационная карта-схема расположения объекта строительства

**Приложение 6** Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу

**Приложение 7** Расчет рассеивания выбросов в атмосферный воздух.

**Приложение 8** Расчет шума и расчетные точки.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					09-01/20 ОВОС	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



## Введение

В настоящем отчете проведена оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по объекту «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус) (заказчик планируемой деятельности Общество с ограниченной ответственностью ООО «Фишмэн Пауэр»).

Планируемая хозяйственная деятельность «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус) попадает в Перечень видов и объектов хозяйственной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности проводится в обязательном порядке (ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 18 июля 2016 г. N 399-З с изменением от 15 июля 2019 года № 218 -З) О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ, СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ И ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ).

Проведение оценки воздействия на окружающую среду намеченной деятельности по объекту «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус) регламентировано требованиями закона РБ «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» № 399-З от 18 июля 2016 г. с изменением от 15 июля 2019 года № 218 -З) статьи 7 "Объекты, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду", п.. 1.1. объекты, у которых базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 300 метров и более, за исключением объектов сельскохозяйственного назначения, на которых не планируется осуществлять экологически опасную деятельность (на основании санитарно – гигиенического заключения выданного ГУ «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии» № 1 от 19.02.2020г. санитарно – защитная зона утверждена по границе территории предприятия).

Согласно Положению о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду отчет является составной частью проектной документации. В нем должны содержаться сведения о состоянии окружающей среды на территории, где будет реализовываться проект, о возможных неблагоприятных последствиях его строительства для жизни или здоровья граждан и окружающей среды и мерах по их предотвращению.

Цель работы - оценка исходного состояния окружающей среды, антропогенного воздействия на окружающую среду и возможных изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности.

Для достижения указанной цели были поставлены и решены следующие задачи:

1. Проведен общий анализ проектного решения планируемой хозяйственной деятельности.

2. Оценено современное состояние окружающей среды региона планируемой деятельности, в том числе: природные условия и ресурсы региона планируемой деятельности; существующий уровень антропогенного воздействия на окружающую среду в регионе планируемой деятельности; природно-экологические условия региона планируемой деятельности.

3. Оценены социально-экономические условия региона планируемой деятельности.

4. Определены источники воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.

5. Дана оценка планируемой деятельности на окружающую среду, в том числе на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, земельные ресурсы, почвы, растительный и животный мир, ООПТ и исторические памятники, а также оценка социально-экономических последствий реализации планируемой деятельности.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## Термины и определения

В настоящей оценке воздействия на окружающую среду использованы следующие термины и определения:

**Авария** - опасная ситуация техногенного характера, которая создает на объекте, территории или акватории угрозу для жизни и здоровья людей и приводит к разрушению зданий, сооружений, коммуникаций и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса или наносит ущерб окружающей среде, не связанная с гибелью людей;

**Воздействие на окружающую среду** – единовременный, периодический или постоянный процесс, последствиями которого являются отрицательные изменения в окружающей среде;

**Загрязняющее вещество** – химическое и (или) биологическое вещество или смесь веществ, поступление которых в окружающую среду вызывает ее загрязнение (ухудшение качества окружающей среды).

**Запроектная авария** – авария, вызванная не учитываемыми для проектных аварий исходными событиями или сопровождающимися дополнительными, по сравнению с проектными авариями, отказами систем безопасности сверх единичного отказа, реализацией ошибочных решений работников (персонала);

**Изменения в окружающей среде** – обратимые или необратимые перемены в состоянии природных объектов и комплексов в результате воздействия на них;

**Коммунальные отходы** - отходы потребления, образующиеся в населенных пунктах и иных населенных местах, уличный и дворовый смет, а также отходы производства, образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, необходимой для обеспечения жизнедеятельности человека в населенных местах, согласно перечню отходов, утверждаемому Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь;

**Нормативы допустимых выбросов и сбросов химических и иных веществ** - нормативы, которые установлены для юридических лиц и граждан, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность, в соответствии с показателями массы химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов, допустимых для поступления в окружающую среду от стационарных и передвижных источников в установленном режиме и с учетом технологических нормативов, и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды.

**Окружающая среда** – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов. Основными природными компонентами окружающей среды являются земля (включая почвы), недра, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный и животный мир.

**Обращение с отходами** – деятельность, связанная с образованием отходов, их сбором, разделением по видам отходов, удалением, хранением, захоронением, перевозкой, обезвреживанием и (или) использованием отходов;

**Общественные слушания** — комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки воздействия.

**Отходы производства** – отходы, образующиеся в процессе осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями экономической деятельности (производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг), побочные и сопутствующие продукты добычи и обогащения полезных ископаемых;

**Отходы потребления** – отходы потребления - отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности человека, в том числе личного, семейного, домашнего или иного использования вещей, не связанного с осуществлением экономической деятельности;

**Охрана окружающей среды (природоохранная деятельность)** – деятельность предприятия, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение загрязнения,

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				5

деградации, повреждения, истощения, разрушения, уничтожения и иного вредного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и ликвидацию ее последствий.

**Оценка воздействия на окружающую среду (далее ОВОС)** - деятельность, осуществляемая на стадии проведения предпроектных и проектных работ и направленная на определение видов воздействия на окружающую среду в результате осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, а также на определение соответствующих изменений в окружающей среде и прогнозирования ее состояния;

**Планируемая хозяйственная и иная деятельность** – строительство, реконструкция, расширение, техническое перевооружение, модернизация, изменение профиля производства, его ликвидация и другая деятельность, которая может оказывать воздействие на окружающую среду;

**Природные ресурсы** – компоненты природной среды, природные и природноантропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность.

Рис.1. Территория планируемой объекта строительства площадка ООО «Фишмэн Пауэр»



## 1. Правовые аспекты планируемой хозяйственной деятельности

### 1.1. Требования в области охраны окружающей среды

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 г. № 1982-ХІІ (в редакции Закона Республики Беларусь от 22 января 2013 г. № 18-3) определяет общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации, демонтаже и сносе зданий, сооружений и иных объектов. Законом установлена обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей обеспечивать благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусматривать:

- сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды;
- снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду;
- применение малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий;

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- рациональное использование природных ресурсов;
- предотвращение аварий и иных чрезвычайных ситуаций;
- материальные, финансовые и иные средства на компенсацию возможного вреда окружающей среде;
- финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды.

При размещении зданий, сооружений и иных объектов должно быть обеспечено выполнение требований в области охраны окружающей среды с учетом ближайших и отдаленных экологических, экономических, демографических и иных последствий эксплуатации указанных объектов и соблюдением приоритета сохранения благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

При разработке проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса зданий, сооружений и иных объектов должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, а также способы обращения с отходами, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» (ст. 58) предписывает проведение оценки воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать вредное воздействие на окружающую среду. Перечень видов и объектов хозяйственной и иной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду проводится в обязательном порядке, приводится в ЗАКОНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 18 июля 2016 г. N 399-З О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ, СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ И ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

## 1.2. Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду

Порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду, требования к материалам и содержанию отчета о результатах проведения оценки устанавливаются в Положении о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В процедуре проведения ОВОС участвуют заказчик, разработчик, **общественность**, территориальные органы Минприроды, местные исполнительные и распорядительные органы, а также специально уполномоченные на то государственные органы, осуществляющие государственный контроль и надзор в области реализации проектных решений планируемой деятельности. Заказчик должен предоставить всем субъектам оценки воздействия возможность получения своевременной, полной и достоверной информации, касающейся планируемой деятельности, состояния окружающей среды и природных ресурсов на территории, где будет реализовано проектное решение планируемой деятельности.

Оценка воздействия проводится при разработке проектной документации на первой стадии проектирования планируемой деятельности и включает в себя следующие этапы деятельности:

1. разработка и утверждение программы проведения оценки воздействия на окружающую среду;
2. разработка отчета об оценке воздействия на окружающую среду (далее - отчет об ОВОС);
3. проведение общественных обсуждений и слушаний (в случае необходимости) отчета об ОВОС на территории Республики Беларусь;
4. доработка отчета об ОВОС по замечаниям и предложениям общественности;
5. представление проектной документации по планируемой деятельности, включая отчет об ОВОС, на государственную экологическую экспертизу;
6. проведение государственной экологической экспертизы проектной документации,

Взам. инв. №								Лист
	Подл. И дата							
Инв. № подл.		Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

включая отчет об ОВОС, по планируемой деятельности;

7. утверждение проектной документации по планируемой деятельности, в том числе отчета об ОВОС, в установленном законодательством порядке.

Одним из принципов проведения ОВОС является *гласность*, означающая право заинтересованных сторон на непосредственное участие при принятии решений в процессе обсуждения проекта. После проведения общественных обсуждений материалы ОВОС и проектное решение планируемой деятельности, в случае необходимости, могут дорабатываться с учетом представленных аргументированных замечаний и предложений общественности.

## 2. Общая характеристика планируемой деятельности

Объектом инвестирования является «Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус) ООО «Фишмэн Пауэр».

Теплоснабжение объекта будет осуществляться от существующей котельной расположенной на площадке.

Проектируемый участок размещается на земельном участке с кадастровым номером 21555400010000001, расположенного по адресу: Витебская обл., Глубокский р-н, Подсвильский с/с, гп Подсвилье, ул. Советская, 70, площадь - 2.7922 га, перехода 99/100 долей в праве на земельный участок (право постоянного пользования), правообладатели - юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Общество с ограниченной ответственностью "Фишмэн Пауэр".

Территория предприятия ограждена сплошным забором и разделена на функциональные зоны: предпроизводственную, хозяйственно-складскую, санитарной охраны источников водоснабжения.

В предпроизводственной зоне расположены: вход в блок АБК, контрольно-пропускной пункт.

В производственной зоне расположены: производственный корпус, котельная на жидком топливе.

В хозяйственно-складской зоне запроектированы: контейнерная площадка с контейнерами для сбора твердых коммунальных отходов.

Артскважина выделена в отдельную зону с нормативными санитарными разрывами.

Производственная площадка включает в себя следующие здания и сооружения:

- Административный корпус
- цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией
- цех копченой и кулинарной продукции
- складской корпус
- котельная
- гараж
- мастерские
- артскважина

Режим работы предприятия – 24 часа в сутки, семь дней в неделю, 365 дня в году.

В соответствии с генеральным планом г.п. Подсвилье размещение рассматриваемого объекта соответствует функциональному назначению территории.

**Целью инвестирования** является увеличения прибыли,улучшит финансово-экономические показатели деятельности ООО «Фишмэн Пауэр». После выхода нового производства на проектную мощность уровень рентабельности продукции по рыбопеиеработке увеличится. С учетом реализации проекта начиная с 2023г. (возможно ранее) организация выйдет на положенную рентабельность по чистой прибыли.

Поскольку раздел «Эффективность инвестиций» в составе данной предынвестиционной документации не разрабатывался, сроки окупаемости и, как следствие, эффективность и целесообразность вложения средств должна определяться бизнес-планом.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



**В состав первого пускового комплекса входит:**

- Цех производства соленой продукции с основными, вспомогательными и техническими помещениями для обеспечения технологического процесса.

Административный корпус

- цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией
- цех копченой и кулинарной продукции
- складской корпус
- котельная
- гараж
- мастерские
- артскважина

**В состав второго пускового комплекса входит:**

- Цех производства копченой и кулинарной продукции; включая вспомогательные и техническими помещениям необходимые для обеспечения технологического процесса, а также бытовыми помещениями с санпропускником.

**МОЩНОСТЬ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА**

Мощность проектируемого объекта представлена в таблице 1.

Таблица 1.

<i>Наименование продукции</i>	<i>Единицы измерения</i>	<i>Мощность</i>	<i>Примечания</i>
Килька, салака, скумбрия, осетр, семг, форель, горбуша, кета, сардина, ставрида холодного и горячего копченая различной степени разделки	т/сутки	10	ТУ, ТИ
Рыба жареная	т/сутки	5	ТУ, ТИ
Пивной набор в вакуумной упаковке	т/сутки	0,3-0,4	ТУ, ТИ
Сельдь, скумбрия-кусоч, килька, мойва, хамса слабосоленая в т.ч. пряной заливке ведерке различной вместимости от 200 г до 5 кг	т/сутки	20,0	ТУ, ТИ
Пресервы из сельди филе-кусоч, из кильки, деликатесных рыб, ассорти в банках от 200 г до 500 г	т/сутки	5,0	ТУ, ТИ

За изделие – представитель приняты:

- килька обезглавленная горячего копчения,
- скумбрия холодного копчения,
- сельдь слабосоленая,
- пресервы из филе сельди;
- пресервы из мелкой рыбы (килька, салака, мойва, корюшка)

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТАЮЩИХ. РЕЖИМ РАБОТЫ**

Тип, количество технологического оборудования на предприятии принято на основании технологического процесса, производительности оборудования, и перечня оборудования предоставленного заказчиком.

Данные по численности работающих предоставлены заказчиком. Сведения о численности персонала представлены и график работы в таблице 2.

Изн. № подл.	Подл. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Таблица 2.

№ п/п	Наименование подразделения	Численность работающих всего, чел	Численность работающих в максимальную смену, чел	График работы в сутках
1	Администрация	25	25	1 смена 8 часов
2	Цех соленой продукции	96	24	2 смены 12/12
3	Цех копченой и кулинарной продукции	140	35	2 смены 12/12
4	Складской корпус:	12	6	2 смены 12/12
8	Постирочная	2	1	1 смена 12 часов
9	Пищевая лаборатория	4	4	1 смена 8 часов
10	Водитель электропогрузчика	8	4	2 смены 12/12
11	Дежурный технический персонал	8	2	2 смены 12/12
12	Охрана	8	2	2 смены 12/12
13	ИТР	15	15	1 смена 12 часов
	<b>Итого</b>	<b>318</b>	<b>118</b>	

### **СОСТАВ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

Состав подразделений проектируемого предприятия определен принятым технологическим процессом.

Площадь подразделений определена расстановкой технологического оборудования и концептуальных предложений Заказчика.

### **СКЛАДЫ. ГРУЗОБОРОТ**

Хранение сырья и готовой продукции, вспомогательных и упаковочных материалов осуществляется в отдельных кладовых и холодильных камерах проектируемого предприятия, а также в рефконтейнерах, расположенных на специальных площадках.

Перечень необходимых материалов для выпуска изделий программ, нормы расходов вспомогательных материалов приведены в таблице 3

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Рыба мороженая	т/сут	40
3.	Банкотара (5 кг)	шт/сут	1600
	Банкотара (150-200г)	шт/сут	20000
4	Смеси пряностей	кг/сут	10,0
5	Соль поваренная	т/сут	0,8
8	Пленка полиэтиленовая	т/сут	0,08
9.	Пищевые добавки	кг/сут	20
10	Соль нитритная	кг/сут	1250
11	Соль медиум	кг/сут	1500

Изм. № подл.  
Подп. И дата  
Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09-01/20 ОВОС

Лист

11

Формат А4





Подзарядка гелевых аккумуляторов предусмотрена в отдельном помещении. Зарядка аккумуляторов производится в ночное время при напряжении не выше 2,3В на элемент, температура окружающей среды в помещении 16<sup>0</sup>С. Над местом зарядки предусмотрен вытяжной зонт.

Приемка охлажденной рыбы. Сырье доставляется на предприятие рефрижераторами. Разгрузочные работы выполняются в помещении приемки при температуре от 0<sup>0</sup>С до +5<sup>0</sup>С. Рыба охлажденная поступает в пенопластовых коробах, и/или в термоконтейнерах пересыпанная льдом. В приемочной она взвешивается, перекалывается на пластмассовые паллеты (для пенопластовых коробов) и направляется в охлаждаемую камеру Т= - 4<sup>0</sup>С.

Приемка рыбы мороженой. Рыба мороженая поступает упакованная в гофрокороба по 10-30кг. В приемочной она взвешивается, перекалывается на пластмассовые паллеты и направляется в морозильную камеру рыбы Т= -18<sup>0</sup>С. **Холодильная камера работает на фреоне R 404А.** Для отсекаания воздушного потока камеры от помещений применяются двери со специальными ПВХ-занавесками.

Приемка вспомогательный материалов. Соль, специи, пищевые добавки, консерванты, упаковочные материалы, готовые заливки для пресервов и пластмассовая банкетара доставляются на предприятие грузовым автотранспортом средней грузоподъемности.

Отгрузка готовой продукции. Готовая продукция расположенная в местах хранения готовой продукции загружается в авторефрижератор.

Опилки для копчения поступают на производство экологически чистыми, расфасованными по 5 кг в полиэтиленовые пакеты и хранятся в закрытом металлическом контейнере под навесом на хозплощадке.

### **Организация производства готовой продукции**

Процесс производства готовой продукции ведется согласно ТУ и ТИ на каждое изделие. Для выпуска готовой продукции запроектировано три цеха: цех переработки мелкой рыбы, цех пресервов.

При проведении технологических процессов систематически контролируются и регистрируются температурные, временные и другие параметры, а также соблюдаются все необходимые требования и проводятся корректирующие действия для выработки безопасной и качественной продукции.

Соль, специи, пищевые добавки, упаковочные материалы хранят в отдельных кладовых в таре поставщика.

Пищевые добавки согласно рецептуре отвешивают в отдельном помещении и в закрытых емкостях подают на соответствующие участки производства. Взвешивание производится под вытяжным зонтом.

Мешки с солью очищают от поверхностных загрязнений на площади кладовой и доставляют в помещения для приготовления тузлука и к соответствующим участкам производственных цехов.

Специи поступают на производство в размолотом виде. В помещении хранения под вытяжным зонтом отвешивают согласно рецептуре и доставляют в производственные цеха к местам использования.

Для приготовления пресервов используются готовые концентрированные заливки и соусы промышленного производства в разовой упаковке. Хранение специй и заливок предусмотрено в одном помещении. По мере использования емкости с заливками доставляют в цех пресервов в отделение приготовления заливок. Емкости очищают от поверхностных загрязнений, вскрывают и доводят до необходимого состояния согласно рецептуре состояния.

Моющие и дезинфектанты доставляются в помещение хранения и приготовления моющих и дезинфектантов через отдельную дверь.

Опилки для копчения подают на разгрузочную площадку, пересыпают в контейнер для внутрицехового использования и по коридору - в зону копчения рыбы.

### **Производство соленой продукции в т.ч. пресервов**

Для производства соленой рыбы запроектирован цех.

Цех состоит из:

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №				

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС					Лист
					13

- участок дефростации,
- участок первичной обработки и посола,
- камера посола/созревания
- участок доработки,
- цеха нарезки,
- участок фасовки и упаковки
- участок (камера) хранения готовой продукции.

Технологическая схема, привязка её к помещениям указаны в Приложении 3 и 4.

Для мойки внутрицехового инвентаря запроектировано отдельное помещение с установкой моечных ванн, поливочного крана и ультрафиолетовых стерилизаторов ножей.

Для снижения уровня микробной обсемененности воздуха в производственных помещениях установлены настенные уничтожители насекомых с ультрафиолетовым светом.

Для компенсации нехватки дневного освещения в цехе дополнительно к общему освещению предусмотрены светодиодные лампы.

### **Организация работы цеха копчения**

За изделие – представитель в проекте принята килька горячего копчения обезглавленная. Производство продукции ведется согласно требований ТУ и ТИ Заказчика и в соответствии с требованиями действующих санитарно-ветеринарных норм.

Для выпуска продукции используется килька/салака охлажденная/морожена

Технологический процесс, его привязка к помещениям изготовления копченой скумбрии состоит из операций:

- распаковка,
- дефrostирование,
- мойка рыбы,
- посол рыбы,
- нанизывание рыбы на прутки,
- сушка
- копчение рыбы,
- охлаждение
- упаковка, маркировка и хранение готовой продукции.

Хранение опилок предусматривается в закрывающемся металлическом контейнере под навесом для тары в хозяйственно-складской зоне. По мере необходимости опилки на рампе пересыпают в контейнер с крышкой для внутрицехового использования и подают к термодымокамере, после опорожнения ящик удаляют из цеха.

Рамные тележки с участков транспортируются в помещение моечной, где предусмотрены трехгнездные моечные ванны для обработки инвентаря готовой продукции.

Мойка рамных тележек выполняется при помощи установки высокого давления, после чего они транспортируются на участок навески на копчение. Шампуры моют вручную.

Тара и инвентарь от сырой и полуфабрикатной рыбы моется в отдельном помещении с установкой моечных ванн, поливочного крана и ультрафиолетовых стерилизаторов ножей. На время технологических перерывов рядом с рабочими местами предусмотрена дополнительно установка ультрафиолетовых стерилизаторов ножей.

Для снижения уровня микробной обсемененности воздуха в производственных помещениях установлены настенные уничтожители насекомых с ультрафиолетовым светом.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ**

Для организации контроля за качеством продукции на втором этаже в цеха соленой продукции предусмотрена производственная лаборатория. В обязанности лаборатории входит:

- проведение входного контроля сырья,
- проведение входного контроля технологических средств и вспомогательных материалов,
- проверка качества продукции на промежуточных стадиях технологического процесса,

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- проверка качества готовой продукции,
- анализ воды и стоков,
- анализ санитарно-гигиенического состояния оборудования, спецодежды, персонала.

Лаборатория запроектирована отдельным блоком. В состав лаборатории входит химическая и микробиологическая лаборатория. Все анализы проводятся согласно ТУ и ТИ.

Результаты анализов регистрируют в журнале.

Мойка посуды производится в отдельном помещении (моечной) в соответствии с санитарными требованиями. Запроектированы две моечные с установкой автоклавов:

- «грязная» автоклавная,
- «чистая» автоклавная.

Посуду после микробиологических исследований через передаточное окно подают в «грязную» автоклавную. После обеззараживания посуда через передаточное окно передается в «чистую» автоклавную, моется в моечных ваннах и автоклавируется в автоклаве.

Мойка посуды после проведения химических анализов предусмотрена в двухсекционной мойке химлаборатории. Использованные при проведении анализов кислоты и щелочи нейтрализуют в отдельной посуде, а затем сливают в канализацию.

Уборка помещений производится согласно санитарным нормам и правилам. В проекте предусмотрена кладовая уборочного инвентаря. Кладовая оснащена водопроводом, канализацией и вентиляцией.

При необходимости дезинфекция воздуха в лабораториях установлены бактерицидные лампы.

### 2.3. Район размещения планируемой хозяйственной деятельности.

Подсви́лье (белор. Падсвілле) — городской посёлок в Глубокском районе Витебской области Белоруссии. Расположен на берегах озёр Алоизберг и Белое. В 26 км от Глубокого, железнодорожная станция на линии Молодечно — Полоцк. Население — 1965 человек (на 1 января 2016 года).

Известен с 1793 как деревня Плисской волости Дисненского уезда. С прокладкой (в начале XX века) железной дороги Молодечно—Полоцк — железнодорожная станция. В 1921—1939 в составе Польши. С 1939 в БССР, в Плисском районе. В 1950—1962 центр Плисского района. С 1958 городской посёлок, с 1962 в составе Глубокского района.

Герб Подсви́лья — в голубом поле испанского щита с серебряным опрокинутым острым три рыбы: одна в центре голубого, две по краям — серебряного цвета. Все рыбы всплывающие и изогнутые в виде растущего полумесяца. Герб учрежден Указом Президента Республики Беларусь № 60 от 9 февраля 2004 г.

Глубокский район один из наиболее индустриально развитых районов Витебской области. Он образован 15 января 1940 года, расположен в северо-западной части Беларуси, на юго-западе Витебской области. Центр района – город Глубокое, находится в 176 километрах от столицы Республики Беларусь г. Минска и в 187 километрах от областного центра – г. Витебска.

Административно район разделен на 13 сельсоветов, город Глубокое и городской поселок Подсви́лье.

Общая площадь района – около 176 тысяч гектар. 54 % площади района занимают сельскохозяйственные угодья, пашня – около 28,9 %. Земли государственного лесного фонда составляют 26%, болота – 6%, на территории района протекает 27 рек и ручейков, находится 106 озер в т.ч. и самое глубокое озеро Беларуси – Долгое, его глубина 57 метров.

Территория производственной площадки расположена в гп. Подсви́лье и ограничена жилыми домами с юго – западной, южной, юго – восточной, северной (по ул. Комсомольской, Октябрьской, Советской, пер. Школьный,) с восточной стороны территория школы, на расстоянии от источников выбросов предприятия от 19м до 300м, территория «Подсви́льской ясли – сад средняя школа» с восточной стороны территория школы, на расстоянии от источников выбросов предприятия 91м.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				





## КЛИМАТИЧЕСКИЙ ГРАФИК

Между сухим и дождливым месяцем, разница в осадках 53 мм. В течение всего года температура колеблется от 24,5 ° С. Полезные советы о чтении таблицы климата: За каждый месяц, вы найдете данные о осадках (мм), среднее, максимальное и минимальной температуры (в градусах по Цельсию и по Фаренгейту). Значение первой строки: (1) января (2) февраля (3) марта (4) апреля (5) мая, (6) июня (7) июля (8) августа (9)

	Январь	Февраль	март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средний температура (°C)	-7.2	-6.1	-1.7	6.1	12.6	16.1	17.3	16.5	11.6	6.3	0.5	-4.2
минимум температура (°C)	-10.1	-9.3	-5.3	1.5	7.2	10.9	12.3	11.5	7.3	3	-1.7	-6.6
максимум температура (°C)	-4.3	-2.8	2	10.7	18	21.4	22.4	21.6	16	9.6	2.7	-1.7
Средний температура (°F)	19.0	21.0	28.9	43.0	54.7	61.0	63.1	61.7	52.9	43.3	32.9	24.4
минимум температура (°F)	13.8	15.3	22.5	34.7	45.0	51.6	54.1	52.7	45.1	37.4	28.9	20.1
максимум температура (°F)	24.3	27.0	35.6	51.3	64.4	70.5	72.3	70.9	60.8	49.3	36.9	28.9
Норма осадков (мм)	39	32	39	40	57	81	85	69	59	50	51	49

сентября, (10) октября (11) ноября (12) декабрь.

Анализ комплекса метеохарактеристик показывает, площадка строительства относится к району с малой повторяемостью неблагоприятных погодных условий. Очищению атмосферы способствуют особенности годового хода температур, продолжительность осадков, которые вымывают примеси.

### 3.1.2. Рельеф и геоморфологические особенности изучаемой территории. Инженерно-геологические условия. Гидрогеология.

Белорусское Поозерье занимает северную часть территории республики и в административном отношении включает Витебскую, северо-восток Гродненской и север Минской областей.

Регион исследований расположен в зоне сочленения нескольких крупных тектонических структур Русской плиты (Латвийская седловина на севере и северо-западе, северный склон Белорусской антеклизы в центре, Оршанская впадина на востоке). С этим связана различная глубина залегания фундамента. Так, в пределах Латвийской седловины поверхность фундамента залегает на глубине 0,5-0,6 км, постепенно погружаясь на восток до отметок 0,7-0,8 - 1,2-1,4 км в пределах Витебской мульды. Граница с Оршанской впадиной проводится по изогипсам 0,5-0,7 км, с Белорусской антеклизой - по изогипсе 0,5 км. В пределах Белорусской антеклизы выделяется погребенный Вилейский выступ. Кристаллические породы приподняты до отметок 0,3-0,45 км. Именно здесь проходит главная тектоническая ось Восточно-Европейской платформы. Наряду со структурами первого порядка выделяется ряд более мелких локальных структур, плавно переходящих друг в друга. Нередко они разделяются разломами разных порядков и размеров (Двинско-Днепровское разрывное нарушение, Чашникский субмеридианальный, Полоцкий субширотный и другие разломы), с которыми часто связаны цепочки ложбинных озерных котловин и участки речных долин [9].

Неровная поверхность кристаллического фундамента оказала влияние на процессы осадконакопления и рельефообразования.

Повсеместно представлены отложения антропогена. Их мощность изменчива, достигая на возвышенностях 150 м, уменьшаясь в низинах до 40м. Максимальные мощности составляют 257 м (Лепельские конечно-моренные образования) и 294 м (Поставская донно-моренная равнина). Характерно разнообразие генетических типов, гранулометрического, литологического, минералогического состава. Изолированными пятнами в понижениях доантропогеновой поверхности сохранились отложения березинской морены.

Значительно шире представлены моренные суглинки и супеси днепровского и сожского оледенений, перекрытые отложениями поозерского возраста.

Образования поозерского горизонта формируют верхнюю часть антропогенового разреза. Поозерская морена довольно выдержана по простиранию и имеет мощность от 25-30 до 50-60 м.

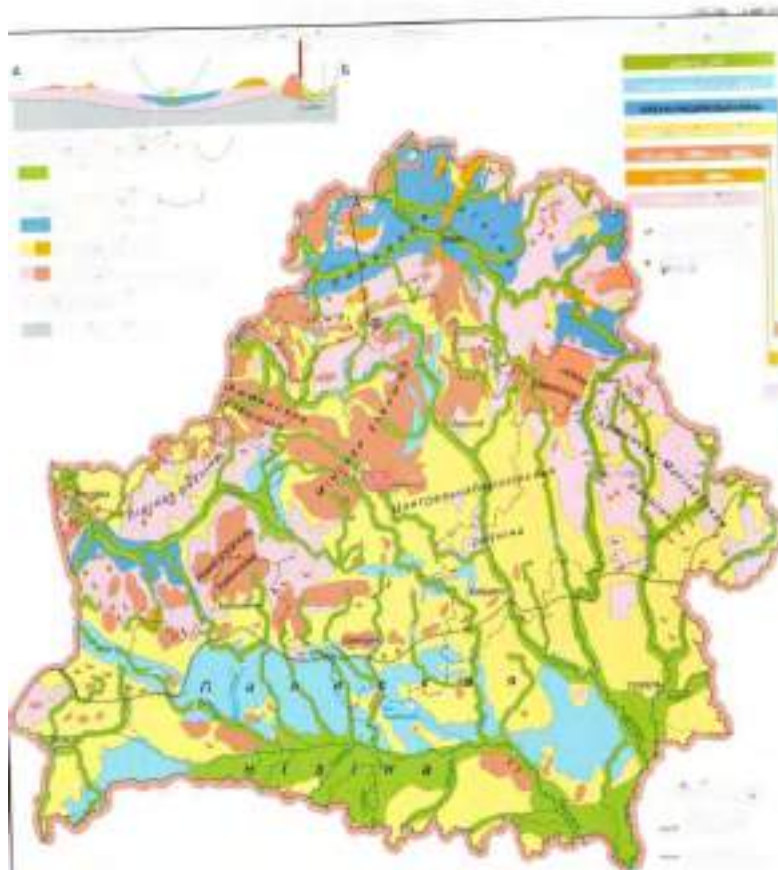
Взам. инв. №	Подп. И дата	Ине. № подл.							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				





возвышенностях. Максимальная высота 206 м (Грошева гора на Витебской возвышенности). Относительные превышения изменяются от 5-10 м до 50 м и более.

Рисунок 2– Геоморфологическая карта района исследования



В геоморфологическом отношении Белорусское Поозерье наиболее молодая территория республики, основную часть которой образует ледниковый и водно-ледниковый рельеф. Установлено, что современная поверхность сформировалась при совокупном воздействии процессов лито- и морфогенеза в поозерскую ледниковую эпоху и послеледниковое время. Существенная роль при этом принадлежала особенностям динамики ледникового покрова, условиям осаднения и переноса материала, энергии талых вод.

Граница Поозерского ледника проходит по линии Гродно - Вильнюс - Свирь - Мядель - Докшицы - Лепель - севернее Орши. Отступление ледника носило пульсирующий характер и сопровождалось более или менее длительными стадийными остановками и осцилляторными подвижками. Ритмичное отступление ледникового покрова характеризовалось оформлением гляциального морфологического комплекса. В Поозерье выделяют три пояса краевых ледниковых образований: оршанский, приуроченный к границе последнего оледенения, витебский и brasлавский.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

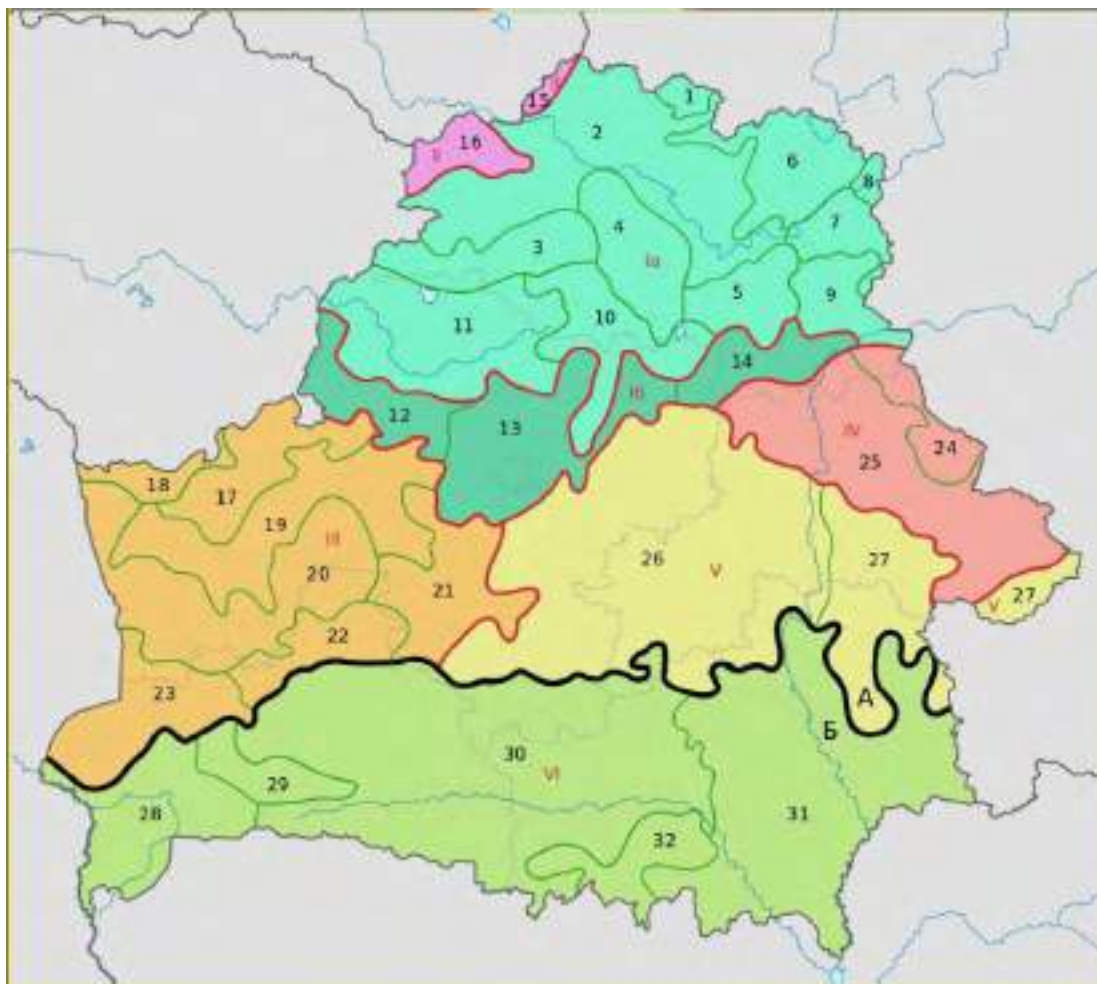
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

Лист

20

Рисунок 3– Геоморфологическая карта района исследования



Физико-географическое районирование Беларуси

- А. Подзона смешанных лесов
  - I. Белорусско-Валдайская провинция
    - а. Округ Белорусского Поозерья
      - 1. Нещердовская возвышенность
      - 2. Полоцкая низменность
      - 3. Свенцянская гряда
      - 4. Ушачско-Лепельская возвышенность
      - 5. Чашникская равнина
      - 6. Городокская возвышенность
      - 7. Витебская возвышенность
      - 8. Суражская низменность
      - 9. Лучосская низменность
      - 10. Верхнеберезинская низменность
      - 11. Нарочано-Вилейская низменность
    - б. Округ Белорусской гряды
      - 12. Ошмянская возвышенность
      - 13. Минская возвышенность
      - 14. Оршанская возвышенность
  - II. Провинция Восточной Прибалтики
    - 15. Латгальская возвышенность
    - 16. Браславская гряда
  - БIII. Западно-Белорусская провинция
    - 17. Лидская равнина
    - 18. Средненеманская низменность
    - 19. Верхненеманская низменность
    - 20. Юго-Западное ответвление Белорусской гряды
    - 21. Копыльская гряда и равнины, которые её окаймляют

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

- 22. Барановичская равнина
- 23. Прибугская равнина
- IV. Восточно-Белорусская провинция
- 24. Горещко-Мстиславская равнина
- 25. Оршанско-Могилёвская равнина
- V. Предполесская провинция
- 26. Центральнорезинская равнина
- 27. Чечерская равнина
- Б. Подзона широколиственных лесов
- VI. Полесская провинция
- 28. Брестское Полесье
- 29. Загородье
- 30. Припятское Полесье
- 31. Гомельское Полесье
- 32. Мозырское Полесье

В эпоху активного наступления ледника и на ранних этапах его дегляциации во фронтальной зоне образовывались напорные и аккумулятивные морены, создавшие возвышенности типа Свенцянской, Браславской, Освейской, Нещердовской, Ушачской и др. По мере деградации ледник становился неподвижным, расчленялся трещинами и пустотами, которые заполнялись включенным в ледник материалом. Последний аккумуляровался на подстилающую поверхность, способствуя возникновению холмисто-моренного, холмисто-моренно-озерного рельефа с типичными формами камов, озов. В этот период к югу от них возникали приледниковые озерные комплексы: Нарочано-Вилейский, Лучоссенский, Полоцкий, Суражский, в которых накапливались озерно-зандровые толщи, формировались речные долины.

При осцилляторных остановках небольших языков формируется геоморфологический комплекс с присущими ему чертами, которые фиксируются рисунком изогипс и гидрографической сети. В краевой зоне все формы рельефа, озера, реки и их притоки вытянуты в направлении, близком к широтному, а в языковой части они приобретают субмеридиональное направление. Примером может служить Мядельский комплекс с многочисленными озерами, вытянутыми с севера на юг, такое же направление имеет река Мяделка. Расположенная южнее фронтальная Свенцянская гряда образует дугу субширотного простирания, а межгрядовые понижения заняты котловинами озер Нарочь, Мядель, вытянутыми в том же направлении.

К северу от конечно-моренных возвышенностей, в языковой зоне формировались холмисто-моренные равнины, с волнистой поверхностью, осложненной многочисленными озерными котловинами, западинами, ложбинами стока, участками мелкохолмистого рельефа. Они занимают гипсометрический уровень в пределах 0-180 м. В ряде случаев моренные равнины значительно расчленены эрозией. Глубина расчленения достигает 15-20 м., густота 0,27-0,3 м/км.

Расположенные в перигляциальной области, наклоненные к югу, полого-волнистые водно-ледниковые (зандровые) равнины с густой сетью ложбин стока талых ледниковых вод, термокарстовыми западинами составляют следующую гипсометрическую ступень от 130 до 160 м. Густота расчленения около 0,5 км/км<sup>2</sup>, глубина расчленения колеблется от 5 м, достигая в приречных участках 40-60 м. Значительным разнообразием отличаются ложбины, которые подразделяются на два типа: флювиогляциальные и рытвинные. Они образуют сложные разветвленные системы, длиной до 30 км и более, глубиной от 5 до 20-30 м. К ложбинам часто приурочены современные озера. Наряду с зандровыми равнинами широко распространены долинные зандры, а также озовые, камовые и камово-озовые комплексы. Среди последних выделяются Альбрехтово-Звановский комплекс, который тянется по правобережью Западной Двины почти на 40 км. Ширина полосы от 5-6 до 20 км. Наиболее значительные образования размещены близ озер Дривяты, Снуды, Обстерно, Иказнь, Отолово и др.

Особенностью рельефа Белорусского Поозерья являются озерно-ледниковые низины, сформировавшиеся на местах спущенных приледниковых бассейнов. Самая обширная - Полоцкая низина - имеет абсолютные отметки от 102 до 120-160 м. Современная поверхность представляет слабоогнутую чашу, вытянутую с юго-запада на северо-восток, дренируемую долиной Западной Двины и ее притоками. Формирование рельефа низины происходило при ведущей роли ледниково-озерных процессов. Это дает основание выделять здесь концентрически расположенные две морфологические зоны. К внешней относятся разновысотные абразионные террасы Полоцкого

Име. № подл.	
Подп. И дата	
Взам. инв. №	

							<b>09-01/20 ОВОС</b>	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			22

приледникового водоема. Террасы прослеживаются сегментами, длиной до 25-40 км по периферии Полоцкой низины на гипсометрических уровнях 150-160 м. Влияние абразионных и аккумулятивных ледниково-озерных криогенных процессов проявилось в широком распространении термокарстовых форм. По правобережью р. Свольна и в междуречьях рек Дрисса и Свольна выделены участки остаточного криогенного рельефа, где сочетаются разрушенное пинго и просадки. Характерно для этой зоны и широкое распространение эолового рельефа.

Рельеф внутренней зоны на уровне от 150 м до 100 м сформирован при доминирующем воздействии аккумулятивных процессов. Преобладают плоские, пологоволнистые поверхности. Здесь также выделяется несколько террасовых уровней. Часто по линии тыловых швов террас расположены термокарстовые формы, а также береговые валы. В пределах зоны многочисленны эоловые формы. На большей части Полоцкой низины глубина расчленения не превышает 5 м только в придолинных участках увеличивается до 15-20 м. Густота расчленения составляет 0,3-0,35 км/км. Характерной чертой являются заболоченные участки с остаточными озерными котловинами.

Молодость рельефа выражается в прекрасной морфологической сохранности как положительных, так и отрицательных форм рельефа. Среди последних выделяются озерные котловины, закономерно размещающиеся в геоморфологических комплексах различного генезиса и размеров. В некоторых районах (Браславский, Ушачский, Мядельский и др.) озера занимают до 10% площади. Абсолютная высота уровня озер составляет в среднем на юге 165 м, а на севере - 129 м

Сухие и занятые озерами котловины расчленяют дневную поверхность, делают ее более разнообразной и расчлененной, способствуют мозаичности не только рельефа, но и грунтов, склоновых процессов, почвенно-растительного покрова, специфическому формированию эколого-гидромелиоративных и эколого-геоморфологических условий.

В природном отношении и для практического использования важное значение имеет взаимосвязь между озерными котловинами и речными долинами. Отличительной особенностью озерных котловин моренных возвышенностей и равнин является их переуглубленность в сравнении с речными долинами, которые характеризуются небольшими размерами, незначительными врезами, высокой озерностью. Большинство озер расположено в верхних участках речных систем на высоких гипсометрических уровнях. Например, р.Друйка при длине 52 км объединяет систему Браславских озер, а р.Дива (29 км) служит основной дренирующей артерией Ушачских озер. Неоформленность долин свидетельствует об их молодом возрасте по сравнению с озерными котловинами, слабом дренаже территории и обеспечивает сохранение постоянного уровня озер.

Наряду с невыработанностью, речные долины имеют и другие характерные черты: четкая выраженность в плане, глубокий врез (до 20 м) в устьевых участках рек. Самая крупная река - Западная Двина - протекает по днищу бывших озерных водоемов. Современная долина начала оформляться по мере отступления поозерского ледника и спуска Полоцко-Дисненского, Суражского приледниковых водоемов. По морфологическим различиям и времени формирования долину можно разделить на несколько частей: Велижская, Суражская, Витебская, Ульская, Полоцкая, Верхнедвинская. В районе Суража и Верхнедвинска долина пересекает краевые образования, имеет черты невыработанности. Здесь сформированы сквозные участки с типичным каньонообразным поперечным профилем, порогами и быстринами. Русло реки слабоизвилистое, шириной 16-20 м в верховье и до 200 м в районе г.Даугавпилса. Пойма выражена повсеместно и располагается на высоких отметках. В Поозерье выделяется 4-5 надпойменных террас. Самые высокие расположены на 30-40 м над современным межениным уровнем; современные террасы находятся на 7-8 м над урезом воды.

Для моренных возвышенностей характерно значительное расчленение, обусловленное неравномерной аккумуляцией ледникового материала. Показатель холмистости 30 холм/км<sup>2</sup>, густота расчленения достигает 0,8 км/км<sup>2</sup> согласно расчетам средние расстояния между вершинами холмов составляют всего 500-100 м, в низинах этот показатель увеличивается до 1500 м. Отличается высокими значениями и показатель глубины расчленения. На возвышенностях его значение колеблется от 10-15 м до 30 м и более, в пределах холмисто -моренных равнин и

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

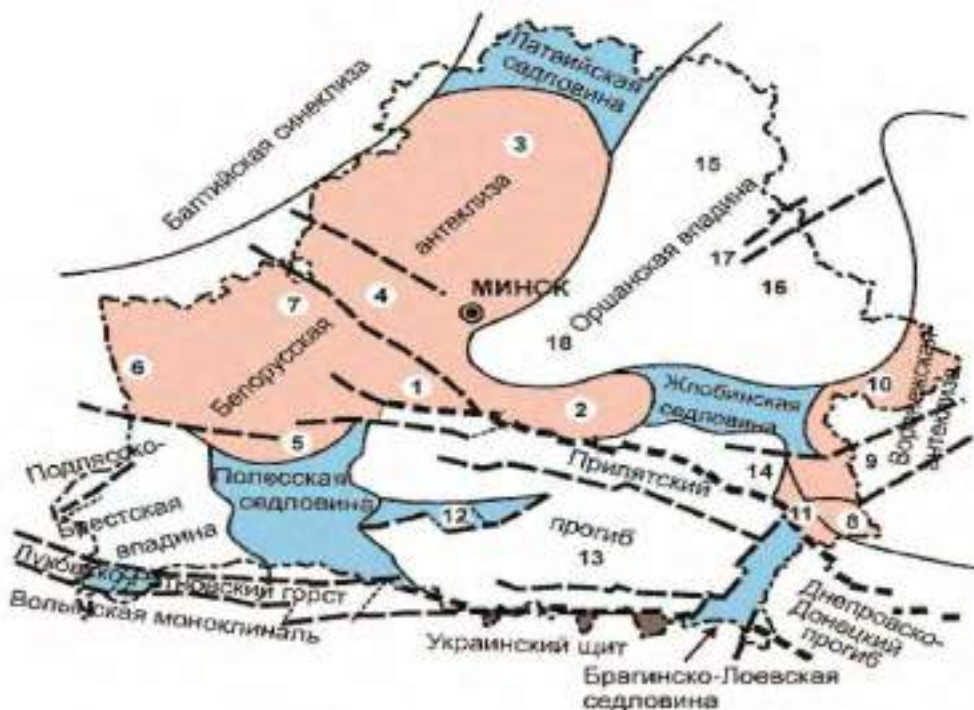


низменностей от 5 до 10 и более м. Значительно разнообразие в характеристиках размеров холмов. Наиболее выразительными являются относительные высоты и площади холмов (га). Преобладают в рельефе низкие (высотой до 10 м, и площадью до 5 га) и средние (высота - 10-25 м, площадь - 5-25 га) холмы. Реже встречаются крупные формы с относительной высотой более 25 м и площадью более 25 га. Густота эрозионной сети изменяется от 0,1-0,25 км/км<sup>2</sup> на возвышенностях, до 0,2-0,3 км/км<sup>2</sup> на моренных равнинах и в низинах. В настоящее время в связи с проведением мелиорации этот показатель несколько увеличился за счет создания искусственной эрозионной сети [29].

На фоне сложной тектоники, неоднозначного проявления неотектонических движений, большого разнообразия слагающих пород, типов и форм рельефа, а также, хозяйственной освоенности территорий, протекают современные рельефообразующие процессы. К числу последних в Белорусском Поозерье следует отнести активную деятельность временных и постоянных потоков, Результатом деятельности первых является плоскостной (делювиальный) смыв, проявляющийся практически повсеместно. На возвышенностях он составляет 2-4 мм/год, но может достигать и 4-8 мм/год (Городокская, Оршанская возвышенности), на низинах (Полоцкой) - 0,6-0,002 мм/год. С плоскостной эрозией связываются значительные преобразования дневной поверхности. Установлено, что высота возвышенностей этого региона за послеледниковое время уменьшилась на 3-5м, делювиальные шлейфы имеют мощность до 2 и редко более метров, относительная длина их составляет 3,7 - 6,5% от общей Длины склона. Наиболее интенсивно плоскостной смыв и эрозионная деятельность временных водотоков проявляются весной и приводят к значительному смыву и размыву от 111,4 м<sup>3</sup>/га до 548,8 м<sup>3</sup>/га. В июле, например, смыв составляет 27,5-33,2 м<sup>3</sup>/га.

Менее активна деятельность временных водотоков, формирующих овражно-балочные системы. Современные овражные системы формируются в основном по берегам озер, склонам речных долин, ложбин стока талых ледниковых вод. Многочисленны короткие (до 0,2 км) с глубиной вреза 3-4 м иногда и более промоины и овраги. Длина оврагов и балок достигает 0,5 км, глубина 3-10 м. Лишь незначительную часть составляют овраги и балки длиной 2-5 км, глубиной до 15 м. Их распространение связано с лёссовидными породами. Ряд изменений происходит в береговой зоне озер и водохранилищ. Из имеющихся данных следует, что около 30-40%, а нередко и более, составляют берега абразионного типа, 20% - аккумулятивные и 3% - эрозионные. Вместе с тем здесь находят проявление процессы плоскостной и линейной эрозии, дефляции, термоэрозии и ледовой эрозии

Рисунок 4- Карта тектонического районирования территории Беларуси Территория, на которой находится в г.п. Подсвилье



Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

Глубокский район располагается на западе Витебской области и занимает площадь в 2,2 тыс.кв.км. Граничит с Поставским, Ушачским, Лепельским районами, а также с Минской областью.

### 3.1.3. Гидрографические особенности изучаемой территории

В Белорусском Поозерье имеется большое количество рек и озер. Реки принадлежат бассейну Балтийского моря. Территория дренируется системой рек бассейна р. Западная Двина и Неман.

Речная сеть сформировалась в период после отступления поозерского ледника. Реки соединяли между собой озера, а нередко и дренировали их. Наиболее крупные реки Западная Двина и Вилия (верхнее течение) выработали глубокие долины с системой террас. Западная Двина, самая многоводная и быстрая река на территории Беларуси, располагается здесь средним течением длиной 328 км. Общий уклон реки в этих пределах составляет 38 м. Основные притоки Оболь, Дриса справа, слева - Лучеса, Улла, Ушача, Диена.

Западная часть Поозерья дренируется Вилией, крупнейшим притоком Немана. Долина ее глубокая, террасированная, с участками сквозных долин. Длина в пределах Беларуси 264 км (до строительства Вилейского водохранилища - 276 км). Берет начало река в Докшицком районе. Средний уклон водной поверхности 0,30, наибольший в верховье - 1.30. Притоки справа - Сервечь, Нарочь, Страча; слева - Двиноса, Илия, Уша, Ошмянка. Густота речной сети 0,44 км/км<sup>2</sup>.

Южную часть рассматриваемой территории дренирует река Березина, берущая начало в Докшицком р-не и находящаяся в Поозерье своим верховьем. Она дренирует несколько плоских водоемов: Медзозол, Ольшицу, Домжерацкое и др. В Поозерье находятся истоки р.Ловати. Большое количество небольших невыработанных молодых рек, которые часто служат притоками между озерами. Здесь наибольший показатель густоты речного расчленения, тем не менее дренированность территории недостаточна.

Значительное место в гидрографической сети занимают озера. Они служат регуляторами рек и источниками их питания. Общая численность их достигает 3000, а озерность отдельных природных районов составляет 8-11%. Озера размещены группами и в одиночку, и в основном связаны с бассейном Западной Двины. В его пределах насчитывается 2800 озер. Наиболее крупное озеро Нарочь (80 км<sup>2</sup>), наиболее глубокое оз. Долгое (53 м<sup>2</sup>).

Около 8% территории заболочено. Болота относятся к верховым (2/3 всех болот), низинным и переходным. Наиболее крупные болотные массивы расположены на месте спущенных озер: Ельня, Освейское, Оболь-2, Журавлиное и др. Грунтовые воды в болотных массивах залегают на разной глубине (от 1 м до 3-5 м) в зависимости от положения в геоморфологическом комплексе и состава подстилающих пород.

Район Белорусского Поозерья имеет высокую обеспеченность подземными водами – пресными питьевыми, минеральными, рассолами. Их запасы значительно превосходят существующие потребности. Пресные питьевые воды распространены повсеместно до глубины 100-250 м. Мощность зоны аэрации на территории Поозерья составляет 5-10 м и представлена она в основном хорошо проницаемыми породами и, следовательно, грунтовые воды плохо защищены от загрязнения. Более защищенными являются напорные подземные воды благодаря наличию слабопроницаемых моренных водоупоров [20].

Водоносные горизонты до глубины 120-260 м находятся в зоне интенсивного водообмена, поэтому содержат пресные воды. Расположены они в четвертичных и девонских отложениях, могут быть как напорными, так и безнапорными. Они заключены в водно-ледниковых, аллювиальных, озерных и болотных образованиях. Для водоносных горизонтов этих отложений характерна невыдержанность их мощности и простираения, пестрота литологического состава водовмещаемых пород. Эти горизонты взаимосвязаны между собой, а также с поверхностными водотоками, и водами подстилающих отложений. Питание их происходит за счет инфильтрации

Име. № подл.	Подл. И дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.

						09-01/20 ОВОС	Лист
							25
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

атмосферных осадков и, частично за счет притока вод из напорных водоносных горизонтов дочетвертичных отложений [6].

Грунтовые воды, приуроченные к болотным, аллювиальным, флювиогляциальным и озерно-ледниковым отложениям оказывают непосредственное влияние на заболачивание земель.

Для рассматриваемой территории характерно высокое содержание железа в воде, превышающее уровень ПДК. Белорусское Поозерье относится к геохимической провинции железосодержащих подземных вод. По гидроэкологическому районированию территория относится к Гродненско – Браславской и Витебско – Могилевской гидроэкологическим провинциям. Возраст водовмещающих пород изменяется от четвертичного до архейского [10].

#### 1.4 Ландшафты и почвенный покров

Под влиянием наиболее типичных природных факторов почвообразования здесь формируются дерново-подзолистые почвы, занимающие около 40 % территории, дерново-подзолистые заболоченные почвы (30%), дерново-заболоченные почвы (более 10%). Отдельными пятнами встречаются дерново-болотные, около 15% территории занимает торфяно-болотные почвы.

Исключительно сложная и резко контрастная структура почвенного состава отличает моренные возвышенности. Основным показателем сложности служит мелкоконтурность почвенных разностей (0,5 га, минимальные 0,0015-0,004 га). Вместе с тем почвы различаются степенью увлажнения даже на небольших расстояниях (10-30 м), интенсивностью почвенно-эрозионных процессов (плоскостного смыва, линейной и агротехнической эрозии).

Для Белорусского Поозерья характерно проявление водной эрозии. Эрозионные процессы являются наиболее масштабными (более 50% территории), а ущерб наиболее значительным из-за резкого снижения плодородия почв, загрязнения водных источников и ухудшения экологической ситуации в целом. Так, наблюдения за интенсивностью водно-эрозионных процессов, проводимые в Браславском районе на стационаре «Браслав» (расположен на дерново-подзолистых почвах) показали, что смыв почвы в период весеннего снеготаяния составляет 2-4 т/га., за период стокообразующих дождей 1-3,5 т/га, что превышает уровень предельно допустимого смыва для дерново-подзолистых почв Беларуси примерно в 2-2,5 раза. Вместе со стоком интенсивно выносятся ценные биогенные элементы [18].

На сегодняшний день в Поозерье осушено более 500 тыс га. переувлажненных земель, однако отсутствие научно обоснованной концепции мелиоративного строительства отрицательно сказалось на геоэкологической обстановке региона. Торфяно-болотные почвы, особенно с маломощным торфяным слоем подвержены значительным изменениям. Следовательно, районы сельскохозяйственных угодий, в составе которых имеются значительные площади таких земель являются экологически неустойчивыми. Осушение и сельскохозяйственное использование торфяных почв резко меняют их свойства. Происходит механическая усадка торфа, повышается температура органических горизонтов, возрастает аэрированность профиля, восстановительные условия сменяются окислительными, повышается биологическая активность, идет интенсивное разложение органического вещества. На степень изменения торфяных почв влияет комплекс естественных и антропогенных факторов: степень разложения органики и ее ботанический состав, нормы и давность осушения, гранулометрический состав подстилающих пород, характер сельскохозяйственного использования. Гидротермическая деградация, определяющая сработку органического вещества торфа, приводит возникновению малопродуктивных торфяно-минеральных почв. По данным БелНИИ почвоведения и агрохимии Белгипрозема из 2,5 млн. га земель колхозов, совхозов и СПК Белорусского Поозерья около 1,5 млн. га (60%) постоянно или периодически переувлажнены.

За счет эродированности их почв контрастность возросла в 1,5 раза. В условиях донно-моренного равнинного рельефа структура почвенного покрова может быть достаточно сложной и в различной степени контрастной. Величина почвенных ареалов увеличивается от 0,06-0,07 до 14,2 га. Характеризует эти участки высокая завалуненность. На широко распространенных озерно-ледниковых и водноледниковых равнинах формируется достаточно однородная и слабо контрастная структура почвенного покрова. Почвенные контуры увеличивают размеры до 4-15 , иногда 21,0 га. Характерны гидроморфные разновидности почв - глееватые, глеевые и торфяно-

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

болотные. Отмеченные особенности почвенного покрова служат причиной экологической неустойчивости агроландшафтов, что требует проведения мелиоративных мероприятий [11].

Белорусское Поозерье относится к Западно-Двинскому ботаническому округу. Естественная растительность представлена лесами (до 33%). Преобладают сосновые (около 50%) и мелколиственные леса. Последние является вторичными фитоценозами, формирующимися на месте еловых лесов. Сосновые леса распространены на равнинах с бедными песчаными почвами, а мелколиственные, представленные березняками и осинниками на плоских и плосковолнистых, мелко- и среднехолмистых равнинах с супесчано-суглинистыми почвами. Около 2% занимают еловые леса. Они сохранились небольшими массивами в условиях средне- и крупнохолмистого рельефа возвышенностей или переувлажненных холмистых равнин с суглинистыми почвами. На лесных болотах плоских равнин развиты коренные мелколиственные черноольховые и березово-черноольховые леса. Широкое распространение получили кустарники. Примерно 6% территории занимают злаково-разнотравные, осоково-злаковые луга, часто переувлажненные и закустаренные.

Белорусское Поозерье отличает распространение подтаежных ландшафтов. В соответствии с ландшафтным районированием территория относится к Поозерской провинции. Здесь выделяют 31 вид ландшафтов, объединенных в 14 районов. Несмотря на общность ландшафтообразующих условий, каждый район отличается своеобразием внутренней структуры, что позволило объединить их в несколько групп. Наиболее распространенными являются озерно-ледниковые комплексы (58-83%). Вместе с ними встречаются водно-ледниковые с озерами (24-38%), нерасчлененные с преобладанием болот (8-14%), речных долин (2-9%), холмисто-моренно-озерные (3-6%) [14].

Общая площадь озерно-ледниковых низин составляет 10000 га. Характерно поверхностное залегание озерно-ледниковых суглинков, глин (11-14%), супесей и песков (8-12%), плосковолнистый, волнистый, плоский и бугристый рельеф. В структуре почвенного покрова высок удельный вес дерново-подзолистых, заболоченных (38-50%) почв. Распространение последних затрудняет использование их в земледелии. Площадь сельхозугодий с преобладанием пашни изменяется от 19% (Суражский) до 57% (Дисненский ландшафтный р-н). Лесистость районов также различна (34-71%). Типичны мелколиственные производные и коренные леса (29-50%). На долю сосновых приходятся 25-62 %, широколиственно-еловых и еловых до 11%, широколиственных до 1%.

В другую группу входят районы, расположенные в западной и восточной частях Поозерья (Среднедвинский и Поставско-Глубокский). Их объединяют средневысотный моренно-озерный (63-81%), камово-моренно-озерные и водно-ледниковые с озерами ландшафты, комплекса речных долин и болот. Поверхность сложена супесчано-суглинистой мореной, водно-ледниковыми песками и супесями (55 и 75%). Для почвенного покрова характерна значительная переувлажненность, частая заболоченность. Площадь сельхозугодий с преобладанием пашни составляет 8-6%. Лесистость невелика. На долю лесов приходится 12-13%. Наряду с сосновыми представлены еловые, широколиственные, мелколиственные леса.

Районы с преобладанием возвышенных холмисто-моренно - озерных (49-77%) и моренно-озерных (22-44%) ландшафтов отличают восточную часть Поозерья. Распространена супесчано-суглинистая морена, с покровом лёссовидных суглинков, водно-ледниковых песков и супесей. В почвенном покрове доминируют дерново-подзолистые почвы (54-67%), около 22-31% приходится на заболачивание. Для восточных районов, особенно Витебского, характерна высокая распаханность. Сельскохозяйственные угодья занимают 78-81%.

В отдельную группу выделяются западные возвышенные районы, для которых характерно разнообразие и сложность структуры ландшафтов. Здесь доминируют средневысотные и крупновысотные моренно-озерные, холмисто-моренно-озерные, камово-моренно-озерные ландшафты (58-95%). Наряду с ними встречаются водно-ледниковые с озерами, заболоченные. Распространены супесчано-суглинистая морена, водно-ледниковые пески. На фоне контрастного рельефа формируются и отличительные черты почвенно-растительного покрова. Наряду с дерново-подзолистыми (46-72%) формируются дерново-подзолистые заболоченные почвы (13-14%), торфяно-болотные (12-18 %). Территории неравномерно освоены в сельскохозяйственном

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



отношении. Так, площадь сельхозугодий с преобладанием пашни изменяется от 32% в Освейско-Езерищенском до 82% в Браславском ландшафтных районах. Невелика доля лесов (12-32 %). Исключение составляет Освейско-Езерищенский, где более половины территории покрыто лесами. В составе лесов преобладают сосняки (49-79% ), произрастает мелколиственные и еловые леса [17].

Вдоль крупных и средних рек выделяют ландшафт нерасчлененных долин с поймами и террасами. В почвенном покрове на пойме выделяются дерновые заболоченные с гидромезофитными лугами, на террасах - дерново-подзолистые на супесях и песках с сосновыми лесами.

### 3.1.4 Почвы

На территории Республики Беларусь наиболее распространены дерновые, дерново-карбонатные и дерново-подзолистые почвы. Представлены также полугидроморфные пойменные (аллювиальные) почвы в долинах рек и гидроморфные почвы (болотные низинные, верховые, пойменные) в заболоченной местности. 65,3% пашни относится к автоморфным почвам, 28% — к полугидроморфным, 6% — к гидроморфным. По механическому составу почвы делятся на глинистые (0,05%), суглинистые (31,6%), супесчаные (27,75%), песчаные (31%), торфяные (9,6%). Суглинистые и супесчаные почвы чаще задействованы в сельском хозяйстве: доля глинистых и суглинистых почв среди пашенных земель составляет 41,5%, супесчаных — 40,3%, песчаных — 12,2%, торфяных — 6%. В различных областях типы почв заметно различаются: в частности, в Брестской области почти треть почв относится к гидроморфным (болотным), а в Могилёвской области их лишь 9%; в Минской области автоморфных дерново-подзолистых, дерновых и дерново-карбонатных почв более 60%, в Брестской области — 23%.

Большая часть почв — кислые, от сильнокислых (рН=2,2—3,2) в гидроморфных болотных почвах верхового типа до слабокислых и близких к нейтральной кислотности. До конца 1980-х годов в почву ежегодно вносились миллионы тонны извести, но впоследствии эти работы замедлились. Тем не менее, средневзвешенный уровень рН с 1966 по 2003 год вырос с 4,93 до 5,98, что существенно улучшило условия для ведения сельского хозяйства. Неурегулированность кислотности варьируется от 0,02 в Несвижском районе (почвы практически не нуждаются в дополнительном известковании) до 0,69 в Лельчицком районе.

Бонитет (хозяйственная ценность почвы) большей части почв невысокий, высококачественных с хозяйственной точки зрения почв очень мало. Очень низкое качество почвы характерно для автоморфных дерново-подзолистых оглеенных и песчаных почв (2% территории) — 36 баллов, для полугидроморфных иллювиально-гумусовых подзолов (1,5% территории) — 20 баллов, для гидроморфных болотных почв верхового типа (2%) — от 20 баллов и ниже (последние практически непригодны для ведения сельского хозяйства), а также ряда других. В зависимости от механического состава качество одного и того же типа почвы может сильно различаться (в частности, песчаные полугидроморфные аллювиальные почвы оцениваются в 37 баллов, супесчаные — в 59 баллов, суглинистые — в 74 балла). Самым высоким качеством характеризуются автоморфные дерновые и дерново-карбонатные почвы — от 82 до 100 баллов, однако всего в республике их задействовано лишь 21 тыс. га (0,2% общей площади пашни).

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							09-01/20 ОВОС	Лист
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Рисунок 5 – Почвенно-географическое районирование Беларуси



Рисунок 6 – Геоморфологическое районирование Беларуси



Земельный фонд области по состоянию на 1 января 2016 года составляет 4005,0 тыс. га (19,3 % от земельного фонда Республики Беларусь). В его структуре сельскохозяйственные земли занимают 36,8 % - 1474,3 тыс. га, из них пахотные земли 23,9 % - 956,4 тыс. га, лесные земли государственного лесного фонда 42,9 % - 1719,6 тыс. га, древесно-кустарниковая растительность 7,3 % - 287,3 тыс. га, болота 4,5 % - 180,8 тыс. га, под водой 3,5 % - 141,2 тыс. га.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №



### 3.5.1. Растительный и животный мир

Растительность принадлежит да Западно-Двинского геоботанического округа. Современный облик растительности сформировался в голоцене, после отступления последнего, поозерского, оледенения. Лесная растительность на территории района занимает 32%. Лесные формации образуют сосна, ель, дуб, береза бородавчатая и пушистая, осина, ольха черная и серая, ясень, граб, изредка — липа мелколистная и клен остролистный. Леса классифицируются по структуре, сложению ярусов растительности, обилию и составу тех или иных видов деревьев, кустарников, трав и мхов.

Преобладающая лесная формация — сосновые леса; на их долю приходится 30% всех лесов. Это обусловлено тем, что сосна характеризуется широким экологическим диапазоном и условия произрастания у нее весьма разнообразны — от песчаных дюн до верховых болот. Леса с преобладанием ели занимают 17 % лесопокрытой площади. Ель более требовательна, чем сосна, к условиям местообитания. Она растет преимущественно на суглинистых, хорошо увлажняемых почвах. Ель тенелюбива, обладает поверхностной корневой системой, легко выворачивается ветром. Ее густая пирамидальная крона мало пропускает света, и в ельнике всегда сумрачно. Подлесок развит плохо. Немногочисленны и виды травяного яруса. Растут лишь самые тенелюбивые растения. Основной тип еловых лесов — ельник кисличный. Он занимает плодородные суглинистые почвы и характеризуется самой высокой продуктивностью. На менее плодородных, но более увлажненных местах произрастает ельник черничный, на менее влажных — ельник мшистый. Широколиственные леса занимают небольшую площадь. Чаще встречаются дубовые. Дуб предпочитает почвы, богатые питательными веществами, с карбонатными или жесткими, близко расположенными грунтовыми водами. Он теплолюбив, не переносит частых весенних заморозков. Поэтому дубовые леса на территории составляют 1 %. Мелколиственные леса Белоруссии представлены производными (вторичными) березняками, осинниками и ольшаниками. Береза и осина очень светолюбивы, поэтому в лесу их рано или поздно вытесняют другие растения, особенно хвойные. Березовые леса составляют более 30 % площади всех лесов. На сухих водораздельных пространствах преобладает береза бородавчатая, на пониженных — береза пушистая. Осина более требовательна к почвенным условиям. Она избегает сухие и избыточно увлажненные места. Сероольховые леса занимают 7% площади. Производные сероольшаники фитоценотически неустойчивы и в течение одного поколения (50—60 лет) сменяются елью. Черноольховые леса произрастают повсеместно и занимают обычно низинные болота с проточными водами. Их площадь занимает 7%. Луга занимают 41,5 тыс. га. Важнейшие особенности лугов определяют злаковые. Они создают в большинстве случаев фон травостоя, играют большую роль в почвообразовании, дают основную массу сена и хорошо отрастают после скашивания. Бобовые растения весьма ценны в кормовом отношении, так как содержат много белка. Они обогащают почву азотом. Суходольные луга приурочены к повышенным элементам рельефа водоразделов и надпойменных террас и увлажняются преимущественно атмосферными осадками. Их площадь занимает 49,2%. Они мелкоконтурны, часто закустарены, местами завалунены. Различия в составе и качестве суходольных лугов обусловлены разнообразием рельефа, почв и грунтов. Абсолютные суходолы располагаются на самых высоких элементах рельефа, с резко недостаточным увлажнением почвы. Они мелкотравные, разреженные, малопродуктивные. На абсолютных суходолах растут крайние сухолюбы: из злаков — овсяница овечья, ястребинка волосистая, чабрец, мятлик обыкновенный. В разнотравье преобладают лютики, лапчатки, манжетки, и др. Часто развит моховой покров из зеленых мхов. Низинные луга занимают 43,6%. Они приурочены к пониженным элементам рельефа водоразделов и надпойменных террас и увлажняются атмосферными осадками и грунтовыми водами, часто закустарены ольхой черной, березой пушистой, ивами. Травостои состоят из злаковых (щучка, полевицы собачья, белая, вейник сероватый, манники большой и наплывающий), осок (дернистая, вздутая, черная, пузырчатая,) со значительным участием болотного разнотравья (лютик, раковая шейка, хвощ болотный, калужница и др.). Обычно хорошо развит моховой покров. Более продуктивны и ценны по видовому составу травостоя пойменные (заливные) луга. Они занимают 7,2%. Развитие животного мира происходило в течение длительного времени в тесной связи с

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							09-01/20 ОВОС	Лист
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

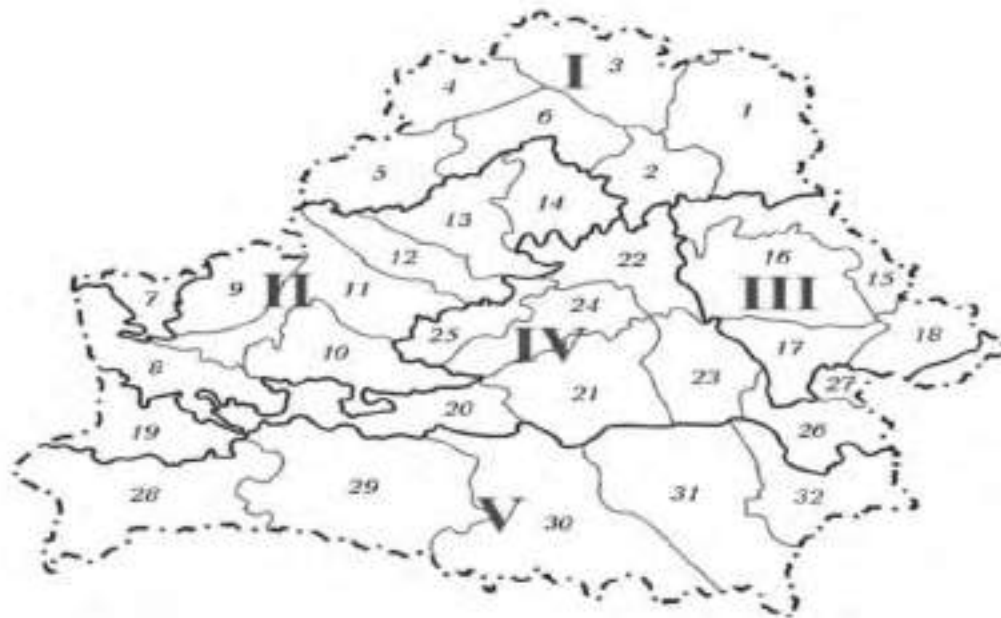
формированием рельефа, климата, растительности. Наиболее богата и разнообразна по составу фауна широколиственных и смешанных лесов, хвойные леса значительно беднее. Типичные представители фауны зоны широколиственных и смешанных лесов — дикий кабан, косуля, благородный олень. Дикий кабан придерживается заболоченных мест, живет по берегам водоемов. Вообще места обитания зверя очень разнообразны, но предпочитает он дубово-грабовые и сосново-дубовые насаждения, густые заросли молодых сосняков. Косуля любит разреженные, изобилующие высокотравными полянами, перелесками, зарослями кустарников леса. Обычен в лесах и типичный житель тайги — лось, встречается небольшими стадами по 3—5 голов, кормом ему служит кора и побеги различных деревьев и кустарников, травы. На него разрешена охота по лицензиям. Встречается енотовидная собака, ставшая довольно обычным видом елово-широколиственных лесов. Из других хищных животных обитают барсук, бурый медведь (охраняемые виды), волк, лисица, горноста́й, рысь, но встречаются они не часто, исключая лисицу. В бассейне реки Западной Двины встречается бобр. Мышевидные грызуны (полевая мышь, лесная, желтогорлая) являются типичными обитателями широколиственных и смешанных лесов, встречаются и в хвойных лесах. В лесах, имеющих густую подстилку, много насекомоядных: обыкновенный крот, обыкновенный еж. Излюбленные места обитания ежа — опушки широколиственных и смешанных лесов, светлые рощи, сады, кустарниковые заросли, густых лесов он избегает. Крот придерживается и лиственных и хвойных насаждений, живет по опушкам, полянам, на лугах, в садах и огородах. Животный мир сосновых лесов, особенно вересковых и лишайниковых, беднее по сравнению с широколиственными и смешанными лесами. В сосновых лесах по возвышенным местам устраивают свои норы лисица и барсук, зимой заходят лось, косуля, изредка дикий кабан. В густых молодых сосняках обычен заяц. Водятся обыкновенная белка, лесная рыжая полевка, иногда лесная мышь, крот, еж. Более заселены молодые с густым подлеском заросли сосны. Богаче и разнообразнее по составу животный мир суборей и еловых лесов. В еловых лесах чаще встречаются животные, типичные прежде всего для зоны широколиственных и смешанных лесов (кабан, косуля, благородный олень, лесная куница). Богаты леса Белоруссии птицами, особенно широколиственные и смешанные. Селятся птицы в лесу неравномерно: гуще заселены опушки, небольшие поляны, участки старого леса с густым подлеском. Из промысловых видов наиболее важные глухарь, тетерев и рябчик. Глухарь обитает в болотистых хвойных и смешанных лесах, тетерев предпочитает заболоченные смешанные леса, поляны, опушки, рябчик живет в различных лесах. В широколиственных и хвойных лесах распространены дрозды. В лесах можно встретить ястреба-тетеревятника, ястреба-перепелятника, черного коршуна, реже большого и малого подорликов, змеяда. Из пресмыкающихся в лесах встречаются гадюка, уж, прыткая и живородящая ящерицы. Из земноводных на сырых участках леса многочисленны остромордая и травяная лягушки. Богат лес различными видами насекомых: пильщики, жуки-короеды, майский жук, жук-олень, связанный с дубовыми насаждениями, жуки-дровосеки, большой сосновый слоник, шелкопряды. Многие насекомые — опасные вредители древесных пород.

### 3.1.6. Комплексная характеристика природно-территориальных комплексов

Согласно ландшафтному районированию природных ландшафтов территория планируемого строительства находится в ландшафтном районе:

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Рис. 7 Районирование природно-антропогенных ландшафтов Беларуси.



Классификация ландшафтов - это один из способов систематизации, обобщения материала, о строении ландшафтов, выявляющий соподчинение ПТК, горизонтальные связи между ними. В современной классификации ландшафтов Беларуси высшей классификационной единицей принят класс ландшафтов. Следующая единица - тип ландшафтов - выделена с учетом биоклиматических факторов. Обособленно два подтипа ландшафтов. Следующая единица классификации - роды ландшафтов, объединяющие сходные по генезису и времени образования ПТК. Помимо ведущего - генетического фактора род ландшафтов обособляется с учетом ряда дополнительных признаков - степени дренированности территории, типов почв и растительных формаций. Роды ландшафтов занимают строго определенную гипсометрическую ступень, и в их положении над уровнем моря прослеживается четкая закономерность. Одни из них - низменные - приурочены к низким абсолютным отметкам (85-150 м), другие - возвышенные - к максимальным (200-345 м), третьи - средневысотные (150-200 м) занимают промежуточное положение. Так как низменные, средне-высотные и возвышенные ландшафты объединяют по несколько родов ландшафтов, они выделяются в качестве промежуточной классификационной единицы, названной группой родов. Внутри родов вычленяются подроды ландшафтов, ведущим признаком обособления которых является характер поверхностных четвертичных отложений. Ведущим признаком выделения самой мелкой единицы классификации - вида ландшафтов - выступает мезорельеф, дополнительным - характер растительности на уровне групп растительных ассоциаций. Разнообразие мезорельефа и, следовательно, видов ландшафтов обусловлено главным образом историей формирования ландшафтов и тем самым подчинено родовым категориям. Что касается растительности внутри вида, то она представлена обычно несколькими группировками, что предопределено разнообразием мезорельефа, почв, степени увлажнения территории.

В настоящее время естественные ландшафты изучаемой территории антропогенно преобразованы. Антропогенное воздействие на ландшафты связано, прежде всего, с отведением земель под строительный объект.

Экологическими ограничениями для реализации планируемой деятельности могут быть особо охраняемые природные территории, ареалы обитания редких животных и места произрастания редких растений.

Уровень загрязнения компонентов природной среды на рассматриваемой территории города обусловлен наличием сложившейся в течение многих десятилетий антропогенной (создаваемой населением города, в том числе и легковым автомобильным транспортом) и техногенной (от многочисленных предприятий и всего объема грузовых транспортных средств) нагрузки на объекты и компоненты природной среды, отдельные элементы которой имеются в

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

Лист

33



г.п Подсвилье.

Планируемый объект не предполагают качественных и масштабных, в дополнение к имеющимся, количественных изменений в использовании природно-ресурсного потенциала района размещения объекта и сопредельных городских территорий.

### 3.2. Социально – экономические условия

Программа социально-экономического развития Глубокского района на 2016 - 2020 годы (далее - Программа) разработана на основании подпункта 1.2 пункта 1 статьи 17 Закона Республики Беларусь от 4 января 2016 года "О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь"

#### РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГЛУБОКСКОГО РАЙОНА НА 2011–2015 ГОДЫ

В течение 2011–2015 годов в районе обеспечена положительная динамика по ряду показателей социально-экономического развития. Стабильно функционировала бюджетная сфера.

Реализация Программы 2011–2015 годов позволила увеличить экспорт товаров без учета республиканских организаций на 9,8%, экспорт услуг по территории – на 93,7%, без учета республиканских организаций – на 97,5%, розничный товароборот – на 35,3%, прямые иностранные инвестиции – в 16,2 раза.

Вместе с тем не удалось достигнуть высоких результатов по производству промышленной продукции по индексу физического объема – 89,1%, экспорту товаров по территории – 68,3%, инвестициям в основной капитал – 60,7%.

Основным направлением деятельности Глубокского района в 2016–2020 годах будет являться развитие отрасли сельского хозяйства, где предполагается рост производства продукции сельского хозяйства к 2020 году на 111,8–112,8%.

Развитие промышленной отрасли – темп роста производства промышленной продукции в 2020 году планируется на уровне 110,8–115,2% к 2015 году и роста рентабельности продаж в промышленности с 6,9% в 2015 году до 9% в 2020 году.

Будет продолжена работа по созданию и развитию интеграционной структуры на базе открытого акционерного общества «Глубокский комбикормовый завод», которая объединит производство сельскохозяйственного сырья, переработку и сбыт конечной продукции, в которые вошел и ряд убыточных организаций.

Всего за 2011–2015 годы в экономику района инвестировано более 205 млн. рублей. Удельный вес инвестиций района в областном объеме инвестиций составил 2,7%.

За прошедшую пятилетку ОАО «Глубокский молочноконсервный комбинат» (с 4 января 2018 года – унитарное производственное предприятие «Глубокский молочноконсервный комбинат») приобретена линия розлива стерилизованного молока в пакеты «Тетра Брик Антисептик» (июнь 2012 года). В 2013 году внедрена когенерационная установка мощностью 0,5 МВт и автомат для фасовки и упаковки в пакеты типа «Дой-Пак» вязких жидкостей с устройством для вклеивания пробки в углу пакета, произведена реконструкция Браславского филиала, произведена реконструкция жестяно-баночного цеха и создание производства по выпуску новых видов жестяной банки.

Унитарное производственное предприятие «Глубокский мясокомбинат» продолжает реконструкцию мясоперерабатывающего цеха.

ОАО «Глубокский комбикормовый завод» произвел модернизацию линии гранулирования и дозирования.

Филиалом «Глубокский хлебозавод» ОАО «Витебскхлепром» произведены работы по реконструкции кондитерского цеха.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							09-01/20 ОВОС	Лист
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

В сельском хозяйстве за 2011–2015 годы построены две новые молочно-товарные фермы («Шепелево», «Голубичи»), реконструированы и введены в эксплуатацию две молочно-товарные фермы с роботизированным доением («Мньюто-2», «Обруб»).

Продолжается работа по техническому перевооружению отрасли. В сельскохозяйственные организации района поступило свыше 700 единиц новой техники, в том числе 207 тракторов, 18 кормоуборочных и 67 зерноуборочных комбайнов, 21 единица посевных почвообрабатывающих агрегатов, 18 автомобилей МАЗ.

Экономический рост новой пятилетки будет связан с реализацией инвестиционных проектов, созданием новых предприятий и производств, развитием промышленности, малого бизнеса. Планируется продолжение работ по строительству и модернизации цеха по производству сухой сыворотки и сухих молочных продуктов унитарного предприятия «Глубокский молочноконсервный комбинат» (2016–2018 годы), создание ООО «Интриум» производства пенополистирольного пенопласта с использованием газогенераторной установки на возобновляемых источниках энергии (древесная щепа) (2018 год), строительство СП «СКАНЛИНК» - ООО завода по производству масел, смазочных материалов и специальных жидкостей (2018–2019 годы), ООО «ПМ-Строй» – торгового центра (2015–2017 годы), развитие систем водоснабжения и водоотведения с финансированием из средств займа Международного банка развития и реконструкции (2017 год).

Индекс инвестиций в основной капитал 2020 года к 2015 году составит 173,8 % за счет таких мероприятий как: «Канализование г. Глубокое» 1 очередь строительства, «Реконструкция постоянного базисного лесного питомника», в 2016–2020 годах продолжится строительство жилья для граждан в кварталах жилой застройки Северная-1 и Северная-2 в г.Глубокое. Ввод жилья по району в 2016–2020 годах составит 45,2 тыс. кв. метров.

Прогнозируется привлечение прямых иностранных инвестиций в экономику района более 8,8 млн.долл.США за 2016–2020 годы за счет развития производства топливных брикетов унитарного предприятия «Систеко-Двина», основным видом деятельности которого является добыча торфа, лесозаготовки, ожидаемый объем иностранных инвестиций – около 5,9 млн. долларов США за 2016–2020 годы; строительства торгового центра ООО «ПМ-строй», объем иностранных инвестиций за 2016–2017 годы составил 0,6 млн. долл. США.

## ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РАЙОНА

Главная цель развития района на 2016–2020 годы – повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и инновационного развития.

Для достижения поставленных целей развитие района будет основываться на следующих приоритетах.

Инвестиции – развитие и рост экономики, новейший опыт и технологии.

В экономику района за 5 лет будет привлечено порядка 490 млн. рублей инвестиций в основной капитал, 8,8 млн. долларов США прямых иностранных инвестиций.

Занятость – возможность каждого гражданина своим трудом обеспечить себя и свою семью.

Эффективная занятость – основа для роста производительности труда, доходов населения, гарантия социальной стабильности.

Ежегодно планируется трудоустроить на вновь созданные рабочие места не менее 100 человек.

Дополнительная поддержка малого бизнеса направлена на максимальное раскрепощение деловой инициативы, улучшение деловой среды. Удельный вес выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг субъектов малого и среднего предпринимательства в общем объеме выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг района к 2020 году составит 45 %ов.

Экспорт – основа открытой экономики, поступления валюты, налогов в бюджет.

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

							<b>09-01/20 ОВОС</b>	Лист
								35
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



К концу 2020 года диверсификация экспорта товаров с учетом наибольшей рентабельности экспортных продаж планируется в следующей пропорции: рынок ЕАЭС – 97,7–98,0 %, рынок ЕС – 1,0–1,1 %, рынки иных стран – 1,1–1,3 %.

Темп роста экспорта товаров (без учета организаций республиканского подчинения, нефти и нефтепродуктов) составит более 130,0 %.

Молодежь во многом определяет настоящее и будущее общества, является стратегическим и кадровым ресурсом.

Реализация креативного потенциала, приобретенных знаний, инноваций молодого поколения является главным потенциалом развития общества.

Политика в данной сфере будет направлена на активное привлечение молодого поколения к участию в социально-экономическом развитии района; содействие профессиональной ориентации и обеспечение занятости молодежи, поддержку предпринимательской инициативы; вовлечение молодежи в занятия физкультурой и спортом, формирование здорового образа жизни и предупреждение правонарушений среди молодых людей. Основные задачи для достижения поставленной цели:

преодоление негативных демографических тенденций, естественной убыли населения;  
повышение уровня жизни населения через рост доходов и эффективную занятость, развитие социальной инфраструктуры и создание комфортных условий жизнедеятельности, обеспечение доступности социальных услуг для всех нуждающихся категорий граждан;

развитие деловой и институциональной среды, стимулирующей предпринимательскую активность и привлечение инвестиций в экономику;

повышение эффективности хозяйствования, в том числе за счет использования местных сырьевых ресурсов на основе технологий глубокой и безотходной переработки;

дальнейшее создание условий для развития сельскохозяйственного производства;

содействие развитию интеллектуальной собственности, достижение динамичного развития научной сферы и усиление ее интеграции с производством;

расширение и укрепление интеграционных и внешнеэкономических связей;

эффективное использование географического преимущества региона, улучшение внутрирегионального транспортного сообщения, интенсивное развитие услуг транспорта и связи на основе современных коммуникационных технологий;

укрепление местного потенциала путем комплексного развития сферы туризма;

обеспечение сбалансированного воспроизводства и использования возобновляемых природных ресурсов, рациональное использование невозобновляемых.

Выполнению поставленных задач будет способствовать реализация Указа Президента Республики Беларусь от 25 августа 2016 г. № 320 «О развитии сельскохозяйственного производства Витебской области» (далее – Указ № 320), Комплекса первоочередных мер по решению задач социально-экономического развития Витебской области в 2016–2020 годах.

В части развития приоритетных направлений важно обеспечить их поддержку путем концентрации инвестиционных ресурсов, развития кадрового потенциала.

## ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Социальная политика, проводимая в районе, направлена на обеспечение достойного уровня и качества жизни граждан, укрепление демографического потенциала на основе повышения эффективности занятости и создания новых рабочих мест, роста уровня реальных денежных доходов, укрепления здоровья и увеличения ожидаемой продолжительности жизни; повышение образовательного и культурного потенциала граждан; улучшение качества и обеспечение доступности социальных услуг независимо от места жительства. Основные показатели социального развития Глубокского района определены согласно приложению 12 к настоящей Программе.

### *Улучшение демографической ситуации и укрепление здоровья населения*

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					09-01/20 ОВОС	Лист
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.		



работа по расширению перечня лабораторных исследований, проводимых по желанию граждан, запланировано введение новых методик протезирования зубов.

Экспорт услуг составит 6,0 тыс. долларов США.

В целях наращивания эффективности системы здравоохранения на основе повышения доступности и качества медицинской помощи для всех групп населения в течение 2018–2020 годов необходимо решить следующие задачи:

обеспечение объемов, видов и качества медицинской помощи, соответствующих уровню заболеваемости и потребности населения района;

продолжение приоритетного развития первичной медицинской помощи, в том числе увеличение к 2020 году удельного веса врачей, работающих по принципу врача общей практики в системе оказания первичной медицинской помощи, до 100 %;

усиление профилактической и реабилитационной направленности здравоохранения, снижение влияния факторов риска развития заболеваний;

формирование здорового образа жизни населения при усилении ответственности каждого гражданина за сохранение и укрепление своего здоровья;

обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

формирование единого информационного пространства здравоохранения, активное развитие телемедицины, дистанционных форм мониторинга здоровья.

### 3.2.1. Сведения о демографической ситуации Витебской области

В 1808 году в Витебске проживало свыше 13 тыс. (10,8; 10,5) человек. Снижение численности населения обусловлено превышением числа умерших над числом родившихся на 1 588 человек (естественная убыль населения). Витебск — третий город по величине численности населения в Республике Беларусь. Миграционный прирост за минувший год составил 637 человек и несколько компенсировал естественную убыль населения: в область за год прибыли 34 825, выбыли – 34 188 человек.

На 1 ноября 2012 года численность населения Витебска (вместе с Рубой и Верховьем) составляла 369411 человек. Ускорение роста численности населения продолжалось до начала Первой мировой войны, в 1913 году в городе проживало 109 тысяч человек. После войны население Витебска вновь начало быстро увеличиваться. После распада Советского Союза население Витебска начало медленно уменьшаться.

Статистику в те времена, главным образом, собирали по религиозному и сословному составу населения. По Инвентарю 1641 года, в котором перечислены имена и фамилии (вернее, прозвища) хозяев усадеб Витебска, можно сделать вывод, что абсолютное большинство населения города составляли белорусы.

Отсюда можно сделать вывод, что на тот момент, их не было вообще, но из других документов известно, что некоторое количество евреев в Витебске всё же проживало. Указом Александра I от 1823 года всем евреям Витебской и Могилёвской губерний было предписано в течении двух лет переселиться в города и местечки. По этой причине еврейское население Витебска значительно возросло.

Численность населения Витебской области сократилась почти на 4 тысячи человек

Например, некоторые иудеи (1,4% от всего населения города) называли своим родным языком русский. Об этом «ННВ» сообщили в главном статистическом управлении Витебской области.

#### Численность населения

Общая численность населения района на 01.01.2019 г. – 36 565 человек, в том числе 17 644 – мужчин, женщин – 18 921 человек.

Численность трудоспособного населения составляет 19 632 человека, старше трудоспособного возраста – 10 749 человек.

Взам. инв. №							09-01/20 ОВОС	Лист
Подп. И дата								
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## О демографической ситуации в Витебской области в январе-марте 2019 г.

По области на начало 2019 года количество человек проживающих постоянно на данной территории насчитывалось 1 198,4 тысяч человек. Количество жителей в таблице указано в тысячах человек. По графику легко понять, что из года в год идет стремительный отток жителей из области и миграция из сельской местности в города. Миграционный прирост составил 637 человек. Исполнительная власть в Витебске представлена Витебским городским исполнительным комитетом, председатель которого назначается президентом и утверждается депутатами городского Совета.

### Естественное движение населения Витебской области

За 2016 год предприятиями города произведено промышленной продукции в фактических отпускных ценах (с учетом давальческого сырья) на сумму 2,966 трлн рублей. В городе расположен пивоваренный завод Двинский бровар. В центре Витебска частично уцелел исторически сложившийся комплекс застройки, ограниченный улицами Ленина, Я. Купалы, Суворова, Политехнической и Л. Толстого.

В Витебске родились и проживали множество известных деятелей искусства, спортсменов, героев войны, военачальников и государственных деятелей. 28 июля 1812 года в занятом Витебске Наполеон решил прекратить кампанию: «Здесь я остановлюсь!»

В конце 1944-го года Белорусскому государственному театру в Витебске присвоено имя Я. Коласа. В Витебск я приехал к вечеру. Темнеет и жалко, что я не из Витебска. Впервые упоминается под 1021 г. как Видбеск, позже Витепеск, Витебск. Витебск — Витебск, губерния и город (история). Витебск — губернский город, лежит под 55° 12 с. ш. и 30° 13 в. д. (от Гринвича), по обоим берегам реки Западной Двины и впадающей в нее р. Витьбы.

Тенденция уменьшения численности населения Витебщины наблюдается с 1989 года – по итогам переписи на тот момент в области насчитывалось 1 млн. 409,909 жителей.

### Поселки и города Витебской области

В I полугодии 2015 г. в области родился 6 351 ребенок, что на 64 младенца меньше, чем в соответствующем периоде 2014 г., умерло – 9 095 человек, или меньше на 454 человека.

#### 4. Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду при строительстве и эксплуатации

##### 4.1. Воздействие на атмосферный воздух

Воздействие на атмосферный воздух будет происходить в результате поступления загрязняющих веществ от основного и вспомогательного оборудования, а также при движении автотранспорта.

На этапе строительства в атмосферный воздух будут поступать загрязняющие вещества при эксплуатации транспортных средств: перевозке грунта, строительных материалов, горюче-смазочных веществ, выполнении строительно-монтажных работ.

Значительного воздействия не прогнозируется ввиду того, что данный вид деятельности будет носить временный и локальный характер.

##### *Существующее воздействие на атмосферный воздух*

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ района, в котором будет располагаться объект строительства. Данные по фону приняты на основании ГУ «ВИТЕБСКОБЛГИДРОМЕТ» от 15.01.2020 № 24-6-14/107 представлены в таблице 4.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Таблица 4.

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Нормативы качества атмосферного воздуха, мкг/м <sup>3</sup>			Значения фоновых концентраций, мкг/м <sup>3</sup>
		ПДК <sub>м.р.</sub>	ПДК <sub>с.с.</sub>	ПДК <sub>с.г.</sub>	
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	300	150	100	66
0008	Твердые частицы с размером фракции до 10 мкм	150	50	40	35
337	Углерода оксид (II)	5000	3000	500	699
330	Серы диоксид (IV)	500	200	50	55
301	Азота диоксид (IV)	250	100	40	40
1071	Фенол	10	7	3	3,4
1325	Формальдегид	30	12	3	21
303	Аммиак	200,0	-	-	44
703	Бенз/а/пирен	-	5,0 нг/м <sup>3</sup>	1,0 нг/м <sup>3</sup>	1,50 нг/м <sup>3</sup>

Из анализа таблицы 4 видно, что существующее состояние атмосферного воздуха в районе размещения объекта характеризуется как «умеренно загрязненное». Превышения среднегодовых предельно-допустимых концентраций наблюдаются по твердым частицам с размером фракции до 10 мкм (код - 0008), оксиду углерода (II), диоксиду азота (IV), формальдегиду и бенз/а/пирену.

Средняя температура самого холодного месяца (январь) и самого теплого месяца (июль) составляет соответственно – 6,4 и + 23,0<sup>0</sup>С, коэффициент зависящий от стратификации атмосферы, А - 160, коэффициент рельефа местности – 1, скорость ветра повторяемость превышения которой составляет 5% - 7 м/с.

Преобладающими являются ветры северо-западные летом и западные зимой

#### Среднегодовая роза ветров, %

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
январь	8	5	7	15	23	19	15	8	6
июль	14	8	8	8	14	15	18	15	13
год	10	7	9	13	20	16	15	10	9

Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 % - 7 м/с.

#### Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

При предпроектной проработке площадки предприятия было выявлено **20** источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (**14 организованных и 6 неорганизованных**). Источниками предприятия выбрасывается **33** наименований загрязняющих веществ.

Источниками предприятия выбрасывается **12** наименований загрязняющих веществ, среди которых:

- вещества б/ класса опасности – 2 наименование;
- вещества 1-го класса опасности – 4 наименование;
- вещества 2-го класса опасности – 11 наименование;

Изм. № подл. Подл. И дата Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

Лист

40

- вещества 3-го класса опасности – 12 наименований;
- вещества 4-го класса опасности – 4 наименований;

Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составляет **40,15857 т/год** (из них **0,42681 т/год** – неорганизованные и **39,73176 т/год** - организованные).

**Согласно результатам расчетов на площадке находятся следующие источники выбросов загрязняющих веществ:**

- труба котельной на жидком топливе (мазут) – **источник №0001** (Высота – 31,5 м, диаметр – 0,6 м);

Нормы выбросов при сжигании топлива на основании ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 от котла соответствуют норме выбросов.

Нормы выбросов при сжигании биомассы на основании ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 от котла соответствуют норме выбросов.

Название вещества	Норма выброса по ЭкоНиП, мг/м <sup>3</sup>	Выбросы от объекта, мг/м <sup>3</sup>
азота оксиды (в пересчете на азота диоксид)	<b>400</b>	127,152
углерода оксид	<b>500</b>	254,296
Твердые частицы	<b>50</b>	38,144
Серы диоксид	<b>400</b>	398,6

- вентиляционный выход от емкости с мазутом – **источник №0002** (Высота – 6,5 м, диаметр – 0,3 м);
- вентиляционный выход от механического участка (сварочные аппараты) – **источник №0003** (Высота – 6,0 м, диаметр – 0,24 м);
- вентиляционный выход от механического участка (заточной станок) – **источник №0004** (Высота – 0,7 м, диаметр – 0,18 м);
- вентиляционный выход от печи коптильной универсальной (Rex-Pol или аналог) – **источник №0005, 0006** (Высота – 8,5 м, диаметр – 0,30 м);
- вентиляционный выход от печек коптильных универсальных (Rex-Pol или аналог) – **источник №0007** (Высота – 8,5 м, диаметр – 0,45 м);
- вентиляционный выход от установки трейсилер ILPRA-FP SPEEDY E-MEC V/G PROGAS (или аналог) – **источник №0008** (Высота – 8,0 м, диаметр – 0,40 м);
- вентиляционный выход от линии обжарки рыбы – **источник №0009** (Высота – 2,0 м, диаметр – 0,40 м);
- вентиляционный выход от установки упаковочная машина MULTIVAC C500 (или аналог) – **источник №0010** (Высота – 8,0 м, диаметр – 0,40 м);
- вентиляционный выход от установки трейсилер ILPRA-FP SPEEDY E-MEC V/G PROGAS (или аналог) – **источник №0011** (Высота – 5,0 м, диаметр – 0,50 м);
- вентиляционный выход от установки упаковочная машина MULTIVAC C500 (или аналог) – **источник №0012** (Высота – 5,0 м, диаметр – 0,50 м);
- вентиляционный выход из химического вытяжного шкафа лаборатории – **источник №0013** (Высота – 5,0 м, диаметр – 0,30 м);
- вентиляционный выход помещения прачечной – **источник №0014** (Высота – 8,0 м, диаметр – 0,30 м);

**Неорганизованные источники выбросов:**

- **источник 6001** – кислотная зарядная;
- **источник 6002** – передвижной пост резки металлов;
- **источник 6005** – столярная мастерская (деревообрабатывающие станки);
- **источник 6006** – стоянка грузового автотранспорта;
- **источник 6007** – зона ТО и ТР автотранспорта;
- **источник 6008** – зона разгрузки и загрузки;

**Расчет рассеивания загрязняющих веществ**

Цель выполнения расчета рассеивания – определение приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух от объекта на границе жилой зоны.

Изм. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>09-01/20 ОВОС</b>	Лист
							41

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с целью определения максимальных приземных концентраций выполнен по программе «Эколог» (версия 4.60).

Программа расчета «Эколог» реализует основные зависимости и положения «Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» ОНД-86 Госкомгидромет и позволяет рассмотреть характер деятельности предприятия в части загрязнения воздушной среды в двух аспектах:

- с точки зрения вклада непосредственно предприятия в общий уровень загрязнения атмосферы (при условно принятом нулевом фоне);

- с точки зрения создания общей картины загрязнения воздушного бассейна в районе расположения территории института, с учетом вклада в сложившийся фон.

Расчет рассеивания проводится при одновременной и непрерывной работе оборудования и систем вентиляции, при неблагоприятных для рассеивания условиях с учетом фонового загрязнения. Были получены приземные концентрации при неблагоприятных метеорологических условиях.

Приземные концентрации рассчитываются как для отдельных веществ, так и для групп веществ с суммирующим вредным действием.

В качестве исходных данных по источникам выбросов используются их технические параметры: технологические процессы и т.д.

Расчет рассеивания проводится в основной системе координат с ориентацией оси ОУ на север. Для каждой расчетной точки определяются опасные направления ветра, при которых концентрации вредных веществ достигают наибольших значений.

Расчет рассеивания произведен.

Уровень загрязнения атмосферы определяется в конкретных точках на границе СЗЗ и на жилой зоны.

Критерий целесообразности расчета задан 0,1. Если отношение суммарного выброса вредного вещества по всем источникам к ПДК было меньше 0,1, то расчет рассеивания по данному веществу считался не целесообразным.

**Расчетные точки на границе СЗЗ(существующая граница территории предприятия)**

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Направление от источника выбросов. Расстояние от источника выбросов до расчетной точки, м
	X	Y			
1	1129309,00	355000,50	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст.49 м от источника № 0013 (гр.тер. предпр.) напр. на с
2	1129386,00	355040,00	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст.74 м от источника № 0012 (гр.тер. предпр.) напр. на св
3	1129414,00	354992,50	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст. 68 м от источника № 0012 (гр.тер. предпр.) напр. на в
4	1129438,50	354945,00	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст. 105м от источника № 0012 (гр.тер. предпр.) напр. на юв
5	1129419,50	354860,00	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст. 112 м от источника № 0010 (гр.тер. предпр.) напр. на юг
6	1129265,00	354843,50	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст. 46 м от источника № 0004 (гр.тер. предпр.) напр. на юз
7	1129249,00	354905,50	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст. 13 м от источника № 0003 (гр.тер. предпр.) напр. на з
8	1129246,50	354963,00	2	на границе расчетной СЗЗ(граница территории предприятия)	р.т. на расч. СЗЗ раст. 78 м от источника № 0005 (гр.тер. предпр.) напр. на сз
9	1129361,00	354894,00	2	на границе расчетной СЗЗ(граница	р.т. на расч. СЗЗ раст. 35 м от

Име. № подл.	
Подп. И дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09-01/20 ОВОС	Лист
							42



				территории предприятия)	источника № 0010 (гр.тер. предпр.). напр. на юз
--	--	--	--	-------------------------	---

Номера и координаты расчетных точек на границе жилой зоны и территории школы(охранная зона), в которых определяются максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ.

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Направление от источника выбросов. Расстояние от источника выбросов до расчетной точки, м
	X	Y			
10	1129287,50	354853,00	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на гран. ж.з. по ул. Комсомольская 12 напр. юз, расст. 19м от источника № 0002 до расчетной точки
11	1129348,50	354832,00	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на гран. ж.з. по ул. Комсомольская 8 напр. юз расст. 48м от источника № 0002 до расчетной точки
12	1129419,50	354844,50	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на гран. ж.з. по ул. Комсомольская 3 напр. ю расст. 113м от источника № 0001 до расчетной точки
13	1129461,00	354974,50	2,00	на границе жилой зоны	р.т. на гран. ж.з. по пер. Школьному,2 напр. юв расст. 108 м от источника № 0012 до расчетной точки
14	1129432,50	354925,50	2,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 78 напр. юв расст. 109м от источника № 0010 до расчетной точки
15	1129446,00	354899,00	2,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 80 напр. юв расст. 122м от источника № 0010 до расчетной точки
16	1129524,00	354890,00	2,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 59 напр. юв расст. 212м от источника № 0001 до расчетной точки
17	1129524,50	354889,50	6,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 59 напр. юв расст. 212м от источника № 0001 до расчетной точки
18	1129524,50	354889,50	10,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 59 напр. юв расст. 212м от источника № 0001 до расчетной точки
19	1129516,50	354792,50	2,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 61А напр. юв расст. 240м от источника № 0001 до расчетной точки
20	1129516,50	354792,50	6,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 61А напр. юв расст. 240м от источника № 0001 до расчетной точки
21	1129516,50	354792,50	10,00	застройка	р.т. на гран. жилого дома по ул. Советская 61А напр. юв расст. 240м от источника № 0001 до расчетной точки
22	1129449,00	355022,50	2,00	на границе охранной зоны	р.т. на гран. Подсвильская ясли – сад средняя школа напр. в расст. 91м от источника № 0012 до

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

Лист

43

Формат А4

Проектируемые источники выбросов учтены в расчете рассеивания со знаком «+». При проведении расчета максимальных приземных концентраций учитывалась одновременность работы всех источников выбросов.

Значения коэффициентов, определяющих условия рассеивания, а также значения фоновых концентраций загрязняющих веществ, приняты в соответствии с письмом ГУ «ВИТЕБСКОБЛГИДРОМЕТ» от 15.01.2020 № 24-6-14/107.

В качестве критерия оценки загрязненности атмосферного воздуха использовалось сопоставление полученных в результате расчета приземных концентраций (в долях ПДК/ЭБК) загрязняющих веществ в расчетных точках на границе жилой зоны с действующими санитарно-гигиеническими нормативами для жилой зоны.

По результатам расчета рассеивания определены максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и групп суммации в долях ПДК с учетом фона и без учета фона в расчетных точках, значения которых представлены в таблице 5.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества (код)	Значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в долях ПДК										
		точка на границе (граница расчетной санитарно-защитной зоны) с учетом фона		точка на границе (граница расчетной санитарно-защитной зоны) без учета фона		точка на границе жилой зоны(при усадебном типе застройки) с учетом фона		точка на границе жилой зоны(при усадебном типе застройки) без учета фона		точка на границе охранной зоны(территория школы) с учетом фона	точка на границе охранной зоны(территория школы) без учета фона	
		лето	зима	зима		лето	зима	зима		лето	зима	зима
1	Марганец и его соединения в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,2	0,2	0,02		0,01	0,1	0,01		-	-	-
2	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,37	0,37	0,25		0,25	0,25	0,12		0,19	0,19	0,04
3	Аммиак	0,30	0,29	0,07		0,30	0,29	0,07		0,27	0,27	0,05
4	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		-	-	-
5	Углерод черный (сажа)	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02		-	-	-
6	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,12	0,12	0,01		0,12	0,12	-		0,11	0,11	-
7	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,36	0,36	0,25		0,32	0,32	0,20		0,18	0,18	0,04
8	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0,10	0,12	0,12		0,10	0,13	0,13		0,02	0,02	0,02

Взам. инв. №  
Подп. И дата  
Ине. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09-01/20 ОВОС

9	Фенол (гидроксифенол)	0,14	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,09	0,08	0,08
10	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,45	0,38	0,38	0,42	0,36	0,36	0,28	0,28	0,25
0,25 11	Формальдегид (метаналь)	0,70	0,70	-	0,70	0,70	-	0,70	0,70	-
12	Пентановая кислота (валериановая кислота)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	Диметиламин	0,13	0,11	0,11	0,12	0,10	0,10	0,08	0,07	0,07
14	Углеводороды предельные алифатического ряда C <sub>11</sub> -C <sub>19</sub>	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,02	0,03	0,03
15	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,31	0,43	0,21	0,31	0,39	0,17	0,26	0,27	0,05
16	Пыль древесная	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-
17	Гр. суммации 6005	0,99	0,99	0,07	0,99	0,99	0,07	0,97	0,97	0,05
18	Гр. суммации 6006	0,27	0,27	0,27	0,12	0,14	0,14	0,04	0,04	0,04
19	Гр. суммации 6009	0,49	0,49	0,26	0,37	0,39	0,13	0,31	0,31	0,04
20	Гр. суммации 6034	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-
21	Гр. суммации 6038	0,59	0,57	0,12	0,59	0,56	0,11	0,54	0,53	0,08
22	Гр. суммации 6040	0,28	0,28	0,28	0,18	0,19	0,19	0,08	0,08	0,08
23	Гр. суммации 6041	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-
24	Гр. суммации 6205	0,05	0,07	0,07	0,05	0,07	0,07	0,01	0,01	0,01

Отчеты по рассеиванию, а также карты рассеивания загрязняющих веществ представлены в **приложении 3**.

Как видно из представленных выше таблиц, расчет рассеивания целесообразен для 16 наименований загрязняющих веществ (из 33) и 6 гр. суммации, присутствующих в выбросах предприятия.

Данный расчет показал, что во всех расчетных точках на границе СЗЗ на примыкающей к ней границе жилой зоны и охранной зоны соблюдаются нормативы качества атмосферного воздуха.

Превышения предельно допустимых концентраций не наблюдается.

По загрязняющим веществам значения максимальных приземных концентраций не велики и составляют **0,45 ПДК** с учетом фона на границе расчетной СЗЗ и на границе жилой зоны **0,42 ПДК** с учетом фона на границе, на границе охранной зоны (территория Подсвильская ясли – сад средняя школа) **0,27 ПДК** с учетом фона на границе.

Взам. инв. №  
Подп. И дата  
Инев. № подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09-01/20 ОВОС

Лист  
45

## Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ

Нормативы допустимых выбросов, разработанные в проектной документации, являются основанием для получения Заказчиком в территориальных органах Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды разрешения на выбросы в атмосферный воздух.

Законом Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» (ред. от 12.12.2012г.) и постановлением Совмина Республики Беларусь от 21.05.2009г. №664 (в ред. от 29.03.2013г.) определено требование о необходимости получения разрешения на выбросы в атмосферный воздух независимо от состава выбросов, при объеме валового выброса от объекта более 0,1 тонн/год. Валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого производства – **40,15857**тонн/год.

### *Строительно-монтажные работы.*

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ на этапе строительно-монтажных работ являются передвижные (автотехника, спецтехника) и стационарные (посты сварки и резки, растворо-бетонный узел и др.) источники. При выполнении строительных работ (погрузке- выгрузке стройматериалов, рытье ям, штукатурных и пр.) происходит пыление материалов, грунта. Основными загрязняющими веществами являются пыль неорганическая, сварочные аэрозоли, летучие органические соединения, окрасочный аэрозоль, твердые частицы суммарно, оксид углерода, азота диоксид, сажа, сера диоксид, углеводороды предельные C1-C11, углеводороды предельные C12-C19.

Воздействие на атмосферный воздух при строительстве объекта будет незначительным и носить временный характер.

### *Сведения о возможности залповых и аварийных выбросов в атмосферу*

К залповым выбросам относятся сравнительно непродолжительные и обычно во много раз превышающие по мощности средние выбросы, присущие некоторым производствам. Их наличие предусматривается технологическим регламентом и обусловлено проведением отдельных (специфических) стадий определенных технологических процессов. В каждом из случаев залповые выбросы – это необходимая на современном этапе развития технологии составная часть того или иного технологического процесса, выполняемая, как правило, с заданной периодичностью.

При установлении ДВ залповые выбросы подлежат учету на тех же основаниях, что и выбросы различных производств, функционирующих без залповых режимов. При этом следует подчеркнуть, что в соответствии с действующими правилами нормирования выбросов (раздел 8, ОНД-86), при установлении ДВ должна рассматриваться наиболее неблагоприятная ситуация (с точки зрения загрязнения атмосферного воздуха), характеризующаяся максимально возможными выбросами загрязняющих веществ как от каждого источника в отдельности (при работе в условиях полной нагрузки и при залповых выбросах), так и от предприятия в целом с учетом нестационарности во времени выбросов всех источников и режимов работы предприятия.

При наличии залповых выбросов расчеты загрязнения атмосферы проводятся для двух ситуаций: с учетом и без учета залповых выбросов.

Аварийные выбросы в атмосферу можно классифицировать по двум видам:

– выбросы, аналогичные залповым по своей мощности, но в отличие от них не предусмотренные технологическим регламентом и возникающие при авариях на технологическом оборудовании (утечки газов и жидкостей, разгерметизация оборудования, взрывы, пожары, неисправность ГОУ и т.п.);

– выбросы от технологического оборудования, работа которого предусмотрена только в аварийном режиме, т.е. при выходе из строя или отключения основного оборудования

Взам. инв. №	Подп. И дата	Ине. № подл.							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

(например, выбросы от дизельэлектростанции, предусмотренной к работе при отключении электроэнергетики).

Аварийные выбросы в нормативы ДВ не включаются.

Исходя из характеристики предприятия установлено, что залповые проектируемые выбросы не предусматриваются.

#### 4.2. Воздействие физических (акустических) факторов.

Проектируемый участок размещается на земельном участке с кадастровым номером - 21555400010000001, расположенного по адресу: Витебская обл., Глубокский р-н, Подсвильский с/с, гп Подсвилье, ул. Советская, 70, площадь - 2.7922 га.

На площадке предприятия 22 точечных источник шума(вентиляционные выходы от технологического оборудования) и 2 объемный(автотранспорт) данные для расчета взяты на основании КАТАЛОГА ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК оборудования.

На границе расчетной СЗЗ, на жилой зоне, охранной зоне (территория школы) превышений допустимых значений уровней звукового давления и эквивалентных уровней звука для всех октавных полос не наблюдается.

Нормируемые значения уровня шума приняты на основании таблицы 6. в составе в составе ТКП 45-2.04.-154-2009 «Защита от шума»

Таблица 6

Нормируемые значения уровня эквивалентного шума			
№	Субъект воздействия	День (7.00-23.00)	
		Уровни звука LA и эквивалентные уровни звука LA экв, дБА	Максимальные уровни звука LA макс., дБА
1	п.16 Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, детских и дошкольных учреждений, библиотек, школ и других учебных заведений	день	
		55	70
		ночь	
		45	60

Результаты расчетов распространения шума для дневного времени суток по контрольным точкам приведены в таблице 7.

Таблица 7.

Максимальные расчетные значения La экв. по контрольным точкам для каждой из расчетных площадок (1,5 м относительно уровня земной поверхности в конкретной расчетной точке)

№	Локализация контрольной точки	Высота, м	La экв., дБА	LA макс., дБА
1	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам	1,5 6,0 10,0	День	
			41,5	48,8
			Ночь	
			30,50	40,8
2	Территории, непосредственно прилегающие к школам	1,5	День	
			42,0	49,10
			Ночь	
			27,10	37,0
3	Территории расчетной СЗЗ (существующая граница территории предприятия)	1,5	День	
			52,7	59,3
			Ночь	
			33,0	43,0

Взам. инв. №	
Подл. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09-01/20 ОВОС	Лист
							47







## НАРУЖНОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ.

Проектируемые здания по функциональной пожарной опасности относятся к классу Ф5.1, степень огнестойкости здания – VI, категория по взрывопожарной и пожарной опасности - Д, ширина здания 60,80м.

Расход воды на наружное пожаротушение определен в соответствии с п.5.1.8 и табл.4 ТКП 45-2.02-138-2009 и составляет 15л/с.

Расчетная продолжительность тушения пожара с подачей воды от пожарных гидрантов принята равной 3 часа.

Наружное пожаротушение проектируемого предприятия предусматривается от проектируемых пожарных гидрантов, установленных на проектируемой кольцевой объединенной хоз - питьевой и противопожарной водопроводной сети ф200мм. Проектируемая сеть объединенного хоз-питьевого и противопожарного водопровода относится к I категории надежности подачи воды.

Пожарные гидранты установлены в колодцах на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части автомобильных дорог и проездов с твердым покрытием, и не менее 5м от стен зданий.

Расположение пожарных гидрантов обеспечивает пожаротушение проектируемого объекта не менее чем от двух гидрантов. Максимальное расстояние от пожарных гидрантов до обслуживаемого здания не превышает 250м, при этом учтены высота здания и неровности рельефа.

## НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ.

Приемником бытовых сточных вод проектируемого предприятия являются проектируемые флотационные очистные сооружения закрытого типа полной заводской готовности полной очистки  $Q=50\text{м}^3/\text{сут}$  с последующим сбросом в сеть очищенных сточных вод.

Годовой расход бытовых и производственных стоков составляет  $18000\text{м}^3/\text{год}$ .

Суточный расход бытовых и производственных стоков составляет  $49\text{м}^3/\text{сут}$ .

Для уменьшения жирового отложения в трубах и сооружениях на выпусках производственных стоков предусматривается установка жиरोуловителей. Производительность жиरोуловителей составляет:

- выпуск КЗ-1-  $q=9,10\text{л/с}$ ;
- выпуск КЗ-2-  $q=7,31\text{л/с}$ .

К строительству принят жироуловитель полной заводской готовности из стеклопластика по типу ЛОС – Ж – 10С/1,5-3,9/1,7(или аналог). Жиरोуловитель работает механически, по гравитационному принципу, т.е. тяжелые субстанции (песок, части костей и пр.) оседают на дно, а легкие (растительные и животные жиры) – всплывают на поверхность. Для определения уровня накопившегося жира проектом предусмотрена установка датчика уровня жира с выводением сигнала на пост дежурного персонала. Концентрация жиров на выходе после жироуловителя составляет 20мг/л. Окончательный выбор оборудования осуществляется заказчиком на тендерной основе.

Далее сточные воды бытовой и производственной канализации поступают на локальные очистные сооружения полной заводской готовности в состав которых входят:

- Усреднительная ёмкость ЛОС-Ем-80С/3,0-11,6/1,7;
- Барабанная решетка с прозорами 5 мм;
- Комплекс реагентного хозяйства для коррекции рН;
- Комплекс реагентного хозяйства флотации производительностью  $10\text{м}^3/\text{час}$ ;
- Комплекс реагентного хозяйства;
- Установка напорной флотации производительностью  $10\text{м}^3/\text{ч}$  ;
- Комплекс реагентного хозяйства флокулянта;
- Емкость для шлама ЛОС - Ем-10/1,5-6,2/1,7;

Исходные сточные воды с расходом по 10 л/сек поступают в 2 жироуловителя подземных ( по каждой ветке). Установка представляет собой цилиндрическую емкость, в которой оборудованы две камеры. В установке стоки проходят через две ступени очистки:

1. Первичный отстой и накопление жира;

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09-01/20 ОВОС

Лист

50

## 2. Вторичный отстой;

Сточная вода попадает в камеру первичного отстоя, где происходит накапливание большей части всплывающего жира, а также осаждение взвешенных веществ. Затем вода самотеком из средней части поступает во вторую камеру. Во второй камере происходит дополнительное отделение жидкого жира, после чего стоки поступают в усреднительную емкость. Конструкция жируловителя предусматривает установку датчика контроля накопившегося жира в первой камере.

Затем стоки объединяются с бытовыми и направляются в усреднитель.

Усреднитель предназначен для усреднения расхода и концентрации сточной воды. Для предотвращения осаждения взвеси и развития процессов гниения в усреднителе предусматривается барботаж. Подача воздуха осуществляется компрессором в трубчатые барботеры. Посредством поплавковых датчиков происходит попеременное включение насосов подачи на барабанные решетки. Для регулирования подачи воды в корпусе предусмотрено размещение запорно-регулирующей арматуры. Барабанная решетка с прозорами 5 мм предназначена для удаления отбросов и сбора их в контейнер (в комплект поставки не входит). Далее сточные воды проходят физико-химическую очистку. Основным оборудованием этого метода очистки является установка реагентной напорной флотации. Установка предназначена для улавливания и удаления эмульгированных жиров, масел и взвешенных веществ. Флотатор - горизонтальный камерный с насыщением воздуха 10-20% циркуляционного потока. Для наибольшего эффекта очистки во флотаторе рекомендуется использовать коагулянты и флокулянты, которые, сорбируясь на поверхности загрязнений, снижают их смачиваемость, а значит, повышают эффективность очистки. Приготовление и дозирование раствора коагулянта с расходом 19,4 кг/сут и флокулянта с расходом 0,2 кг/сут производится посредством установки приготовления и подачи реагентов. Реагентный блок эксплуатируется в закрытом отапливаемом помещении. Также предусмотрена рН-коррекция.

Шлам от жируловителя и флотационных установок отводится в накопительную емкость для хранения с последующим вывозом ассенизационными автомашинами на полигоны ТБО.

После механической и физико-химической очистки сточные воды поступают в существующие сети канализации.

Окончательный выбор очистных сооружений полной заводской готовности осуществляется заказчиком на тендерной основе.

### **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ.**

Для отвода дождевых вод из системы дождеприемных колодцев, для отвода условно чистых вод от промывки фильтров системы водоподготовки, от переливных трубопроводов и трубопроводов опорожнения резервуаров чистой воды проектируется закрытая сеть дождевой канализации с последующим сбросом дождевых вод в сущ. сеть канализации очищенных сточных вод.

Расчетный расход дождевых вод составляет  $Q_r=109,42\text{л/с}$  ( $q_{\text{cal}}=81,79\text{л/с}$ ).

Расчетный расход талых вод составляет  $Q_{\text{тал}}=18,99\text{л/с}$ .

Расчетный суточный объем дождевой воды составляет  $W_{\text{сут.д}}=597,34\text{м}^3/\text{сут}$ .

Расчетный суточный объем талой воды составляет  $W_{\text{сут.т}}=248,29\text{м}^3/\text{сут}$ .

Расчетный среднегодовой объем поверхностных сточных вод, образующийся в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий, составляет  $W=6664,22\text{м}^3/\text{год}$ .

Дождевые воды с проектируемой площадки направляются на проектируемые очистные сооружения закрытого типа, где наиболее загрязненная часть дождевого стока (территория промпредприятия относится к I группе) направляется на очистку. Талый сток с территории промпредприятия направляется на очистные сооружения в 100% объеме.

Расход дождевых вод, направляемых на очистку, определен в соответствии с табл.55 справочного пособия к СНиП 2.04.03-85 «Проектирование сооружений для очистки сточных вод» и составляет  $q_{\text{ос}}=0,12*109,42=13,13\text{л/с}$ .

Расчетный объем дождевого стока от расчетного дождя, отводимого на очистные сооружения с территории промпредприятия, составляет  $W_{\text{оч}}=339,25\text{м}^3$ .

Изм. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



- подготовка поверхности в соответствии с требованием технологической карты;
- грунтование поверхности с применением праймера "Аутокрин";
- нанесение мастичного слоя (количество слоев-3);
- нанесение армирующего слоя (после нанесения второго слоя мастики).

Способ размещения наружных проектируемых сетей дождевой канализации принят подземным. Проектом предусматривается прокладка сетей открытым способом.

Уклоны трубопроводов приняты из условий минимальной скорости течения сточной жидкости в трубопроводах (не менее 0,70м/с) и максимального наполнения ( $h/d=1$ ). Минимальный уклон от дождеприемных колодцев принят не менее 0,02.

Трассирование сети дождевой канализации выполнено по кратчайшему расстоянию до точки выпуска в проектируемую сеть канализации очищенных сточных вод, по зеленой зоне промышленной площадки с соблюдением нормативных расстояний в свету до смежных сетей.

Проектируемые сети монтируются из полиэтиленовых двухслойных гофрированных труб отечественного производителя SN4 Dн250-400мм «КОРСИС» для безнапорных систем на муфтовом соединении как аналог ТУ ВУ 390353931.008-2011. Трубы из полиэтилена характеризуются высокой антикоррозийной и химической стойкостью и дополнительной защиты не требуют.

Колодцы на сети выполнены из сборных ж/бетонных колец по т.пр. 902-09-46.88, 902-09-22.84. Марка бетона ж/б изделий для колодцев по водонепроницаемости Н.

Очистные относятся к III категории надежности.

Эксплуатация очистных сооружений осуществляется без постоянного присутствия персонала и в строгом соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

### ***Воздействие на водную среду в период производства СМР***

Воздействие объекта строительства на поверхностные и подземные воды прежде всего связано с созданием условий, изменяющих характеристики поверхностного стока (прокладка дорог, трубопроводов, отсыпка грунта), и с возможным загрязнением водных объектов сбросами неочищенных хозяйственно-бытовых сточных вод, а также возможной миграцией токсичных веществ в почвы и грунтовые воды при временном складировании отходов производства и потребления.

В процессе проведения работ по строительству возможными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются:

- хозяйственно-бытовые сточные воды,
- места временного складирования отходов.

Основные факторы техногенного воздействия на водные гидросистемы в период проведения работ по характеру воздействия подразделяются на механические и технологические.

Механические воздействия выражаются в нарушении целостности поверхностного слоя грунтов, уничтожении почв, растительности, создании препятствий стоку, изменении объемов стока. Механические воздействия имеют комплексный характер и трансформируют испарение, условия поверхностного стока, условия дренирования и грунтового стока.

Технологические факторы, в силу специфики своего происхождения, оказывают влияние на химический состав природной среды, ее санитарное состояние и выражаются, в основном, в виде химического и санитарного загрязнения. Вследствие выноса мелкодисперсных грунтовых частиц, смыва поверхности территории строительства отходов горюче-смазочных материалов происходит загрязнение поверхностных и подземных вод.

Прямого негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в ходе строительства при соблюдении природоохранных мероприятий не наблюдается.

Воздействие проектируемой деятельности на водные ресурсы рассматривается в следующих условиях:

- при проведении строительных работ;
- при эксплуатации объектов;

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				





супесей – 0,88 м; - песков средних – 0,94 м; - глин и суглинков – 0,72 м. При функционировании проектируемого объекта основными факторами, которые воздействуют на состояние имеющихся открытых почв (газоны, почвы сквера, зеленых зон дворовых территорий) и земельных ресурсов в районе его размещения, являются процессы, связанные с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу и при обращении с отходами при их несанкционированном размещении вне установленных мест сбора (замусоривание территории, сжигание пластиковых отходов).

Почва - гигантский сорбент поступающих в нее продуктов производственной деятельности, органических и минеральных соединений, ксенобиотиков и других загрязняющих веществ. Основная часть выбросов загрязняющих веществ попадает в почву следующим образом: газообразные соединения – преимущественно с атмосферными осадками, различные виды пылей – под действием силы тяжести. Химическое загрязнение почв имеет место в городах преимущественно в зонах влияния производственных объектов, а также при воздействии выбросов выхлопных газов автомобилей на открытые территории придорожных полос транспортных магистралей (улиц). Загрязнения выхлопных газов оказывают заметное влияние на состав почв в зонах озеленения городских улиц, создают неблагоприятные условия для развития естественных почвенных процессов, в том числе процессов трансформации и миграции органического вещества. Снижается запас в почве питательных веществ, изменяется ее биологическая активность, физикохимические и агрохимические свойства. Почва обладает определенной буферностью к изменениям поступления веществ из атмосферы, способностью к самоочищению от загрязняющих веществ. Но при длительных устойчивых воздействиях загрязнений из атмосферных поступлений от постоянно действующих объектов имеют место медленные кумулятивные изменения почвенного профиля. Так повышение содержания в приземном слое атмосферы выбросов выхлопных газов - окиси углерода, приводит к повышению растворимости карбонатов, их выщелачиванию за пределы почвенного слоя, снижению уровня кальция в почве. Устойчивое значительное повышение концентраций других загрязняющих веществ в выхлопных газах - оксидов серы и азота приводит к выпадению кислых дождей, что влечет за собой повышение кислотности гумидных почв; нейтрализацию щелочных почв; растворение и выщелачивание карбонатов; вынос кремния, алюминия, щелочноземельных и щелочных катионов, железа, микроэлементов. То есть происходит обеднение, деградация почв, а, следовательно, и снижение уровня озеленения соответствующих зон.

Грунты в зоне строительства неагрессивны или слабоагрессивны, что свидетельствует о незначительном воздействии кислотных выбросов на почвы в данном районе.

Воздействие на земельные ресурсы при выполнении строительных работ носит кратковременный, разовый характер и оценивается как умеренное.

При надлежащем качестве строительно-монтажных работ и дальнейшей эксплуатации проектируемых сооружений воздействия на земельные ресурсы не ожидается.

Значительное влияние на почву может быть оказано в аварийной ситуации.

#### 4.7. Воздействие на растительный и животный мир, леса.

##### Стадия строительства

Предполагается при строительстве максимально сохранить существующие деревья.

Удаление объектов растительного мира не предусмотрено, плодородный грунт не удаляется, т.к. размещение проектируемого объекта предусмотрено на существующих твердых покрытиях.

При работе с растительным грунтом следует предохранять его от смешивания с нижележащим нерастительным грунтом, от загрязнения, размыва и выветривания. Подготовка почвы на участке озеленения должна производиться на основе агрохимических исследований почвогрунтов и анализов завозимой растительной земли.

При этом определяются следующие показатели, характеризующие плодородие почв:

- плотность должна быть не более 20 кг/см<sup>2</sup>;
- структура - размеры комков должны быть не менее 0,5–1,0 мм;
- кислотность почв (рН) должна быть в пределах от 5,5 до 6,2 (для хвойных растений — от 4,5

Взам. инв. №	<b>Стадия строительства</b>						Лист
	<p>Предполагается при строительстве максимально сохранить существующие деревья.</p> <p>Удаление объектов растительного мира не предусмотрено, плодородный грунт не удаляется, т.к. размещение проектируемого объекта предусмотрено на существующих твердых покрытиях.</p> <p>При работе с растительным грунтом следует предохранять его от смешивания с нижележащим нерастительным грунтом, от загрязнения, размыва и выветривания. Подготовка почвы на участке озеленения должна производиться на основе агрохимических исследований почвогрунтов и анализов завозимой растительной земли.</p> <p>При этом определяются следующие показатели, характеризующие плодородие почв:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плотность должна быть не более 20 кг/см<sup>2</sup>;</li> <li>- структура - размеры комков должны быть не менее 0,5–1,0 мм;</li> <li>- кислотность почв (рН) должна быть в пределах от 5,5 до 6,2 (для хвойных растений — от 4,5</li> </ul>						
Име. № подл.	<b>09-01/20 ОВОС</b>						56
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



до 5,0).

Общая площадь озеленения на площадке предприятия составляет 146,64м<sup>2</sup>, что составляет более 25% и соответствует нормативу согласно таблице Б.4 – Нормативы озелененности территорий в населенных пунктах ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

Воздействие длительного характера на растительный мир при реализации проектного решения при функционировании проектируемого объекта будет производиться при выбросах загрязняющих веществ в атмосферу от работы котельного оборудования и других технологических процесса присутствующих на территории предприятия. Выбросы, в соответствии с расчетными количественными и качественными характеристиками, увеличат имеющиеся в данном районе фоновые концентрации загрязнений. Влияние на объекты растительного мира, расположенные на уличной территории, будут отсутствовать по причине экранирования выбросов высотой домов. Существующий растительный покров в виде посадки деревьев (в основном лип, ясеней) на рассматриваемой территории сформирован, в основном, древовидными культурами со значительным периодом вегетации. Поэтому растительность зоны достаточно адаптирована к постоянным выбросам загрязняющих веществ. В условиях непрерывного загрязнения воздуха массе растений в фазе их созревания сохраняется 2-10% атмосферных примесей, поступивших на поверхность растительного покрова за вегетационный период.

Выбросы от автомобильного транспорта вызывают нарушение регуляторных функций биомембран, разрушение пигментов и подавление их синтеза, инактивацию ряда важнейших ферментов из-за распада белков, активацию окислительных ферментов, подавление фотосинтеза, нарушение синтеза полимерных углеводов, белков, изменение соотношения форм воды в клетке. Это ведет к сокращению прироста, усилению процессов старения у многолетних и древесных растений. Степень повреждения зависит от концентрации загрязнения, так и от продолжительности его воздействия. Наибольшее значение имеет величина максимальной концентрации загрязнений, воздействовавшей на растение. Эффект продолжительных воздействий выражен менее сильно, чем эффект максимальных пиковых концентраций, даже если такие концентрации поддерживаются в атмосфере только в течение короткого времени (порядка 1 часа). Большое значение имеет также частота воздействий пиковых концентраций загрязнений. Диоксид серы, например, воздействует на хлоропласты. Наиболее опасны для растения нарушение баланса окисленных и восстановленных форм серы, накопление серы и нарушение деятельности жизненно важных ферментов. При содержании диоксида серы 0,3-0,5 млн<sup>-1</sup> (продолжительность воздействия не более 2-3 часов) на листьях широколиственных растений появляются желтые или бледно-зеленые пятна. Хроническое физиологическое нарушение деятельности растений может возникать при неоднократном воздействии диоксида азота в концентрации 0,25млн<sup>-1</sup> в течение 1 часа. При концентрациях 1 млн<sup>-1</sup>, как правило, появляются первичные симптомы избытка в атмосфере окислов азота – тускло-зеленые водянистые пятна на листьях растений. Повреждение наиболее чувствительных видов растений могут вызвать концентрации диоксида серы и диоксида азота равные 0,75 млн<sup>-1</sup>. при совместном воздействии при одинаковых экологических условиях под влиянием идентичных загрязнителей каждому виду растений свойственна своя степень устойчивости к воздействию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Очень устойчивы к газовым выбросам: дуб красный, клен красный, клен татарский, липа длинночерешковая, тополь советский пирамидальный. Устойчивы к газовым выбросам: вяз гладкий, вяз приземистый, ель канадская, ива белая, клен ясенелистный, липа американская, лиственница польская, тополь лавролистный, тополь черный. Относительно устойчивы к промышленным воздействиям: береза бородавчатая, липа мелколистная, сосна веймутова, ясень обыкновенный, рябина обыкновенная.

При функционировании проектируемого объекта отсутствуют залповые высококонцентрированные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, есть воздействие будет характеризоваться относительно постоянными значениями при выбросах выхлопных газов, позволяющими выработать у объектов растительного мира адаптационные параметры.

Так как территория планируемой деятельности представляет собой освоенные земли г.п. Подсвилья при строительстве объекта воздействия на естественную растительность

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

наблюдаться не будет.

Прямое воздействие на существующий растительный покров будет проявляться при повреждении растительности транспортными средствами и строительной техникой на прилегающей территории. Данное воздействие носит временный характер. По завершению строительных работ территория, прилегающая к объекту, будет благоустроена.

Воздействие на земельные ресурсы при выполнении строительных работ носит кратковременный, разовый характер и оценивается как умеренное.

Значительное влияние на почву может быть оказано в аварийной ситуации.

Воздействие на земельные ресурсы при выполнении строительных работ носит кратковременный, разовый характер и оценивается как умеренное.

### ***Воздействие на животный мир***

Животные испытывают прямое и косвенное воздействие техногенных и антропогенных изменений в состоянии окружающей природной среды. Прямое воздействие на состояние животного мира связано с непосредственным изъятием особей, токсикологическим загрязнением среды их обитания и уничтожением подходящих для их обитания биотопов. Имеющиеся в районе размещения проектируемого объекта представители животного мира, в основном домашние животные, а также популяции городских птиц (воробьи, голуби, синицы, галки, вороны, грачи) хорошо приспособлены к проживанию в условиях постоянного антропогенного воздействия.

Прямое воздействие проявляется в изменении экологических условий среды их обитания - удаление объектов растительного мира определенной высоты, нарушение пространственных связей между популяциями, ликвидация миграционных коридоров уменьшает процент гнездящихся птиц на дворовых территориях объекта.

Воздействие проектируемого объекта на животный мир, обитающий в естественных условиях природной среды, косвенное, обуславливается выбросами загрязняющих веществ в атмосферу и вкладом в общее фоновое загрязнение атмосферы за пределами городской черты, в местах обитания диких животных в условиях естественной, отличной от городской, среды.

### **4.8. Оценка социальных последствий строительства.**

Увеличение количества высокопроизводительного сушильного оборудования, снабжаемого тепловой энергией от котельной, работающей на отходах производства позволит увеличить объем производства сухих пиломатериалов, и как следствие, позволит увеличить прибыль предприятия.

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации проектных решений связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития региона и реализации социальных программ:

1. Повышение результативности экономической деятельности в регионе;
2. Повышение экспортного потенциала региона;
3. Перераспределение уровня занятости населения региона;
4. Повышение уровня доходов населения и увеличение покупательской способности и уровня жизни;
5. Увеличение инвестиционной активности в регионе.

### **4.9. Оценка возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций. Меры по предупреждению.**

В целях исключения возникновения чрезвычайных ситуаций в процессе эксплуатации объекта выполнены расчеты категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности в соответствии с требованиями ТКП 474-2013. На основании указанных расчетов в разделах проекта предусмотрены технические решения по исключению чрезвычайных ситуаций (пожарная безопасность).

Взам. инв. №							09-01/20 ОВОС	Лист
	Подп. И дата							
Инев. № подл.	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Городская экология – в первую очередь это комплекс качественных показателей среды обитания человека, а не окружающей среды, который оценивается по критериям техногенной и биологической природы. Данные качественные показатели не ограничиваются лишь объемами дыма, выпускаемого заводскими трубами или показателями автомобильных выхлопов. Экология большого города – это и количество солнечного света, и цветовое, и эстетическое воздействие. Урбанизация неоднозначно действует на человеческое общество: с одной стороны, город предоставляет человеку ряд общественно-экономических, социально-бытовых и культурных преимуществ, что положительно сказывается на его интеллектуальном развитии, дает возможность для лучшей реализации профессиональных и творческих способностей, с другой – человек отдаляется от природы и попадает в среду с вредными воздействиями: загрязненным воздухом, шумом и вибрацией, ограниченной жилплощадью, усложненной системой снабжения, зависимостью от транспорта, постоянным вынужденным общением со множеством незнакомых людей – все это неблагоприятно сказывается на его физическом и психическом здоровье. Возникают экологические проблемы, в основе которых – концентрация большого числа факторов, вредных для человека и природы, на территориях с высокой плотностью населения.

В крупных городах переплелись как положительные, так и отрицательные стороны научно-технического прогресса и индустриализации. Создана новая экологическая среда с высокой концентрацией антропогенных факторов. Одни из них такие, как загрязнение атмосферного воздуха, высокий уровень шума, электромагнитные излучения, являются непосредственным продуктом индустриализации, другие, такие как сосредоточение предприятий на ограниченной территории, высокая плотность населения, миграционные процессы и т.д., – следствие урбанизации как формы расселения.

Проблемы, связанные с урбанизацией, необходимо решать не отдельными частными мероприятиями, изыскивая скороспелые и малоэффективные решения, а разработав комплекс взаимосвязанных социальных, экологических, технических, градостроительных и других мер. Во всех случаях человек, его сфера обитания и окружающая среда должны рассматриваться как единое целое.

В целом, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- соблюдение мер и правил по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;
- обеспечение жесткого контроля за соблюдением всех технологических и технических процессов;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства.

### ***Воздействие на объекты, подлежащие особой или специальной охране***

Возрастание темпов и масштабов воздействия общества на природную среду вызывает необходимость в сохранении отдельных объектов природы и природных комплексов в первозданном или малоизмененном виде.

С этой целью на участках, где они находятся, вводится специальный охранный режим, в результате чего такие территории выводятся из активного хозяйственного освоения и использования, начинают выполнять экологические, биогеотехнические, санитарно-гигиенические, оздоровительные, культурно просветительные и иные функции.

Вместе с тем существует ряд других территорий, которые по причине своей особой значимости для общества с точки зрения выполнения ими историко-культурных, оборонительных, политических и иных функций, а также повышенной опасности для здоровья людей и природной среды, тоже приобретают статус охраняемых территорий. На них ограничивается доступ населения, вводятся особые режимы использования, применяются иные запреты.

Поэтому следует различать охраняемые природные территории и иные охраняемые территории. В рамках общего режима охраняемых территорий выделяется дополнительно

Взам. инв. №	
Подл. И дата	
Инв. № подл.	

							<b>09-01/20 ОВОС</b>	Лист
								60
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			

режим особо охраняемых территорий. Под особой охраной понимается совокупность запретов и ограничений, которые устанавливаются для выполнения специальных задач, возлагаемых на соответствующие территории или объекты.

Все территории и объекты, которые находятся под особой охраной государства, можно разделить на три основных вида: административные, историко-культурные и природные.

К административным особо охраняемым территориям и объектам относятся военные и оборонительные объекты, охранные зоны вокруг отдельных технических объектов и сооружений, режимные зоны органов внутренних дел, пригородные зоны.

К историко-культурным особо охраняемым территориям и объектам принадлежат памятники истории, культуры, архитектуры, садово-парковые комплексы, историко-культурные заповедники и иные подобного рода объекты.

Особо охраняемыми природными территориями и объектами являются участки земель, недр, вод, лесов, которые выполняют экологические, культурно-оздоровительные и иные близкие им функции и требуют самостоятельной охраны от негативного воздействия со стороны хозяйственной деятельности человека.

Центральное место в системе особо охраняемых природных территорий и объектов занимает единый государственный природно-заповедный фонд, который представляет собой совокупность природных объектов и комплексов, наделённых режимом заповедания, поскольку они имеют большое экологическое, природоохранное, научное, культурное значение и полностью либо частично выведены из хозяйственного и иного использования с целью сохранения генетического фонда растений и животных, типичных и редких ландшафтов, эталонов окружающей природной среды.

В состав такого фонда на территории Республики Беларусь в соответствии с Законом «Об особо охраняемых природных территориях и объектах» входят следующие территории и объекты: заповедник, заказники, национальные парки, памятники природы, в том числе редкие и исчезающие виды растений и животных, занесённые в Красную книгу Республики Беларусь и Международную Красную книгу.

Всех их объединяет три общих признака: они являются государственными (относятся к государственной собственности), при этом законодательно запрещается изменять форму их собственности и целевое назначение; они являются природными (имеют природное происхождение и функционально связаны с природными процессами, что отличает их от близких по правовому режиму историко-культурных, архитектурных заповедников, парков культуры и отдыха, памятников истории и культуры); они являются заповедными (неприкасаемыми, запретными). Именно признак заповедности в первую очередь определяет самобытность и неповторимость объектов природно-заповедного фонда. В отношении к объектам природно-заповедного фонда режим заповедания может быть установлен в трёх видах: абсолютного, относительного и смешанного заповедания. Режим абсолютного заповедания присущ государственным природным заповедникам и памятникам природы, в том числе живой природы. Такой режим исключает хозяйственную, рекреационную деятельность и любое иное вмешательство человека в ход естественных процессов, несовместимое с целями заповедания.

Допускается только три вида вмешательства:

- для научноисследовательской работы, с целью предупреждения вреда природной среде (например, борьба с пожарами),

- для организации пассивных экскурсий в пределах специально выделенных маршрутов.

Режим относительного заповедания допускает ограниченную хозяйственно-рекреационную деятельность в соответствии с теми целями и задачами, которые возлагаются на заповедные территории и объекты. Этому режиму соответствует организация многочисленных форм государственных природных заказников. Смешанный режим заповедания допускает совмещение в пределах одного и того же комплекса абсолютного запрета, который распространяется на отдельные участки территории или (и) виды деятельности, с ограниченным рекреационным, научно-познавательным и иным использованием заповедной территории. Такой режим наблюдается в практике образования и функционирования национальных природных парков, где рядом с зонами абсолютного покоя,

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



## Анализ расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с целью определения максимальных приземных концентраций выполнен по программе «Эколог» (версия 4.60).

Программа расчета «Эколог» реализует основные зависимости и положения «Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» ОНД-86 Госкомгидромет и позволяет рассмотреть характер деятельности предприятия в части загрязнения воздушной среды в двух аспектах:

- с точки зрения вклада непосредственно предприятия в общий уровень загрязнения атмосферы (при условно принятом нулевом фоне);
- с точки зрения создания общей картины загрязнения воздушного бассейна в районе расположения территории института, с учетом вклада в сложившийся фон.

Расчет рассеивания проводится при одновременной и непрерывной работе оборудования и систем вентиляции, при неблагоприятных для рассеивания условиях с учетом фоновое загрязнение. Были получены приземные концентрации при неблагоприятных метеорологических условиях.

Приземные концентрации рассчитываются как для отдельных веществ, так и для групп веществ с суммирующим вредным действием.

В качестве исходных данных по источникам выбросов используются их технические параметры: технологические процессы и т.д.

Расчет рассеивания проводится в основной системе координат с ориентацией оси ОУ на север. Для каждой расчетной точки определяются опасные направления ветра, при которых концентрации вредных веществ достигают наибольших значений.

Расчет рассеивания произведен.

Уровень загрязнения атмосферы определяется в конкретных точках на границе СЗЗ и на жилой зоны.

Критерий целесообразности расчета задан 0,1. Если отношение суммарного выброса вредного вещества по всем источникам к ПДК было меньше 0,1, то расчет рассеивания по данному веществу считался не целесообразным.

Результат расчета рассеивания выбросов загрязняющих веществ, приведены в таблице 8.

Таблица 8. - результаты расчета рассеивания

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества (код)	Значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в долях ПДК								
		точка на границе (граница расчетной санитарно-защитной зоны) с учетом фона		точка на границе (граница расчетной санитарно-защитной зоны) без учета фона	точка на границе жилой зоны(при усадебном типе застройки) с учетом фона		точка на границе жилой зоны(при усадебном типе застройки) без учета фона	точка на границе охранной зоны(территория школы) с учетом фона		точка на границе охранной зоны(территория школы) без учета фона
		лето	зима	зима	лето	зима	зима	лето	зима	зима
1	Марганец и его соединения в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,2	0,2	0,02	0,01	0,1	0,01	-	-	-
2	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,37	0,37	0,25	0,25	0,25	0,12	0,19	0,19	0,04
3	Аммиак	0,30	0,29	0,07	0,30	0,29	0,07	0,27	0,27	0,05
4	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Ине. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09-01/20 ОВОС	Лист
							63



5	Углерод черный (сажа)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-
6	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,12	0,12	0,01	0,12	0,12	-	0,11	0,11	-
7	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,36	0,36	0,25	0,32	0,32	0,20	0,18	0,18	0,04
8	Фтористые газообразны е соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид	0,10	0,12	0,12	0,10	0,13	0,13	0,02	0,02	0,02
9	Фенол (гидроксибе нзол)	0,14	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,09	0,08	0,08
10	Пропиональде гид (пропаналь, пропионовы й альдегид)	0,45	0,38	0,38	0,42	0,36	0,36	0,28	0,28	0,25
0,25 11	Формальдеги д (метаналь)	0,70	0,70	-	0,70	0,70	-	0,70	0,70	-
12	Пентановая кислота (валерианова я кислота)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	Диметилами н	0,13	0,11	0,11	0,12	0,10	0,10	0,08	0,07	0,07
14	Углеводород ы предельные алифатическ ого ряда C <sub>11</sub> - C <sub>19</sub>	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,02	0,03	0,03
15	Твердые частицы (недифферен цированная по составу пыль/аэрозол ь)	0,31	0,43	0,21	0,31	0,39	0,17	0,26	0,27	0,05
16	Пыль древесная	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-
17	Гр. суммации 6005	0,99	0,99	0,07	0,99	0,99	0,07	0,97	0,97	0,05
18	Гр. суммации 6006	0,27	0,27	0,27	0,12	0,14	0,14	0,04	0,04	0,04
19	Гр. суммации 6009	0,49	0,49	0,26	0,37	0,39	0,13	0,31	0,31	0,04
20	Гр. суммации 6034	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-
21	Гр. суммации 6038	0,59	0,57	0,12	0,59	0,56	0,11	0,54	0,53	0,08
22	Гр. суммации 6040	0,28	0,28	0,28	0,18	0,19	0,19	0,08	0,08	0,08

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

23	Гр. суммации 6041	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-
24	Гр. суммации 6205	0,05	0,07	0,07	0,05	0,07	0,07	0,01	0,01	0,01

Анализ результатов расчета выбросов загрязняющих веществ по всем вариантам показал, что на расчетной площадке, в том числе на границе жилой зоны и точек СЗЗ по всем выбрасываемым веществам и образуемым ими группам суммации превышений предельно – допустимых концентраций выбросов загрязняющих веществ не наблюдается.

*Зону воздействия данного объекта локализуется по границе территории предприятия.*

*Зона вредного воздействия не определяется т.к. выбросы вредного воздействия локализируются в зоне источников выбросов.*

*Зона потенциального воздействия отсутствует.*

### Определение размеров санитарно – защитной зоны (СЗЗ)

Базовый размер санитарно-защитной зоны согласно п. 344 (Мясо-рыбокопильные производства с холодным и горячим копчением) Постановление Совета Министров РБ от 11 декабря 2019 г № 847 «Об утверждении специфических санитарно - эпидемиологических требований» составляет **300м.**

В границы базовой санитарно-защитной зоны попадают жилые дома гп. Подсвилье с юго – западной, южной, юго – восточной, северной (по ул. Комсомольской, Октябрьской, Советской, пер. Школьный,) с восточной стороны территория школы, на расстоянии от источников выбросов предприятия от 19м до 300м, территория «Подсвильской ясли – сад средняя школа» с восточной стороны территория школы, на расстоянии от источников выбросов предприятия 91м.

### Описание расчетной СЗЗ

Просим применить расстояния расчетной СЗЗ в следующих направлениях:

- направление с расстояние от ист. № 0013 до расч. точки № 1 - 49м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности(граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);

- направление св, расстояние от ист. № 0012 до расч. точки № 2 - 74м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности(граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);

- направление в, расстояние от ист. № 0012 до расч. точки № 3 - 68м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности(граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);

- направление юв, расстояние от ист. № 0012 до расч. точки № 4 - 105м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности(граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);

- направление ю, расстояние от ист. № 0010 до расч. точки № 5 - 112м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности(граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);

- направление юз, расстояние от ист. № 0004 до расч. точки № 6 - 46м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности(граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);

- направление з, расстояние от ист. № 0003 до расч. точки № 7 - 13м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального

Изм. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09-01/20 ОВОС	Лист
							65



### 5.3. Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды

Непосредственно на площадке размещения проектируемого объекта реки, озера, прудовые хозяйства, водно-болотные объекты, мелиоративные каналы и другие поверхностные водные объекты, ввиду длительного антропогенного влияния, отсутствуют.

Сброс хоз-бытовых сточных вод проектируемого объекта производится в существующую систему канализации.

#### **Загрязнение поверхностных и подземных вод стоками с асфальтированных площадок автомобильных парковок.**

Основной причиной загрязнения подземных и поверхностных вод нефтепродуктами с территории автомобильных парковок и стоянок является достаточно низкий уровень технического состояния частного легкового автотранспорта города. Случайные проливы нефтепродуктов загрязняют открытые площадки автопарковок, стоянок, откуда смываются атмосферными осадками в систему проектируемой ливневой канализации. Во избежание загрязнения подземных вод загрязненными нефтепродуктами ливневыми стоками при просачивании их через открытый почвенный покров проектом предусмотрено благоустройство автопарковки с целью локализации поверхностного стока и направления его в ливневую канализацию.

### 5.4. Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на земельные ресурсы, почвы

Основное воздействие на почвенный покров связано с производством подготовительных работ и организацией подвальных помещений. При выполнении подготовительных работ и строительных работ происходит интенсивное механическое воздействие и нарушение ранее благоустроенного слоя покрытий, почвенного покрова, в результате которого может произойти нарушение водного и температурного режима грунтов. Территория ранее частично благоустроена. В ходе строительных работ механическое нарушение почв будет иметь локальный характер, ограниченный размерами площадки проектируемого объекта. Нарушение экологического равновесия почвенной системы не прогнозируется ввиду длительного антропогенного воздействия на земельные ресурсы в районе размещения проектируемого объекта и искусственное происхождение почвенного покрова, не связанного с почвенным покровом естественных природных зон.

### 5.5. Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий на растительность и животный мир

Удаление объектов растительного мира проектом не предусматривается.

К организационным и организационно-техническим мероприятиям относятся:

- соблюдение требований транспортировки, складирования и хранения отходов ООО «Фишмэн Пауэр» проведение инвентаризации зеленых насаждений и составление паспорта объекта растительного мира, которые послужат ориентиром и обоснованием для планируемых работ по озеленению, реконструкции и благоустройству территорий, а также разработки мероприятий по оптимизации структуры озеленения, подбору породного ассортимента, повышению устойчивости насаждений;

Для увеличения уровня озеленения территории санитарно-защитной зоны возможно использование ограждение предприятий для вертикального озеленения растениями-лианами (плющ обыкновенный, виноград и пр.). Следует учесть, что посадка древесно-кустарниковой растительности вблизи предприятия пищевой промышленности, является фактором, привлекающим для гнездования птиц, что противоречит требованиям безопасности и повышенному риску заражения продукции.

К профилактическим мероприятиям относятся:

- повышение ответственности работников в деле охраны окружающей среды;
- оборудование уголков по охране окружающей среды в каждом цехе.

Взам. инв. №	
Подл. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09-01/20 ОВОС

Лист

67

## 6. Программа послепроектного анализа (локального мониторинга).

Основной задачей предприятия в области охраны окружающей среды является снижение нагрузки на окружающую среду в зоне влияния предприятия и при использовании продукции предприятия. Поэтому в своей деятельности предприятие должно руководствоваться такими принципами, как строгое соблюдение законодательных и других требований, распространяющихся на организацию, которые связаны с ее экологическими аспектами. Для этого разрабатываются и внедряются мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов, снижению выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образованию отходов, загрязнений почвы, использованию опасных веществ. Одним из инструментов этой работы является постоянный мониторинг окружающей среды.

Большое внимание должно уделяться внедрению прогрессивных технологий, отвечающих существующим и перспективным экологическим требованиям, при проектировании, разработке производственных процессов, новых видов продукции, а также предупреждение аварийных ситуаций за счет обеспечения безопасной эксплуатации производственных объектов и создания безопасных условий труда. Кроме этого должна вестись работа по улучшению системы управления окружающей средой и повышению эффективности ее работы. Конечно, не последнее место в этом занимает активное сотрудничество с общественностью, природоохранными организациями и любыми сторонами, заинтересованными в эффективной природоохранной деятельности предприятия.

Производственный экологический мониторинг предназначен для решения задач оперативного наблюдения и контроля уровня загрязнения природных сред на территории санитарно-защитной и жилой зоны, оценки экологической обстановки и оказания информационной поддержки при принятии хозяйственных решений, размещении производственных комплексов, информирования общественности о состоянии окружающей среды и последствиях техногенных аварий.

Результаты производственного экологического мониторинга являются одним из основных доказательств экологически безопасной хозяйственной деятельности предприятия и используются для экологической сертификации предприятия. По результатам производственного мониторинга предприятие может совершенствовать программу по охране окружающей среды, корректировать затраты на охрану окружающей среды и платежи за загрязнение окружающей среды, совершенствовать систему управления производством и использования вторичных ресурсов.

Согласно «Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими эксплуатацию источников вредного воздействия на окружающую среду» мониторинг и послепроектный анализ должны осуществляться в отношении:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;
- качество атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны;
- эффективность газо-пылеулавливающих установок;
- сбросы сточных вод в водные объекты;

Мониторинг в области охраны атмосферного воздуха, сточных вод и эффективности работы природоохранного оборудования осуществляет Витебская областная лаборатория аналитического контроля. Мониторинг в области обращения с отходами производства осуществляется с помощью ведения журналов учета движения отходов, журнала движения отходов производства в целом по предприятию. Налажен отдельный сбор и учет отходов по видам.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## 7. Альтернативы планируемой деятельности

### Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности

ООО «Фишмэн Пауэр» расположен в западной части Витебской области на территории Глубокского административного района.

На земельном участке с кадастровым номером -21555400010000001, расположенного по адресу: Витебская обл., Глубокский р-н, Подсвильский с/с, гп Подсвилье, ул. Советская, 70, площадь - 2.7922 га, целевое назначение - Использование под производственную базу.

Альтернативные варианты размещения не рассматривались, поскольку проектируемый объект предусматривается на существующей ранее производственной площадке принадлежащей КУПП «Подсвильский Винзавод»(который на данный момент находится в стадии ликвидации) предприятия с возможностью использования существующей инфраструктуры.

С точки зрения удовлетворения заявленных потребностей производства в ресурсах и использования существующей инфраструктуры (подъездные пути, инженерные коммуникации, трудовые ресурсы существующего завода), выбранную территорию можно считать оптимальной для размещения планируемой деятельности.

### Оценка возможного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности

Учитывая локальный характер воздействия проектируемого объекта, предназначенного для строительства, достаточную удаленность объекта, размещенного в западной части г.п. Подсвилья, от государственной границы с РФ (более 100 км), отсутствие, в соответствии с проектными решениями, аварийных концентрированных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, направление господствующих ветров в сторону от границы, массовый трансграничный перенос загрязненного воздуха через границу Республики Беларусь не прогнозируется.

Таблица 9. Результаты оценки значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду при функционировании комплекса:

Показатель воздействия	Градации воздействия	Балл
Пространственного масштаба	Ограниченное: воздействие на окружающую среду в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	2
Временного масштаба	Многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет	4
Значимости изменений в окружающей среде	Незначительное: изменения в окружающей среде не превышают существующие пределы природной изменчивости	1
ИТОГО		2*4*1=8

Общая оценка значимости (без введения весовых коэффициентов) характеризует воздействие от реализации планируемой деятельности при функционировании комплекса как воздействие низкой значимости.

Взам. инв. №	Подп. И дата	Ине. № подл.							Лист
			09-01/20 ОВОС						
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Положительные и отрицательные факторы планируемой деятельности приводятся в таблице 10

Таблица 10		
Область воздействия	Положительные факторы	Отрицательные факторы
Земельные ресурсы	Строительство в пределах существующей территории	-
Атмосферный воздух	-	Общее незначительное увеличение валового выброса
Поверхностные и подземные воды	-	увеличение количества стоков и отходов
Социальная сфера	Улучшение качества производства продукции, востребованной как на белорусском, так и российском рынках. Повышение экспортного потенциала предприятия и его инвестиционной политики.	-

Отказ от строительства объекта *«Модернизация подсвильского винзавода в подсвильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус)* не позволит повысить эффективность работы региона, а отрицательные факторы можно оценить, как незначительные при соблюдении всех норм.

## 8. УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий, относящихся к используемым материалам, технологиям строительства, эксплуатации, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на проживающее население и экосистемы.

Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности:

- назначение состава и сроков выполнения подготовительных работ предусмотрено осуществлять с учетом наименьшего ущерба для окружающей среды;
- состав и свойства материалов, применяемых при выполнении работ должны на момент их использования соответствовать действующим стандартам, техническим условиям и нормам;
- для сбора бытового мусора на строительной площадке предусматривается мусоросборник. Бытовой мусор вывозится на полигон твердых бытовых отходов;
- размещение временных зданий, сооружений и мест для складирования материалов осуществляется в пределах выделенных для них площадок;
- строительные машины и механизмы с двигателями внутреннего сгорания должны быть отрегулированы и проверены на токсичность выхлопных газов. Заправку дорожно-строительных машин и механизмов необходимо производить от автоцистерн.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

09-01/20 ОВОС

Лист  
70





## Заключение

Анализ проектных решений по строительству «Модернизация подсевильского винзавода в подсевильский комбинат» ( цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус), а также анализ природных условий региона предполагаемого строительства позволил провести оценку воздействия на окружающую среду.

Выявлено, что на территории реализации проекта оказывается воздействие на атмосферный воздух существующими производствами.

Воздействие в процессе строительства носит временный характер.

Воздействие на геологическую среду во время строительных работ оценивается как воздействие низкой значимости.

Во время эксплуатации воздействие на геологическую среду отсутствует.

Воздействие на земельные ресурсы при выполнении работ носит кратковременный, разовый характер и оценивается как незначительное.

При надлежащем качестве строительно-монтажных работ и дальнейшей эксплуатации проектируемых сооружений воздействия на земельные ресурсы не ожидается.

Воздействие на атмосферный воздух планируемой хозяйственной деятельности при проведении строительно-монтажных работ происходит путем загрязнения атмосферы выбросами загрязняющих веществ при покрасочных, сварочных работах, а также выбросами двигателей внутреннего сгорания при работе строительной техники, автотранспорта. Воздействие от этих источников на атмосферу характеризуется как воздействие низкой значимости.

Воздействие на атмосферный воздух планируемой деятельности при эксплуатации объектов не приведет к увеличению выбросов загрязняющих веществ.

Проведенная оценка загрязнения атмосферного воздуха показывает, что граница предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ расположена в пределах санитарно-защитной зоны предприятия.

Максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ не превышают установленных нормативов качества атмосферного воздуха и находятся в пределах ПДК населенных мест.

Неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух и здоровье населения в соответствии с установленными в Республике Беларусь нормативами качества атмосферного воздуха на исследуемой территории не ожидается. Необходимым условием при этом является организация и работа на проектируемом объекте системы производственного контроля за источниками выбросов загрязняющих веществ.

При выполнении всех технологических норм и решений дополнительного негативного воздействия на почвы и водные объекты при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов не ожидается.

При постоянном производственном контроле в процессе эксплуатации воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как воздействие низкой значимости.

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации проектных решений связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития региона и реализации социальных программ.

Анализ проектных решений в части источников потенциального воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, проведенная оценка воздействия планируемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, позволили сделать следующее заключение:

**Исходя из представленных проектных решений, при правильной эксплуатации и обслуживании оборудования, при строгом производственном экологическом контроле негативное воздействие планируемой деятельности на окружающую природную среду будет незначительным - в допустимых пределах, не превышающих способность компонентов природной среды к самовосстановлению.**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							09-01/20 ОВОС	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			72

### Список использования литературы:

1. Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 №1982-ХІІ «Об охране окружающей среды».
2. Закон Республики Беларусь от 18.07.2016 №399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду».
3. «Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 №47.
4. ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета», утв. постановлением Минприроды от 05.01.2012 №1-Т.
5. Постановление Совета Министров РБ от 11 декабря 2019 г № 847 «Об утверждении специфических санитарно - эпидемиологических требований».
6. Провести локальный мониторинг земель и оценить состояние почв в зоне размещения ОАО «Гомельский химический завод». РУП «Бел НИЦ «Экология». 2016.
7. Закон Республики Беларусь от 20.07.2007 №271-3 «Об обращении с отходами».
8. ТКП 45-2.04-154-2009 (02250) «Защита от шума. Строительные нормы проектирования», утв. приказом Минстройархитектуры РБ от 14.10.2009 №338.
9. Состояние природной среды Беларуси. Экологический бюллетень, 2010 г. Под общей редакцией академика НАН Беларуси В. Ф. Логинова. — Мн., 2011.
10. Состояние природной среды Беларуси. Под редакцией В.Ф.Логинова.- Мн.: «БелНИЦ «Экология», 2010.
11. Программа социально-экономического развития Глубокского района на 2016 – 2020 годы.

Изнв. № подл.		Подп. И дата		Взам. инв. №			Лист
						<b>09-01/20 ОВОС</b>	73
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ

Инь. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					Лист
							74
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09-01/20 ОВОС	

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## Государственное учреждение «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии»

г. Глубокое ул. Московская, 15 т/факс 8 (021556585)

### **Санитарно-гигиеническое заключение** **(положительное)**

19.02.2020 г.

дата

№ 1

Объект государственной санитарно-гигиенической экспертизы: Проект санитарно-защитной зоны ООО «Фишмэн Пауэр» расположенное по адресу Витебская область, Глубокский район, гп. Подсвилье, ул. Советская, д.70 (предметом экспертизы является оценка соответствия размещения объекта).

(наименование объекта, информация, характеризующая объект государственной санитарно-гигиенической экспертизы)

Объект предназначен для производства рыбной продукции. Территория предприятия ограждена сплошным забором и разделена на функциональные зоны: предпроизводственную, производственную, хозяйственно-складскую, санитарной охраны источников водоснабжения. В предпроизводственной зоне расположены: вход в блок АБК, контрольно-пропускной пункт. В производственной зоне расположены: производственный корпус, котельная на жидком топливе. В хозяйственно-складской зоне запроектированы: контейнерная площадка с контейнерами для сбора твердых коммунальных отходов. Артскважина выделена в отдельную зону с нормативными санитарными разрывами. Производственная площадка включает в себя следующие здания и сооружения: административный корпус, цех соленой продукции с размещенной на втором этаже лабораторией, цех копченой и кулинарной продукции, складской корпус, котельная, гараж, мастерские, КНС, артскважина. Мощность проектируемого объекта: килька, салака, скумбрия, осетр, семга, форель, горбуша, кета, сардина, ставрида холодного и горячего копченая различной степени разделки – 10,0 т/сутки; рыба жареная – 5,0 т/сутки; пивной набор в вакуумной упаковке – 0,3-0,4 т/сутки; сельдь, скумбрия-кусочек, килька, мойва, хамса слабосоленая в т.ч. пряной заливке ведерке различной вместимости от 200 г до 5 кг – 20,0 т/сутки; пресервы из сельди филе-кусочек, из кильки, деликатесных рыб, ассорти в банках от 200 г до 500 г – 5,0 т/сутки. Для выпуска продукции запроектировано два производственных комплекса, которые работают в разные периоды времени.

Организация производственных помещений, участков, размещаемых на проектируемых площадях, принята с учетом обеспечения проведения технологических операций в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и исключения пересечения потоков сырья и готовой продукции. Технологический процесс рыбоперерабатывающего предприятия выполняется в последовательности: входной контроль сырья, приемка сырья и вспомогательных материалов, хранение сырья и



вспомогательных материалов, производство готовой продукции, хранение и транспортировка готовой продукции.

При исследовании площадки предприятия было выявлено 20 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (14 организованных и 6 неорганизованных). Источниками предприятия выбрасывается 33 наименования загрязняющих веществ. Суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составляет 40,15857 т/год (из них 0,42681 т/год – неорганизованные и 39,73176 т/год - организованные). Организованными источниками выбросов загрязняющих веществ являются: труба котельной на жидком топливе (мазут); вентиляционный выход от емкости с мазутом; вентиляционный выход от механического участка (сварочные аппараты); вентиляционный выход от механического участка (заточной станок); вентиляционный выход от печи коптильной универсальной (Rex-Pol или аналог); вентиляционный выход от печек коптильных универсальных (Rex-Pol или аналог); вентиляционный выход от установки трейсилер ILPRA-FP SPEEDY E-MEC V/G PROGAS (или аналог); вентиляционный выход от линии обжарки рыбы; вентиляционный выход от установки упаковочная машина MULTIVAC C500 (или аналог); вентиляционный выход от установки трейсилер ILPRA-FP SPEEDY E-MEC V/G PROGAS (или аналог); вентиляционный выход от установки упаковочная машина MULTIVAC C500 (или аналог); вентиляционный выход из химического вытяжного шкафа лаборатории; вентиляционный выход помещения прачечной. Неорганизованные источники выбросов: кислотная зарядная; передвижной пост резки металлов; столярная мастерская (деревообрабатывающие станки); стоянка грузового автотранспорта; зона ТО и ТР автотранспорта; зона разгрузки и загрузки.

Границы санитарно-защитной зоны в направлениях:

- направление «**север**» расстояние от ист. № 0013 до расч. точки № 1 - 49м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности (граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);
- направление «**северо-восток**», расстояние от ист. № 0012 до расч. точки № 2 - 74м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности (граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);
- направление «**восток**», расстояние от ист. № 0012 до расч. точки № 3 - 68м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относятся к производственной зоне, земли промышленности (граница территории **ООО «Фишмэн Пауэр»**);
- направление «**юго-восток**», расстояние от ист. № 0012 до расч. точки № 4 - 105м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли



относятся к производственной зоне, земли промышленности (граница территории ООО «Фишмэн Пауэр»);

- направление «юг», расстояние от ист. № 0010 до расч. точки № 5 - 112м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относится к производственной зоне, земли промышленности (граница территории ООО «Фишмэн Пауэр»);

- направление «юго-запад», расстояние от ист. № 0004 до расч. точки № 6 - 46м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относится к производственной зоне, земли промышленности (граница территории ООО «Фишмэн Пауэр»);

- направление «запад», расстояние от ист. № 0003 до расч. точки № 7 - 13м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относится к производственной зоне, земли промышленности (граница территории ООО «Фишмэн Пауэр»);

- направление «северо-запад», расстояние от ист. № 0005 до расч. точки № 8 - 78м (проходит по категориям земель - земли промышленности, вид земель - земли под застройкой, по виду функционального использования земли относится к производственной зоне, земли промышленности (граница территории ООО «Фишмэн Пауэр»).

Заявитель: ООО «Фишмэн Пауэр», Витебская область, Глубокский район, г.п.Подсвилье, ул. Советская, 70

(наименование и место нахождения юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)

Документы, рассмотренные при проведении государственной санитарно-гигиенической экспертизы: Заявление от 29.01.2020 № 51; платежное поручение № 2 от 11.02.2020; проект санитарно-защитной зоны ООО «Фишмэн Пауэр» расположенное по адресу Витебская область, Глубокский район, гп. Подсвилье, ул. Советская, д.70, разработанный ИП Сапего А.О.; оценка риска для жизни и здоровья населения от воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума, обусловленных выбросами и эмиссиями объекта «Общество с ограниченной ответственностью «Фишмэн Пауэр» расположенное по адресу: Витебская область, Глубокский район, г.п. Подсвилье, ул. Советская, д.70», проведенная ГУ «Смолевичский районный центр гигиены и эпидемиологии».

Нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, на соответствие которым проведена государственная санитарно-гигиеническая экспертиза:

- Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства»;

- Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденные Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7.



- Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь 11.12.2019 № 847.

- Санитарные нормы и правила «Требования к проектированию, строительству, капитальному ремонту, реконструкции, благоустройству объектов строительства, вводу объектов в эксплуатацию и проведению строительных работ», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 04.04.2014 № 24.

Заключение по результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы: соответствует требованиям Декрета Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 «О развитии предпринимательства»; общих санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7; специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь 11.12.2019 № 847; санитарным нормам и правилам «Требования к проектированию, строительству, капитальному ремонту, реконструкции, благоустройству объектов строительства, вводу объектов в эксплуатацию и проведению строительных работ», утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 04.04.2014 № 24.

(соответствует требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения)

Срок действия настоящего заключения: бессрочно.

\* *Справочно.*

*П.17 постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 декабря 2019 № 119 «Об утверждении Положения о порядке и условиях проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы»: действие заключения прекращается по решению органа (учреждения), осуществляющего государственный санитарный надзор, выдавшего заключение, в случае выявления факта представления недостоверных сведений, на основании которых выдано заключение.*

Главный государственный  
санитарный врач

Глубокского района

М.П.



подпись

С.В. Скипор

(инициалы, фамилия)



ДЪЯРЖАВНАЯ УСТАНОВА  
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТРА  
ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ, КАНТРОЛЮ  
РАДЫЕАКТЫўНАГА ЗАБРУДЖАННЯ І  
МАНІТОРЫНГУ НАДАКОПІЦАГА АСЯГОДДЗЯ»



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЯ  
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ФІЛІЯЛ «ВІЦЕБСКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР  
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТОРЫНГУ  
НАВАКОЛЬЦАГА АСЯГОДДЗЯ»  
(ФІЛІЯЛ «ВІЦЕБСКІ АБЛ. ГІДРАМЕТ»)   
г.р. Фрунзе, 81, 210101, г. Віцебск  
р/с: РУБС1АКНВ36329030006152000000  
у.ф. 200 Віцебск, абласнае ўпраўленне  
ААТ «АБ Беларусбанк»,  
ВІС SWIFT АКННУ2 200  
УНП 300095023 АДПА 38215422002  
Тэлефакс (212) 505624,  
E-mail: karkash@br.gov.by

ФІЛІЯЛ «ВІЦЕБСКІ АБЛАСТНОЎ ЦЭНТР  
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТОРЫНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФІЛІЯЛ «ВІЦЕБСКОВА ГІДРАМЕТ»)   
г.р. Фрунзе, 81, 210101, г. Віцебск  
р/с: РУБС1АКНВ36329030006152000000  
у.ф. 200 Віцебск, абласнае ўпраўленне  
ААТ «АБ Беларусбанк»,  
ВІС SWIFT АКННУ2 200  
УНП 300095023 АДПА 38215422002  
Тэлефакс (212) 505624,  
E-mail: karkash@br.gov.by

15.01.2020

№ 24-6-14/107

Директору ООО «Финмэн Паўэр»

на № 6/н

от 09.01.2020

Михалко Г.С.

### О фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках

Предоставляем специализированную экологическую информацию (расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе) по объекту ООО «Финмэн Паўэр», расположенного по адресу г.п. Подсвилье, ул. Советская, д.70.

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ЦДК, мкг/м <sup>3</sup>			Значения фоновых концентраций, мкг/м <sup>3</sup>
			максимальная разовая	среднесуточная	среднегодовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	700,0	66
2	0008	ГЧ10**	150,0	50,0	40,0	35
3	0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	699
4	0330	Серы диоксид	300,0	200,0	50,0	53
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	40
6	0302	Аммиак	200,0	-	-	44
7	1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	21
8	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	3,4
9	0703	Бензапирен***	-	5,0 нг/м <sup>3</sup>	1,0 нг/м <sup>3</sup>	1,50 нг/м <sup>3</sup>

Примечание:

\* - твердые частицы (недифференцируемые по составу пыль и аэрозоли).

\*\* - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон;

\*\*\* - для отопительного периода.



Фоновые концентрации действительны до 01.01.2022 г.

Расчет фона выполнен по данным стационарных наблюдений за период 2016-2018гг. в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воздуха. Правила расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, в которых отсутствуют стационарные наблюдения (в редакции изменения №1 от 02.01.2017 г.)

Данных о фоновых концентрациях других загрязняющих веществ Филиал «Витебскоблгидромет» не имеет. Учет их фона необходимо произвести расчетным путем по «Методике расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (ОНД – 86), раздел 7.

#### МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЭФФИЦИЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСЛОВИЯ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+23,0
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-6,4
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штилт	
8	5	7	15	23	19	15	8	6	январь
14	8	8	8	14	15	18	15	13	июль
10	7	9	13	20	16	15	10	9	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									7

Начальник Филиала

А.Ю. Макеев



**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**  
**ЕДИНЬЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО**  
**ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ**  
Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь  
Республиканское унитарное предприятие "Витебское агентство по  
государственной регистрации и земельному кадастру"  
Глубокский филиал

**СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 220/96-6316**  
**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

По заявлению № 3952/19:96 от 06 ноября 2019 года

в отношении **земельного участка** с кадастровым номером 221555400010000001, расположенного по адресу: Витебская обл., Глубокский р-н, Подсвильский с/с, гп Подсвилье, ул. Советская, 70, площадь - 2.7922 га, целевое назначение - Использование под производственную базу

**произведена государственная регистрация:**

1. перехода 99/100 долей в праве на земельный участок (право постоянного пользования), правообладатели - юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Общество с ограниченной ответственностью "Фишмэн Пауэр".

в отношении **капитального строения** с инвентарным номером 220/С-5580, расположенного по адресу: Витебская обл., Глубокский р-н, гп Подсвилье, ул. Советская, 70/6, площадь - 61.2 кв.м., назначение - Здание неустановленного назначения, наименование - навес склада металла

**произведена государственная регистрация:**

2. перехода права собственности на капитальное строение, правообладатель - юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Общество с ограниченной ответственностью "Фишмэн Пауэр";

3. прекращения прав, ограничений (обременений) прав на капитальное строение (право хозяйственного ведения) (предыдущие правообладатели - Коммунальное унитарное производственное предприятие "Подсвильский винзавод").



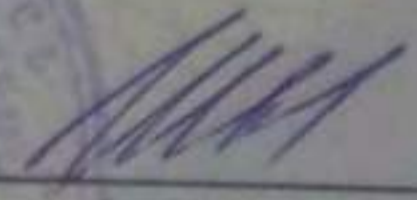
Приложения:

1. земельно-кадастровый план земельного участка

Примечания: нет

Свидетельство составлено 12 ноября 2019 года

Регистратор *Швед Наталья Викторовна 96*



(подпись)

М.П.

Лист *1* из 3



Приложения:


1. земельно-кадастровый план земельного участка

Примечания: нет

Свидетельство составлено 12 ноября 2019 года

Регистратор *Швед Наталья Викторовна 96*

М.П.

  
(подпись)

Лист *1* из 3





Взам. инв. N

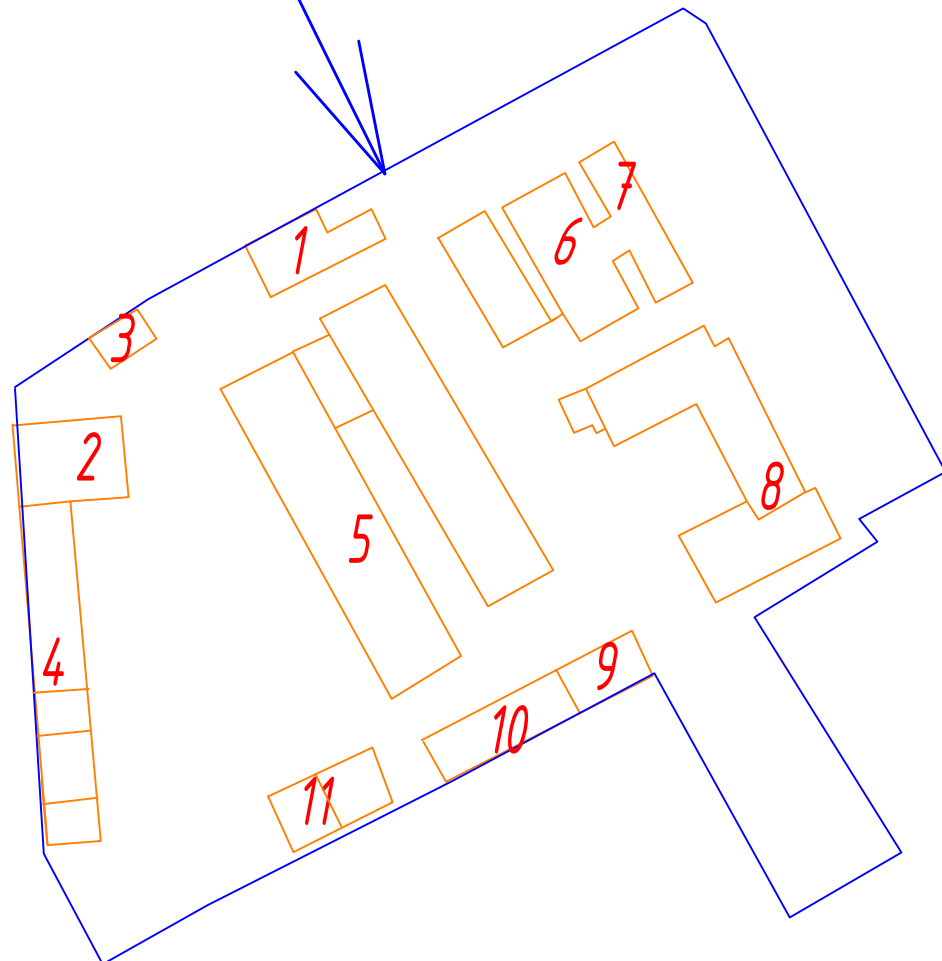
Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект С33			
						ООО «Фишмэн Паузер» расположенного по адресу Витебская область, Глубокский район, гп. Подсвилье, ул. Советская, д.70			
Разработал	Сапего				01.20	Приложение 4	Стадия	Лист	Листов
						Ситуационная карта схема района расположения производственной площадки с указанием границ С33 и расчетных точек. М 1:2500			
						ИП Сапего А.О.			



# Территория ООО "Фишмэн Пауэр"



## Экспликация зданий и сооружений

№ поз	Наименование
1	Административный корпус
2	Очистные
3	КНС
4	Мастерские
5	Цех копченой и кулинарной продукции
6	Цех соленой рыбы
7	Склад масла
8	Склад сырья и материалов
9	Склад сырья и материалов
10	Аккумуляторная
11	Котельная

Инв. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

						<b>Проект СЗЗ</b>			
						<i>ООО «Фишмэн Пауэр» расположенного по адресу Витебская область, Глубокский район, гп. Подсвилье, ул. Советская, д.70</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						<u>Приложение 7</u>			
						<i>Генплан предприятия. М 1:500</i>	<i>ИП Сапего А.О.</i>		

## Расчет выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ (№ 6006)

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей в период прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0036067	0,0045105
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0005861	0,000733
328	Углерод (Сажа)	0,000425	0,0003636
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000586	0,0007471
337	Углерод оксид	0,1501875	0,154848
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C <sub>11</sub> -C <sub>19</sub>	0,0174264	0,0173029

Расчет выполнен для автостоянки открытого типа, не оборудованной средствами подогрева. Пробег автотранспорта при въезде составляет **0,05** км, при выезде – **0,05** км. Время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки – **1** мин, при возврате на неё – **1** мин. Количество дней для расчётного периода: теплого – **210**, переходного – **124**, холодного – **31**.

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ, приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование	Тип автотранспортного средства	Максимальное количество автомобилей				Эко-контроль	Одновременность
		всего	выезд/въезд в течение суток	выезд за 1 час	въезд за 1 час		
	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п до 2 т, бензин	2	2	1	1	-	+
	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 2 до 5 т, бензин	2	2	1	1	-	+
	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель	2	2	1	1	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы *i*-го вещества одним автомобилем *k*-й группы в день при выезде с территории или помещения стоянки  $M_{1ik}$  и возврате  $M_{2ik}$  рассчитываются по формулам (1.1.1 и 1.1.2):

$$M_{1ik} = m_{пп ik} \cdot t_{пп} + m_{L ik} \cdot L_1 + m_{ХХ ik} \cdot t_{ХХ 1, 2} \quad (1.1.1)$$

$$M_{2ik} = m_{L ik} \cdot L_2 + m_{ХХ ik} \cdot t_{ХХ 2, 2} \quad (1.1.2)$$

где  $m_{пп ik}$  – удельный выброс *i*-го вещества при прогреве двигателя автомобиля *k*-й группы, г/мин;

$m_{L ik}$  - пробеговой выброс  $i$ -го вещества, автомобилем  $k$ -й группы при движении со скоростью 10-20 км/час, г/км;

$m_{XX ik}$  - удельный выброс  $i$ -го вещества при работе двигателя автомобиля  $k$ -й группы на холостом ходу, г/мин;

$t_{PP}$  - время прогрева двигателя, мин;

$L_1, L_2$  - пробег автомобиля по территории стоянки, км;

$t_{XX 1}, t_{XX 2}$  - время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки и возврате на неё, мин.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями снижаются, поэтому должны пересчитываться по формулам (1.1.3 и 1.1.4):

$$m'_{PP ik} = m_{PP ik} \cdot K_i, \text{ г/мин} \quad (1.1.3)$$

$$m''_{XX ik} = m_{XX ik} \cdot K_i, \text{ г/мин} \quad (1.1.4)$$

где  $K_i$  – коэффициент, учитывающий снижение выброса  $i$ -го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Валовый выброс  $i$ -го вещества автомобилями рассчитывается отдельно для каждого периода года по формуле (1.1.5):

$$M_j^i = \sum_{k=1}^k \alpha_6 (M_{1ik} + M_{2ik}) N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.5)$$

где  $\alpha_6$  - коэффициент выпуска (выезда);

$N_k$  – количество автомобилей  $k$ -й группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

$D_p$  – количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

$j$  – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный); для холодного периода расчет  $M_j^i$  выполняется с учётом температуры для каждого месяца.

Влияние холодного и переходного периодов года на выбросы загрязняющих веществ учитывается только для выезжающих автомобилей, хранящихся на открытых и закрытых не отапливаемых стоянках.

Для определения общего валового выброса  $M_i$  валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются (1.1.6):

$$M_i = M_i^T + M_i^P + M_i^X, \text{ т/год} \quad (1.1.6)$$

Максимально разовый выброс  $i$ -го вещества  $G_i$  рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$G_i = \sum_{k=1}^k (M_{1ik} \cdot N'_k + M_{2ik} \cdot N''_k) / 3600, \text{ г/сек} \quad (1.1.7)$$

где  $N'_k, N''_k$  – количество автомобилей  $k$ -й группы, выезжающих со стоянки и въезжающих на стоянку за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда(въезда) автомобилей.

Из полученных значений  $G_i$  выбирается максимальное с учетом одновременности движения автомобилей разных групп.



Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей, пробеговые, на холостом ходу, коэффициент снижения выбросов при проведении экологического контроля  $K_i$ , а так же коэффициент изменения выбросов при движении по пандусу приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ

Тип	Загрязняющее вещество	Прогрев, г/мин			Пробег, г/км			Холо-стой ход, г/мин	Эко-кон-троль, $K_i$
		Т	П	Х	Т	П	Х		
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п до 2 т, бензин									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,04	0,056	0,056	0,48	0,48	0,48	0,04	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0065	0,0091	0,0091	0,078	0,078	0,078	0,0065	1
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,013	0,0144	0,016	0,09	0,099	0,11	0,012	0,95
	Углерод оксид	5	8,19	9,1	22,7	25,65	28,5	4,5	0,8
	Углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}-C_{19}$	0,65	0,9	1	2,8	3,15	3,5	0,4	0,9
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 2 до 5 т, бензин									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,16	0,24	0,24	0,64	0,64	0,64	0,16	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,026	0,039	0,039	0,104	0,104	0,104	0,026	1
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,02	0,0225	0,025	0,15	0,171	0,19	0,02	0,95
	Углерод оксид	15	25,29	28,1	29,7	33,57	37,3	10,2	0,8
	Углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}-C_{19}$	1,5	3,42	3,8	5,5	6,21	6,9	1,7	0,9
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,48	0,64	0,64	2,8	2,8	2,8	0,48	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,078	0,104	0,104	0,455	0,455	0,455	0,078	1
	Углерод (Сажа)	0,03	0,108	0,12	0,25	0,315	0,35	0,03	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,09	0,0972	0,108	0,45	0,504	0,56	0,09	0,95
	Углерод оксид	2,8	3,96	4,4	5,1	5,58	6,2	2,8	0,9
	Углеводороды предельные алифатического ряда $C_{11}-C_{19}$	0,38	0,72	0,8	0,9	0,99	1,1	0,35	0,9

Время прогрева двигателей в зависимости от температуры воздуха и условий хранения приведено в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4 - Время прогрева двигателей, мин

Тип автотранспортного средства	Время прогрева при температуре воздуха, мин						
	выше +5°C	+5..-5°C	-5..-10°C	-10..-15°C	-15..-20°C	-20..-25°C	ниже -25°C
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п до 2 т, бензин	4	6	12	20	25	30	30
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 2 до 5 т, бензин	4	6	12	20	25	30	30
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель	4	6	12	20	25	30	30

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

$$M_1^T = 0,04 \cdot 4 + 0,48 \cdot 0,05 + 0,04 \cdot 1 = 0,224 \text{ г};$$

$$\begin{aligned}M^T_2 &= 0,48 \cdot 0,05 + 0,04 \cdot 1 = 0,064 \text{ z}; \\M^T_{301} &= (0,224 + 0,064) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,000121 \text{ m/zod}; \\G^T_{301} &= (0,224 \cdot 1 + 0,064 \cdot 1) / 3600 = 0,00008 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^P_1 &= 0,056 \cdot 6 + 0,48 \cdot 0,05 + 0,04 \cdot 1 = 0,4 \text{ z}; \\M^P_2 &= 0,48 \cdot 0,05 + 0,04 \cdot 1 = 0,064 \text{ z}; \\M^P_{301} &= (0,4 + 0,064) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0001151 \text{ m/zod}; \\G^P_{301} &= (0,4 \cdot 1 + 0,064 \cdot 1) / 3600 = 0,0001289 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^X_1 &= 0,056 \cdot 12 + 0,48 \cdot 0,05 + 0,04 \cdot 1 = 0,736 \text{ z}; \\M^X_2 &= 0,48 \cdot 0,05 + 0,04 \cdot 1 = 0,064 \text{ z}; \\M^X_{301} &= (0,736 + 0,064) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000496 \text{ m/zod}; \\G^X_{301} &= (0,736 \cdot 1 + 0,064 \cdot 1) / 3600 = 0,0002222 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M &= 0,000121 + 0,0001151 + 0,0000496 = 0,0002856 \text{ m/zod}; \\G &= \max\{0,00008; 0,0001289; \underline{0,0002222}\} = 0,0002222 \text{ z/c}.\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^T_1 &= 0,0065 \cdot 4 + 0,078 \cdot 0,05 + 0,0065 \cdot 1 = 0,0364 \text{ z}; \\M^T_2 &= 0,078 \cdot 0,05 + 0,0065 \cdot 1 = 0,0104 \text{ z}; \\M^T_{304} &= (0,0364 + 0,0104) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000197 \text{ m/zod}; \\G^T_{304} &= (0,0364 \cdot 1 + 0,0104 \cdot 1) / 3600 = 0,000013 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^P_1 &= 0,0091 \cdot 6 + 0,078 \cdot 0,05 + 0,0065 \cdot 1 = 0,065 \text{ z}; \\M^P_2 &= 0,078 \cdot 0,05 + 0,0065 \cdot 1 = 0,0104 \text{ z}; \\M^P_{304} &= (0,065 + 0,0104) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000187 \text{ m/zod}; \\G^P_{304} &= (0,065 \cdot 1 + 0,0104 \cdot 1) / 3600 = 0,0000209 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^X_1 &= 0,0091 \cdot 12 + 0,078 \cdot 0,05 + 0,0065 \cdot 1 = 0,1196 \text{ z}; \\M^X_2 &= 0,078 \cdot 0,05 + 0,0065 \cdot 1 = 0,0104 \text{ z}; \\M^X_{304} &= (0,1196 + 0,0104) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000081 \text{ m/zod}; \\G^X_{304} &= (0,1196 \cdot 1 + 0,0104 \cdot 1) / 3600 = 0,0000361 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M &= 0,0000197 + 0,0000187 + 0,0000081 = 0,0000464 \text{ m/zod}; \\G &= \max\{0,000013; 0,0000209; \underline{0,0000361}\} = 0,0000361 \text{ z/c}.\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^T_1 &= 0,013 \cdot 4 + 0,09 \cdot 0,05 + 0,012 \cdot 1 = 0,0685 \text{ z}; \\M^T_2 &= 0,09 \cdot 0,05 + 0,012 \cdot 1 = 0,0165 \text{ z}; \\M^T_{330} &= (0,0685 + 0,0165) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000357 \text{ m/zod}; \\G^T_{330} &= (0,0685 \cdot 1 + 0,0165 \cdot 1) / 3600 = 0,0000236 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^P_1 &= 0,0144 \cdot 6 + 0,099 \cdot 0,05 + 0,012 \cdot 1 = 0,10335 \text{ z}; \\M^P_2 &= 0,09 \cdot 0,05 + 0,012 \cdot 1 = 0,0165 \text{ z}; \\M^P_{330} &= (0,10335 + 0,0165) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000297 \text{ m/zod}; \\G^P_{330} &= (0,10335 \cdot 1 + 0,0165 \cdot 1) / 3600 = 0,0000333 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}M^X_1 &= 0,016 \cdot 12 + 0,11 \cdot 0,05 + 0,012 \cdot 1 = 0,2095 \text{ z}; \\M^X_2 &= 0,09 \cdot 0,05 + 0,012 \cdot 1 = 0,0165 \text{ z}; \\M^X_{330} &= (0,2095 + 0,0165) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,000014 \text{ m/zod}; \\G^X_{330} &= (0,2095 \cdot 1 + 0,0165 \cdot 1) / 3600 = 0,0000628 \text{ z/c};\end{aligned}$$

$$M = 0,0000357 + 0,0000297 + 0,000014 = 0,0000794 \text{ m/год};$$

$$G = \max\{0,0000236; 0,0000333; \underline{0,0000628}\} = 0,0000628 \text{ з/с.}$$

$$M^T_1 = 5 \cdot 4 + 22,7 \cdot 0,05 + 4,5 \cdot 1 = 25,635 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 22,7 \cdot 0,05 + 4,5 \cdot 1 = 5,635 \text{ з};$$

$$M^T_{337} = (25,635 + 5,635) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0131334 \text{ m/год};$$

$$G^T_{337} = (25,635 \cdot 1 + 5,635 \cdot 1) / 3600 = 0,0086861 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 8,19 \cdot 6 + 25,65 \cdot 0,05 + 4,5 \cdot 1 = 54,9225 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 22,7 \cdot 0,05 + 4,5 \cdot 1 = 5,635 \text{ з};$$

$$M^П_{337} = (54,9225 + 5,635) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0150183 \text{ m/год};$$

$$G^П_{337} = (54,9225 \cdot 1 + 5,635 \cdot 1) / 3600 = 0,0168215 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 9,1 \cdot 12 + 28,5 \cdot 0,05 + 4,5 \cdot 1 = 115,125 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 22,7 \cdot 0,05 + 4,5 \cdot 1 = 5,635 \text{ з};$$

$$M^X_{337} = (115,125 + 5,635) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0074871 \text{ m/год};$$

$$G^X_{337} = (115,125 \cdot 1 + 5,635 \cdot 1) / 3600 = 0,0335444 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0131334 + 0,0150183 + 0,0074871 = 0,0356388 \text{ m/год};$$

$$G = \max\{0,0086861; 0,0168215; \underline{0,0335444}\} = 0,0335444 \text{ з/с.}$$

$$M^T_1 = 0,65 \cdot 4 + 2,8 \cdot 0,05 + 0,4 \cdot 1 = 3,14 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,4 \cdot 1 = 0,54 \text{ з};$$

$$M^T_{2754} = (3,14 + 0,54) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0015456 \text{ m/год};$$

$$G^T_{2704} = (3,14 \cdot 1 + 0,54 \cdot 1) / 3600 = 0,0010222 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 0,9 \cdot 6 + 3,15 \cdot 0,05 + 0,4 \cdot 1 = 5,9575 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,4 \cdot 1 = 0,54 \text{ з};$$

$$M^П_{2754} = (5,9575 + 0,54) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0016114 \text{ m/год};$$

$$G^П_{2754} = (5,9575 \cdot 1 + 0,54 \cdot 1) / 3600 = 0,0018049 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 1 \cdot 12 + 3,5 \cdot 0,05 + 0,4 \cdot 1 = 12,575 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,4 \cdot 1 = 0,54 \text{ з};$$

$$M^X_{2754} = (12,575 + 0,54) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0008131 \text{ m/год};$$

$$G^X_{2754} = (12,575 \cdot 1 + 0,54 \cdot 1) / 3600 = 0,0036431 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0015456 + 0,0016114 + 0,0008131 = 0,0039701 \text{ m/год};$$

$$G = \max\{0,0010222; 0,0018049; \underline{0,0036431}\} = 0,0036431 \text{ з/с.}$$

$$M^T_1 = 0,16 \cdot 4 + 0,64 \cdot 0,05 + 0,16 \cdot 1 = 0,832 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 0,64 \cdot 0,05 + 0,16 \cdot 1 = 0,192 \text{ з};$$

$$M^T_{301} = (0,832 + 0,192) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0004301 \text{ m/год};$$

$$G^T_{301} = (0,832 \cdot 1 + 0,192 \cdot 1) / 3600 = 0,0002844 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 0,24 \cdot 6 + 0,64 \cdot 0,05 + 0,16 \cdot 1 = 1,632 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 0,64 \cdot 0,05 + 0,16 \cdot 1 = 0,192 \text{ з};$$

$$M^П_{301} = (1,632 + 0,192) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0004524 \text{ m/год};$$

$$G^{\Pi}_{301} = (1,632 \cdot 1 + 0,192 \cdot 1) / 3600 = 0,0005067 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,24 \cdot 12 + 0,64 \cdot 0,05 + 0,16 \cdot 1 = 3,072 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 0,64 \cdot 0,05 + 0,16 \cdot 1 = 0,192 \text{ z};$$

$$M^X_{301} = (3,072 + 0,192) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0002024 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{301} = (3,072 \cdot 1 + 0,192 \cdot 1) / 3600 = 0,0009067 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0004301 + 0,0004524 + 0,0002024 = 0,0010848 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0002844; 0,0005067; \underline{0,0009067}\} = 0,0009067 \text{ z/c}.$$

$$M^T_1 = 0,026 \cdot 4 + 0,104 \cdot 0,05 + 0,026 \cdot 1 = 0,1352 \text{ z};$$

$$M^T_2 = 0,104 \cdot 0,05 + 0,026 \cdot 1 = 0,0312 \text{ z};$$

$$M^T_{304} = (0,1352 + 0,0312) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000699 \text{ m/zod};$$

$$G^T_{304} = (0,1352 \cdot 1 + 0,0312 \cdot 1) / 3600 = 0,0000462 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 0,039 \cdot 6 + 0,104 \cdot 0,05 + 0,026 \cdot 1 = 0,2652 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 0,104 \cdot 0,05 + 0,026 \cdot 1 = 0,0312 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{304} = (0,2652 + 0,0312) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000735 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{304} = (0,2652 \cdot 1 + 0,0312 \cdot 1) / 3600 = 0,0000823 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,039 \cdot 12 + 0,104 \cdot 0,05 + 0,026 \cdot 1 = 0,4992 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 0,104 \cdot 0,05 + 0,026 \cdot 1 = 0,0312 \text{ z};$$

$$M^X_{304} = (0,4992 + 0,0312) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000329 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{304} = (0,4992 \cdot 1 + 0,0312 \cdot 1) / 3600 = 0,0001473 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0000699 + 0,0000735 + 0,0000329 = 0,0001763 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0000462; 0,0000823; \underline{0,0001473}\} = 0,0001473 \text{ z/c}.$$

$$M^T_1 = 0,02 \cdot 4 + 0,15 \cdot 0,05 + 0,02 \cdot 1 = 0,1075 \text{ z};$$

$$M^T_2 = 0,15 \cdot 0,05 + 0,02 \cdot 1 = 0,0275 \text{ z};$$

$$M^T_{330} = (0,1075 + 0,0275) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000567 \text{ m/zod};$$

$$G^T_{330} = (0,1075 \cdot 1 + 0,0275 \cdot 1) / 3600 = 0,0000375 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 0,0225 \cdot 6 + 0,171 \cdot 0,05 + 0,02 \cdot 1 = 0,16355 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 0,15 \cdot 0,05 + 0,02 \cdot 1 = 0,0275 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{330} = (0,16355 + 0,0275) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000474 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{330} = (0,16355 \cdot 1 + 0,0275 \cdot 1) / 3600 = 0,0000531 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,025 \cdot 12 + 0,19 \cdot 0,05 + 0,02 \cdot 1 = 0,3295 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 0,15 \cdot 0,05 + 0,02 \cdot 1 = 0,0275 \text{ z};$$

$$M^X_{330} = (0,3295 + 0,0275) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000221 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{330} = (0,3295 \cdot 1 + 0,0275 \cdot 1) / 3600 = 0,0000992 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0000567 + 0,0000474 + 0,0000221 = 0,0001262 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0000375; 0,0000531; \underline{0,0000992}\} = 0,0000992 \text{ z/c}.$$

$$M^T_1 = 15 \cdot 4 + 29,7 \cdot 0,05 + 10,2 \cdot 1 = 71,685 \text{ z};$$

$$M^T_2 = 29,7 \cdot 0,05 + 10,2 \cdot 1 = 11,685 \text{ z};$$

$$M^T_{337} = (71,685 + 11,685) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0350154 \text{ m/zod};$$

$$G^T_{337} = (71,685 \cdot 1 + 11,685 \cdot 1) / 3600 = 0,0231583 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 25,29 \cdot 6 + 33,57 \cdot 0,05 + 10,2 \cdot 1 = 163,6185 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 29,7 \cdot 0,05 + 10,2 \cdot 1 = 11,685 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{337} = (163,6185 + 11,685) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0434753 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{337} = (163,6185 \cdot 1 + 11,685 \cdot 1) / 3600 = 0,0486954 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 28,1 \cdot 12 + 37,3 \cdot 0,05 + 10,2 \cdot 1 = 349,265 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 29,7 \cdot 0,05 + 10,2 \cdot 1 = 11,685 \text{ z};$$

$$M^X_{337} = (349,265 + 11,685) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0223789 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{337} = (349,265 \cdot 1 + 11,685 \cdot 1) / 3600 = 0,1002639 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0350154 + 0,0434753 + 0,0223789 = 0,1008696 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0231583; 0,0486954; \underline{0,1002639}\} = 0,1002639 \text{ z/c}.$$

$$M^{\bar{T}}_1 = 1,5 \cdot 4 + 5,5 \cdot 0,05 + 1,7 \cdot 1 = 7,975 \text{ z};$$

$$M^{\bar{T}}_2 = 5,5 \cdot 0,05 + 1,7 \cdot 1 = 1,975 \text{ z};$$

$$M^{\bar{T}}_{2754} = (7,975 + 1,975) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,004179 \text{ m/zod};$$

$$G^{\bar{T}}_{2754} = (7,975 \cdot 1 + 1,975 \cdot 1) / 3600 = 0,0027639 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 3,42 \cdot 6 + 6,21 \cdot 0,05 + 1,7 \cdot 1 = 22,5305 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 5,5 \cdot 0,05 + 1,7 \cdot 1 = 1,975 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{2754} = (22,5305 + 1,975) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0060774 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{2754} = (22,5305 \cdot 1 + 1,975 \cdot 1) / 3600 = 0,0068071 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 3,8 \cdot 12 + 6,9 \cdot 0,05 + 1,7 \cdot 1 = 47,645 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 5,5 \cdot 0,05 + 1,7 \cdot 1 = 1,975 \text{ z};$$

$$M^X_{2754} = (47,645 + 1,975) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0030764 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{2754} = (47,645 \cdot 1 + 1,975 \cdot 1) / 3600 = 0,0137833 \text{ z/c};$$

$$M = 0,004179 + 0,0060774 + 0,0030764 = 0,0133328 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0027639; 0,0068071; \underline{0,0137833}\} = 0,0137833 \text{ z/c}.$$

$$M^{\bar{T}}_1 = 0,48 \cdot 4 + 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 2,54 \text{ z};$$

$$M^{\bar{T}}_2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 0,62 \text{ z};$$

$$M^{\bar{T}}_{301} = (2,54 + 0,62) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0013272 \text{ m/zod};$$

$$G^{\bar{T}}_{301} = (2,54 \cdot 1 + 0,62 \cdot 1) / 3600 = 0,0008778 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 0,64 \cdot 6 + 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 4,46 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 0,62 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{301} = (4,46 + 0,62) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0012598 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{301} = (4,46 \cdot 1 + 0,62 \cdot 1) / 3600 = 0,0014111 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,64 \cdot 12 + 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 8,3 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 0,62 \text{ z};$$

$$M^X_{301} = (8,3 + 0,62) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,000553 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{301} = (8,3 \cdot 1 + 0,62 \cdot 1) / 3600 = 0,0024778 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0013272 + 0,0012598 + 0,000553 = 0,0031401 \text{ m/год};$$

$$G = \max\{0,0008778; 0,0014111; \underline{0,0024778}\} = 0,0024778 \text{ з/с.}$$

$$M^T_1 = 0,078 \cdot 4 + 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,41275 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,10075 \text{ з};$$

$$M^T_{304} = (0,41275 + 0,10075) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0002157 \text{ m/год};$$

$$G^T_{304} = (0,41275 \cdot 1 + 0,10075 \cdot 1) / 3600 = 0,0001426 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 0,104 \cdot 6 + 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,72475 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,10075 \text{ з};$$

$$M^П_{304} = (0,72475 + 0,10075) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0002047 \text{ m/год};$$

$$G^П_{304} = (0,72475 \cdot 1 + 0,10075 \cdot 1) / 3600 = 0,0002293 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 0,104 \cdot 12 + 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 1,34875 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,10075 \text{ з};$$

$$M^X_{304} = (1,34875 + 0,10075) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000899 \text{ m/год};$$

$$G^X_{304} = (1,34875 \cdot 1 + 0,10075 \cdot 1) / 3600 = 0,0004026 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0002157 + 0,0002047 + 0,0000899 = 0,0005103 \text{ m/год};$$

$$G = \max\{0,0001426; 0,0002293; \underline{0,0004026}\} = 0,0004026 \text{ з/с.}$$

$$M^T_1 = 0,03 \cdot 4 + 0,25 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,1625 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 0,25 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,0425 \text{ з};$$

$$M^T_{328} = (0,1625 + 0,0425) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000861 \text{ m/год};$$

$$G^T_{328} = (0,1625 \cdot 1 + 0,0425 \cdot 1) / 3600 = 0,0000569 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 0,108 \cdot 6 + 0,315 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,69375 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 0,25 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,0425 \text{ з};$$

$$M^П_{328} = (0,69375 + 0,0425) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0001826 \text{ m/год};$$

$$G^П_{328} = (0,69375 \cdot 1 + 0,0425 \cdot 1) / 3600 = 0,0002045 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 0,12 \cdot 12 + 0,35 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 1,4875 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 0,25 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,0425 \text{ з};$$

$$M^X_{328} = (1,4875 + 0,0425) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000949 \text{ m/год};$$

$$G^X_{328} = (1,4875 \cdot 1 + 0,0425 \cdot 1) / 3600 = 0,000425 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0000861 + 0,0001826 + 0,0000949 = 0,0003636 \text{ m/год};$$

$$G = \max\{0,0000569; 0,0002045; \underline{0,000425}\} = 0,000425 \text{ з/с.}$$

$$M^T_1 = 0,09 \cdot 4 + 0,45 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,4725 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 0,45 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,1125 \text{ з};$$

$$M^T_{330} = (0,4725 + 0,1125) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0002457 \text{ m/год};$$

$$G^T_{330} = (0,4725 \cdot 1 + 0,1125 \cdot 1) / 3600 = 0,0001625 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 0,0972 \cdot 6 + 0,504 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,6984 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 0,45 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,1125 \text{ з};$$

$$M^П_{330} = (0,6984 + 0,1125) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0002011 \text{ m/год};$$

$$G^П_{330} = (0,6984 \cdot 1 + 0,1125 \cdot 1) / 3600 = 0,0002253 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 0,108 \cdot 12 + 0,56 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 1,414 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 0,45 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,1125 \text{ з};$$

$$M^X_{330} = (1,414 + 0,1125) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0000946 \text{ м/год};$$

$$G^X_{330} = (1,414 \cdot 1 + 0,1125 \cdot 1) / 3600 = 0,000424 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0002457 + 0,0002011 + 0,0000946 = 0,0005414 \text{ м/год};$$

$$G = \max\{0,0001625; 0,0002253; \underline{0,000424}\} = 0,000424 \text{ з/с}.$$

$$M^T_1 = 2,8 \cdot 4 + 5,1 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 14,255 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 5,1 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 3,055 \text{ з};$$

$$M^T_{337} = (14,255 + 3,055) \cdot 210 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0072702 \text{ м/год};$$

$$G^T_{337} = (14,255 \cdot 1 + 3,055 \cdot 1) / 3600 = 0,0048083 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 3,96 \cdot 6 + 5,58 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 26,839 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 5,1 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 3,055 \text{ з};$$

$$M^П_{337} = (26,839 + 3,055) \cdot 124 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0074137 \text{ м/год};$$

$$G^П_{337} = (26,839 \cdot 1 + 3,055 \cdot 1) / 3600 = 0,0083039 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 4,4 \cdot 12 + 6,2 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 55,91 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 5,1 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 3,055 \text{ з};$$

$$M^X_{337} = (55,91 + 3,055) \cdot 31 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0036558 \text{ м/год};$$

$$G^X_{337} = (55,91 \cdot 1 + 3,055 \cdot 1) / 3600 = 0,0163792 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0072702 + 0,0074137 + 0,0036558 = 0,0183397 \text{ м/год};$$

$$G = \max\{0,0048083; 0,0083039; \underline{0,0163792}\} = 0,0163792 \text{ з/с}.$$

Из результатов расчётов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

## Расчет выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ (№ 6008)

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей в период прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0023031	0,0040752
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003739	0,0006619
328	Углерод (Сажа)	0,0001414	0,0002224
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0004644	0,0008781
337	Углерод оксид	0,0072233	0,0117953
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C <sub>11</sub> -C <sub>19</sub>	0,0026125	0,0046717

Расчет выполнен для автостоянки открытого типа, не оборудованной средствами подогрева. Пробег автотранспорта при въезде составляет **0,03** км, при выезде – **0,03** км. Время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки – **1** мин, при возврате на неё – **1** мин. Количество дней для расчётного периода: теплого – **210**, переходного – **124**, холодного – **31**.

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ, приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование	Тип автотранспортного средства	Максимальное количество автомобилей				Эко-контроль	Одновременность
		всего	выезд/въезд в течение суток	выезд за 1 час	въезд за 1 час		
	Грузовой, г/п от 8 до 16 т, дизель	3	3	1	1	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы *i*-го вещества одним автомобилем *k*-й группы в день при выезде с территории или помещения стоянки  $M_{1ik}$  и возврате  $M_{2ik}$  рассчитываются по формулам (1.1.1 и 1.1.2):

$$M_{1ik} = m_{пп\ ik} \cdot t_{пп} + m_{L\ ik} \cdot L_1 + m_{хх\ ik} \cdot t_{хх\ 1}, \text{ г} \quad (1.1.1)$$

$$M_{2ik} = m_{L\ ik} \cdot L_2 + m_{хх\ ik} \cdot t_{хх\ 2}, \text{ г} \quad (1.1.2)$$

где  $m_{пп\ ik}$  – удельный выброс *i*-го вещества при прогреве двигателя автомобиля *k*-й группы, г/мин;  
 $m_{L\ ik}$  - пробеговой выброс *i*-го вещества, автомобилем *k*-й группы при движении со скоростью 10-20 км/час, г/км;  
 $m_{хх\ ik}$  - удельный выброс *i*-го вещества при работе двигателя автомобиля *k*-й группы на холостом ходу, г/мин;



$t_{\text{ГР}}$  - время прогрева двигателя, мин;

$L_1, L_2$  - пробег автомобиля по территории стоянки, км;

$t_{\text{ХХ}1}, t_{\text{ХХ}2}$  - время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки и возврате на неё, мин.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями снижаются, поэтому должны пересчитываться по формулам (1.1.3 и 1.1.4):

$$m'_{\text{ГР}ik} = m_{\text{ГР}ik} \cdot K_i, \text{ г/мин} \quad (1.1.3)$$

$$m''_{\text{ХХ}ik} = m_{\text{ХХ}ik} \cdot K_i, \text{ г/мин} \quad (1.1.4)$$

где  $K_i$  – коэффициент, учитывающий снижение выброса  $i$ -го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Валовый выброс  $i$ -го вещества автомобилями рассчитывается отдельно для каждого периода года по формуле (1.1.5):

$$M_j^i = \sum_{k=1}^k \alpha_{\text{в}} (M_{1ik} + M_{2ik}) N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.5)$$

где  $\alpha_{\text{в}}$  - коэффициент выпуска (выезда);

$N_k$  – количество автомобилей  $k$ -й группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

$D_p$  - количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

$j$  – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный); для холодного периода расчет  $M_i$  выполняется с учётом температуры для каждого месяца.

Влияние холодного и переходного периодов года на выбросы загрязняющих веществ учитывается только для выезжающих автомобилей, хранящихся на открытых и закрытых не отапливаемых стоянках.

Для определения общего валового выброса  $M_i$  валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются (1.1.6):

$$M_i = M_i^{\text{Т}} + M_i^{\text{П}} + M_i^{\text{Х}}, \text{ т/год} \quad (1.1.6)$$

Максимально разовый выброс  $i$ -го вещества  $G_i$  рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$G_i = \sum_{k=1}^k (M_{1ik} \cdot N'_k + M_{2ik} \cdot N''_k) / 3600, \text{ г/сек} \quad (1.1.7)$$

где  $N'_k, N''_k$  – количество автомобилей  $k$ -й группы, выезжающих со стоянки и въезжающих на стоянку за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда(въезда) автомобилей.

Из полученных значений  $G_i$  выбирается максимальное с учетом одновременности движения автомобилей разных групп.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей, пробеговые, на холостом ходу, коэффициент снижения выбросов при проведении экологического контроля  $K_i$ , а так же коэффициент изменения выбросов при движении по пандусу приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ

Тип	Загрязняющее вещество	Прогрев, г/мин			Пробег, г/км			Холо-стой ход, г/мин	Эко-контроль, Кі
		Т	П	Х	Т	П	Х		
Грузовой, г/п от 8 до 16 т, дизель									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,408	0,616	0,616	2,72	2,72	2,72	0,368	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0663	0,1	0,1	0,442	0,442	0,442	0,0598	1
	Углерод (Сажа)	0,019	0,0342	0,038	0,2	0,27	0,3	0,019	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,1	0,108	0,12	0,475	0,531	0,59	0,1	0,95
	Углерод оксид	1,34	1,8	2	4,9	5,31	5,9	0,84	0,9
	Углеводороды предельные алифатического ряда C <sub>11</sub> -C <sub>19</sub>	0,59	0,639	0,71	0,7	0,72	0,8	0,42	0,9

Время прогрева двигателей в зависимости от температуры воздуха и условий хранения приведено в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4 - **Время прогрева двигателей, мин**

Тип автотранспортного средства	Время прогрева при температуре воздуха, мин						
	выше +5°C	+5..-5°C	-5..-10°C	-10..-15°C	-15..-20°C	-20..-25°C	ниже -25°C
Грузовой, г/п от 8 до 16 т, дизель	4	6	12	20	25	30	30

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

$$M^T_1 = 0,408 \cdot 4 + 2,72 \cdot 0,03 + 0,368 \cdot 1 = 2,0816 \text{ г};$$

$$M^T_2 = 2,72 \cdot 0,03 + 0,368 \cdot 1 = 0,4496 \text{ г};$$

$$M^T_{301} = (2,0816 + 0,4496) \cdot 210 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0015947 \text{ т/год};$$

$$G^T_{301} = (2,0816 \cdot 1 + 0,4496 \cdot 1) / 3600 = 0,0007031 \text{ г/с};$$

$$M^P_1 = 0,616 \cdot 6 + 2,72 \cdot 0,03 + 0,368 \cdot 1 = 4,1456 \text{ г};$$

$$M^P_2 = 2,72 \cdot 0,03 + 0,368 \cdot 1 = 0,4496 \text{ г};$$

$$M^P_{301} = (4,1456 + 0,4496) \cdot 124 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0017094 \text{ т/год};$$

$$G^P_{301} = (4,1456 \cdot 1 + 0,4496 \cdot 1) / 3600 = 0,0012764 \text{ г/с};$$

$$M^X_1 = 0,616 \cdot 12 + 2,72 \cdot 0,03 + 0,368 \cdot 1 = 7,8416 \text{ г};$$

$$M^X_2 = 2,72 \cdot 0,03 + 0,368 \cdot 1 = 0,4496 \text{ г};$$

$$M^X_{301} = (7,8416 + 0,4496) \cdot 31 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0007711 \text{ т/год};$$

$$G^X_{301} = (7,8416 \cdot 1 + 0,4496 \cdot 1) / 3600 = 0,0023031 \text{ г/с};$$

$$M = 0,0015947 + 0,0017094 + 0,0007711 = 0,0040752 \text{ т/год};$$

$$G = \max\{0,0007031; 0,0012764; \underline{0,0023031}\} = 0,0023031 \text{ г/с};$$

$$M^T_1 = 0,0663 \cdot 4 + 0,442 \cdot 0,03 + 0,0598 \cdot 1 = 0,33826 \text{ г};$$

$$M^T_2 = 0,442 \cdot 0,03 + 0,0598 \cdot 1 = 0,07306 \text{ г};$$

$$M^T_{304} = (0,33826 + 0,07306) \cdot 210 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0002591 \text{ т/год};$$

$$G^T_{304} = (0,33826 \cdot 1 + 0,07306 \cdot 1) / 3600 = 0,0001143 \text{ г/с};$$

$$M^{\Pi}_1 = 0,1 \cdot 6 + 0,442 \cdot 0,03 + 0,0598 \cdot 1 = 0,67306 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 0,442 \cdot 0,03 + 0,0598 \cdot 1 = 0,07306 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{304} = (0,67306 + 0,07306) \cdot 124 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0002776 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{304} = (0,67306 \cdot 1 + 0,07306 \cdot 1) / 3600 = 0,0002073 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,1 \cdot 12 + 0,442 \cdot 0,03 + 0,0598 \cdot 1 = 1,27306 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 0,442 \cdot 0,03 + 0,0598 \cdot 1 = 0,07306 \text{ z};$$

$$M^X_{304} = (1,27306 + 0,07306) \cdot 31 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0001252 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{304} = (1,27306 \cdot 1 + 0,07306 \cdot 1) / 3600 = 0,0003739 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0002591 + 0,0002776 + 0,0001252 = 0,0006619 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0001143; 0,0002073; \underline{0,0003739}\} = 0,0003739 \text{ z/c}.$$

$$M^{\bar{\Pi}}_1 = 0,019 \cdot 4 + 0,2 \cdot 0,03 + 0,019 \cdot 1 = 0,101 \text{ z};$$

$$M^{\bar{\Pi}}_2 = 0,2 \cdot 0,03 + 0,019 \cdot 1 = 0,025 \text{ z};$$

$$M^{\bar{\Pi}}_{328} = (0,101 + 0,025) \cdot 210 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0000794 \text{ m/zod};$$

$$G^{\bar{\Pi}}_{328} = (0,101 \cdot 1 + 0,025 \cdot 1) / 3600 = 0,000035 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 0,0342 \cdot 6 + 0,27 \cdot 0,03 + 0,019 \cdot 1 = 0,2323 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 0,2 \cdot 0,03 + 0,019 \cdot 1 = 0,025 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{328} = (0,2323 + 0,025) \cdot 124 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0000957 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{328} = (0,2323 \cdot 1 + 0,025 \cdot 1) / 3600 = 0,0000715 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,038 \cdot 12 + 0,3 \cdot 0,03 + 0,019 \cdot 1 = 0,484 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 0,2 \cdot 0,03 + 0,019 \cdot 1 = 0,025 \text{ z};$$

$$M^X_{328} = (0,484 + 0,025) \cdot 31 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0000473 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{328} = (0,484 \cdot 1 + 0,025 \cdot 1) / 3600 = 0,0001414 \text{ z/c};$$

$$M = 0,0000794 + 0,0000957 + 0,0000473 = 0,0002224 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,000035; 0,0000715; \underline{0,0001414}\} = 0,0001414 \text{ z/c}.$$

$$M^{\bar{\Pi}}_1 = 0,1 \cdot 4 + 0,475 \cdot 0,03 + 0,1 \cdot 1 = 0,51425 \text{ z};$$

$$M^{\bar{\Pi}}_2 = 0,475 \cdot 0,03 + 0,1 \cdot 1 = 0,11425 \text{ z};$$

$$M^{\bar{\Pi}}_{330} = (0,51425 + 0,11425) \cdot 210 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,000396 \text{ m/zod};$$

$$G^{\bar{\Pi}}_{330} = (0,51425 \cdot 1 + 0,11425 \cdot 1) / 3600 = 0,0001746 \text{ z/c};$$

$$M^{\Pi}_1 = 0,108 \cdot 6 + 0,531 \cdot 0,03 + 0,1 \cdot 1 = 0,76393 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_2 = 0,475 \cdot 0,03 + 0,1 \cdot 1 = 0,11425 \text{ z};$$

$$M^{\Pi}_{330} = (0,76393 + 0,11425) \cdot 124 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0003267 \text{ m/zod};$$

$$G^{\Pi}_{330} = (0,76393 \cdot 1 + 0,11425 \cdot 1) / 3600 = 0,0002439 \text{ z/c};$$

$$M^X_1 = 0,12 \cdot 12 + 0,59 \cdot 0,03 + 0,1 \cdot 1 = 1,5577 \text{ z};$$

$$M^X_2 = 0,475 \cdot 0,03 + 0,1 \cdot 1 = 0,11425 \text{ z};$$

$$M^X_{330} = (1,5577 + 0,11425) \cdot 31 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0001555 \text{ m/zod};$$

$$G^X_{330} = (1,5577 \cdot 1 + 0,11425 \cdot 1) / 3600 = 0,0004644 \text{ z/c};$$

$$M = 0,000396 + 0,0003267 + 0,0001555 = 0,0008781 \text{ m/zod};$$

$$G = \max\{0,0001746; 0,0002439; \underline{0,0004644}\} = 0,0004644 \text{ z/c}.$$

$$M^T_1 = 1,34 \cdot 4 + 4,9 \cdot 0,03 + 0,84 \cdot 1 = 6,347 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 4,9 \cdot 0,03 + 0,84 \cdot 1 = 0,987 \text{ з};$$

$$M^T_{337} = (6,347 + 0,987) \cdot 210 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0046204 \text{ м/год};$$

$$G^T_{337} = (6,347 \cdot 1 + 0,987 \cdot 1) / 3600 = 0,0020372 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 1,8 \cdot 6 + 5,31 \cdot 0,03 + 0,84 \cdot 1 = 11,7993 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 4,9 \cdot 0,03 + 0,84 \cdot 1 = 0,987 \text{ з};$$

$$M^П_{337} = (11,7993 + 0,987) \cdot 124 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0047565 \text{ м/год};$$

$$G^П_{337} = (11,7993 \cdot 1 + 0,987 \cdot 1) / 3600 = 0,0035518 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 2 \cdot 12 + 5,9 \cdot 0,03 + 0,84 \cdot 1 = 25,017 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 4,9 \cdot 0,03 + 0,84 \cdot 1 = 0,987 \text{ з};$$

$$M^X_{337} = (25,017 + 0,987) \cdot 31 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0024184 \text{ м/год};$$

$$G^X_{337} = (25,017 \cdot 1 + 0,987 \cdot 1) / 3600 = 0,0072233 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0046204 + 0,0047565 + 0,0024184 = 0,0117953 \text{ м/год};$$

$$G = \max\{0,0020372; 0,0035518; \underline{0,0072233}\} = 0,0072233 \text{ з/с}.$$

$$M^T_1 = 0,59 \cdot 4 + 0,7 \cdot 0,03 + 0,42 \cdot 1 = 2,801 \text{ з};$$

$$M^T_2 = 0,7 \cdot 0,03 + 0,42 \cdot 1 = 0,441 \text{ з};$$

$$M^T_{2754} = (2,801 + 0,441) \cdot 210 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0020425 \text{ м/год};$$

$$G^T_{2754} = (2,801 \cdot 1 + 0,441 \cdot 1) / 3600 = 0,0009006 \text{ з/с};$$

$$M^П_1 = 0,639 \cdot 6 + 0,72 \cdot 0,03 + 0,42 \cdot 1 = 4,2756 \text{ з};$$

$$M^П_2 = 0,7 \cdot 0,03 + 0,42 \cdot 1 = 0,441 \text{ з};$$

$$M^П_{2754} = (4,2756 + 0,441) \cdot 124 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0017546 \text{ м/год};$$

$$G^П_{2754} = (4,2756 \cdot 1 + 0,441 \cdot 1) / 3600 = 0,0013102 \text{ з/с};$$

$$M^X_1 = 0,71 \cdot 12 + 0,8 \cdot 0,03 + 0,42 \cdot 1 = 8,964 \text{ з};$$

$$M^X_2 = 0,7 \cdot 0,03 + 0,42 \cdot 1 = 0,441 \text{ з};$$

$$M^X_{2754} = (8,964 + 0,441) \cdot 31 \cdot 3 \cdot 10^{-6} = 0,0008747 \text{ м/год};$$

$$G^X_{2754} = (8,964 \cdot 1 + 0,441 \cdot 1) / 3600 = 0,0026125 \text{ з/с};$$

$$M = 0,0020425 + 0,0017546 + 0,0008747 = 0,0046717 \text{ м/год};$$

$$G = \max\{0,0009006; 0,0013102; \underline{0,0026125}\} = 0,0026125 \text{ з/с}.$$

Из результатов расчётов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источника № 0009

Режим работы в сутки 22 часа, 365 дней в год=8030 час/год, расход материалов 4000 кг рыбы в сутки,  
**часовой расход рыбы**  
**годовой расход**  
**рыбы**

**181,8 кг/час**

**1460 т/год**

$$M_i = K_{ij} \cdot \Gamma_j \cdot 10^{-6} \cdot 0,28, \text{ г/сек}$$

$$M_{ir} = K_{ij} \cdot \Gamma_{jr} \cdot T \cdot 10^{-9}, \text{ т/год}$$

Удельные выбросы взяты из методических рекомендаций по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих предприятий. Москва, 1989г.

<b>наименование ЗВ</b>	<b>удельный выброс, мг/кг</b>	<b>максимальный выброс, г/сек</b>	<b>годовой выброс, т/год</b>
аммиак	0,1	5,090400E-06	0,0012
амины по диметил амину	0,2	1,018080E-05	0,0023
крюоновые кислоты по валериановой кислоте	0,8	4,072320E-05	0,0094
карбонильные соединения по пропаналю	0,3	1,527120E-05	0,0035

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источника № 0005,0006,0007

Удельные выбросы взяты из методических рекомендаций по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих предприятий. Москва, 1989г.,  
таблица 5. аналог дымогенератор с загрузкой 20 кг щепы в час (в существующем дымогенераторе расход щепы 5 кг/час\*4 шт, режим работы 18,5 циклов в сутки, или 6752,5 цикла(часа) в год ).

<b>наименование ЗВ</b>	<b>удельный выброс, мг/с (от четырех печей)</b>	<b>удельный выброс, мг/с (от одной печи)</b>	<b>максимальный выброс, г/сек от одной печи</b>	<b>годовой выброс от одной печи, т/год</b>	<b>годовой выброс от четырех печей, т/год</b>
оксид углерода	1	0,25	0,00025	0,00607725	0,024309
диоксид азота	1,5	0,375	0,000375	0,009115875	0,0364635
твердые частицы	2	0,5	0,0005	0,0121545	0,048618
диоксид серы	0,45	0,1125	0,0001125	0,002734763	0,01093905
пропаналь	6,5	1,625	0,001625	0,039502125	0,1580085
фенол	2	0,5	0,0005	0,0121545	0,048618
валериановая кислота	1,2	0,3	0,0003	0,0072927	0,0291708
аммиак, г/т	25		0,795375	0,0228125	0,09125
диметиламин, г/т	18		0,57267	0,016425	0,0657

**Валовый выброс от печей с учетом очистки тип М очистка 90%, 17-08.06-002-2018)**

Суточное производство рыбы 10000кг (10тонн), годовое 3650 тонн. Выброс аммиака и диметиламина рассчитан по формуле

$$M_i = K_{ij} \cdot \Pi_j \cdot 10^{-3} \cdot 0,28, \text{ г/сек}$$

$$M_{ir} = K_{ij} \cdot \Pi_j \cdot 10^{-6}, \text{ т/год}$$

**Расчета выделений вредных веществ при сварке пленки  
ИСТ. №0008,0011( *Трейсилер ILPRA-FP SPEEDY E-MEC V/G  
PROGAS (или аналог)*)**

Расчет для аппарата термоупаковщиков произведен на основании:

Расчетная инструкция (методика) “Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса”. СПб., 2006 г» .

**Исходные данные:**

$G_{CB} = 500$  пачек в час – реальная производительность сварочного аппарата,

$g = 550$  кг/м<sup>3</sup>- плотность пленки,

$a = 10$  мм = 0,01 м- ширина шва,

$v = 150$  мм = 0,15 м- длина шва,

$h = 1$ мм = 0,001 м- толщина свариваемого шва,

$n = 4$  - количество швов, шт.

$K_t = 0,4$ - коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей (по данным технологической части).

Чистое время работы аппарата в год 2920 часов.

**Масса расплавленной пленки определяется по формуле:**

$$m_1 = G_{CB} \cdot g \cdot S \cdot h \cdot n, \quad \text{кг/час}$$

$S = a \cdot v = 0,01 \cdot 0,15 = 0,0015$  м<sup>2</sup> - площадь свариваемого шва,

$$m_1 = G_{CB} \cdot g \cdot S \cdot h \cdot n = 500 \cdot 550 \cdot 0,0015 \cdot 0,001 \cdot 4 = 1,65 \text{ кг/час}$$

**Масса паров, выделяющихся в воздушную среду, в долях от  $m_1$  определяется по формуле:**

$$m_3 = K_m \cdot K_t \cdot m_1, \text{ кг/час,}$$

где  $K_t = 0,4$ - коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей, б/р

$K_m$ - коэффициент, учитывающий массовую долю паров, выделившихся в воздушную среду, б/р

$$K_m = S_1 / S_2,$$

где  $S_1$ - площадь свариваемого шва, с которого выделяются вредные вещества, м<sup>2</sup>,

$S_2$ - площадь свариваемого шва, м<sup>2</sup>.

$$S_1 = (a + 0,25 \cdot v) \cdot h = (0,001 + 0,25 \cdot 0,15) \cdot 0,001 = 0,0000385 \text{ м}^2$$

$$S_2 = a \cdot v = 0,01 \cdot 0,15 = 0,0015 \text{ м}^2$$

$$K_m = 0,0000385 / 0,0015 = 0,026$$

$$m_3 = 0,026 \cdot 0,4 \cdot 1,65 = 0,017 \text{ кг/час}$$

**Максимально разовый выброс загрязняющих веществ составляет:**

$$\text{Ацетальдегид} - 0,202 \cdot m_3 = 0,202 \cdot 0,017 = 0,0034 \text{ кг/час} = 0,0000010 \text{ г/сек,}$$

$$\text{Улерод оксид} - 0,3 \cdot m_3 = 0,3 \cdot 0,017 = 0,0051 \text{ кг/час} = 0,00000016 \text{ г/сек,}$$

$$\text{Формальдегид} - 0,282 \cdot m_3 = 0,282 \cdot 0,017 = 0,0048 \text{ кг/час} = 0,0000013 \text{ г/сек,}$$

$$\text{Этановая (уксусная) кислота} - 0,216 \cdot m_3 = 0,216 \cdot 0,017 = 0,0037 \text{ кг/час} = 0,00000102 \text{ г/сек.}$$

**Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:**

$$\text{Ацетальдегид} - 0,0000010 \cdot 3,6 \cdot 2920 / 1000 = 0,000010 \text{ т/год}$$

$$\text{Улерод оксид} - 0,00000016 \cdot 3,6 \cdot 2920 / 1000 = 0,000015 \text{ т/год}$$

$$\text{Формальдегид} - 0,0000013 \cdot 3,6 \cdot 2920 / 1000 = 0,000014 \text{ т/год}$$

$$\text{Этановая (уксусная) кислота} - 0,00000102 \cdot 3,6 \cdot 2920 / 1000 = 0,0000107 \text{ т/год}$$





## Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стирки одежды от источника № 0014

Расчет выполнен согласно Методике расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для предприятий бытового обслуживания.

Валовой выброс хлорной извести в атмосферу при засыпании материала в стиральные машины  $Q$ , т/год, определяются по формуле

$$Q = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot G_T \cdot B', \quad (1.71)$$

- где  $K_1$  – весовая доля пылевой фракции в материале,  $K_1 = 0,05$ ;  
 $K_2$  – доля пыли (от всей массы пыли) переходящей в аэрозоль,  $K_2 = 0,03$ ;  
 $K_3$  – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия – скорость ветра,  $K_3 = 1,0$ ;  
 $K_4$  – коэффициент, учитывающий защищенность узла от внешних воздействий,  $K_4 = 0,005$ ;  
 $K_5$  – коэффициент, учитывающий влажность материала  $K_5 = 1$ ;  
 $K_7$  – коэффициент, учитывающий крупность материала  $K_7 = 1$ ;  
 $G_T$  – количество материала, перерабатываемого в год, т/год;  
 $B'$  – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки  $B' = 0,4$ .

Максимальный выброс гирооксида натрия в атмосферу при засыпании материала в стиральные машины  $Q$ , г/с, определяются по формуле

$$Q = (K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot G_v \cdot 10^3 \cdot B') / 3600, \quad (1.72)$$

- где  $G_v$  – весовая доля пылевой фракции в материале,  $K_1 = 0,05$ .

### **Прачечная**

#### *Отделение стирки*

Режим работы прачечной – 254 дня, 1 смена по 8 часов.

При засыпании в стиральные машины через специальные люки средства для стирки спецодежды хлорной извести в помещение выделяется кальций гипохлорид (0127).

Выделяющаяся пыль кальций гипохлорид (0127) удаляется из помещения отделения стирки через систему общеобменной вентиляции (*источник № 0014*).

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен согласно Методике расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для предприятий бытового обслуживания.

Максимально-разовый выброс кальций гипохлорид (0127), выделяющегося при засыпании в стиральные машины, рассчитывается по формуле 1.71 и составит

$$Q = 0,05 \cdot 0,03 \cdot 1,0 \cdot 0,005 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,4 \cdot 1,7 \cdot 10^3 / 3600 = 1,42 \cdot 10^{-6} \text{ г/с} \\ (0,0000072)$$

Валовой выброс кальций гипохлорид (0127) в атмосферу при засыпании материала в стиральные машины определяются по формуле 1.72 и составит

$$Q = 0,05 \cdot 0,03 \cdot 1,0 \cdot 0,005 \cdot 1,0 \cdot 1,0 \cdot 0,4 \cdot 6,2 = 0,000019 \text{ т/год}$$

### ***Отделение сушильно-гладильное***

Валовой выброс пыли хлопковой (2917) при глажении рассчитывается по формуле 2.1 и составит

$$M_j = 3,6 \cdot 0,02 \cdot 2032 \cdot 10^{-3} = 0,146 \text{ т/год}$$

Максимальный выброс пыли хлопковой (2917) при глажении составляет 0,025 г/с.

При работе данного оборудования загрязняющие вещества удаляются в атмосферный воздух через систему общеобменной вентиляции (*источник №0014*).

## РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ХИМИЧЕСКОГО ВЫТЯЖНОГО ШКАФА

**( Ист. № 0013 )**

Расчетная инструкция (методика) "Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса". Спб., 2006г.

### Расчет выбросов загрязняющих веществ из вытяжного шкафа химической лаборатории

**Максимально-разовый выброс** определяется по формуле:

$$M = Q_{\text{уд}} * n, \text{ г/с}$$

где:  $Q_{\text{уд}}$  - удельные выделения загрязняющих веществ от единицы оборудования, г/с;  
 $n$  - количество одновременно используемых хим. шкафов **1**

**Валовый выброс** определяются по формуле:

$$M_i = M * 4080 / 3600, \text{ т/год};$$

где:  $M$  - выброс загрязняющего вещества, г/с;

### **Удельные выделения загрязняющих веществ от вытяжного шкафа**

Загрязняющее вещество	Количество выделяющегося вредных веществ,
	г/с
Азотная кислота	0,0001
Соляная кислота	0,000132
Серная кислота	0,0000267
Натрия гидроксид	0,0000131
Калий гидроксид	не используется
Аммиак	не используется
Этановая кислота	не используется
Спирт этиловый	не используется
Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	не используется
Бензол	не используется
Толуол	не используется
Ацетон	не используется

### Выброс загрязняющих веществ из вытяжного шкафа химической лаборатории

**( Ист. № 0013 )**

Загрязняющее вещество	Максимально-разовый выброс,	Валовый выброс,
	г/сек	т/год
Азотная кислота	0,000	0,000
Соляная кислота	0,000	0,000
Серная кислота	0,000	0,000
Натрия гидроксид	0,000	0,000

**Расчета выделений вредных веществ при сварке пленки  
ИСТ. №0010, 0012( упаковочная машина MULTIVAC C500 (или  
аналог)**

Расчет для аппарата термоупаковщиков произведен на основании:

Расчетная инструкция (методика) “Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса”. СПб., 2006 г» .

**Исходные данные:**

$G_{CB} = 900$  пачек в час – реальная производительность сварочного аппарата,

$g = 550$  кг/м<sup>3</sup>- плотность пленки,

$a = 10$  мм = 0,01 м- ширина шва,

$v = 150$  мм = 0,15 м- длина шва,

$h = 1$ мм = 0,001 м- толщина свариваемого шва,

$n = 4$  - количество швов, шт.

$K_t = 0,4$ - коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей (по данным технологической части).

Чистое время работы аппарата в год 3650 часов.

**Масса расплавленной пленки определяется по формуле:**

$$m_1 = G_{CB} \cdot g \cdot S \cdot h \cdot n, \quad \text{кг/час}$$

$S = a \cdot v = 0,01 \cdot 0,15 = 0,0015$  м<sup>2</sup> - площадь свариваемого шва,

$$m_1 = G_{CB} \cdot g \cdot S \cdot h \cdot n = 900 \cdot 550 \cdot 0,0015 \cdot 0,001 \cdot 4 = 2,97 \text{ кг/час}$$

**Масса паров, выделяющихся в воздушную среду, в долях от  $m_1$  определяется по формуле:**

$$m_3 = K_m \cdot K_t \cdot m_1, \text{ кг/час,}$$

где  $K_t = 0,4$ - коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей, б/р

$K_m$ - коэффициент, учитывающий массовую долю паров, выделившихся в воздушную среду, б/р

$$K_m = S_1 / S_2,$$

где  $S_1$ - площадь свариваемого шва, с которого выделяются вредные вещества, м<sup>2</sup>,

$S_2$ - площадь свариваемого шва, м<sup>2</sup>.

$$S_1 = (a + 0,25 \cdot v) \cdot h = (0,001 + 0,25 \cdot 0,15) \cdot 0,001 = 0,0000385 \text{ м}^2$$

$$S_2 = a \cdot v = 0,01 \cdot 0,15 = 0,0015 \text{ м}^2$$

$$K_m = 0,0000385 / 0,0015 = 0,026$$

$$m_3 = 0,026 \cdot 0,4 \cdot 2,97 = 0,031 \text{ кг/час}$$

**Максимально разовый выброс загрязняющих веществ составляет:**

$$\text{Ацетальдегид} - 0,202 \cdot m_3 = 0,202 \cdot 0,031 = 0,0062 \text{ кг/час} = 0,0000017 \text{ г/сек},$$

$$\text{Улерод оксид} - 0,3 \cdot m_3 = 0,3 \cdot 0,031 = 0,0093 \text{ кг/час} = 0,0000026 \text{ г/сек},$$

$$\text{Формальдегид} - 0,282 \cdot m_3 = 0,282 \cdot 0,031 = 0,0087 \text{ кг/час} = 0,000002 \text{ г/сек},$$

$$\text{Этановая (уксусная) кислота} - 0,216 \cdot m_3 = 0,216 \cdot 0,031 = 0,0067 \text{ кг/час} = 0,00000186 \text{ г/сек}.$$

**Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:**

$$\text{Ацетальдегид} - 0,0000017 * 3,6 * 3650 / 1000 = 0,000022 \text{ т/год}$$

$$\text{Улерод оксид} - 0,0000026 * 3,6 * 3650 / 1000 = 0,000034 \text{ т/год}$$

$$\text{Формальдегид} - 0,000002 * 3,6 * 3650 / 1000 = 0,000026 \text{ т/год}$$

$$\text{Этановая (уксусная) кислота} - 0,00000186 * 3,6 * 3650 / 1000 = 0,000024 \text{ т/год}$$



**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Сапего  
Регистрационный номер: 60-00-8879

**Предприятие: 10, ООО "Фишмэн Пауэр"**

Город: 10, г.п. Подсвилье

Район: 11, Глубокский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 300 м

**ВИД: 1, ООО "Фишмэн Пауэр"**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331



## Отчет

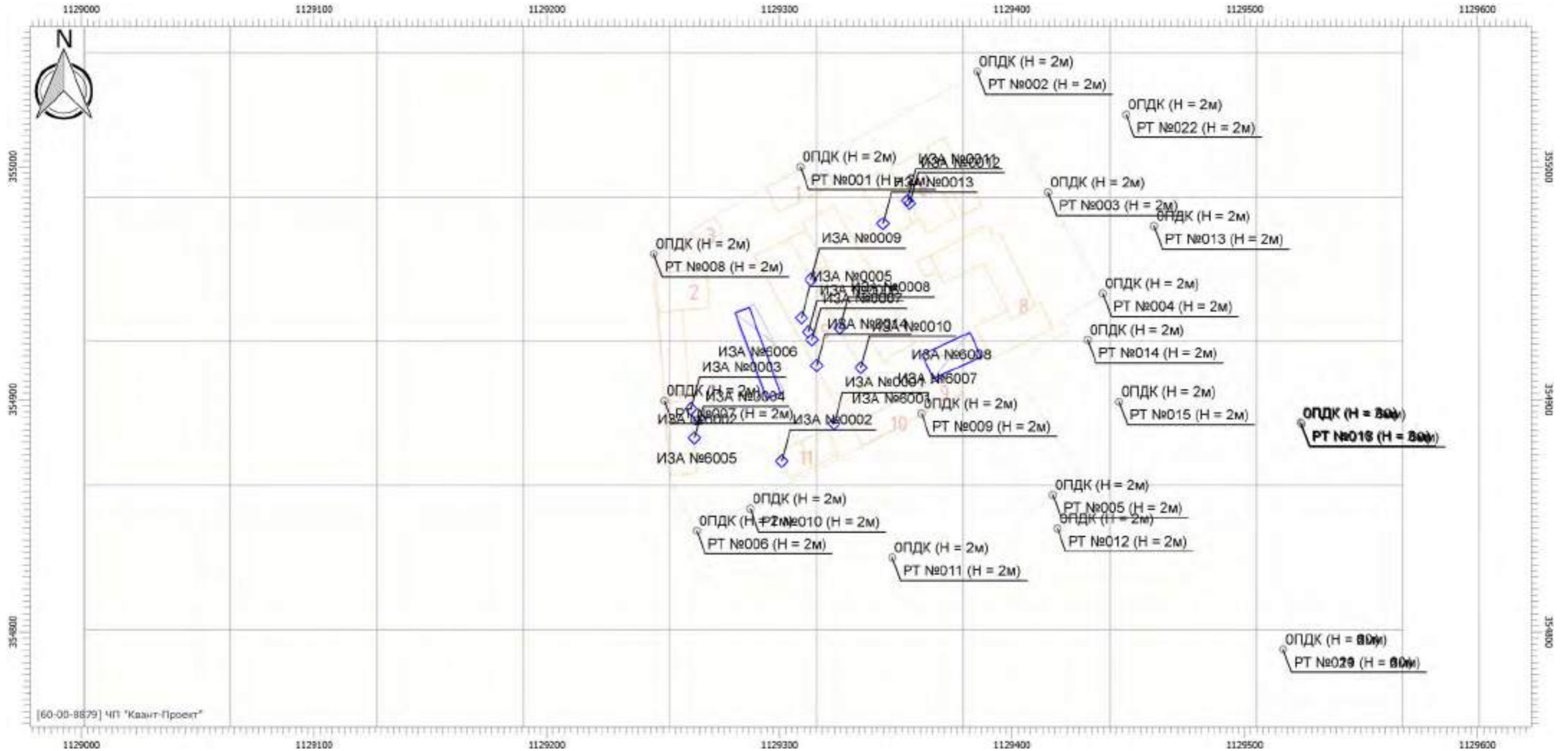
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

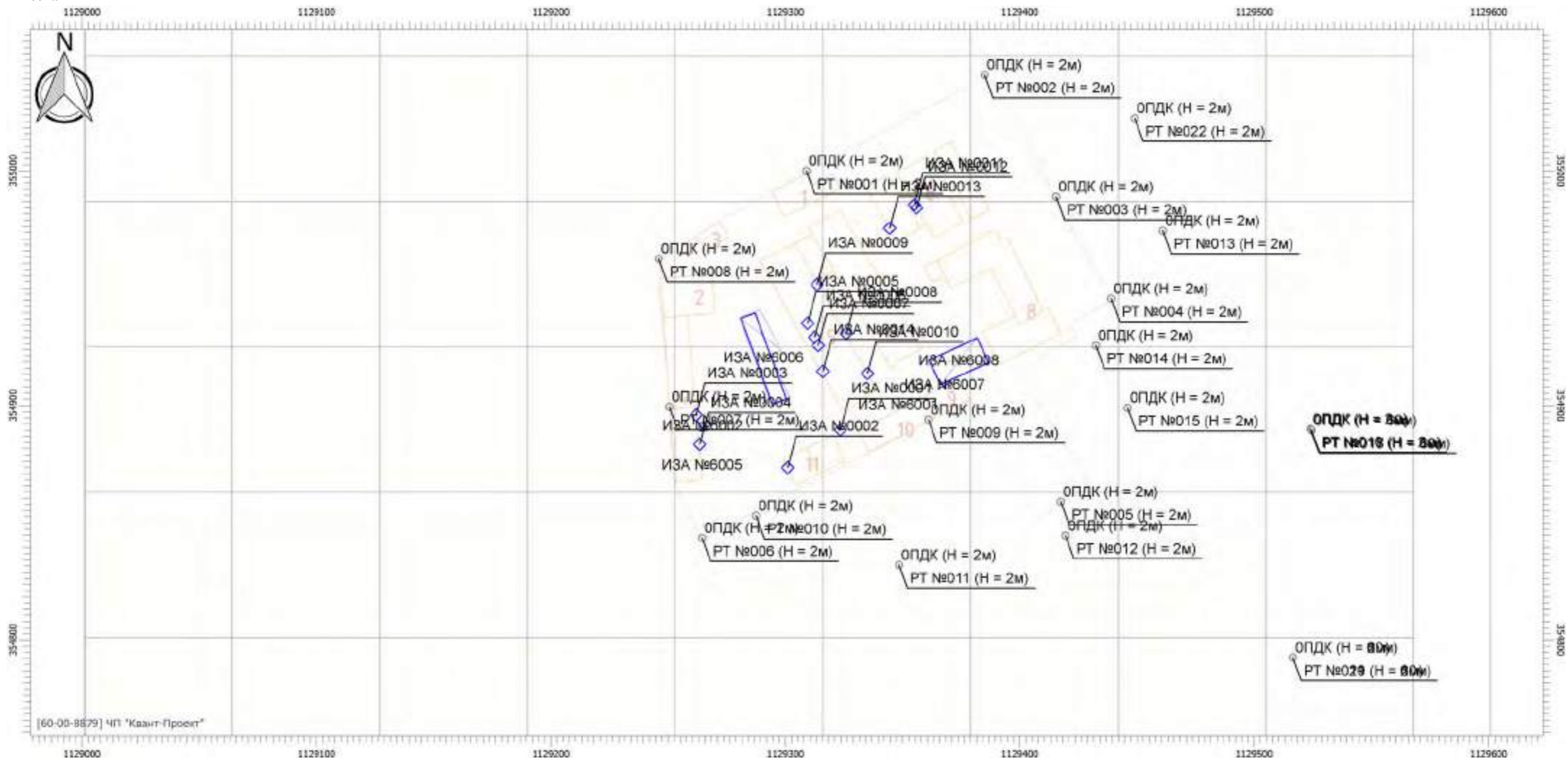
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0127 (Кальций гипохлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

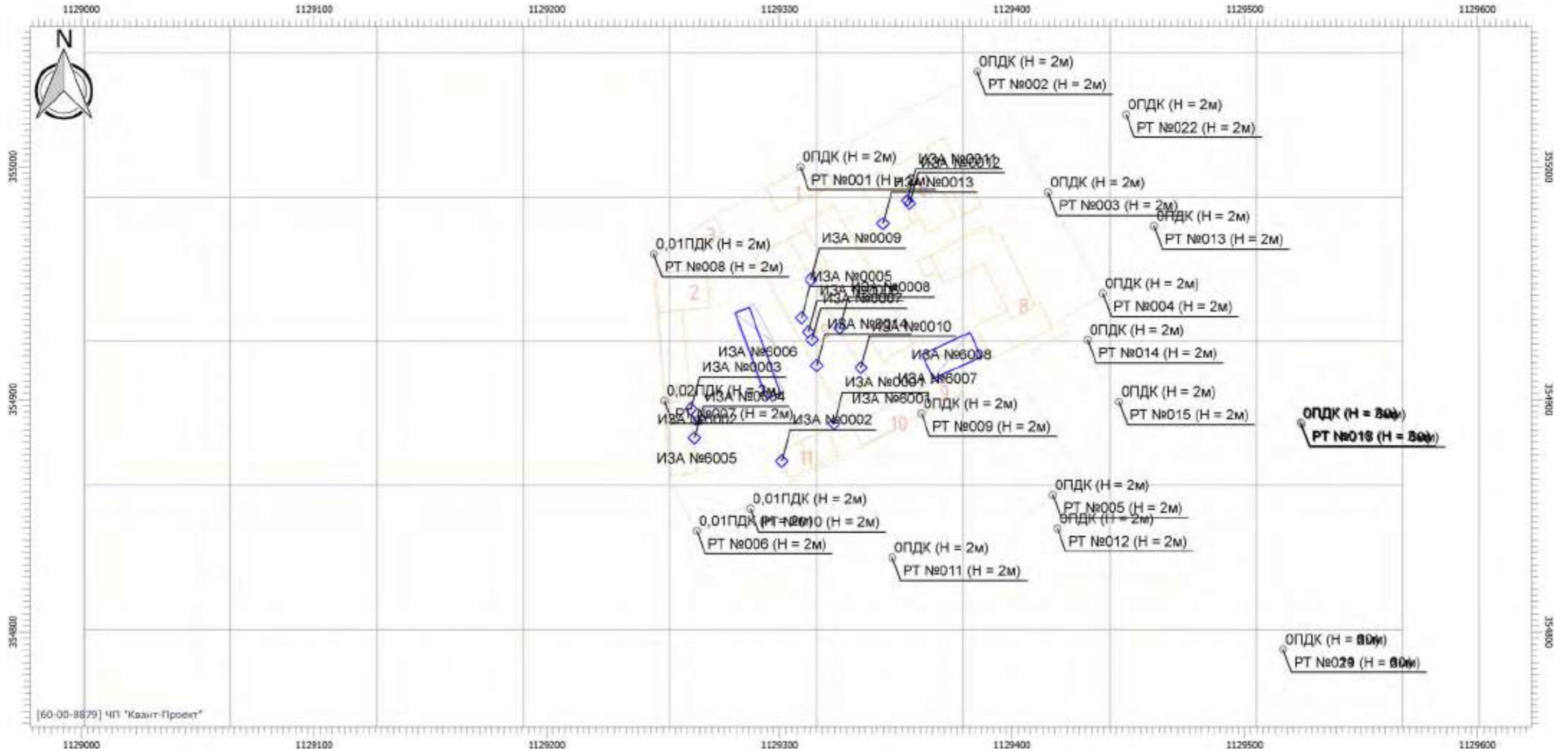
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

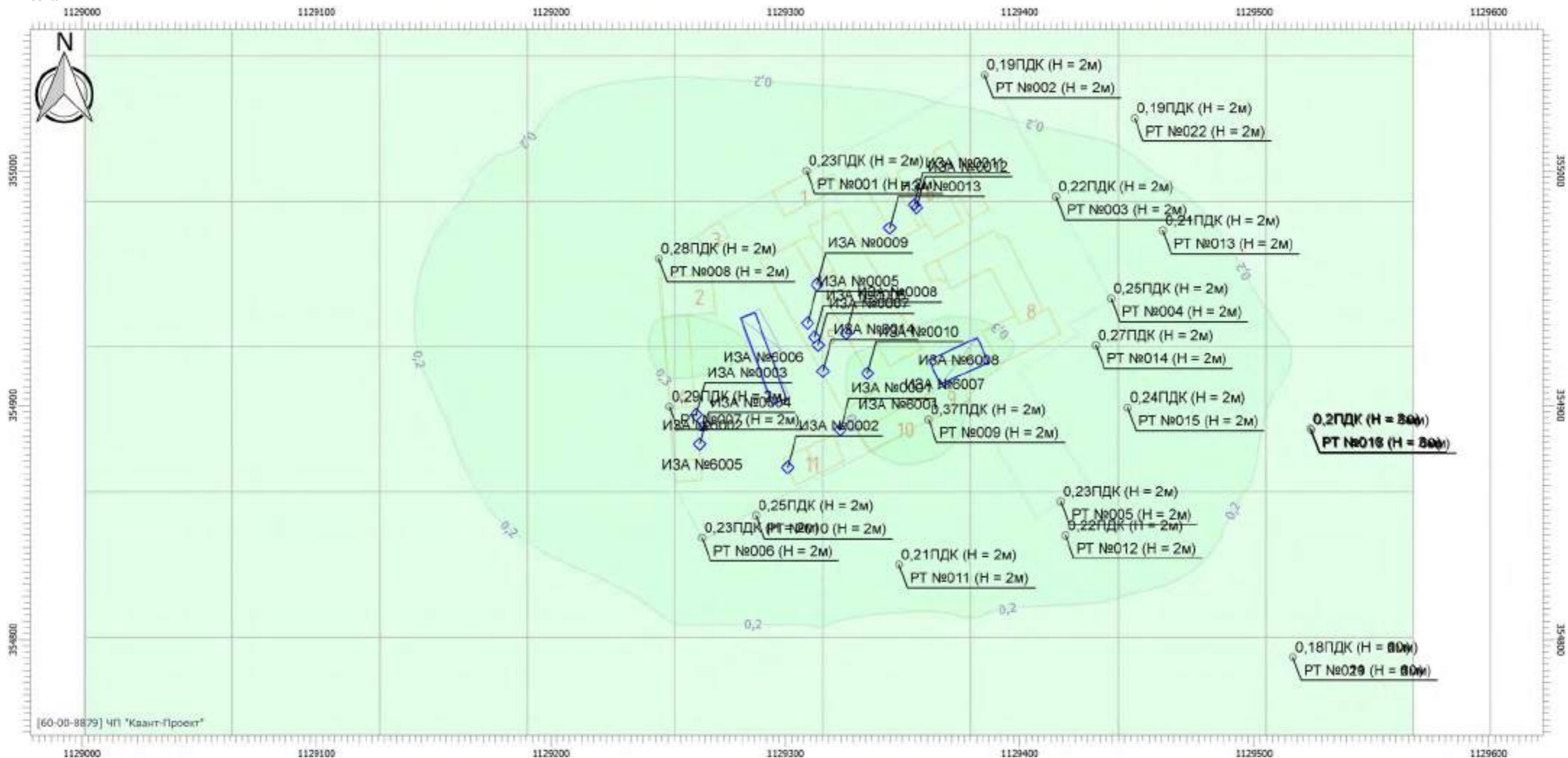
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

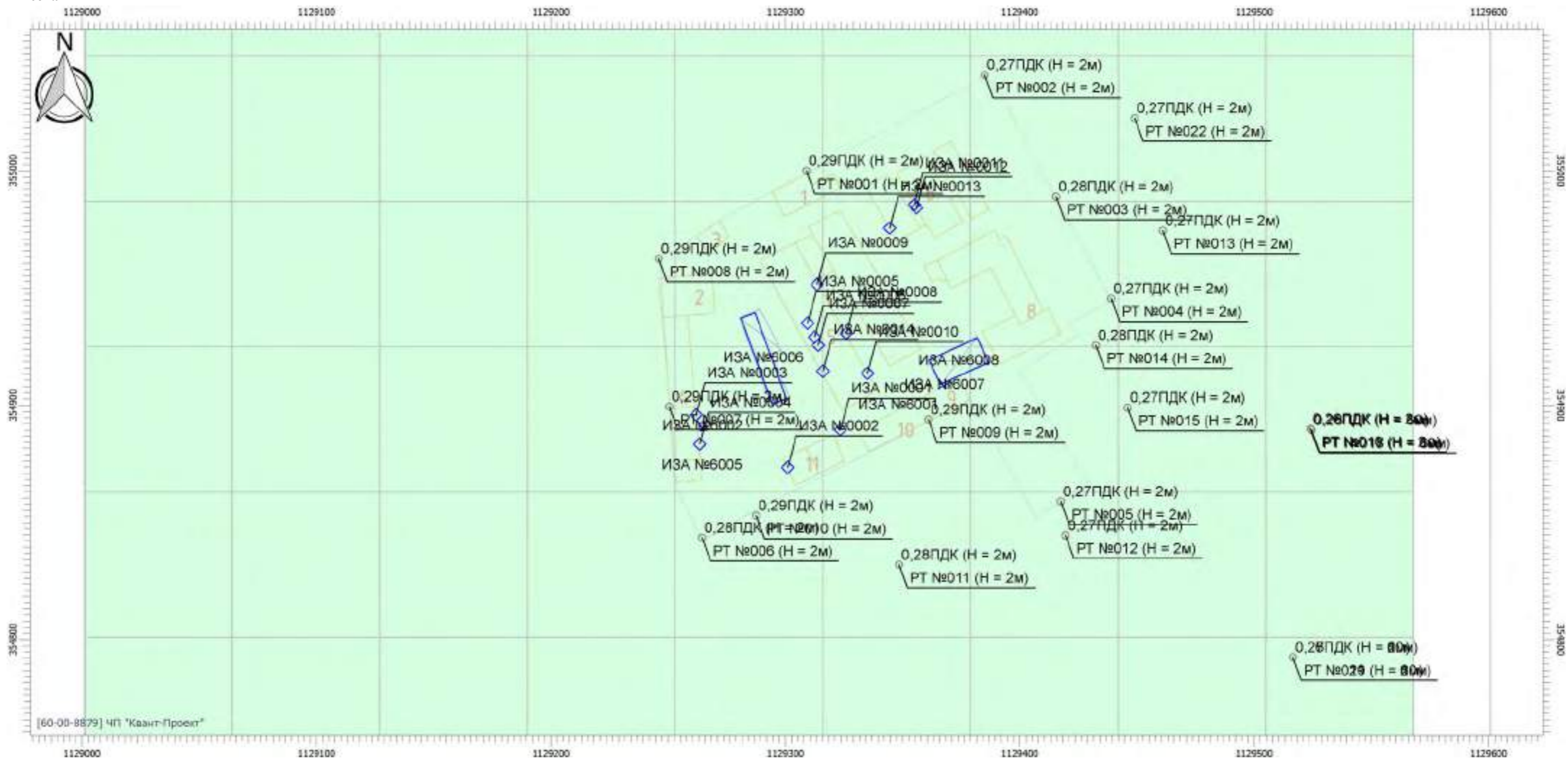
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

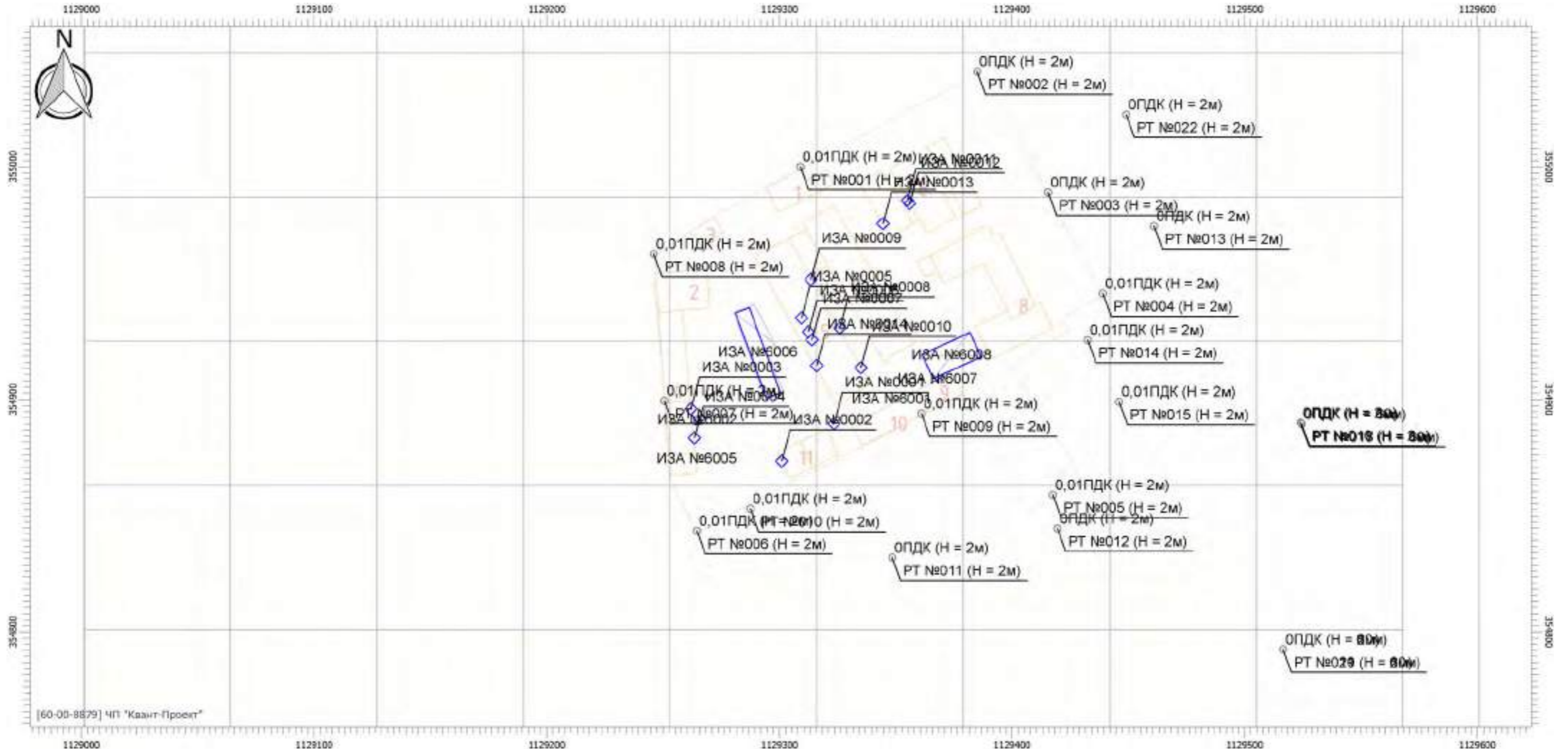
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

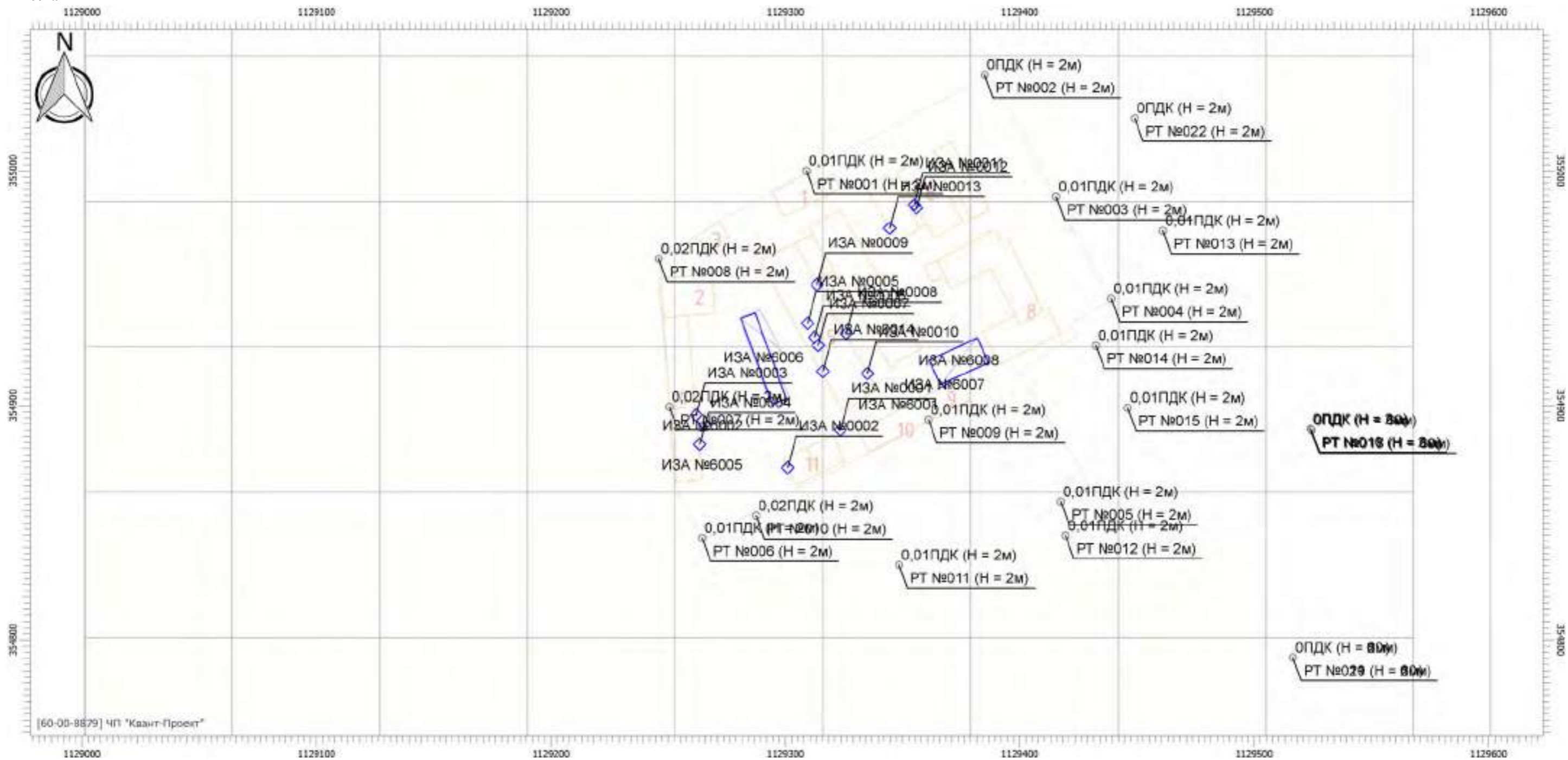
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема**

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

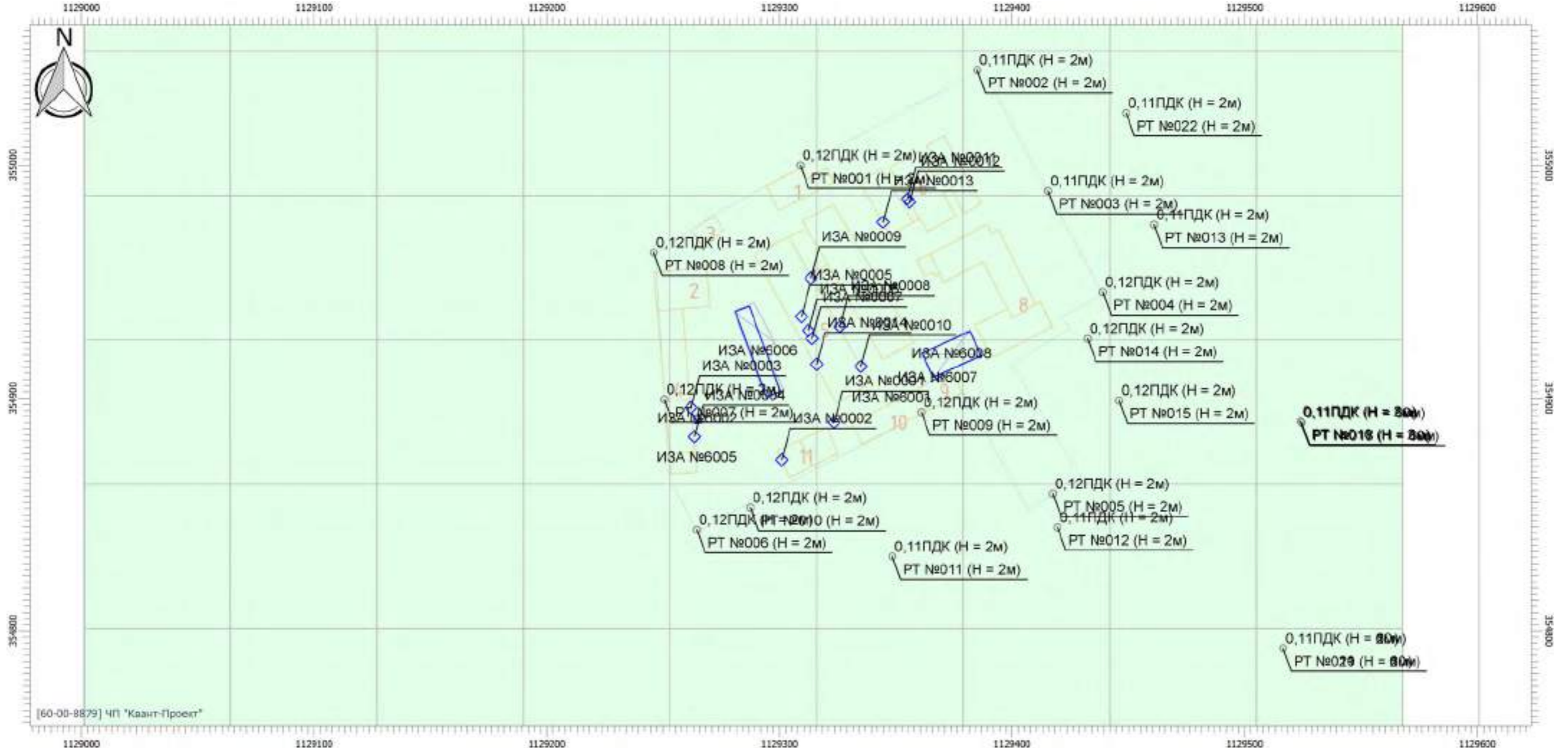
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Каант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

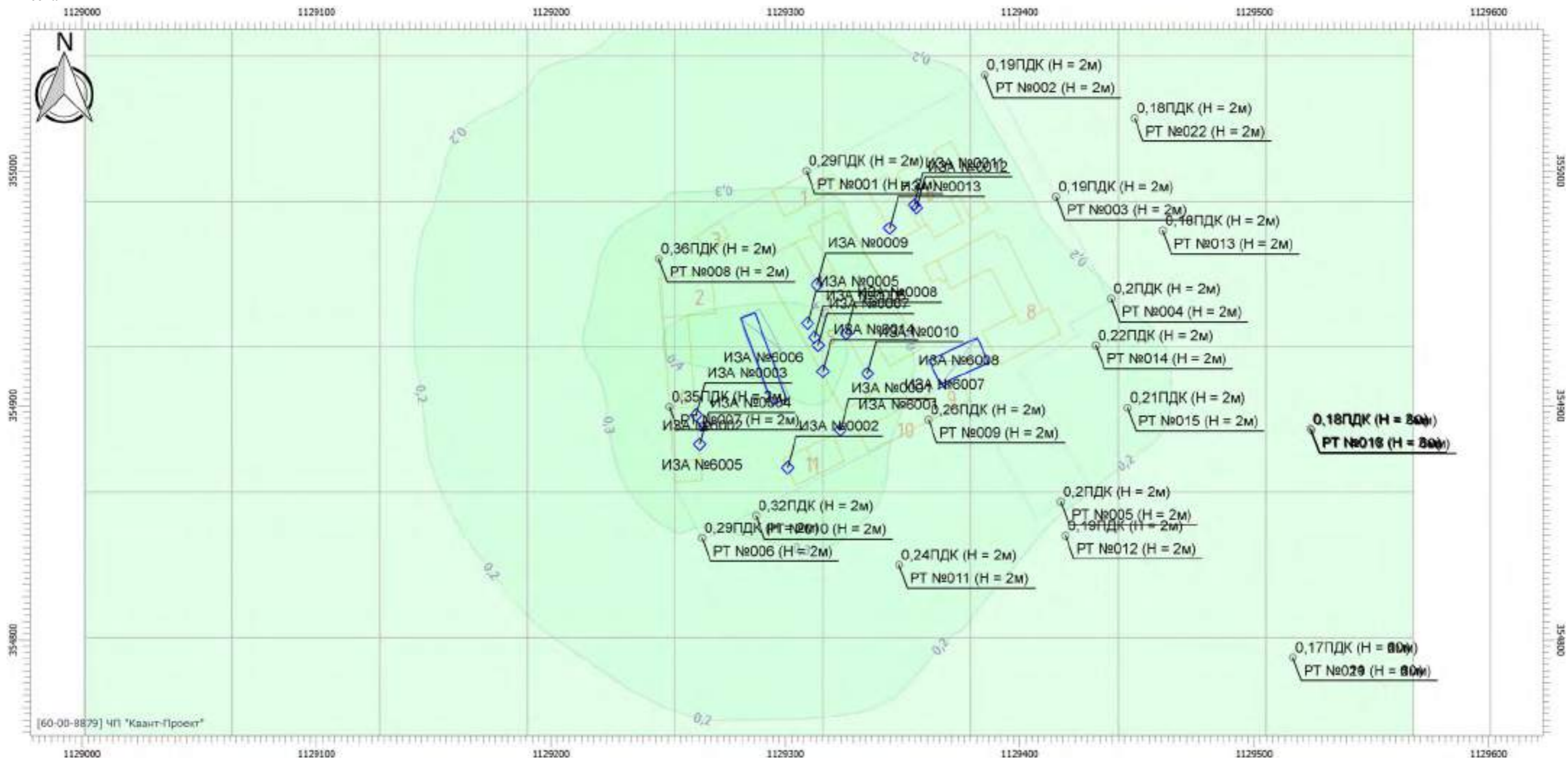
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

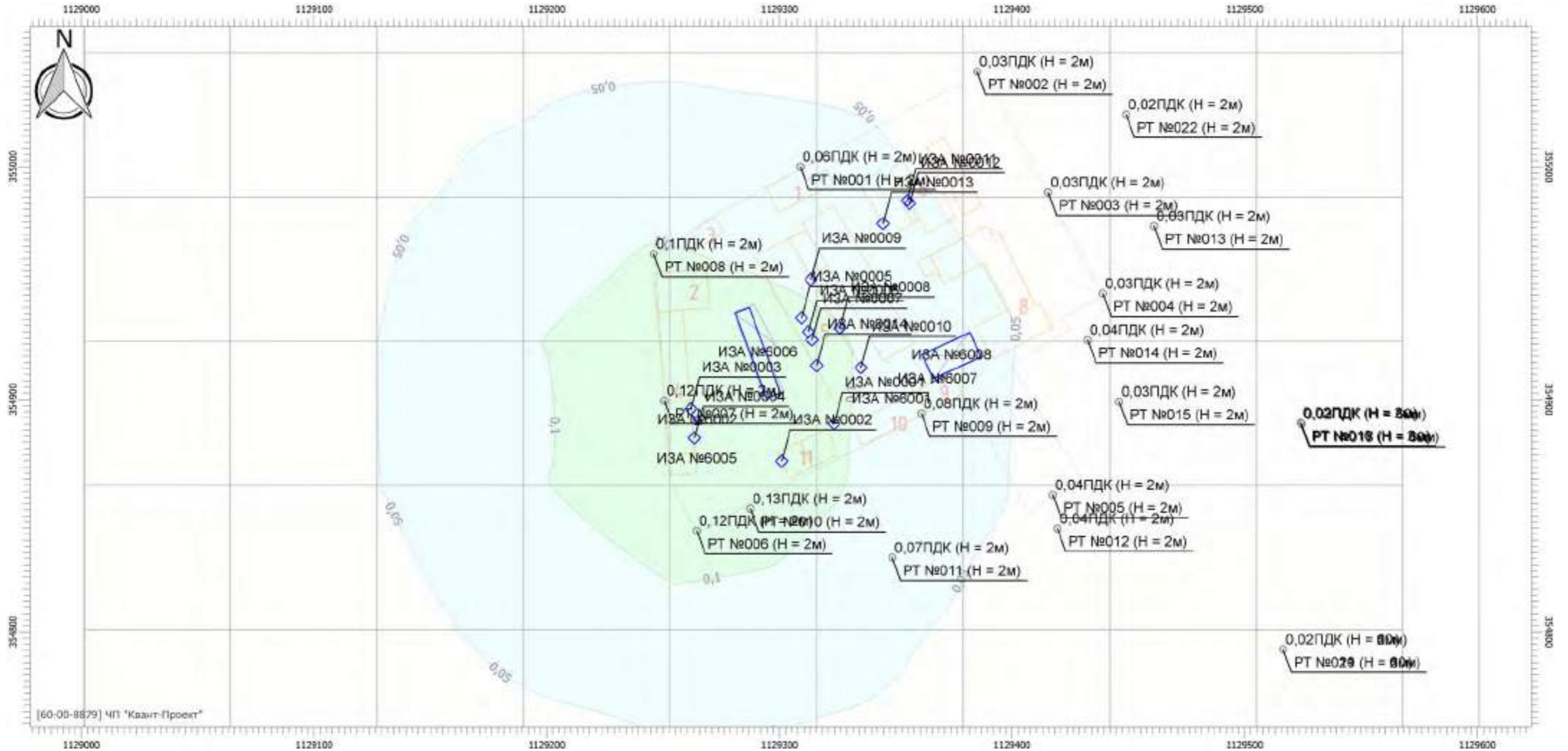
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

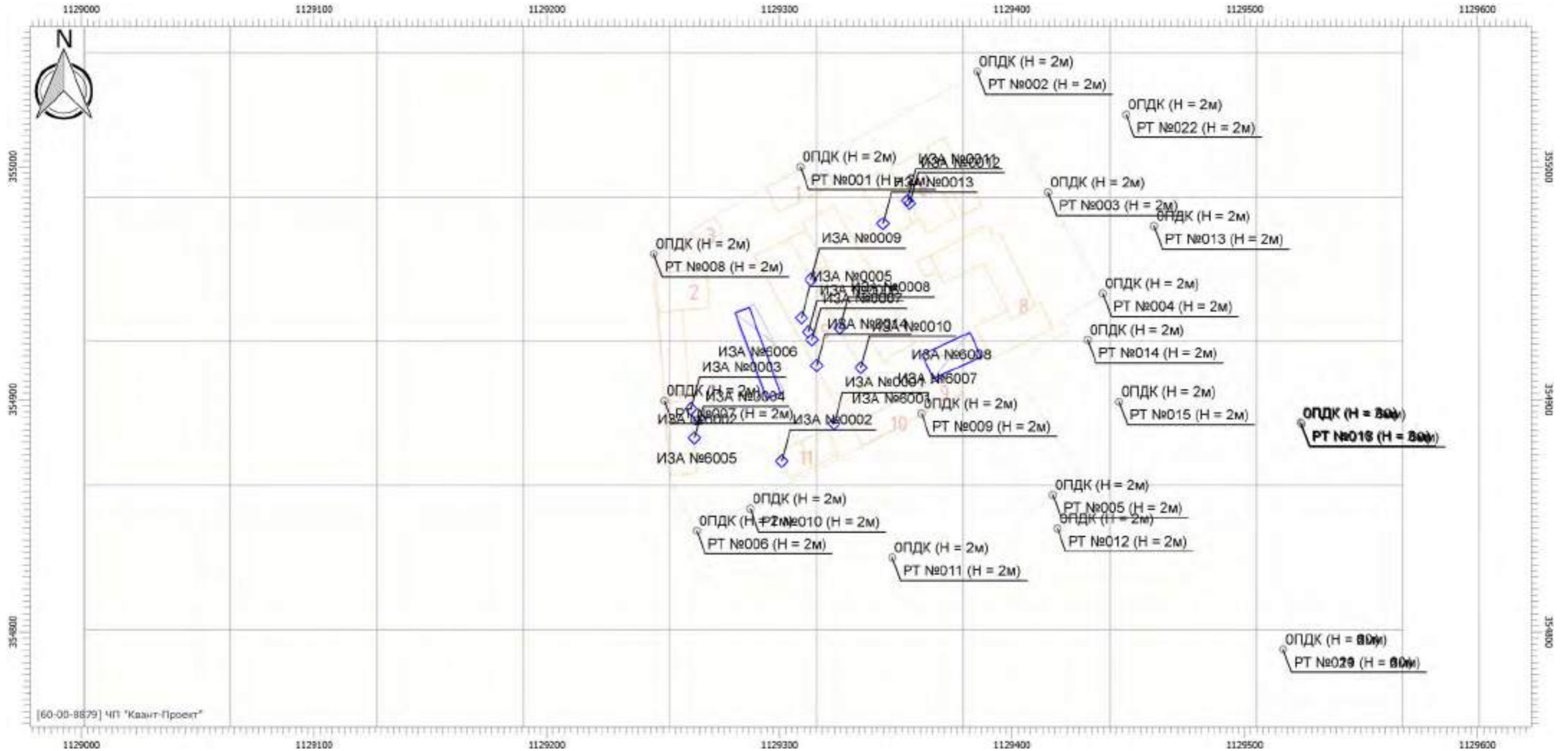
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0401 (Углероды предельные алифатического ряда C1-C10)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

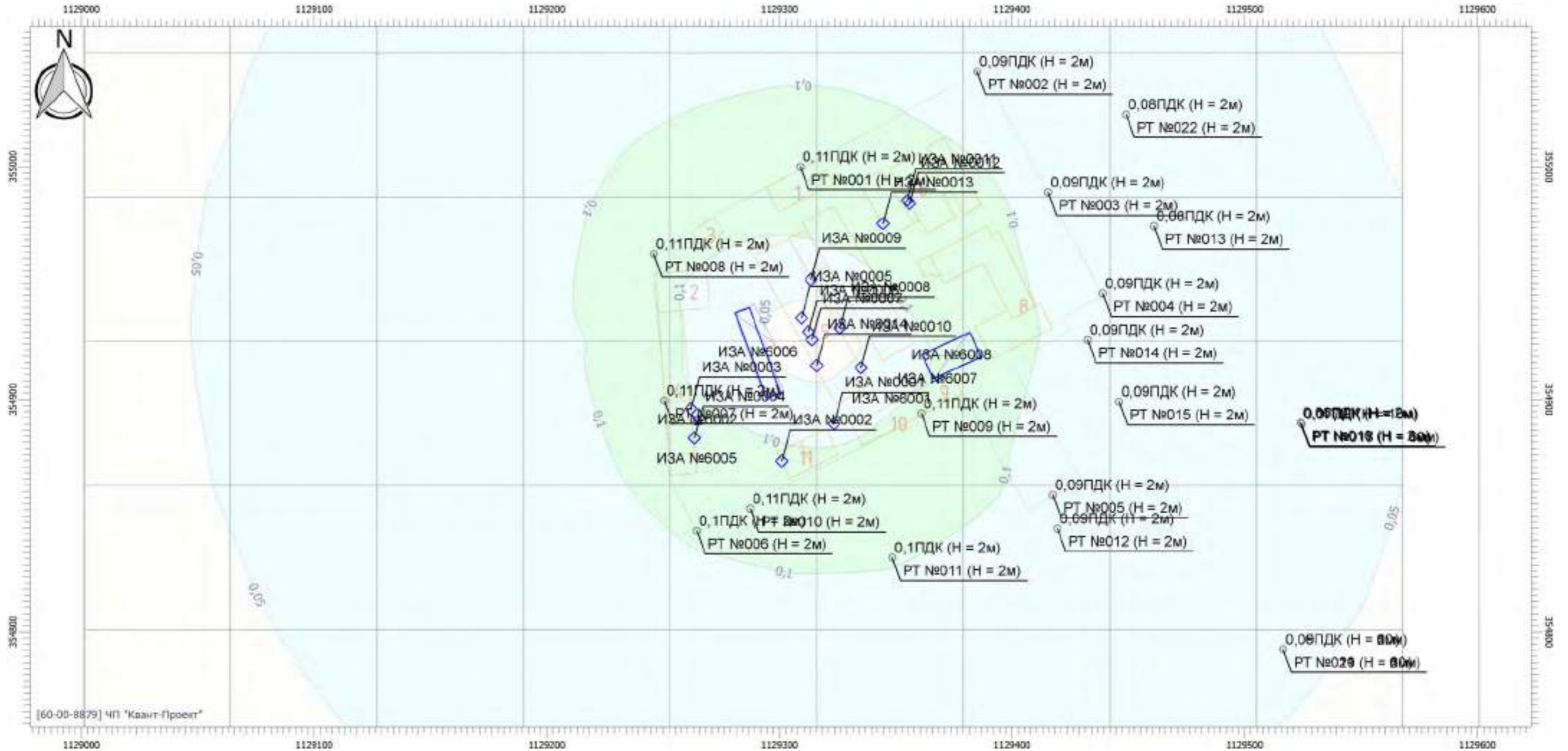
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

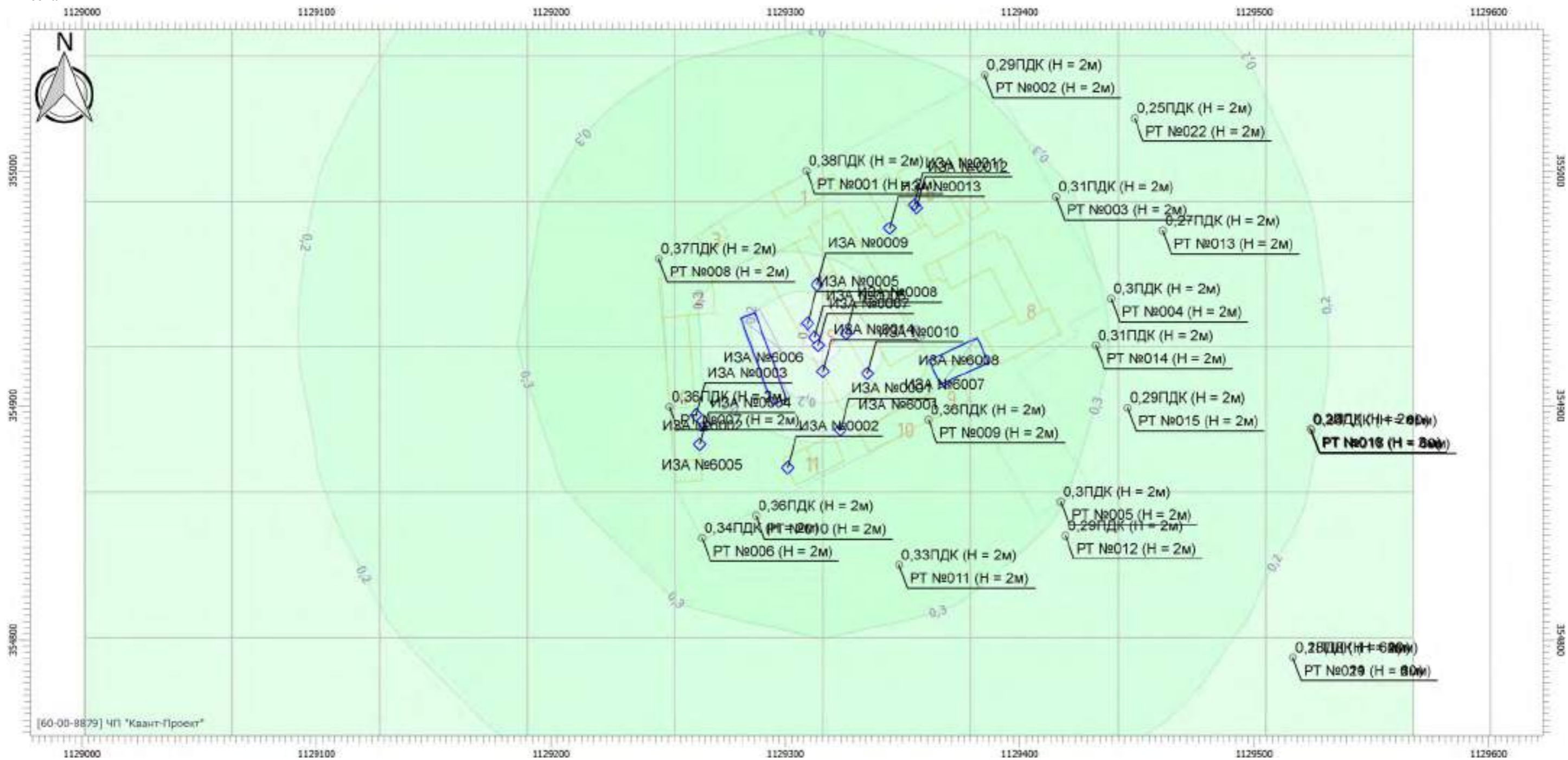
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1314 (Пропаналь)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

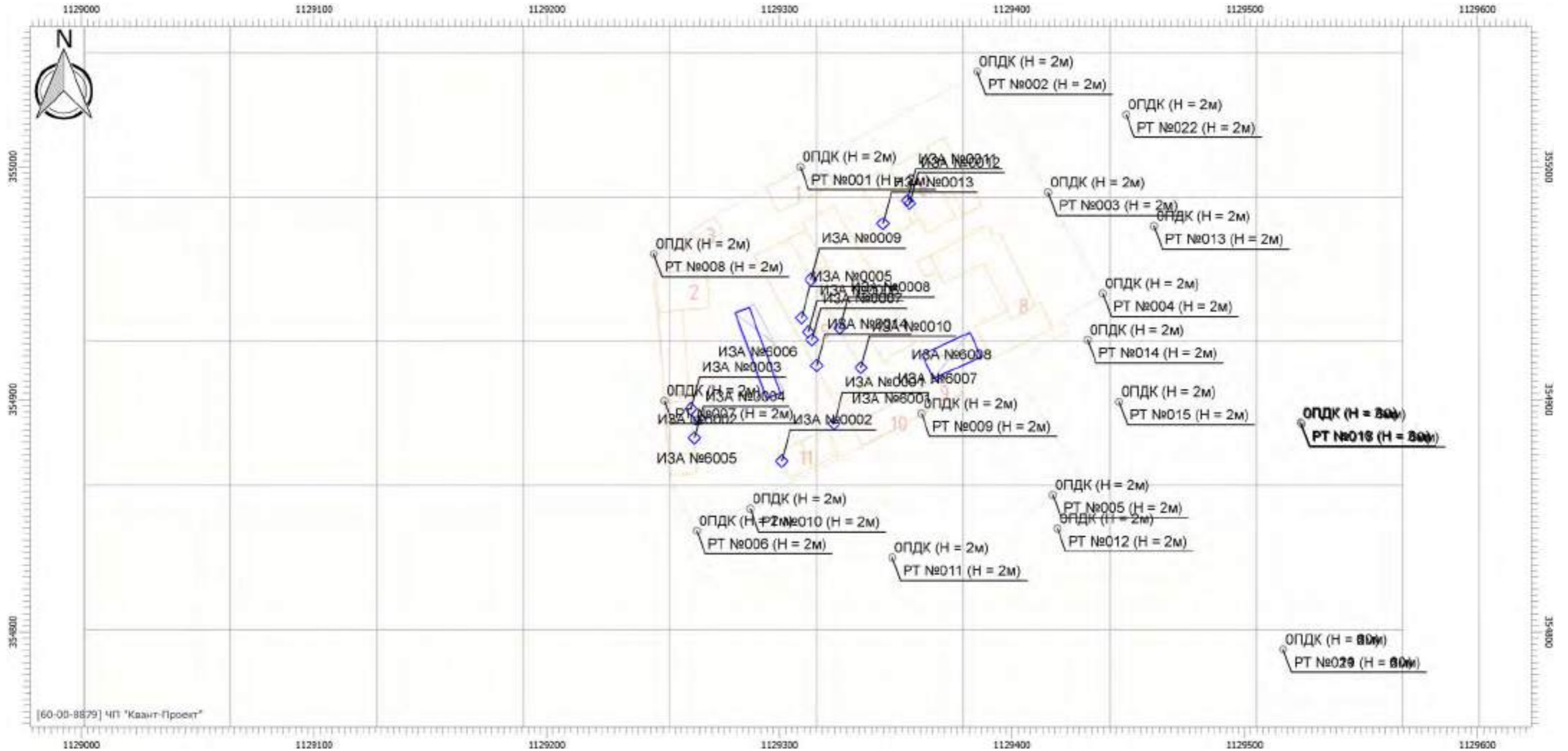
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

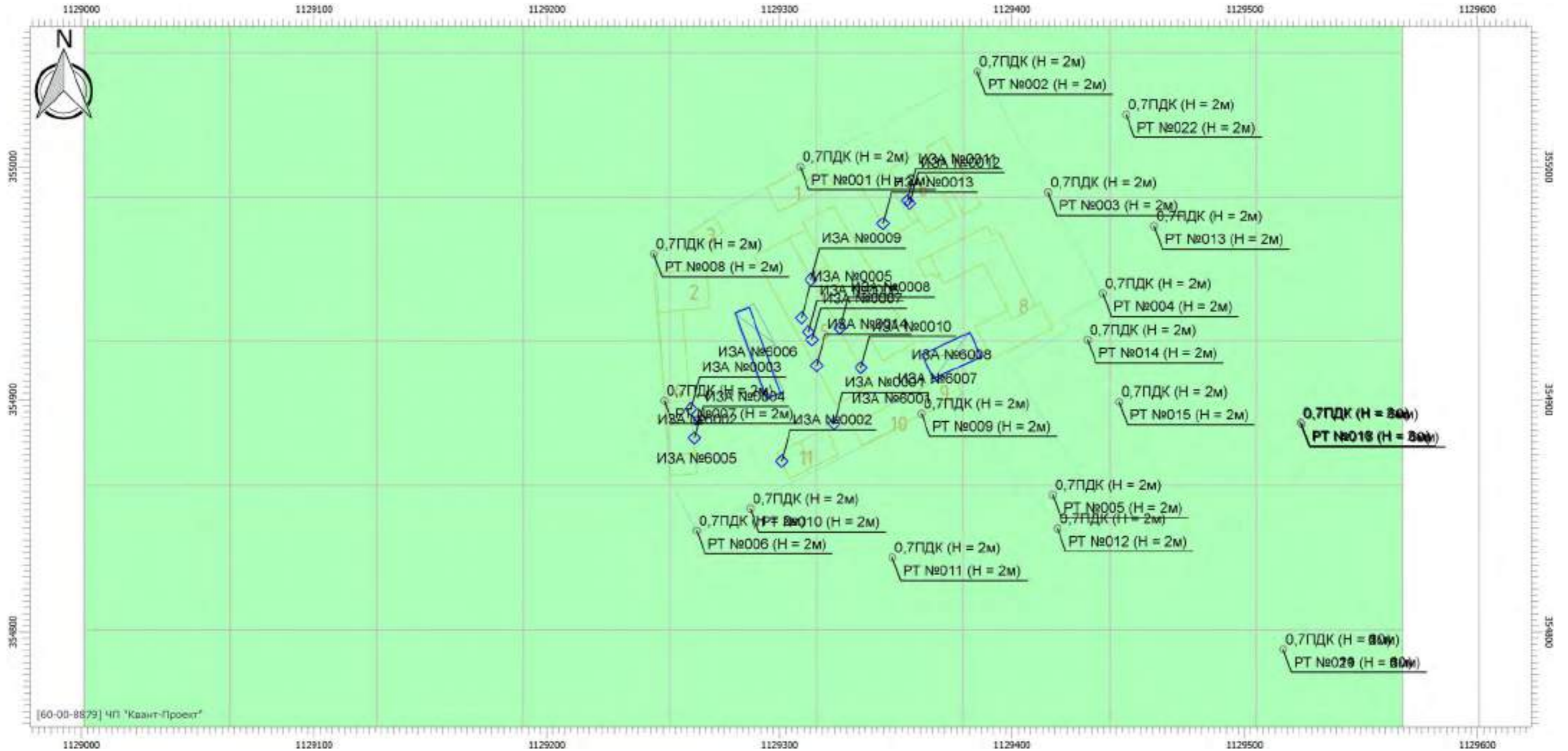
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

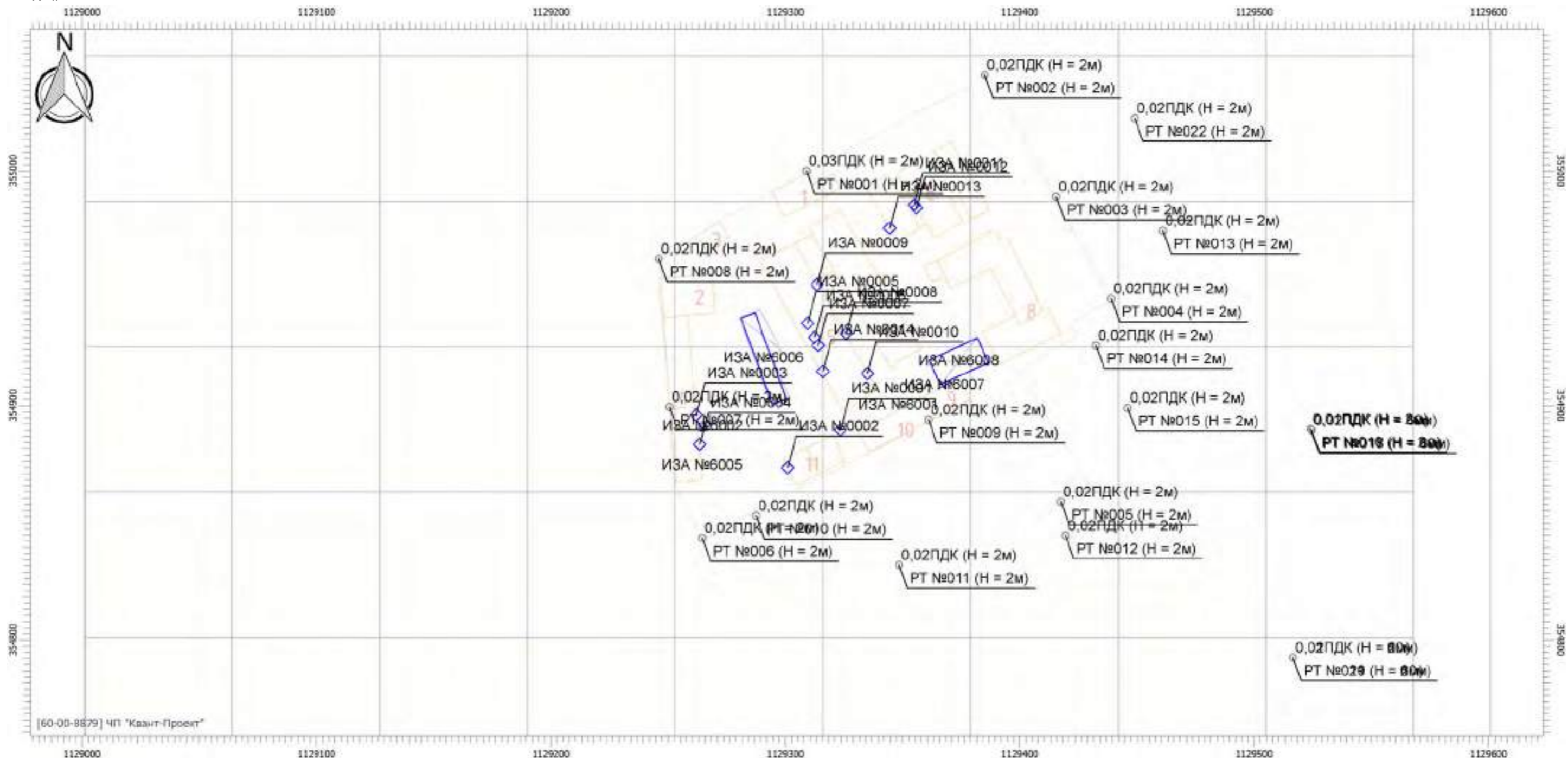
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (Валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

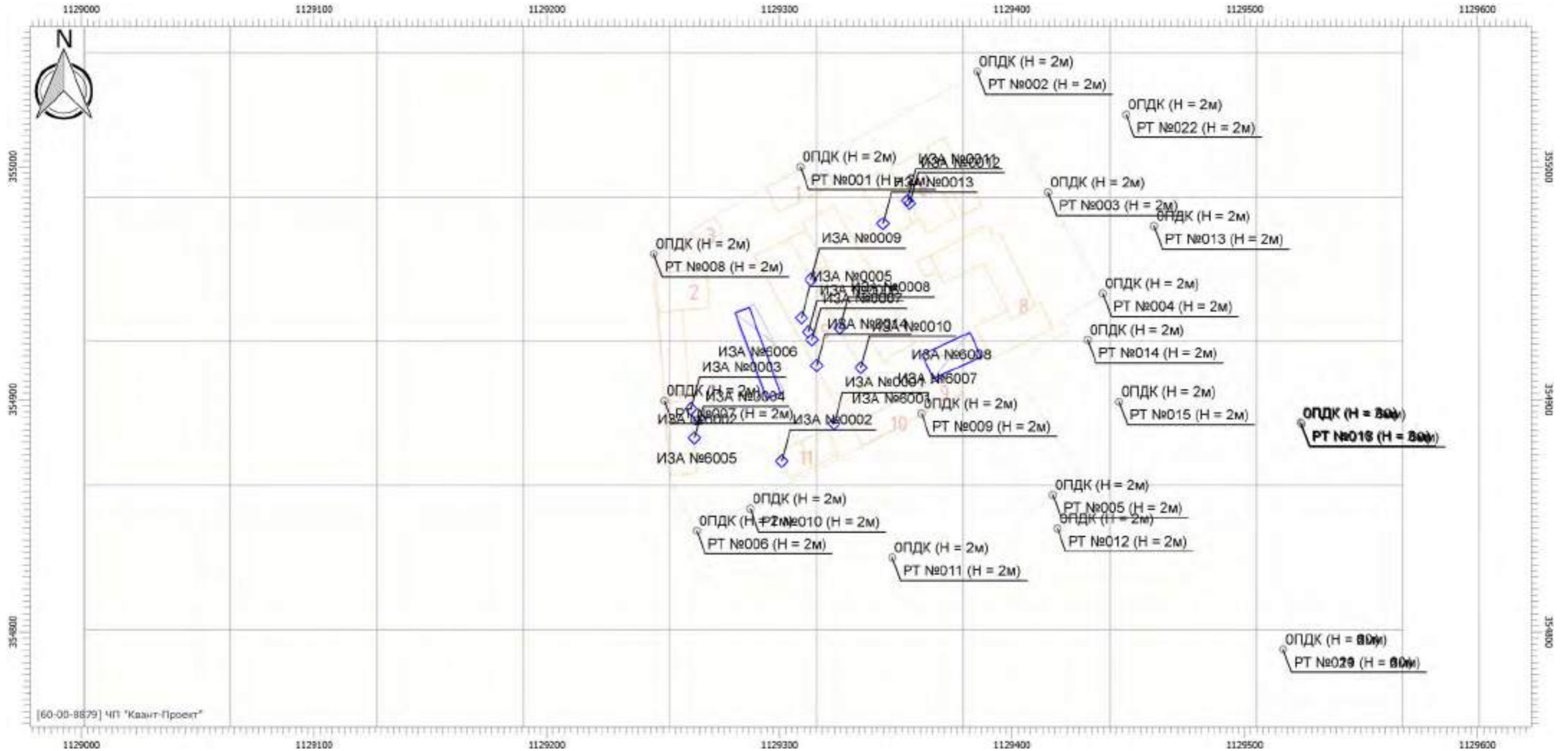
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

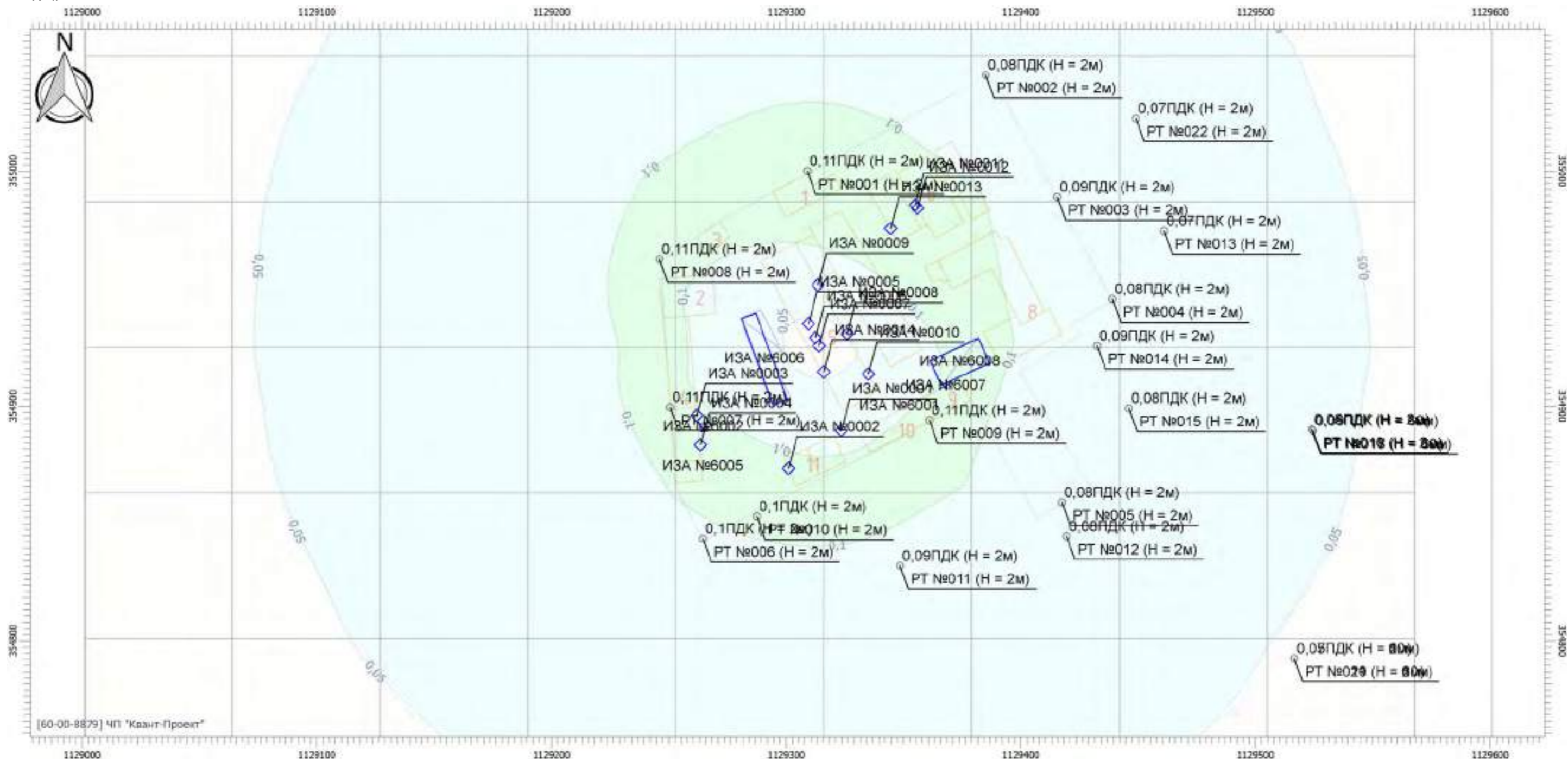
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1819 (Диметиламин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

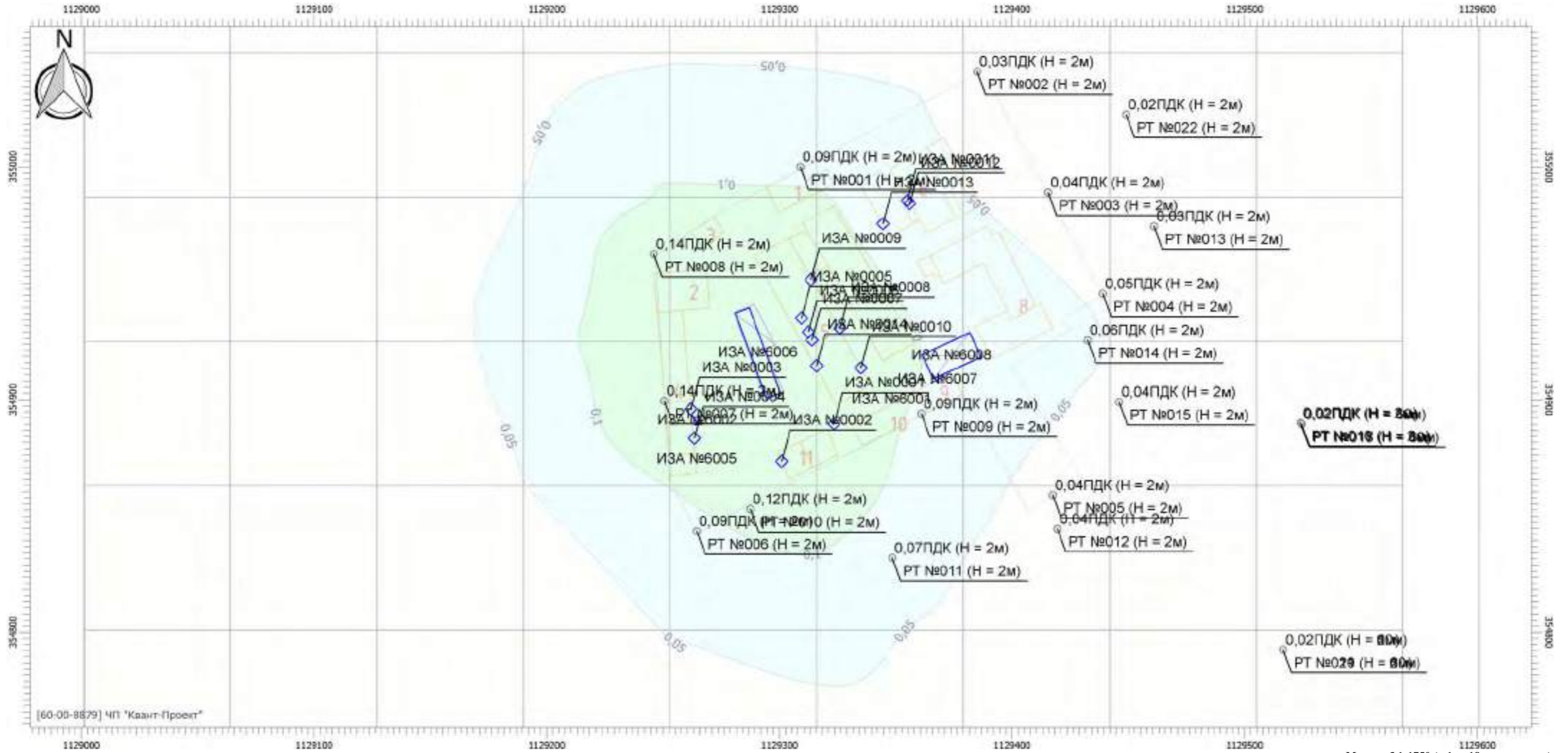
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

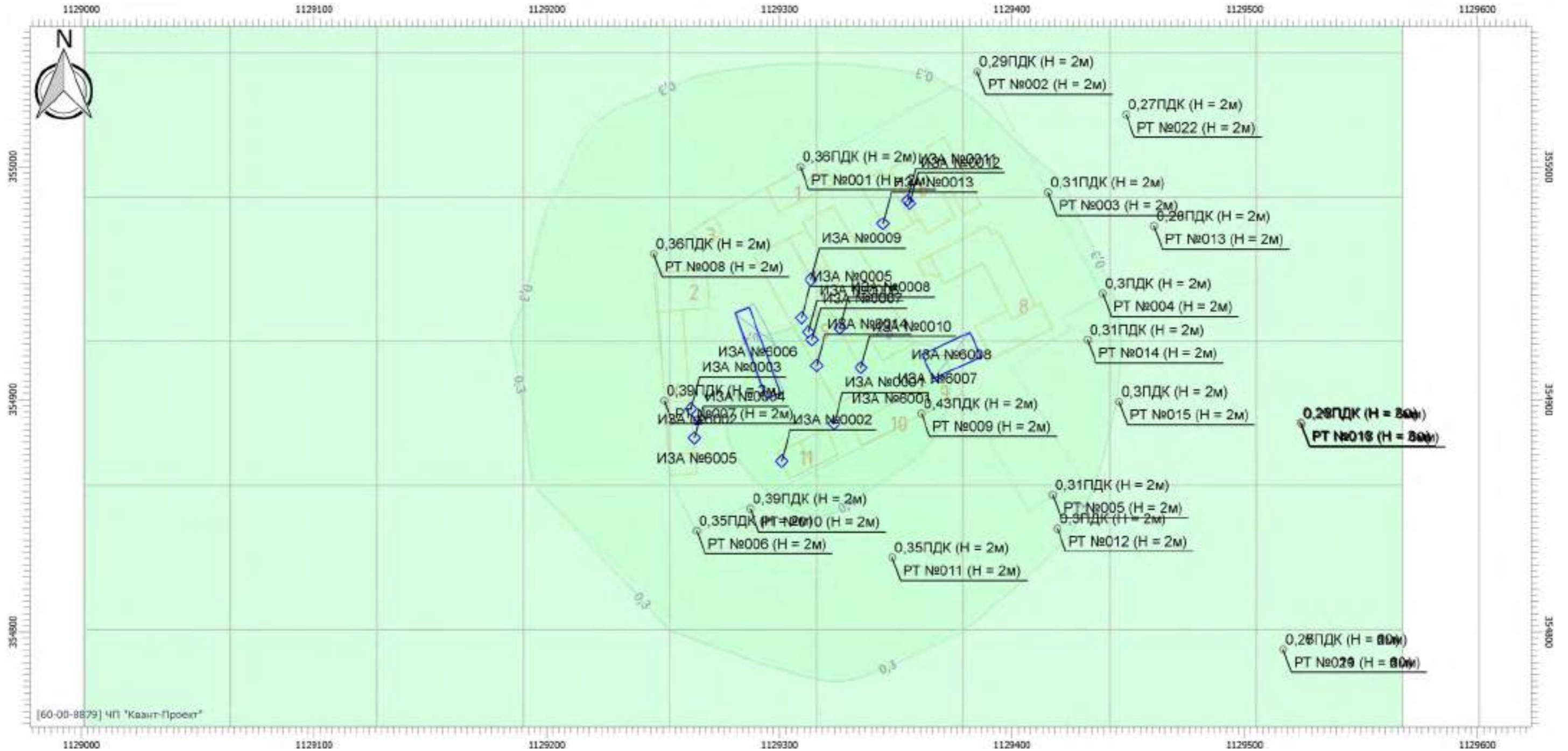
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

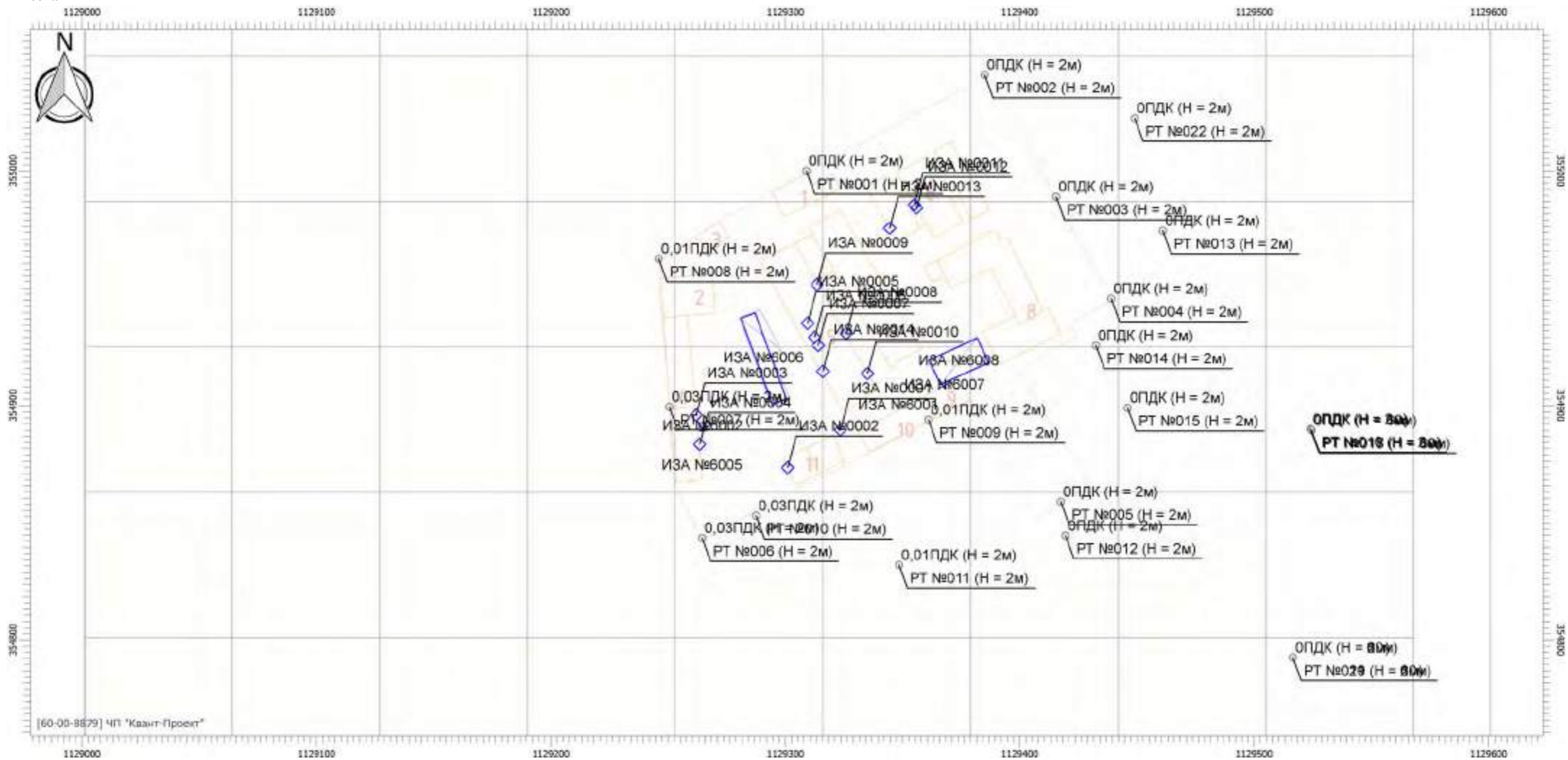
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

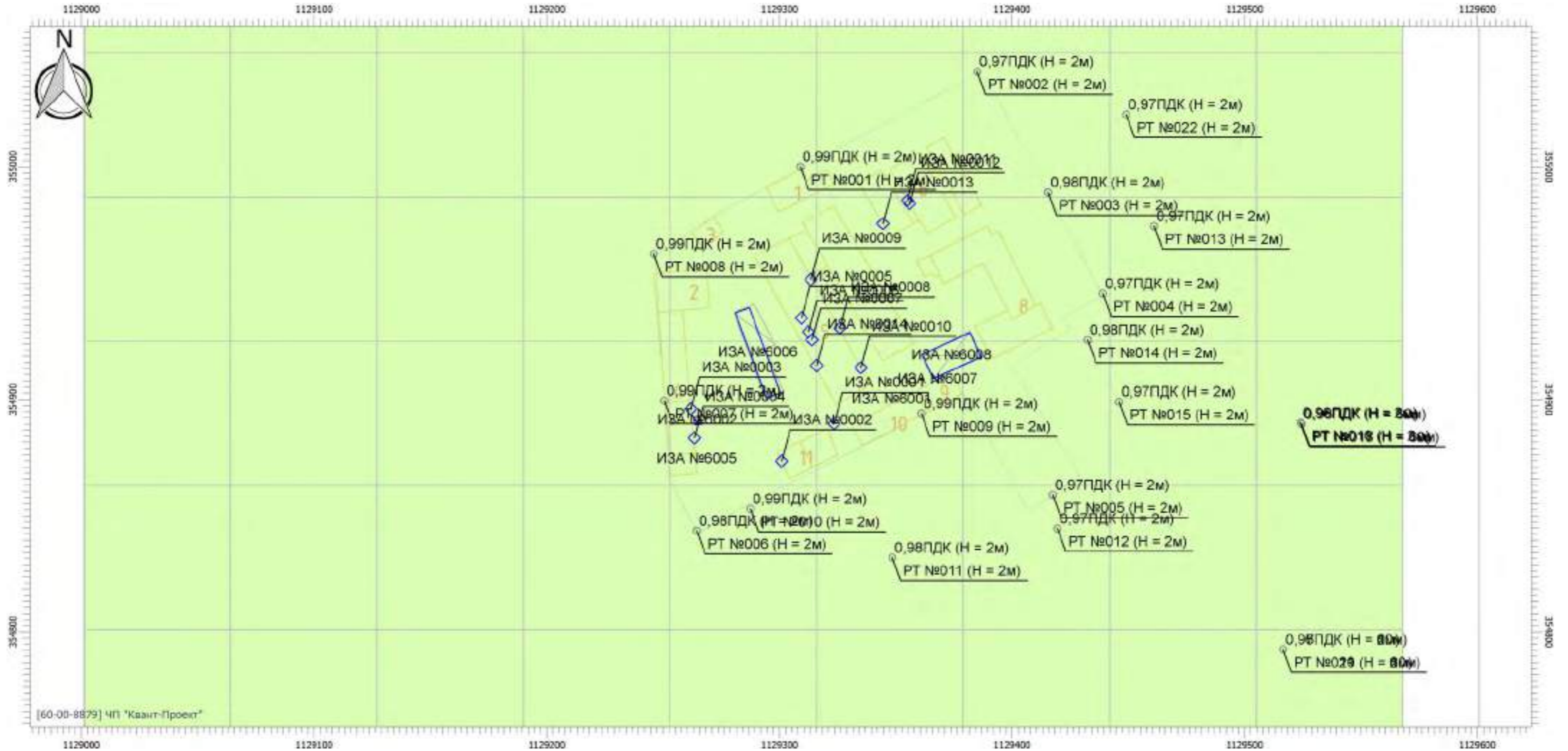
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

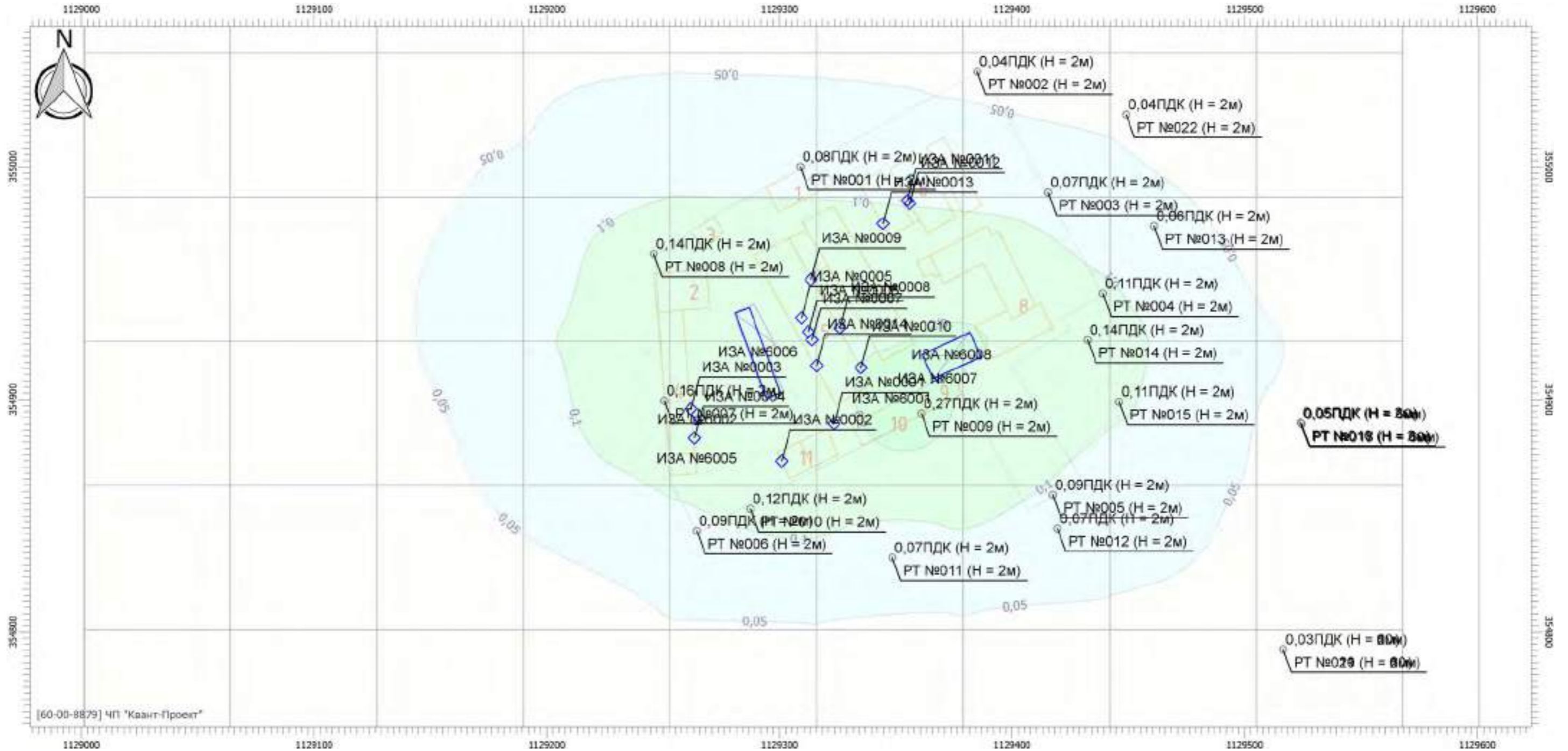
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6006 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Каанг-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК



## Отчет

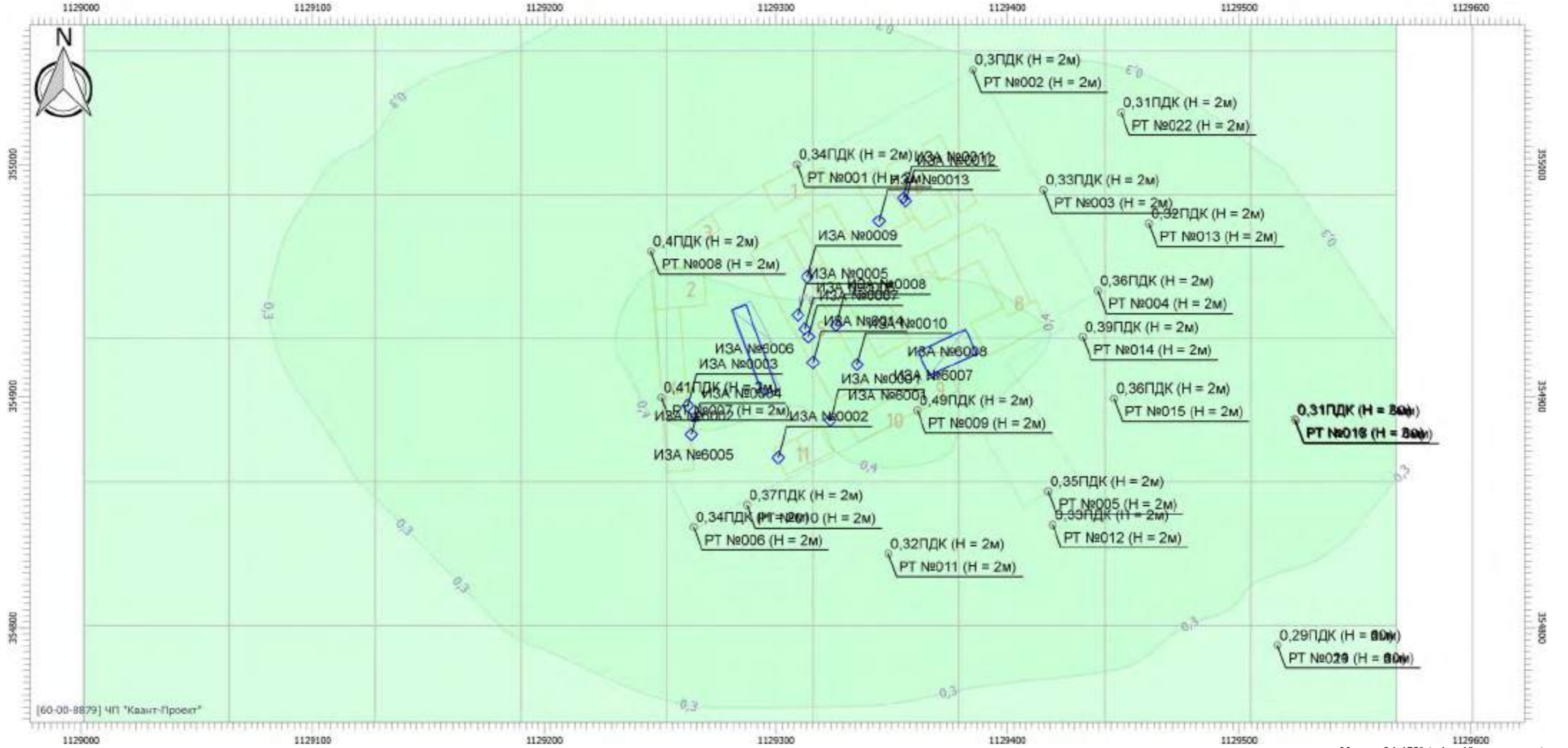
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6009 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

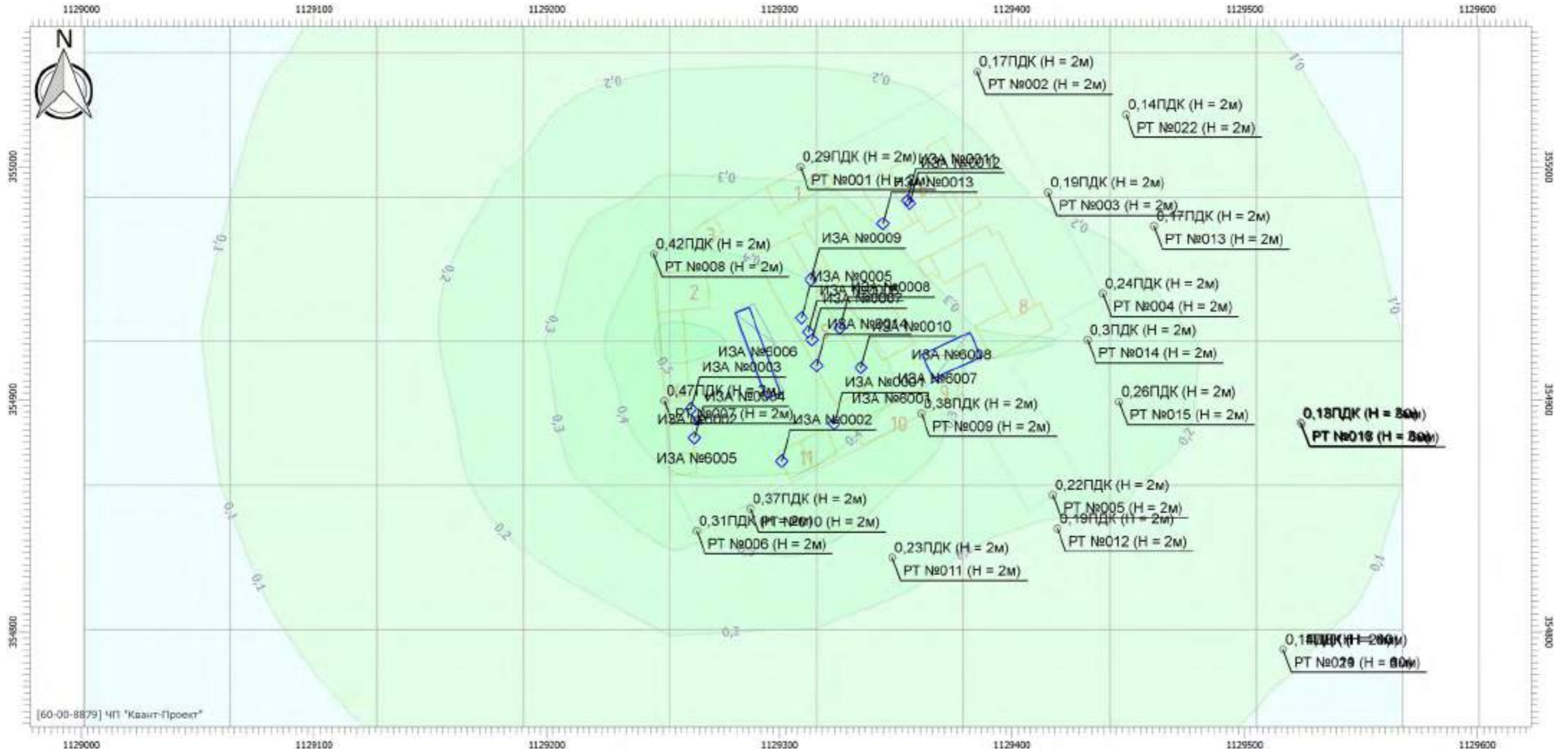
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

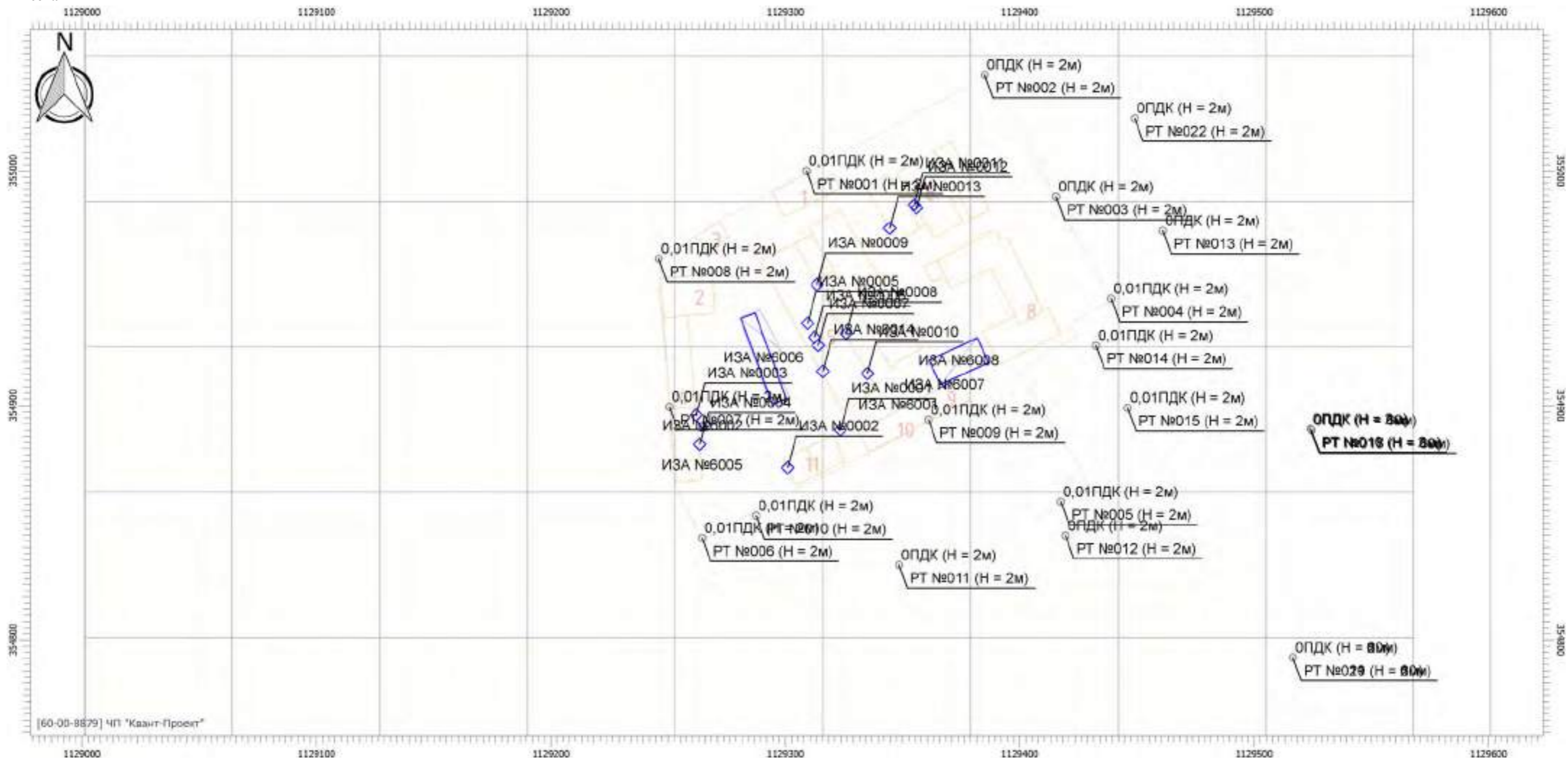
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff6000;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9000;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffa000;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff3000;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> выше 100000 ПДК



# Отчет

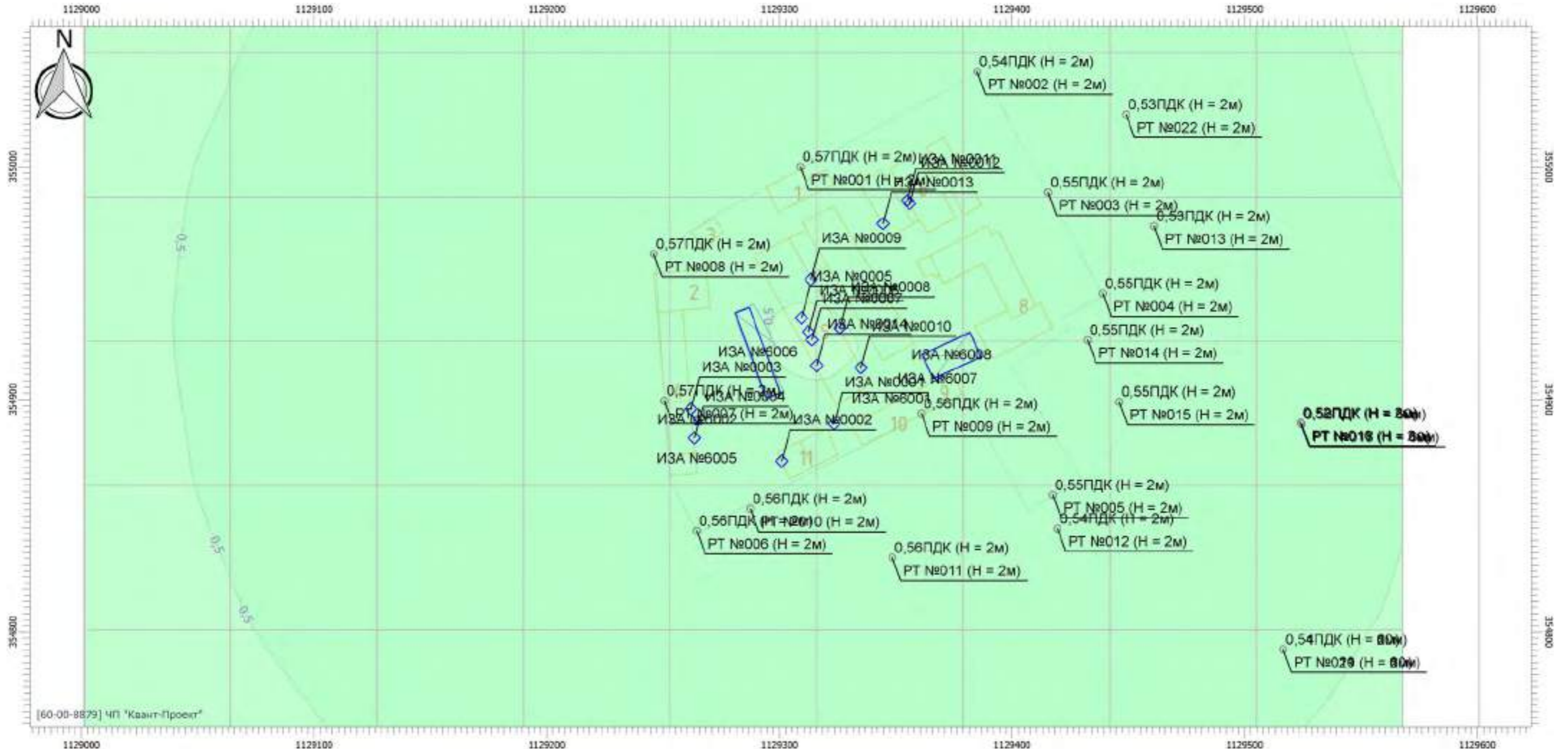
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

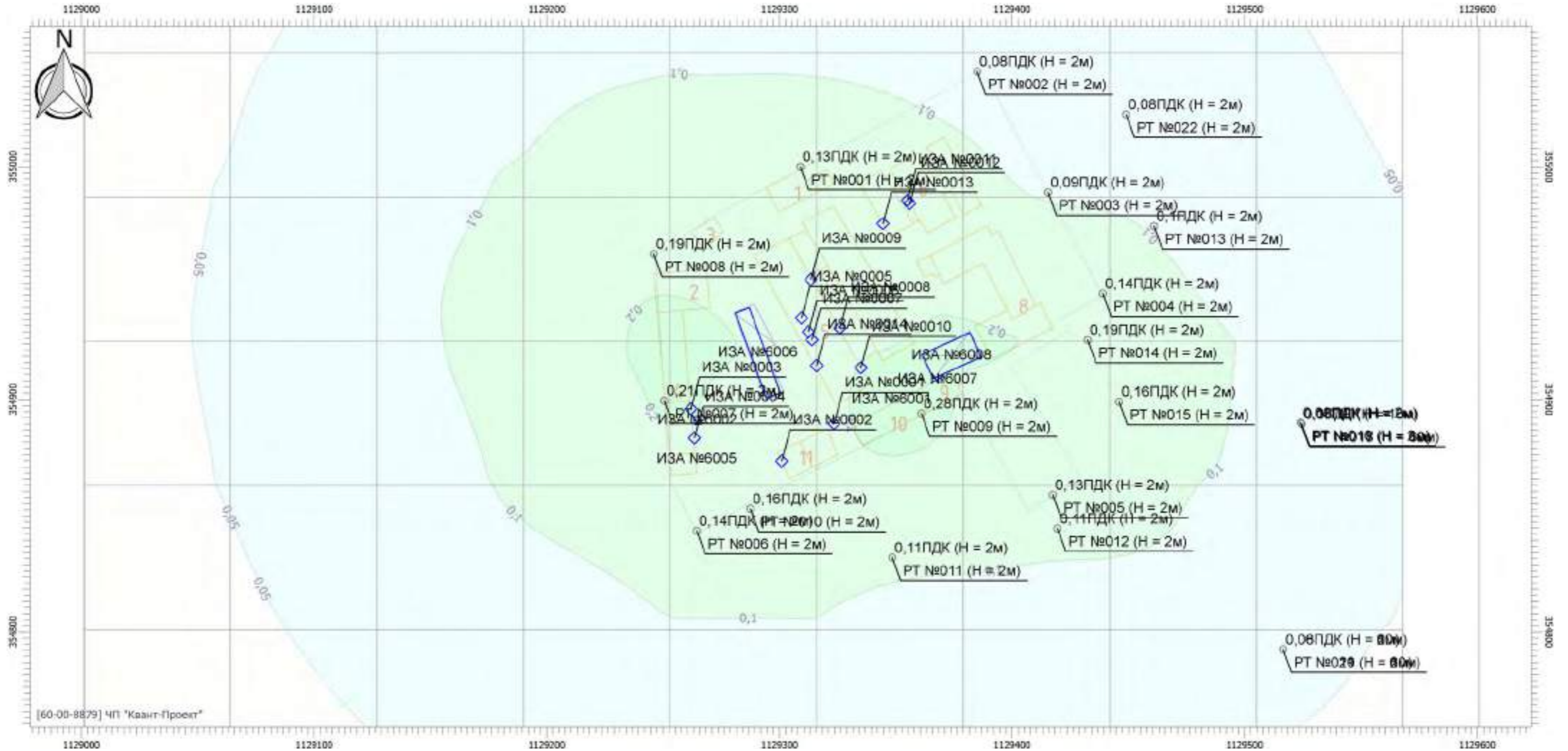
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

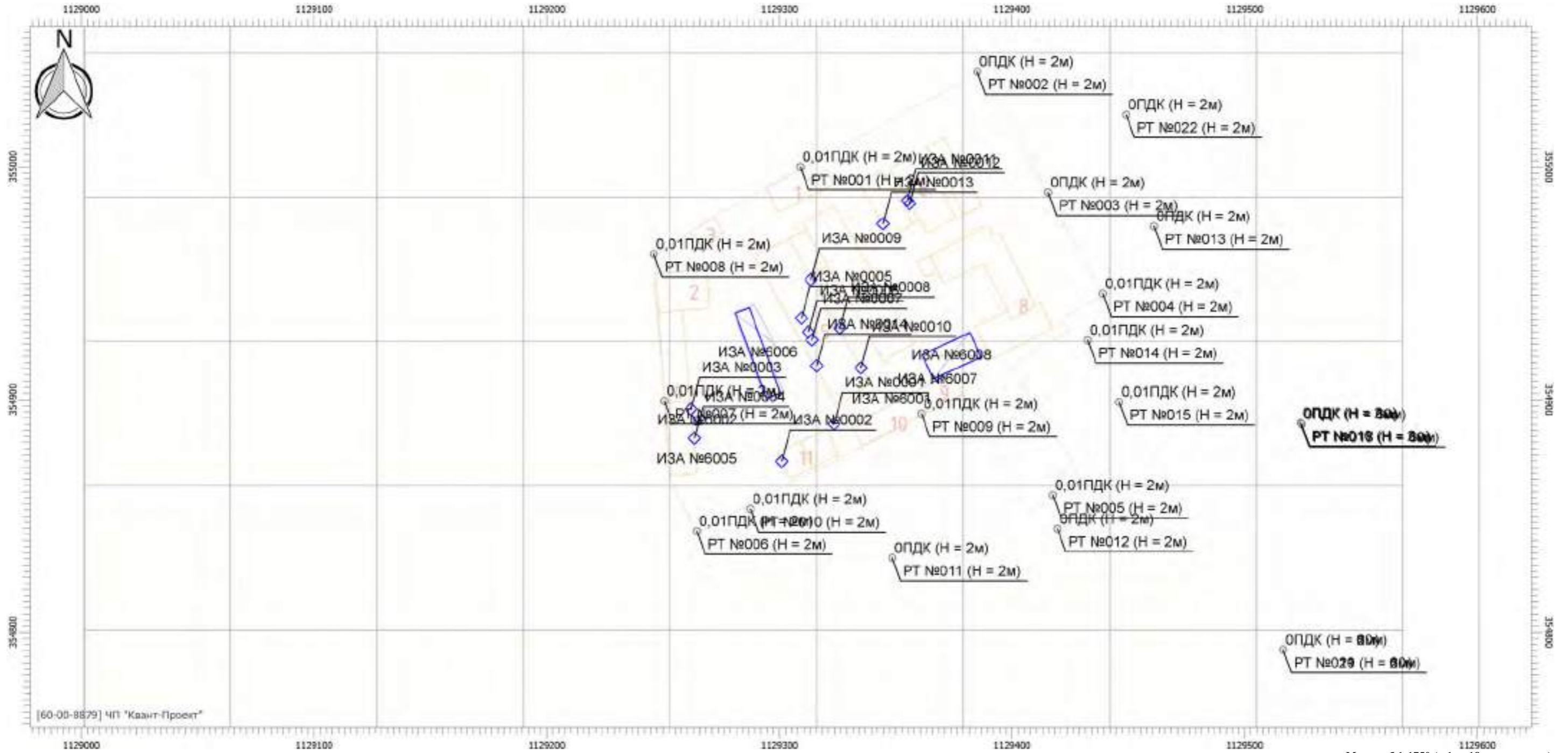
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

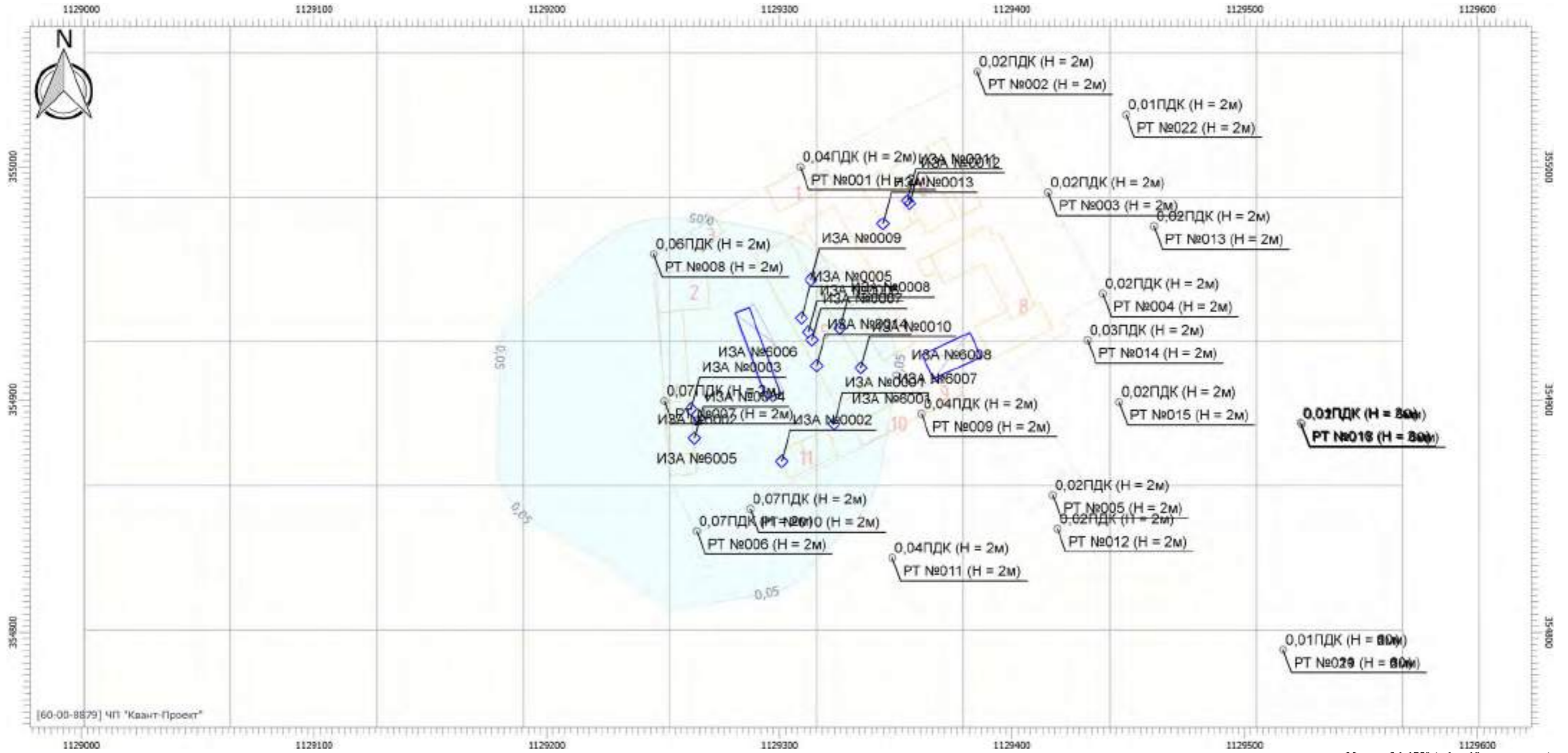
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:19 - 14.02.2020 11:20] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
%	1	Дымовая труба	1	1	31,5	0,60	1,37	4,86	1,29	132,30	0,00	-	-	1	1129323,50	354889,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0124	Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)	0,0000030	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0030000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	0,0000003	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000720	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2350000	0,000000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,3160000	0,000000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	2,3930000	0,000000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,4320000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,2700000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0050000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

%	2	Вент выход	1	1	6,5	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129301,00	354873,50		
---	---	------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um



2754		Углеводороды предельные C12-C19				0,0080000	0,004000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	3	Вент труба				1	1	6	0,24	0,23	5,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129262,00	354896,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010000	0,000000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Вент выброс				1	1	0,7	0,18	0,22	8,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129263,50	354883,50		
---	---	-------------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0000000	0,000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00

+	5	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129309,50	354935,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	6	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129312,50	354929,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	7	Труба	1	1	8,5	0,45	1,11	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129314,00	354925,50		
---	---	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0007500	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	1,5907500	0,000000	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0002250	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0005000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0010000	0,000000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0032500	0,000000	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0006000	0,000000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	1,7180100	0,000000	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0010000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00

+	8	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129326,00	354930,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерод оксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид	0,0000013	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

+	9	Вент выход	1	1	2	0,40	0,75	6,00	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1129313,50	354951,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак	0,0000051	0,000000	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0000150	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00

1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)					0,0000410	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00				
1819	Диметиламин					0,0000100	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00				
+	10	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129335,0 0	354913,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	11	Вент выход	1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129355,0 0	354985,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000016	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000013	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	12	Вент выход	1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129356,0 0	354984,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	13	Вент выход	1	1	5	0,30	0,64	9,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129344,5 0	354975,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	Нет в справочнике веществ					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0316	Соляная кислота					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				

+	14	Вент выход	1	1	8	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129316,0 0	354914,50							
										Лето			Зима										
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0127		Кальций гипохлорид				0,0000072		0,000000		1		0,00		45,60		0,50		0,00		0,00		0,00	
2902		Взвешенные вещества				0,0250000		0,000000		1		0,09		45,60		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	6001	Кислотная зарядная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,89	-	-	1	1129348,0 0	354899,50	1129348,5 0	354900,50					
										Лето			Зима										
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000000		0,000000		1		0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	6002	Передвижной пост резки металлов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,10	-	-	1	1129264,5 0	354893,00	1129265,0 0	354889,00					
										Лето			Зима										
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0123		диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0520000		0,000000		1		0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)				0,0010000		0,000000		1		2,86		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0150000		0,000000		1		1,71		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид				0,0180000		0,000000		1		0,10		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	6005	Столярная мастерская(деревообр станки)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1129264,5 0	354874,50	1129264,5 0	354874,00					
										Лето			Зима										
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
2936		Пыль древесная				0,0820000		0,000000		1		4,69		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
+	6006	Стоянка автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	6,92	-	-	1	1129284,0 0	354938,50	1129297,5 0	354901,50					
										Лето			Зима										
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0036067		0,000000		1		0,41		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,0005861		0,000000		1		0,04		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0328		Углерод (Сажа)				0,0004250		0,000000		1		0,08		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)				0,0005860		0,000000		1		0,03		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид				0,1501875		0,000000		1		0,86		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
2754		Углеводороды предельные C12-C19				0,0174264		0,000000		1		0,50		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	6007	Зона ТО и ТР автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,45	-	-	1	1129371,0 0	354910,00	1129365,0 0	354907,00					

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерод оксид	0,0200000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0050000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6008	Зона разгрузки и загрузки	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1129363,5 0	354914,00	1129384,5 0	354923,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0023031	0,000000	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003739	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0001414	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0004644	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0072233	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0026125	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0520000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0540000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0124 Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000030	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000030</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0127 Кальций гипохлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	14	1	0,0000072	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000072</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0010000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>2,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0030000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0030000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0183 Ртуть (Ртуть металлическая)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000003	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000720</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2584098</b>		<b>2,56</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0303 Аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,1815051</b>		<b>11,55</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0009600</b>		<b>0,07</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,3160000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0004250	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0001414	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3165664</b>		<b>0,21</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6304176</b>		<b>1,12</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2700000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0050000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2750000</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	7	1	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0020000</b>		<b>0,15</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1314 Пропаналь

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0032500	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000150	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0065150</b>		<b>0,48</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1317 Ацетальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000017	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000054</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000066</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0006000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000410	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012410</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000019	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000058</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1819 Диметиламин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,7180100	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000100	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,8633600</b>		<b>393,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	1	0,0080000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0174264	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0026125	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0280389</b>		<b>0,59</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	1	0,0000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0010000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0250000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0270000</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0050000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6005	3	0,0820000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0820000</b>		<b>4,69</b>			<b>0,00</b>		



## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	1325	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	1325	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	1325	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	1325	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,1815117</b>		<b>11,56</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	2904	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

<b>Итого:</b>	<b>2,6588702</b>	<b>2,92</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------	-------------	-------------

**Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,6529102</b>		<b>2,85</b>		<b>0,00</b>			

**Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0337	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0337	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	6	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0337	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0337	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0337	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0337	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0337	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0337	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0337	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0337	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,2853278</b>		<b>4,12</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0184	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945724</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3965004</b>		<b>0,44</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>5,8353753</b>		<b>14,48</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0342	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3955004</b>		<b>0,23</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80



## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0127	Кальций гипохлорид	ОБУВ	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,250	0,250	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,240	0,240	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	ПДК м/р	25,000	25,000	ПДК c/c	10,000	10,000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,006	0,006	1	Нет	Нет
1314	Пропаналь	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1317	Ацетальдегид	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК c/c	0,012	0,012	1	Да	Нет
1519	Пentanовая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК c/c	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1819	Диметиламин	ПДК м/р	0,005	0,005	ПДК c/c	0,003	0,003	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК c/c	0,400	0,400	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Да	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6009	Группа суммации: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты),	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Данные застройки

## Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,000
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0337	Углерод оксид	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
1325	Формальдегид	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	0,00	63,00	62,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1129309,00	355000,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
2	1129385,00	355041,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
3	1129415,50	354989,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	1129439,00	354945,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
5	1129417,50	354859,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
6	1129264,50	354843,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	1129250,50	354899,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	1129246,00	354962,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	1129361,00	354894,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	1129287,50	354853,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	1129348,50	354832,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	1129419,50	354844,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
13	1129461,00	354974,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
14	1129432,50	354925,50	2,00	застройка	Расчетная точка
15	1129446,00	354899,00	2,00	застройка	Расчетная точка
16	1129524,00	354890,00	2,00	застройка	Расчетная точка
17	1129524,50	354889,50	6,00	застройка	Расчетная точка
18	1129524,50	354889,50	10,00	застройка	Расчетная точка
19	1129516,50	354792,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
20	1129516,50	354792,50	6,00	точка пользователя	Расчетная точка
21	1129516,50	354792,50	10,00	точка пользователя	Расчетная точка
22	1129449,00	355022,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка



## Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

### Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354863,00	4,53E-04	9,056E-05	23	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	3,88E-04	7,759E-05	161	0,73	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	2,15E-04	4,305E-05	299	0,73	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	2,00E-04	3,992E-05	237	0,73	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	1,37E-04	2,736E-05	69	1,06	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	1,31E-04	2,621E-05	114	1,06	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	1,12E-04	2,232E-05	7	1,06	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	1,01E-04	2,016E-05	173	1,06	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	9,02E-05	1,805E-05	330	1,55	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	8,35E-05	1,670E-05	208	1,55	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	7,46E-05	1,492E-05	40	2,26	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	7,40E-05	1,480E-05	284	2,26	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	7,25E-05	1,449E-05	253	2,26	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	7,04E-05	1,409E-05	142	2,26	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	5,75E-05	1,150E-05	78	3,29	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	5,69E-05	1,138E-05	104	3,29	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	5,52E-05	1,103E-05	308	4,80	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	5,35E-05	1,070E-05	230	4,80	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	5,20E-05	1,040E-05	4	4,80	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	4,96E-05	9,928E-06	176	4,80	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	4,88E-05	9,759E-06	341	4,80	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	4,73E-05	9,452E-06	57	4,80	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	4,67E-05	9,344E-06	198	4,80	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	4,61E-05	9,212E-06	125	4,80	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	4,55E-05	9,098E-06	26	4,80	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	4,36E-05	8,719E-06	155	4,80	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	4,24E-05	8,474E-06	279	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	4,21E-05	8,417E-06	259	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	3,97E-05	7,944E-06	323	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	3,86E-05	7,714E-06	216	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	3,77E-05	7,542E-06	297	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	3,70E-05	7,396E-06	242	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	3,68E-05	7,368E-06	82	7,00	-	-	-	-

1129064,00	354925,00	3,66E-05	7,311E-06	100	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	3,63E-05	7,258E-06	42	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	3,54E-05	7,074E-06	139	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	3,44E-05	6,877E-06	3	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	3,33E-05	6,651E-06	66	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	3,32E-05	6,644E-06	177	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	3,32E-05	6,630E-06	347	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	3,27E-05	6,538E-06	116	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	3,21E-05	6,430E-06	193	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	3,20E-05	6,395E-06	19	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	3,10E-05	6,192E-06	161	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	3,07E-05	6,141E-06	311	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	3,00E-05	6,009E-06	228	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	2,93E-05	5,858E-06	277	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	2,92E-05	5,844E-06	332	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	2,92E-05	5,842E-06	262	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	2,83E-05	5,656E-06	207	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	2,77E-05	5,548E-06	53	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	2,73E-05	5,463E-06	33	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	2,72E-05	5,438E-06	128	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	2,69E-05	5,390E-06	291	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	2,67E-05	5,338E-06	248	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	2,66E-05	5,320E-06	148	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	2,58E-05	5,155E-06	84	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	2,56E-05	5,128E-06	97	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	2,42E-05	4,845E-06	2	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	2,40E-05	4,807E-06	320	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	2,40E-05	4,794E-06	71	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	2,37E-05	4,746E-06	110	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	2,36E-05	4,728E-06	349	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	2,35E-05	4,698E-06	219	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	2,35E-05	4,698E-06	178	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	2,32E-05	4,648E-06	302	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	2,31E-05	4,614E-06	15	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	2,30E-05	4,594E-06	190	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	2,28E-05	4,570E-06	237	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	2,24E-05	4,478E-06	165	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	2,22E-05	4,437E-06	43	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	2,17E-05	4,331E-06	138	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	2,15E-05	4,304E-06	338	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	2,10E-05	4,200E-06	202	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	2,10E-05	4,196E-06	60	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	2,09E-05	4,188E-06	275	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,09E-05	4,171E-06	264	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	2,07E-05	4,133E-06	121	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	2,05E-05	4,096E-06	27	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	2,00E-05	4,003E-06	154	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	1,97E-05	3,939E-06	287	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	1,95E-05	3,906E-06	252	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,92E-05	3,842E-06	312	7,00	-	-	-	-

1129505,00	355111,00	1,88E-05	3,761E-06	228	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,86E-05	3,727E-06	327	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,82E-05	3,640E-06	212	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,76E-05	3,528E-06	297	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	1,76E-05	3,528E-06	51	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	1,75E-05	3,501E-06	36	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,74E-05	3,478E-06	242	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,73E-05	3,465E-06	130	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,71E-05	3,413E-06	145	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	1,56E-05	3,123E-06	319	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,53E-05	3,051E-06	220	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,52E-05	3,048E-06	305	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,50E-05	3,003E-06	234	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	1,45E-05	2,905E-06	44	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	1,43E-05	2,855E-06	137	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	1,29E-05	2,573E-06	312	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	1,27E-05	2,533E-06	227	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 0127 Кальций гипохлорид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчётной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354863,00	1,75E-04	1,748E-05	0	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	1,61E-04	1,612E-05	180	0,50	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	1,50E-04	1,504E-05	99	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	1,50E-04	1,504E-05	261	0,73	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	1,35E-04	1,351E-05	180	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	1,21E-04	1,208E-05	51	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	1,21E-04	1,208E-05	309	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	1,01E-04	1,006E-05	139	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	1,01E-04	1,006E-05	221	0,73	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	8,14E-05	8,138E-06	0	0,73	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	7,00E-05	7,003E-06	95	0,73	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	7,00E-05	7,003E-06	265	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	6,74E-05	6,742E-06	331	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	6,74E-05	6,742E-06	29	0,73	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	6,40E-05	6,399E-06	180	0,73	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	6,29E-05	6,290E-06	68	1,07	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	6,29E-05	6,290E-06	292	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	5,74E-05	5,745E-06	120	1,07	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	5,74E-05	5,745E-06	240	1,07	-	-	-	-

1129253,00	355049,00	5,57E-05	5,572E-06	155	1,07	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	5,57E-05	5,572E-06	205	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	4,58E-05	4,580E-06	48	1,07	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	4,58E-05	4,580E-06	312	1,07	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	4,34E-05	4,344E-06	0	1,07	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	4,02E-05	4,022E-06	137	1,07	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	4,02E-05	4,022E-06	223	1,07	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	3,95E-05	3,948E-06	340	1,07	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	3,95E-05	3,948E-06	20	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	3,85E-05	3,854E-06	93	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	3,85E-05	3,854E-06	267	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	3,65E-05	3,646E-06	75	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	3,65E-05	3,646E-06	285	1,07	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	3,63E-05	3,629E-06	180	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	3,46E-05	3,456E-06	111	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	3,46E-05	3,456E-06	249	1,07	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	3,35E-05	3,348E-06	162	1,07	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	3,35E-05	3,348E-06	198	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	3,11E-05	3,107E-06	36	1,56	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	3,11E-05	3,107E-06	324	1,56	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	3,01E-05	3,012E-06	59	1,56	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	3,01E-05	3,012E-06	301	1,56	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	2,78E-05	2,776E-06	235	1,56	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	2,78E-05	2,776E-06	125	1,56	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	2,75E-05	2,749E-06	147	1,56	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	2,75E-05	2,749E-06	213	1,56	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	2,67E-05	2,675E-06	0	1,56	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	2,54E-05	2,536E-06	15	2,27	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	2,54E-05	2,536E-06	345	2,27	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	2,44E-05	2,438E-06	92	2,27	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,44E-05	2,438E-06	268	2,27	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	2,37E-05	2,366E-06	78	2,27	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	2,37E-05	2,366E-06	282	2,27	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	2,36E-05	2,359E-06	47	2,27	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	2,36E-05	2,359E-06	313	2,27	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	2,35E-05	2,351E-06	180	2,27	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	2,30E-05	2,301E-06	106	2,27	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	2,30E-05	2,301E-06	254	2,27	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	2,25E-05	2,249E-06	166	3,30	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	2,25E-05	2,249E-06	194	3,30	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	2,22E-05	2,221E-06	28	3,30	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	2,22E-05	2,221E-06	332	3,30	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	2,18E-05	2,180E-06	136	3,30	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	2,18E-05	2,180E-06	224	3,30	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	2,14E-05	2,139E-06	66	3,30	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	2,14E-05	2,139E-06	294	3,30	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	2,05E-05	2,046E-06	118	3,30	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	2,05E-05	2,046E-06	242	3,30	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	2,03E-05	2,027E-06	154	3,30	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	2,03E-05	2,027E-06	206	3,30	-	-	-	-

1129316,00	354615,00	1,92E-05	1,915E-06	0	3,30	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,87E-05	1,875E-06	39	3,30	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,87E-05	1,875E-06	321	3,30	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,86E-05	1,857E-06	12	3,30	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,86E-05	1,857E-06	348	3,30	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,85E-05	1,848E-06	55	3,30	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,85E-05	1,848E-06	305	3,30	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	1,79E-05	1,791E-06	92	4,81	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,76E-05	1,762E-06	81	4,81	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,76E-05	1,761E-06	128	4,81	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,76E-05	1,761E-06	232	4,81	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,76E-05	1,756E-06	144	4,81	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,76E-05	1,756E-06	216	4,81	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,74E-05	1,737E-06	103	4,81	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	1,73E-05	1,725E-06	23	4,81	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,73E-05	1,725E-06	337	4,81	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,66E-05	1,662E-06	70	4,81	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,62E-05	1,615E-06	113	4,81	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,59E-05	1,591E-06	47	4,81	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,59E-05	1,591E-06	313	4,81	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	1,55E-05	1,546E-06	32	4,81	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	1,55E-05	1,546E-06	328	4,81	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	1,51E-05	1,511E-06	61	4,81	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,51E-05	1,507E-06	136	4,81	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	1,51E-05	1,507E-06	224	4,81	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,45E-05	1,454E-06	122	4,81	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	1,36E-05	1,365E-06	40	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	1,36E-05	1,365E-06	320	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	1,35E-05	1,353E-06	53	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	1,30E-05	1,302E-06	129	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	1,21E-05	1,206E-06	46	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354863,00	0,02	1,741E-04	23	0,70	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,01	1,484E-04	161	0,70	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	8,21E-03	8,211E-05	299	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	7,65E-03	7,651E-05	236	0,97	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	5,19E-03	5,192E-05	69	0,97	-	-	-	-



1129190,00	354925,00	4,96E-03	4,963E-05	114	0,97	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	4,23E-03	4,225E-05	7	1,35	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	3,83E-03	3,826E-05	173	1,35	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	3,42E-03	3,424E-05	330	1,35	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	3,16E-03	3,165E-05	208	1,87	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	2,83E-03	2,833E-05	40	2,60	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	2,81E-03	2,812E-05	284	2,60	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	2,76E-03	2,756E-05	253	2,60	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	2,68E-03	2,679E-05	142	2,60	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	2,19E-03	2,194E-05	79	3,62	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	2,17E-03	2,171E-05	104	3,62	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	2,10E-03	2,097E-05	308	3,62	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	2,03E-03	2,034E-05	230	5,03	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	1,98E-03	1,977E-05	4	5,03	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	1,89E-03	1,889E-05	176	5,03	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	1,86E-03	1,858E-05	341	5,03	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	1,80E-03	1,802E-05	57	5,03	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	1,78E-03	1,781E-05	198	5,03	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	1,76E-03	1,756E-05	125	5,03	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	1,74E-03	1,735E-05	26	5,03	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	1,66E-03	1,663E-05	155	5,03	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	1,61E-03	1,615E-05	279	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	1,60E-03	1,604E-05	259	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	1,51E-03	1,513E-05	323	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	1,47E-03	1,469E-05	216	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	1,44E-03	1,436E-05	297	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	1,41E-03	1,408E-05	242	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	1,40E-03	1,403E-05	82	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	1,39E-03	1,392E-05	100	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	1,38E-03	1,382E-05	42	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	1,35E-03	1,346E-05	139	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	1,31E-03	1,309E-05	3	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	1,27E-03	1,266E-05	66	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	1,26E-03	1,264E-05	177	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	1,26E-03	1,262E-05	347	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	1,24E-03	1,244E-05	116	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	1,22E-03	1,223E-05	193	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	1,22E-03	1,217E-05	19	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,18E-03	1,177E-05	161	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	1,17E-03	1,168E-05	311	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	1,14E-03	1,143E-05	228	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	1,11E-03	1,114E-05	277	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	1,11E-03	1,111E-05	332	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	1,11E-03	1,111E-05	262	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	1,08E-03	1,075E-05	207	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,05E-03	1,055E-05	53	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,04E-03	1,039E-05	33	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,03E-03	1,033E-05	128	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	1,02E-03	1,024E-05	291	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	1,01E-03	1,015E-05	248	7,00	-	-	-	-

1129127,00	355111,00	1,01E-03	1,011E-05	148	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	9,80E-04	9,796E-06	84	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	9,74E-04	9,741E-06	97	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	9,20E-04	9,202E-06	2	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	9,13E-04	9,130E-06	320	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	9,11E-04	9,105E-06	71	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	9,01E-04	9,012E-06	110	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	8,98E-04	8,979E-06	349	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	8,92E-04	8,922E-06	219	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	8,92E-04	8,918E-06	178	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	8,83E-04	8,827E-06	302	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	8,76E-04	8,761E-06	15	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	8,72E-04	8,721E-06	190	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	8,68E-04	8,676E-06	237	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	8,50E-04	8,499E-06	165	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	8,42E-04	8,424E-06	43	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	8,22E-04	8,219E-06	138	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	8,17E-04	8,170E-06	338	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	7,97E-04	7,969E-06	202	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	7,96E-04	7,963E-06	60	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	7,95E-04	7,949E-06	275	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	7,91E-04	7,915E-06	264	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	7,84E-04	7,840E-06	121	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	7,77E-04	7,774E-06	27	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	7,59E-04	7,592E-06	154	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	7,47E-04	7,474E-06	287	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	7,41E-04	7,412E-06	252	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	7,29E-04	7,289E-06	312	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	7,13E-04	7,131E-06	228	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	7,07E-04	7,069E-06	327	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	6,90E-04	6,903E-06	212	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	6,69E-04	6,690E-06	51	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	6,69E-04	6,690E-06	297	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	6,64E-04	6,638E-06	36	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	6,59E-04	6,595E-06	242	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	6,57E-04	6,567E-06	130	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	6,47E-04	6,467E-06	145	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	5,92E-04	5,918E-06	319	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	5,78E-04	5,781E-06	220	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	5,77E-04	5,775E-06	305	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	5,69E-04	5,689E-06	234	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	5,50E-04	5,504E-06	44	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	5,41E-04	5,406E-06	137	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	4,87E-04	4,870E-06	312	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	4,79E-04	4,794E-06	227	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,32	0,081	94	0,50	0,16	0,039	0,16	0,040
1129379,00	354925,00	0,32	0,079	219	0,50	0,12	0,031	0,16	0,040
1129316,00	354925,00	0,29	0,072	260	0,50	0,15	0,036	0,16	0,040
1129316,00	354863,00	0,26	0,065	336	0,73	0,15	0,037	0,16	0,040
1129379,00	354863,00	0,26	0,064	351	0,73	0,14	0,036	0,16	0,040
1129442,00	354925,00	0,25	0,064	264	1,07	0,15	0,038	0,16	0,040
1129253,00	354863,00	0,25	0,061	38	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129253,00	354987,00	0,24	0,060	148	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129316,00	354987,00	0,24	0,059	202	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040
1129379,00	354987,00	0,23	0,057	185	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040
1129190,00	354925,00	0,22	0,056	92	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040
1129442,00	354863,00	0,22	0,055	303	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040
1129442,00	354987,00	0,21	0,053	229	0,73	0,15	0,039	0,16	0,040
1129190,00	354987,00	0,21	0,052	120	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040
1129190,00	354863,00	0,21	0,052	64	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040
1129505,00	354925,00	0,20	0,051	267	3,30	0,16	0,039	0,16	0,040
1129253,00	354801,00	0,20	0,049	23	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129316,00	354801,00	0,20	0,049	349	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040
1129505,00	354863,00	0,20	0,049	289	2,26	0,16	0,039	0,16	0,040
1129127,00	354925,00	0,19	0,049	92	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129253,00	355049,00	0,19	0,048	158	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129379,00	354801,00	0,19	0,048	351	0,73	0,15	0,039	0,16	0,040
1129316,00	355049,00	0,19	0,048	191	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040
1129442,00	354801,00	0,19	0,048	322	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129505,00	354987,00	0,19	0,048	245	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040
1129127,00	354987,00	0,19	0,048	110	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	354925,00	0,19	0,047	268	7,00	0,16	0,039	0,16	0,040
1129190,00	354801,00	0,19	0,047	45	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040
1129127,00	354863,00	0,19	0,047	74	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129190,00	355049,00	0,19	0,047	137	1,07	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	354863,00	0,19	0,047	284	7,00	0,16	0,039	0,16	0,040
1129379,00	355049,00	0,19	0,047	193	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129442,00	355049,00	0,19	0,047	216	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129064,00	354925,00	0,19	0,046	91	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	354987,00	0,18	0,046	252	7,00	0,16	0,039	0,16	0,040
1129064,00	354987,00	0,18	0,046	105	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129505,00	354801,00	0,18	0,046	307	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040

1129064,00	354863,00	0,18	0,046	78	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129127,00	355049,00	0,18	0,046	126	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	354801,00	0,18	0,045	298	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129316,00	354739,00	0,18	0,045	3	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129253,00	354739,00	0,18	0,045	20	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129379,00	354739,00	0,18	0,045	346	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129505,00	355049,00	0,18	0,045	231	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040
1129127,00	354801,00	0,18	0,045	57	2,26	0,16	0,040	0,16	0,040
1129064,00	355049,00	0,18	0,045	117	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129316,00	355111,00	0,18	0,045	178	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129253,00	355111,00	0,18	0,045	161	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129442,00	354739,00	0,18	0,045	330	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129001,00	354925,00	0,18	0,045	91	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129379,00	355111,00	0,18	0,045	194	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129064,00	354801,00	0,18	0,045	65	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129190,00	354739,00	0,18	0,045	35	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	354987,00	0,18	0,045	102	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	355049,00	0,18	0,045	239	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129190,00	355111,00	0,18	0,045	152	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	354863,00	0,18	0,045	80	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129442,00	355111,00	0,18	0,044	209	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040
1129127,00	355111,00	0,18	0,044	137	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129505,00	354739,00	0,18	0,044	317	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040
1129568,00	354739,00	0,18	0,044	308	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	355049,00	0,18	0,044	112	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129127,00	354739,00	0,18	0,044	44	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129064,00	355111,00	0,18	0,044	128	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	354801,00	0,18	0,044	70	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129316,00	354677,00	0,18	0,044	3	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129064,00	354739,00	0,18	0,044	54	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129505,00	355111,00	0,18	0,044	221	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129379,00	354677,00	0,17	0,044	349	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129253,00	354677,00	0,17	0,044	9	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129316,00	355173,00	0,17	0,044	178	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129253,00	355173,00	0,17	0,044	171	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129379,00	355173,00	0,17	0,044	191	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129442,00	354677,00	0,17	0,044	336	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	355111,00	0,17	0,044	228	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129190,00	355173,00	0,17	0,043	157	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	355111,00	0,17	0,043	121	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129190,00	354677,00	0,17	0,043	23	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129127,00	355173,00	0,17	0,043	145	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	354739,00	0,17	0,043	60	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129442,00	355173,00	0,17	0,043	203	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129127,00	354677,00	0,17	0,043	36	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	354677,00	0,17	0,043	317	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129064,00	355173,00	0,17	0,043	135	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129505,00	354677,00	0,17	0,043	325	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129064,00	354677,00	0,17	0,043	46	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129505,00	355173,00	0,17	0,043	214	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040

1129316,00	354615,00	0,17	0,043	2	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129379,00	354615,00	0,17	0,043	351	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	355173,00	0,17	0,043	129	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129253,00	354615,00	0,17	0,043	13	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	355173,00	0,17	0,043	221	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	354677,00	0,17	0,043	53	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129190,00	354615,00	0,17	0,043	20	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129442,00	354615,00	0,17	0,043	340	0,73	0,16	0,040	0,16	0,040
1129127,00	354615,00	0,17	0,043	31	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129568,00	354615,00	0,17	0,043	323	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129505,00	354615,00	0,17	0,043	332	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129064,00	354615,00	0,17	0,043	39	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040
1129001,00	354615,00	0,17	0,042	46	7,00	0,16	0,040	0,16	0,040

**Вещество: 0303 Аммиак**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354987,00	0,29	0,058	185	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	354863,00	0,29	0,058	356	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354925,00	0,29	0,058	275	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354925,00	0,29	0,058	84	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354987,00	0,29	0,058	134	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354987,00	0,28	0,057	230	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354863,00	0,28	0,057	41	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354863,00	0,28	0,057	315	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	355049,00	0,28	0,055	182	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354925,00	0,28	0,055	87	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	354801,00	0,27	0,055	358	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	355049,00	0,27	0,055	154	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354925,00	0,27	0,055	272	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354987,00	0,27	0,055	115	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	355049,00	0,27	0,055	210	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354863,00	0,27	0,054	61	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354801,00	0,27	0,054	24	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354987,00	0,27	0,054	247	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354801,00	0,27	0,054	333	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354863,00	0,27	0,054	297	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	355049,00	0,27	0,053	134	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	355049,00	0,26	0,053	228	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354801,00	0,26	0,053	43	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044



1129316,00	355111,00	0,26	0,053	181	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354801,00	0,26	0,052	315	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354925,00	0,26	0,052	88	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	355111,00	0,26	0,052	162	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	354739,00	0,26	0,052	359	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	355111,00	0,26	0,052	200	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354987,00	0,26	0,052	107	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354925,00	0,26	0,052	272	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354863,00	0,26	0,052	70	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354739,00	0,26	0,052	17	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354987,00	0,26	0,052	254	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354739,00	0,26	0,052	341	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354863,00	0,26	0,052	289	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	355111,00	0,26	0,051	146	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	355049,00	0,26	0,051	123	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	355111,00	0,25	0,051	216	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354801,00	0,25	0,051	55	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	355049,00	0,25	0,051	239	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354739,00	0,25	0,051	32	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354739,00	0,25	0,051	326	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354801,00	0,25	0,051	304	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	355173,00	0,25	0,050	181	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354925,00	0,25	0,050	89	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	355173,00	0,25	0,050	166	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	355173,00	0,25	0,050	196	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	354677,00	0,25	0,050	359	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354987,00	0,25	0,050	103	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354925,00	0,25	0,050	271	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354863,00	0,25	0,050	75	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	355111,00	0,25	0,050	134	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354677,00	0,25	0,050	13	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354677,00	0,25	0,050	345	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354987,00	0,25	0,050	258	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	355111,00	0,25	0,050	227	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354863,00	0,25	0,050	285	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354739,00	0,25	0,050	44	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	355173,00	0,25	0,050	153	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354739,00	0,25	0,049	315	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	355049,00	0,25	0,049	116	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	355173,00	0,25	0,049	208	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354801,00	0,25	0,049	62	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354677,00	0,25	0,049	26	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	355049,00	0,25	0,049	245	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354677,00	0,25	0,049	333	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354801,00	0,25	0,049	297	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	355173,00	0,24	0,049	143	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	355111,00	0,24	0,049	126	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	355173,00	0,24	0,049	219	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354925,00	0,24	0,049	89	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354739,00	0,24	0,049	52	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044

1129568,00	355111,00	0,24	0,049	235	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354677,00	0,24	0,049	36	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	354615,00	0,24	0,049	359	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354987,00	0,24	0,049	100	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354863,00	0,24	0,049	78	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354677,00	0,24	0,048	323	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354739,00	0,24	0,048	307	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129253,00	354615,00	0,24	0,048	11	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129379,00	354615,00	0,24	0,048	348	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	355049,00	0,24	0,048	111	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354801,00	0,24	0,048	67	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129190,00	354615,00	0,24	0,048	21	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129442,00	354615,00	0,24	0,048	338	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	355173,00	0,24	0,048	134	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	355173,00	0,24	0,048	227	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354677,00	0,24	0,048	44	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	355111,00	0,24	0,048	120	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354677,00	0,24	0,048	315	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354739,00	0,24	0,048	58	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129127,00	354615,00	0,24	0,048	30	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129505,00	354615,00	0,24	0,048	329	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	355173,00	0,24	0,047	128	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354677,00	0,24	0,047	51	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129064,00	354615,00	0,24	0,047	38	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129568,00	354615,00	0,24	0,047	321	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044
1129316,00	354925,00	0,24	0,047	324	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044
1129001,00	354615,00	0,23	0,047	45	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,02	0,006	94	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,01	0,006	260	0,50	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,01	0,005	240	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,01	0,005	336	0,97	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	8,73E-03	0,003	37	0,70	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	8,42E-03	0,003	266	0,97	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	8,34E-03	0,003	150	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	8,29E-03	0,003	202	0,70	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	7,46E-03	0,003	354	0,70	-	-	-	-

1129190,00	354925,00	5,81E-03	0,002	92	0,97	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	5,77E-03	0,002	184	0,97	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	5,05E-03	0,002	304	0,70	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	4,47E-03	0,002	63	0,97	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	4,40E-03	0,002	121	0,97	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	4,37E-03	0,002	231	0,70	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	3,95E-03	0,002	348	2,60	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	3,84E-03	0,002	268	5,03	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	3,65E-03	0,001	20	0,97	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	3,44E-03	0,001	164	3,62	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	3,40E-03	0,001	191	2,60	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	3,19E-03	0,001	92	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	2,98E-03	0,001	323	3,62	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	2,95E-03	0,001	290	2,60	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	2,79E-03	0,001	110	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	2,71E-03	0,001	44	0,97	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	2,69E-03	0,001	246	1,35	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	2,69E-03	0,001	73	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	2,67E-03	0,001	142	5,03	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,64E-03	0,001	268	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	2,62E-03	0,001	320	0,70	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	2,49E-03	9,948E-04	200	0,50	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	2,39E-03	9,549E-04	284	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	2,37E-03	9,462E-04	91	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	2,34E-03	9,363E-04	218	0,70	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	2,32E-03	9,276E-04	352	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	2,27E-03	9,070E-04	12	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	2,22E-03	8,898E-04	253	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	2,19E-03	8,748E-04	105	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	2,18E-03	8,707E-04	188	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	2,17E-03	8,699E-04	127	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	2,17E-03	8,681E-04	77	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	2,16E-03	8,630E-04	169	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	2,07E-03	8,290E-04	334	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	2,03E-03	8,121E-04	56	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	1,99E-03	7,959E-04	306	0,97	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,92E-03	7,671E-04	152	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	1,89E-03	7,551E-04	29	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	1,86E-03	7,442E-04	205	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	1,84E-03	7,341E-04	232	0,97	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,83E-03	7,337E-04	118	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	1,80E-03	7,187E-04	297	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	1,79E-03	7,146E-04	64	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	1,73E-03	6,930E-04	91	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	1,70E-03	6,792E-04	320	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	1,65E-03	6,610E-04	138	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,65E-03	6,602E-04	102	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,65E-03	6,592E-04	240	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,65E-03	6,584E-04	80	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	1,62E-03	6,481E-04	43	7,00	-	-	-	-

1129316,00	354677,00	1,62E-03	6,461E-04	354	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	1,60E-03	6,417E-04	9	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	1,57E-03	6,288E-04	210	0,70	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	1,53E-03	6,106E-04	186	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	1,52E-03	6,072E-04	171	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	1,49E-03	5,978E-04	340	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,45E-03	5,797E-04	69	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,45E-03	5,793E-04	128	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,45E-03	5,793E-04	113	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	1,44E-03	5,744E-04	23	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,43E-03	5,735E-04	53	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	1,42E-03	5,684E-04	317	0,70	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	1,42E-03	5,678E-04	199	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	1,41E-03	5,658E-04	158	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,37E-03	5,469E-04	307	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	1,34E-03	5,362E-04	222	0,70	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	1,30E-03	5,202E-04	328	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,29E-03	5,144E-04	35	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,28E-03	5,135E-04	146	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,26E-03	5,026E-04	231	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,23E-03	4,928E-04	122	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	1,23E-03	4,901E-04	60	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,20E-03	4,811E-04	211	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,17E-03	4,688E-04	7	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	1,17E-03	4,685E-04	356	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,16E-03	4,647E-04	45	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,16E-03	4,634E-04	136	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,14E-03	4,552E-04	320	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	1,12E-03	4,489E-04	19	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,11E-03	4,453E-04	344	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,09E-03	4,369E-04	315	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,06E-03	4,240E-04	219	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	1,05E-03	4,183E-04	30	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	1,02E-03	4,097E-04	52	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	1,02E-03	4,082E-04	129	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	1,02E-03	4,079E-04	224	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,02E-03	4,075E-04	334	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	9,64E-04	3,855E-04	38	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	9,44E-04	3,775E-04	327	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	9,06E-04	3,626E-04	321	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	8,68E-04	3,472E-04	45	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,03	0,004	94	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,03	0,004	260	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,02	0,003	336	0,97	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,02	0,002	36	0,70	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,02	0,002	150	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,02	0,002	202	0,70	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,02	0,002	253	0,50	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,01	0,002	266	0,97	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,01	0,002	92	0,97	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	9,15E-03	0,001	302	1,35	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	7,94E-03	0,001	62	0,97	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	7,89E-03	0,001	122	1,35	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	7,82E-03	0,001	233	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	7,63E-03	0,001	348	2,60	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	6,97E-03	0,001	18	1,87	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	6,64E-03	9,964E-04	164	3,62	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	6,58E-03	9,863E-04	191	2,60	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	6,55E-03	9,823E-04	300	0,70	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	5,77E-03	8,651E-04	323	3,62	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	5,73E-03	8,590E-04	236	0,70	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	5,40E-03	8,100E-04	268	5,03	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	5,24E-03	7,856E-04	92	5,03	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	5,14E-03	7,712E-04	142	5,03	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	4,88E-03	7,314E-04	42	1,35	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	4,81E-03	7,221E-04	111	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	4,81E-03	7,209E-04	215	3,62	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	4,57E-03	6,854E-04	72	3,62	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	4,48E-03	6,726E-04	352	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	4,38E-03	6,576E-04	12	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	4,21E-03	6,314E-04	308	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	4,21E-03	6,313E-04	188	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	4,20E-03	6,296E-04	287	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	4,17E-03	6,256E-04	169	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	4,01E-03	6,017E-04	128	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	4,01E-03	6,011E-04	334	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	3,91E-03	5,858E-04	91	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	3,84E-03	5,753E-04	269	7,00	-	-	-	-



1129505,00	354987,00	3,74E-03	5,609E-04	248	2,60	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	3,70E-03	5,549E-04	55	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	3,69E-03	5,536E-04	152	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	3,66E-03	5,489E-04	106	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	3,64E-03	5,458E-04	29	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	3,62E-03	5,425E-04	77	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	3,60E-03	5,396E-04	205	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	3,59E-03	5,388E-04	230	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	3,50E-03	5,252E-04	283	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	3,28E-03	4,916E-04	320	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	3,27E-03	4,905E-04	254	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	3,26E-03	4,884E-04	300	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	3,18E-03	4,775E-04	119	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	3,12E-03	4,681E-04	354	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	3,10E-03	4,644E-04	9	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	3,09E-03	4,641E-04	139	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	3,07E-03	4,599E-04	63	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	3,03E-03	4,538E-04	43	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	2,95E-03	4,423E-04	186	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	2,95E-03	4,422E-04	218	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	2,92E-03	4,386E-04	171	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	2,88E-03	4,327E-04	340	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	2,88E-03	4,319E-04	238	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	2,85E-03	4,282E-04	91	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	2,75E-03	4,130E-04	295	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	2,75E-03	4,122E-04	23	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	2,74E-03	4,108E-04	199	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	2,73E-03	4,093E-04	102	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	2,72E-03	4,083E-04	79	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	2,70E-03	4,054E-04	158	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	2,63E-03	3,946E-04	311	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	2,56E-03	3,845E-04	129	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	2,55E-03	3,820E-04	243	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	2,52E-03	3,782E-04	52	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	2,50E-03	3,747E-04	328	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	2,44E-03	3,655E-04	113	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	2,42E-03	3,632E-04	69	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	2,40E-03	3,603E-04	228	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	2,39E-03	3,580E-04	35	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	2,38E-03	3,566E-04	147	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	2,31E-03	3,466E-04	211	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	2,25E-03	3,374E-04	355	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	2,25E-03	3,368E-04	7	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	2,24E-03	3,362E-04	305	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	2,13E-03	3,200E-04	344	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	2,12E-03	3,175E-04	319	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	2,12E-03	3,174E-04	19	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	2,10E-03	3,143E-04	123	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	2,08E-03	3,118E-04	59	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	2,07E-03	3,103E-04	234	7,00	-	-	-	-

1129064,00	354677,00	2,06E-03	3,088E-04	44	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	2,06E-03	3,084E-04	137	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,97E-03	2,957E-04	220	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,93E-03	2,894E-04	334	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	1,93E-03	2,888E-04	29	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,84E-03	2,758E-04	313	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	1,75E-03	2,625E-04	51	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	1,75E-03	2,625E-04	130	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	1,72E-03	2,584E-04	226	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	1,71E-03	2,568E-04	326	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	1,71E-03	2,559E-04	37	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	1,53E-03	2,296E-04	319	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	1,49E-03	2,233E-04	44	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,12	0,062	94	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	354925,00	0,12	0,061	237	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354925,00	0,12	0,061	260	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354863,00	0,12	0,060	336	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354925,00	0,12	0,059	266	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	354863,00	0,12	0,059	354	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	354863,00	0,12	0,059	38	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	354987,00	0,12	0,058	148	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354987,00	0,12	0,058	202	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	354987,00	0,12	0,058	184	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	354925,00	0,12	0,058	92	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354863,00	0,12	0,058	305	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354987,00	0,11	0,057	231	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	354863,00	0,11	0,057	63	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	354987,00	0,11	0,057	120	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354925,00	0,11	0,057	268	3,30	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354801,00	0,11	0,057	349	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	354801,00	0,11	0,057	20	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	355049,00	0,11	0,057	160	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354863,00	0,11	0,056	290	2,27	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	355049,00	0,11	0,056	190	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354925,00	0,11	0,056	91	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354987,00	0,11	0,056	247	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055

1129379,00	354801,00	0,11	0,056	342	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354801,00	0,11	0,056	321	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	354801,00	0,11	0,056	44	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354987,00	0,11	0,056	110	3,30	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354925,00	0,11	0,056	269	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354863,00	0,11	0,056	73	3,30	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	355049,00	0,11	0,056	138	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	355049,00	0,11	0,056	199	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	355049,00	0,11	0,056	217	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354863,00	0,11	0,056	284	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354925,00	0,11	0,056	91	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354987,00	0,11	0,056	253	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354801,00	0,11	0,056	306	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354987,00	0,11	0,056	105	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354863,00	0,11	0,056	77	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354739,00	0,11	0,056	352	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	354739,00	0,11	0,056	12	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	355049,00	0,11	0,056	126	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	355049,00	0,11	0,056	232	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354801,00	0,11	0,056	57	2,27	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	354739,00	0,11	0,056	345	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	355111,00	0,11	0,056	187	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	355111,00	0,11	0,056	163	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354801,00	0,11	0,056	298	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	355111,00	0,11	0,056	195	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354739,00	0,11	0,056	330	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	354739,00	0,11	0,056	34	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	355049,00	0,11	0,056	117	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354801,00	0,11	0,056	65	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	355111,00	0,11	0,056	147	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354925,00	0,11	0,056	91	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	355111,00	0,11	0,056	210	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	355049,00	0,11	0,056	240	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354987,00	0,11	0,056	102	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354863,00	0,11	0,056	80	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	355111,00	0,11	0,056	138	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354739,00	0,11	0,056	317	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354739,00	0,11	0,056	44	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	354677,00	0,11	0,056	9	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354677,00	0,11	0,056	354	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	355111,00	0,11	0,056	222	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	355049,00	0,11	0,056	112	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354801,00	0,11	0,056	69	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	354677,00	0,11	0,056	348	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	355111,00	0,11	0,056	128	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354739,00	0,11	0,056	308	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354739,00	0,11	0,056	54	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	355173,00	0,11	0,056	185	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	355173,00	0,11	0,056	171	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	355173,00	0,11	0,056	192	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055

1129190,00	354677,00	0,11	0,056	23	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354677,00	0,11	0,056	335	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	355173,00	0,11	0,056	157	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	355111,00	0,11	0,056	230	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	355173,00	0,11	0,056	204	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354677,00	0,11	0,056	36	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	355173,00	0,11	0,056	145	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	355111,00	0,11	0,056	121	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354739,00	0,11	0,056	60	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354677,00	0,11	0,056	325	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354677,00	0,11	0,056	45	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	355173,00	0,11	0,056	136	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354677,00	0,11	0,056	316	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	355173,00	0,11	0,056	214	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129253,00	354615,00	0,11	0,056	8	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129316,00	354615,00	0,11	0,056	1	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129379,00	354615,00	0,11	0,056	350	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129190,00	354615,00	0,11	0,056	20	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	355173,00	0,11	0,055	223	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129442,00	354615,00	0,11	0,055	340	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354677,00	0,11	0,055	52	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129127,00	354615,00	0,11	0,055	30	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	355173,00	0,11	0,055	129	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129064,00	354615,00	0,11	0,055	39	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129505,00	354615,00	0,11	0,055	328	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129568,00	354615,00	0,11	0,055	322	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055
1129001,00	354615,00	0,11	0,055	46	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354925,00	0,44	2,193	253	0,50	0,13	0,627	0,14	0,699
1129253,00	354925,00	0,42	2,095	94	0,50	0,12	0,590	0,14	0,699
1129316,00	354863,00	0,36	1,800	336	0,73	0,13	0,638	0,14	0,699
1129253,00	354863,00	0,34	1,689	32	0,73	0,11	0,572	0,14	0,699
1129316,00	354987,00	0,31	1,574	203	0,73	0,13	0,667	0,14	0,699
1129253,00	354987,00	0,31	1,530	150	1,06	0,13	0,670	0,14	0,699
1129190,00	354925,00	0,24	1,196	94	0,73	0,13	0,658	0,14	0,699
1129379,00	354925,00	0,23	1,151	264	0,73	0,10	0,514	0,14	0,699
1129190,00	354863,00	0,23	1,138	63	1,06	0,13	0,652	0,14	0,699

1129379,00	354863,00	0,22	1,116	301	1,06	0,12	0,611	0,14	0,699
1129379,00	354987,00	0,22	1,105	233	1,06	0,13	0,657	0,14	0,699
1129190,00	354987,00	0,22	1,100	123	1,06	0,14	0,679	0,14	0,699
1129253,00	354801,00	0,22	1,091	17	1,06	0,13	0,667	0,14	0,699
1129316,00	354801,00	0,22	1,089	347	1,06	0,13	0,673	0,14	0,699
1129316,00	355049,00	0,21	1,054	192	2,26	0,14	0,683	0,14	0,699
1129442,00	354925,00	0,21	1,051	264	1,06	0,13	0,645	0,14	0,699
1129253,00	355049,00	0,21	1,045	164	3,29	0,14	0,685	0,14	0,699
1129379,00	354801,00	0,20	0,982	323	3,29	0,13	0,673	0,14	0,699
1129442,00	354863,00	0,20	0,980	293	1,06	0,13	0,661	0,14	0,699
1129190,00	354801,00	0,20	0,980	40	3,29	0,14	0,675	0,14	0,699
1129190,00	355049,00	0,19	0,962	142	4,80	0,14	0,687	0,14	0,699
1129379,00	355049,00	0,19	0,961	215	3,29	0,14	0,682	0,14	0,699
1129127,00	354925,00	0,19	0,946	92	3,29	0,14	0,679	0,14	0,699
1129127,00	354987,00	0,19	0,935	112	7,00	0,14	0,685	0,14	0,699
1129253,00	354739,00	0,19	0,932	11	7,00	0,14	0,684	0,14	0,699
1129316,00	354739,00	0,19	0,929	352	7,00	0,14	0,685	0,14	0,699
1129127,00	354863,00	0,19	0,927	72	3,29	0,13	0,675	0,14	0,699
1129316,00	355111,00	0,19	0,927	188	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129442,00	354987,00	0,18	0,923	241	0,73	0,13	0,671	0,14	0,699
1129253,00	355111,00	0,18	0,920	169	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129505,00	354925,00	0,18	0,910	267	7,00	0,13	0,674	0,14	0,699
1129442,00	354801,00	0,18	0,907	308	7,00	0,14	0,680	0,14	0,699
1129190,00	354739,00	0,18	0,907	29	7,00	0,14	0,686	0,14	0,699
1129127,00	355049,00	0,18	0,905	128	7,00	0,14	0,689	0,14	0,699
1129127,00	354801,00	0,18	0,903	55	7,00	0,14	0,683	0,14	0,699
1129505,00	354863,00	0,18	0,903	285	7,00	0,14	0,680	0,14	0,699
1129379,00	354739,00	0,18	0,902	334	7,00	0,14	0,685	0,14	0,699
1129379,00	355111,00	0,18	0,897	205	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129442,00	355049,00	0,18	0,895	229	7,00	0,14	0,684	0,14	0,699
1129190,00	355111,00	0,18	0,892	152	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129064,00	354925,00	0,18	0,884	92	7,00	0,14	0,685	0,14	0,699
1129064,00	354987,00	0,18	0,877	106	7,00	0,14	0,689	0,14	0,699
1129064,00	354863,00	0,17	0,875	77	7,00	0,14	0,682	0,14	0,699
1129127,00	354739,00	0,17	0,871	42	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129505,00	354987,00	0,17	0,869	251	7,00	0,14	0,681	0,14	0,699
1129253,00	354677,00	0,17	0,869	8	7,00	0,14	0,689	0,14	0,699
1129505,00	354801,00	0,17	0,867	299	7,00	0,14	0,686	0,14	0,699
1129442,00	354739,00	0,17	0,866	320	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699
1129316,00	354677,00	0,17	0,865	354	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129442,00	355111,00	0,17	0,861	218	7,00	0,14	0,689	0,14	0,699
1129127,00	355111,00	0,17	0,861	139	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129316,00	355173,00	0,17	0,860	186	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129064,00	355049,00	0,17	0,860	120	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129568,00	354925,00	0,17	0,858	268	7,00	0,14	0,682	0,14	0,699
1129064,00	354801,00	0,17	0,858	63	7,00	0,14	0,685	0,14	0,699
1129253,00	355173,00	0,17	0,857	172	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129568,00	354863,00	0,17	0,855	282	7,00	0,14	0,685	0,14	0,699
1129190,00	354677,00	0,17	0,854	22	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129505,00	355049,00	0,17	0,852	239	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699

1129379,00	354677,00	0,17	0,850	340	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129379,00	355173,00	0,17	0,849	199	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129190,00	355173,00	0,17	0,843	159	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129568,00	354987,00	0,17	0,839	255	7,00	0,14	0,684	0,14	0,699
1129001,00	354925,00	0,17	0,837	92	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129064,00	354739,00	0,17	0,836	52	7,00	0,14	0,689	0,14	0,699
1129505,00	354739,00	0,17	0,835	310	7,00	0,14	0,689	0,14	0,699
1129127,00	354677,00	0,17	0,834	34	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129568,00	354801,00	0,17	0,834	294	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129001,00	354863,00	0,17	0,833	80	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699
1129001,00	354987,00	0,17	0,832	103	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129064,00	355111,00	0,17	0,832	130	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129442,00	354677,00	0,17	0,830	328	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129505,00	355111,00	0,17	0,829	228	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129442,00	355173,00	0,17	0,826	211	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129127,00	355173,00	0,17	0,825	147	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129253,00	354615,00	0,16	0,823	7	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129316,00	354615,00	0,16	0,822	355	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129001,00	354801,00	0,16	0,821	69	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129568,00	355049,00	0,16	0,820	244	7,00	0,14	0,688	0,14	0,699
1129001,00	355049,00	0,16	0,820	114	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129190,00	354615,00	0,16	0,818	18	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129379,00	354615,00	0,16	0,813	343	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129568,00	354739,00	0,16	0,813	304	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129064,00	354677,00	0,16	0,811	43	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129505,00	354677,00	0,16	0,810	319	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129001,00	354739,00	0,16	0,807	59	7,00	0,14	0,690	0,14	0,699
1129064,00	355173,00	0,16	0,807	138	7,00	0,14	0,694	0,14	0,699
1129127,00	354615,00	0,16	0,806	28	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129505,00	355173,00	0,16	0,806	220	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129001,00	355111,00	0,16	0,806	123	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129568,00	355111,00	0,16	0,804	235	7,00	0,14	0,691	0,14	0,699
1129442,00	354615,00	0,16	0,802	333	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129568,00	354677,00	0,16	0,794	312	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129064,00	354615,00	0,16	0,792	37	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129001,00	354677,00	0,16	0,791	51	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129505,00	354615,00	0,16	0,790	325	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129001,00	355173,00	0,16	0,789	131	7,00	0,14	0,694	0,14	0,699
1129568,00	355173,00	0,16	0,788	227	7,00	0,14	0,692	0,14	0,699
1129001,00	354615,00	0,16	0,778	44	7,00	0,14	0,693	0,14	0,699
1129568,00	354615,00	0,16	0,778	318	7,00	0,14	0,694	0,14	0,699



**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,15	0,003	163	0,65	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,15	0,003	15	0,65	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,11	0,002	242	0,91	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,11	0,002	301	0,91	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,10	0,002	112	0,91	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,09	0,002	65	0,91	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,08	0,002	174	0,91	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,08	0,002	5	0,91	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,07	0,001	211	0,91	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,07	0,001	330	0,91	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,06	0,001	142	0,91	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,06	0,001	37	0,91	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,06	0,001	256	0,91	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,06	0,001	286	0,91	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,05	9,991E-04	102	0,91	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,05	9,900E-04	76	0,91	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,05	9,072E-04	232	1,28	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,04	8,874E-04	309	1,28	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,04	8,672E-04	177	1,28	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,04	8,375E-04	3	1,28	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,04	8,017E-04	199	1,28	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,04	7,985E-04	124	1,28	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,04	7,830E-04	55	1,28	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,04	7,767E-04	341	1,28	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,04	7,566E-04	155	1,28	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,04	7,335E-04	25	1,28	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,03	6,777E-04	261	1,28	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,03	6,736E-04	280	1,28	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,03	6,234E-04	217	1,28	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,03	6,080E-04	323	1,28	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,03	5,877E-04	98	1,28	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,03	5,847E-04	81	1,28	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,03	5,807E-04	243	1,28	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,03	5,725E-04	298	1,28	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,03	5,700E-04	139	1,28	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,03	5,571E-04	41	1,28	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,03	5,238E-04	178	1,28	-	-	-	-

1129064,00	354987,00	0,03	5,134E-04	115	1,28	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,03	5,085E-04	2	1,28	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,03	5,069E-04	64	1,28	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,02	4,995E-04	194	1,28	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,02	4,855E-04	346	1,28	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,02	4,810E-04	161	1,28	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,02	4,684E-04	18	1,28	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,02	4,503E-04	230	1,80	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,02	4,430E-04	311	1,80	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,02	4,263E-04	263	1,80	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,02	4,258E-04	209	1,80	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,02	4,249E-04	278	1,80	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,02	4,168E-04	332	1,80	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,02	4,115E-04	128	1,80	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,02	4,049E-04	52	1,80	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,02	4,023E-04	148	1,80	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,02	3,936E-04	32	1,80	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,02	3,880E-04	249	1,80	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,02	3,847E-04	291	1,80	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,02	3,807E-04	96	1,80	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,02	3,798E-04	83	1,80	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,02	3,503E-04	109	2,53	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,02	3,490E-04	178	2,53	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,02	3,479E-04	70	2,53	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,02	3,429E-04	220	2,53	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,02	3,414E-04	2	2,53	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,02	3,395E-04	191	2,53	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,02	3,368E-04	321	2,53	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,02	3,324E-04	349	2,53	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,02	3,318E-04	165	2,53	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,02	3,305E-04	238	2,53	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,02	3,268E-04	303	2,53	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,02	3,251E-04	14	2,53	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,02	3,213E-04	137	2,53	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,02	3,166E-04	42	2,53	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,02	3,082E-04	203	3,55	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,02	3,052E-04	120	3,55	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,02	3,028E-04	59	3,55	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,02	3,025E-04	337	3,55	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,01	2,983E-04	265	3,55	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,01	2,983E-04	276	3,55	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,01	2,978E-04	154	3,55	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,01	2,926E-04	26	3,55	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,01	2,825E-04	253	3,55	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,01	2,814E-04	287	3,55	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,01	2,758E-04	228	3,55	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,01	2,732E-04	312	3,55	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,01	2,693E-04	213	3,55	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,01	2,653E-04	327	4,98	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,01	2,605E-04	129	4,98	-	-	-	-

1129001,00	354677,00	0,01	2,589E-04	50	4,98	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,01	2,583E-04	144	4,98	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,01	2,568E-04	243	4,98	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,01	2,558E-04	35	4,98	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,01	2,557E-04	297	4,98	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,01	2,332E-04	221	4,98	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,01	2,308E-04	319	4,98	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,01	2,288E-04	235	4,98	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,01	2,263E-04	306	4,98	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,01	2,231E-04	137	4,98	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,01	2,210E-04	43	4,98	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,01	2,022E-04	228	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,01	2,001E-04	313	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129379,00	354925,00	4,59E-03	0,115	213	0,50	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	2,18E-03	0,055	346	0,70	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	1,79E-03	0,045	108	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	1,30E-03	0,032	49	0,97	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	1,13E-03	0,028	257	0,97	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	1,05E-03	0,026	188	0,97	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	9,06E-04	0,023	302	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	7,98E-04	0,020	146	1,35	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	6,41E-04	0,016	223	1,87	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	6,40E-04	0,016	354	1,87	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	5,73E-04	0,014	98	2,60	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	5,50E-04	0,014	26	2,60	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	5,22E-04	0,013	68	2,60	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	4,85E-04	0,012	325	3,62	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	4,51E-04	0,011	263	3,62	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	4,45E-04	0,011	124	3,62	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	4,37E-04	0,011	184	3,62	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	4,23E-04	0,011	288	3,62	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	4,04E-04	0,010	160	5,03	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	3,81E-04	0,010	47	5,03	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	3,80E-04	0,009	240	5,03	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	3,77E-04	0,009	208	5,03	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	3,46E-04	0,009	356	5,03	-	-	-	-

1129505,00	354801,00	3,35E-04	0,008	308	5,03	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	3,27E-04	0,008	17	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	3,24E-04	0,008	95	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	3,18E-04	0,008	141	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	3,14E-04	0,008	76	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	3,12E-04	0,008	336	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	2,95E-04	0,007	114	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	2,91E-04	0,007	224	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,84E-04	0,007	265	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	2,80E-04	0,007	183	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	2,77E-04	0,007	34	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	2,76E-04	0,007	283	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	2,72E-04	0,007	59	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	2,69E-04	0,007	166	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	2,60E-04	0,007	249	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	2,60E-04	0,006	200	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	2,56E-04	0,006	321	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	2,43E-04	0,006	128	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	2,43E-04	0,006	298	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	2,36E-04	0,006	357	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	2,34E-04	0,006	150	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	2,29E-04	0,006	13	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	2,24E-04	0,006	94	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	2,21E-04	0,006	342	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	2,20E-04	0,005	235	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	2,20E-04	0,005	214	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	2,19E-04	0,005	79	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	2,18E-04	0,005	46	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	2,09E-04	0,005	108	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	2,03E-04	0,005	26	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,99E-04	0,005	310	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	1,97E-04	0,005	66	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	1,96E-04	0,005	182	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,92E-04	0,005	329	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	1,91E-04	0,005	169	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,91E-04	0,005	139	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,86E-04	0,005	196	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	1,82E-04	0,005	120	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,76E-04	0,004	225	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	1,72E-04	0,004	157	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	1,69E-04	0,004	38	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,68E-04	0,004	358	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	1,67E-04	0,004	55	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	1,65E-04	0,004	10	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,64E-04	0,004	207	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,61E-04	0,004	346	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	1,59E-04	0,004	93	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,58E-04	0,004	319	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	1,56E-04	0,004	81	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	1,51E-04	0,004	104	7,00	-	-	-	-

1129127,00	355111,00	1,51E-04	0,004	130	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,50E-04	0,004	21	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	1,48E-04	0,004	146	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	1,45E-04	0,004	71	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	1,44E-04	0,004	335	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	1,39E-04	0,003	217	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,37E-04	0,003	46	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,37E-04	0,003	115	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	1,31E-04	0,003	31	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,29E-04	0,003	61	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	1,24E-04	0,003	326	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,23E-04	0,003	138	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,19E-04	0,003	124	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	1,17E-04	0,003	93	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,16E-04	0,003	83	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,13E-04	0,003	102	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	1,11E-04	0,003	39	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,10E-04	0,003	53	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,10E-04	0,003	74	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,05E-04	0,003	111	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,01E-04	0,003	131	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	9,99E-05	0,002	65	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	9,39E-05	0,002	119	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	9,26E-05	0,002	46	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	8,83E-05	0,002	58	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	8,21E-05	0,002	126	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	7,66E-05	0,002	51	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354863,00	0,11	0,001	357	1,16	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,11	0,001	184	1,16	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,11	0,001	134	1,16	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,11	0,001	274	1,16	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,11	0,001	85	1,16	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,11	0,001	229	1,16	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,11	0,001	42	1,16	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,11	0,001	315	1,16	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,10	9,543E-04	182	1,16	-	-	-	-

1129190,00	354925,00	0,09	9,326E-04	88	1,16	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,09	9,188E-04	358	1,57	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,09	9,055E-04	154	1,57	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,09	9,048E-04	272	1,57	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,09	8,931E-04	115	1,57	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,09	8,823E-04	209	1,57	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,09	8,689E-04	62	1,57	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,09	8,661E-04	25	1,57	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,09	8,598E-04	333	1,57	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,09	8,595E-04	246	1,57	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,09	8,528E-04	297	1,57	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,08	7,668E-04	134	1,57	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,07	7,419E-04	227	1,57	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,07	7,392E-04	44	1,57	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,07	7,304E-04	181	1,57	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,07	7,263E-04	315	1,57	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,07	7,138E-04	89	1,57	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,07	7,010E-04	162	1,57	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,07	7,008E-04	359	1,57	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,07	6,899E-04	200	1,57	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,07	6,897E-04	271	1,57	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,07	6,881E-04	107	1,57	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,07	6,766E-04	70	1,57	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,07	6,709E-04	17	1,57	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,07	6,658E-04	341	1,57	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,07	6,631E-04	253	1,57	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,07	6,573E-04	289	1,57	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,06	6,161E-04	146	1,57	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,06	6,105E-04	123	1,57	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,06	6,003E-04	216	1,57	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,06	5,940E-04	55	1,57	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,06	5,926E-04	33	1,57	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,06	5,901E-04	238	1,57	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,06	5,835E-04	326	1,57	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,06	5,794E-04	304	1,57	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,05	5,491E-04	181	1,57	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,05	5,359E-04	89	1,57	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,05	5,318E-04	166	1,57	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,05	5,275E-04	359	1,57	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,05	5,263E-04	195	1,57	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,05	5,207E-04	103	1,57	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,05	5,179E-04	271	1,57	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,05	5,149E-04	75	1,57	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,05	5,109E-04	13	1,57	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,05	5,108E-04	134	1,57	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,05	5,076E-04	345	1,57	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,05	5,028E-04	257	1,57	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,05	4,986E-04	284	1,57	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,05	4,967E-04	227	1,57	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,05	4,953E-04	44	1,57	-	-	-	-



1129505,00	354739,00	0,05	4,851E-04	315	1,57	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,05	4,817E-04	153	1,57	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,05	4,747E-04	116	1,57	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,05	4,733E-04	208	1,57	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,05	4,654E-04	63	1,57	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,05	4,644E-04	26	1,57	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,05	4,596E-04	245	1,57	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,05	4,585E-04	333	1,57	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,05	4,528E-04	297	1,57	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,04	4,185E-04	143	2,12	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,04	4,156E-04	126	2,12	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,04	4,096E-04	218	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,04	4,087E-04	89	2,12	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,04	4,060E-04	36	2,12	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,04	4,059E-04	53	2,12	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,04	4,050E-04	359	2,12	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,04	4,042E-04	235	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,04	4,002E-04	101	2,12	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,04	4,001E-04	323	2,12	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,04	3,978E-04	307	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,04	3,977E-04	78	2,12	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,04	3,962E-04	11	2,12	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,04	3,946E-04	348	2,12	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,04	3,755E-04	111	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,04	3,701E-04	68	2,12	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,04	3,701E-04	21	2,12	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,04	3,667E-04	338	2,12	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,04	3,552E-04	134	2,12	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,03	3,475E-04	226	2,12	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,03	3,466E-04	45	2,12	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,03	3,407E-04	315	2,12	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,03	3,388E-04	120	2,12	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,03	3,330E-04	31	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,03	3,327E-04	59	2,12	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,03	3,289E-04	328	2,12	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,03	2,980E-04	128	2,12	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,03	2,921E-04	38	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,03	2,920E-04	51	2,12	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,03	2,881E-04	321	2,12	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,03	2,523E-04	45	2,12	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,02	1,907E-04	324	1,16	-	-	-	-

**Вещество: 1314 Пропаналь**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354863,00	0,37	0,004	357	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,37	0,004	184	1,17	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,36	0,004	134	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,36	0,004	274	1,17	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,35	0,004	85	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,35	0,003	229	1,17	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,35	0,003	42	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,35	0,003	315	1,17	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,31	0,003	182	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,31	0,003	88	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,30	0,003	358	1,58	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,30	0,003	154	1,58	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,30	0,003	272	1,58	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,29	0,003	115	1,58	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,29	0,003	209	1,58	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,28	0,003	62	1,58	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,28	0,003	25	1,58	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,28	0,003	333	1,58	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,28	0,003	246	1,58	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,28	0,003	297	1,58	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,25	0,003	134	1,58	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,24	0,002	227	1,58	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,24	0,002	44	1,58	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,24	0,002	181	1,58	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,24	0,002	315	1,58	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,23	0,002	89	1,58	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,23	0,002	162	1,58	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,23	0,002	359	1,58	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,23	0,002	200	1,58	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,23	0,002	271	1,58	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,22	0,002	107	1,58	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,22	0,002	70	1,58	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,22	0,002	17	1,58	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,22	0,002	341	1,58	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,22	0,002	253	1,58	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,21	0,002	289	1,58	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,20	0,002	146	1,58	-	-	-	-

1129127,00	355049,00	0,20	0,002	123	1,58	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,20	0,002	216	1,58	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,19	0,002	55	1,58	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,19	0,002	33	1,58	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,19	0,002	238	1,58	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,19	0,002	326	1,58	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,19	0,002	304	1,58	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,18	0,002	181	1,58	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,18	0,002	89	1,58	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,17	0,002	166	1,58	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,17	0,002	359	1,58	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,17	0,002	195	1,58	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,17	0,002	103	1,58	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,17	0,002	271	1,58	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,17	0,002	75	1,58	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,17	0,002	134	1,58	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,17	0,002	13	1,58	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,17	0,002	345	1,58	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,16	0,002	257	1,58	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,16	0,002	284	1,58	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,16	0,002	227	1,58	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,16	0,002	44	1,58	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,16	0,002	315	1,58	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,16	0,002	153	1,58	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,16	0,002	116	1,58	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,15	0,002	208	1,58	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,15	0,002	63	1,58	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,15	0,002	26	1,58	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,15	0,002	245	1,58	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,15	0,001	333	1,58	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,15	0,001	297	1,58	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,14	0,001	143	2,13	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,14	0,001	126	2,13	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,13	0,001	218	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,13	0,001	89	2,13	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,13	0,001	36	2,13	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,13	0,001	53	2,13	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,13	0,001	359	2,13	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,13	0,001	235	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,13	0,001	101	2,13	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,13	0,001	323	2,13	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,13	0,001	307	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,13	0,001	78	2,13	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,13	0,001	11	2,13	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,13	0,001	348	2,13	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,12	0,001	111	2,13	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,12	0,001	21	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,12	0,001	68	2,13	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,12	0,001	338	2,13	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,12	0,001	134	2,13	-	-	-	-

1129568,00	355173,00	0,11	0,001	226	2,13	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,11	0,001	45	2,13	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,11	0,001	315	2,13	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,11	0,001	120	2,13	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,11	0,001	31	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,11	0,001	59	2,13	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,11	0,001	328	2,13	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,10	9,737E-04	128	2,13	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,10	9,538E-04	38	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,10	9,536E-04	51	2,13	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,09	9,407E-04	321	2,13	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,08	8,237E-04	45	2,13	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,06	6,189E-04	324	1,17	-	-	-	-

**Вещество: 1317 Ацетальдегид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129379,00	354987,00	1,99E-03	1,993E-05	264	0,57	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	1,55E-03	1,549E-05	94	0,81	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	1,19E-03	1,193E-05	200	0,81	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	1,07E-03	1,070E-05	17	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	1,02E-03	1,018E-05	339	0,81	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	9,27E-04	9,271E-06	35	0,81	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	9,01E-04	9,012E-06	151	0,81	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	7,32E-04	7,319E-06	266	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	7,04E-04	7,039E-06	327	0,57	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	6,38E-04	6,377E-06	231	1,17	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	6,00E-04	5,996E-06	81	0,50	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	5,97E-04	5,970E-06	49	0,81	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	5,56E-04	5,558E-06	91	1,17	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	5,41E-04	5,405E-06	304	1,17	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	5,36E-04	5,364E-06	191	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	5,13E-04	5,126E-06	10	1,17	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	4,77E-04	4,772E-06	166	1,17	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	4,64E-04	4,636E-06	127	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	4,41E-04	4,405E-06	344	0,81	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	4,13E-04	4,127E-06	213	1,67	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	4,03E-04	4,031E-06	32	1,17	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	3,98E-04	3,980E-06	310	0,57	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	3,65E-04	3,651E-06	264	0,81	-	-	-	-

1129190,00	354925,00	3,53E-04	3,535E-06	82	0,81	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	3,47E-04	3,470E-06	243	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	3,36E-04	3,362E-06	62	0,81	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	3,32E-04	3,322E-06	145	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	3,23E-04	3,234E-06	101	0,81	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	3,21E-04	3,205E-06	285	0,81	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	3,07E-04	3,071E-06	325	0,81	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	3,04E-04	3,039E-06	188	2,39	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	2,92E-04	2,923E-06	7	1,67	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	2,87E-04	2,869E-06	119	0,81	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	2,81E-04	2,811E-06	171	1,67	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	2,76E-04	2,763E-06	204	3,42	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	2,76E-04	2,761E-06	228	1,67	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	2,70E-04	2,704E-06	47	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	2,69E-04	2,690E-06	300	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	2,69E-04	2,686E-06	349	1,17	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	2,64E-04	2,637E-06	23	3,42	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	2,30E-04	2,305E-06	132	1,17	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	2,30E-04	2,299E-06	155	1,17	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	2,25E-04	2,246E-06	265	1,17	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	2,22E-04	2,221E-06	84	0,81	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	2,22E-04	2,216E-06	217	4,89	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	2,17E-04	2,169E-06	334	1,17	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	2,16E-04	2,158E-06	249	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	2,15E-04	2,153E-06	313	0,81	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	2,14E-04	2,142E-06	99	0,81	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	2,13E-04	2,130E-06	68	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	2,10E-04	2,103E-06	36	3,42	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,10E-04	2,100E-06	280	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	2,02E-04	2,022E-06	6	4,89	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	1,98E-04	1,980E-06	18	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	1,92E-04	1,924E-06	112	1,17	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,91E-04	1,910E-06	237	3,42	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	1,86E-04	1,860E-06	56	1,67	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	1,85E-04	1,851E-06	293	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	1,84E-04	1,843E-06	352	3,42	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	1,77E-04	1,769E-06	29	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	1,77E-04	1,767E-06	227	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	1,76E-04	1,761E-06	143	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	1,68E-04	1,683E-06	322	1,17	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	1,66E-04	1,662E-06	45	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	1,65E-04	1,648E-06	124	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	1,61E-04	1,608E-06	5	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,59E-04	1,593E-06	15	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	1,58E-04	1,580E-06	304	1,17	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	1,58E-04	1,577E-06	340	2,39	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	1,53E-04	1,526E-06	84	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,51E-04	1,513E-06	354	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,51E-04	1,508E-06	38	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	1,49E-04	1,488E-06	97	1,17	-	-	-	-

1129190,00	354615,00	1,47E-04	1,469E-06	25	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	1,47E-04	1,468E-06	73	1,17	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	1,40E-04	1,396E-06	61	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,38E-04	1,377E-06	108	1,17	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,37E-04	1,370E-06	53	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,35E-04	1,354E-06	134	1,67	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,35E-04	1,352E-06	344	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,31E-04	1,309E-06	329	2,39	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,30E-04	1,303E-06	314	1,17	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	1,30E-04	1,303E-06	33	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,27E-04	1,269E-06	45	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,22E-04	1,219E-06	118	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	1,19E-04	1,188E-06	335	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,18E-04	1,178E-06	66	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,16E-04	1,164E-06	74	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	1,15E-04	1,148E-06	58	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	1,13E-04	1,129E-06	40	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,13E-04	1,128E-06	322	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	1,13E-04	1,128E-06	83	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,13E-04	1,126E-06	125	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,10E-04	1,095E-06	93	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	1,07E-04	1,073E-06	51	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,06E-04	1,062E-06	102	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	1,05E-04	1,048E-06	327	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,03E-04	1,025E-06	112	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	9,78E-05	9,783E-07	121	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	9,69E-05	9,693E-07	45	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 1325 Формальдегид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129379,00	354987,00	0,70	0,021	264	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354987,00	0,70	0,021	93	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	355049,00	0,70	0,021	200	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354863,00	0,70	0,021	17	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	354925,00	0,70	0,021	339	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354925,00	0,70	0,021	40	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	355049,00	0,70	0,021	151	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354987,00	0,70	0,021	266	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	354863,00	0,70	0,021	327	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021



1129442,00	355049,00	0,70	0,021	231	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354925,00	0,70	0,021	81	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354863,00	0,70	0,021	49	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354987,00	0,70	0,021	91	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354925,00	0,70	0,021	304	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	355111,00	0,70	0,021	191	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354801,00	0,70	0,021	10	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	355111,00	0,70	0,021	166	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	355049,00	0,70	0,021	127	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	354801,00	0,70	0,021	344	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	355111,00	0,70	0,021	213	1,67	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354801,00	0,70	0,021	32	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354863,00	0,70	0,021	310	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354987,00	0,70	0,021	264	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354925,00	0,70	0,021	82	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	355049,00	0,70	0,021	243	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354863,00	0,70	0,021	62	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	355111,00	0,70	0,021	145	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354987,00	0,70	0,021	101	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354925,00	0,70	0,021	285	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354801,00	0,70	0,021	325	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	355173,00	0,70	0,021	188	2,39	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354739,00	0,70	0,021	7	1,67	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	355049,00	0,70	0,021	119	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	355173,00	0,70	0,021	171	1,67	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	355111,00	0,70	0,021	228	1,67	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	355173,00	0,70	0,021	204	3,42	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354801,00	0,70	0,021	46	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354863,00	0,70	0,021	300	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	354739,00	0,70	0,021	349	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354739,00	0,70	0,021	23	3,42	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	355111,00	0,70	0,021	132	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	355173,00	0,70	0,021	155	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354987,00	0,70	0,021	265	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354925,00	0,70	0,021	83	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	355173,00	0,70	0,021	217	4,89	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354739,00	0,70	0,021	334	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	355049,00	0,70	0,021	249	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354801,00	0,70	0,021	313	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354987,00	0,70	0,021	99	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354863,00	0,70	0,021	68	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354739,00	0,70	0,021	36	3,42	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354925,00	0,70	0,021	280	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354677,00	0,70	0,021	6	4,89	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354677,00	0,70	0,021	18	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	355049,00	0,70	0,021	112	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	355111,00	0,70	0,021	237	3,42	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354801,00	0,70	0,021	56	1,67	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354863,00	0,70	0,021	293	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	354677,00	0,70	0,021	352	3,42	0,70	0,021	0,70	0,021

1129568,00	355173,00	0,70	0,021	227	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354677,00	0,70	0,021	29	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	355173,00	0,70	0,021	143	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354739,00	0,70	0,021	322	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354739,00	0,70	0,021	45	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	355111,00	0,70	0,021	124	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129316,00	354615,00	0,70	0,021	5	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129253,00	354615,00	0,70	0,021	15	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354801,00	0,70	0,021	304	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354677,00	0,70	0,021	340	2,39	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354925,00	0,70	0,021	84	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354677,00	0,70	0,021	38	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129379,00	354615,00	0,70	0,021	354	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354987,00	0,70	0,021	97	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354863,00	0,70	0,021	73	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129190,00	354615,00	0,70	0,021	25	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354801,00	0,70	0,021	61	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	355049,00	0,70	0,021	108	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354739,00	0,70	0,021	52	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	355173,00	0,70	0,021	134	1,67	0,70	0,021	0,70	0,021
1129442,00	354615,00	0,70	0,021	344	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354677,00	0,70	0,021	329	2,39	0,70	0,021	0,70	0,021
1129127,00	354615,00	0,70	0,021	33	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354739,00	0,70	0,021	314	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354677,00	0,70	0,021	45	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	355111,00	0,70	0,021	118	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021
1129505,00	354615,00	0,70	0,021	335	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354801,00	0,70	0,021	66	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354863,00	0,70	0,021	74	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354739,00	0,70	0,021	58	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354925,00	0,70	0,021	83	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354677,00	0,70	0,021	322	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	354615,00	0,70	0,021	40	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129064,00	355173,00	0,70	0,021	125	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354987,00	0,70	0,021	93	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354677,00	0,70	0,021	51	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	355049,00	0,70	0,021	103	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129568,00	354615,00	0,70	0,021	327	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	355111,00	0,70	0,021	112	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	355173,00	0,70	0,021	121	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021
1129001,00	354615,00	0,70	0,021	45	7,00	0,70	0,021	0,70	0,021

**Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354987,00	0,03	8,257E-04	184	1,27	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,03	7,800E-04	357	1,27	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,02	7,352E-04	133	1,27	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,02	7,122E-04	41	1,27	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,02	7,112E-04	231	1,27	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,02	7,053E-04	316	1,27	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,02	6,976E-04	275	1,27	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,02	6,774E-04	84	1,27	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,02	6,721E-04	182	1,27	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,02	6,177E-04	153	1,27	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,02	6,165E-04	87	1,27	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,02	6,111E-04	358	1,27	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,02	6,034E-04	210	1,27	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,02	5,960E-04	273	1,27	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,02	5,908E-04	114	1,27	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,02	5,714E-04	61	1,27	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,02	5,699E-04	25	1,27	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,02	5,692E-04	247	1,27	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,02	5,632E-04	333	1,27	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,02	5,555E-04	298	1,27	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,02	5,064E-04	134	1,68	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,02	4,930E-04	181	1,68	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,02	4,914E-04	228	1,68	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,02	4,796E-04	43	1,68	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,02	4,709E-04	315	1,68	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,02	4,689E-04	162	1,68	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,02	4,624E-04	88	1,68	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,02	4,621E-04	200	1,68	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,02	4,556E-04	359	1,68	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,01	4,477E-04	107	1,68	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,01	4,472E-04	272	1,68	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,01	4,380E-04	70	1,68	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,01	4,358E-04	17	1,68	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,01	4,324E-04	254	1,68	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,01	4,322E-04	341	1,68	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,01	4,251E-04	289	1,68	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,01	4,070E-04	146	1,68	-	-	-	-

1129127,00	355049,00	0,01	3,990E-04	122	1,68	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,01	3,978E-04	216	1,68	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,01	3,863E-04	239	1,68	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,01	3,845E-04	55	1,68	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,01	3,836E-04	33	1,68	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,01	3,779E-04	326	1,68	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,01	3,751E-04	304	1,68	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,01	3,648E-04	181	1,68	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,01	3,524E-04	166	1,68	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,01	3,487E-04	195	1,68	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,01	3,472E-04	89	1,68	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,01	3,416E-04	359	1,68	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,01	3,383E-04	103	1,68	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,01	3,359E-04	271	1,68	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,01	3,352E-04	134	1,68	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,01	3,332E-04	75	1,68	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,01	3,308E-04	13	1,68	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,01	3,285E-04	345	1,68	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,01	3,270E-04	258	1,68	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,01	3,264E-04	227	1,68	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,01	3,232E-04	285	1,68	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,01	3,205E-04	44	1,68	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,01	3,175E-04	153	1,68	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,01	3,140E-04	315	1,68	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,01	3,121E-04	208	1,68	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,01	3,092E-04	115	1,68	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,01	3,009E-04	62	1,68	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,01	3,005E-04	26	1,68	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,00E-02	2,999E-04	245	1,68	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	9,89E-03	2,968E-04	333	1,68	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	9,78E-03	2,933E-04	297	1,68	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	9,08E-03	2,725E-04	143	2,24	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	8,99E-03	2,697E-04	126	2,24	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	8,90E-03	2,671E-04	219	2,24	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	8,77E-03	2,630E-04	89	1,68	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	8,76E-03	2,628E-04	235	2,24	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	8,70E-03	2,611E-04	36	2,24	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	8,69E-03	2,608E-04	52	2,24	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	8,68E-03	2,604E-04	359	2,24	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	8,61E-03	2,582E-04	100	2,24	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	8,58E-03	2,573E-04	323	2,24	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	8,53E-03	2,558E-04	307	2,24	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	8,52E-03	2,555E-04	78	2,24	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	8,49E-03	2,547E-04	11	2,24	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	8,46E-03	2,537E-04	348	2,24	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	8,08E-03	2,424E-04	111	2,24	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	7,93E-03	2,379E-04	21	2,24	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	7,92E-03	2,377E-04	67	2,24	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	7,86E-03	2,358E-04	338	2,24	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	7,70E-03	2,309E-04	134	2,24	-	-	-	-

1129568,00	355173,00	7,52E-03	2,257E-04	227	2,24	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	7,42E-03	2,226E-04	44	2,24	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	7,31E-03	2,193E-04	120	2,24	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	7,30E-03	2,190E-04	315	2,24	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	7,13E-03	2,138E-04	30	2,24	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	7,12E-03	2,136E-04	58	2,24	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	7,04E-03	2,113E-04	329	2,24	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	6,43E-03	1,930E-04	128	2,24	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	6,25E-03	1,876E-04	38	2,24	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	6,25E-03	1,875E-04	51	2,24	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	6,17E-03	1,850E-04	321	2,24	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	5,86E-03	1,759E-04	354	1,68	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	5,40E-03	1,619E-04	45	2,24	-	-	-	-

**Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129379,00	354987,00	1,06E-04	2,127E-05	264	0,57	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	8,26E-05	1,652E-05	94	0,81	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	6,36E-05	1,272E-05	200	0,81	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	5,73E-05	1,146E-05	18	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	5,43E-05	1,086E-05	339	0,81	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	4,94E-05	9,874E-06	35	0,81	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	4,81E-05	9,611E-06	151	0,81	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	3,90E-05	7,800E-06	266	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	3,77E-05	7,530E-06	327	0,57	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	3,40E-05	6,792E-06	231	1,17	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	3,18E-05	6,359E-06	82	0,50	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	3,18E-05	6,358E-06	49	0,81	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	2,96E-05	5,927E-06	91	1,17	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	2,88E-05	5,767E-06	304	1,17	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	2,86E-05	5,720E-06	191	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	2,74E-05	5,482E-06	10	1,17	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	2,54E-05	5,088E-06	166	1,17	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	2,47E-05	4,941E-06	127	0,81	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	2,36E-05	4,711E-06	344	0,81	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	2,20E-05	4,398E-06	213	1,67	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	2,15E-05	4,303E-06	32	1,17	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	2,12E-05	4,247E-06	309	0,57	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	1,94E-05	3,889E-06	264	0,81	-	-	-	-

1129190,00	354925,00	1,88E-05	3,757E-06	82	0,81	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	1,85E-05	3,696E-06	243	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	1,79E-05	3,580E-06	62	0,81	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	1,77E-05	3,541E-06	145	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	1,72E-05	3,440E-06	101	0,81	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	1,71E-05	3,414E-06	285	0,81	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	1,64E-05	3,279E-06	325	0,81	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	1,62E-05	3,241E-06	188	3,42	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	1,56E-05	3,124E-06	7	1,67	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	1,53E-05	3,055E-06	119	0,81	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	1,50E-05	2,997E-06	171	1,67	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,47E-05	2,946E-06	204	3,42	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	1,47E-05	2,942E-06	228	1,67	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	1,44E-05	2,884E-06	47	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	1,44E-05	2,870E-06	349	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	1,43E-05	2,868E-06	300	0,81	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	1,41E-05	2,814E-06	23	3,42	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,23E-05	2,456E-06	132	1,17	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	1,23E-05	2,451E-06	155	1,17	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	1,20E-05	2,393E-06	265	1,17	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	1,18E-05	2,364E-06	84	0,81	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,18E-05	2,361E-06	217	4,89	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	1,16E-05	2,317E-06	334	1,17	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,15E-05	2,299E-06	249	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	1,15E-05	2,298E-06	312	0,81	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	1,14E-05	2,280E-06	99	0,81	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	1,13E-05	2,268E-06	69	1,17	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	1,12E-05	2,242E-06	36	3,42	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	1,12E-05	2,237E-06	280	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	1,08E-05	2,161E-06	6	4,89	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	1,06E-05	2,113E-06	18	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	1,02E-05	2,048E-06	112	1,17	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,02E-05	2,034E-06	237	3,42	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	9,91E-06	1,982E-06	56	1,67	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	9,87E-06	1,974E-06	293	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	9,85E-06	1,969E-06	352	3,42	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	9,43E-06	1,886E-06	29	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	9,41E-06	1,882E-06	227	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	9,38E-06	1,877E-06	143	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	8,98E-06	1,796E-06	322	1,17	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	8,84E-06	1,769E-06	45	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	8,78E-06	1,756E-06	124	1,17	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	8,59E-06	1,718E-06	5	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	8,51E-06	1,701E-06	15	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	8,43E-06	1,685E-06	304	1,17	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	8,42E-06	1,684E-06	340	2,39	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	8,12E-06	1,625E-06	85	1,17	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	8,08E-06	1,615E-06	354	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	8,04E-06	1,607E-06	38	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	7,93E-06	1,585E-06	97	1,17	-	-	-	-



1129190,00	354615,00	7,84E-06	1,567E-06	25	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	7,82E-06	1,564E-06	73	1,17	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	7,42E-06	1,484E-06	61	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	7,33E-06	1,467E-06	108	1,17	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	7,30E-06	1,459E-06	53	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	7,21E-06	1,443E-06	344	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	7,21E-06	1,443E-06	134	1,67	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	6,99E-06	1,397E-06	329	2,39	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	6,95E-06	1,391E-06	314	1,17	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	6,95E-06	1,390E-06	33	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	6,76E-06	1,351E-06	45	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	6,49E-06	1,299E-06	118	1,17	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	6,34E-06	1,268E-06	335	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	6,27E-06	1,254E-06	66	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	6,19E-06	1,237E-06	74	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	6,11E-06	1,222E-06	58	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	6,02E-06	1,204E-06	40	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	6,01E-06	1,203E-06	322	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	6,00E-06	1,200E-06	83	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	6,00E-06	1,200E-06	125	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	5,83E-06	1,165E-06	93	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	5,71E-06	1,143E-06	51	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	5,65E-06	1,131E-06	102	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	5,59E-06	1,118E-06	327	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	5,46E-06	1,092E-06	112	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	5,21E-06	1,042E-06	121	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	5,17E-06	1,033E-06	46	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 1819 Диметиламин**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчётной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354987,00	0,11	5,668E-04	186	1,13	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,11	5,499E-04	356	1,13	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,11	5,368E-04	133	1,13	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,11	5,364E-04	81	1,13	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,11	5,334E-04	277	1,13	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,10	5,126E-04	232	1,13	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,10	5,045E-04	39	1,13	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,10	4,928E-04	316	1,13	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,09	4,605E-04	183	1,13	-	-	-	-

1129190,00	354925,00	0,09	4,388E-04	86	1,13	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,09	4,289E-04	153	1,54	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,08	4,184E-04	358	1,54	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,08	4,175E-04	114	1,13	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,08	4,166E-04	211	1,54	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,08	4,144E-04	274	1,13	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,08	3,998E-04	60	1,54	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,08	3,964E-04	248	1,54	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,08	3,935E-04	24	1,54	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,08	3,871E-04	333	1,54	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,08	3,845E-04	298	1,54	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,07	3,558E-04	134	1,54	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,07	3,403E-04	229	1,54	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,07	3,394E-04	182	1,54	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,07	3,321E-04	42	1,54	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,06	3,245E-04	87	1,54	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,06	3,243E-04	162	1,54	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,06	3,216E-04	315	1,54	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,06	3,176E-04	201	1,54	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,06	3,138E-04	106	1,54	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,06	3,094E-04	358	1,54	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,06	3,074E-04	272	1,54	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,06	3,045E-04	69	1,54	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,06	2,970E-04	255	1,54	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,06	2,964E-04	17	1,54	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,06	2,923E-04	341	1,54	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,06	2,902E-04	290	1,54	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,06	2,812E-04	146	1,54	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,06	2,771E-04	122	1,54	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,05	2,715E-04	217	1,54	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,05	2,638E-04	239	1,54	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,05	2,632E-04	54	1,54	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,05	2,606E-04	32	1,54	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,05	2,539E-04	326	1,54	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,05	2,527E-04	304	1,54	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,05	2,487E-04	181	1,54	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,05	2,404E-04	166	1,54	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,05	2,385E-04	88	1,54	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,05	2,372E-04	196	1,54	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,05	2,324E-04	102	1,54	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,05	2,298E-04	134	1,54	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,05	2,284E-04	359	1,54	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,05	2,275E-04	74	1,54	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,05	2,263E-04	272	1,54	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,04	2,213E-04	13	1,54	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,04	2,206E-04	258	1,54	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,04	2,205E-04	228	1,54	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,04	2,189E-04	345	1,54	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,04	2,166E-04	285	1,54	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,04	2,164E-04	153	1,54	-	-	-	-

1129127,00	354739,00	0,04	2,160E-04	43	1,54	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,04	2,115E-04	115	1,54	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,04	2,108E-04	209	1,54	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,04	2,090E-04	315	1,54	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,04	2,036E-04	62	1,54	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,04	2,015E-04	246	1,54	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,04	2,007E-04	25	1,54	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,04	1,967E-04	333	1,54	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,04	1,951E-04	297	1,54	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,04	1,852E-04	143	2,08	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,04	1,835E-04	126	2,08	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,04	1,800E-04	219	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,04	1,784E-04	88	2,08	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,04	1,765E-04	235	2,08	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,04	1,755E-04	52	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,04	1,755E-04	100	2,08	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,03	1,746E-04	36	2,08	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,03	1,730E-04	359	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,03	1,729E-04	77	2,08	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,03	1,706E-04	323	2,08	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,03	1,699E-04	307	2,08	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,03	1,692E-04	10	2,08	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,03	1,680E-04	348	2,08	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,03	1,641E-04	110	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,03	1,600E-04	67	2,08	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,03	1,579E-04	21	2,08	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,03	1,560E-04	134	2,08	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,03	1,556E-04	338	2,08	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,03	1,509E-04	227	2,08	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,03	1,484E-04	44	2,08	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,03	1,479E-04	120	2,08	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,03	1,478E-04	327	1,13	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,03	1,444E-04	315	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,03	1,427E-04	58	2,08	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,03	1,419E-04	30	2,08	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,03	1,390E-04	329	2,08	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,03	1,294E-04	128	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,02	1,242E-04	50	2,08	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,02	1,240E-04	38	2,08	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,02	1,212E-04	321	2,08	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,02	1,067E-04	44	2,08	-	-	-	-

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,17	0,174	94	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,17	0,174	260	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,14	0,137	335	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,11	0,106	151	1,07	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,11	0,106	201	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,10	0,101	36	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,08	0,079	257	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,06	0,063	348	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,06	0,061	94	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,06	0,059	299	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,05	0,051	23	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,05	0,051	232	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,05	0,050	124	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,05	0,049	64	0,73	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,05	0,049	265	1,07	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,05	0,046	164	3,30	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,04	0,044	191	2,26	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,04	0,041	321	1,07	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,03	0,034	142	4,80	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,03	0,034	292	0,73	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,03	0,033	44	1,07	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,03	0,032	352	4,80	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,03	0,032	240	0,73	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,03	0,031	213	1,55	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,03	0,030	93	1,55	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,03	0,029	13	4,80	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,03	0,029	169	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,03	0,028	187	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,03	0,028	112	4,80	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,03	0,028	334	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,03	0,027	73	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,03	0,027	268	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,03	0,027	308	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,03	0,025	128	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,03	0,025	152	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,02	0,024	204	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,02	0,023	30	7,00	-	-	-	-

1129505,00	354863,00	0,02	0,023	285	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,02	0,023	229	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,02	0,023	354	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,02	0,022	55	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,02	0,022	320	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,02	0,022	91	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,02	0,021	9	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,02	0,021	106	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,02	0,021	251	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,02	0,021	340	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,02	0,021	77	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,02	0,021	140	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,02	0,020	171	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,02	0,020	185	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,02	0,020	268	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,02	0,020	120	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,02	0,019	218	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,02	0,019	43	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,02	0,019	158	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,02	0,019	199	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,02	0,018	23	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,02	0,018	282	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,02	0,018	63	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,02	0,018	238	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,02	0,018	328	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,02	0,018	255	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,02	0,017	310	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,02	0,017	356	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,02	0,017	130	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,02	0,016	91	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,02	0,016	147	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,02	0,016	8	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,02	0,016	103	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,02	0,016	80	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,02	0,016	293	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,02	0,016	35	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,02	0,016	344	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,02	0,016	53	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,02	0,016	227	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,02	0,016	210	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,02	0,015	243	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,01	0,015	19	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,01	0,015	114	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,01	0,015	318	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,01	0,015	69	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,01	0,014	303	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,01	0,014	333	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,01	0,014	138	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,01	0,013	44	7,00	-	-	-	-

1129001,00	355111,00	0,01	0,013	124	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,01	0,013	219	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,01	0,013	29	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,01	0,013	234	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,01	0,013	59	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,01	0,012	311	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,01	0,012	325	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,01	0,011	38	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,01	0,011	131	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,01	0,011	51	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,01	0,011	226	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,01	0,010	317	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	9,84E-03	0,010	45	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354863,00	0,42	0,127	0	0,51	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	354925,00	0,41	0,122	180	0,50	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354925,00	0,40	0,119	261	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	354925,00	0,40	0,119	99	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	354987,00	0,38	0,114	180	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354863,00	0,36	0,109	309	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	354863,00	0,36	0,109	51	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	354987,00	0,34	0,102	139	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354987,00	0,34	0,102	221	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	354801,00	0,32	0,095	0	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354925,00	0,30	0,091	95	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354925,00	0,30	0,091	265	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354801,00	0,30	0,090	331	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	354801,00	0,30	0,090	29	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	355049,00	0,30	0,089	180	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354863,00	0,30	0,089	292	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354863,00	0,30	0,089	68	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354987,00	0,29	0,087	120	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354987,00	0,29	0,087	240	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	355049,00	0,29	0,086	155	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	355049,00	0,29	0,086	205	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354801,00	0,28	0,083	312	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354801,00	0,28	0,083	48	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066



1129316,00	354739,00	0,27	0,082	0	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	355049,00	0,27	0,081	137	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	355049,00	0,27	0,081	223	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354739,00	0,27	0,080	340	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	354739,00	0,27	0,080	20	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354925,00	0,27	0,080	93	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354925,00	0,27	0,080	267	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	355111,00	0,26	0,079	180	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354863,00	0,26	0,079	75	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354863,00	0,26	0,079	285	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354987,00	0,26	0,079	111	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354987,00	0,26	0,079	249	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	355111,00	0,26	0,078	162	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	355111,00	0,26	0,078	198	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354739,00	0,26	0,077	324	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354739,00	0,26	0,077	36	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354801,00	0,26	0,077	301	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354801,00	0,26	0,077	59	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	355049,00	0,25	0,076	125	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	355049,00	0,25	0,076	235	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	355111,00	0,25	0,076	147	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	355111,00	0,25	0,076	213	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	354677,00	0,25	0,076	0	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354677,00	0,25	0,075	345	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	354677,00	0,25	0,075	15	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354925,00	0,25	0,075	92	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354925,00	0,25	0,075	268	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	355173,00	0,25	0,075	180	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354863,00	0,25	0,075	78	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354863,00	0,25	0,075	282	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354739,00	0,25	0,075	313	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354739,00	0,25	0,075	47	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354987,00	0,25	0,074	106	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354987,00	0,25	0,074	254	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129253,00	355173,00	0,25	0,074	166	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	355173,00	0,25	0,074	194	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354677,00	0,25	0,074	332	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354677,00	0,25	0,074	28	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	355111,00	0,25	0,074	136	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	355111,00	0,25	0,074	224	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354801,00	0,25	0,074	294	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354801,00	0,25	0,074	66	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	355049,00	0,24	0,073	118	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	355049,00	0,24	0,073	242	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	355173,00	0,24	0,073	154	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	355173,00	0,24	0,073	206	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129316,00	354615,00	0,24	0,073	0	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354677,00	0,24	0,073	322	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354677,00	0,24	0,073	38	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129379,00	354615,00	0,24	0,073	348	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066

1129253,00	354615,00	0,24	0,073	12	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354739,00	0,24	0,073	305	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354739,00	0,24	0,073	55	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354925,00	0,24	0,073	92	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	355111,00	0,24	0,072	128	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	355173,00	0,24	0,072	144	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	355111,00	0,24	0,072	232	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354863,00	0,24	0,072	81	3,32	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	355173,00	0,24	0,072	216	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354987,00	0,24	0,072	103	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129442,00	354615,00	0,24	0,072	337	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129190,00	354615,00	0,24	0,072	23	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354801,00	0,24	0,072	70	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	355049,00	0,24	0,072	113	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354677,00	0,24	0,072	313	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354677,00	0,24	0,072	47	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129505,00	354615,00	0,24	0,072	328	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129127,00	354615,00	0,24	0,072	32	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	355173,00	0,24	0,072	136	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354739,00	0,24	0,072	61	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	355173,00	0,24	0,071	224	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	355111,00	0,24	0,071	122	4,82	0,22	0,066	0,22	0,066
1129568,00	354615,00	0,24	0,071	320	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066
1129064,00	354615,00	0,24	0,071	40	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354677,00	0,24	0,071	53	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	355173,00	0,24	0,071	129	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066
1129001,00	354615,00	0,23	0,070	46	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066

**Вещество: 2936 Пыль древесная**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354863,00	0,04	0,021	46	0,50	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,02	0,008	167	0,70	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,02	0,008	282	0,70	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	9,93E-03	0,005	225	0,97	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	9,56E-03	0,005	9	0,97	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	9,32E-03	0,005	81	0,97	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	7,08E-03	0,004	325	1,35	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	7,01E-03	0,004	124	1,35	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	5,53E-03	0,003	45	1,35	-	-	-	-

1129253,00	354987,00	4,87E-03	0,002	174	1,87	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	4,76E-03	0,002	276	2,60	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	4,27E-03	0,002	205	2,60	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	4,21E-03	0,002	246	2,60	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	3,80E-03	0,002	147	3,62	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	3,78E-03	0,002	5	3,62	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	3,77E-03	0,002	303	3,62	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	3,70E-03	0,002	85	3,62	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	3,46E-03	0,002	339	3,62	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	3,40E-03	0,002	110	5,03	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	3,20E-03	0,002	29	5,03	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	3,17E-03	0,002	62	5,03	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	3,04E-03	0,002	225	5,03	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	2,72E-03	0,001	176	5,03	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	2,68E-03	0,001	320	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	2,67E-03	0,001	129	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	2,67E-03	0,001	274	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	2,60E-03	0,001	196	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	2,57E-03	0,001	254	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	2,48E-03	0,001	157	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	2,45E-03	0,001	292	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	2,43E-03	0,001	45	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	2,37E-03	0,001	3	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	2,33E-03	0,001	87	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	2,28E-03	0,001	345	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	2,24E-03	0,001	104	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	2,22E-03	0,001	213	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	2,19E-03	0,001	238	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	2,19E-03	0,001	21	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	2,16E-03	0,001	70	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	2,05E-03	0,001	142	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	2,04E-03	0,001	307	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	1,98E-03	9,903E-04	330	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	1,96E-03	9,776E-04	119	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	1,88E-03	9,400E-04	177	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,84E-03	9,223E-04	35	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	1,84E-03	9,194E-04	273	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,83E-03	9,152E-04	56	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	1,82E-03	9,119E-04	192	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	1,79E-03	8,949E-04	258	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,76E-03	8,800E-04	163	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	1,75E-03	8,759E-04	225	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	1,73E-03	8,671E-04	287	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,65E-03	8,263E-04	3	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	1,63E-03	8,128E-04	206	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,61E-03	8,075E-04	88	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	1,61E-03	8,066E-04	349	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	1,61E-03	8,027E-04	318	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	1,60E-03	8,014E-04	245	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,60E-03	8,000E-04	131	7,00	-	-	-	-

1129001,00	354925,00	1,58E-03	7,896E-04	101	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	1,57E-03	7,838E-04	16	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	1,53E-03	7,666E-04	150	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,53E-03	7,655E-04	74	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	1,51E-03	7,566E-04	299	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,47E-03	7,343E-04	45	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,46E-03	7,280E-04	336	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,43E-03	7,159E-04	113	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	1,38E-03	6,909E-04	28	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	1,36E-03	6,820E-04	217	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	1,36E-03	6,809E-04	63	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	1,35E-03	6,773E-04	234	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	1,34E-03	6,710E-04	178	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	1,31E-03	6,567E-04	190	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	1,31E-03	6,552E-04	272	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	1,28E-03	6,415E-04	166	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	1,28E-03	6,398E-04	261	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,27E-03	6,333E-04	140	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,26E-03	6,302E-04	309	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	1,25E-03	6,259E-04	284	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	1,24E-03	6,200E-04	326	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,23E-03	6,135E-04	124	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	1,21E-03	6,039E-04	201	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	1,18E-03	5,913E-04	250	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	1,16E-03	5,805E-04	38	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,15E-03	5,772E-04	155	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	1,15E-03	5,769E-04	53	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,14E-03	5,684E-04	294	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	1,11E-03	5,527E-04	225	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,06E-03	5,279E-04	211	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,04E-03	5,218E-04	240	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	1,03E-03	5,134E-04	317	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,02E-03	5,121E-04	132	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	9,98E-04	4,989E-04	146	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	9,88E-04	4,941E-04	303	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	9,51E-04	4,755E-04	45	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	8,96E-04	4,482E-04	219	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	8,91E-04	4,456E-04	232	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	8,39E-04	4,193E-04	139	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	8,35E-04	4,174E-04	311	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	7,47E-04	3,734E-04	225	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129316,00	354987,00	0,99	-	185	1,09	0,92	-	0,92	-
1129316,00	354863,00	0,99	-	356	1,09	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354925,00	0,99	-	275	1,09	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354925,00	0,99	-	84	1,09	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354987,00	0,99	-	134	1,09	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354987,00	0,98	-	230	1,09	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354863,00	0,98	-	41	1,09	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354863,00	0,98	-	315	1,09	0,92	-	0,92	-
1129316,00	355049,00	0,98	-	182	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354925,00	0,98	-	87	1,49	0,92	-	0,92	-
1129316,00	354801,00	0,97	-	358	1,49	0,92	-	0,92	-
1129253,00	355049,00	0,97	-	154	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354925,00	0,97	-	272	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354987,00	0,97	-	115	1,49	0,92	-	0,92	-
1129379,00	355049,00	0,97	-	210	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354863,00	0,97	-	61	1,49	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354801,00	0,97	-	24	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354987,00	0,97	-	247	1,49	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354801,00	0,97	-	333	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354863,00	0,97	-	297	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	355049,00	0,97	-	134	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	355049,00	0,96	-	228	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354801,00	0,96	-	43	1,49	0,92	-	0,92	-
1129316,00	355111,00	0,96	-	181	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354801,00	0,96	-	315	1,49	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354925,00	0,96	-	88	1,49	0,92	-	0,92	-
1129253,00	355111,00	0,96	-	162	1,49	0,92	-	0,92	-
1129316,00	354739,00	0,96	-	359	1,49	0,92	-	0,92	-
1129379,00	355111,00	0,96	-	200	1,49	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354987,00	0,96	-	107	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354925,00	0,96	-	272	1,49	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354863,00	0,96	-	70	1,49	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354739,00	0,96	-	17	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354987,00	0,96	-	254	1,49	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354739,00	0,96	-	341	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354863,00	0,96	-	289	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	355111,00	0,96	-	146	1,49	0,92	-	0,92	-

1129127,00	355049,00	0,96	-	123	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	355111,00	0,95	-	216	1,49	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354801,00	0,95	-	55	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	355049,00	0,95	-	239	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354739,00	0,95	-	32	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354739,00	0,95	-	326	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354801,00	0,95	-	304	1,49	0,92	-	0,92	-
1129316,00	355173,00	0,95	-	181	1,49	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354925,00	0,95	-	89	1,49	0,92	-	0,92	-
1129253,00	355173,00	0,95	-	166	1,49	0,92	-	0,92	-
1129379,00	355173,00	0,95	-	196	1,49	0,92	-	0,92	-
1129316,00	354677,00	0,95	-	359	1,49	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354987,00	0,95	-	103	1,49	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354925,00	0,95	-	271	1,49	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354863,00	0,95	-	75	1,49	0,92	-	0,92	-
1129127,00	355111,00	0,95	-	134	1,49	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354677,00	0,95	-	13	1,49	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354677,00	0,95	-	345	1,49	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354987,00	0,95	-	258	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	355111,00	0,95	-	227	1,49	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354863,00	0,95	-	285	1,49	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354739,00	0,95	-	44	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	355173,00	0,95	-	153	1,49	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354739,00	0,95	-	315	1,49	0,92	-	0,92	-
1129064,00	355049,00	0,95	-	116	1,49	0,92	-	0,92	-
1129442,00	355173,00	0,95	-	208	1,49	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354801,00	0,95	-	62	1,49	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354677,00	0,95	-	26	2,03	0,92	-	0,92	-
1129568,00	355049,00	0,95	-	245	2,03	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354677,00	0,95	-	333	2,03	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354801,00	0,95	-	297	2,03	0,92	-	0,92	-
1129127,00	355173,00	0,94	-	143	2,03	0,92	-	0,92	-
1129064,00	355111,00	0,94	-	126	2,03	0,92	-	0,92	-
1129505,00	355173,00	0,94	-	219	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354925,00	0,94	-	89	2,03	0,92	-	0,92	-
1129568,00	355111,00	0,94	-	235	2,03	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354739,00	0,94	-	52	2,03	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354677,00	0,94	-	36	2,03	0,92	-	0,92	-
1129316,00	354615,00	0,94	-	359	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354987,00	0,94	-	100	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354863,00	0,94	-	78	2,03	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354677,00	0,94	-	323	2,03	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354739,00	0,94	-	307	2,03	0,92	-	0,92	-
1129253,00	354615,00	0,94	-	11	2,03	0,92	-	0,92	-
1129379,00	354615,00	0,94	-	348	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	355049,00	0,94	-	111	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354801,00	0,94	-	67	2,03	0,92	-	0,92	-
1129190,00	354615,00	0,94	-	21	2,03	0,92	-	0,92	-
1129442,00	354615,00	0,94	-	338	2,03	0,92	-	0,92	-
1129064,00	355173,00	0,94	-	134	2,03	0,92	-	0,92	-



1129568,00	355173,00	0,94	-	227	2,03	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354677,00	0,94	-	44	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	355111,00	0,94	-	120	2,03	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354677,00	0,94	-	315	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354739,00	0,94	-	58	2,03	0,92	-	0,92	-
1129127,00	354615,00	0,94	-	30	2,03	0,92	-	0,92	-
1129505,00	354615,00	0,94	-	329	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	355173,00	0,94	-	128	2,03	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354677,00	0,94	-	51	2,03	0,92	-	0,92	-
1129064,00	354615,00	0,94	-	38	2,03	0,92	-	0,92	-
1129568,00	354615,00	0,94	-	321	2,03	0,92	-	0,92	-
1129316,00	354925,00	0,94	-	324	1,09	0,92	-	0,92	-
1129001,00	354615,00	0,93	-	45	2,03	0,92	-	0,92	-

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129379,00	354925,00	0,22	-	220	0,50	-	-	-	-
1129253,00	354925,00	0,20	-	94	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,17	-	260	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,13	-	336	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,13	-	351	0,73	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,12	-	264	1,07	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,11	-	38	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,10	-	148	0,73	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,10	-	202	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,09	-	185	0,73	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,08	-	303	0,73	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,08	-	92	1,07	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,06	-	230	0,73	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,06	-	64	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,06	-	120	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,05	-	267	3,30	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,05	-	349	1,55	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,05	-	23	0,73	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,04	-	290	2,26	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,04	-	350	0,73	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,04	-	92	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,04	-	158	0,73	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,04	-	191	1,55	-	-	-	-

1129442,00	354801,00	0,04	-	322	0,73	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,04	-	246	1,55	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,04	-	110	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,04	-	268	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,04	-	45	1,07	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,04	-	197	0,50	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,04	-	74	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,03	-	138	1,07	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,03	-	284	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,03	-	216	0,73	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,03	-	91	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,03	-	252	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,03	-	307	1,55	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,03	-	105	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,03	-	78	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,03	-	126	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,03	-	2	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,03	-	346	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,03	-	12	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,03	-	298	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,03	-	231	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,03	-	57	2,26	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,03	-	187	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,03	-	169	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,03	-	330	0,73	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,02	-	194	0,73	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,02	-	118	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,02	-	35	0,73	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,02	-	65	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,02	-	91	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,02	-	239	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,02	-	152	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,02	-	209	0,73	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,02	-	102	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,02	-	80	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,02	-	317	1,07	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,02	-	137	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,02	-	308	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,02	-	44	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,02	-	112	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,02	-	2	0,73	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,02	-	128	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,02	-	221	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,02	-	349	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,02	-	9	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,02	-	70	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,02	-	54	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,02	-	178	0,73	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,02	-	171	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,02	-	336	0,73	-	-	-	-

1129379,00	355173,00	0,02	-	191	0,73	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,02	-	229	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,02	-	23	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,02	-	157	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,02	-	203	0,73	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,02	-	121	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,02	-	145	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,02	-	60	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,02	-	36	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,02	-	325	0,73	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,02	-	317	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,02	-	135	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,02	-	46	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,02	-	214	0,73	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,02	-	2	0,73	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,01	-	351	0,73	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,01	-	8	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,01	-	221	7,00	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,01	-	20	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,01	-	340	0,73	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,01	-	129	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,01	-	53	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,01	-	30	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,01	-	331	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,01	-	323	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,01	-	39	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,01	-	46	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,45	-	94	0,50	0,27	-	0,27	-
1129379,00	354925,00	0,44	-	219	0,50	0,23	-	0,27	-
1129316,00	354925,00	0,41	-	260	0,50	0,26	-	0,27	-
1129316,00	354863,00	0,38	-	336	0,73	0,26	-	0,27	-
1129379,00	354863,00	0,37	-	351	0,73	0,25	-	0,27	-
1129442,00	354925,00	0,37	-	264	1,07	0,26	-	0,27	-
1129253,00	354863,00	0,36	-	38	0,73	0,27	-	0,27	-
1129253,00	354987,00	0,36	-	148	0,73	0,27	-	0,27	-
1129316,00	354987,00	0,35	-	202	0,73	0,26	-	0,27	-

1129379,00	354987,00	0,34	-	185	0,73	0,26	-	0,27	-
1129190,00	354925,00	0,34	-	92	1,07	0,27	-	0,27	-
1129442,00	354863,00	0,34	-	303	0,73	0,26	-	0,27	-
1129442,00	354987,00	0,32	-	230	0,73	0,26	-	0,27	-
1129190,00	354863,00	0,32	-	64	1,07	0,27	-	0,27	-
1129190,00	354987,00	0,32	-	120	1,07	0,27	-	0,27	-
1129505,00	354925,00	0,32	-	267	3,30	0,27	-	0,27	-
1129253,00	354801,00	0,31	-	23	0,73	0,27	-	0,27	-
1129316,00	354801,00	0,31	-	349	1,56	0,27	-	0,27	-
1129505,00	354863,00	0,31	-	289	2,27	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354925,00	0,31	-	92	7,00	0,27	-	0,27	-
1129253,00	355049,00	0,31	-	158	0,73	0,27	-	0,27	-
1129379,00	354801,00	0,31	-	350	0,73	0,26	-	0,27	-
1129316,00	355049,00	0,30	-	191	1,56	0,27	-	0,27	-
1129442,00	354801,00	0,30	-	322	0,73	0,27	-	0,27	-
1129505,00	354987,00	0,30	-	245	1,56	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354987,00	0,30	-	110	7,00	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354925,00	0,30	-	268	7,00	0,27	-	0,27	-
1129190,00	354801,00	0,30	-	45	1,07	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354863,00	0,30	-	73	3,30	0,27	-	0,27	-
1129190,00	355049,00	0,30	-	137	1,07	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354863,00	0,30	-	284	7,00	0,27	-	0,27	-
1129379,00	355049,00	0,30	-	193	0,73	0,27	-	0,27	-
1129442,00	355049,00	0,30	-	216	0,73	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354925,00	0,30	-	91	7,00	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354987,00	0,30	-	252	7,00	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354987,00	0,30	-	105	7,00	0,27	-	0,27	-
1129505,00	354801,00	0,30	-	307	1,56	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354863,00	0,30	-	78	7,00	0,27	-	0,27	-
1129127,00	355049,00	0,29	-	126	7,00	0,27	-	0,27	-
1129316,00	354739,00	0,29	-	2	0,73	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354801,00	0,29	-	298	7,00	0,27	-	0,27	-
1129253,00	354739,00	0,29	-	20	0,73	0,27	-	0,27	-
1129379,00	354739,00	0,29	-	346	0,73	0,27	-	0,27	-
1129505,00	355049,00	0,29	-	231	1,07	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354801,00	0,29	-	57	2,27	0,27	-	0,27	-
1129316,00	355111,00	0,29	-	178	0,73	0,27	-	0,27	-
1129253,00	355111,00	0,29	-	162	0,73	0,27	-	0,27	-
1129064,00	355049,00	0,29	-	117	7,00	0,27	-	0,27	-
1129442,00	354739,00	0,29	-	330	0,73	0,27	-	0,27	-
1129379,00	355111,00	0,29	-	194	0,73	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354925,00	0,29	-	91	7,00	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354801,00	0,29	-	65	7,00	0,27	-	0,27	-
1129190,00	354739,00	0,29	-	35	0,73	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354987,00	0,29	-	102	7,00	0,27	-	0,27	-
1129568,00	355049,00	0,29	-	239	7,00	0,27	-	0,27	-
1129190,00	355111,00	0,29	-	152	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354863,00	0,29	-	80	7,00	0,27	-	0,27	-
1129442,00	355111,00	0,29	-	209	0,73	0,27	-	0,27	-
1129127,00	355111,00	0,29	-	137	7,00	0,27	-	0,27	-

1129505,00	354739,00	0,29	-	317	1,07	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354739,00	0,29	-	308	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	355049,00	0,29	-	112	7,00	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354739,00	0,29	-	44	7,00	0,27	-	0,27	-
1129064,00	355111,00	0,29	-	128	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354801,00	0,29	-	70	7,00	0,27	-	0,27	-
1129316,00	354677,00	0,29	-	3	0,73	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354739,00	0,29	-	54	7,00	0,27	-	0,27	-
1129505,00	355111,00	0,29	-	221	0,73	0,27	-	0,27	-
1129379,00	354677,00	0,29	-	349	0,73	0,27	-	0,27	-
1129253,00	354677,00	0,29	-	9	7,00	0,27	-	0,27	-
1129316,00	355173,00	0,29	-	178	0,73	0,27	-	0,27	-
1129253,00	355173,00	0,29	-	171	7,00	0,27	-	0,27	-
1129379,00	355173,00	0,29	-	191	0,73	0,27	-	0,27	-
1129442,00	354677,00	0,29	-	336	0,73	0,27	-	0,27	-
1129568,00	355111,00	0,29	-	228	7,00	0,27	-	0,27	-
1129190,00	355173,00	0,29	-	157	7,00	0,27	-	0,27	-
1129190,00	354677,00	0,28	-	23	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	355111,00	0,28	-	121	7,00	0,27	-	0,27	-
1129127,00	355173,00	0,28	-	145	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354739,00	0,28	-	60	7,00	0,27	-	0,27	-
1129442,00	355173,00	0,28	-	203	0,73	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354677,00	0,28	-	36	7,00	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354677,00	0,28	-	317	7,00	0,27	-	0,27	-
1129064,00	355173,00	0,28	-	135	7,00	0,27	-	0,27	-
1129505,00	354677,00	0,28	-	325	0,73	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354677,00	0,28	-	46	7,00	0,27	-	0,27	-
1129505,00	355173,00	0,28	-	214	0,73	0,27	-	0,27	-
1129316,00	354615,00	0,28	-	2	0,73	0,27	-	0,27	-
1129379,00	354615,00	0,28	-	351	0,73	0,27	-	0,27	-
1129001,00	355173,00	0,28	-	129	7,00	0,27	-	0,27	-
1129253,00	354615,00	0,28	-	13	0,73	0,27	-	0,27	-
1129568,00	355173,00	0,28	-	221	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354677,00	0,28	-	53	7,00	0,27	-	0,27	-
1129190,00	354615,00	0,28	-	20	7,00	0,27	-	0,27	-
1129442,00	354615,00	0,28	-	340	0,73	0,27	-	0,27	-
1129127,00	354615,00	0,28	-	31	7,00	0,27	-	0,27	-
1129568,00	354615,00	0,28	-	323	7,00	0,27	-	0,27	-
1129505,00	354615,00	0,28	-	331	7,00	0,27	-	0,27	-
1129064,00	354615,00	0,28	-	39	7,00	0,27	-	0,27	-
1129001,00	354615,00	0,28	-	46	7,00	0,27	-	0,27	-

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,53	-	93	0,54	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,47	-	256	0,50	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,39	-	36	0,78	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,39	-	338	0,78	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,32	-	146	0,78	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,32	-	199	0,78	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,31	-	218	0,50	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,27	-	267	1,12	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,26	-	91	1,12	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,24	-	231	1,12	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,24	-	63	1,12	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,23	-	307	1,12	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,22	-	119	1,12	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,21	-	298	1,12	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,20	-	21	1,12	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,20	-	352	1,12	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,19	-	186	1,12	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,19	-	158	1,12	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,17	-	243	1,12	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,17	-	43	1,62	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,16	-	211	1,12	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,16	-	329	1,12	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,16	-	91	1,62	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,16	-	269	1,62	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,15	-	137	1,62	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,15	-	72	1,62	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,14	-	109	1,62	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,14	-	288	1,62	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,14	-	315	1,12	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,13	-	227	1,62	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,13	-	251	1,62	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,13	-	15	1,62	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,13	-	356	1,62	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,13	-	183	1,62	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,13	-	164	1,62	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,12	-	56	1,62	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,12	-	201	1,62	-	-	-	-



1129379,00	354739,00	0,12	-	339	1,62	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,12	-	125	1,62	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,12	-	32	1,62	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,11	-	303	1,62	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,11	-	148	1,62	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,11	-	237	1,62	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,11	-	90	2,33	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,10	-	325	1,62	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,10	-	269	2,33	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,10	-	215	1,62	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,10	-	76	2,33	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,10	-	105	2,33	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,10	-	284	2,33	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,10	-	256	1,62	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,09	-	44	1,62	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,09	-	358	1,62	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,09	-	182	1,62	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,09	-	12	1,62	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,09	-	136	1,62	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,09	-	167	1,62	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,09	-	63	2,33	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,09	-	314	1,62	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,09	-	196	1,62	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,09	-	344	1,62	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,09	-	117	2,33	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,09	-	296	2,33	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,09	-	226	1,62	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,08	-	25	1,62	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,08	-	154	1,62	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,08	-	244	1,62	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,08	-	332	1,62	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,08	-	208	1,62	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,08	-	90	2,33	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,08	-	53	2,33	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,07	-	79	3,37	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,07	-	102	2,33	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,07	-	127	2,33	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,07	-	36	2,33	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,07	-	144	1,62	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,07	-	306	2,33	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,07	-	322	1,62	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,07	-	234	1,62	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,07	-	359	1,62	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,07	-	218	1,62	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,07	-	10	1,62	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,07	-	68	3,37	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,07	-	112	2,33	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,07	-	348	1,62	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,06	-	21	1,62	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,06	-	337	1,62	-	-	-	-

1129064,00	354677,00	0,06	-	45	2,33	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,06	-	59	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	0,06	-	135	2,33	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,06	-	122	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,06	-	314	2,33	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,06	-	30	2,33	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,06	-	226	1,62	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,06	-	328	1,62	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,05	-	51	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,05	-	38	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,05	-	129	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,05	-	321	2,33	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,05	-	45	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,01	-	94	0,50	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,01	-	237	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,01	-	260	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	9,19E-03	-	336	0,74	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	8,23E-03	-	266	1,07	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	7,44E-03	-	354	0,74	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	7,39E-03	-	38	0,74	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	6,92E-03	-	148	0,74	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	6,85E-03	-	202	0,74	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	5,74E-03	-	184	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	5,25E-03	-	92	1,07	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	5,03E-03	-	305	0,74	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	4,30E-03	-	231	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	4,08E-03	-	63	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	4,02E-03	-	120	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	3,68E-03	-	268	3,30	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	3,38E-03	-	349	1,56	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	3,29E-03	-	20	1,07	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	3,00E-03	-	160	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	2,98E-03	-	290	2,27	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	2,97E-03	-	190	1,56	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	2,87E-03	-	91	4,81	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	2,71E-03	-	247	1,56	-	-	-	-

1129379,00	354801,00	2,71E-03	-	342	0,50	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	2,63E-03	-	321	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	2,57E-03	-	44	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	2,50E-03	-	110	3,30	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,49E-03	-	269	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	2,47E-03	-	73	3,30	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	2,45E-03	-	138	1,07	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	2,41E-03	-	199	0,50	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	2,33E-03	-	217	0,74	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	2,27E-03	-	284	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	2,15E-03	-	91	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	2,10E-03	-	253	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	2,03E-03	-	306	1,07	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	1,99E-03	-	105	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	1,98E-03	-	77	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	1,92E-03	-	352	4,81	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	1,91E-03	-	12	4,81	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	1,89E-03	-	126	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	1,86E-03	-	232	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	1,86E-03	-	57	2,27	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	1,84E-03	-	345	0,74	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	1,82E-03	-	187	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	1,80E-03	-	163	1,07	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	1,74E-03	-	298	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	1,73E-03	-	195	0,74	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	1,70E-03	-	330	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	1,69E-03	-	34	1,07	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,66E-03	-	117	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	1,63E-03	-	65	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,62E-03	-	147	1,07	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	1,60E-03	-	91	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	1,59E-03	-	210	0,74	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,57E-03	-	240	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,53E-03	-	102	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,52E-03	-	80	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	1,46E-03	-	138	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	1,45E-03	-	317	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	1,45E-03	-	44	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	1,38E-03	-	9	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	1,38E-03	-	354	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	1,36E-03	-	222	1,07	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,35E-03	-	112	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,35E-03	-	69	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	1,34E-03	-	348	0,74	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,33E-03	-	128	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,33E-03	-	308	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,32E-03	-	54	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	1,32E-03	-	185	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	1,31E-03	-	171	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	1,28E-03	-	192	0,74	-	-	-	-

1129190,00	354677,00	1,26E-03	-	23	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	1,25E-03	-	335	0,74	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	1,23E-03	-	157	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,21E-03	-	230	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,19E-03	-	204	0,74	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,17E-03	-	36	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,16E-03	-	145	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,15E-03	-	121	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	1,15E-03	-	60	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,11E-03	-	325	0,74	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,08E-03	-	45	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,08E-03	-	136	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,06E-03	-	316	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,06E-03	-	214	0,74	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,04E-03	-	8	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	1,04E-03	-	1	0,74	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,02E-03	-	350	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	1,01E-03	-	20	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	9,87E-04	-	223	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	9,72E-04	-	340	0,74	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	9,68E-04	-	52	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	9,68E-04	-	30	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	9,68E-04	-	129	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	9,09E-04	-	39	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	8,93E-04	-	328	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	8,87E-04	-	322	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	8,28E-04	-	46	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,57	-	86	1,25	0,45	-	0,45	-
1129253,00	354987,00	0,57	-	134	1,25	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354863,00	0,57	-	356	1,25	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354925,00	0,57	-	274	1,25	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354987,00	0,56	-	184	1,25	0,45	-	0,45	-
1129253,00	354863,00	0,56	-	42	1,25	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354987,00	0,56	-	229	1,25	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354863,00	0,56	-	315	1,25	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354925,00	0,55	-	88	1,25	0,45	-	0,45	-

1129316,00	355049,00	0,55	-	182	1,25	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354925,00	0,55	-	271	1,25	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354801,00	0,55	-	358	1,25	0,45	-	0,45	-
1129253,00	355049,00	0,54	-	154	1,25	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354987,00	0,54	-	115	1,25	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354863,00	0,54	-	62	1,25	0,45	-	0,45	-
1129379,00	355049,00	0,54	-	209	1,25	0,45	-	0,45	-
1129253,00	354801,00	0,54	-	25	1,25	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354863,00	0,54	-	297	1,25	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354987,00	0,54	-	246	1,25	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354801,00	0,54	-	332	1,25	0,45	-	0,45	-
1129190,00	355049,00	0,53	-	134	1,67	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354801,00	0,53	-	44	1,67	0,45	-	0,45	-
1129442,00	355049,00	0,53	-	227	1,67	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354801,00	0,52	-	315	1,67	0,45	-	0,45	-
1129316,00	355111,00	0,52	-	181	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354925,00	0,52	-	89	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	354925,00	0,52	-	271	1,67	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354739,00	0,52	-	359	1,67	0,45	-	0,45	-
1129253,00	355111,00	0,52	-	162	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354987,00	0,52	-	107	1,67	0,45	-	0,45	-
1129379,00	355111,00	0,52	-	200	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354863,00	0,52	-	70	1,67	0,45	-	0,45	-
1129253,00	354739,00	0,52	-	17	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	354863,00	0,52	-	289	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	354987,00	0,52	-	253	1,67	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354739,00	0,52	-	341	1,67	0,45	-	0,45	-
1129190,00	355111,00	0,51	-	146	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	355049,00	0,51	-	123	1,67	0,45	-	0,45	-
1129442,00	355111,00	0,51	-	215	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354801,00	0,51	-	55	1,67	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354739,00	0,51	-	33	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	355049,00	0,51	-	238	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	354801,00	0,51	-	304	1,67	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354739,00	0,51	-	326	1,67	0,45	-	0,45	-
1129316,00	355173,00	0,51	-	181	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354925,00	0,51	-	89	1,67	0,45	-	0,45	-
1129253,00	355173,00	0,50	-	166	1,67	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354677,00	0,50	-	359	1,67	0,45	-	0,45	-
1129379,00	355173,00	0,50	-	195	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354925,00	0,50	-	271	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354987,00	0,50	-	103	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354863,00	0,50	-	75	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	355111,00	0,50	-	134	1,67	0,45	-	0,45	-
1129253,00	354677,00	0,50	-	13	1,67	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354677,00	0,50	-	345	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354987,00	0,50	-	257	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354863,00	0,50	-	284	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354739,00	0,50	-	44	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	355111,00	0,50	-	227	1,67	0,45	-	0,45	-

1129505,00	354739,00	0,50	-	315	1,67	0,45	-	0,45	-
1129190,00	355173,00	0,50	-	153	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	355049,00	0,50	-	116	1,67	0,45	-	0,45	-
1129442,00	355173,00	0,50	-	208	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354801,00	0,50	-	63	1,67	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354677,00	0,50	-	26	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	355049,00	0,50	-	245	1,67	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354677,00	0,50	-	333	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354801,00	0,50	-	297	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	355173,00	0,49	-	143	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	355111,00	0,49	-	126	1,67	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354925,00	0,49	-	89	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	355173,00	0,49	-	218	1,67	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354739,00	0,49	-	53	1,67	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354677,00	0,49	-	36	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	355111,00	0,49	-	234	1,67	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354615,00	0,49	-	359	1,67	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354987,00	0,49	-	101	1,67	0,45	-	0,45	-
1129505,00	354677,00	0,49	-	323	1,67	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354739,00	0,49	-	307	1,67	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354863,00	0,49	-	78	1,67	0,45	-	0,45	-
1129253,00	354615,00	0,49	-	11	1,67	0,45	-	0,45	-
1129379,00	354615,00	0,49	-	348	1,67	0,45	-	0,45	-
1129001,00	355049,00	0,49	-	111	2,23	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354801,00	0,49	-	68	2,23	0,45	-	0,45	-
1129190,00	354615,00	0,49	-	21	2,23	0,45	-	0,45	-
1129442,00	354615,00	0,49	-	338	2,23	0,45	-	0,45	-
1129064,00	355173,00	0,49	-	134	2,23	0,45	-	0,45	-
1129568,00	355173,00	0,49	-	226	2,23	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354677,00	0,49	-	45	2,23	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354677,00	0,48	-	315	2,23	0,45	-	0,45	-
1129001,00	355111,00	0,48	-	120	2,23	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354739,00	0,48	-	59	2,23	0,45	-	0,45	-
1129127,00	354615,00	0,48	-	31	2,23	0,45	-	0,45	-
1129505,00	354615,00	0,48	-	328	2,23	0,45	-	0,45	-
1129001,00	355173,00	0,48	-	128	2,23	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354677,00	0,48	-	51	2,23	0,45	-	0,45	-
1129064,00	354615,00	0,48	-	38	2,23	0,45	-	0,45	-
1129568,00	354615,00	0,48	-	321	2,23	0,45	-	0,45	-
1129001,00	354615,00	0,48	-	45	2,23	0,45	-	0,45	-
1129316,00	354925,00	0,47	-	324	0,94	0,45	-	0,45	-



Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,24	-	91	0,79	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,22	-	220	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,17	-	260	0,50	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,17	-	267	1,13	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,16	-	341	0,79	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,16	-	39	0,79	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,14	-	142	0,79	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,14	-	195	0,79	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,13	-	351	0,79	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,13	-	90	1,13	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,12	-	300	1,13	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,11	-	231	1,13	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,11	-	117	1,13	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,11	-	62	1,13	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,09	-	23	1,13	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	0,09	-	354	1,13	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,09	-	185	1,13	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,09	-	238	0,79	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,09	-	156	1,13	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,09	-	269	1,63	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,08	-	210	1,13	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,08	-	331	1,13	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,08	-	289	1,63	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,08	-	90	1,63	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,08	-	135	1,13	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,08	-	44	1,13	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,08	-	317	1,13	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,07	-	108	1,63	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,07	-	71	1,63	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,07	-	250	1,13	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,07	-	225	1,13	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,07	-	181	1,13	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,06	-	359	1,13	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,06	-	162	1,13	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,06	-	16	1,63	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,06	-	305	1,63	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,06	-	341	1,13	-	-	-	-

1129379,00	355111,00	0,06	-	200	1,13	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,06	-	124	1,63	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,06	-	56	1,63	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,06	-	146	1,63	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	0,06	-	270	1,63	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,06	-	33	1,63	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,06	-	236	1,63	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,06	-	327	1,63	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	0,06	-	284	2,35	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,05	-	90	1,63	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,05	-	215	1,63	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	0,05	-	255	1,63	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,05	-	104	1,63	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,05	-	76	1,63	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	0,05	-	181	1,63	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,05	-	135	1,63	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	0,05	-	316	1,63	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	0,05	-	297	2,35	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,05	-	166	1,63	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,05	-	359	1,63	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,05	-	45	1,63	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,05	-	13	1,63	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	0,05	-	195	1,63	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,05	-	346	1,63	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,05	-	116	1,63	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	0,05	-	225	1,63	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,05	-	63	1,63	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	0,04	-	243	1,63	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	0,04	-	153	1,63	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,04	-	26	1,63	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	0,04	-	334	1,63	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	0,04	-	207	1,63	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,04	-	90	2,35	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	0,04	-	307	1,63	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	0,04	-	126	1,63	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	0,04	-	101	2,35	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	0,04	-	143	1,63	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,04	-	53	1,63	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,04	-	79	2,35	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	0,04	-	323	1,63	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	0,04	-	233	1,63	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,04	-	37	1,63	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	0,04	-	217	1,63	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	0,04	-	0	1,63	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	0,04	-	11	1,63	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	0,04	-	349	1,63	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	0,04	-	111	2,35	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,03	-	68	2,35	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	0,03	-	338	1,63	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	0,03	-	22	1,63	-	-	-	-

1129064,00	355173,00	0,03	-	135	1,63	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	0,03	-	315	1,63	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	0,03	-	45	1,63	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	0,03	-	225	1,63	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	0,03	-	121	2,35	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	0,03	-	59	2,35	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	0,03	-	329	1,63	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	0,03	-	31	1,63	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	0,03	-	128	2,35	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	0,03	-	321	2,35	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	0,03	-	51	2,35	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	0,03	-	39	2,35	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	0,02	-	45	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,01	-	94	0,50	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,01	-	237	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,01	-	260	0,50	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	9,19E-03	-	336	0,74	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	8,23E-03	-	266	1,07	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	7,44E-03	-	354	0,74	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	7,39E-03	-	38	0,74	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	6,92E-03	-	148	0,74	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	6,85E-03	-	202	0,74	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	5,74E-03	-	184	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	5,25E-03	-	92	1,07	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	5,03E-03	-	305	0,74	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	4,30E-03	-	231	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	4,08E-03	-	63	1,07	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	4,02E-03	-	120	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	3,68E-03	-	268	3,30	-	-	-	-
1129316,00	354801,00	3,38E-03	-	349	1,56	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	3,29E-03	-	20	1,07	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	3,00E-03	-	160	1,07	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	2,98E-03	-	290	2,27	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	2,97E-03	-	190	1,56	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	2,87E-03	-	91	4,81	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	2,71E-03	-	247	1,56	-	-	-	-

1129379,00	354801,00	2,71E-03	-	342	0,50	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	2,63E-03	-	321	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	2,57E-03	-	44	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	2,50E-03	-	110	3,30	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	2,49E-03	-	269	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	2,47E-03	-	73	3,30	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	2,45E-03	-	138	1,07	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	2,41E-03	-	199	0,50	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	2,33E-03	-	217	0,74	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	2,27E-03	-	284	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	2,15E-03	-	91	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	2,10E-03	-	253	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	2,03E-03	-	306	1,07	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	1,99E-03	-	105	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	1,98E-03	-	77	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	1,92E-03	-	352	4,81	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	1,91E-03	-	12	4,81	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	1,89E-03	-	126	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	1,86E-03	-	232	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	1,86E-03	-	57	2,27	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	1,84E-03	-	345	0,74	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	1,82E-03	-	187	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	1,80E-03	-	163	1,07	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	1,74E-03	-	298	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	1,73E-03	-	195	0,74	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	1,70E-03	-	330	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	1,69E-03	-	34	1,07	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	1,66E-03	-	117	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	1,63E-03	-	65	7,00	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	1,62E-03	-	147	1,07	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	1,60E-03	-	91	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	1,59E-03	-	210	0,74	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	1,57E-03	-	240	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354987,00	1,53E-03	-	102	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	1,52E-03	-	80	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	1,46E-03	-	138	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	1,45E-03	-	317	1,07	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	1,45E-03	-	44	7,00	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	1,38E-03	-	9	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	1,38E-03	-	354	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	1,36E-03	-	222	1,07	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	1,35E-03	-	112	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	1,35E-03	-	69	7,00	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	1,34E-03	-	348	0,74	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	1,33E-03	-	128	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	1,33E-03	-	308	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	1,32E-03	-	54	7,00	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	1,32E-03	-	185	7,00	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	1,31E-03	-	171	7,00	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	1,28E-03	-	192	0,74	-	-	-	-

1129190,00	354677,00	1,26E-03	-	23	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	1,25E-03	-	335	0,74	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	1,23E-03	-	157	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	1,21E-03	-	230	7,00	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	1,19E-03	-	204	0,74	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	1,17E-03	-	36	7,00	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	1,16E-03	-	145	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	1,15E-03	-	121	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	1,15E-03	-	60	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	1,11E-03	-	325	0,74	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	1,08E-03	-	45	7,00	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	1,08E-03	-	136	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	1,06E-03	-	316	7,00	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	1,06E-03	-	214	0,74	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	1,04E-03	-	8	7,00	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	1,04E-03	-	1	0,74	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	1,02E-03	-	350	0,74	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	1,01E-03	-	20	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	9,87E-04	-	223	7,00	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	9,72E-04	-	340	0,74	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	9,68E-04	-	52	7,00	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	9,68E-04	-	30	7,00	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	9,68E-04	-	129	7,00	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	9,09E-04	-	39	7,00	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	8,93E-04	-	328	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	8,87E-04	-	322	7,00	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	8,28E-04	-	46	7,00	-	-	-	-

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	63,00	62,00	2

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1129253,00	354925,00	0,09	-	163	0,61	-	-	-	-
1129253,00	354863,00	0,08	-	16	0,61	-	-	-	-
1129316,00	354925,00	0,07	-	242	0,86	-	-	-	-
1129316,00	354863,00	0,06	-	302	0,86	-	-	-	-
1129190,00	354863,00	0,05	-	65	0,86	-	-	-	-
1129190,00	354925,00	0,05	-	112	0,86	-	-	-	-
1129253,00	354987,00	0,05	-	174	0,86	-	-	-	-
1129253,00	354801,00	0,04	-	6	0,86	-	-	-	-
1129316,00	354987,00	0,04	-	210	0,86	-	-	-	-

1129316,00	354801,00	0,04	-	331	0,86	-	-	-	-
1129379,00	354925,00	0,04	-	256	0,86	-	-	-	-
1129190,00	354987,00	0,04	-	141	0,86	-	-	-	-
1129190,00	354801,00	0,03	-	37	0,86	-	-	-	-
1129379,00	354863,00	0,03	-	286	0,86	-	-	-	-
1129127,00	354863,00	0,03	-	76	1,22	-	-	-	-
1129127,00	354925,00	0,03	-	102	1,22	-	-	-	-
1129379,00	354987,00	0,03	-	232	1,22	-	-	-	-
1129379,00	354801,00	0,03	-	309	1,22	-	-	-	-
1129253,00	355049,00	0,03	-	176	1,22	-	-	-	-
1129253,00	354739,00	0,02	-	4	1,22	-	-	-	-
1129316,00	355049,00	0,02	-	199	1,22	-	-	-	-
1129442,00	354925,00	0,02	-	262	1,22	-	-	-	-
1129127,00	354987,00	0,02	-	124	1,22	-	-	-	-
1129127,00	354801,00	0,02	-	55	1,22	-	-	-	-
1129316,00	354739,00	0,02	-	341	1,22	-	-	-	-
1129190,00	355049,00	0,02	-	154	1,22	-	-	-	-
1129190,00	354739,00	0,02	-	25	1,22	-	-	-	-
1129442,00	354863,00	0,02	-	281	1,22	-	-	-	-
1129379,00	355049,00	0,02	-	217	1,22	-	-	-	-
1129442,00	354987,00	0,02	-	243	1,22	-	-	-	-
1129379,00	354739,00	0,02	-	324	1,22	-	-	-	-
1129064,00	354925,00	0,02	-	98	1,22	-	-	-	-
1129064,00	354863,00	0,02	-	80	1,22	-	-	-	-
1129442,00	354801,00	0,02	-	298	1,22	-	-	-	-
1129127,00	355049,00	0,02	-	138	1,22	-	-	-	-
1129127,00	354739,00	0,02	-	41	1,22	-	-	-	-
1129253,00	355111,00	0,02	-	177	1,22	-	-	-	-
1129064,00	354987,00	0,01	-	114	1,22	-	-	-	-
1129064,00	354801,00	0,01	-	64	1,22	-	-	-	-
1129253,00	354677,00	0,01	-	3	1,22	-	-	-	-
1129316,00	355111,00	0,01	-	194	1,22	-	-	-	-
1129316,00	354677,00	0,01	-	346	1,22	-	-	-	-
1129190,00	355111,00	0,01	-	161	1,22	-	-	-	-
1129505,00	354925,00	0,01	-	264	1,73	-	-	-	-
1129190,00	354677,00	0,01	-	18	1,73	-	-	-	-
1129442,00	355049,00	0,01	-	229	1,73	-	-	-	-
1129505,00	354863,00	0,01	-	279	1,22	-	-	-	-
1129442,00	354739,00	0,01	-	311	1,73	-	-	-	-
1129379,00	355111,00	0,01	-	208	1,73	-	-	-	-
1129505,00	354987,00	0,01	-	249	1,73	-	-	-	-
1129379,00	354677,00	0,01	-	332	1,73	-	-	-	-
1129064,00	355049,00	0,01	-	127	1,73	-	-	-	-
1129064,00	354739,00	0,01	-	52	1,73	-	-	-	-
1129127,00	355111,00	0,01	-	147	1,73	-	-	-	-
1129127,00	354677,00	0,01	-	32	1,73	-	-	-	-
1129505,00	354801,00	0,01	-	292	1,73	-	-	-	-
1129001,00	354925,00	0,01	-	96	1,73	-	-	-	-
1129001,00	354863,00	0,01	-	83	1,73	-	-	-	-
1129001,00	354801,00	0,01	-	70	2,46	-	-	-	-

1129001,00	354987,00	0,01	-	109	1,73	-	-	-	-
1129442,00	355111,00	0,01	-	220	2,46	-	-	-	-
1129253,00	355173,00	0,01	-	178	1,73	-	-	-	-
1129505,00	355049,00	0,01	-	238	2,46	-	-	-	-
1129316,00	355173,00	9,90E-03	-	191	2,46	-	-	-	-
1129253,00	354615,00	9,84E-03	-	2	2,46	-	-	-	-
1129442,00	354677,00	9,68E-03	-	321	2,46	-	-	-	-
1129190,00	355173,00	9,58E-03	-	165	2,46	-	-	-	-
1129316,00	354615,00	9,55E-03	-	349	2,46	-	-	-	-
1129505,00	354739,00	9,42E-03	-	303	2,46	-	-	-	-
1129190,00	354615,00	9,41E-03	-	15	2,46	-	-	-	-
1129568,00	354925,00	9,38E-03	-	265	3,48	-	-	-	-
1129064,00	355111,00	9,26E-03	-	137	2,46	-	-	-	-
1129064,00	354677,00	9,26E-03	-	42	3,48	-	-	-	-
1129379,00	355173,00	9,06E-03	-	203	3,48	-	-	-	-
1129568,00	354863,00	8,94E-03	-	277	2,46	-	-	-	-
1129001,00	354739,00	8,93E-03	-	59	3,48	-	-	-	-
1129568,00	354987,00	8,92E-03	-	253	3,48	-	-	-	-
1129001,00	355049,00	8,83E-03	-	120	3,48	-	-	-	-
1129379,00	354615,00	8,68E-03	-	338	3,48	-	-	-	-
1129127,00	355173,00	8,55E-03	-	154	3,48	-	-	-	-
1129127,00	354615,00	8,52E-03	-	26	3,48	-	-	-	-
1129505,00	355111,00	8,26E-03	-	228	3,48	-	-	-	-
1129568,00	354801,00	8,21E-03	-	288	3,48	-	-	-	-
1129442,00	355173,00	7,98E-03	-	213	4,94	-	-	-	-
1129568,00	355049,00	7,90E-03	-	243	4,94	-	-	-	-
1129505,00	354677,00	7,84E-03	-	312	3,48	-	-	-	-
1129001,00	354677,00	7,65E-03	-	50	4,94	-	-	-	-
1129442,00	354615,00	7,60E-03	-	328	3,48	-	-	-	-
1129001,00	355111,00	7,51E-03	-	129	4,94	-	-	-	-
1129064,00	354615,00	7,49E-03	-	35	4,94	-	-	-	-
1129064,00	355173,00	7,43E-03	-	144	4,94	-	-	-	-
1129568,00	354739,00	7,36E-03	-	297	4,94	-	-	-	-
1129505,00	355173,00	6,95E-03	-	221	4,94	-	-	-	-
1129568,00	355111,00	6,90E-03	-	235	4,94	-	-	-	-
1129505,00	354615,00	6,62E-03	-	319	4,94	-	-	-	-
1129001,00	354615,00	6,55E-03	-	43	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354677,00	6,53E-03	-	306	4,94	-	-	-	-
1129001,00	355173,00	6,42E-03	-	136	7,00	-	-	-	-
1129568,00	355173,00	6,10E-03	-	228	7,00	-	-	-	-
1129568,00	354615,00	5,82E-03	-	313	7,00	-	-	-	-



## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	6,51E-04	1,301E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	3,10E-04	6,198E-05	329	0,73	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	2,84E-04	5,688E-05	0	0,73	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	1,54E-04	3,078E-05	165	1,06	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	1,01E-04	2,027E-05	268	1,06	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,18E-05	1,836E-05	305	1,55	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	7,41E-05	1,481E-05	202	2,26	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,06E-05	1,012E-05	282	4,80	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,84E-05	9,674E-06	287	4,80	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	4,47E-05	8,948E-06	258	4,80	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	4,23E-05	8,455E-06	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	4,17E-05	8,342E-06	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	4,15E-05	8,298E-06	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	3,92E-05	7,835E-06	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	3,46E-05	6,920E-06	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,19E-05	6,388E-06	234	7,00	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	2,67E-05	5,340E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,67E-05	5,334E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,66E-05	5,322E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,52E-05	5,039E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	2,52E-05	5,033E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,50E-05	5,004E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0127 Кальций гипохлорид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	1,80E-04	1,798E-05	294	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	1,44E-04	1,444E-05	77	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	1,43E-04	1,433E-05	25	0,73	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	1,16E-04	1,156E-05	124	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	1,14E-04	1,143E-05	175	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	1,12E-04	1,116E-05	36	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	1,10E-04	1,102E-05	338	0,73	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	7,93E-05	7,929E-06	299	0,73	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	7,80E-05	7,805E-06	265	0,73	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	7,18E-05	7,176E-06	233	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	7,12E-05	7,123E-06	304	0,73	-	-	-	-	4

4	1129439,	354945,5	2,00	6,97E-05	6,971E-06	256	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	6,66E-05	6,658E-06	277	0,73	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	5,81E-05	5,814E-06	209	1,07	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	5,21E-05	5,211E-06	277	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	5,14E-05	5,142E-06	248	1,07	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	4,51E-05	4,508E-06	231	1,07	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	4,45E-05	4,446E-06	301	7,00	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	3,77E-05	3,775E-06	277	1,56	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,27E-05	3,266E-06	277	1,07	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	3,15E-05	3,154E-06	301	3,30	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,73E-05	2,725E-06	301	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	2,497E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,01	1,180E-04	329	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	1,081E-04	0	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	5,85E-03	5,854E-05	165	0,97	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	3,85E-03	3,852E-05	268	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	3,49E-03	3,486E-05	305	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	2,81E-03	2,813E-05	202	2,60	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	1,93E-03	1,926E-05	282	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,84E-03	1,843E-05	287	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	1,71E-03	1,708E-05	258	5,03	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	1,61E-03	1,611E-05	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,59E-03	1,590E-05	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	1,58E-03	1,581E-05	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	1,49E-03	1,492E-05	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	1,32E-03	1,317E-05	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,22E-03	1,216E-05	234	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,01E-03	1,012E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,37	0,091	26	0,50	0,12	0,030	0,16	0,040	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,29	0,073	67	0,50	0,16	0,039	0,16	0,040	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,28	0,069	129	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,27	0,068	263	0,73	0,15	0,037	0,16	0,040	5
10	1129287,	354853,0	2,00	0,25	0,063	4	0,73	0,15	0,039	0,16	0,040	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,25	0,061	249	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,24	0,061	282	1,07	0,15	0,038	0,16	0,040	5

5	1129417,	354859,0	2,00	0,23	0,058	317	0,73	0,15	0,037	0,16	0,040	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,23	0,057	22	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,23	0,056	194	1,07	0,15	0,039	0,16	0,040	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,22	0,054	213	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,22	0,054	321	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,21	0,053	15	1,07	0,15	0,038	0,16	0,040	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,21	0,052	241	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,20	0,050	279	7,00	0,16	0,039	0,16	0,040	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,20	0,049	279	4,81	0,16	0,039	0,16	0,040	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,20	0,049	279	4,81	0,16	0,039	0,16	0,040	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,19	0,048	222	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,19	0,047	193	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,18	0,046	306	2,26	0,16	0,039	0,16	0,040	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,18	0,045	306	2,26	0,16	0,039	0,16	0,040	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,18	0,045	306	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040	0

**Вещество: 0303 Аммиак**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,29	0,058	178	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,29	0,058	307	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,29	0,058	116	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,29	0,058	63	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,29	0,057	17	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,28	0,056	28	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,28	0,056	340	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,28	0,055	281	3,78	0,22	0,044	0,22	0,044	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,28	0,055	241	1,10	0,22	0,044	0,22	0,044	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,28	0,055	272	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,27	0,055	304	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,27	0,055	263	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,27	0,055	214	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,27	0,054	309	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,27	0,054	283	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,27	0,054	304	3,78	0,22	0,044	0,22	0,044	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,27	0,054	254	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,27	0,053	236	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,26	0,052	281	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,26	0,051	281	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,26	0,051	304	2,04	0,22	0,044	0,22	0,044	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,25	0,050	304	1,50	0,22	0,044	0,22	0,044	0

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,006	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	0,005	66	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,01	0,005	130	0,70	-	-	-	-	3

14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,004	265	0,97	-	-	-	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	9,76E-03	0,004	4	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,62E-03	0,003	251	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,25E-03	0,003	283	0,97	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	7,09E-03	0,003	21	0,97	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	7,08E-03	0,003	194	0,97	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,64E-03	0,002	319	0,70	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	4,93E-03	0,002	326	1,35	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	4,91E-03	0,002	215	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	0,002	322	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,31E-03	0,002	242	0,97	-	-	-	-	4
16	1129524,	354890,0	2,00	3,21E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,88E-03	0,001	224	0,70	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,63E-03	0,001	202	0,50	-	-	-	-	3
19	1129516,	354792,5	2,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	0,004	65	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,02	0,003	131	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,02	0,003	4	0,97	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,002	26	0,50	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,01	0,002	194	0,97	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	0,002	20	0,97	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,002	265	0,97	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	9,56E-03	0,001	253	0,97	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,53E-03	0,001	326	1,35	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	9,27E-03	0,001	282	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	6,88E-03	0,001	309	0,70	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	5,97E-03	8,951E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	5,83E-03	8,740E-04	311	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	5,68E-03	8,527E-04	245	0,97	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	4,87E-03	7,312E-04	218	3,62	-	-	-	-	3
16	1129524,	354890,0	2,00	4,65E-03	6,970E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	4,06E-03	6,084E-04	229	0,70	-	-	-	-	1
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,12	0,062	26	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,12	0,060	67	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,12	0,060	265	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,12	0,060	129	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	0,059	5	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,12	0,059	251	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,12	0,059	284	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	5
6	1129264,	354843,5	2,00	0,12	0,058	22	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,12	0,058	193	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,12	0,058	320	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,11	0,057	214	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,11	0,057	323	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,11	0,057	242	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	0,057	327	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,11	0,057	280	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,11	0,057	280	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,11	0,057	280	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,11	0,056	224	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,11	0,056	201	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,11	0,056	306	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,11	0,056	306	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,11	0,056	306	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055	0

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1129246,	354962,5	2,00	0,36	1,800	131	0,73	0,13	0,655	0,14	0,699	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,35	1,760	65	0,50	0,10	0,516	0,14	0,699	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,32	1,621	4	0,73	0,12	0,612	0,14	0,699	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,29	1,438	195	1,06	0,13	0,674	0,14	0,699	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,29	1,430	17	0,73	0,12	0,619	0,14	0,699	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,26	1,304	288	0,73	0,10	0,499	0,14	0,699	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,24	1,175	326	1,06	0,13	0,657	0,14	0,699	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,22	1,092	263	1,06	0,13	0,635	0,14	0,699	5
15	1129446,	354899,0	2,00	0,21	1,041	278	1,06	0,13	0,649	0,14	0,699	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,20	1,013	301	0,73	0,13	0,648	0,14	0,699	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,20	1,008	254	0,73	0,13	0,651	0,14	0,699	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,19	0,972	304	0,73	0,13	0,659	0,14	0,699	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,19	0,968	240	1,06	0,13	0,666	0,14	0,699	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,19	0,964	218	3,29	0,14	0,680	0,14	0,699	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,18	0,913	248	1,06	0,13	0,671	0,14	0,699	4
16	1129524,	354890,0	2,00	0,18	0,899	277	7,00	0,14	0,679	0,14	0,699	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,18	0,899	237	7,00	0,14	0,681	0,14	0,699	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,18	0,899	277	7,00	0,14	0,679	0,14	0,699	5

17	1129524,	354889,5	6,00	0,18	0,899	277	7,00	0,14	0,679	0,14	0,699	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,17	0,857	300	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,17	0,857	300	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,17	0,857	300	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699	0

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,13	0,003	329	0,65	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,12	0,002	357	0,65	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,12	0,002	107	0,65	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,10	0,002	166	0,91	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,08	0,002	271	0,91	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	0,001	306	0,91	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,06	0,001	204	0,91	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	8,187E-04	283	1,28	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,04	7,788E-04	288	1,28	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,04	7,319E-04	260	1,28	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,03	6,937E-04	239	1,28	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,03	6,693E-04	254	1,28	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,03	6,684E-04	269	1,28	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	6,360E-04	220	1,28	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,03	5,286E-04	248	1,28	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,03	5,099E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	4,848E-04	236	1,28	-	-	-	-	1
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	4,819E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	4,773E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	4,502E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	3,820E-04	271	1,80	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	3,538E-04	292	1,80	-	-	-	-	0

**Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	5,00E-03	0,125	25	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	1,36E-03	0,034	255	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,26E-03	0,032	315	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,07E-03	0,027	277	0,97	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	1,06E-03	0,026	14	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	1,03E-03	0,026	242	0,97	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	9,93E-04	0,025	321	0,97	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	8,07E-04	0,020	211	1,35	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,51E-04	0,019	55	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	6,32E-04	0,016	147	1,87	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	5,88E-04	0,015	235	1,87	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	5,61E-04	0,014	86	2,60	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	5,32E-04	0,013	58	2,60	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	4,72E-04	0,012	114	3,62	-	-	-	-	3

2	1129385,	355041,0	2,00	4,71E-04	0,012	187	3,62	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	4,42E-04	0,011	215	3,62	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	3,82E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,11	0,001	178	1,16	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,11	0,001	116	1,16	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,11	0,001	306	1,16	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,11	0,001	18	1,16	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,11	0,001	64	1,16	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,10	0,001	29	1,16	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,10	0,001	340	1,16	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	0,001	280	5,19	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	9,421E-04	240	1,16	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	9,390E-04	272	1,16	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	9,240E-04	304	1,57	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,09	9,100E-04	263	1,57	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	8,948E-04	213	1,57	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,09	8,874E-04	308	1,57	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,09	8,806E-04	283	1,57	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,09	8,658E-04	304	5,19	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,08	8,126E-04	253	1,57	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	7,782E-04	236	1,57	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,07	7,214E-04	281	2,12	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	6,266E-04	304	2,12	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,06	6,224E-04	280	1,57	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,05	5,430E-04	304	1,57	-	-	-	-	0

**Вещество: 1314 Пропаналь**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,38	0,004	178	1,17	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,37	0,004	116	1,17	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,36	0,004	306	1,17	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,36	0,004	18	1,17	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,36	0,004	64	1,17	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,34	0,003	29	1,17	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,33	0,003	340	1,17	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,33	0,003	280	5,20	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,31	0,003	240	1,17	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,31	0,003	272	1,17	-	-	-	-	5



5	1129417,	354859,0	2,00	0,30	0,003	304	1,58	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,30	0,003	263	1,58	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,29	0,003	213	1,58	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,29	0,003	308	1,58	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,29	0,003	283	1,58	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,28	0,003	304	5,20	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,27	0,003	253	1,58	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,25	0,003	236	1,58	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,24	0,002	281	2,13	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,20	0,002	304	2,13	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,20	0,002	280	1,58	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,18	0,002	304	1,58	-	-	-	-	0

**Вещество: 1317 Ацетальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	1,32E-03	1,321E-05	108	0,81	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	1,29E-03	1,286E-05	207	0,81	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	1,11E-03	1,107E-05	265	0,81	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	1,01E-03	1,013E-05	310	0,57	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,86E-04	7,856E-06	32	0,81	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	6,97E-04	6,971E-06	354	0,81	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	6,60E-04	6,599E-06	244	0,81	-	-	-	-	1
4	1129439,	354945,5	2,00	6,47E-04	6,465E-06	295	1,17	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	6,24E-04	6,240E-06	67	0,57	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	6,02E-04	6,023E-06	307	1,17	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	5,97E-04	5,966E-06	38	0,81	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	5,56E-04	5,557E-06	272	0,81	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	4,92E-04	4,924E-06	79	1,17	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	4,74E-04	4,738E-06	316	0,57	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,39E-04	4,393E-06	320	0,57	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	4,26E-04	4,259E-06	299	0,50	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,93E-04	2,933E-06	287	0,81	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	2,82E-04	2,822E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,59E-04	2,589E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	2,46E-04	2,460E-06	310	0,81	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	2,24E-04	2,235E-06	313	0,81	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,96E-04	1,962E-06	313	1,17	-	-	-	-	0

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,70	0,021	108	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,70	0,021	207	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,70	0,021	265	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,70	0,021	310	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,70	0,021	32	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,70	0,021	354	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	4

22	1129449,	355022,5	2,00	0,70	0,021	244	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	1
4	1129439,	354945,5	2,00	0,70	0,021	295	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,70	0,021	67	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,70	0,021	307	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021	5
6	1129264,	354843,5	2,00	0,70	0,021	38	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,70	0,021	272	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	4
8	1129246,	354962,5	2,00	0,70	0,021	79	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,70	0,021	316	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,70	0,021	320	0,57	0,70	0,021	0,70	0,021	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,70	0,021	299	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,70	0,021	287	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,70	0,021	292	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,70	0,021	291	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,70	0,021	310	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,70	0,021	313	0,81	0,70	0,021	0,70	0,021	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,70	0,021	313	1,17	0,70	0,021	0,70	0,021	0

**Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,03	8,305E-04	177	1,27	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,02	7,479E-04	18	1,27	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,02	7,245E-04	307	1,27	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,02	7,208E-04	115	1,27	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	7,150E-04	63	1,27	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,02	6,944E-04	29	1,27	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,02	6,867E-04	340	1,27	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	6,322E-04	241	1,27	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,02	6,207E-04	273	1,27	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	6,180E-04	281	3,96	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	6,121E-04	214	1,27	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	6,093E-04	304	1,27	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	6,018E-04	264	1,27	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	5,821E-04	309	1,27	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	5,768E-04	283	1,27	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	5,320E-04	254	1,27	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	5,265E-04	304	5,26	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	5,126E-04	236	1,68	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	4,546E-04	281	1,68	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	4,035E-04	281	1,68	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	3,947E-04	304	2,24	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,01	3,514E-04	304	1,68	-	-	-	-	0

**Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	7,04E-05	1,409E-05	108	0,81	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	6,85E-05	1,371E-05	207	0,81	-	-	-	-	3

3	1129415,	354989,0	2,00	5,90E-05	1,180E-05	265	0,81	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	5,43E-05	1,086E-05	310	0,57	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	4,20E-05	8,392E-06	32	0,81	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	3,73E-05	7,462E-06	354	0,81	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,51E-05	7,029E-06	244	0,81	-	-	-	-	1
4	1129439,	354945,5	2,00	3,45E-05	6,898E-06	295	1,17	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	3,32E-05	6,631E-06	67	0,57	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	3,21E-05	6,427E-06	307	1,17	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	3,18E-05	6,364E-06	39	0,81	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,96E-05	5,920E-06	272	0,81	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	2,63E-05	5,251E-06	79	1,17	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	2,53E-05	5,060E-06	316	0,57	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	2,35E-05	4,693E-06	320	0,57	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	2,27E-05	4,537E-06	299	0,50	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,56E-05	3,127E-06	287	0,81	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,50E-05	3,008E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	1,38E-05	2,759E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	1,31E-05	2,626E-06	310	0,81	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,19E-05	2,385E-06	313	0,81	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,05E-05	2,093E-06	313	1,17	-	-	-	-	0

**Вещество: 1819 Диметиламин**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,11	5,719E-04	179	1,13	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,11	5,489E-04	308	1,13	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,11	5,438E-04	114	1,13	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,11	5,376E-04	60	1,13	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,10	5,235E-04	16	1,13	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,10	4,846E-04	27	1,13	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,09	4,715E-04	340	1,13	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	4,436E-04	242	1,13	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	4,348E-04	274	1,13	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,09	4,275E-04	281	2,82	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,08	4,226E-04	215	1,54	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,08	4,201E-04	265	1,13	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,08	4,201E-04	305	1,54	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,08	4,012E-04	309	1,54	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,08	4,002E-04	284	1,54	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,07	3,710E-04	255	1,54	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,07	3,579E-04	304	3,82	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,07	3,571E-04	237	1,54	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,06	3,098E-04	282	2,08	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,05	2,744E-04	281	1,54	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,05	2,657E-04	304	2,08	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,05	2,357E-04	304	1,54	-	-	-	-	0

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	0,144	64	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	0,138	132	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	0,120	6	0,73	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,09	0,091	193	1,07	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,09	0,090	288	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,09	0,086	23	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	0,070	323	0,73	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	0,055	265	1,07	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,05	0,045	254	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,04	0,042	279	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	0,039	294	0,73	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,04	0,036	235	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,04	0,036	298	1,07	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	0,032	217	1,07	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,03	0,030	247	1,07	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	0,024	232	0,73	-	-	-	-	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	0,024	278	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	0,024	278	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	0,023	278	7,00	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	0,019	299	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,43	0,129	295	0,51	0,22	0,066	0,22	0,066	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,39	0,117	77	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,39	0,116	25	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	4
8	1129246,	354962,5	2,00	0,36	0,107	124	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,36	0,107	175	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,35	0,105	36	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,35	0,105	339	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,31	0,094	299	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,31	0,094	265	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,31	0,092	233	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,30	0,091	304	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,30	0,091	256	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,30	0,090	277	0,75	0,22	0,066	0,22	0,066	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,29	0,087	209	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,28	0,085	277	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,28	0,085	248	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,27	0,082	231	1,08	0,22	0,066	0,22	0,066	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,27	0,082	301	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066	0

17	1129524,	354889,5	6,00	0,27	0,080	277	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,26	0,078	277	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,26	0,078	301	2,28	0,22	0,066	0,22	0,066	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,25	0,076	301	1,57	0,22	0,066	0,22	0,066	0

**Вещество: 2936 Пыль древесная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,03	0,015	151	0,70	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,03	0,014	0	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,03	0,014	313	0,70	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	7,01E-03	0,004	168	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	6,56E-03	0,003	297	1,35	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	6,09E-03	0,003	258	1,35	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,86E-03	0,002	199	3,62	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	3,21E-03	0,002	276	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	3,12E-03	0,002	281	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	2,71E-03	0,001	253	5,03	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	2,59E-03	0,001	262	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	2,51E-03	0,001	248	7,00	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	2,49E-03	0,001	233	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	2,26E-03	0,001	216	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,07E-03	0,001	243	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,88E-03	9,419E-04	231	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,65E-03	8,240E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,99	-	178	1,09	0,92	-	0,92	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,99	-	307	1,09	0,92	-	0,92	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,99	-	116	1,09	0,92	-	0,92	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,99	-	63	1,09	0,92	-	0,92	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,99	-	17	1,09	0,92	-	0,92	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,98	-	28	1,09	0,92	-	0,92	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,98	-	340	1,09	0,92	-	0,92	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,98	-	281	3,77	0,92	-	0,92	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,98	-	241	1,49	0,92	-	0,92	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,98	-	272	1,49	0,92	-	0,92	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,97	-	304	1,49	0,92	-	0,92	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,97	-	263	1,49	0,92	-	0,92	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,97	-	214	1,49	0,92	-	0,92	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,97	-	309	1,49	0,92	-	0,92	-	4

15	1129446,	354899,0	2,00	0,97	-	283	1,49	0,92	-	0,92	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,97	-	304	3,77	0,92	-	0,92	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,97	-	254	1,49	0,92	-	0,92	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,97	-	236	1,49	0,92	-	0,92	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,96	-	281	2,03	0,92	-	0,92	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,96	-	281	1,49	0,92	-	0,92	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,96	-	304	2,03	0,92	-	0,92	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,95	-	304	1,49	0,92	-	0,92	-	0

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,27	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,16	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,14	-	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	-	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	-	4	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,11	-	249	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,11	-	282	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	-	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,09	-	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	194	1,07	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,07	-	214	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	-	321	0,73	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	-	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	-	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,05	-	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,05	-	279	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,05	-	279	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	-	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,04	-	193	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	-	306	2,26	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,49	-	26	0,50	0,23	-	0,27	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,41	-	67	0,50	0,27	-	0,27	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,40	-	129	0,73	0,27	-	0,27	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,39	-	263	0,73	0,26	-	0,27	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	0,37	-	4	0,73	0,26	-	0,27	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,36	-	249	0,73	0,26	-	0,27	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,36	-	282	1,07	0,26	-	0,27	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,35	-	317	0,73	0,26	-	0,27	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,34	-	22	0,73	0,27	-	0,27	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,34	-	194	1,07	0,26	-	0,27	-	3

3	1129415,	354989,0	2,00	0,33	-	214	0,73	0,26	-	0,27	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,33	-	321	0,73	0,26	-	0,27	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,32	-	15	1,07	0,26	-	0,27	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,32	-	241	1,07	0,27	-	0,27	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,31	-	279	7,00	0,27	-	0,27	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,31	-	279	4,81	0,27	-	0,27	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,31	-	279	4,81	0,27	-	0,27	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,31	-	223	0,73	0,27	-	0,27	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,30	-	193	0,73	0,27	-	0,27	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,29	-	306	1,56	0,27	-	0,27	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,29	-	306	2,27	0,27	-	0,27	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,29	-	306	1,56	0,27	-	0,27	-	0

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,47	-	65	0,78	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,42	-	128	0,78	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,38	-	25	0,54	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,37	-	7	0,78	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,31	-	23	1,12	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,30	-	266	1,12	-	-	-	-	5
1	1129309,	355000,0	2,00	0,29	-	190	0,78	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,26	-	281	1,12	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,24	-	256	1,12	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,23	-	331	1,12	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,22	-	305	1,12	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,19	-	309	1,12	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,19	-	240	1,12	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,18	-	279	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,17	-	249	1,12	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,17	-	215	1,12	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,15	-	279	2,33	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,14	-	234	1,12	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,14	-	303	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,13	-	279	1,62	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,11	-	304	2,33	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,10	-	304	1,62	-	-	-	-	0

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,71E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,62E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,07E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,40E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3



15	1129446,	354899,0	2,00	7,15E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,00E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,85E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,62E-03	-	320	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	-	323	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,24E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,19E-03	-	327	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,33E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,11E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,86E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,55E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,96E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,87E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,84E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1129246,	354962,5	2,00	0,57	-	117	1,25	0,45	-	0,45	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,57	-	178	1,25	0,45	-	0,45	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,57	-	64	1,25	0,45	-	0,45	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,56	-	18	1,25	0,45	-	0,45	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,56	-	306	1,25	0,45	-	0,45	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,56	-	29	1,25	0,45	-	0,45	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,56	-	339	1,25	0,45	-	0,45	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,56	-	280	5,26	0,45	-	0,45	-	5
14	1129432,	354925,5	2,00	0,55	-	271	1,25	0,45	-	0,45	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,55	-	240	1,25	0,45	-	0,45	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,55	-	262	1,25	0,45	-	0,45	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,55	-	304	1,25	0,45	-	0,45	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,55	-	283	1,25	0,45	-	0,45	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,54	-	213	1,25	0,45	-	0,45	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,54	-	308	1,25	0,45	-	0,45	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,54	-	304	5,26	0,45	-	0,45	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,53	-	253	1,25	0,45	-	0,45	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,53	-	236	1,25	0,45	-	0,45	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,52	-	281	1,67	0,45	-	0,45	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,52	-	280	1,67	0,45	-	0,45	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,51	-	304	2,23	0,45	-	0,45	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,51	-	304	1,67	0,45	-	0,45	-	0

**Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,28	-	26	0,55	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,21	-	66	0,79	-	-	-	-	3

14	1129432,	354925,5	2,00	0,19	-	266	1,13	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,19	-	124	0,79	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,16	-	9	0,79	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,16	-	282	1,13	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,14	-	254	0,79	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,14	-	24	1,13	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,13	-	311	0,79	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,13	-	186	1,13	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,11	-	315	0,79	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	-	334	1,13	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	-	280	4,86	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,10	-	247	1,13	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	-	240	1,13	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,08	-	214	1,13	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	-	280	2,35	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,08	-	280	1,63	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	-	233	1,13	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,08	-	304	3,38	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	-	305	1,63	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	-	305	1,63	-	-	-	-	0

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г α (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,71E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,62E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,07E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,40E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,15E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,00E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,85E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,62E-03	-	320	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	-	323	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,24E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,19E-03	-	327	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,33E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,11E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,86E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,55E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,96E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,87E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,84E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,07	-	329	0,86	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	-	358	0,86	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,07	-	106	0,61	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,06	-	166	0,86	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,04	-	272	0,86	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,04	-	307	0,86	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,04	-	204	0,86	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,03	-	261	1,22	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	-	284	1,22	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	-	254	1,22	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	-	289	1,22	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	-	239	1,22	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	-	271	1,22	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	-	220	1,22	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	-	248	1,22	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	-	272	2,46	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,01	-	236	1,22	-	-	-	-	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,01	-	272	2,46	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	-	272	1,73	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,01	-	293	1,73	-	-	-	-	0

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Сапего  
Регистрационный номер: 60-00-8879

**Предприятие: 10, ООО "Фишмэн Пауэр"**

Город: 10, г.п. Подсвилье

Район: 11, Глубокский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 300 м

**ВИД: 1, ООО "Фишмэн Пауэр"**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
%	1	Дымовая труба	1	1	31,5	0,60	1,37	4,86	1,29	132,30	0,00	-	-	1	1129323,50	354889,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0124	Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)	0,0000030	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0030000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	0,0000003	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000720	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2350000	0,000000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,3160000	0,000000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	2,3930000	0,000000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,4320000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,2700000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0050000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

%	2	Вент выход	1	1	6,5	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129301,00	354873,50		
---	---	------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

2754		Углеводороды предельные C12-C19				0,0080000	0,004000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	3	Вент труба				1	1	6	0,24	0,23	5,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129262,00	354896,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010000	0,000000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Вент выброс				1	1	0,7	0,18	0,22	8,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129263,50	354883,50		
---	---	-------------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0000000	0,000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00

+	5	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129309,50	354935,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	6	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129312,50	354929,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	7	Труба	1	1	8,5	0,45	1,11	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129314,00	354925,50		
---	---	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0007500	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	1,5907500	0,000000	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0002250	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0005000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0010000	0,000000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0032500	0,000000	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0006000	0,000000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	1,7180100	0,000000	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0010000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00

+	8	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129326,00	354930,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерод оксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид	0,0000013	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

+	9	Вент выход	1	1	2	0,40	0,75	6,00	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1129313,50	354951,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак	0,0000051	0,000000	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0000150	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00



1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)					0,0000410	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00						
1819	Диметиламин					0,0000100	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00						
+	10	Вент выход			1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129335,0 0	354913,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00						
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00						
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00						
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	11	Вент выход			1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129355,0 0	354985,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0337	Углерод оксид					0,0000016	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1317	Ацетальдегид					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1325	Формальдегид					0,0000013	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	12	Вент выход			1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129356,0 0	354984,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00						
+	13	Вент выход			1	1	5	0,30	0,64	9,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129344,5 0	354975,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um						
	Нет в справочнике веществ					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00						
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00						
0316	Соляная кислота					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00						
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00						

+	14	Вент выход	1	1	8	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129316,0 0	354914,50		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0127	Кальций гипохлорид			0,0000072	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
		2902	Взвешенные вещества			0,0250000	0,000000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6001	Кислотная зарядная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,89	-	-	1	1129348,0 0	354899,50	1129348,5 0	354900,50
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6002	Передвижной пост резки металлов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,10	-	-	1	1129264,5 0	354893,00	1129265,0 0	354889,00
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0520000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000	0,000000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0150000	0,000000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0337	Углерод оксид			0,0180000	0,000000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6005	Столярная мастерская(деревообр станки)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1129264,5 0	354874,50	1129264,5 0	354874,00
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		2936	Пыль древесная			0,0820000	0,000000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6006	Стоянка автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	6,92	-	-	1	1129284,0 0	354938,50	1129297,5 0	354901,50
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0036067	0,000000	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0005861	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0328	Углерод (Сажа)			0,0004250	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0005860	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0337	Углерод оксид			0,1501875	0,000000	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0174264	0,000000	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6007	Зона ТО и ТР автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,45	-	-	1	1129371,0 0	354910,00	1129365,0 0	354907,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерод оксид	0,0200000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0050000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6008	Зона разгрузки и загрузки	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1129363,5 0	354914,00	1129384,5 0	354923,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0023031	0,000000	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003739	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0001414	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0004644	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0072233	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0026125	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0520000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0540000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0124 Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000030	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000030</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0127 Кальций гипохлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	14	1	0,0000072	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000072</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0010000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>2,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0030000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0030000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0183 Ртуть (Ртуть металлическая)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000003	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000720</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2584098</b>		<b>2,56</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0303 Аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,1815051</b>		<b>11,55</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0009600</b>		<b>0,07</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,3160000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0004250	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0001414	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3165664</b>		<b>0,21</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6304176</b>		<b>1,12</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2700000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0050000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2750000</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	7	1	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0020000</b>		<b>0,15</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1314 Пропаналь

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0032500	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000150	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0065150</b>		<b>0,48</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1317 Ацетальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000017	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000054</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000066</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0006000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000410	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012410</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000019	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000058</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		



### Вещество: 1819 Диметиламин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,7180100	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000100	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,8633600</b>		<b>393,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	1	0,0080000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0174264	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0026125	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0280389</b>		<b>0,59</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	1	0,0000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0010000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0250000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0270000</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0050000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6005	3	0,0820000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0820000</b>		<b>4,69</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	1325	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	1325	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	1325	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	1325	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,1815117</b>		<b>11,56</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	2904	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

<b>Итого:</b>	<b>2,6588702</b>	<b>2,92</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------	-------------	-------------

**Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,6529102</b>		<b>2,85</b>		<b>0,00</b>			

**Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0337	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0337	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	6	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0337	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0337	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0337	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0337	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0337	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0337	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0337	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0337	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,2853278</b>		<b>4,12</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0184	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945724</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3965004</b>		<b>0,44</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>5,8353753</b>		<b>14,48</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0342	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3955004</b>		<b>0,23</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0127	Кальций гипохлорид	ОБУВ	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,250	0,250	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,240	0,240	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0401	Углероды предельные алифатического ряда С1-С10	ПДК м/р	25,000	25,000	ПДК с/с	10,000	10,000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1	Нет	Нет
1314	Пропаналь	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1317	Ацетальдегид	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК с/с	0,012	0,012	1	Да	Нет
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1819	Диметиламин	ПДК м/р	0,005	0,005	ПДК с/с	0,003	0,003	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК с/с	0,400	0,400	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Да	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6009	Группа суммации: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты),	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.



## Данные застройки

## Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,000
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0337	Углерод оксид	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
1325	Формальдегид	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	0,00	63,00	62,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1129309,00	355000,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
2	1129385,00	355041,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
3	1129415,50	354989,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	1129439,00	354945,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
5	1129417,50	354859,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
6	1129264,50	354843,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	1129250,50	354899,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	1129246,00	354962,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	1129361,00	354894,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	1129287,50	354853,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	1129348,50	354832,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	1129419,50	354844,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
13	1129461,00	354974,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
14	1129432,50	354925,50	2,00	застройка	Расчетная точка
15	1129446,00	354899,00	2,00	застройка	Расчетная точка
16	1129524,00	354890,00	2,00	застройка	Расчетная точка
17	1129524,50	354889,50	6,00	застройка	Расчетная точка
18	1129524,50	354889,50	10,00	застройка	Расчетная точка
19	1129516,50	354792,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
20	1129516,50	354792,50	6,00	точка пользователя	Расчетная точка
21	1129516,50	354792,50	10,00	точка пользователя	Расчетная точка
22	1129449,00	355022,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	6,50E-04	1,301E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	3,09E-04	6,172E-05	329	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	2,83E-04	5,657E-05	0	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	1,54E-04	3,073E-05	165	0,97	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	1,01E-04	2,022E-05	268	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,16E-05	1,832E-05	305	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	7,37E-05	1,474E-05	202	2,60	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,04E-05	1,008E-05	282	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,82E-05	9,645E-06	287	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	4,47E-05	8,939E-06	258	5,03	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	4,21E-05	8,425E-06	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	4,16E-05	8,314E-06	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	4,13E-05	8,269E-06	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	3,90E-05	7,806E-06	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	3,45E-05	6,895E-06	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,18E-05	6,365E-06	234	7,00	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	2,67E-05	5,337E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,67E-05	5,333E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,65E-05	5,302E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,52E-05	5,036E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	2,52E-05	5,032E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,49E-05	4,985E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0127 Кальций гипохлорид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	7,94E-05	7,936E-06	294	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	7,14E-05	7,138E-06	77	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,11E-05	7,110E-06	25	0,50	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	6,31E-05	6,309E-06	124	0,50	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	6,27E-05	6,268E-06	175	0,50	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	6,18E-05	6,180E-06	36	0,50	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	6,14E-05	6,140E-06	338	0,70	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	5,13E-05	5,134E-06	299	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	5,09E-05	5,086E-06	265	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	4,89E-05	4,887E-06	277	7,00	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-05	4,837E-06	233	0,70	-	-	-	-	3

12	1129419,	354844,5	2,00	4,82E-05	4,815E-06	304	0,70	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	4,75E-05	4,752E-06	256	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	4,62E-05	4,618E-06	277	0,70	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	4,24E-05	4,240E-06	301	7,00	-	-	-	-	0
2	1129385,	355041,0	2,00	4,21E-05	4,209E-06	209	0,70	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	3,85E-05	3,846E-06	248	0,70	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,48E-05	3,481E-06	231	0,70	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	3,14E-05	3,144E-06	277	0,97	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,69E-05	2,693E-06	277	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,65E-05	2,650E-06	301	0,97	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,31E-05	2,313E-06	301	0,97	-	-	-	-	0

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	2,497E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,01	1,180E-04	329	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	1,081E-04	0	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	5,85E-03	5,854E-05	165	0,97	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	3,85E-03	3,852E-05	268	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	3,49E-03	3,486E-05	305	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	2,81E-03	2,813E-05	202	2,60	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	1,93E-03	1,926E-05	282	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,84E-03	1,843E-05	287	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	1,71E-03	1,708E-05	258	5,03	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	1,61E-03	1,611E-05	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,59E-03	1,590E-05	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	1,58E-03	1,581E-05	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	1,49E-03	1,492E-05	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	1,32E-03	1,317E-05	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,22E-03	1,216E-05	234	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,01E-03	1,012E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,37	0,091	26	0,50	0,12	0,030	0,16	0,040	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,29	0,073	67	0,50	0,16	0,039	0,16	0,040	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,28	0,069	129	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,27	0,068	263	0,73	0,15	0,037	0,16	0,040	5
10	1129287,	354853,0	2,00	0,25	0,063	5	0,73	0,15	0,039	0,16	0,040	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,25	0,062	249	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,25	0,061	282	1,07	0,15	0,038	0,16	0,040	5

5	1129417,	354859,0	2,00	0,23	0,058	317	0,73	0,15	0,037	0,16	0,040	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,23	0,057	22	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,23	0,057	194	1,07	0,15	0,039	0,16	0,040	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,22	0,054	214	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,22	0,054	321	0,73	0,15	0,038	0,16	0,040	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,21	0,053	15	1,07	0,15	0,038	0,16	0,040	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,21	0,052	241	1,07	0,16	0,039	0,16	0,040	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,20	0,050	279	7,00	0,16	0,039	0,16	0,040	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,20	0,049	279	4,80	0,16	0,039	0,16	0,040	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,20	0,049	279	4,80	0,16	0,039	0,16	0,040	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,19	0,048	223	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,19	0,047	193	0,73	0,16	0,039	0,16	0,040	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,18	0,046	306	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,18	0,045	306	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,18	0,045	306	1,55	0,16	0,039	0,16	0,040	0

**Вещество: 0303 Аммиак**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,30	0,061	307	0,92	0,22	0,044	0,22	0,044	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,30	0,061	178	0,92	0,22	0,044	0,22	0,044	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,30	0,060	116	0,92	0,22	0,044	0,22	0,044	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,30	0,060	63	0,92	0,22	0,044	0,22	0,044	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,30	0,060	17	0,92	0,22	0,044	0,22	0,044	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,29	0,058	28	0,92	0,22	0,044	0,22	0,044	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,29	0,058	340	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,28	0,057	241	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,28	0,057	272	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,28	0,056	304	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,28	0,056	263	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,28	0,056	214	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,28	0,056	281	2,20	0,22	0,044	0,22	0,044	5
12	1129419,	354844,5	2,00	0,28	0,056	309	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,28	0,056	283	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,27	0,055	254	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,27	0,054	236	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,27	0,054	304	3,93	0,22	0,044	0,22	0,044	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,26	0,053	281	1,65	0,22	0,044	0,22	0,044	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,26	0,052	281	1,23	0,22	0,044	0,22	0,044	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,26	0,051	304	1,65	0,22	0,044	0,22	0,044	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,25	0,050	304	1,65	0,22	0,044	0,22	0,044	0

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,006	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	0,005	66	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,01	0,005	130	0,70	-	-	-	-	3



14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,004	265	0,97	-	-	-	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	9,76E-03	0,004	4	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,62E-03	0,003	251	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,25E-03	0,003	283	0,97	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	7,09E-03	0,003	21	0,97	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	7,08E-03	0,003	194	0,97	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,64E-03	0,002	319	0,70	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	4,93E-03	0,002	326	1,35	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	4,91E-03	0,002	215	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	0,002	322	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,31E-03	0,002	242	0,97	-	-	-	-	4
16	1129524,	354890,0	2,00	3,21E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,88E-03	0,001	224	0,70	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,63E-03	0,001	202	0,50	-	-	-	-	3
19	1129516,	354792,5	2,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	0,004	65	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,02	0,003	131	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,02	0,003	4	0,97	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,002	26	0,50	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,01	0,002	194	0,97	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	0,002	20	0,97	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,002	265	0,97	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	9,56E-03	0,001	253	0,97	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,53E-03	0,001	326	1,35	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	9,27E-03	0,001	282	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	6,88E-03	0,001	309	0,70	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	5,97E-03	8,951E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	5,83E-03	8,740E-04	311	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	5,68E-03	8,527E-04	245	0,97	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	4,87E-03	7,312E-04	218	3,62	-	-	-	-	3
16	1129524,	354890,0	2,00	4,65E-03	6,970E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	4,06E-03	6,084E-04	229	0,70	-	-	-	-	1
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,12	0,062	26	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,12	0,061	67	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,12	0,060	265	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,12	0,060	129	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	0,059	5	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,12	0,059	251	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,12	0,059	284	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	5
6	1129264,	354843,5	2,00	0,12	0,058	22	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,12	0,058	193	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,12	0,058	319	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,11	0,057	214	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,11	0,057	322	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,11	0,057	242	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	0,057	328	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,11	0,057	280	7,00	0,11	0,055	0,11	0,055	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,11	0,057	280	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,11	0,057	280	4,81	0,11	0,055	0,11	0,055	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,11	0,056	224	0,74	0,11	0,055	0,11	0,055	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,11	0,056	201	0,50	0,11	0,055	0,11	0,055	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,11	0,056	306	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,11	0,056	306	1,56	0,11	0,055	0,11	0,055	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,11	0,056	306	1,07	0,11	0,055	0,11	0,055	0

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1129246,	354962,5	2,00	0,36	1,801	131	0,73	0,13	0,656	0,14	0,699	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,35	1,761	65	0,50	0,10	0,516	0,14	0,699	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,32	1,621	4	0,73	0,12	0,612	0,14	0,699	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,29	1,438	195	1,06	0,13	0,674	0,14	0,699	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,29	1,430	17	0,73	0,12	0,619	0,14	0,699	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,26	1,304	288	0,73	0,10	0,499	0,14	0,699	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,23	1,175	326	1,06	0,13	0,657	0,14	0,699	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,22	1,092	263	1,06	0,13	0,635	0,14	0,699	5
15	1129446,	354899,0	2,00	0,21	1,041	278	1,06	0,13	0,649	0,14	0,699	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,20	1,013	301	0,73	0,13	0,648	0,14	0,699	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,20	1,008	254	0,73	0,13	0,651	0,14	0,699	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,19	0,972	304	0,73	0,13	0,659	0,14	0,699	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,19	0,968	240	1,06	0,13	0,666	0,14	0,699	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,19	0,964	218	3,29	0,14	0,680	0,14	0,699	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,18	0,913	248	1,06	0,13	0,671	0,14	0,699	4
16	1129524,	354890,0	2,00	0,18	0,899	277	7,00	0,14	0,679	0,14	0,699	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,18	0,899	277	7,00	0,14	0,679	0,14	0,699	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,18	0,899	237	7,00	0,14	0,681	0,14	0,699	1

17	1129524,	354889,5	6,00	0,18	0,899	277	7,00	0,14	0,679	0,14	0,699	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,17	0,857	300	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,17	0,857	300	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,17	0,857	300	7,00	0,14	0,687	0,14	0,699	0

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,10	0,002	329	0,50	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,10	0,002	357	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,08	0,002	166	0,70	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,08	0,002	107	0,50	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,06	0,001	271	0,70	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,001	306	0,70	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,05	0,001	204	0,70	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	7,144E-04	283	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,03	6,808E-04	288	0,97	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,03	6,433E-04	260	0,97	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,03	6,125E-04	239	0,97	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,03	5,927E-04	254	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,03	5,919E-04	269	0,97	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	5,653E-04	220	0,97	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	4,944E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	4,760E-04	248	0,97	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	4,722E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	4,674E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	4,455E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	4,388E-04	236	0,97	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	3,461E-04	271	0,97	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	3,212E-04	292	1,35	-	-	-	-	0

**Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	5,00E-03	0,125	25	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	1,36E-03	0,034	255	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,26E-03	0,032	315	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,07E-03	0,027	277	0,97	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	1,06E-03	0,026	14	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	1,03E-03	0,026	242	0,97	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	9,93E-04	0,025	321	0,97	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	8,07E-04	0,020	211	1,35	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,51E-04	0,019	55	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	6,32E-04	0,016	147	1,87	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	5,88E-04	0,015	235	1,87	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	5,61E-04	0,014	86	2,60	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	5,32E-04	0,013	58	2,60	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	4,72E-04	0,012	114	3,62	-	-	-	-	3

2	1129385,	355041,0	2,00	4,71E-04	0,012	187	3,62	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	4,42E-04	0,011	215	3,62	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	3,82E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,14	0,001	178	0,98	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,14	0,001	306	0,98	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,13	0,001	116	0,98	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,13	0,001	64	0,98	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,13	0,001	18	0,98	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,12	0,001	29	0,98	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,12	0,001	340	1,29	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,11	0,001	240	1,29	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,11	0,001	272	1,29	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,11	0,001	304	1,29	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,10	0,001	263	1,29	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	0,001	280	5,28	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,10	0,001	213	1,29	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,10	0,001	308	1,29	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,10	9,949E-04	283	1,29	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,09	9,055E-04	253	1,29	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,09	8,832E-04	304	5,28	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,09	8,606E-04	236	1,29	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	7,656E-04	281	1,71	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,07	6,659E-04	280	1,29	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,07	6,557E-04	304	1,71	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	5,726E-04	304	1,71	-	-	-	-	0

**Вещество: 1314 Пропаналь**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,45	0,004	178	0,98	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,45	0,004	306	0,98	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,44	0,004	116	0,98	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,43	0,004	64	0,98	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,42	0,004	18	0,98	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,39	0,004	29	0,98	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,38	0,004	340	1,30	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,35	0,004	240	1,30	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,35	0,004	272	1,30	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,34	0,003	304	1,30	-	-	-	-	3

4	1129439,	354945,5	2,00	0,34	0,003	263	1,30	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,34	0,003	281	4,00	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,33	0,003	213	1,30	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,33	0,003	308	1,30	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,32	0,003	283	1,30	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,30	0,003	253	1,30	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,29	0,003	304	5,29	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,28	0,003	236	1,30	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,25	0,002	281	1,72	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,22	0,002	280	1,30	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,21	0,002	304	1,72	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,19	0,002	304	1,72	-	-	-	-	0

**Вещество: 1317 Ацетальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1129385,	355041,0	2,00	7,97E-04	7,972E-06	207	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	7,41E-04	7,409E-06	108	0,50	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	6,78E-04	6,784E-06	263	0,50	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	4,97E-04	4,969E-06	244	0,70	-	-	-	-	1
10	1129287,	354853,0	2,00	4,70E-04	4,704E-06	31	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	4,70E-04	4,698E-06	356	0,70	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	4,68E-04	4,678E-06	294	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	4,41E-04	4,411E-06	307	0,70	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	4,32E-04	4,315E-06	356	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,29E-04	4,285E-06	272	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	3,96E-04	3,964E-06	37	0,70	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	3,95E-04	3,953E-06	62	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	3,78E-04	3,778E-06	80	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	3,40E-04	3,402E-06	310	0,70	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	3,38E-04	3,379E-06	321	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	3,23E-04	3,228E-06	324	0,50	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	2,58E-04	2,575E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,42E-04	2,419E-06	288	0,70	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,29E-04	2,291E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,03E-04	2,030E-06	313	0,70	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,95E-04	1,949E-06	311	0,70	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,77E-04	1,773E-06	313	0,70	-	-	-	-	0

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1129385,	355041,0	2,00	0,70	0,021	207	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,70	0,021	108	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,70	0,021	263	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021	3
22	1129449,	355022,5	2,00	0,70	0,021	244	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	1
10	1129287,	354853,0	2,00	0,70	0,021	30	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,70	0,021	356	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	3

4	1129439,	354945,5	2,00	0,70	0,021	294	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,70	0,021	307	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	5
11	1129348,	354832,0	2,00	0,70	0,021	356	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,70	0,021	272	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,70	0,021	62	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,70	0,021	37	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,70	0,021	80	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,70	0,021	310	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,70	0,021	321	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,70	0,021	324	0,50	0,70	0,021	0,70	0,021	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,70	0,021	292	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,70	0,021	289	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,70	0,021	292	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,70	0,021	313	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,70	0,021	311	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,70	0,021	313	0,70	0,70	0,021	0,70	0,021	0

**Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,03	9,662E-04	177	1,08	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,03	8,815E-04	307	1,08	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,03	8,691E-04	18	1,08	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,03	8,558E-04	63	1,08	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,03	8,557E-04	115	1,08	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,03	7,932E-04	29	1,08	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,03	7,795E-04	340	1,08	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	7,140E-04	241	1,08	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,02	7,013E-04	273	1,08	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	6,834E-04	304	1,08	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	6,805E-04	214	1,08	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	6,760E-04	263	1,08	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	6,476E-04	309	1,08	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	6,431E-04	283	1,08	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	6,267E-04	281	5,13	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	5,851E-04	254	1,08	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	5,630E-04	236	1,47	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	5,359E-04	304	5,13	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	4,806E-04	281	1,47	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	4,324E-04	281	1,47	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	4,119E-04	304	2,01	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,01	3,717E-04	304	1,47	-	-	-	-	0

**Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1129385,	355041,0	2,00	4,25E-05	8,499E-06	207	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,95E-05	7,901E-06	108	0,50	-	-	-	-	3

3	1129415,	354989,0	2,00	3,62E-05	7,231E-06	264	0,50	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	2,65E-05	5,295E-06	244	0,70	-	-	-	-	1
10	1129287,	354853,0	2,00	2,51E-05	5,018E-06	31	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	2,51E-05	5,012E-06	356	0,70	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	2,49E-05	4,989E-06	294	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	2,35E-05	4,705E-06	307	0,70	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	2,31E-05	4,611E-06	356	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	2,28E-05	4,565E-06	272	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	2,11E-05	4,226E-06	37	0,70	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	2,10E-05	4,202E-06	62	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	2,01E-05	4,027E-06	80	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,81E-05	3,625E-06	311	0,70	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,80E-05	3,602E-06	321	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,72E-05	3,443E-06	324	0,50	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	1,37E-05	2,745E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,29E-05	2,580E-06	288	0,70	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	1,22E-05	2,442E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	1,08E-05	2,166E-06	313	0,70	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,04E-05	2,080E-06	311	0,70	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	9,46E-06	1,891E-06	313	0,70	-	-	-	-	0

**Вещество: 1819 Диметиламин**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,13	6,698E-04	179	0,96	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,13	6,510E-04	308	0,96	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,13	6,389E-04	114	0,96	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,13	6,337E-04	60	0,96	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	6,056E-04	16	0,96	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,11	5,509E-04	27	0,96	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	5,322E-04	339	0,96	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,10	4,979E-04	242	1,27	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,10	4,879E-04	274	1,27	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	4,730E-04	215	1,27	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	4,712E-04	305	1,27	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,09	4,709E-04	265	1,27	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,09	4,462E-04	309	1,27	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,09	4,459E-04	284	1,27	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,09	4,379E-04	281	2,24	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,08	4,080E-04	255	1,27	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	3,899E-04	237	1,27	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,07	3,622E-04	304	2,24	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,07	3,272E-04	281	1,69	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,06	2,897E-04	281	1,27	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	2,766E-04	304	1,69	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,05	2,448E-04	304	1,69	-	-	-	-	0



**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	0,144	64	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	0,135	132	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	0,117	5	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,09	0,090	288	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,09	0,089	193	0,97	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,08	0,084	21	0,97	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,063	325	0,97	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,05	0,055	265	0,97	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,04	0,044	254	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,04	0,042	279	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	0,037	295	0,97	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,04	0,035	235	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,03	0,035	299	0,97	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	0,032	217	1,35	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,03	0,030	247	0,97	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	0,024	233	0,97	-	-	-	-	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	0,024	278	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	0,023	278	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	0,023	278	7,00	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	0,019	299	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	0,019	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,31	0,094	295	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,31	0,092	25	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,31	0,092	77	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,30	0,089	124	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,30	0,089	175	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,29	0,088	36	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,29	0,088	339	0,52	0,22	0,066	0,22	0,066	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,28	0,084	299	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,28	0,084	265	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,28	0,084	277	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,28	0,083	234	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,28	0,083	304	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,28	0,083	256	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,28	0,083	277	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,27	0,082	301	7,00	0,22	0,066	0,22	0,066	0
2	1129385,	355041,0	2,00	0,27	0,081	209	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,27	0,080	248	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,26	0,079	231	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	1

17	1129524,	354889,5	6,00	0,26	0,078	277	1,10	0,22	0,066	0,22	0,066	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,25	0,076	277	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,25	0,076	301	1,10	0,22	0,066	0,22	0,066	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,25	0,075	301	0,76	0,22	0,066	0,22	0,066	0

**Вещество: 2936 Пыль древесная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,03	0,015	151	0,70	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,03	0,014	0	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,03	0,014	313	0,70	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	7,01E-03	0,004	168	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	6,56E-03	0,003	297	1,35	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	6,09E-03	0,003	258	1,35	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,86E-03	0,002	199	3,62	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	3,21E-03	0,002	276	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	3,12E-03	0,002	281	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	2,71E-03	0,001	253	5,03	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	2,59E-03	0,001	262	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	2,51E-03	0,001	248	7,00	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	2,49E-03	0,001	233	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	2,26E-03	0,001	216	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,07E-03	0,001	243	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,88E-03	9,419E-04	231	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,65E-03	8,240E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,99	-	307	0,92	0,92	-	0,92	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,99	-	178	0,92	0,92	-	0,92	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,99	-	116	0,92	0,92	-	0,92	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,99	-	63	0,92	0,92	-	0,92	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,99	-	17	0,92	0,92	-	0,92	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,99	-	28	1,23	0,92	-	0,92	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,99	-	340	1,23	0,92	-	0,92	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,98	-	241	1,23	0,92	-	0,92	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,98	-	272	1,23	0,92	-	0,92	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,98	-	304	1,23	0,92	-	0,92	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,98	-	263	1,23	0,92	-	0,92	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,98	-	214	1,23	0,92	-	0,92	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,98	-	281	2,20	0,92	-	0,92	-	5
12	1129419,	354844,5	2,00	0,98	-	309	1,23	0,92	-	0,92	-	4

15	1129446,	354899,0	2,00	0,98	-	283	1,23	0,92	-	0,92	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,97	-	254	1,23	0,92	-	0,92	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,97	-	236	1,23	0,92	-	0,92	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,97	-	304	3,92	0,92	-	0,92	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,96	-	281	1,65	0,92	-	0,92	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,96	-	281	1,23	0,92	-	0,92	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,96	-	304	1,65	0,92	-	0,92	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,95	-	304	1,65	0,92	-	0,92	-	0

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,27	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,16	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,14	-	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	-	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	-	5	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,11	-	250	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,11	-	282	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	-	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,09	-	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	194	1,07	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	-	321	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,07	-	214	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	-	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	-	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,05	-	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,05	-	279	4,80	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,05	-	279	4,80	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	-	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,04	-	194	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,49	-	26	0,50	0,23	-	0,27	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,41	-	67	0,50	0,27	-	0,27	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,40	-	129	0,73	0,27	-	0,27	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,39	-	263	0,73	0,26	-	0,27	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	0,37	-	5	0,73	0,26	-	0,27	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,36	-	249	0,73	0,26	-	0,27	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,36	-	282	1,07	0,26	-	0,27	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,35	-	317	0,73	0,26	-	0,27	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,34	-	22	0,73	0,27	-	0,27	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,34	-	193	1,07	0,26	-	0,27	-	3

3	1129415,	354989,0	2,00	0,33	-	214	0,73	0,26	-	0,27	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,33	-	321	0,73	0,26	-	0,27	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,32	-	15	1,07	0,26	-	0,27	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,32	-	241	1,07	0,27	-	0,27	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,31	-	279	7,00	0,27	-	0,27	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,31	-	279	4,81	0,27	-	0,27	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,31	-	279	4,81	0,27	-	0,27	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,31	-	223	0,73	0,27	-	0,27	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,30	-	194	0,73	0,27	-	0,27	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,29	-	306	1,55	0,27	-	0,27	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,29	-	306	1,55	0,27	-	0,27	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,29	-	306	1,55	0,27	-	0,27	-	0

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,50	-	65	0,77	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,44	-	127	0,77	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,40	-	8	0,77	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,38	-	25	0,53	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,33	-	23	0,77	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,31	-	266	1,11	-	-	-	-	5
1	1129309,	355000,0	2,00	0,31	-	188	0,77	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,27	-	281	1,11	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,25	-	257	1,11	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,24	-	332	1,11	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,24	-	306	0,77	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,21	-	310	0,77	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,20	-	240	1,11	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,19	-	280	4,85	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,18	-	249	1,11	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,18	-	215	1,11	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	0,15	-	234	1,11	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,15	-	279	2,32	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,14	-	303	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,14	-	279	1,61	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,12	-	304	1,61	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,11	-	304	1,61	-	-	-	-	0

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,79E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,72E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,17E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,46E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3

15	1129446,	354899,0	2,00	7,22E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,10E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,90E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,68E-03	-	319	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,86E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,53E-03	-	322	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,28E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,24E-03	-	328	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,34E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,12E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,91E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,61E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,98E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,88E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,86E-03	-	306	1,07	-	-	-	-	0

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,59	-	64	1,13	0,45	-	0,45	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,59	-	117	1,13	0,45	-	0,45	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,59	-	178	1,13	0,45	-	0,45	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,59	-	306	1,13	0,45	-	0,45	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,59	-	18	1,13	0,45	-	0,45	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,58	-	29	1,13	0,45	-	0,45	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,57	-	339	1,13	0,45	-	0,45	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,57	-	271	1,13	0,45	-	0,45	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,56	-	240	1,13	0,45	-	0,45	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,56	-	262	1,13	0,45	-	0,45	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,56	-	304	1,13	0,45	-	0,45	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,56	-	280	5,17	0,45	-	0,45	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	0,56	-	283	1,13	0,45	-	0,45	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,55	-	213	1,13	0,45	-	0,45	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,55	-	308	1,13	0,45	-	0,45	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,54	-	253	1,13	0,45	-	0,45	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,54	-	304	5,17	0,45	-	0,45	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,54	-	236	1,13	0,45	-	0,45	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,53	-	281	1,54	0,45	-	0,45	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,52	-	280	1,54	0,45	-	0,45	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,52	-	304	1,54	0,45	-	0,45	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,51	-	304	1,54	0,45	-	0,45	-	0

**Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,28	-	26	0,54	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,23	-	66	0,78	-	-	-	-	3

8	1129246,	354962,5	2,00	0,20	-	123	0,78	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,20	-	266	0,78	-	-	-	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	0,18	-	10	0,78	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,17	-	282	1,12	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,15	-	254	0,78	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,15	-	25	0,78	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,14	-	185	0,78	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,14	-	310	0,78	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,12	-	314	0,78	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	-	334	1,12	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	-	280	3,37	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,10	-	235	0,78	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,10	-	248	1,12	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	-	214	1,12	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	-	280	1,62	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	-	233	1,12	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	0,08	-	280	1,62	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,08	-	305	2,33	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	-	305	1,62	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	-	305	1,62	-	-	-	-	0

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,79E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,72E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,17E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,46E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,22E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,10E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,90E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,68E-03	-	319	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,86E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,53E-03	-	322	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,28E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,24E-03	-	328	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,34E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,12E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,91E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,61E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,98E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,88E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,86E-03	-	306	1,07	-	-	-	-	0

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,05	-	330	0,50	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,05	-	358	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,05	-	166	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,05	-	106	0,50	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,04	-	272	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,03	-	307	0,73	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,03	-	203	0,73	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,02	-	261	0,73	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	-	284	0,73	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	-	254	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	-	289	0,73	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	-	271	0,73	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	-	238	0,73	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	-	220	1,07	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	-	248	1,07	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,01	-	272	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,01	-	272	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,01	-	235	1,07	-	-	-	-	1
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	-	272	1,07	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	9,58E-03	-	293	1,07	-	-	-	-	0

## Отчет

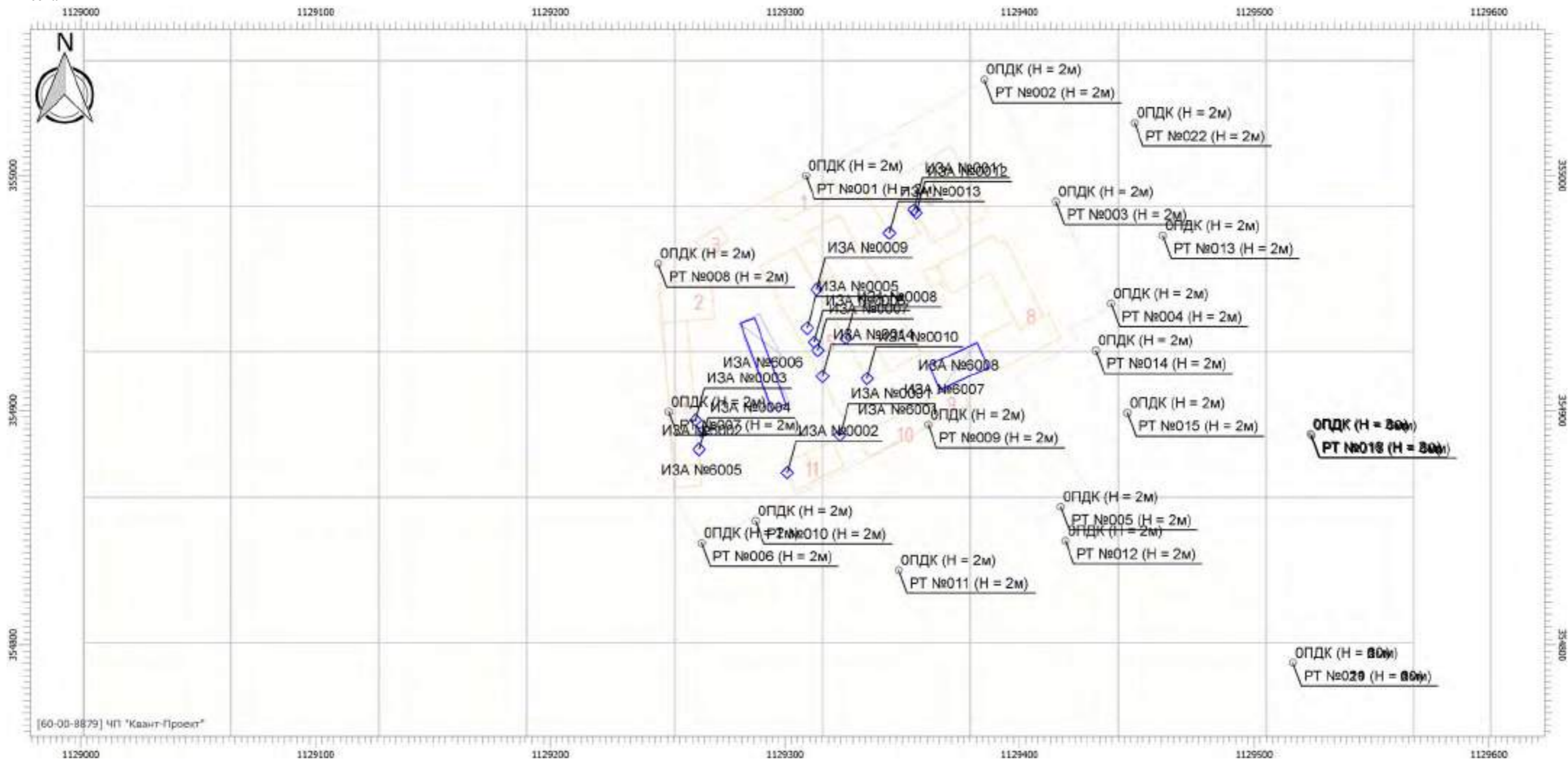
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Каант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

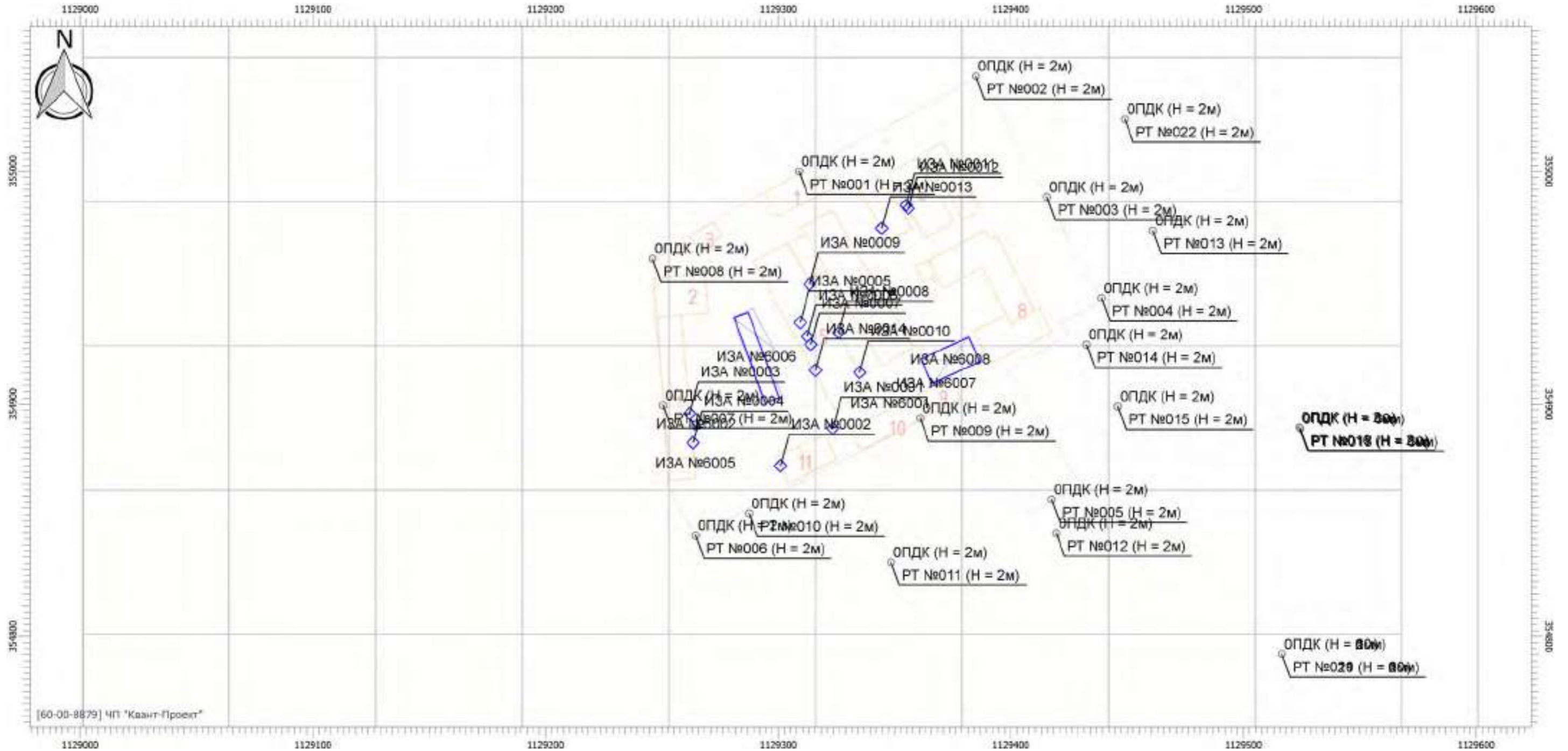
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0127 (Кальций гипохлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

# Отчет

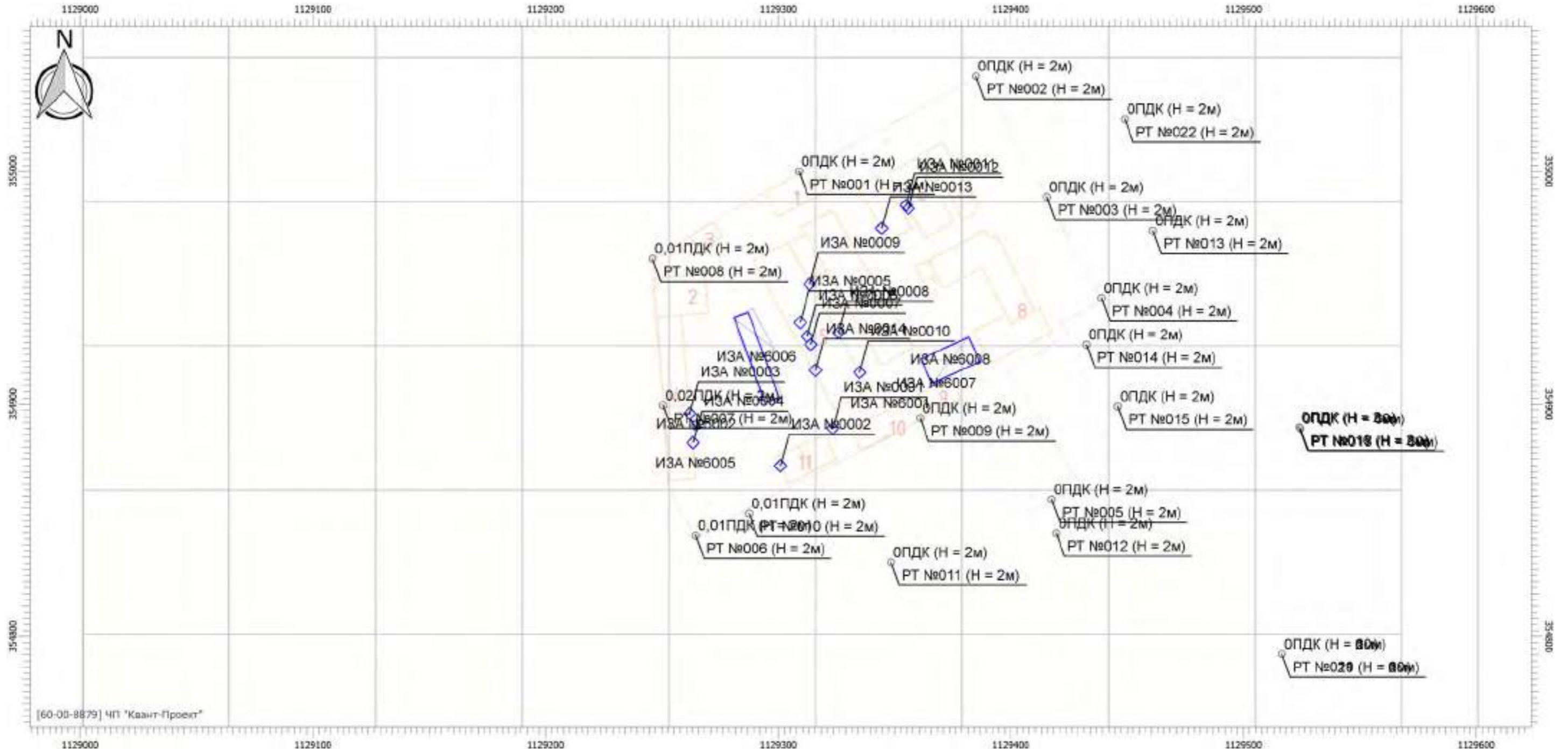
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

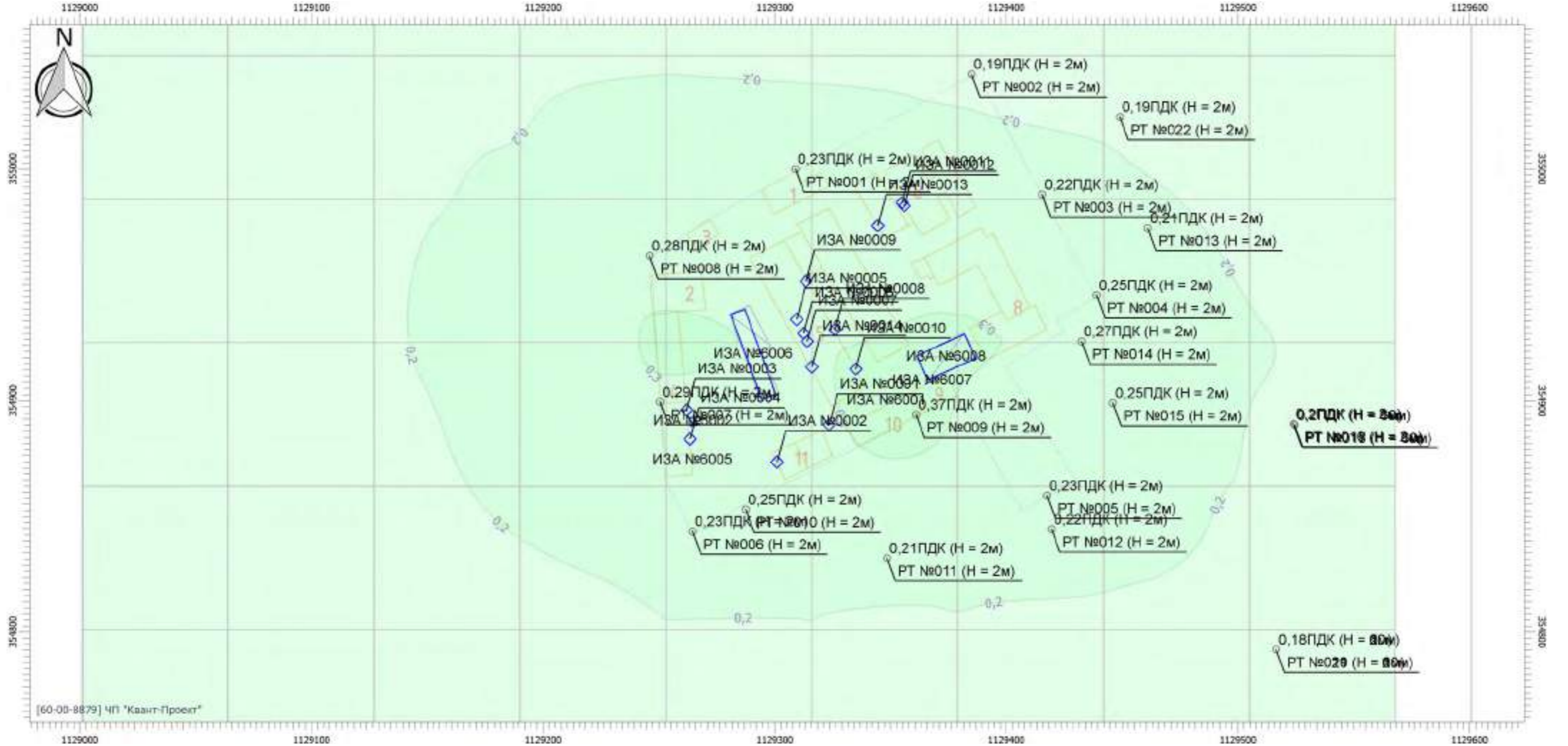
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

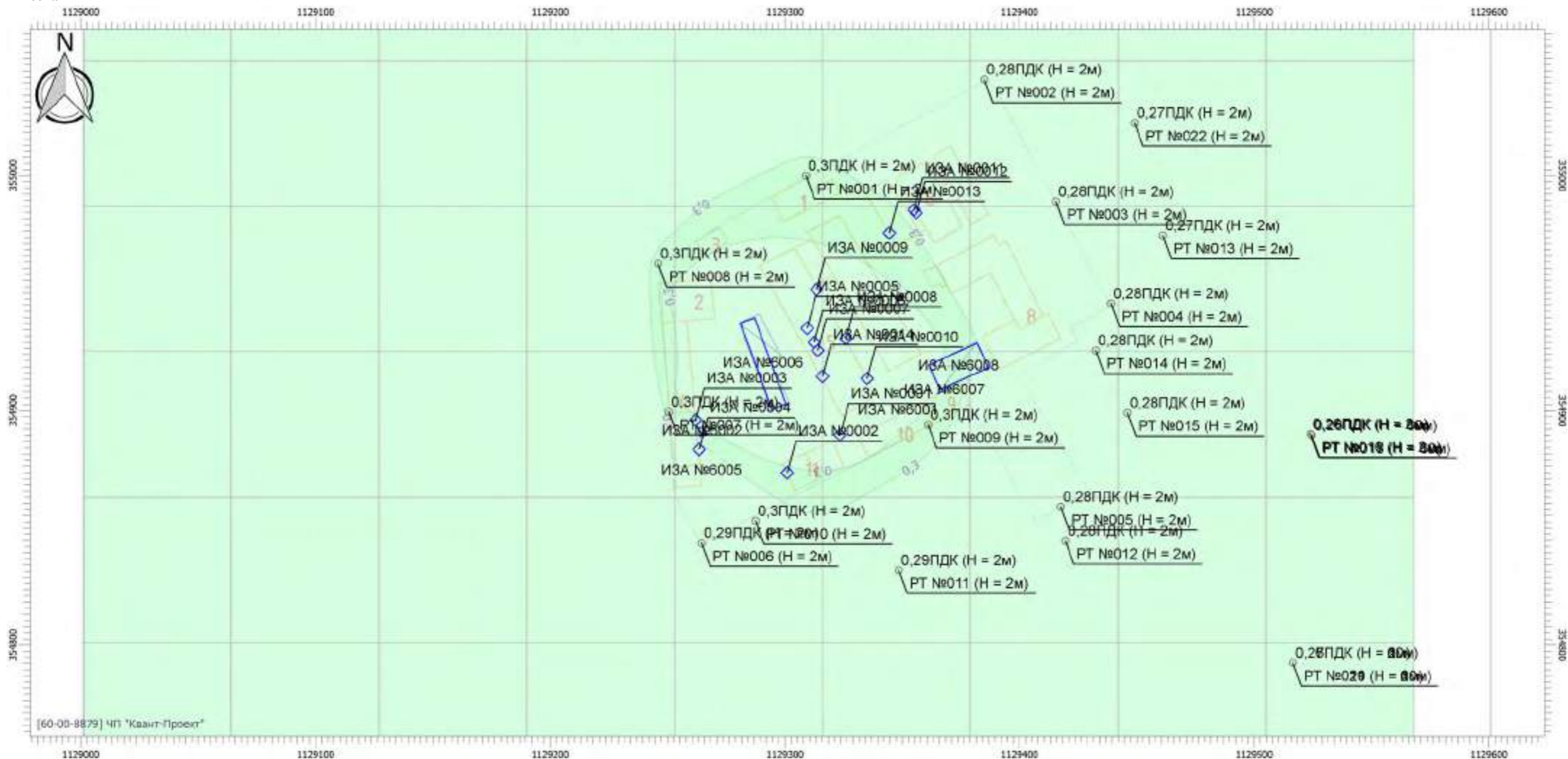
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0000ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff6000;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff9000;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ffa000;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff4000;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> выше 100000 ПДК



## Отчет

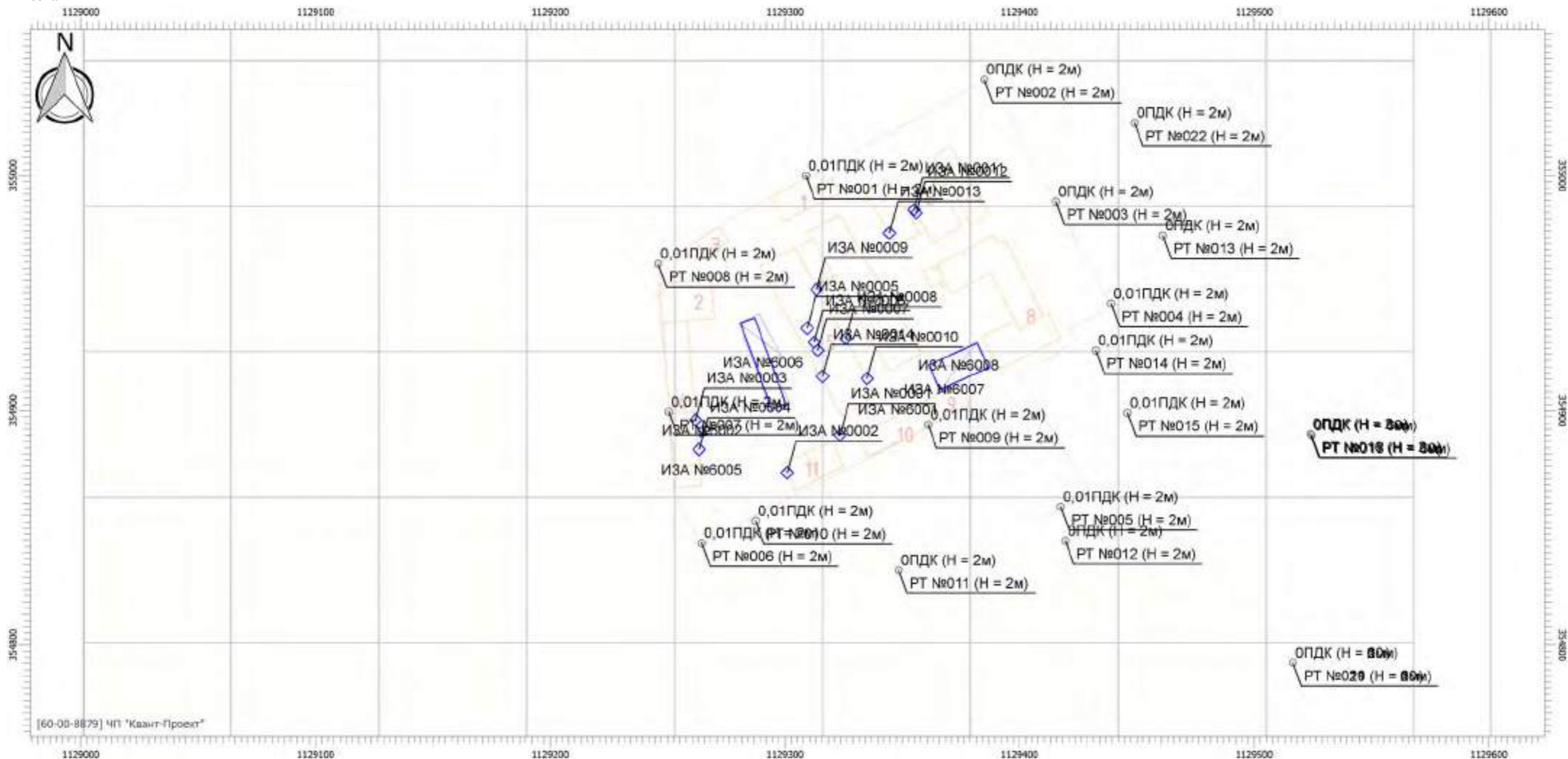
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

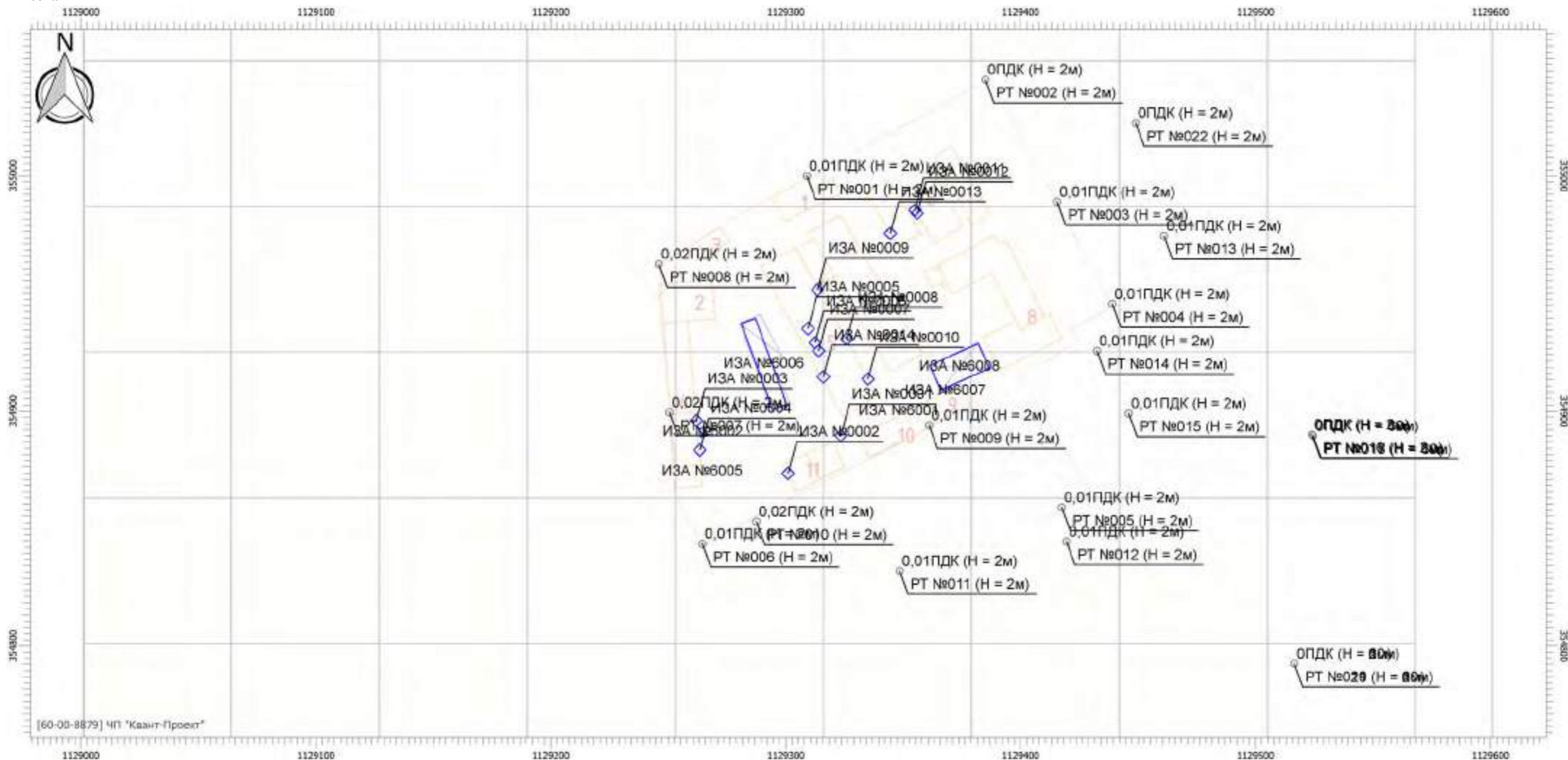
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

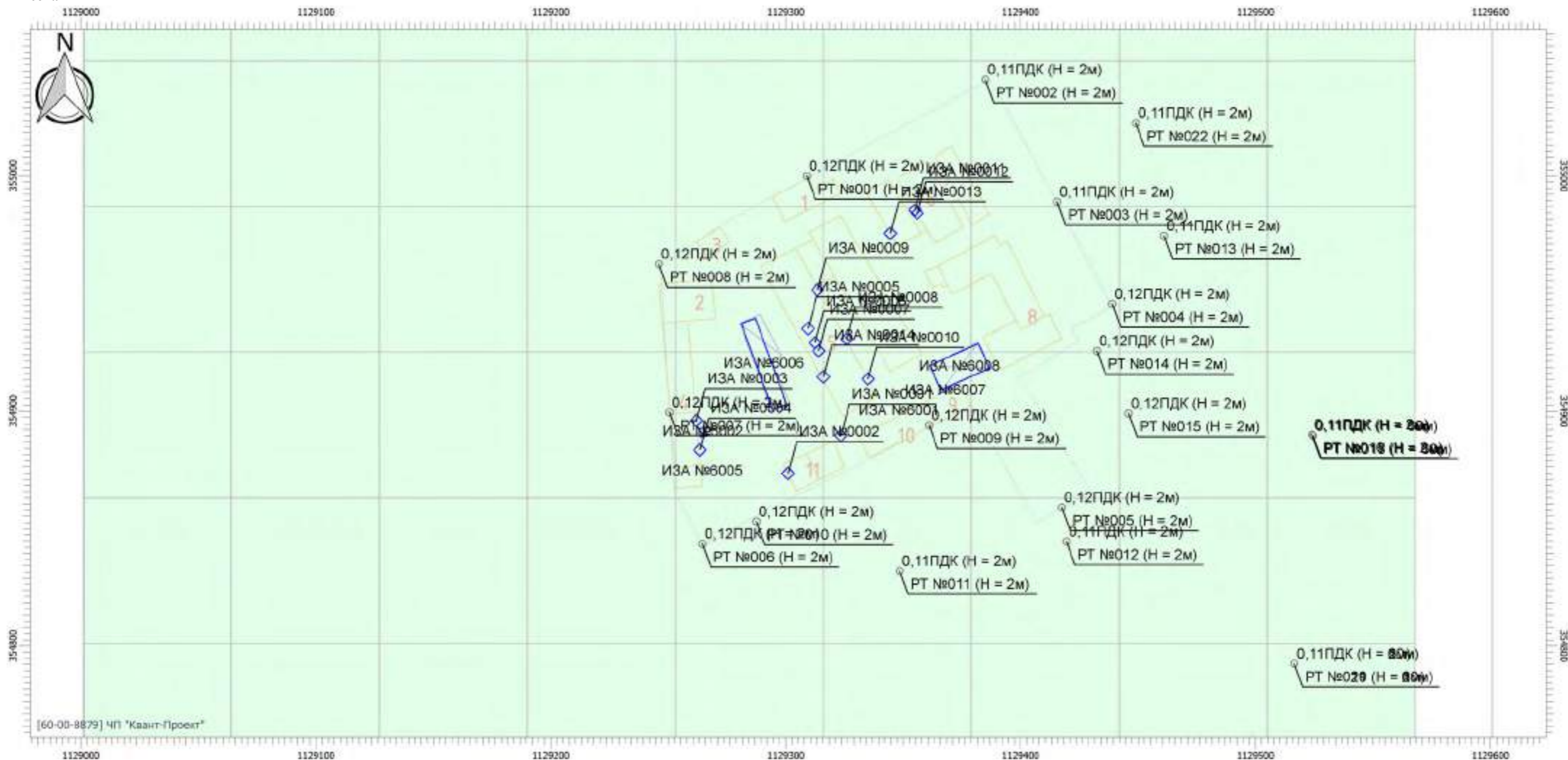
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

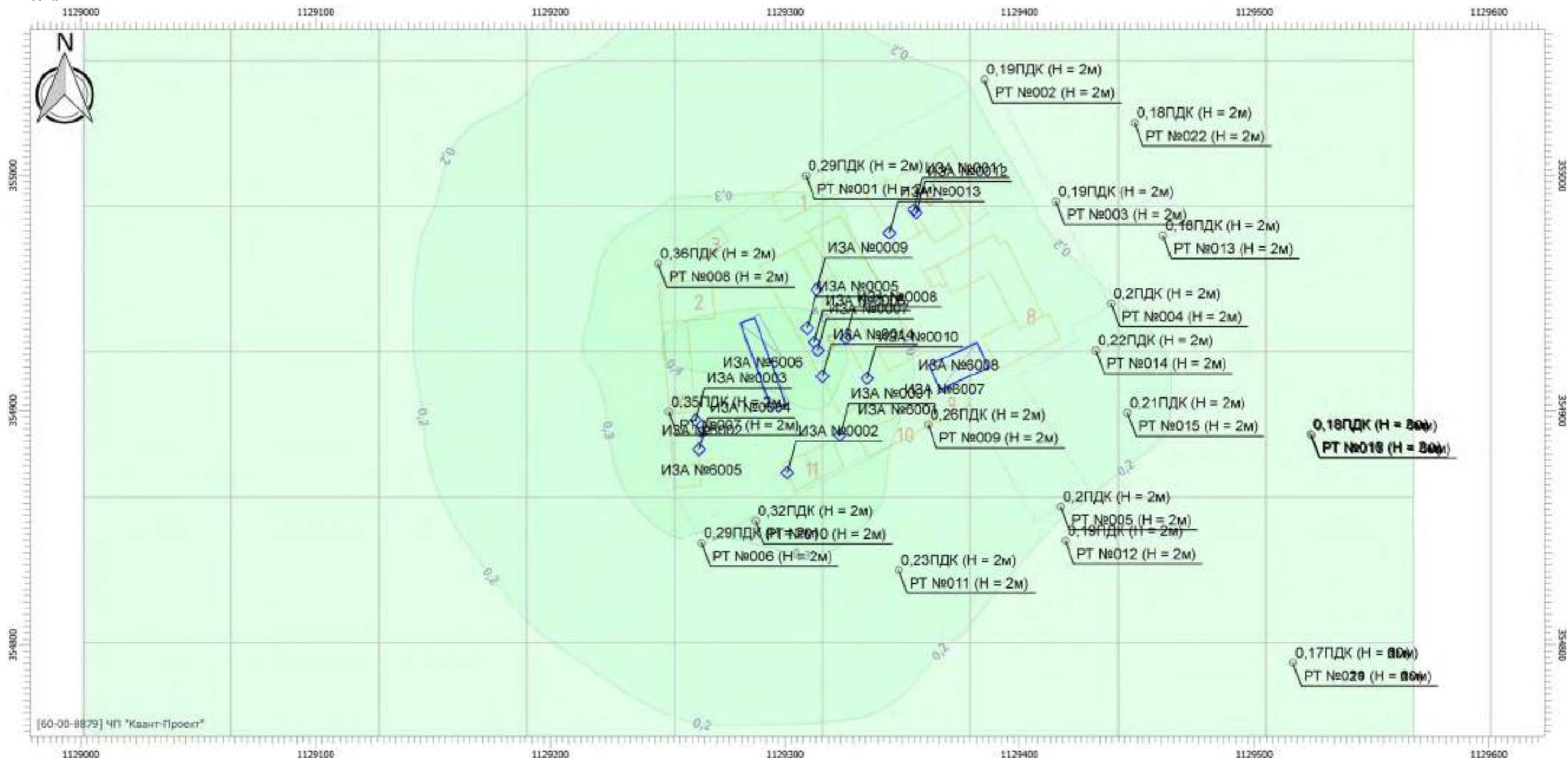
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

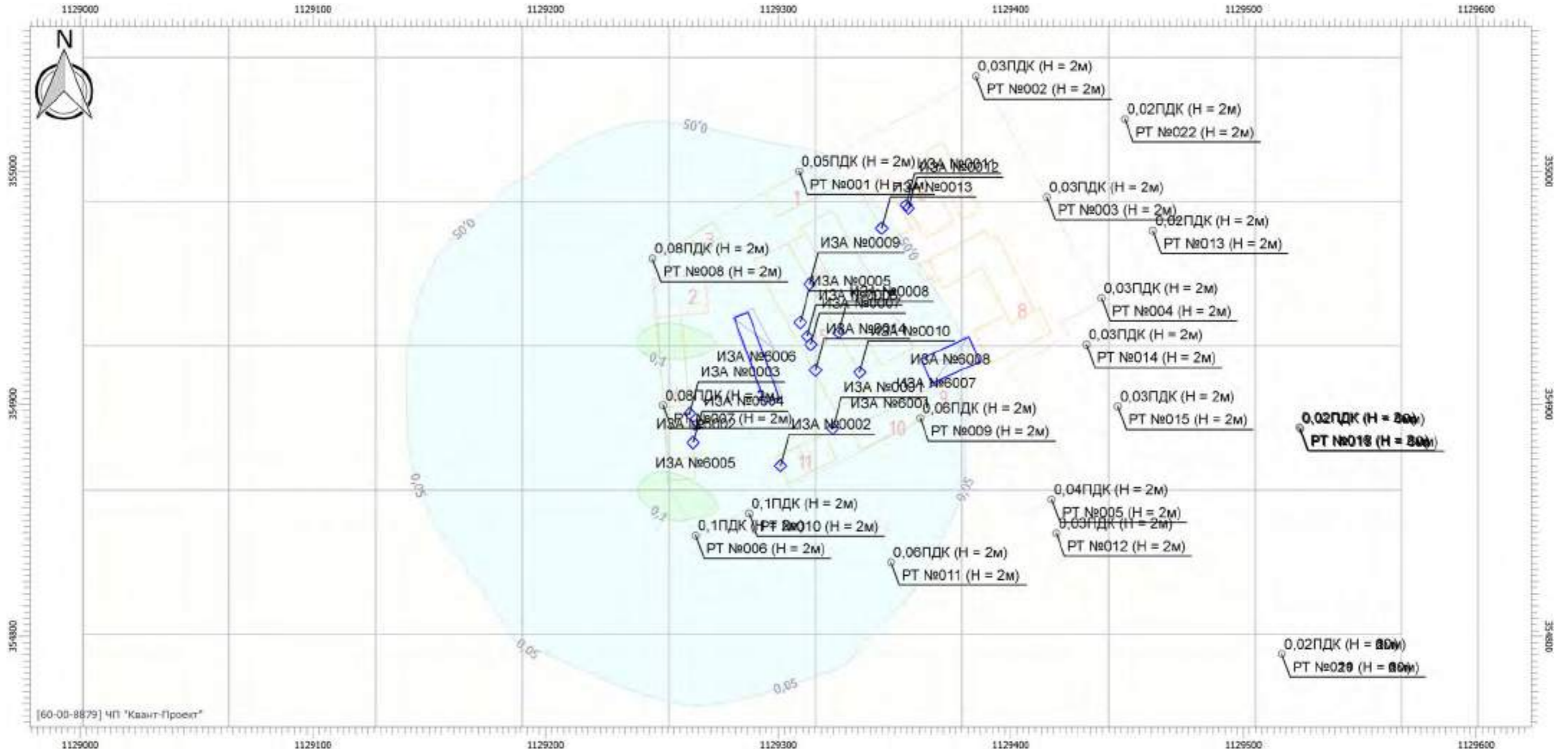
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

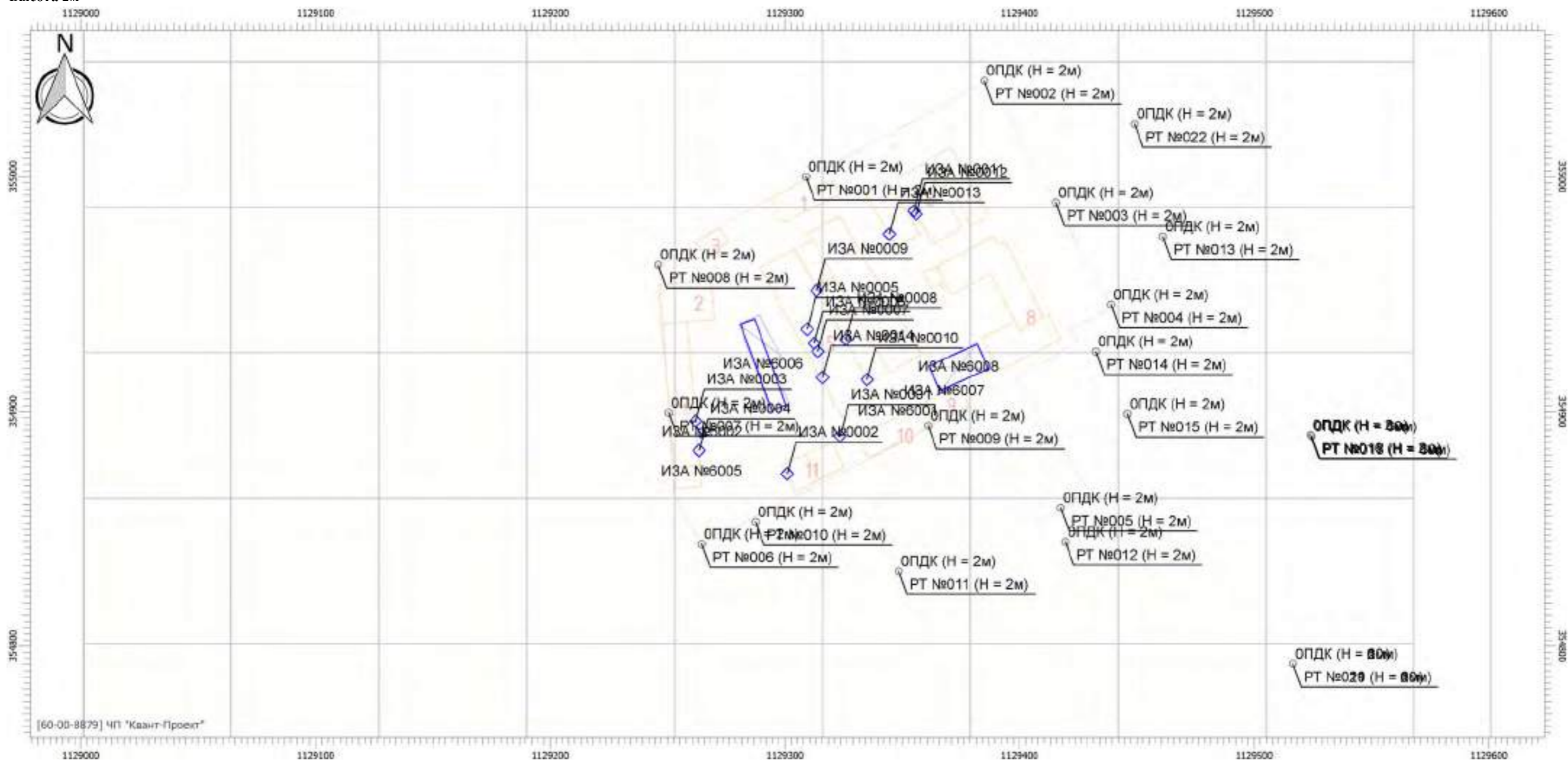
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0401 (Углероды предельные алифатического ряда C1-C10)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

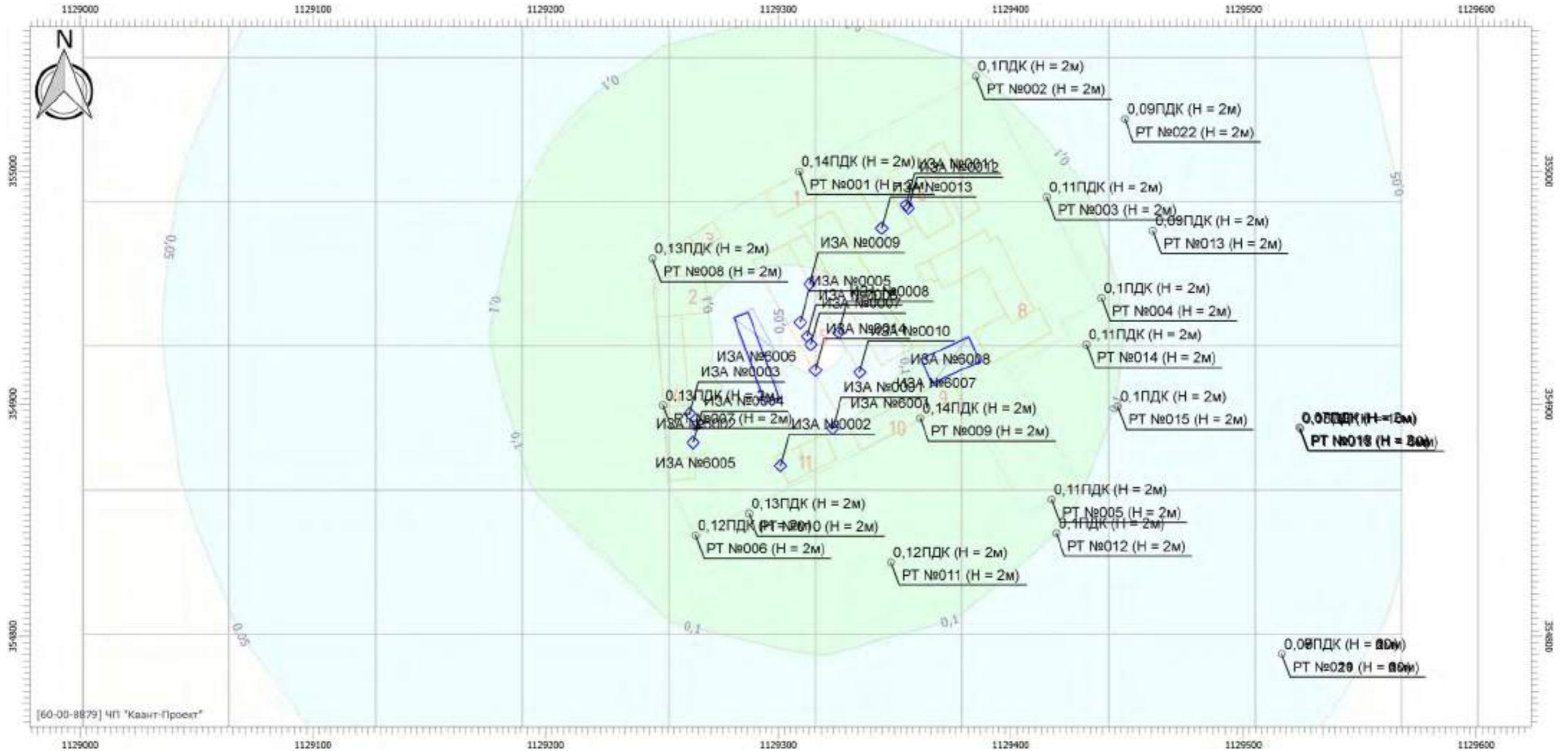
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

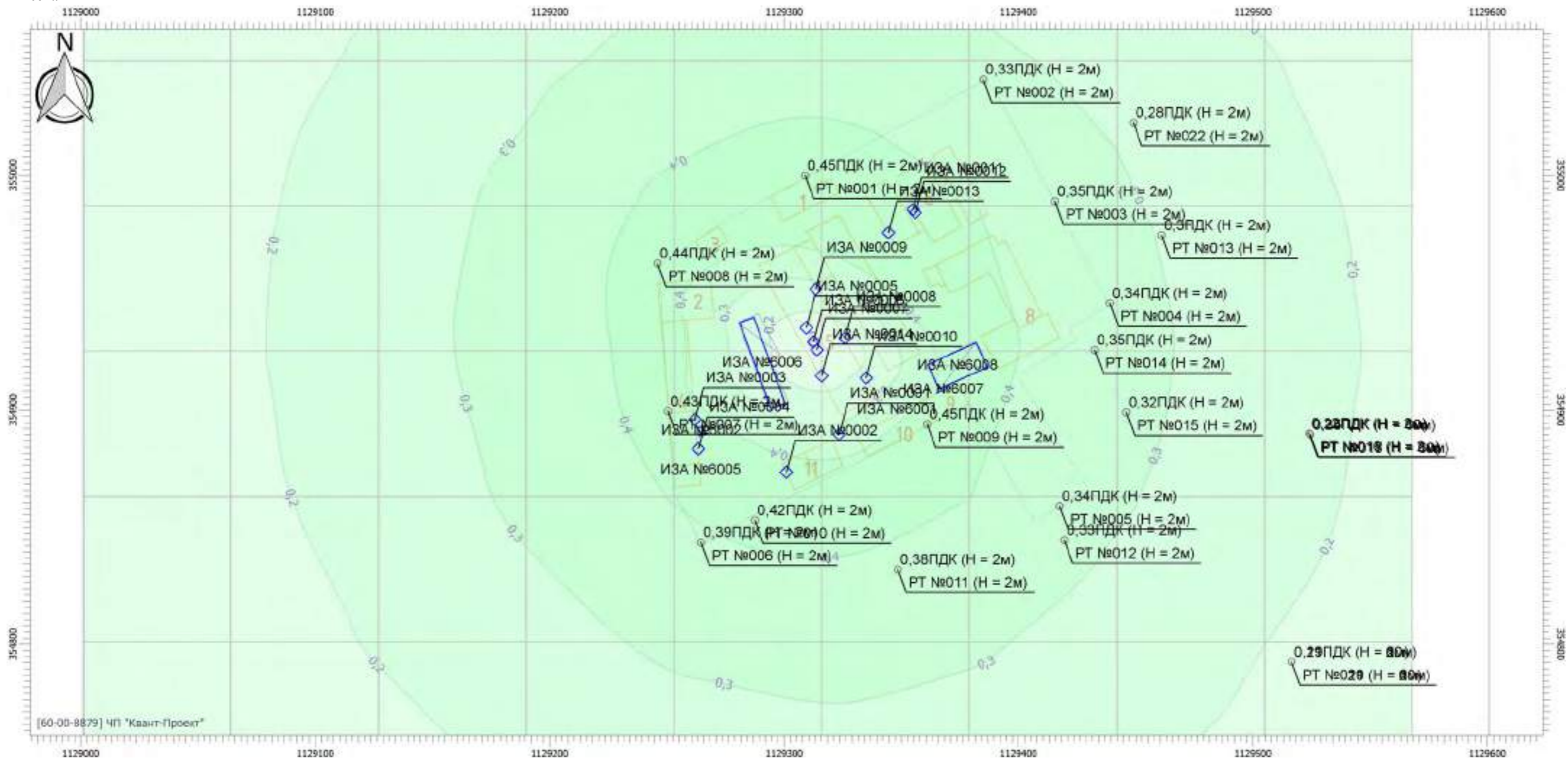
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1314 (Пропаналь)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

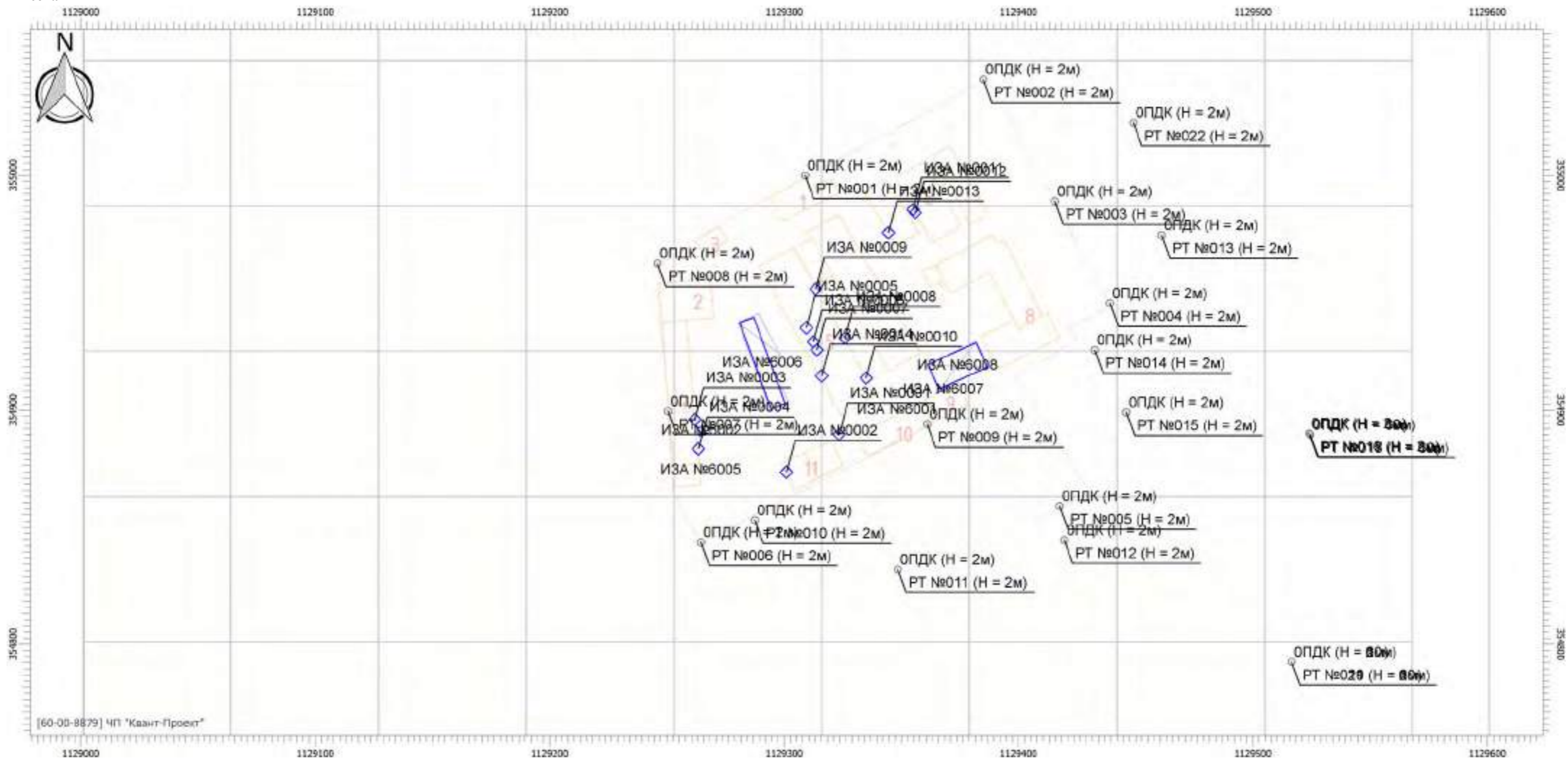
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

# Отчет

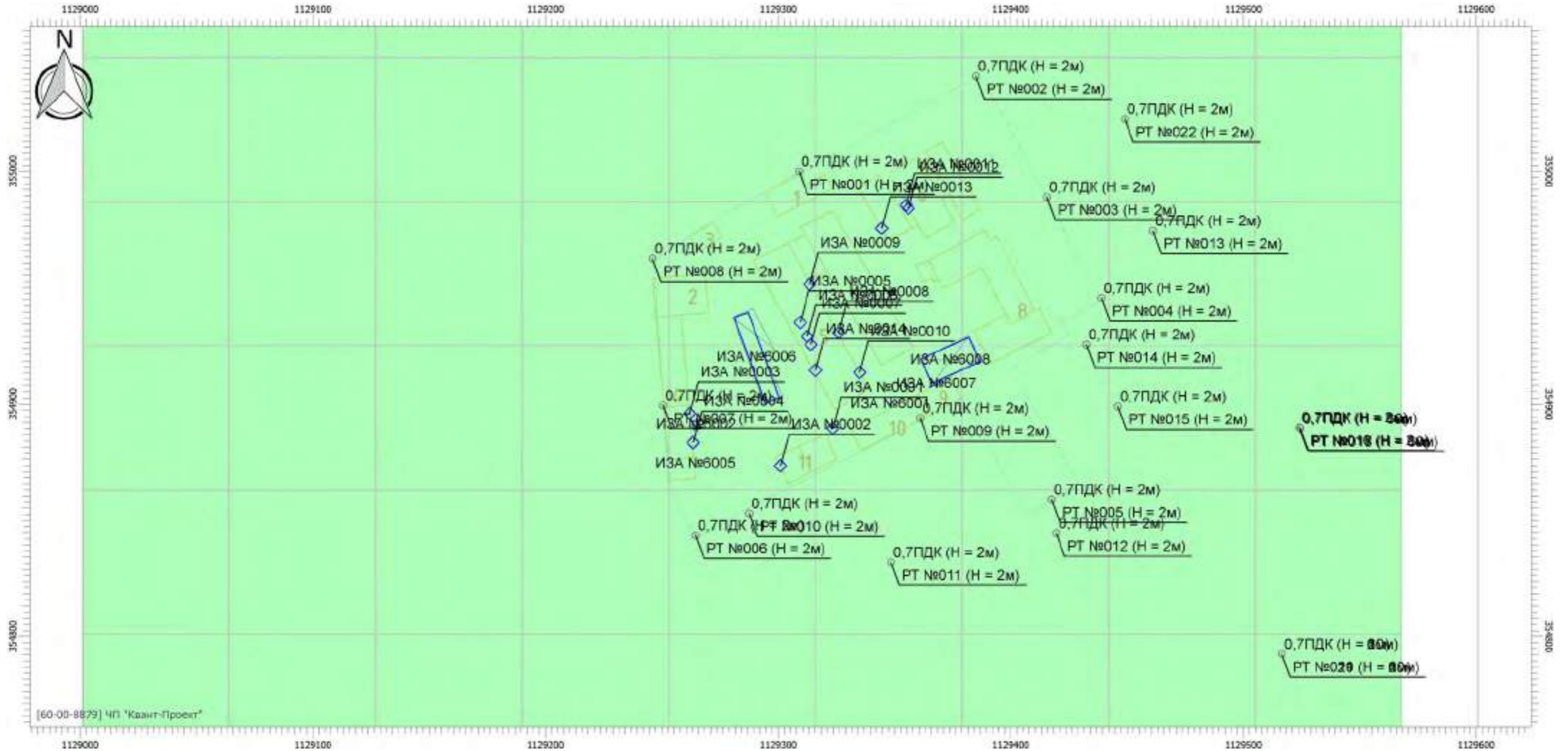
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

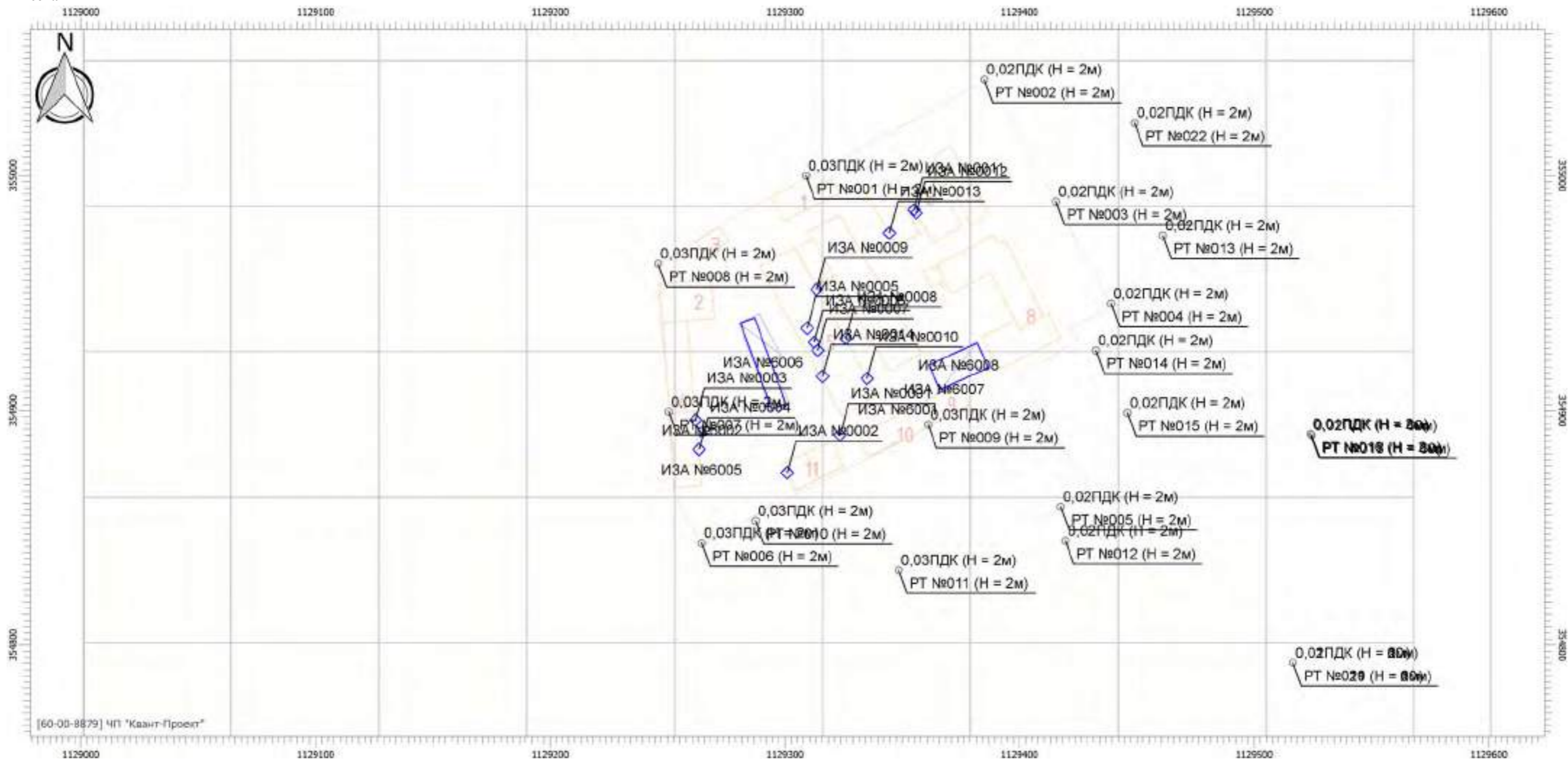
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (Валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

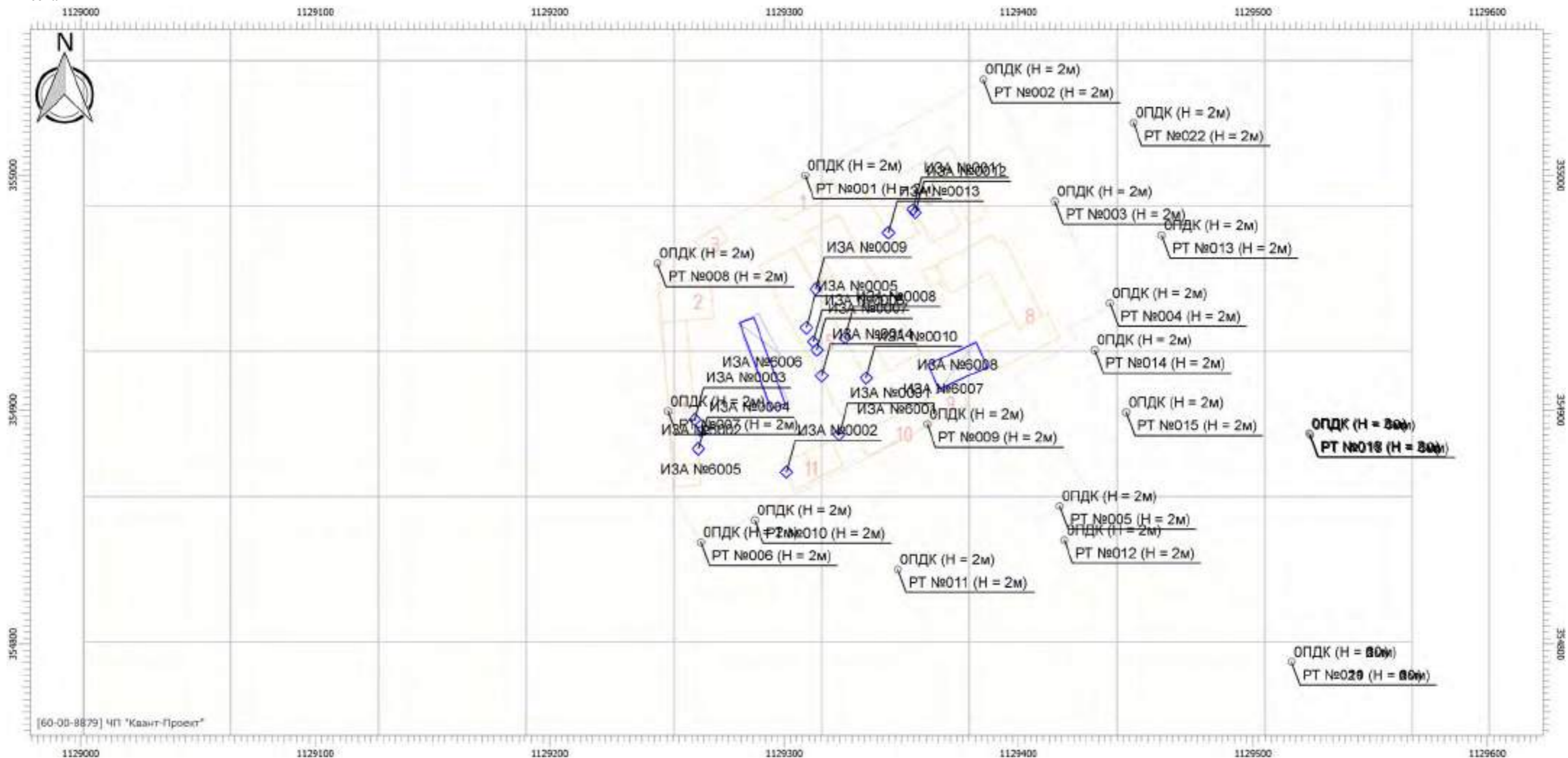
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff6000;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9000;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffa000;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff3000;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> выше 100000 ПДК



## Отчет

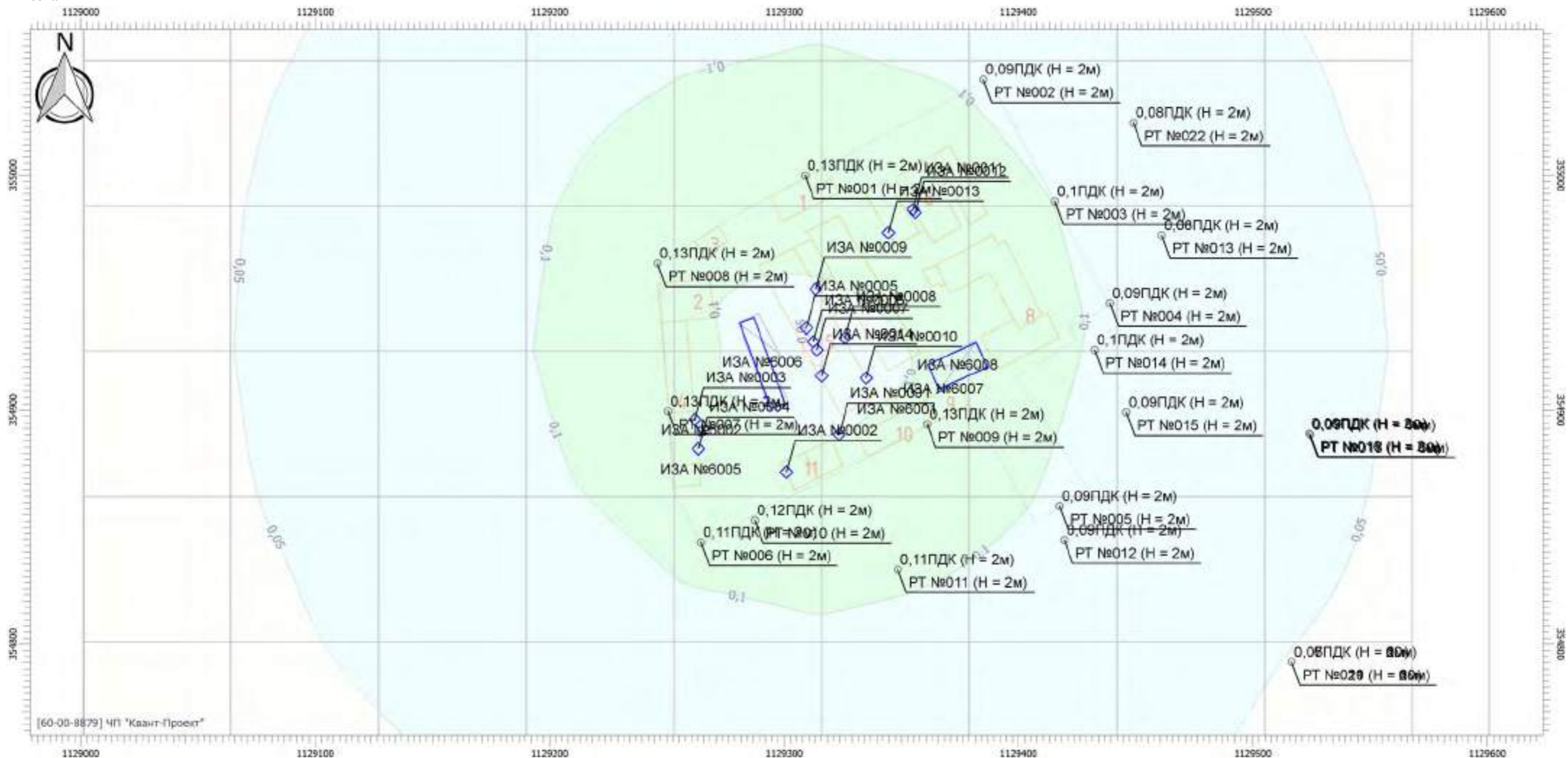
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1819 (Диметиламин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

## Отчет

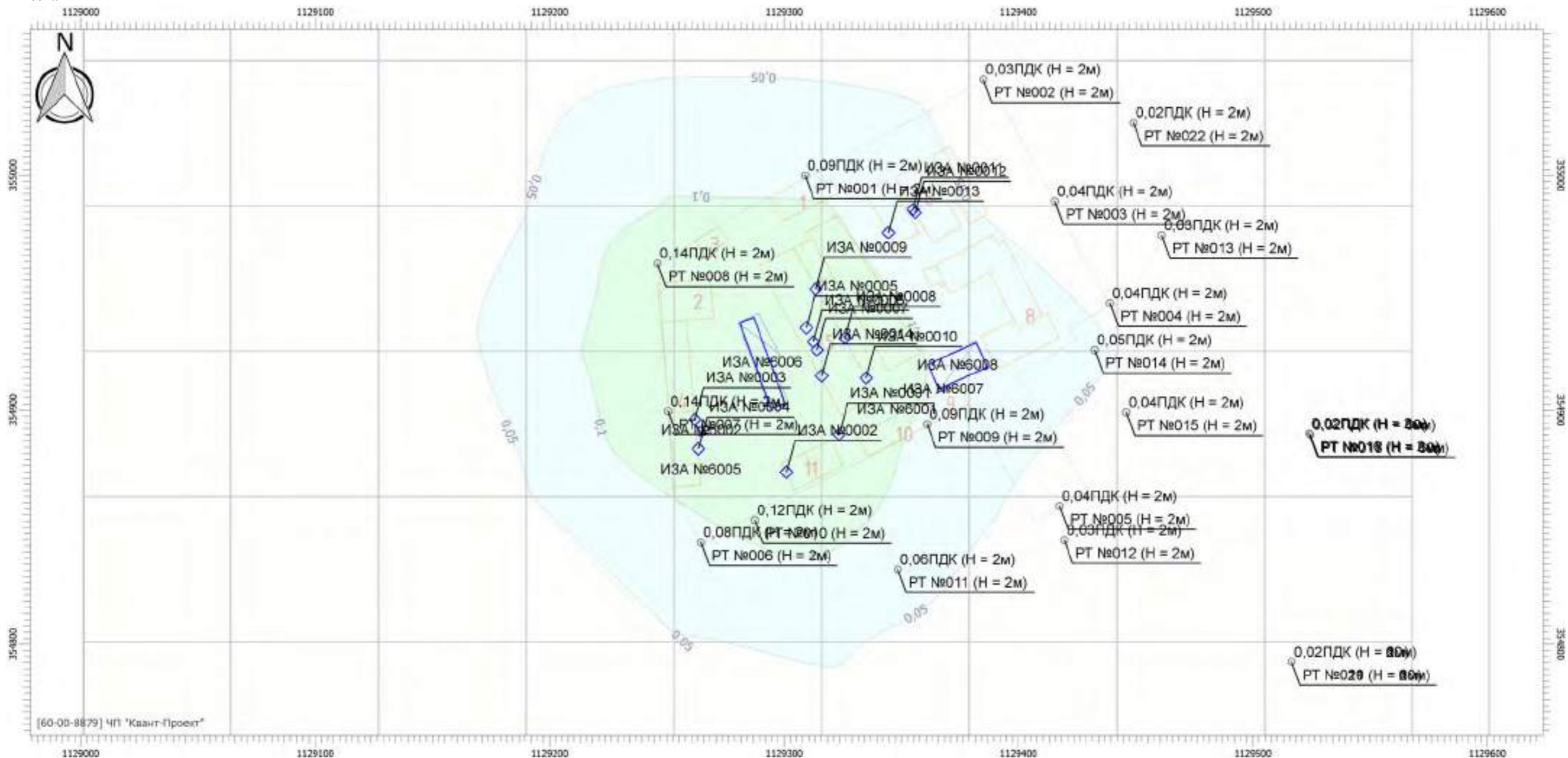
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #fff0e0;"></span> выше 100000 ПДК



## Отчет

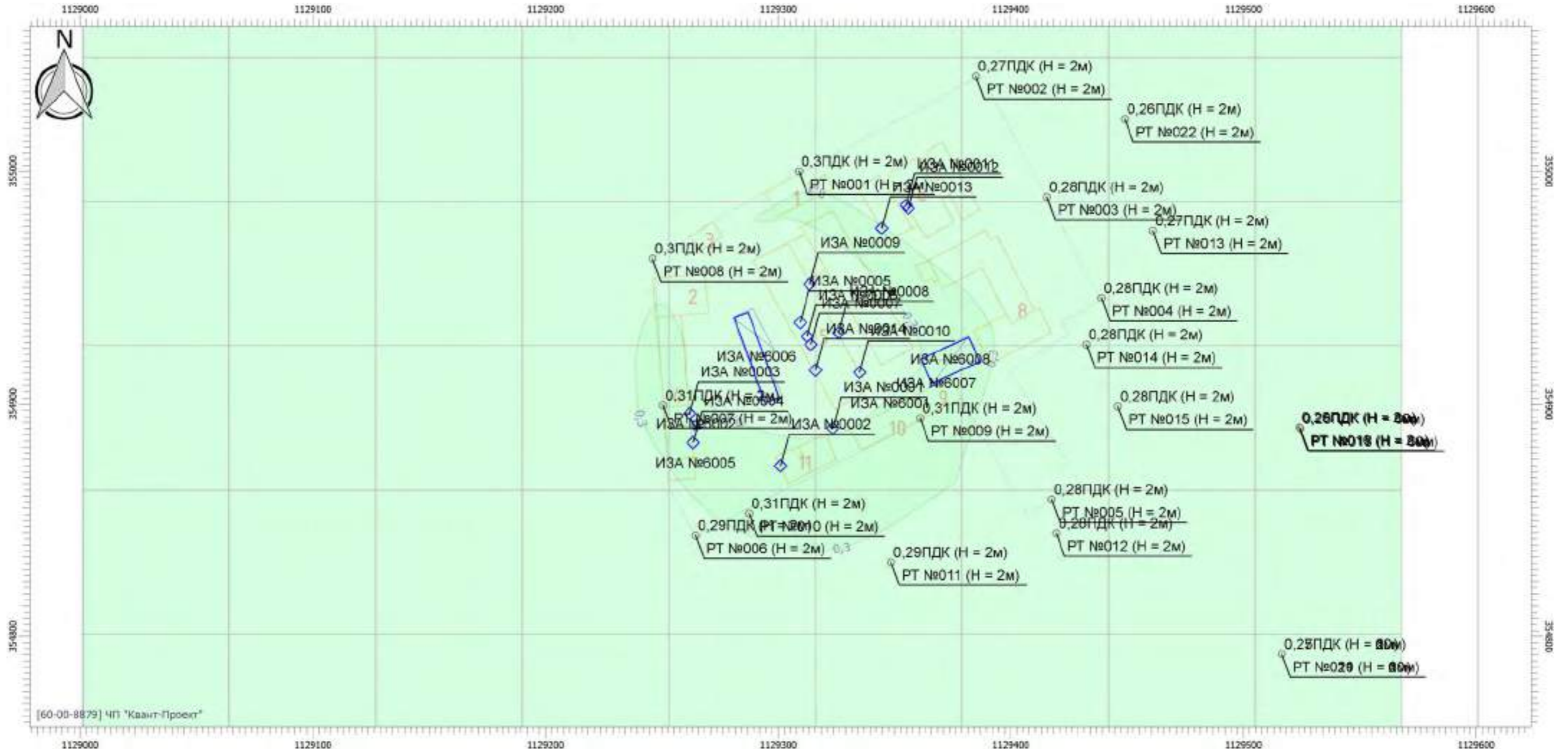
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0000ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff6000;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff9000;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ffa000;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff4000;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> выше 100000 ПДК

# Отчет

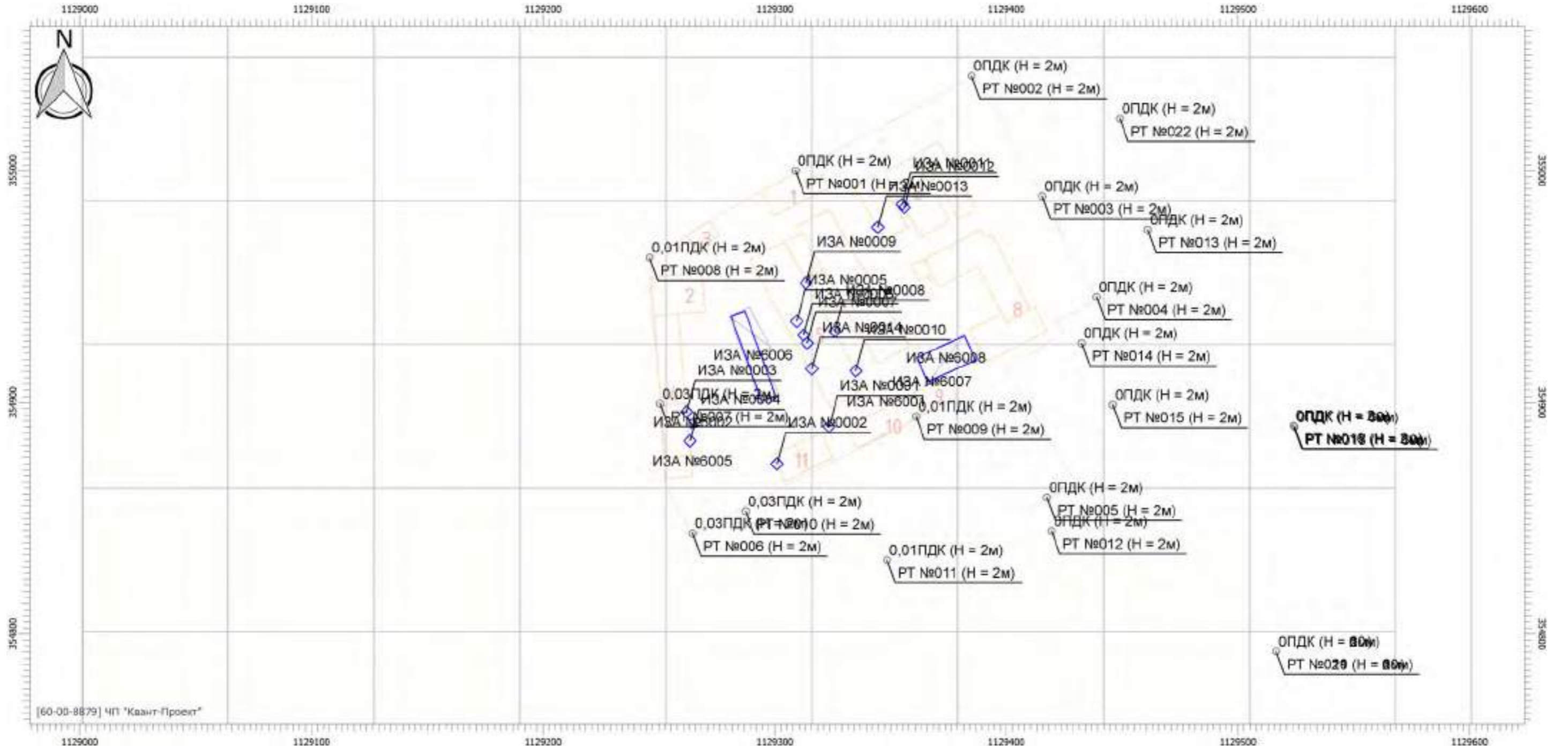
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

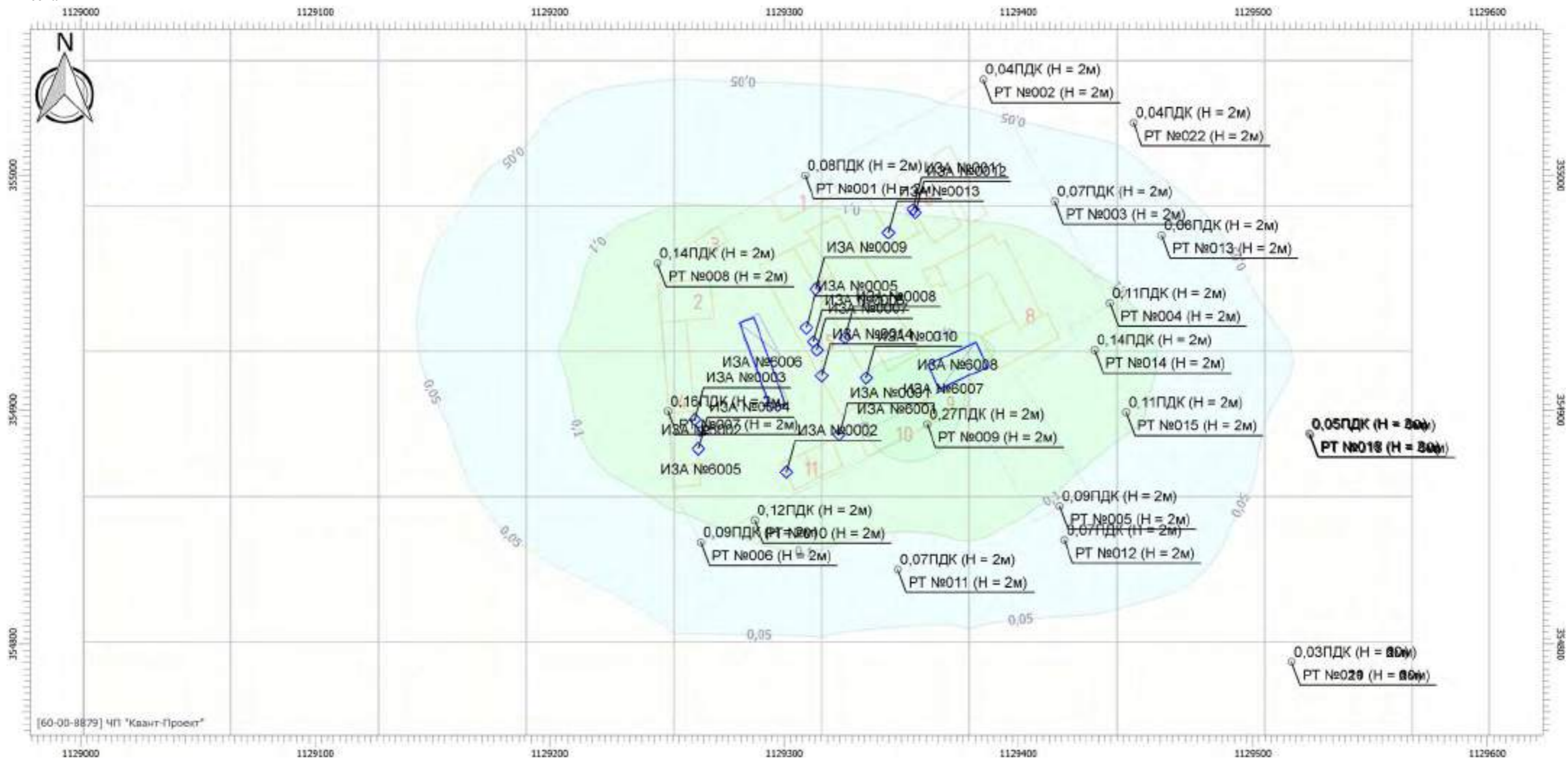
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6006 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

## Отчет

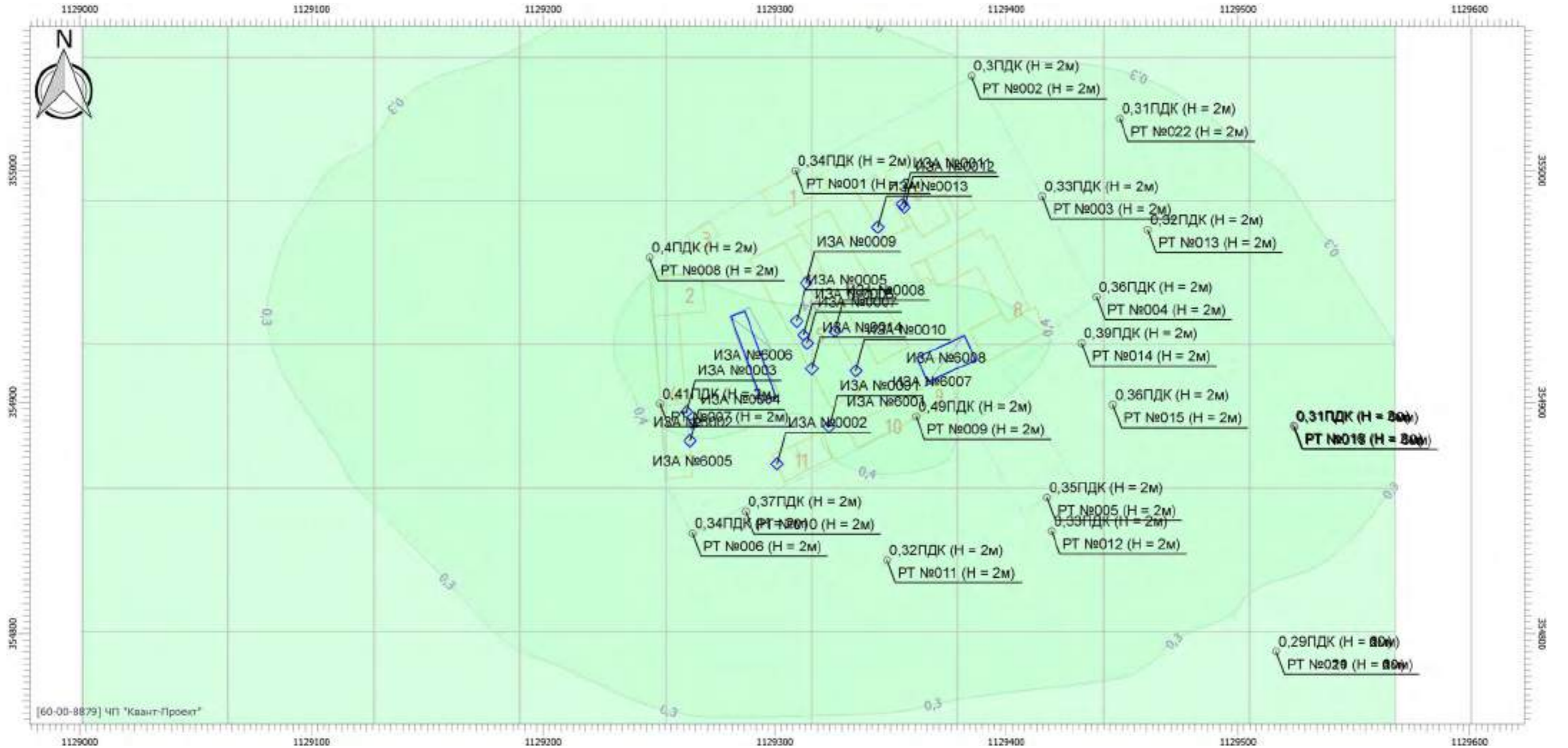
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6009 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

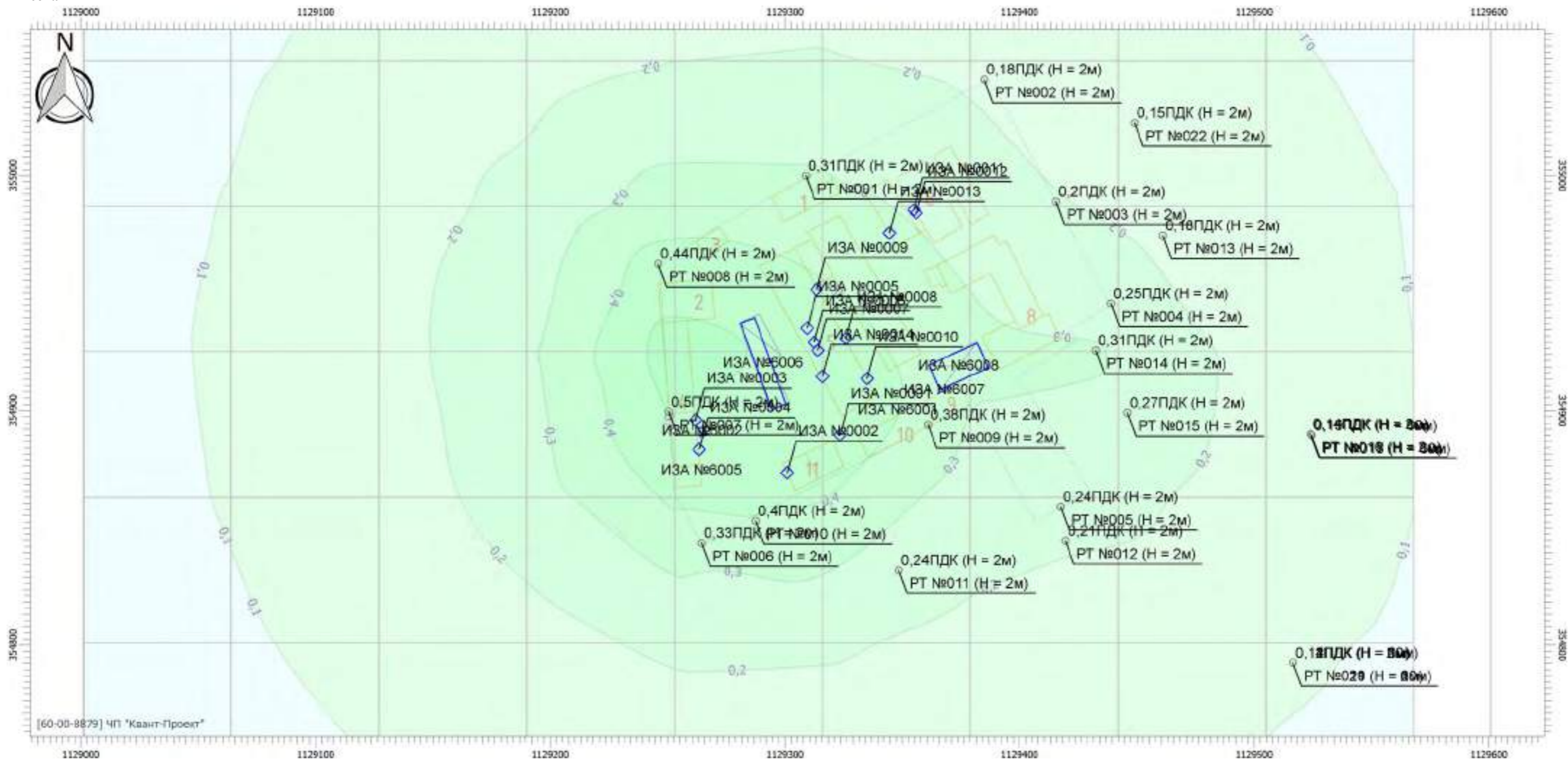
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

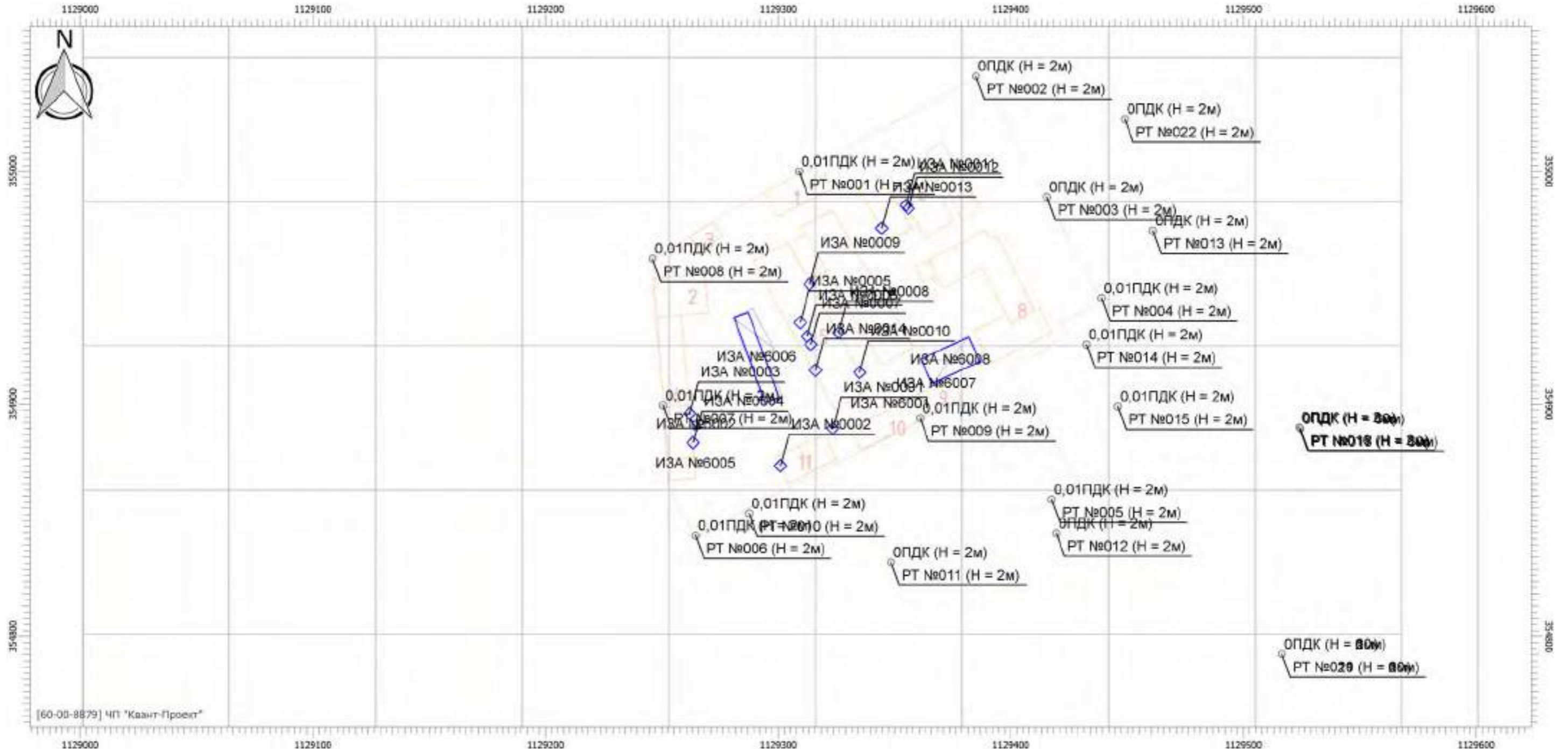
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

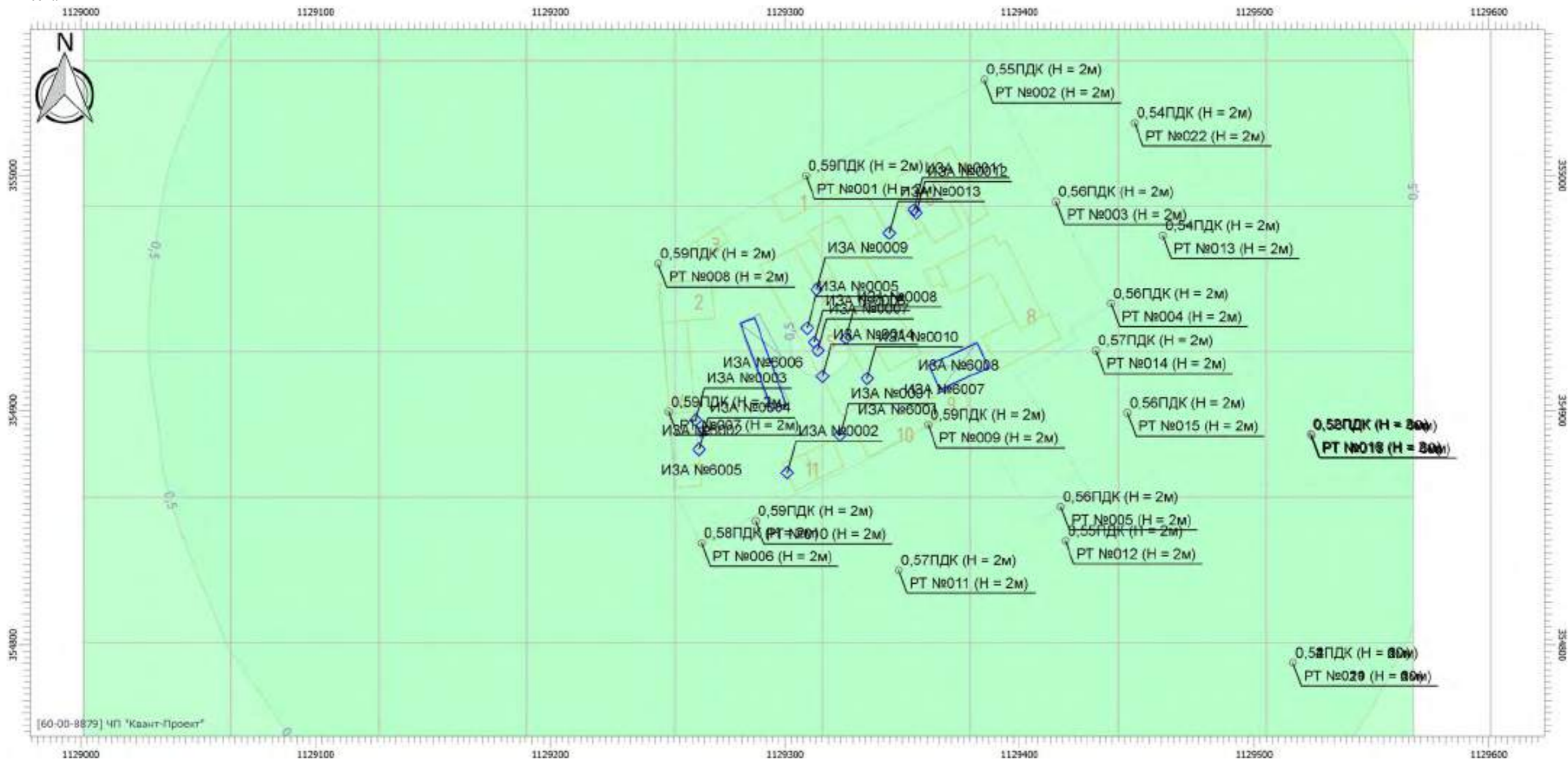
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

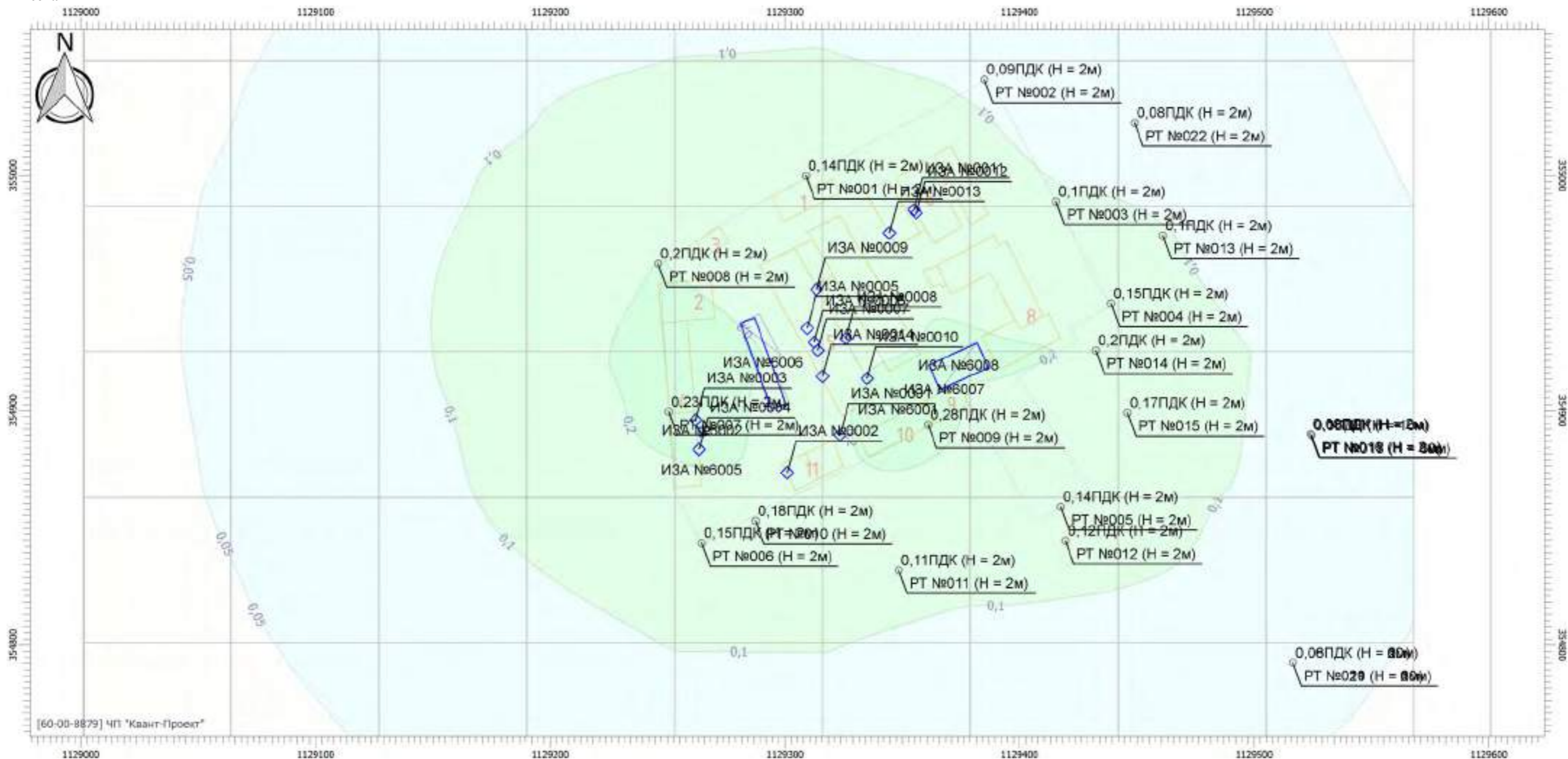
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

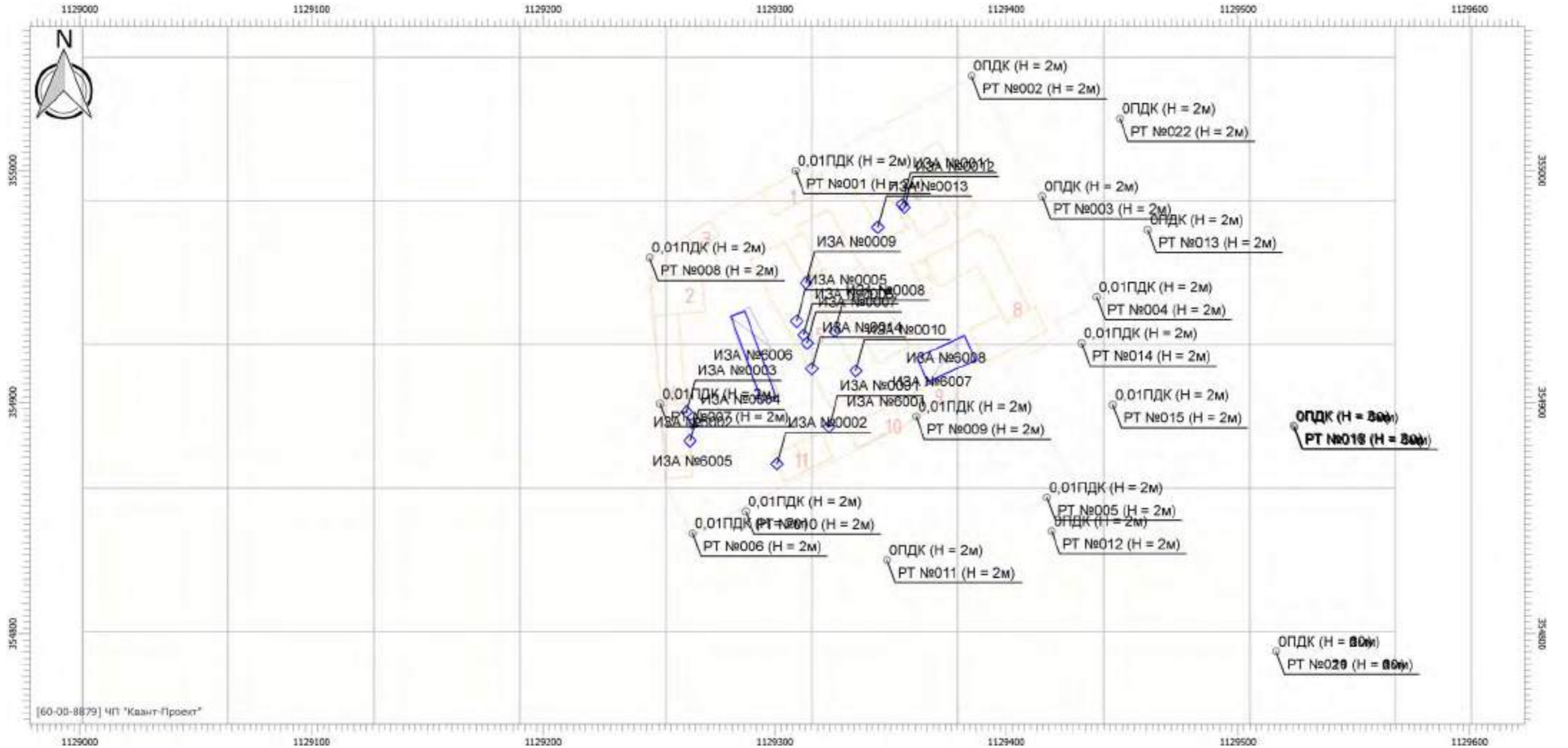
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

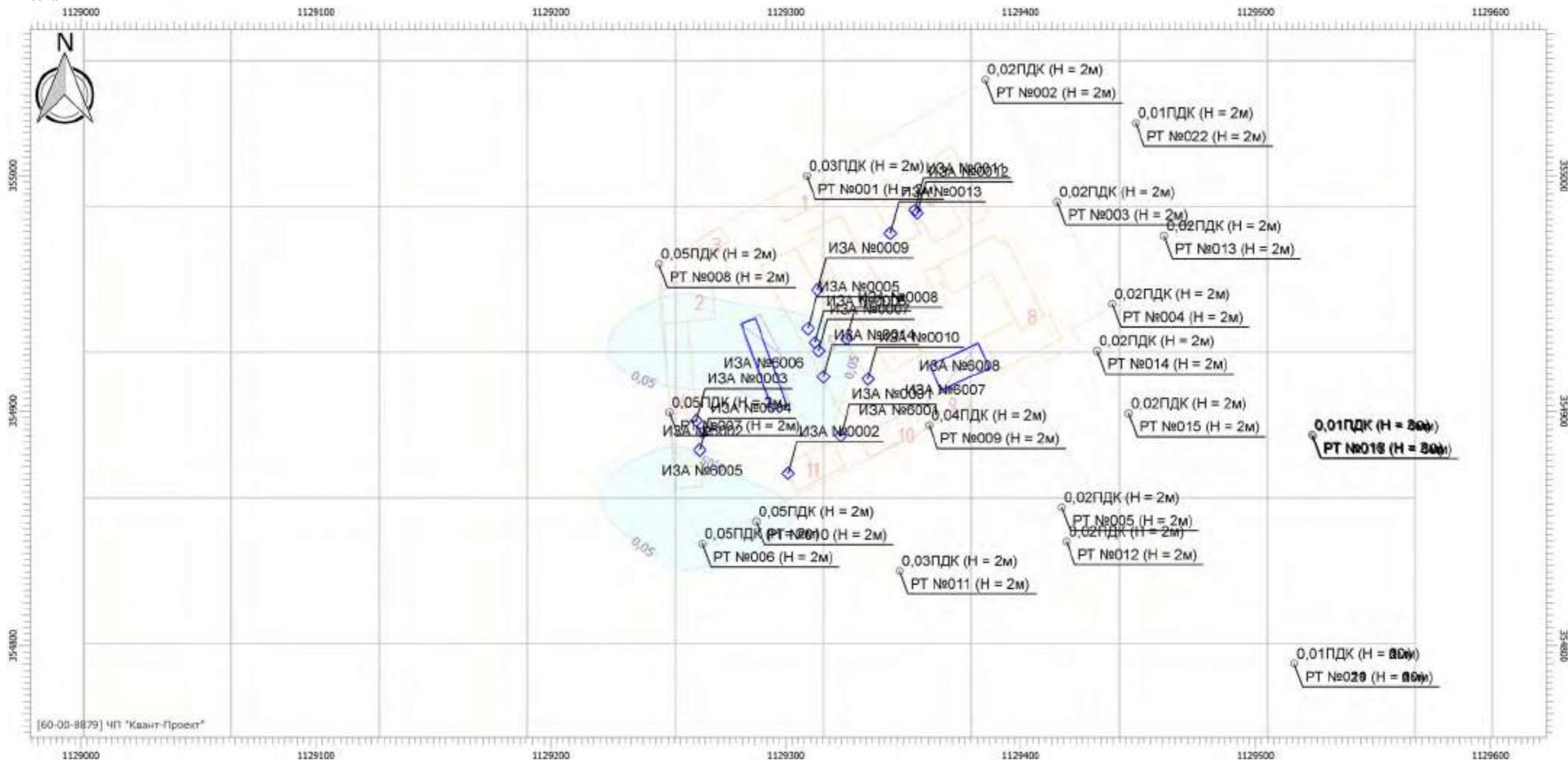
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЛЕТО С ФОНОМ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ [14.02.2020 11:53 - 14.02.2020 11:53] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f2f1;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e2efda;"></span> выше 100000 ПДК

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Сапего  
Регистрационный номер: 60-00-8879

**Предприятие: 10, ООО "Фишмэн Пауэр"**

Город: 10, г.п. Подсвилье

Район: 11, Глубокский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 300 м

**ВИД: 1, ООО "Фишмэн Пауэр"**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (зима)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
%	1	Дымовая труба	1	1	31,5	0,60	1,37	4,86	1,29	132,30	0,00	-	-	1	1129323,50	354889,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0124	Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)	0,0000030	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0030000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	0,0000003	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000720	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2350000	0,000000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,3160000	0,000000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	2,3930000	0,000000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,4320000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,2700000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0050000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

%	2	Вент выход	1	1	6,5	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129301,00	354873,50		
---	---	------------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

2754		Углеводороды предельные C12-C19				0,0080000	0,004000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	3	Вент труба				1	1	6	0,24	0,23	5,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129262,00	354896,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010000	0,000000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Вент выброс				1	1	0,7	0,18	0,22	8,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129263,50	354883,50		
---	---	-------------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0000000	0,000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00

+	5	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129309,50	354935,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	6	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129312,50	354929,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	7	Труба	1	1	8,5	0,45	1,11	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129314,00	354925,50		
---	---	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0007500	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	1,5907500	0,000000	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0002250	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0005000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0010000	0,000000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0032500	0,000000	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0006000	0,000000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	1,7180100	0,000000	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0010000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00

+	8	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129326,00	354930,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерод оксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид	0,0000013	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

+	9	Вент выход	1	1	2	0,40	0,75	6,00	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1129313,50	354951,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак	0,0000051	0,000000	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0000150	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00



1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)					0,0000410	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00				
1819	Диметиламин					0,0000100	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00				
+	10	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129335,0 0	354913,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	11	Вент выход	1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129355,0 0	354985,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000016	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000013	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	12	Вент выход	1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129356,0 0	354984,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	13	Вент выход	1	1	5	0,30	0,64	9,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129344,5 0	354975,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	Нет в справочнике веществ					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0316	Соляная кислота					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				

+	14	Вент выход	1	1	8	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129316,0 0	354914,50		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0127	Кальций гипохлорид			0,0000072	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
		2902	Взвешенные вещества			0,0250000	0,000000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6001	Кислотная зарядная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,89	-	-	1	1129348,0 0	354899,50	1129348,5 0	354900,50
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6002	Передвижной пост резки металлов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,10	-	-	1	1129264,5 0	354893,00	1129265,0 0	354889,00
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0520000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000	0,000000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0150000	0,000000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0337	Углерод оксид			0,0180000	0,000000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6005	Столярная мастерская(деревообр станки)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1129264,5 0	354874,50	1129264,5 0	354874,00
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		2936	Пыль древесная			0,0820000	0,000000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6006	Стоянка автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	6,92	-	-	1	1129284,0 0	354938,50	1129297,5 0	354901,50
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0036067	0,000000	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0005861	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0328	Углерод (Сажа)			0,0004250	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0005860	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0337	Углерод оксид			0,1501875	0,000000	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0174264	0,000000	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6007	Зона ТО и ТР автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,45	-	-	1	1129371,0 0	354910,00	1129365,0 0	354907,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерод оксид	0,0200000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0050000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6008	Зона разгрузки и загрузки	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1129363,5 0	354914,00	1129384,5 0	354923,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0023031	0,000000	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003739	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0001414	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0004644	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0072233	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0026125	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0520000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0540000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0124 Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000030	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000030</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0127 Кальций гипохлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	14	1	0,0000072	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000072</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0010000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>2,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0030000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0030000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0183 Ртуть (Ртуть металлическая)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000003	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000720</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2584098</b>		<b>2,56</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0303 Аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,1815051</b>		<b>11,55</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0009600</b>		<b>0,07</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0,3160000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0004250	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0001414	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3165664</b>		<b>0,21</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6304176</b>		<b>1,12</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2700000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0050000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2750000</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	7	1	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0020000</b>		<b>0,15</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1314 Пропаналь

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0032500	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000150	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0065150</b>		<b>0,48</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1317 Ацетальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000017	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000054</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000066</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0006000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000410	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012410</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000019	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000058</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		



### Вещество: 1819 Диметиламин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,7180100	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000100	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,8633600</b>		<b>393,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	1	0,0080000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0174264	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0026125	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0280389</b>		<b>0,59</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	1	0,0000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0010000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0250000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0270000</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0050000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6005	3	0,0820000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0820000</b>		<b>4,69</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	1325	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	1325	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	1325	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	1325	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,1815117</b>		<b>11,56</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	2904	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

<b>Итого:</b>	<b>2,6588702</b>	<b>2,92</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------	-------------	-------------

**Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,6529102</b>		<b>2,85</b>		<b>0,00</b>			

**Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0337	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0337	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	6	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0337	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0337	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0337	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0337	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0337	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0337	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0337	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0337	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,2853278</b>		<b>4,12</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0184	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945724</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3965004</b>		<b>0,44</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>5,8353753</b>		<b>14,48</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0342	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3955004</b>		<b>0,23</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0127	Кальций гипохлорид	ОБУВ	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,250	0,250	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,240	0,240	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	ПДК м/р	25,000	25,000	ПДК c/c	10,000	10,000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,006	0,006	1	Нет	Нет
1314	Пропаналь	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1317	Ацетальдегид	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК c/c	0,012	0,012	1	Нет	Нет
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК c/c	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1819	Диметиламин	ПДК м/р	0,005	0,005	ПДК c/c	0,003	0,003	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК c/c	0,400	0,400	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6009	Группа суммации: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты),	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.



## Данные застройки

## Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,000
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0337	Углерод оксид	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
1325	Формальдегид	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	0,00	63,00	62,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1129309,00	355000,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
2	1129385,00	355041,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
3	1129415,50	354989,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	1129439,00	354945,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
5	1129417,50	354859,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
6	1129264,50	354843,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	1129250,50	354899,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	1129246,00	354962,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	1129361,00	354894,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	1129287,50	354853,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	1129348,50	354832,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	1129419,50	354844,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
13	1129461,00	354974,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
14	1129432,50	354925,50	2,00	застройка	Расчетная точка
15	1129446,00	354899,00	2,00	застройка	Расчетная точка
16	1129524,00	354890,00	2,00	застройка	Расчетная точка
17	1129524,50	354889,50	6,00	застройка	Расчетная точка
18	1129524,50	354889,50	10,00	застройка	Расчетная точка
19	1129516,50	354792,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
20	1129516,50	354792,50	6,00	точка пользователя	Расчетная точка
21	1129516,50	354792,50	10,00	точка пользователя	Расчетная точка
22	1129449,00	355022,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	6,51E-04	1,301E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	3,10E-04	6,198E-05	329	0,73	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	2,84E-04	5,688E-05	0	0,73	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	1,54E-04	3,078E-05	165	1,06	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	1,01E-04	2,027E-05	268	1,06	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,18E-05	1,836E-05	305	1,55	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	7,41E-05	1,481E-05	202	2,26	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,06E-05	1,012E-05	282	4,80	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,84E-05	9,674E-06	287	4,80	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	4,47E-05	8,948E-06	258	4,80	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	4,23E-05	8,455E-06	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	4,17E-05	8,342E-06	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	4,15E-05	8,298E-06	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	3,92E-05	7,835E-06	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	3,46E-05	6,920E-06	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,19E-05	6,388E-06	234	7,00	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	2,67E-05	5,340E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,67E-05	5,334E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,66E-05	5,322E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,52E-05	5,039E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	2,52E-05	5,033E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,50E-05	5,004E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0127 Кальций гипохлорид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	1,80E-04	1,798E-05	294	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	1,44E-04	1,444E-05	77	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	1,43E-04	1,433E-05	25	0,73	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	1,16E-04	1,156E-05	124	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	1,14E-04	1,143E-05	175	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	1,12E-04	1,116E-05	36	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	1,10E-04	1,102E-05	338	0,73	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	7,93E-05	7,929E-06	299	0,73	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	7,80E-05	7,805E-06	265	0,73	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	7,18E-05	7,176E-06	233	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	7,12E-05	7,123E-06	304	0,73	-	-	-	-	4

4	1129439,	354945,5	2,00	6,97E-05	6,971E-06	256	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	6,66E-05	6,658E-06	277	0,73	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	5,81E-05	5,814E-06	209	1,07	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	5,21E-05	5,211E-06	277	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	5,14E-05	5,142E-06	248	1,07	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	4,51E-05	4,508E-06	231	1,07	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	4,45E-05	4,446E-06	301	7,00	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	3,77E-05	3,775E-06	277	1,56	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,27E-05	3,266E-06	277	1,07	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	3,15E-05	3,154E-06	301	3,30	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,73E-05	2,725E-06	301	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	2,497E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,01	1,180E-04	329	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	1,081E-04	0	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	5,85E-03	5,854E-05	165	0,97	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	3,85E-03	3,852E-05	268	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	3,49E-03	3,486E-05	305	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	2,81E-03	2,813E-05	202	2,60	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	1,93E-03	1,926E-05	282	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,84E-03	1,843E-05	287	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	1,71E-03	1,708E-05	258	5,03	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	1,61E-03	1,611E-05	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,59E-03	1,590E-05	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	1,58E-03	1,581E-05	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	1,49E-03	1,492E-05	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	1,32E-03	1,317E-05	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,22E-03	1,216E-05	234	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,01E-03	1,012E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,25	0,061	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	0,034	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,12	0,031	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,12	0,030	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,10	0,024	4	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,09	0,024	249	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,09	0,023	282	1,07	-	-	-	-	5

5	1129417,	354859,0	2,00	0,08	0,020	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	0,018	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,07	0,018	194	1,07	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,06	0,016	321	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,016	213	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,015	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,013	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,04	0,010	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,010	279	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,010	279	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	0,009	222	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	0,008	193	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	0,006	306	2,26	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	0,006	306	2,26	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	0,006	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 0303 Аммиак**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,07	0,014	178	1,10	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,07	0,014	307	1,10	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,07	0,014	116	1,10	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,07	0,014	63	1,10	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,07	0,013	17	1,10	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,06	0,012	28	1,10	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,012	340	1,10	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,06	0,011	281	3,78	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,011	241	1,10	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	0,011	272	1,50	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,05	0,011	304	1,50	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,05	0,011	263	1,50	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,05	0,011	214	1,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,05	0,010	309	1,50	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,05	0,010	283	1,50	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,05	0,010	304	3,78	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,010	254	1,50	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,05	0,009	236	1,50	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,008	281	2,04	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,007	281	1,50	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,04	0,007	304	2,04	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	0,006	304	1,50	-	-	-	-	0

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,006	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	0,005	66	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,01	0,005	130	0,70	-	-	-	-	3



14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,004	265	0,97	-	-	-	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	9,76E-03	0,004	4	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,62E-03	0,003	251	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,25E-03	0,003	283	0,97	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	7,09E-03	0,003	21	0,97	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	7,08E-03	0,003	194	0,97	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,64E-03	0,002	319	0,70	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	4,93E-03	0,002	326	1,35	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	4,91E-03	0,002	215	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	0,002	322	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,31E-03	0,002	242	0,97	-	-	-	-	4
16	1129524,	354890,0	2,00	3,21E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,88E-03	0,001	224	0,70	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,63E-03	0,001	202	0,50	-	-	-	-	3
19	1129516,	354792,5	2,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	0,004	65	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,02	0,003	131	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,02	0,003	4	0,97	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,002	26	0,50	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,01	0,002	194	0,97	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	0,002	20	0,97	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,002	265	0,97	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	9,56E-03	0,001	253	0,97	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,53E-03	0,001	326	1,35	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	9,27E-03	0,001	282	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	6,88E-03	0,001	309	0,70	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	5,97E-03	8,951E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	5,83E-03	8,740E-04	311	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	5,68E-03	8,527E-04	245	0,97	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	4,87E-03	7,312E-04	218	3,62	-	-	-	-	3
16	1129524,	354890,0	2,00	4,65E-03	6,970E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	4,06E-03	6,084E-04	229	0,70	-	-	-	-	1
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,007	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	0,005	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,71E-03	0,005	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,62E-03	0,005	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,07E-03	0,004	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,40E-03	0,004	251	0,74	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,15E-03	0,004	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,00E-03	0,003	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,85E-03	0,003	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,62E-03	0,003	320	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-03	0,002	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	0,002	323	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,24E-03	0,002	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,19E-03	0,002	327	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,33E-03	0,002	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,11E-03	0,002	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	0,002	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,86E-03	0,001	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,55E-03	0,001	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,96E-03	9,803E-04	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,87E-03	9,333E-04	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,84E-03	9,177E-04	306	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,25	1,245	65	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,23	1,145	131	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,20	1,009	4	0,73	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,16	0,811	17	0,73	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,16	0,805	288	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,15	0,765	195	1,06	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,10	0,518	326	1,06	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	0,457	263	1,06	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	0,08	0,392	278	1,06	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,07	0,365	301	0,73	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,07	0,358	254	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,06	0,313	304	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,302	240	1,06	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,06	0,284	218	3,29	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,242	248	1,06	-	-	-	-	4
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,220	277	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,04	0,220	277	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,220	277	7,00	-	-	-	-	5

22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	0,219	237	7,00	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	0,171	300	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	0,170	300	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	0,170	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,13	0,003	329	0,65	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,12	0,002	357	0,65	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,12	0,002	107	0,65	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,10	0,002	166	0,91	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,08	0,002	271	0,91	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	0,001	306	0,91	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,06	0,001	204	0,91	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	8,187E-04	283	1,28	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,04	7,788E-04	288	1,28	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,04	7,319E-04	260	1,28	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,03	6,937E-04	239	1,28	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,03	6,693E-04	254	1,28	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,03	6,684E-04	269	1,28	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	6,360E-04	220	1,28	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,03	5,286E-04	248	1,28	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,03	5,099E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	4,848E-04	236	1,28	-	-	-	-	1
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	4,819E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	4,773E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	4,502E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	3,820E-04	271	1,80	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	3,538E-04	292	1,80	-	-	-	-	0

**Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	5,00E-03	0,125	25	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	1,36E-03	0,034	255	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,26E-03	0,032	315	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,07E-03	0,027	277	0,97	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	1,06E-03	0,026	14	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	1,03E-03	0,026	242	0,97	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	9,93E-04	0,025	321	0,97	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	8,07E-04	0,020	211	1,35	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,51E-04	0,019	55	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	6,32E-04	0,016	147	1,87	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	5,88E-04	0,015	235	1,87	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	5,61E-04	0,014	86	2,60	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	5,32E-04	0,013	58	2,60	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	4,72E-04	0,012	114	3,62	-	-	-	-	3

2	1129385,	355041,0	2,00	4,71E-04	0,012	187	3,62	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	4,42E-04	0,011	215	3,62	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	3,82E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,11	0,001	178	1,16	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,11	0,001	116	1,16	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,11	0,001	306	1,16	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,11	0,001	18	1,16	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,11	0,001	64	1,16	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,10	0,001	29	1,16	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,10	0,001	340	1,16	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	0,001	280	5,19	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	9,421E-04	240	1,16	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	9,390E-04	272	1,16	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	9,240E-04	304	1,57	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,09	9,100E-04	263	1,57	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	8,948E-04	213	1,57	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,09	8,874E-04	308	1,57	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,09	8,806E-04	283	1,57	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,09	8,658E-04	304	5,19	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,08	8,126E-04	253	1,57	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	7,782E-04	236	1,57	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,07	7,214E-04	281	2,12	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	6,266E-04	304	2,12	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,06	6,224E-04	280	1,57	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,05	5,430E-04	304	1,57	-	-	-	-	0

**Вещество: 1314 Пропаналь**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,38	0,004	178	1,17	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,37	0,004	116	1,17	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,36	0,004	306	1,17	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,36	0,004	18	1,17	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,36	0,004	64	1,17	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,34	0,003	29	1,17	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,33	0,003	340	1,17	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,33	0,003	280	5,20	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,31	0,003	240	1,17	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,31	0,003	272	1,17	-	-	-	-	5

5	1129417,	354859,0	2,00	0,30	0,003	304	1,58	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,30	0,003	263	1,58	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,29	0,003	213	1,58	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,29	0,003	308	1,58	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,29	0,003	283	1,58	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,28	0,003	304	5,20	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,27	0,003	253	1,58	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,25	0,003	236	1,58	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,24	0,002	281	2,13	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,20	0,002	304	2,13	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,20	0,002	280	1,58	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,18	0,002	304	1,58	-	-	-	-	0

**Вещество: 1317 Ацетальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	1,32E-03	1,321E-05	108	0,81	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	1,29E-03	1,286E-05	207	0,81	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	1,11E-03	1,107E-05	265	0,81	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	1,01E-03	1,013E-05	310	0,57	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,86E-04	7,856E-06	32	0,81	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	6,97E-04	6,971E-06	354	0,81	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	6,60E-04	6,599E-06	244	0,81	-	-	-	-	1
4	1129439,	354945,5	2,00	6,47E-04	6,465E-06	295	1,17	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	6,24E-04	6,240E-06	67	0,57	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	6,02E-04	6,023E-06	307	1,17	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	5,97E-04	5,966E-06	38	0,81	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	5,56E-04	5,557E-06	272	0,81	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	4,92E-04	4,924E-06	79	1,17	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	4,74E-04	4,738E-06	316	0,57	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,39E-04	4,393E-06	320	0,57	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	4,26E-04	4,259E-06	299	0,50	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,93E-04	2,933E-06	287	0,81	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	2,82E-04	2,822E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,59E-04	2,589E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	2,46E-04	2,460E-06	310	0,81	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	2,24E-04	2,235E-06	313	0,81	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,96E-04	1,962E-06	313	1,17	-	-	-	-	0

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	5,39E-04	1,616E-05	108	0,81	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	5,25E-04	1,574E-05	207	0,81	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,51E-04	1,353E-05	265	0,81	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	4,10E-04	1,230E-05	310	0,57	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	3,19E-04	9,583E-06	32	0,81	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	2,83E-04	8,478E-06	354	0,81	-	-	-	-	4

22	1129449,	355022,5	2,00	2,69E-04	8,081E-06	244	0,81	-	-	-	-	-	1
4	1129439,	354945,5	2,00	2,63E-04	7,899E-06	295	1,17	-	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	2,56E-04	7,670E-06	67	0,57	-	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	2,45E-04	7,358E-06	307	1,17	-	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	2,43E-04	7,291E-06	38	0,81	-	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,27E-04	6,805E-06	272	0,81	-	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	2,01E-04	6,021E-06	79	1,17	-	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	1,93E-04	5,782E-06	316	0,57	-	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,79E-04	5,357E-06	320	0,57	-	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	1,74E-04	5,215E-06	299	0,50	-	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,20E-04	3,587E-06	287	0,81	-	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,15E-04	3,453E-06	292	0,81	-	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	1,06E-04	3,167E-06	291	0,81	-	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	1,00E-04	3,004E-06	310	0,81	-	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	9,10E-05	2,730E-06	313	0,81	-	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	7,99E-05	2,397E-06	313	1,17	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,03	8,305E-04	177	1,27	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,02	7,479E-04	18	1,27	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,02	7,245E-04	307	1,27	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,02	7,208E-04	115	1,27	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	7,150E-04	63	1,27	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,02	6,944E-04	29	1,27	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,02	6,867E-04	340	1,27	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	6,322E-04	241	1,27	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,02	6,207E-04	273	1,27	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	6,180E-04	281	3,96	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	6,121E-04	214	1,27	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	6,093E-04	304	1,27	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	6,018E-04	264	1,27	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	5,821E-04	309	1,27	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	5,768E-04	283	1,27	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	5,320E-04	254	1,27	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	5,265E-04	304	5,26	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	5,126E-04	236	1,68	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	4,546E-04	281	1,68	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	4,035E-04	281	1,68	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	3,947E-04	304	2,24	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,01	3,514E-04	304	1,68	-	-	-	-	0

**Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	7,04E-05	1,409E-05	108	0,81	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	6,85E-05	1,371E-05	207	0,81	-	-	-	-	3

3	1129415,	354989,0	2,00	5,90E-05	1,180E-05	265	0,81	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	5,43E-05	1,086E-05	310	0,57	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	4,20E-05	8,392E-06	32	0,81	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	3,73E-05	7,462E-06	354	0,81	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,51E-05	7,029E-06	244	0,81	-	-	-	-	1
4	1129439,	354945,5	2,00	3,45E-05	6,898E-06	295	1,17	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	3,32E-05	6,631E-06	67	0,57	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	3,21E-05	6,427E-06	307	1,17	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	3,18E-05	6,364E-06	39	0,81	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,96E-05	5,920E-06	272	0,81	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	2,63E-05	5,251E-06	79	1,17	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	2,53E-05	5,060E-06	316	0,57	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	2,35E-05	4,693E-06	320	0,57	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	2,27E-05	4,537E-06	299	0,50	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,56E-05	3,127E-06	287	0,81	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,50E-05	3,008E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	1,38E-05	2,759E-06	291	0,81	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	1,31E-05	2,626E-06	310	0,81	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,19E-05	2,385E-06	313	0,81	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,05E-05	2,093E-06	313	1,17	-	-	-	-	0

**Вещество: 1819 Диметиламин**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,11	5,719E-04	179	1,13	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,11	5,489E-04	308	1,13	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,11	5,438E-04	114	1,13	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,11	5,376E-04	60	1,13	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,10	5,235E-04	16	1,13	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,10	4,846E-04	27	1,13	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,09	4,715E-04	340	1,13	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	4,436E-04	242	1,13	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	4,348E-04	274	1,13	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,09	4,275E-04	281	2,82	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,08	4,226E-04	215	1,54	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,08	4,201E-04	265	1,13	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,08	4,201E-04	305	1,54	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,08	4,012E-04	309	1,54	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,08	4,002E-04	284	1,54	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,07	3,710E-04	255	1,54	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,07	3,579E-04	304	3,82	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,07	3,571E-04	237	1,54	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,06	3,098E-04	282	2,08	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,05	2,744E-04	281	1,54	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,05	2,657E-04	304	2,08	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,05	2,357E-04	304	1,54	-	-	-	-	0



**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	0,144	64	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	0,138	132	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	0,120	6	0,73	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,09	0,091	193	1,07	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,09	0,090	288	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,09	0,086	23	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	0,070	323	0,73	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	0,055	265	1,07	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,05	0,045	254	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,04	0,042	279	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	0,039	294	0,73	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,04	0,036	235	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,04	0,036	298	1,07	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	0,032	217	1,07	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,03	0,030	247	1,07	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	0,024	232	0,73	-	-	-	-	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	0,024	278	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	0,024	278	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	0,023	278	7,00	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	0,019	299	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,21	0,063	295	0,51	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,17	0,051	77	0,75	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,17	0,050	25	0,75	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	0,041	124	0,75	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,14	0,041	175	0,75	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,13	0,039	36	0,75	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,13	0,039	339	0,75	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	0,028	299	0,75	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	0,028	265	0,75	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	0,026	233	0,75	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,08	0,025	304	0,75	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,08	0,025	256	0,75	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,08	0,024	277	0,75	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,07	0,021	209	1,08	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,06	0,019	277	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	0,019	248	1,08	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,05	0,016	231	1,08	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,05	0,016	301	7,00	-	-	-	-	0

17	1129524,	354889,5	6,00	0,05	0,014	277	1,57	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,012	277	1,57	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,04	0,012	301	2,28	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	0,010	301	1,57	-	-	-	-	0

**Вещество: 2936 Пыль древесная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,03	0,015	151	0,70	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,03	0,014	0	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,03	0,014	313	0,70	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	7,01E-03	0,004	168	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	6,56E-03	0,003	297	1,35	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	6,09E-03	0,003	258	1,35	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,86E-03	0,002	199	3,62	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	3,21E-03	0,002	276	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	3,12E-03	0,002	281	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	2,71E-03	0,001	253	5,03	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	2,59E-03	0,001	262	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	2,51E-03	0,001	248	7,00	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	2,49E-03	0,001	233	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	2,26E-03	0,001	216	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,07E-03	0,001	243	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,88E-03	9,419E-04	231	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,65E-03	8,240E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,07	-	178	1,09	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,07	-	307	1,09	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,07	-	116	1,09	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,07	-	63	1,09	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,07	-	17	1,09	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,06	-	28	1,09	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	-	340	1,09	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,06	-	281	3,77	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	-	241	1,49	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	-	272	1,49	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,05	-	304	1,49	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,05	-	263	1,49	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,05	-	214	1,49	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,05	-	309	1,49	-	-	-	-	4

15	1129446,	354899,0	2,00	0,05	-	283	1,49	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,05	-	304	3,77	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	-	254	1,49	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,05	-	236	1,49	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	-	281	2,03	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	-	281	1,49	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,04	-	304	2,03	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	304	1,49	-	-	-	-	0

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,27	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,16	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,14	-	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	-	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	-	4	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,11	-	249	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,11	-	282	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	-	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,09	-	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	194	1,07	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,07	-	214	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	-	321	0,73	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	-	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	-	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,05	-	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,05	-	279	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,05	-	279	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	-	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,04	-	193	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	-	306	2,26	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,26	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,15	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,13	-	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,13	-	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,11	-	4	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,10	-	249	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,10	-	282	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	-	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,08	-	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	194	1,07	-	-	-	-	3

12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	-	321	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,07	-	214	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	-	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	-	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,04	-	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	-	279	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	-	279	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	-	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,04	-	193	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	-	306	2,27	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	306	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,47	-	65	0,78	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,42	-	128	0,78	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,38	-	25	0,54	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,37	-	7	0,78	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,31	-	23	1,12	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,30	-	266	1,12	-	-	-	-	5
1	1129309,	355000,0	2,00	0,29	-	190	0,78	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,26	-	281	1,12	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,24	-	256	1,12	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,23	-	331	1,12	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,22	-	305	1,12	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,19	-	309	1,12	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,19	-	240	1,12	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,18	-	279	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,17	-	249	1,12	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,17	-	215	1,12	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,15	-	279	2,33	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,14	-	234	1,12	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,14	-	303	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,13	-	279	1,62	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,11	-	304	2,33	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,10	-	304	1,62	-	-	-	-	0

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,71E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,62E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,07E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,40E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3

15	1129446,	354899,0	2,00	7,15E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,00E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,85E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,62E-03	-	320	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	-	323	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,24E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,19E-03	-	327	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,33E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,11E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,86E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,55E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,96E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,87E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,84E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	1129246,	354962,5	2,00	0,12	-	117	1,25	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,12	-	178	1,25	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,12	-	64	1,25	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,11	-	18	1,25	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,11	-	306	1,25	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,11	-	29	1,25	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	-	339	1,25	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,11	-	280	5,26	-	-	-	-	5
14	1129432,	354925,5	2,00	0,10	-	271	1,25	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,10	-	240	1,25	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,10	-	262	1,25	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,10	-	304	1,25	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,10	-	283	1,25	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	-	213	1,25	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,09	-	308	1,25	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,09	-	304	5,26	-	-	-	-	0
13	1129461,	354974,5	2,00	0,08	-	253	1,25	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	-	236	1,25	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,07	-	281	1,67	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,07	-	280	1,67	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	-	304	2,23	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	-	304	1,67	-	-	-	-	0

**Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,28	-	26	0,55	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,21	-	66	0,79	-	-	-	-	3

14	1129432,	354925,5	2,00	0,19	-	266	1,13	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,19	-	124	0,79	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,16	-	9	0,79	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,16	-	282	1,13	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,14	-	254	0,79	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,14	-	24	1,13	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,13	-	311	0,79	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,13	-	186	1,13	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,11	-	315	0,79	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	-	334	1,13	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	-	280	4,86	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,10	-	247	1,13	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,09	-	240	1,13	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,08	-	214	1,13	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	-	280	2,35	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,08	-	280	1,63	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	-	233	1,13	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,08	-	304	3,38	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	-	305	1,63	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	-	305	1,63	-	-	-	-	0

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г α (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,71E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,62E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,07E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,40E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,15E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,00E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,85E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,62E-03	-	320	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	-	323	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,24E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,19E-03	-	327	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,33E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,11E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,86E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,55E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,96E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,87E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,84E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,07	-	329	0,86	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	-	358	0,86	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,07	-	106	0,61	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,06	-	166	0,86	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,04	-	272	0,86	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,04	-	307	0,86	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,04	-	204	0,86	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,03	-	261	1,22	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	-	284	1,22	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	-	254	1,22	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	-	289	1,22	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	-	239	1,22	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	-	271	1,22	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	-	220	1,22	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	-	248	1,22	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	-	272	2,46	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,01	-	236	1,22	-	-	-	-	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,01	-	272	2,46	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	-	272	1,73	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,01	-	293	1,73	-	-	-	-	0



## Отчет

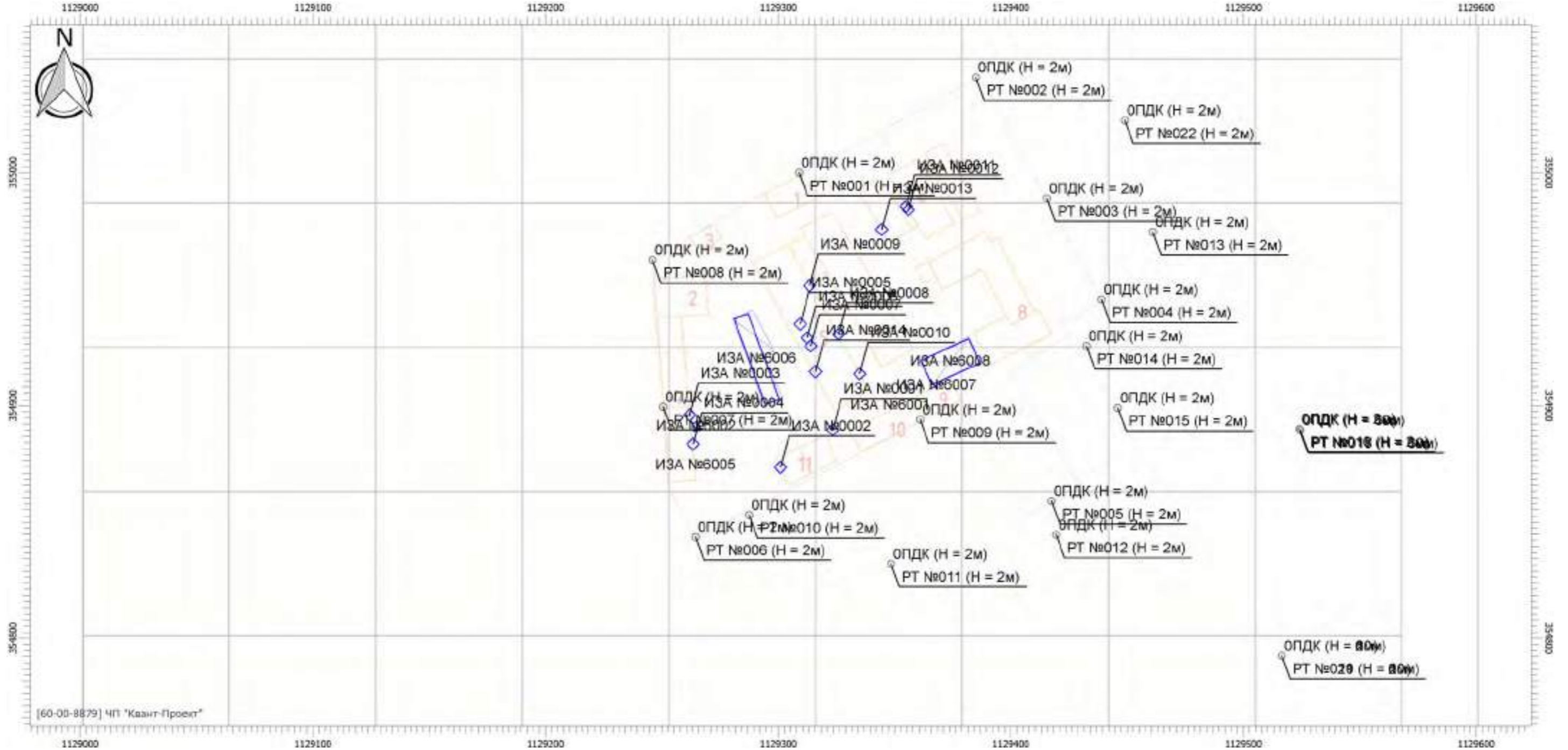
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0127 (Кальций гипохлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

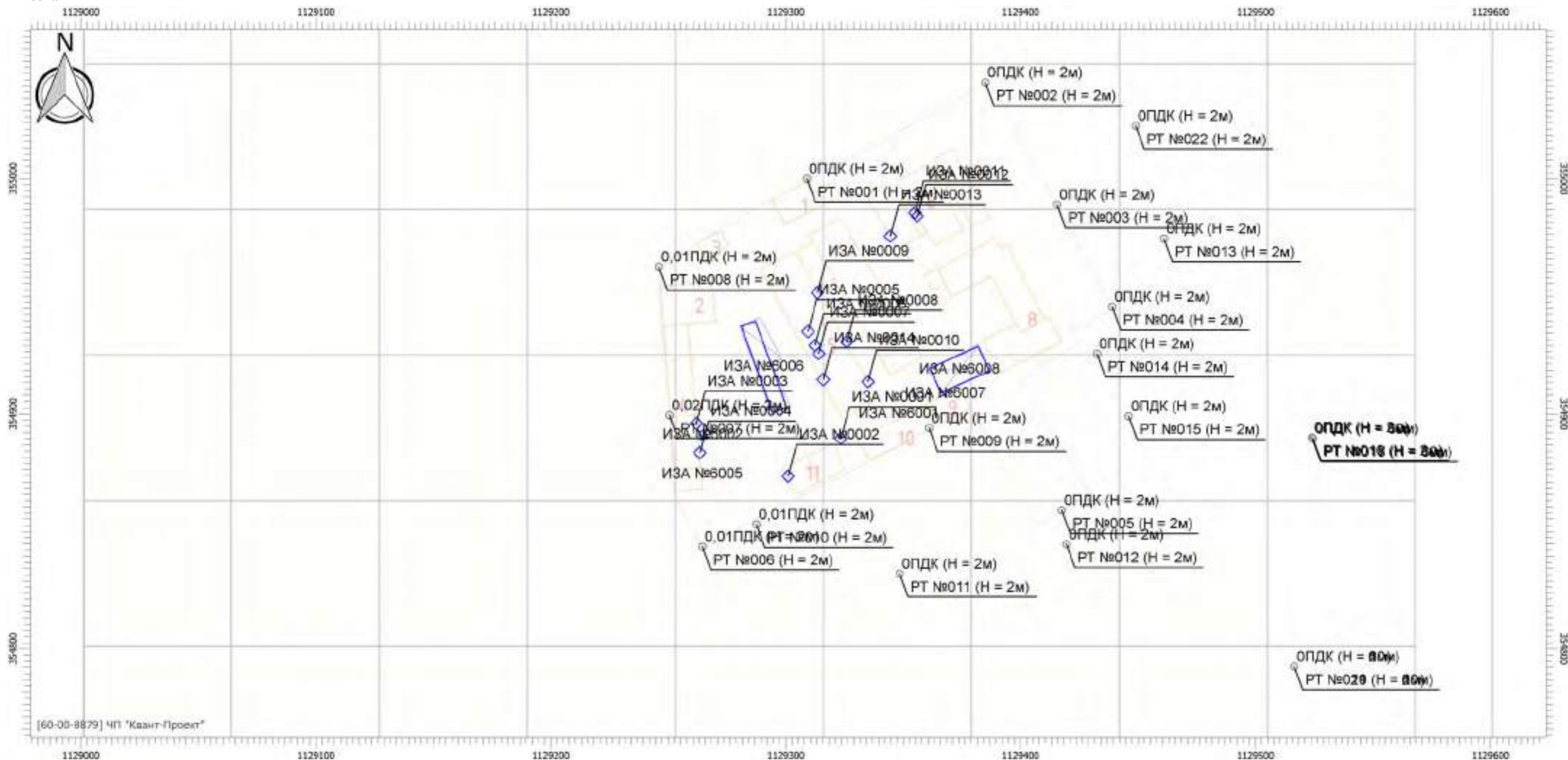
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

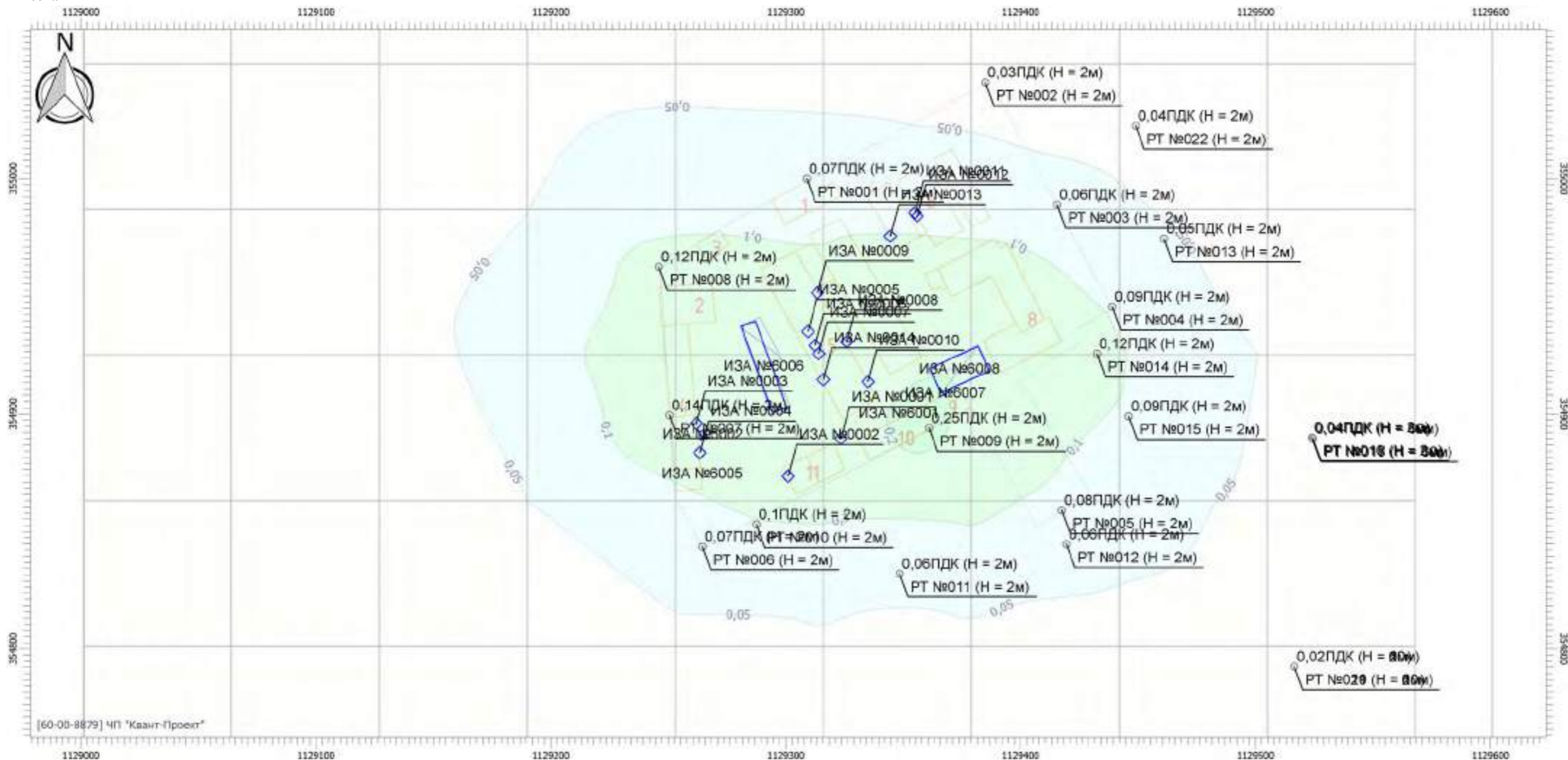
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

## Отчет

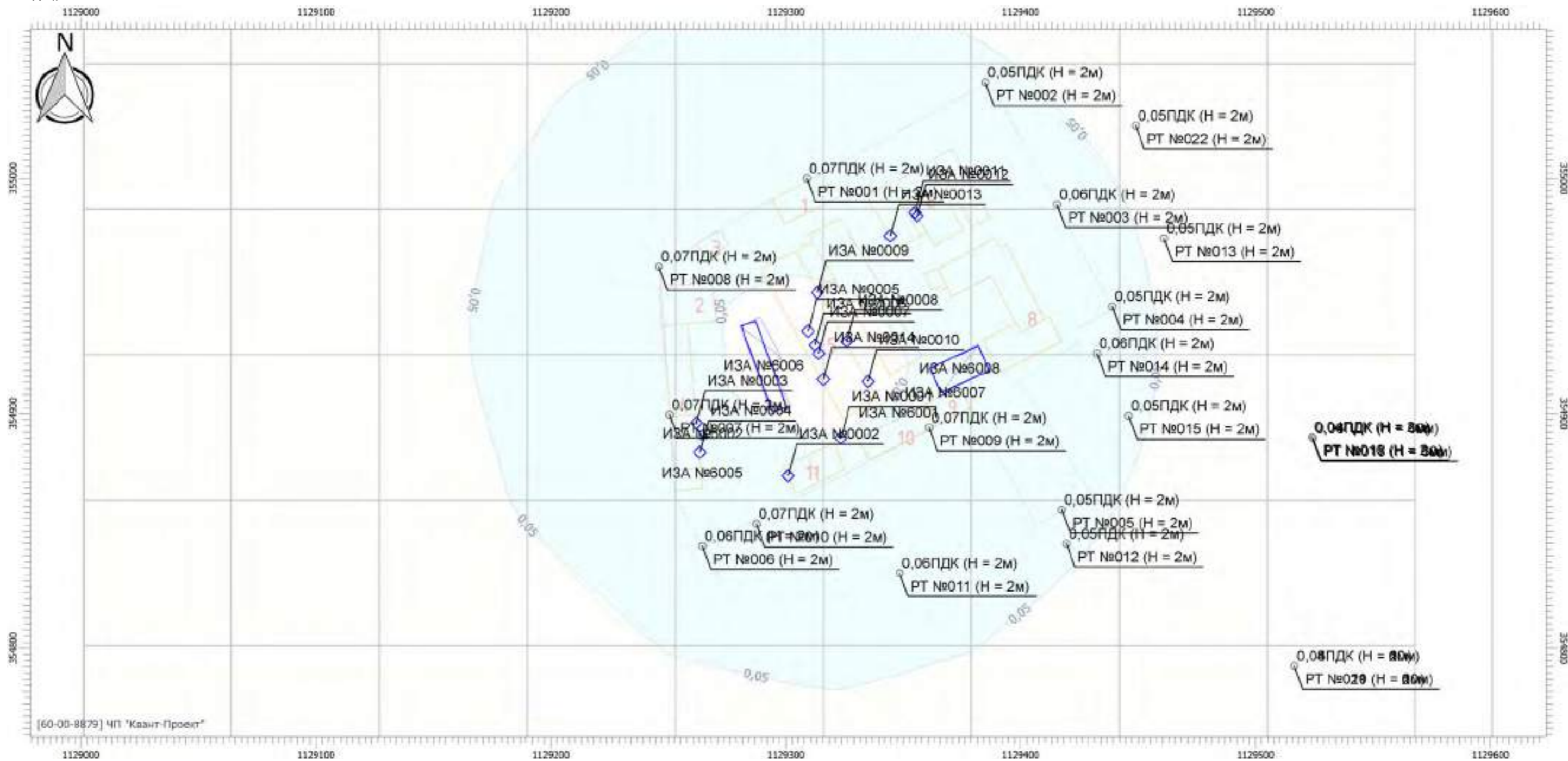
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

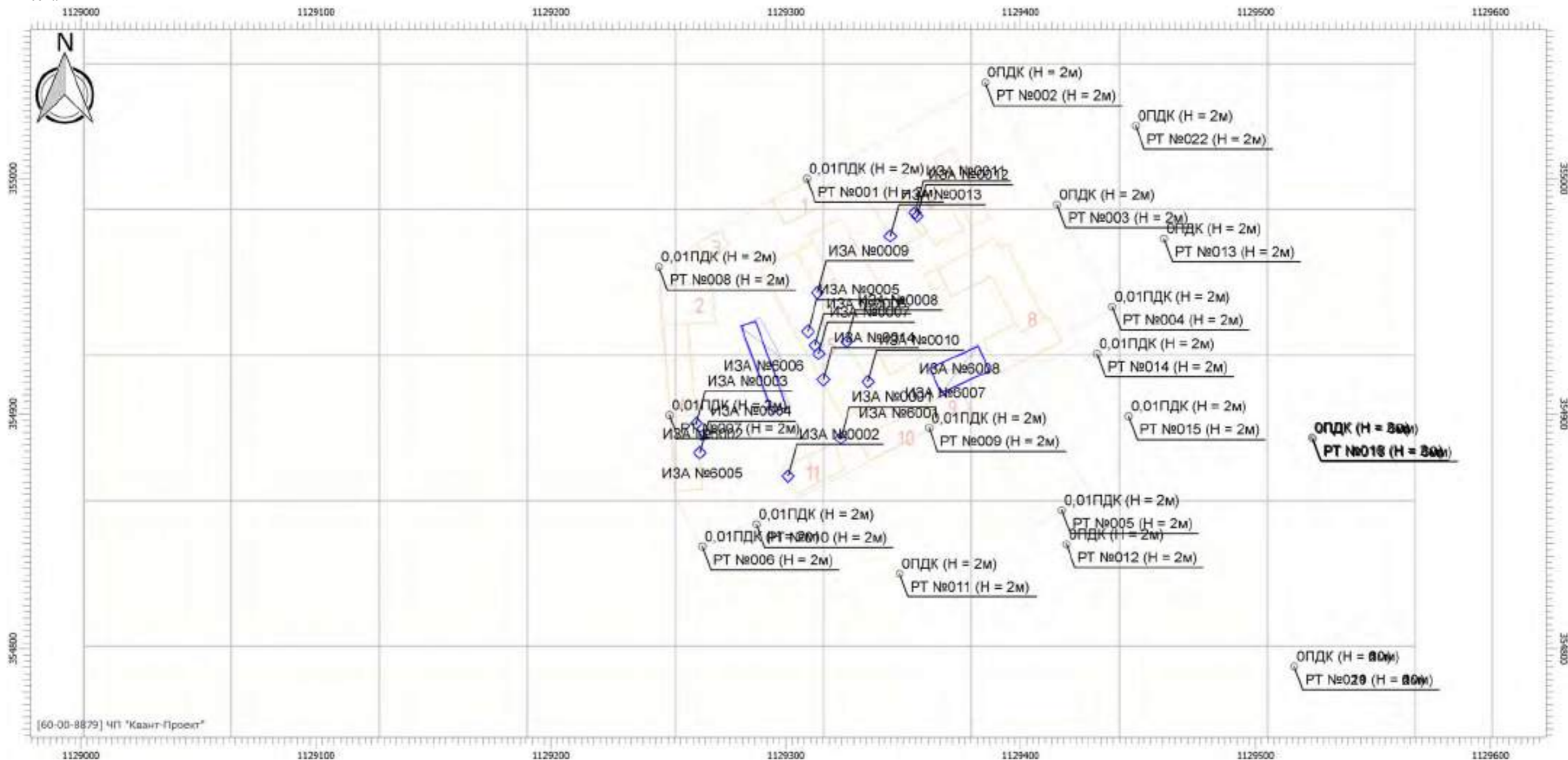
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК





## Отчет

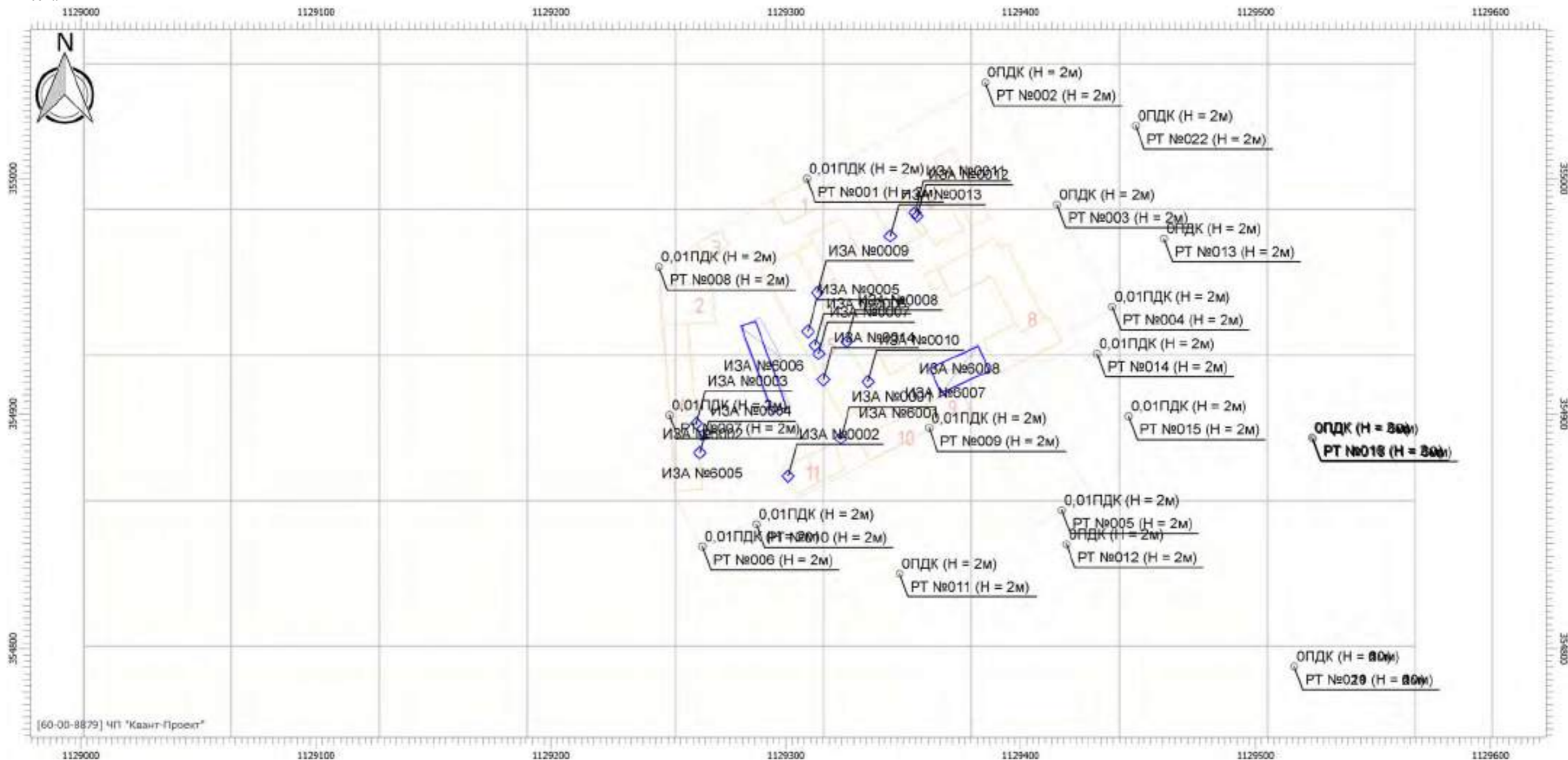
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

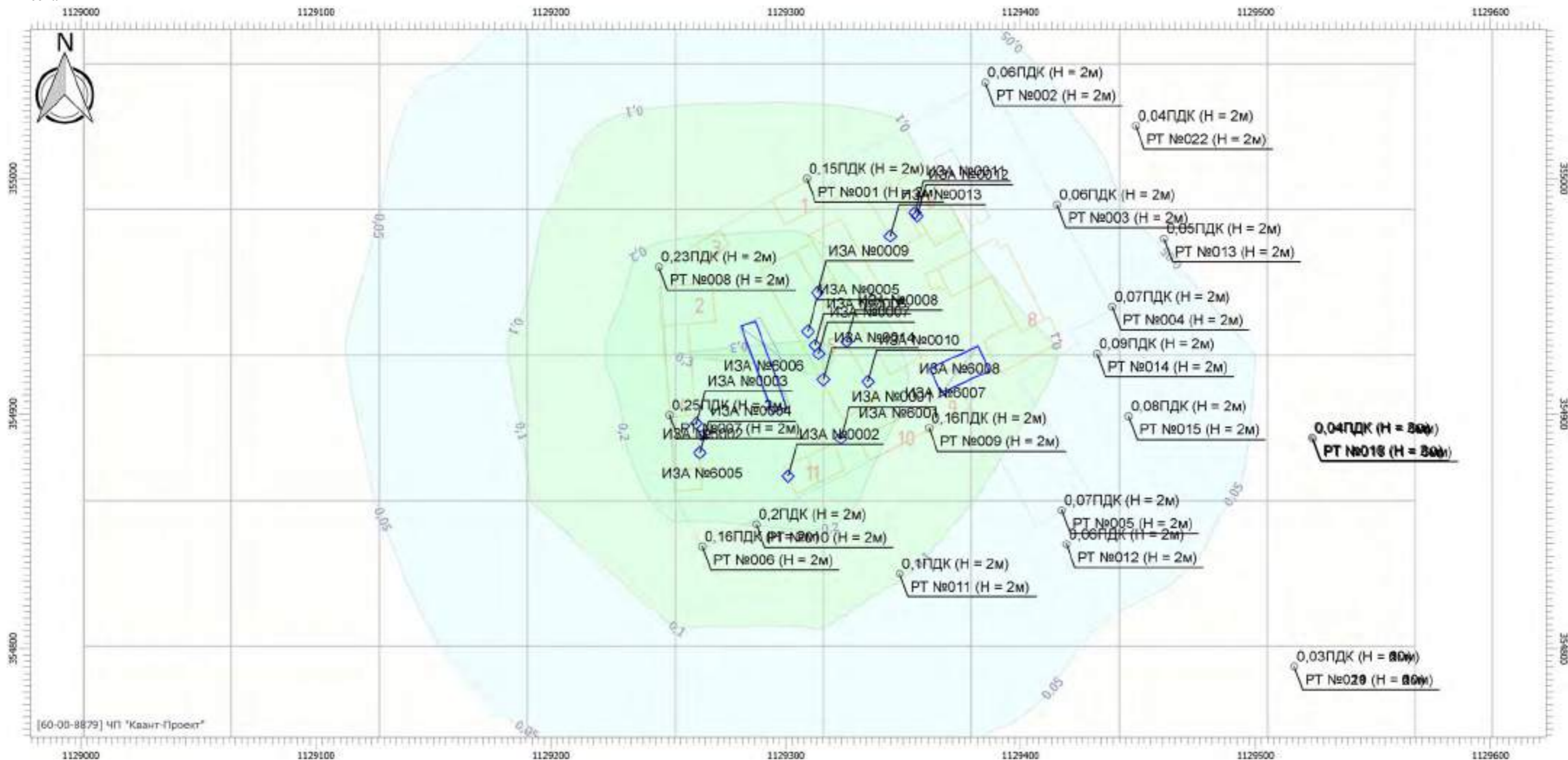
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

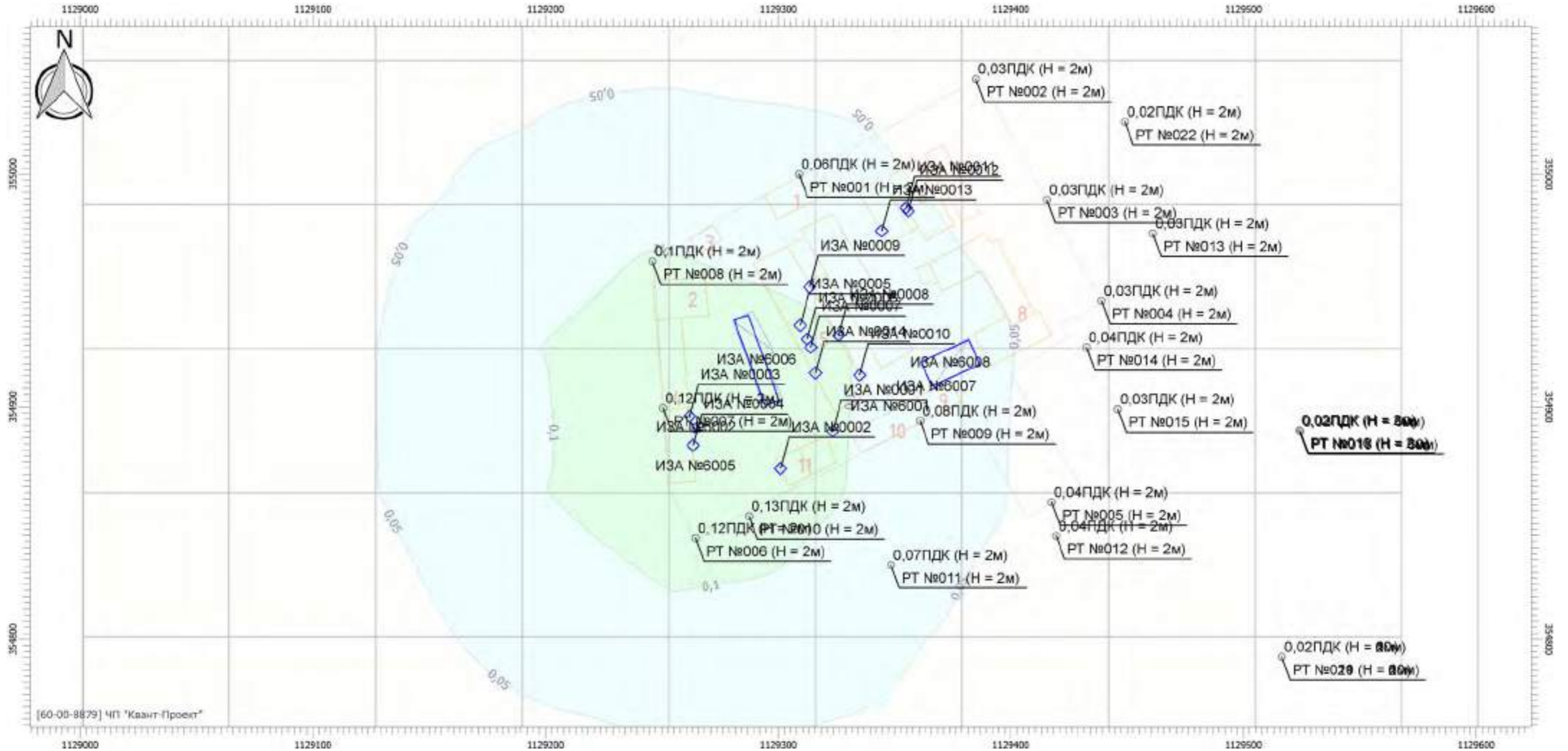
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0ffa0;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0ffd0;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0ff80;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90ff40;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #70ff00;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #50ff00;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #30ff00;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #10ff00;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff8000;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff4000;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0401 (Углероды предельные алифатического ряда C1-C10)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

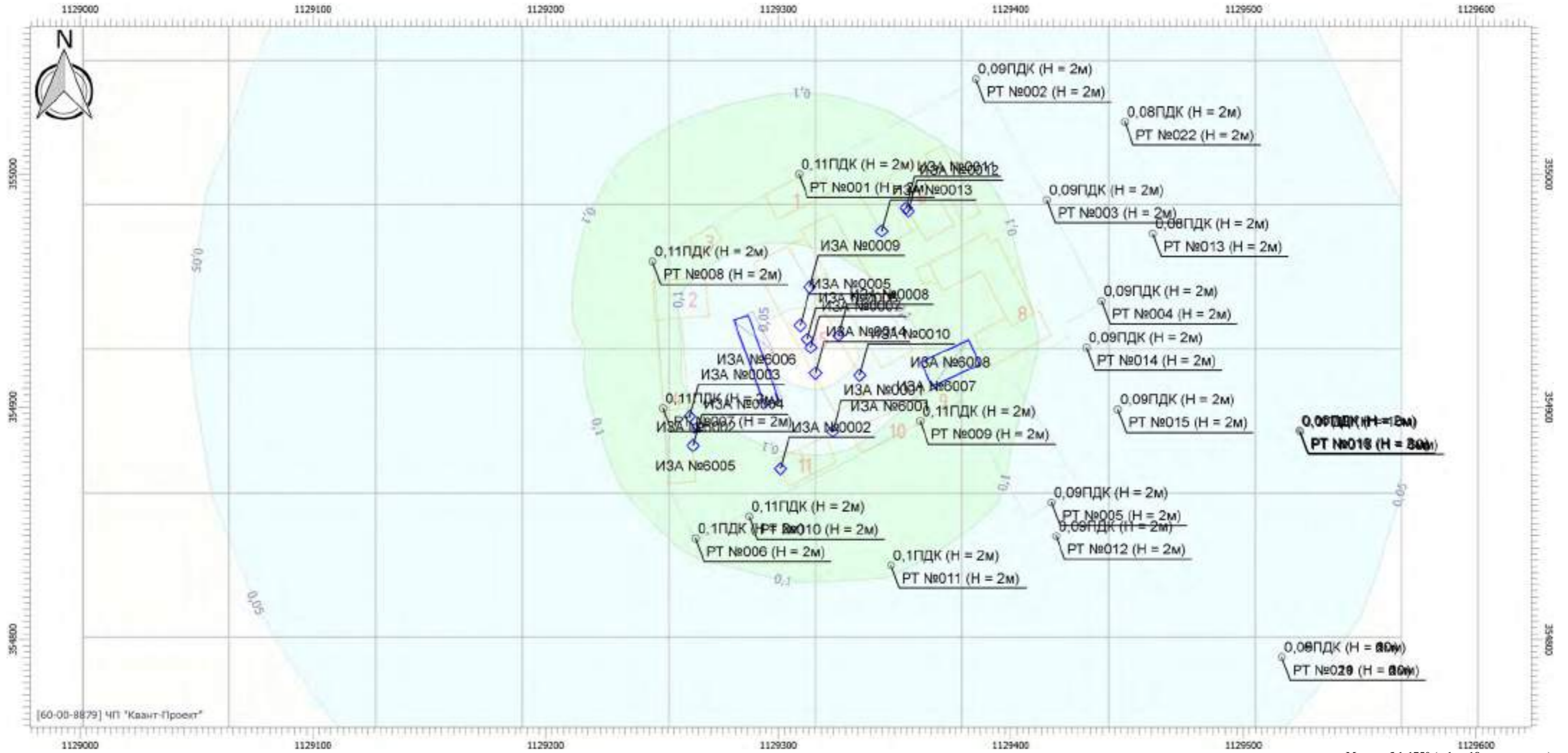
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Отчет

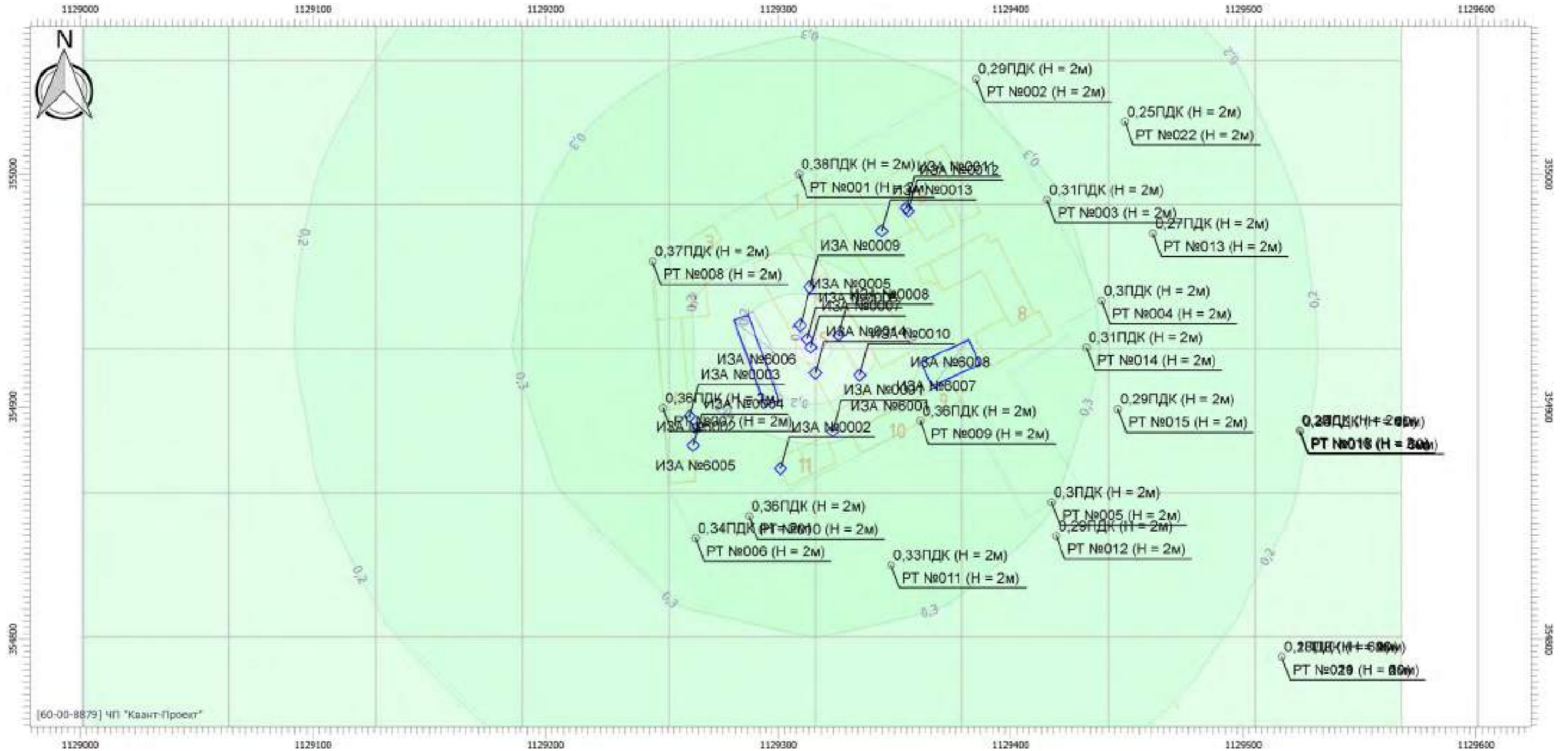
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1314 (Пропаналь)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



# Отчет

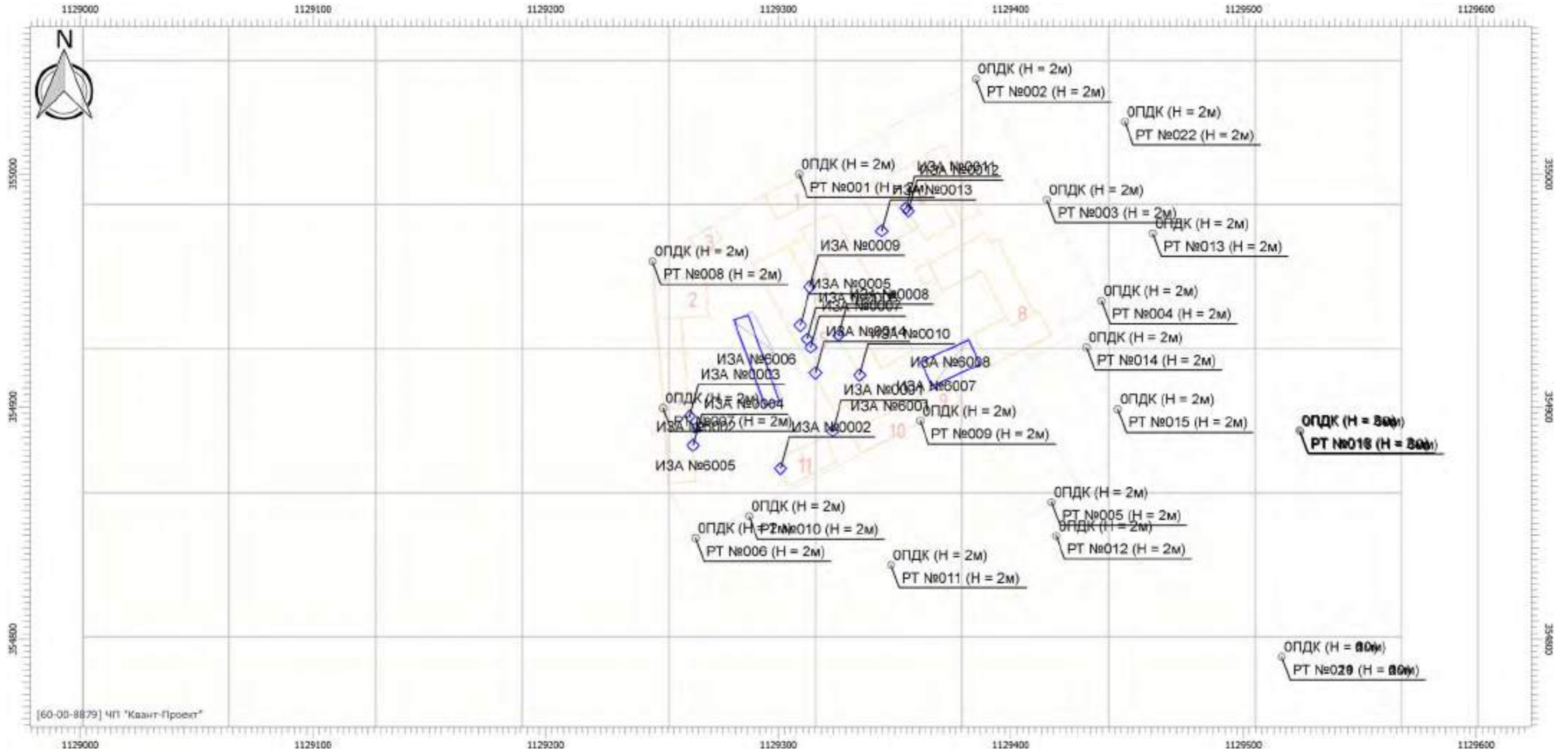
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

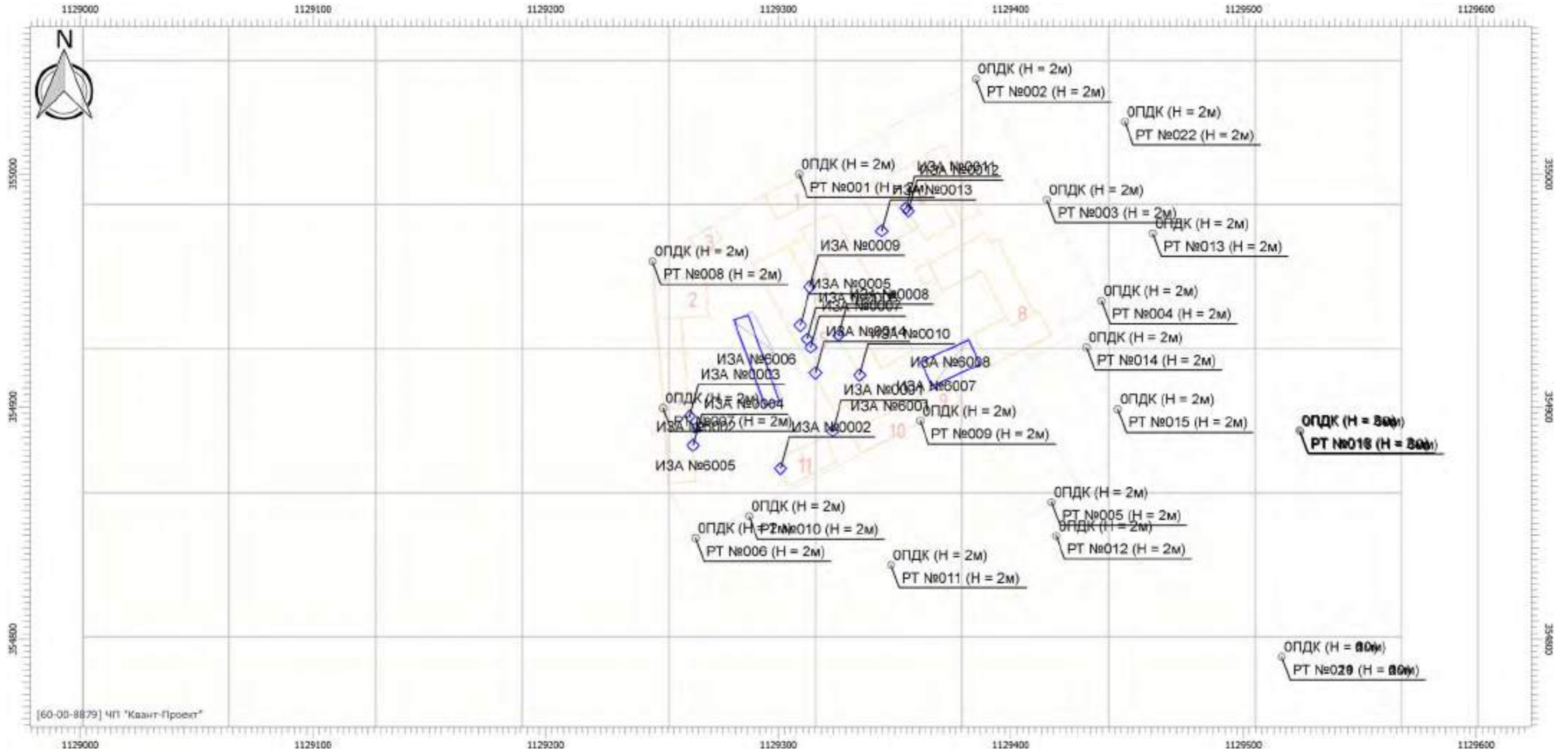
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

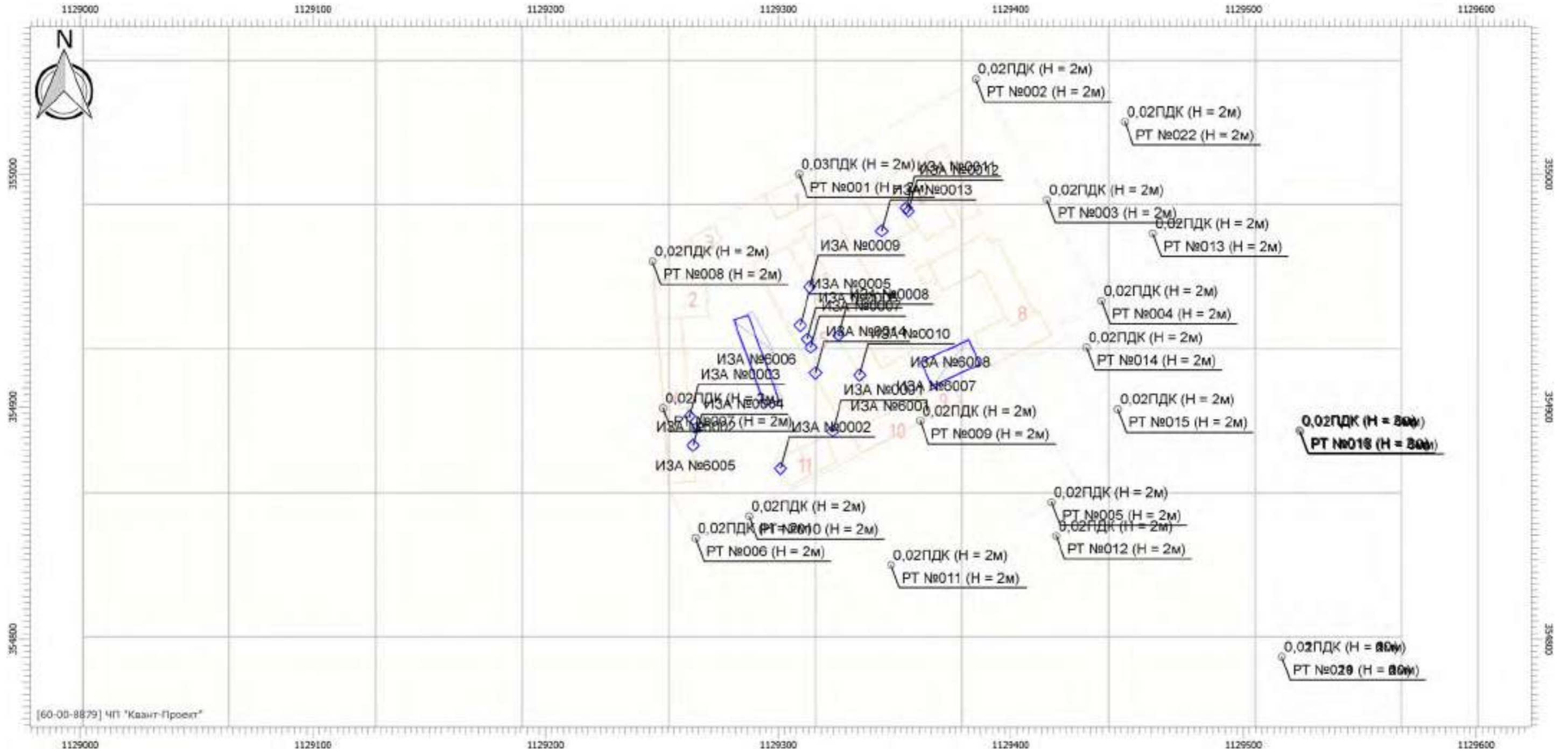
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (Валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

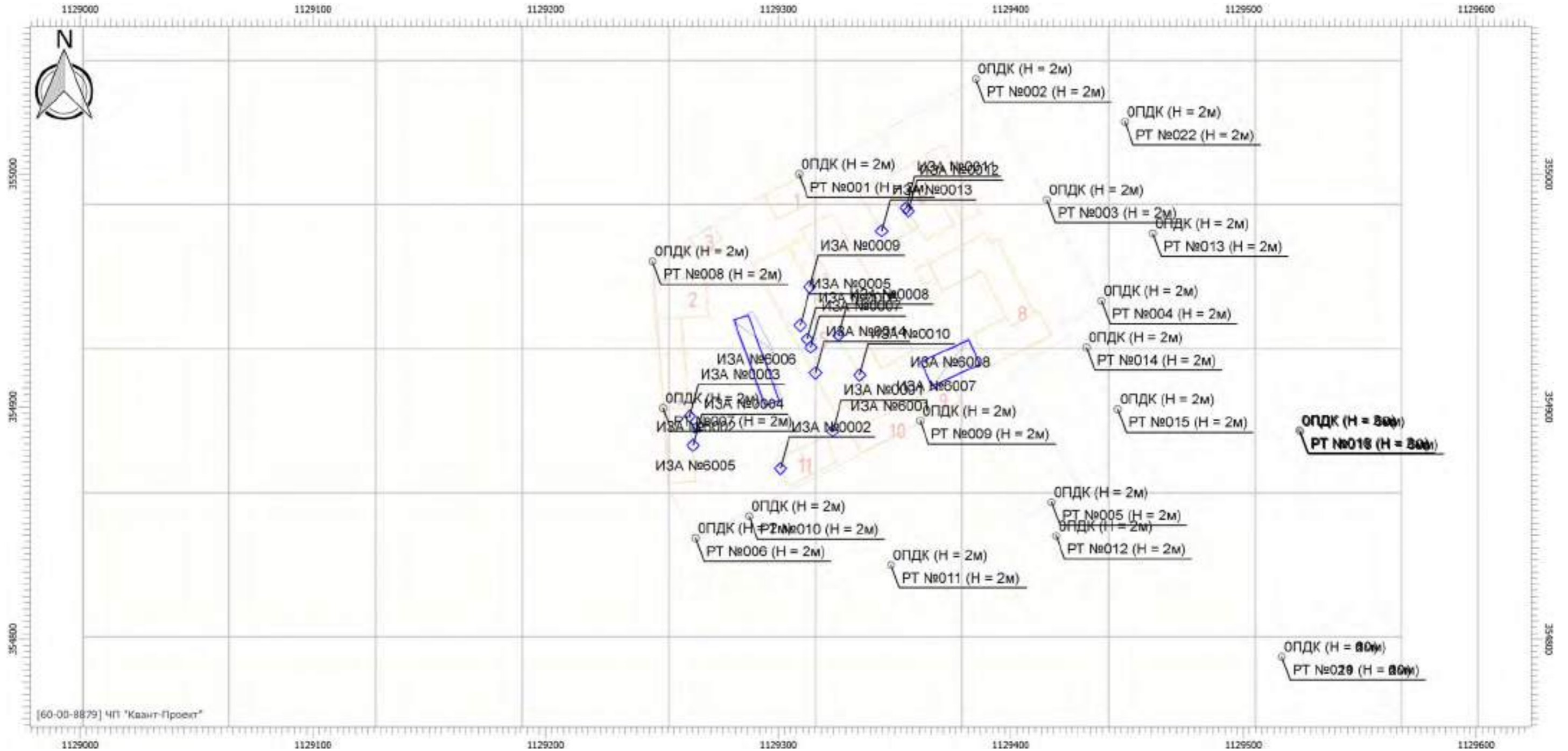
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

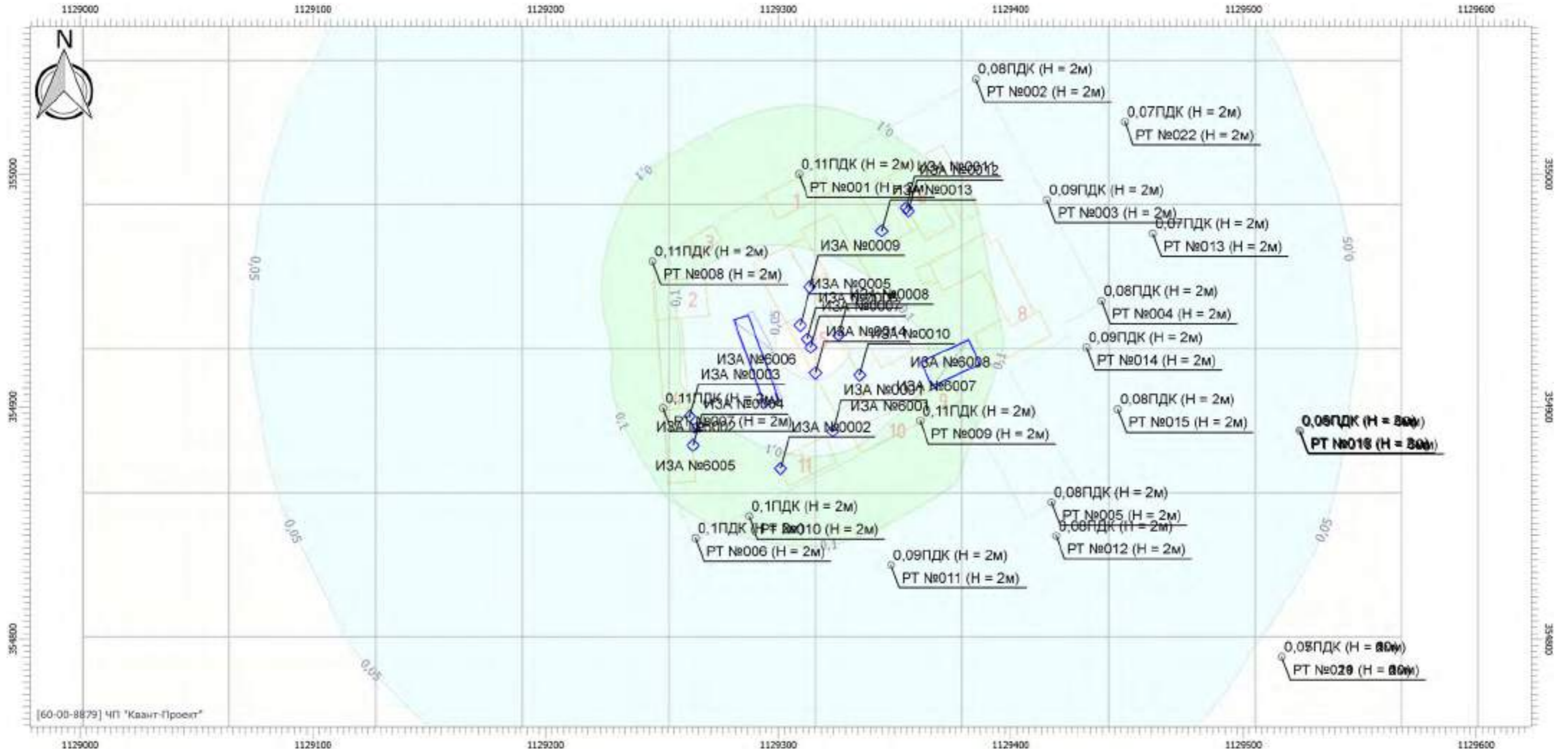
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1819 (Диметиламин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

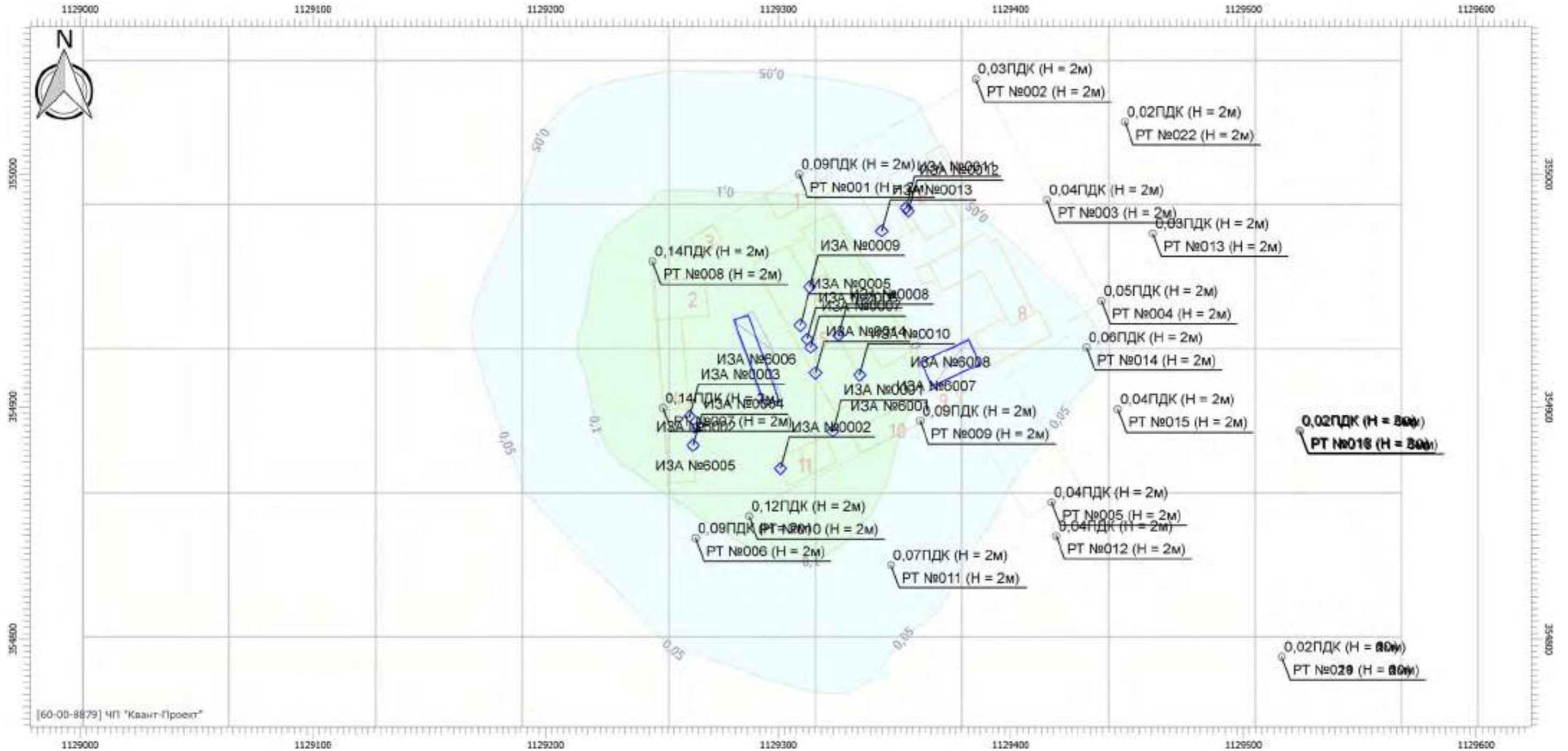
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

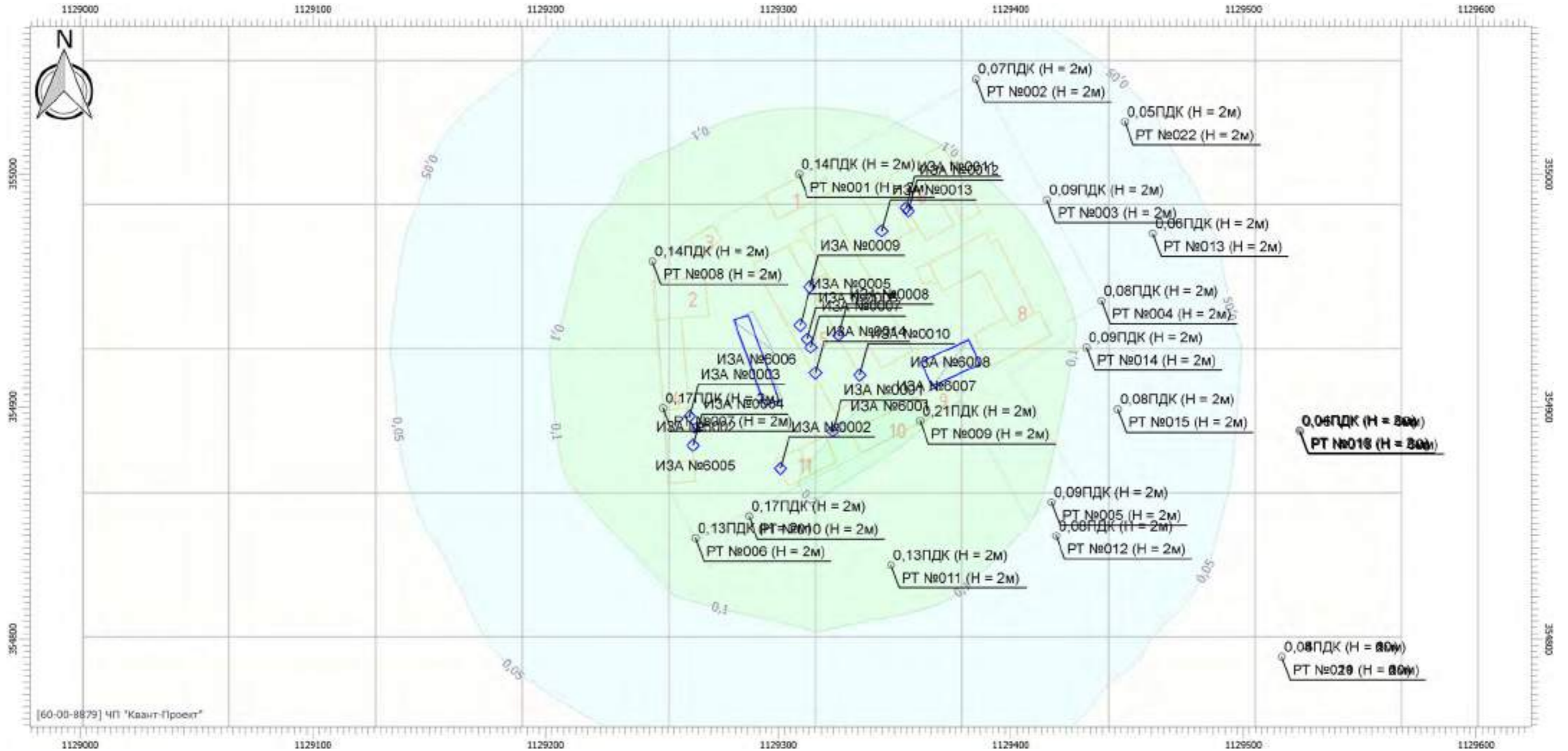
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

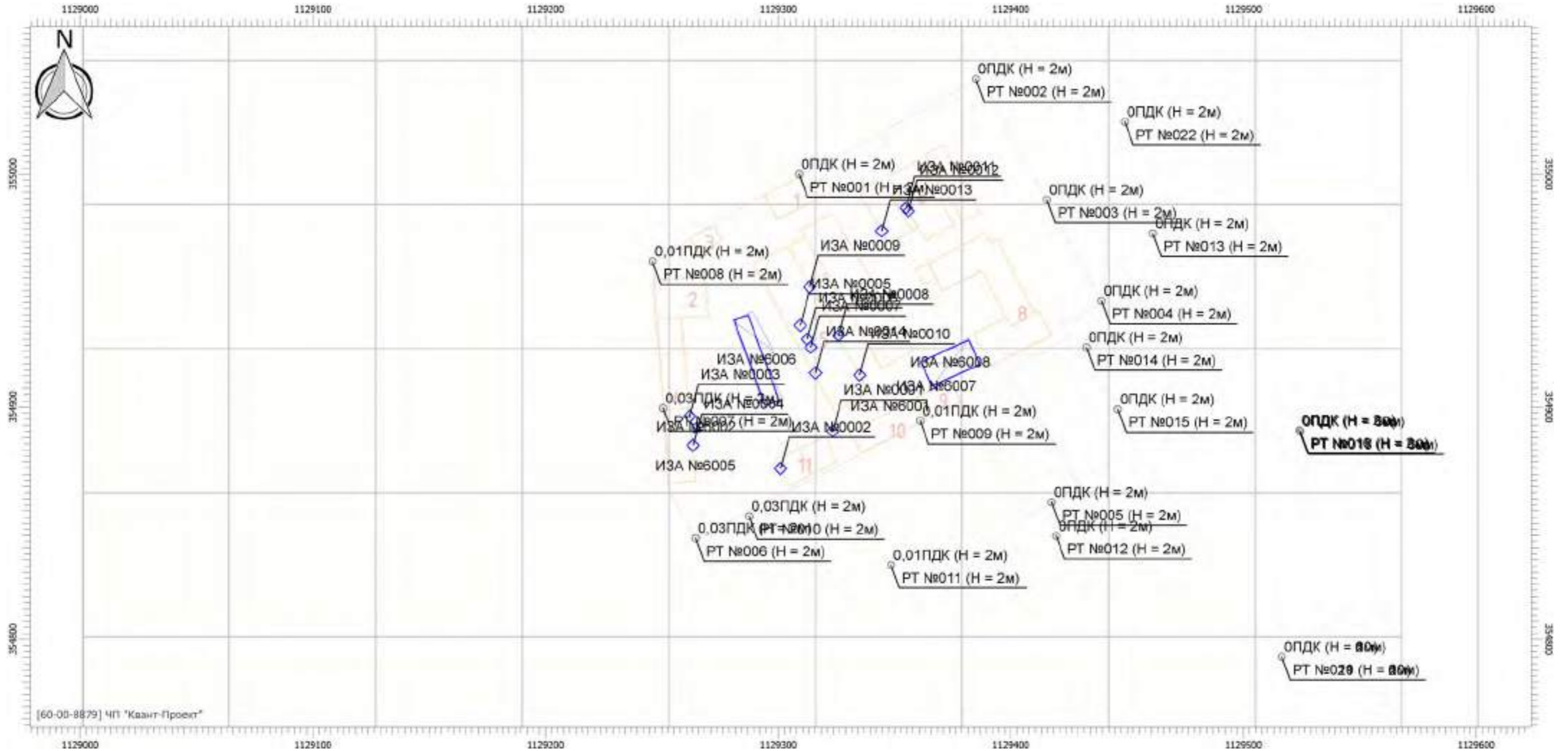
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

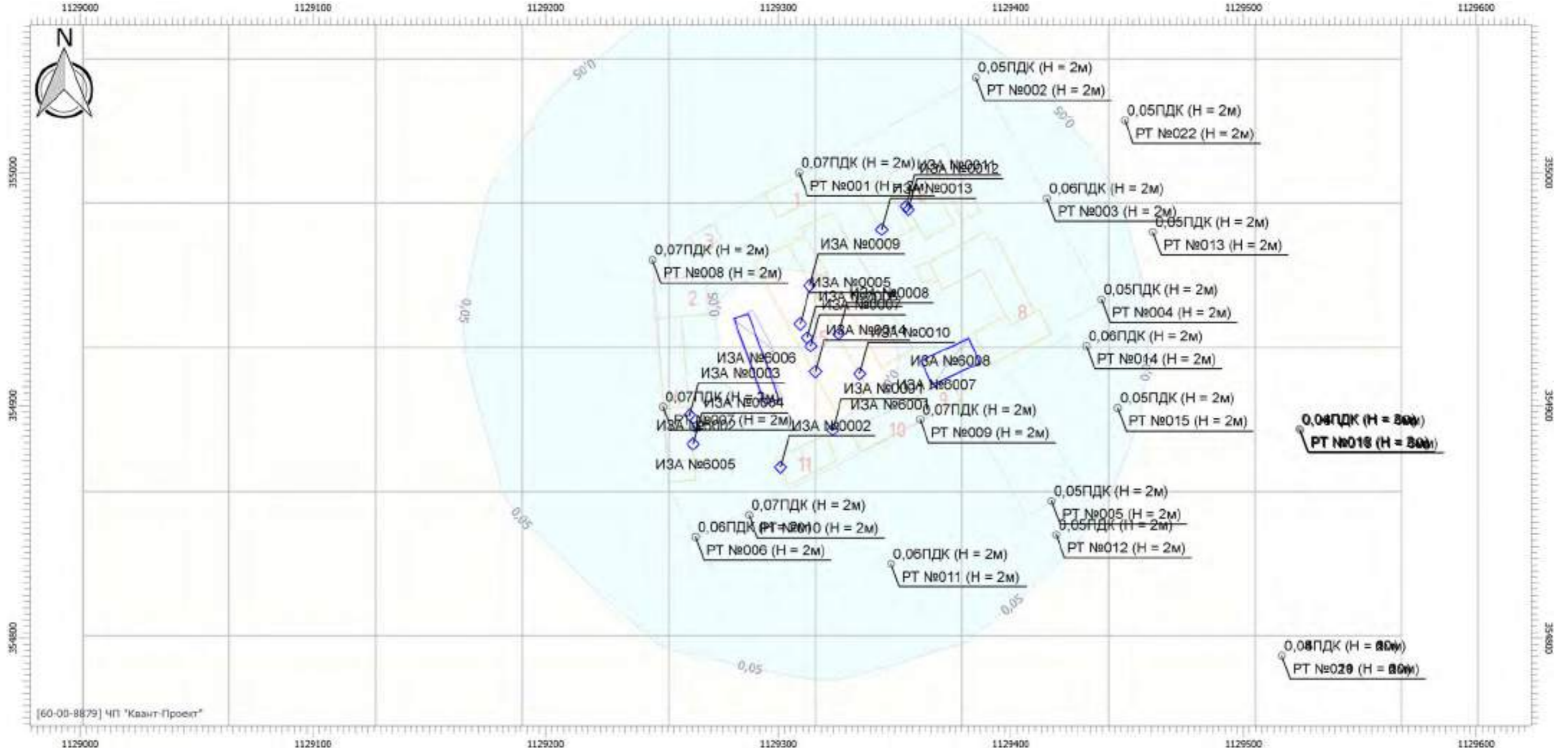
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема**

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

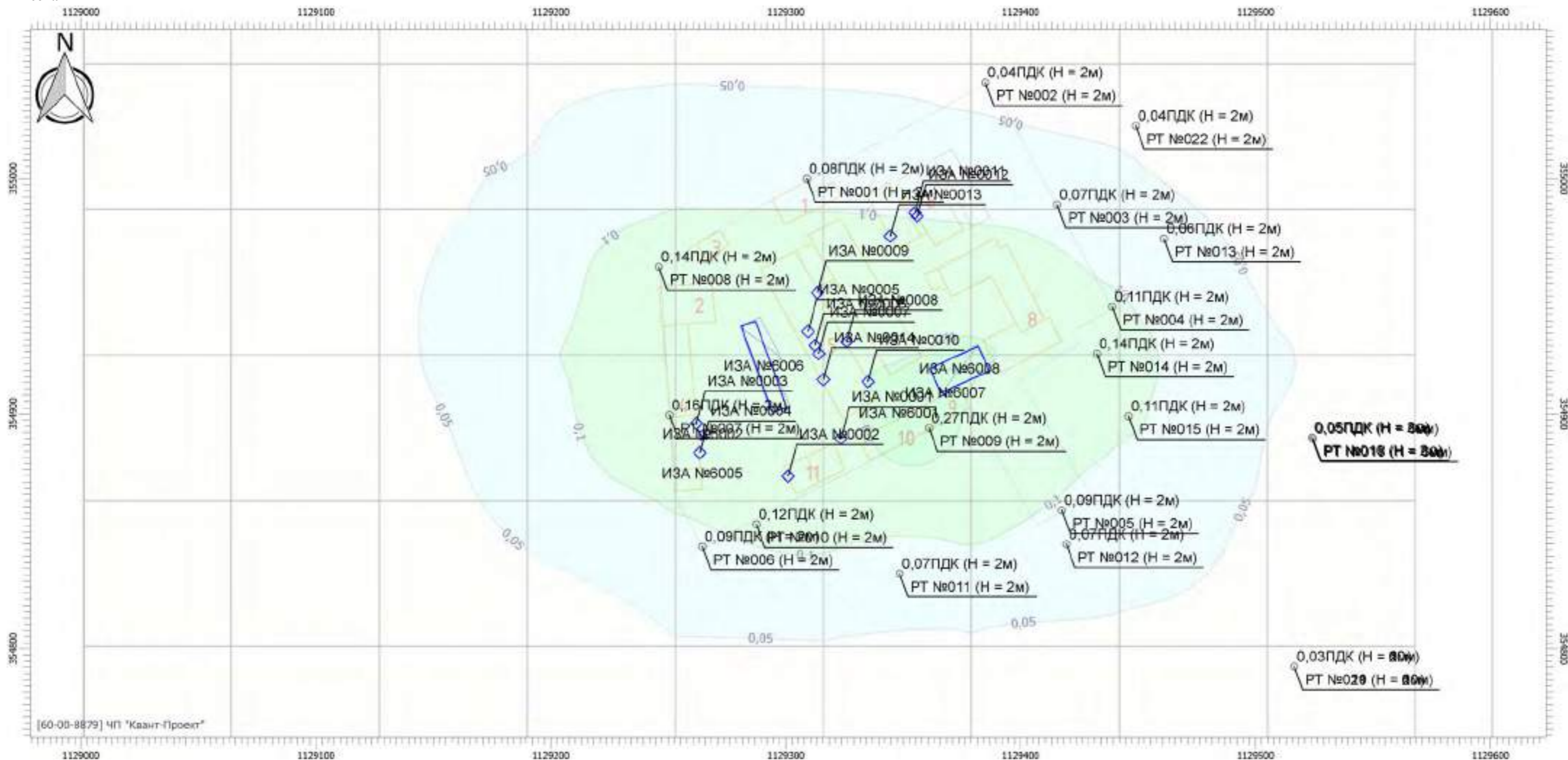
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6006 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК



# Отчет

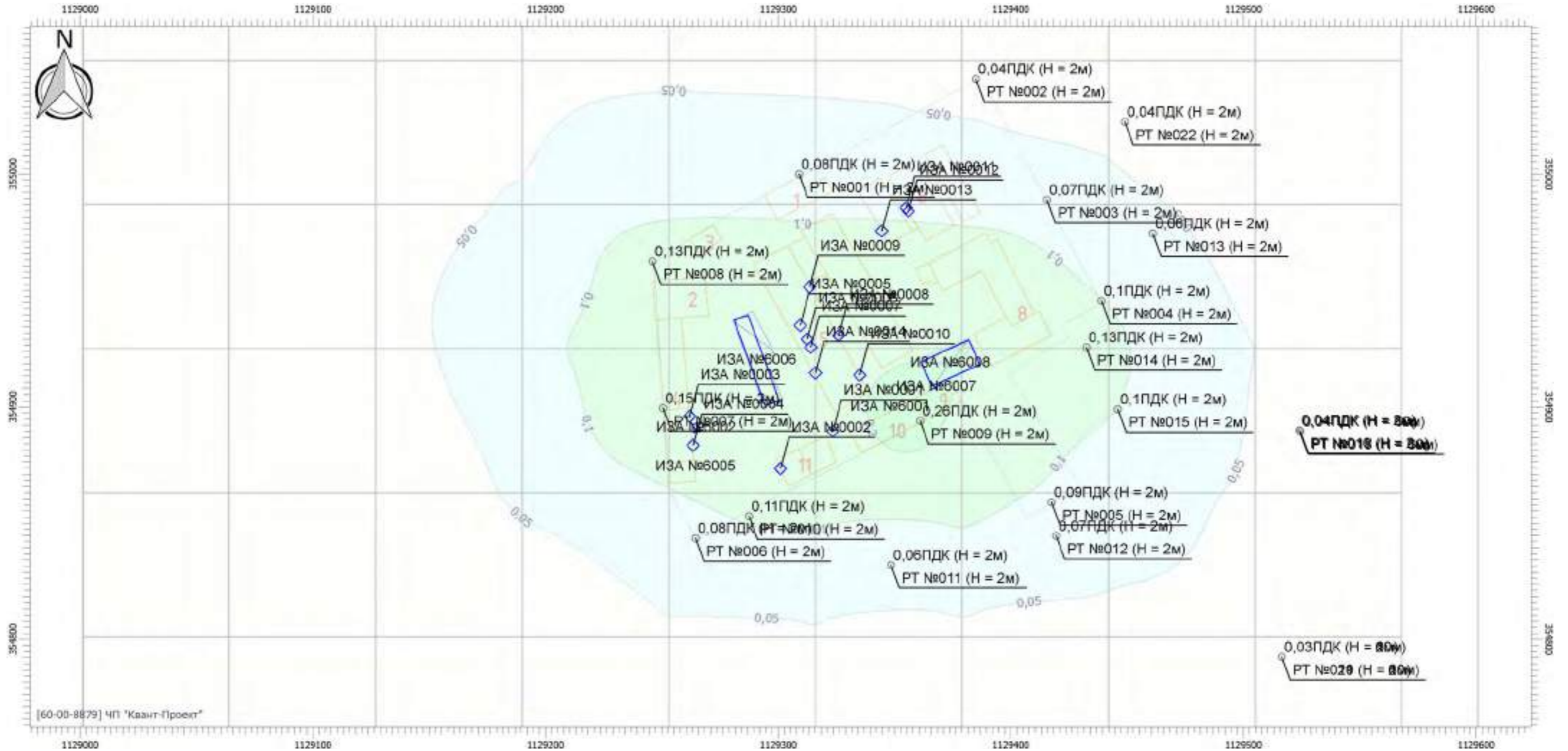
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6009 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

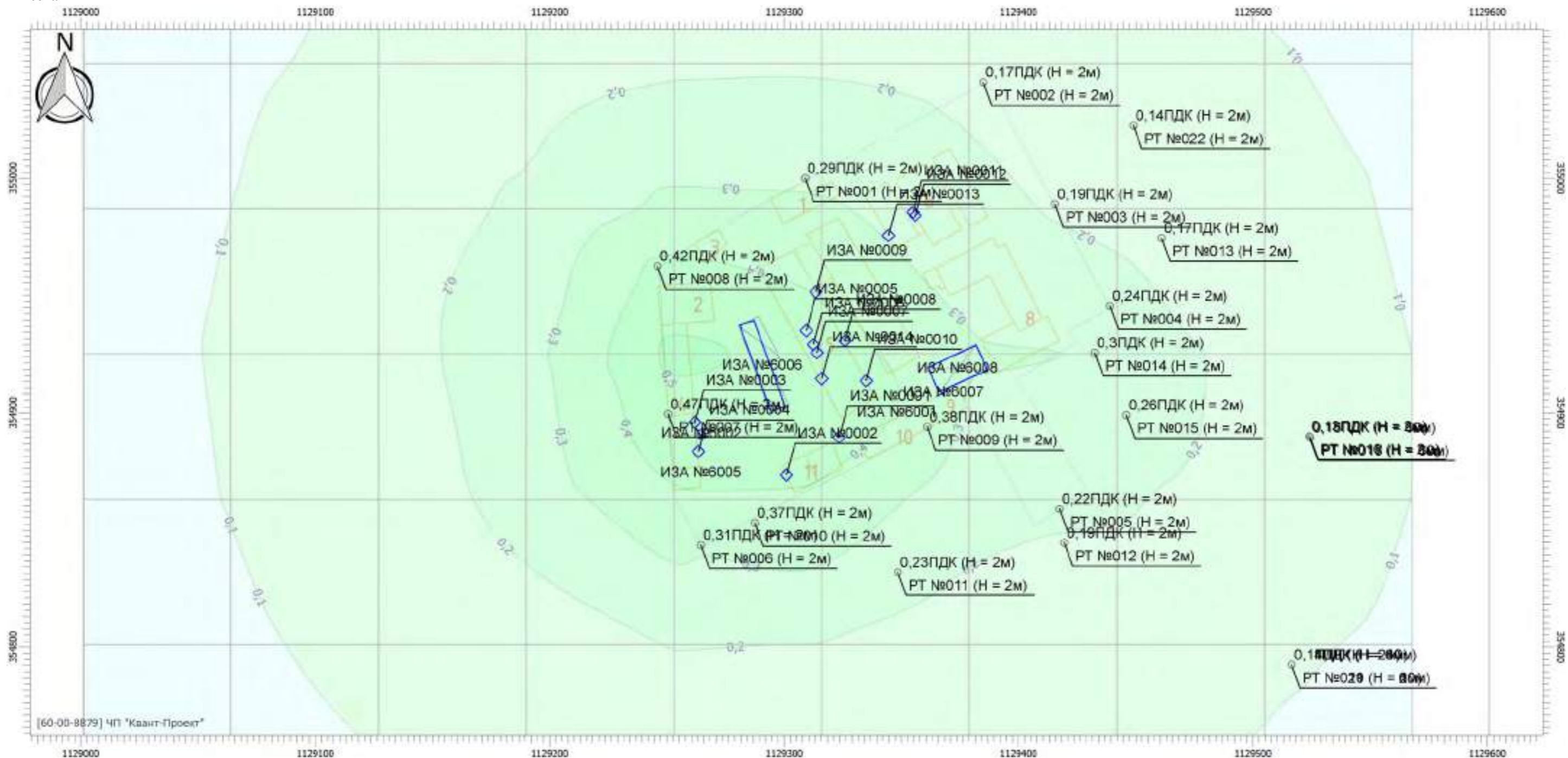
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

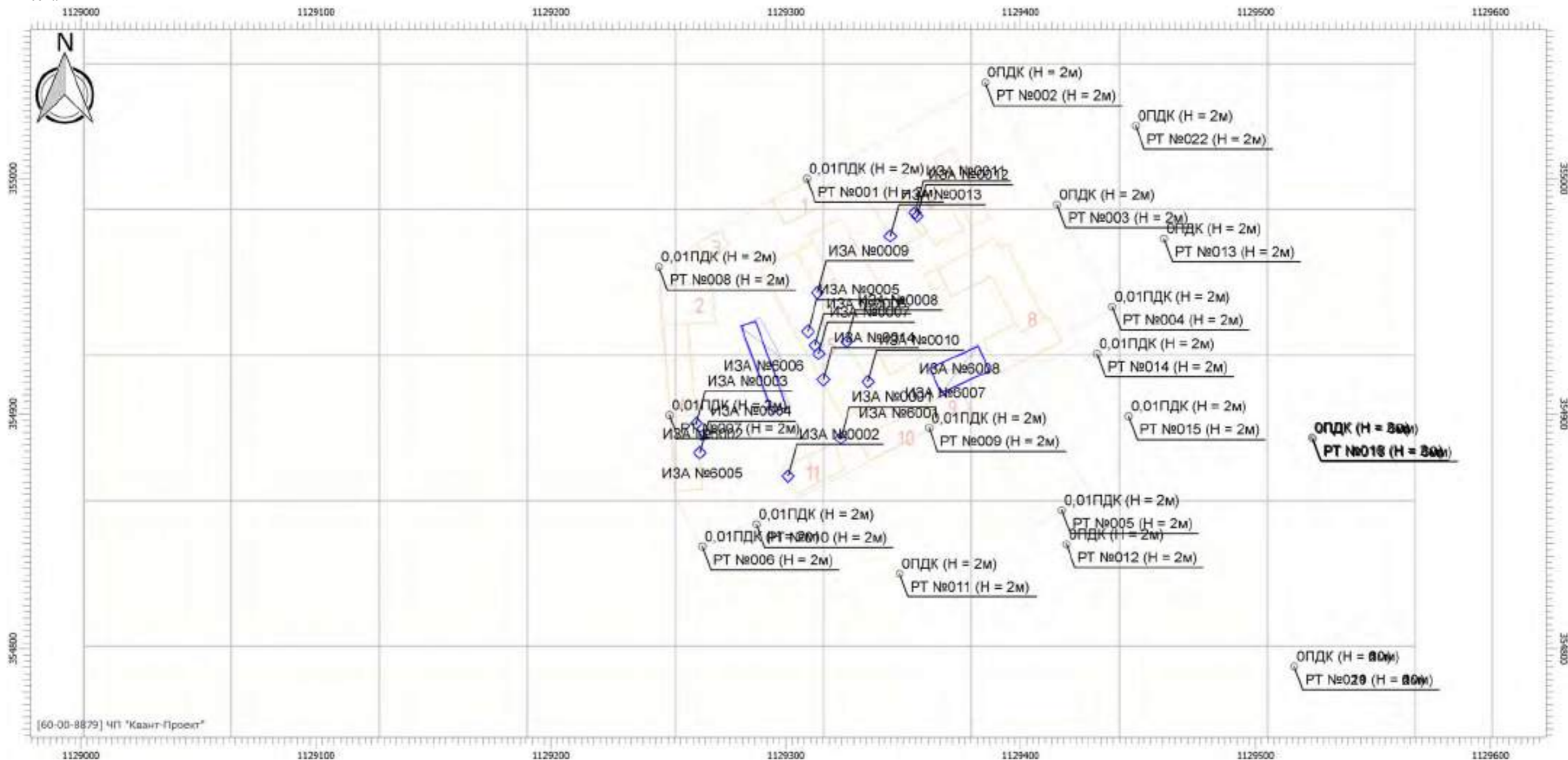
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

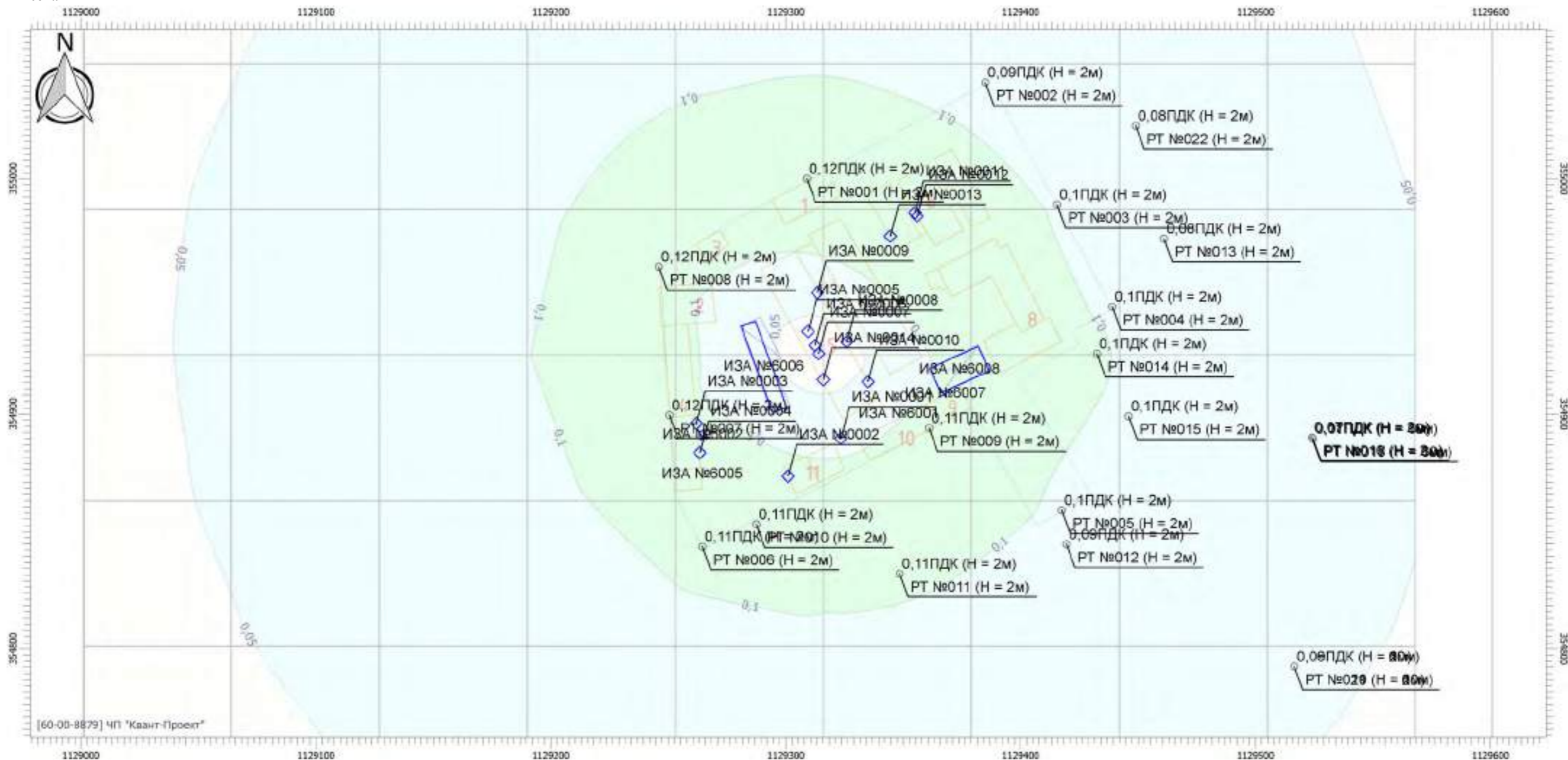
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

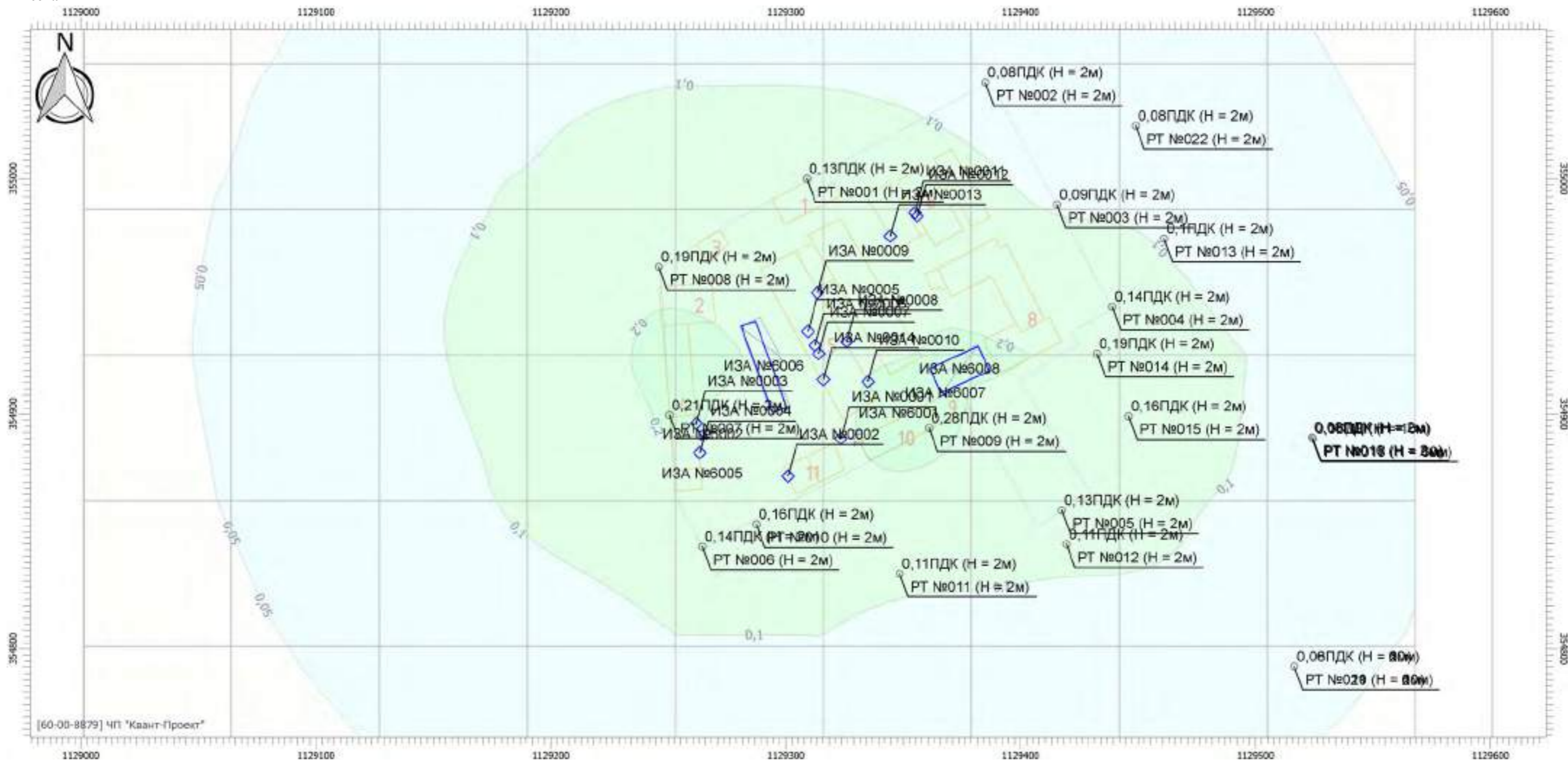
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК



## Отчет

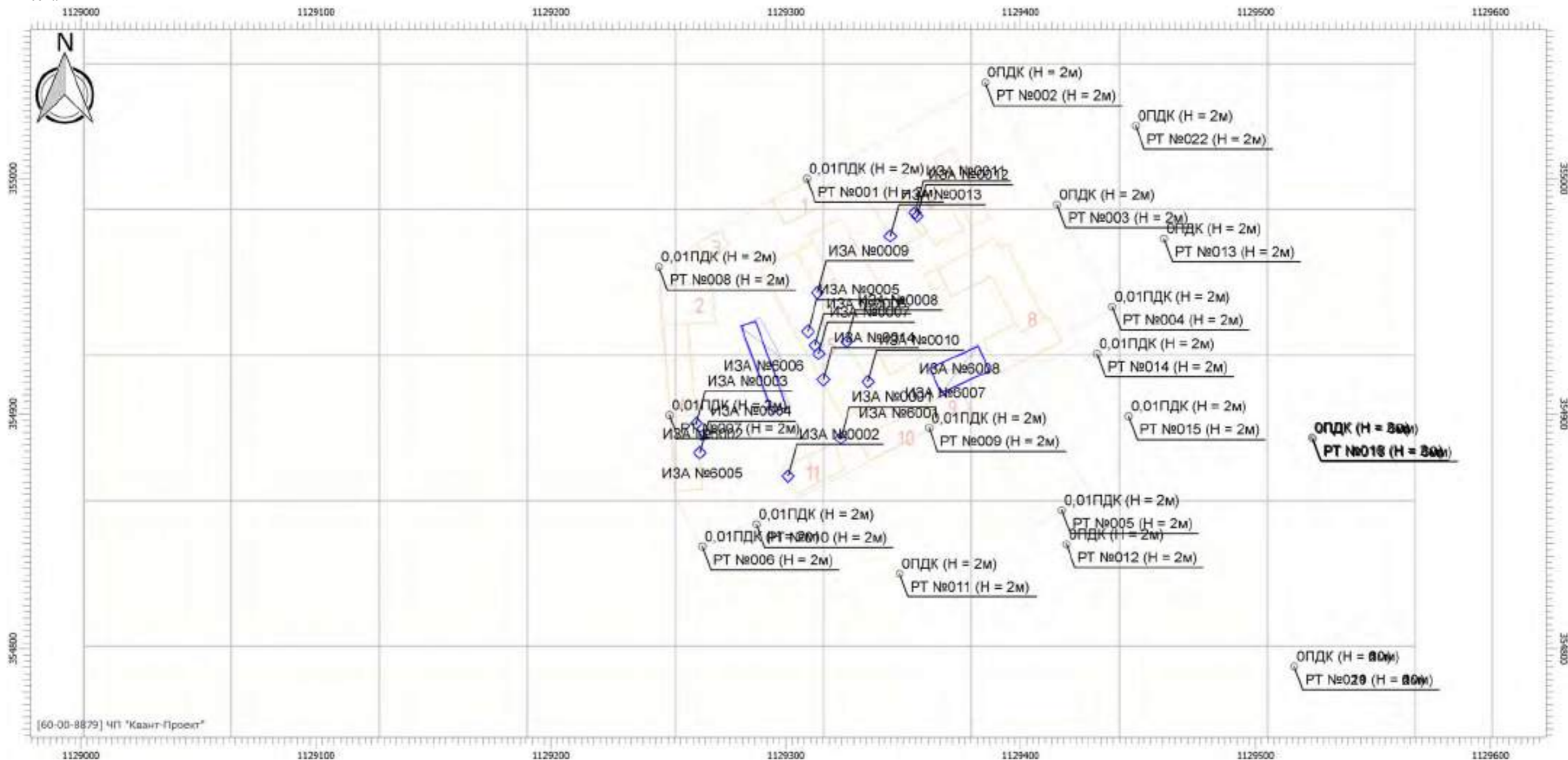
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЗИМА ЭКСПЕРТИЗА БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:08 - 14.02.2020 12:09] , ЗИМА

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ИП Сапего  
Регистрационный номер: 60-00-8879

**Предприятие: 10, ООО "Фишмэн Пауэр"**

Город: 10, г.п. Подсвилье

Район: 11, Глубокский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 300 м

**ВИД: 1, ООО "Фишмэн Пауэр"**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 0, № цеха: 0</b>																		
%	1	Дымовая труба	1	1	31,5	0,60	1,37	4,86	1,29	132,30	0,00	-	-	1	1129323,50	354889,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0124	Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)	0,0000030	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0030000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	0,0000003	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000720	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2350000	0,000000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,3160000	0,000000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	2,3930000	0,000000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,4320000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,2700000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,0050000	0,000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
%	2	Вент выход	1	1	6,5	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129301,00	354873,50		

2754		Углеводороды предельные C12-C19				0,0080000	0,004000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	3	Вент труба				1	1	6	0,24	0,23	5,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129262,00	354896,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0020000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0010000	0,000000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000000	0,000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

%	4	Вент выброс				1	1	0,7	0,18	0,22	8,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129263,50	354883,50		
---	---	-------------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0000000	0,000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00

+	5	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129309,50	354935,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	6	Труба				1	1	8,5	0,30	0,49	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129312,50	354929,00		
---	---	-------	--	--	--	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0003750	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	0,7953750	0,000000	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0001125	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0002500	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0005000	0,000000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0016250	0,000000	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0003000	0,000000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	0,5726700	0,000000	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0005000	0,000000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

+	7	Труба	1	1	8,5	0,45	1,11	7,00	1,29	65,00	0,00	-	-	1	1129314,00	354925,50		
---	---	-------	---	---	-----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0007500	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0303	Аммиак	1,5907500	0,000000	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0002250	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0005000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0010000	0,000000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0032500	0,000000	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	0,0006000	0,000000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
1819	Диметиламин	1,7180100	0,000000	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0010000	0,000000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00

+	8	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129326,00	354930,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0337	Углерод оксид	0,0000000	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1317	Ацетальдегид	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид	0,0000013	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000010	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00

+	9	Вент выход	1	1	2	0,40	0,75	6,00	1,29	40,00	0,00	-	-	1	1129313,50	354951,50		
---	---	------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак	0,0000051	0,000000	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
1314	Пропаналь	0,0000150	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00

1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)					0,0000410	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00				
1819	Диметиламин					0,0000100	0,000000	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00				
+	10	Вент выход	1	1	8	0,40	0,03	0,25	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129335,0 0	354913,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	11	Вент выход	1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129355,0 0	354985,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000016	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000013	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000010	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	12	Вент выход	1	1	5	0,50	0,16	0,80	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129356,0 0	354984,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0337	Углерод оксид					0,0000026	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1317	Ацетальдегид					0,0000017	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид					0,0000020	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)					0,0000019	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	13	Вент выход	1	1	5	0,30	0,64	9,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129344,5 0	354975,50		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	Нет в справочнике веществ					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0316	Соляная кислота					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0000000	0,000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00				



+	14	Вент выход	1	1	8	0,30	0,14	2,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1129316,0 0	354914,50		
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0127	Кальций гипохлорид			0,0000072	0,000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
		2902	Взвешенные вещества			0,0250000	0,000000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6001	Кислотная зарядная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,89	-	-	1	1129348,0 0	354899,50	1129348,5 0	354900,50
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)			0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6002	Передвижной пост резки металлов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,10	-	-	1	1129264,5 0	354893,00	1129265,0 0	354889,00
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0520000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)			0,0010000	0,000000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0150000	0,000000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0337	Углерод оксид			0,0180000	0,000000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6005	Столярная мастерская(деревообр станки)	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	1129264,5 0	354874,50	1129264,5 0	354874,00
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		2936	Пыль древесная			0,0820000	0,000000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6006	Стоянка автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	6,92	-	-	1	1129284,0 0	354938,50	1129297,5 0	354901,50
		Код в-ва	Наименование вещества			Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0036067	0,000000	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0005861	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0328	Углерод (Сажа)			0,0004250	0,000000	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0005860	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		0337	Углерод оксид			0,1501875	0,000000	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
		2754	Углеводороды предельные C12-C19			0,0174264	0,000000	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	6007	Зона ТО и ТР автотранспорта	1	3	2	0,00			1,29	0,00	0,45	-	-	1	1129371,0 0	354910,00	1129365,0 0	354907,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0010000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Сажа)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0000000	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерод оксид	0,0200000	0,000000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	0,0050000	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6008	Зона разгрузки и загрузки	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,00	-	-	1	1129363,5 0	354914,00	1129384,5 0	354923,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0023031	0,000000	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003739	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0001414	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0004644	0,000000	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0072233	0,000000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,0026125	0,000000	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0520000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0540000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0124 Кадмий динитрат (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000030	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000030</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0127 Кальций гипохлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	14	1	0,0000072	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000072</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0010000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>2,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0030000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0030000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0183 Ртуть (Ртуть металлическая)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000003	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000720</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2584098</b>		<b>2,56</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0303 Аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,1815051</b>		<b>11,55</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0009600</b>		<b>0,07</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,3160000	1	0,10	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0004250	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0001414	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3165664</b>		<b>0,21</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6304176</b>		<b>1,12</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	3	1	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0010000</b>		<b>0,11</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,2700000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0050000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2750000</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	7	1	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0020000</b>		<b>0,15</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1314 Пропаналь

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0016250	1	0,15	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0032500	1	0,17	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000150	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0065150</b>		<b>0,48</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1317 Ацетальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000017	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000054</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000066</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0003000	1	0,01	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0006000	1	0,01	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000410	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0012410</b>		<b>0,04</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	8	1	0,0000010	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0,0000019	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0,0000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0,0000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000058</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		



### Вещество: 1819 Диметиламин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,5726700	1	105,31	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1,7180100	1	183,23	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0,0000100	1	0,01	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,8633600</b>		<b>393,86</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	2	1	0,0080000	1	0,01	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0174264	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0,0026125	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0280389</b>		<b>0,59</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	4	1	0,0000000	1	0,00	22,67	0,99	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0,0005000	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0,0010000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	14	1	0,0250000	1	0,09	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0270000</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0050000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6005	3	0,0820000	1	4,69	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0820000</b>		<b>4,69</b>			<b>0,00</b>		

## Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	1325	0,0000013	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	1325	0,0000020	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	1325	0,0000013	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	1325	0,0000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,1815117</b>		<b>11,56</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	2904	0,0050000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00

<b>Итого:</b>	<b>2,6588702</b>	<b>2,92</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------	-------------	-------------

**Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,6529102</b>		<b>2,85</b>		<b>0,00</b>			

**Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0337	0,4320000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0337	0,0020000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00

0	0	6	1	0337	0,0002500	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0337	0,0005000	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	8	1	0337	0,0000000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	10	1	0337	0,0000026	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	11	1	0337	0,0000016	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	12	1	0337	0,0000026	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0337	0,0180000	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0337	0,1501875	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0337	0,0200000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0337	0,0072233	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>3,2853278</b>		<b>4,12</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0184	0,0000720	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945724</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	1071	0,0005000	1	0,05	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	1071	0,0010000	1	0,05	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3965004</b>		<b>0,44</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0301	0,2350000	1	0,05	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0301	0,0000000	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0301	0,0003750	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0301	0,0007500	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,0150000	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0301	0,0036067	1	0,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0301	0,0010000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0301	0,0023031	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0303	0,7953750	1	3,66	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0303	1,5907500	1	4,24	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	9	1	0303	0,0000051	1	0,00	35,57	1,56	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0304	0,0000000	1	0,00	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0304	0,0005861	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0304	0,0003739	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>5,8353753</b>		<b>14,48</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	13	1	0322	0,0000000	1	0,00	40,01	0,70	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0322	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3945004</b>		<b>0,30</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	1	1	0330	2,3930000	1	0,24	194,82	1,09	0,00	0,00	0,00
0	0	5	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	6	1	0330	0,0001125	1	0,00	54,30	0,88	0,00	0,00	0,00
0	0	7	1	0330	0,0002250	1	0,00	74,46	1,15	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0330	0,0005860	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0330	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6008	3	0330	0,0004644	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	3	1	0342	0,0010000	1	0,11	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>2,3955004</b>		<b>0,23</b>			<b>0,00</b>		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80



## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0127	Кальций гипохлорид	ОБУВ	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,250	0,250	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,240	0,240	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0401	Углероды предельные алифатического ряда C1-C10	ПДК м/р	25,000	25,000	ПДК с/с	10,000	10,000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1	Нет	Нет
1314	Пропаналь	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1317	Ацетальдегид	ПДК м/р	0,010	0,010	-	-	-	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК с/с	0,012	0,012	1	Нет	Нет
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота)	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1819	Диметиламин	ПДК м/р	0,005	0,005	ПДК с/с	0,003	0,003	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	ПДК с/с	0,400	0,400	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6009	Группа суммации: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты),	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Данные застройки

## Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,000
0303	Аммиак	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,000
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0337	Углерод оксид	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,000
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000
1325	Формальдегид	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	1129001,00	354873,00	1129601,00	354873,00	600,00	0,00	63,00	62,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1129309,00	355000,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
2	1129385,00	355041,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
3	1129415,50	354989,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
4	1129439,00	354945,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
5	1129417,50	354859,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
6	1129264,50	354843,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
7	1129250,50	354899,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	1129246,00	354962,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	1129361,00	354894,00	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	1129287,50	354853,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
11	1129348,50	354832,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
12	1129419,50	354844,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
13	1129461,00	354974,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
14	1129432,50	354925,50	2,00	застройка	Расчетная точка
15	1129446,00	354899,00	2,00	застройка	Расчетная точка
16	1129524,00	354890,00	2,00	застройка	Расчетная точка
17	1129524,50	354889,50	6,00	застройка	Расчетная точка
18	1129524,50	354889,50	10,00	застройка	Расчетная точка
19	1129516,50	354792,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
20	1129516,50	354792,50	6,00	точка пользователя	Расчетная точка
21	1129516,50	354792,50	10,00	точка пользователя	Расчетная точка
22	1129449,00	355022,50	2,00	на границе охранной зоны	Расчетная точка

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	6,50E-04	1,301E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	3,09E-04	6,172E-05	329	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	2,83E-04	5,657E-05	0	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	1,54E-04	3,073E-05	165	0,97	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	1,01E-04	2,022E-05	268	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,16E-05	1,832E-05	305	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	7,37E-05	1,474E-05	202	2,60	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,04E-05	1,008E-05	282	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,82E-05	9,645E-06	287	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	4,47E-05	8,939E-06	258	5,03	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	4,21E-05	8,425E-06	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	4,16E-05	8,314E-06	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	4,13E-05	8,269E-06	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	3,90E-05	7,806E-06	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	3,45E-05	6,895E-06	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,18E-05	6,365E-06	234	7,00	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	2,67E-05	5,337E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,67E-05	5,333E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,65E-05	5,302E-06	270	7,00	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,52E-05	5,036E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	2,52E-05	5,032E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,49E-05	4,985E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0127 Кальций гипохлорид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	7,94E-05	7,936E-06	294	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	7,14E-05	7,138E-06	77	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,11E-05	7,110E-06	25	0,50	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	6,31E-05	6,309E-06	124	0,50	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	6,27E-05	6,268E-06	175	0,50	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	6,18E-05	6,180E-06	36	0,50	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	6,14E-05	6,140E-06	338	0,70	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	5,13E-05	5,134E-06	299	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	5,09E-05	5,086E-06	265	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	4,89E-05	4,887E-06	277	7,00	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	4,84E-05	4,837E-06	233	0,70	-	-	-	-	3



12	1129419,	354844,5	2,00	4,82E-05	4,815E-06	304	0,70	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	4,75E-05	4,752E-06	256	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	4,62E-05	4,618E-06	277	0,70	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	4,24E-05	4,240E-06	301	7,00	-	-	-	-	0
2	1129385,	355041,0	2,00	4,21E-05	4,209E-06	209	0,70	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	3,85E-05	3,846E-06	248	0,70	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	3,48E-05	3,481E-06	231	0,70	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	3,14E-05	3,144E-06	277	0,97	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,69E-05	2,693E-06	277	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,65E-05	2,650E-06	301	0,97	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	2,31E-05	2,313E-06	301	0,97	-	-	-	-	0

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	2,497E-04	121	0,50	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,01	1,180E-04	329	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	1,081E-04	0	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	5,85E-03	5,854E-05	165	0,97	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	3,85E-03	3,852E-05	268	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	3,49E-03	3,486E-05	305	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	2,81E-03	2,813E-05	202	2,60	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	1,93E-03	1,926E-05	282	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,84E-03	1,843E-05	287	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	1,71E-03	1,708E-05	258	5,03	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	1,61E-03	1,611E-05	237	7,00	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,59E-03	1,590E-05	267	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	1,58E-03	1,581E-05	253	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	1,49E-03	1,492E-05	219	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	1,32E-03	1,317E-05	247	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,22E-03	1,216E-05	234	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,01E-03	1,012E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,01E-03	1,008E-05	270	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	9,51E-04	9,508E-06	291	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,25	0,061	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	0,034	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,12	0,031	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,12	0,030	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,10	0,025	5	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,09	0,024	249	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,09	0,023	282	1,07	-	-	-	-	5

5	1129417,	354859,0	2,00	0,08	0,020	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	0,018	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,07	0,018	194	1,07	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	0,016	321	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,016	214	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,015	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,014	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,04	0,010	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,010	279	4,80	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,010	279	4,80	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	0,009	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	0,008	193	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	0,006	306	1,55	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	0,006	306	1,55	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	0,006	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 0303 Аммиак**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,08	0,017	307	0,92	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	0,017	178	0,92	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,08	0,016	116	0,92	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,08	0,016	63	0,92	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,08	0,016	17	0,92	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	0,014	28	0,92	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	0,014	340	1,23	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,013	241	1,23	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	0,013	272	1,23	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,06	0,012	304	1,23	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,06	0,012	263	1,23	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,06	0,012	214	1,23	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,06	0,012	281	2,20	-	-	-	-	5
12	1129419,	354844,5	2,00	0,06	0,012	309	1,23	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,06	0,012	283	1,23	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,011	254	1,23	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,05	0,010	236	1,23	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,05	0,010	304	3,93	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,009	281	1,65	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,008	281	1,23	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,04	0,007	304	1,65	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	0,006	304	1,65	-	-	-	-	0

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,006	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	0,005	66	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,01	0,005	130	0,70	-	-	-	-	3

14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,004	265	0,97	-	-	-	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	9,76E-03	0,004	4	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,62E-03	0,003	251	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,25E-03	0,003	283	0,97	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	7,09E-03	0,003	21	0,97	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	7,08E-03	0,003	194	0,97	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,64E-03	0,002	319	0,70	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	4,93E-03	0,002	326	1,35	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	4,91E-03	0,002	215	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,48E-03	0,002	322	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,31E-03	0,002	242	0,97	-	-	-	-	4
16	1129524,	354890,0	2,00	3,21E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,19E-03	0,001	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,88E-03	0,001	224	0,70	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,63E-03	0,001	202	0,50	-	-	-	-	3
19	1129516,	354792,5	2,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,79E-03	7,159E-04	306	0,97	-	-	-	-	0

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,02	0,004	65	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,02	0,003	131	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,02	0,003	4	0,97	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,002	26	0,50	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,01	0,002	194	0,97	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,01	0,002	20	0,97	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,01	0,002	265	0,97	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	9,56E-03	0,001	253	0,97	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	9,53E-03	0,001	326	1,35	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	9,27E-03	0,001	282	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	6,88E-03	0,001	309	0,70	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	5,97E-03	8,951E-04	226	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	5,83E-03	8,740E-04	311	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	5,68E-03	8,527E-04	245	0,97	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	4,87E-03	7,312E-04	218	3,62	-	-	-	-	3
16	1129524,	354890,0	2,00	4,65E-03	6,970E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	4,63E-03	6,947E-04	279	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	4,06E-03	6,084E-04	229	0,70	-	-	-	-	1
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-03	4,584E-04	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	0,007	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	0,006	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,79E-03	0,005	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,72E-03	0,005	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,17E-03	0,004	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,46E-03	0,004	251	0,74	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,22E-03	0,004	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,10E-03	0,003	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,90E-03	0,003	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,68E-03	0,003	319	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,86E-03	0,002	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,53E-03	0,002	322	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,28E-03	0,002	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,24E-03	0,002	328	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,34E-03	0,002	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,12E-03	0,002	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	0,002	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,91E-03	0,001	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,61E-03	0,001	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,98E-03	9,883E-04	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,88E-03	9,417E-04	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,86E-03	9,284E-04	306	1,07	-	-	-	-	0

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,25	1,245	65	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,23	1,145	131	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,20	1,009	4	0,73	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,16	0,810	17	0,73	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,16	0,805	288	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,15	0,764	195	1,06	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,10	0,518	326	1,06	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,09	0,457	263	1,06	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	0,08	0,392	278	1,06	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,07	0,365	301	0,73	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,07	0,358	254	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,06	0,313	304	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,302	240	1,06	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,06	0,284	218	3,29	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,242	248	1,06	-	-	-	-	4
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	0,220	277	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,04	0,220	277	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,220	277	7,00	-	-	-	-	5

22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	0,219	237	7,00	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	0,171	300	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	0,170	300	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	0,170	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 0342 Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,10	0,002	329	0,50	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,10	0,002	357	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,08	0,002	166	0,70	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,08	0,002	107	0,50	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,06	0,001	271	0,70	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,001	306	0,70	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,05	0,001	204	0,70	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	7,144E-04	283	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,03	6,808E-04	288	0,97	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,03	6,433E-04	260	0,97	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,03	6,125E-04	239	0,97	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,03	5,927E-04	254	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,03	5,919E-04	269	0,97	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	5,653E-04	220	0,97	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	4,944E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	4,760E-04	248	0,97	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	4,722E-04	271	7,00	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	4,674E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	4,455E-04	292	7,00	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	4,388E-04	236	0,97	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	3,461E-04	271	0,97	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	3,212E-04	292	1,35	-	-	-	-	0

**Вещество: 0401 Углероды предельные алифатического ряда C1-C10**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	5,00E-03	0,125	25	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	1,36E-03	0,034	255	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,26E-03	0,032	315	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,07E-03	0,027	277	0,97	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	1,06E-03	0,026	14	0,97	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	1,03E-03	0,026	242	0,97	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	9,93E-04	0,025	321	0,97	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	8,07E-04	0,020	211	1,35	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	7,51E-04	0,019	55	1,35	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	6,32E-04	0,016	147	1,87	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	5,88E-04	0,015	235	1,87	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	5,61E-04	0,014	86	2,60	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	5,32E-04	0,013	58	2,60	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	4,72E-04	0,012	114	3,62	-	-	-	-	3

2	1129385,	355041,0	2,00	4,71E-04	0,012	187	3,62	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	4,42E-04	0,011	215	3,62	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	3,82E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	3,81E-04	0,010	277	5,03	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	3,06E-04	0,008	308	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,14	0,001	178	0,98	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,14	0,001	306	0,98	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,13	0,001	116	0,98	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,13	0,001	64	0,98	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,13	0,001	18	0,98	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,12	0,001	29	0,98	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,12	0,001	340	1,29	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,11	0,001	240	1,29	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,11	0,001	272	1,29	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,11	0,001	304	1,29	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,10	0,001	263	1,29	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	0,001	280	5,28	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,10	0,001	213	1,29	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,10	0,001	308	1,29	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,10	9,949E-04	283	1,29	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,09	9,055E-04	253	1,29	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,09	8,832E-04	304	5,28	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,09	8,606E-04	236	1,29	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	7,656E-04	281	1,71	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,07	6,659E-04	280	1,29	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,07	6,557E-04	304	1,71	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	5,726E-04	304	1,71	-	-	-	-	0

**Вещество: 1314 Пропаналь**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,45	0,004	178	0,98	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,45	0,004	306	0,98	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,44	0,004	116	0,98	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,43	0,004	64	0,98	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,42	0,004	18	0,98	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,39	0,004	29	0,98	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,38	0,004	340	1,30	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,35	0,004	240	1,30	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,35	0,004	272	1,30	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,34	0,003	304	1,30	-	-	-	-	3



4	1129439,	354945,5	2,00	0,34	0,003	263	1,30	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,34	0,003	281	4,00	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,33	0,003	213	1,30	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,33	0,003	308	1,30	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,32	0,003	283	1,30	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,30	0,003	253	1,30	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,29	0,003	304	5,29	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,28	0,003	236	1,30	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,25	0,002	281	1,72	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,22	0,002	280	1,30	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,21	0,002	304	1,72	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,19	0,002	304	1,72	-	-	-	-	0

**Вещество: 1317 Ацетальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1129385,	355041,0	2,00	7,97E-04	7,972E-06	207	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	7,41E-04	7,409E-06	108	0,50	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	6,78E-04	6,784E-06	263	0,50	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	4,97E-04	4,969E-06	244	0,70	-	-	-	-	1
10	1129287,	354853,0	2,00	4,70E-04	4,704E-06	31	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	4,70E-04	4,698E-06	356	0,70	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	4,68E-04	4,678E-06	294	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	4,41E-04	4,411E-06	307	0,70	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	4,32E-04	4,315E-06	356	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,29E-04	4,285E-06	272	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	3,96E-04	3,964E-06	37	0,70	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	3,95E-04	3,953E-06	62	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	3,78E-04	3,778E-06	80	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	3,40E-04	3,402E-06	310	0,70	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	3,38E-04	3,379E-06	321	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	3,23E-04	3,228E-06	324	0,50	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	2,58E-04	2,575E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	2,42E-04	2,419E-06	288	0,70	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	2,29E-04	2,291E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	2,03E-04	2,030E-06	313	0,70	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,95E-04	1,949E-06	311	0,70	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,77E-04	1,773E-06	313	0,70	-	-	-	-	0

**Вещество: 1325 Формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1129385,	355041,0	2,00	3,25E-04	9,752E-06	207	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,02E-04	9,059E-06	108	0,50	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	2,77E-04	8,302E-06	263	0,50	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	2,03E-04	6,083E-06	244	0,70	-	-	-	-	1
10	1129287,	354853,0	2,00	1,92E-04	5,751E-06	30	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	1,91E-04	5,740E-06	356	0,70	-	-	-	-	3

4	1129439,	354945,5	2,00	1,91E-04	5,719E-06	294	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	1,80E-04	5,391E-06	307	0,70	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	1,75E-04	5,261E-06	356	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	1,75E-04	5,247E-06	272	0,70	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	1,62E-04	4,857E-06	62	0,50	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	1,62E-04	4,849E-06	37	0,70	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	1,54E-04	4,621E-06	80	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,39E-04	4,164E-06	310	0,70	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,38E-04	4,132E-06	321	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,31E-04	3,944E-06	324	0,50	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	1,05E-04	3,150E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	9,86E-05	2,958E-06	289	0,70	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	9,34E-05	2,803E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	8,27E-05	2,480E-06	313	0,70	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	7,93E-05	2,380E-06	311	0,70	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	7,22E-05	2,165E-06	313	0,70	-	-	-	-	0

**Вещество: 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,03	9,662E-04	177	1,08	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,03	8,815E-04	307	1,08	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,03	8,691E-04	18	1,08	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,03	8,558E-04	63	1,08	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,03	8,557E-04	115	1,08	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,03	7,932E-04	29	1,08	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,03	7,795E-04	340	1,08	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	7,140E-04	241	1,08	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,02	7,013E-04	273	1,08	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	6,834E-04	304	1,08	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	6,805E-04	214	1,08	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	6,760E-04	263	1,08	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	6,476E-04	309	1,08	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	6,431E-04	283	1,08	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	6,267E-04	281	5,13	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	5,851E-04	254	1,08	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	5,630E-04	236	1,47	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	5,359E-04	304	5,13	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	4,806E-04	281	1,47	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	4,324E-04	281	1,47	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	4,119E-04	304	2,01	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,01	3,717E-04	304	1,47	-	-	-	-	0

**Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1129385,	355041,0	2,00	4,25E-05	8,499E-06	207	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,95E-05	7,901E-06	108	0,50	-	-	-	-	3

3	1129415,	354989,0	2,00	3,62E-05	7,231E-06	264	0,50	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	2,65E-05	5,295E-06	244	0,70	-	-	-	-	1
10	1129287,	354853,0	2,00	2,51E-05	5,018E-06	31	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	2,51E-05	5,012E-06	356	0,70	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	2,49E-05	4,989E-06	294	0,70	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	2,35E-05	4,705E-06	307	0,70	-	-	-	-	5
11	1129348,	354832,0	2,00	2,31E-05	4,611E-06	356	0,70	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	2,28E-05	4,565E-06	272	0,70	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	2,11E-05	4,226E-06	37	0,70	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	2,10E-05	4,202E-06	62	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	2,01E-05	4,027E-06	80	0,70	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	1,81E-05	3,625E-06	311	0,70	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	1,80E-05	3,602E-06	321	0,50	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	1,72E-05	3,443E-06	324	0,50	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	1,37E-05	2,745E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,29E-05	2,580E-06	288	0,70	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	1,22E-05	2,442E-06	292	0,70	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	1,08E-05	2,166E-06	313	0,70	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,04E-05	2,080E-06	311	0,70	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	9,46E-06	1,891E-06	313	0,70	-	-	-	-	0

**Вещество: 1819 Диметиламин**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1129309,	355000,0	2,00	0,13	6,698E-04	179	0,96	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,13	6,510E-04	308	0,96	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,13	6,389E-04	114	0,96	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,13	6,337E-04	60	0,96	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	6,056E-04	16	0,96	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,11	5,509E-04	27	0,96	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	5,322E-04	339	0,96	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,10	4,979E-04	242	1,27	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,10	4,879E-04	274	1,27	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	4,730E-04	215	1,27	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	4,712E-04	305	1,27	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,09	4,709E-04	265	1,27	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,09	4,462E-04	309	1,27	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,09	4,459E-04	284	1,27	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,09	4,379E-04	281	2,24	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,08	4,080E-04	255	1,27	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	3,899E-04	237	1,27	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,07	3,622E-04	304	2,24	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,07	3,272E-04	281	1,69	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,06	2,897E-04	281	1,27	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	2,766E-04	304	1,69	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,05	2,448E-04	304	1,69	-	-	-	-	0

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	0,144	64	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	0,135	132	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	0,117	5	0,70	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,09	0,090	288	0,70	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,09	0,089	193	0,97	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,08	0,084	21	0,97	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	0,063	325	0,97	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,05	0,055	265	0,97	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,04	0,044	254	0,97	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,04	0,042	279	0,97	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,04	0,037	295	0,97	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	0,04	0,035	235	0,70	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,03	0,035	299	0,97	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,03	0,032	217	1,35	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,03	0,030	247	0,97	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,02	0,024	233	0,97	-	-	-	-	1
18	1129524,	354889,5	10,00	0,02	0,024	278	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,02	0,023	278	7,00	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,02	0,023	278	7,00	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,02	0,020	299	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,02	0,019	299	7,00	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,02	0,019	300	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 2902 Взвешенные вещества**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,09	0,028	295	0,52	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,09	0,026	25	0,52	-	-	-	-	4
7	1129250,	354899,5	2,00	0,09	0,026	77	0,52	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,08	0,023	124	0,52	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	0,023	175	0,52	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	0,022	36	0,52	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	0,022	339	0,52	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,06	0,018	299	0,76	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	0,018	265	0,76	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,06	0,018	277	7,00	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	0,017	234	0,76	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,06	0,017	304	0,76	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,06	0,017	256	0,76	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,06	0,017	277	0,76	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,05	0,016	301	7,00	-	-	-	-	0
2	1129385,	355041,0	2,00	0,05	0,015	209	0,76	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	0,014	248	0,76	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	0,013	231	0,76	-	-	-	-	1

17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	0,012	277	1,10	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,03	0,010	277	0,76	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	0,010	301	1,10	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	0,009	301	0,76	-	-	-	-	0

**Вещество: 2936 Пыль древесная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,03	0,015	151	0,70	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,03	0,014	0	0,70	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,03	0,014	313	0,70	-	-	-	-	4
8	1129246,	354962,5	2,00	7,01E-03	0,004	168	1,35	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	6,56E-03	0,003	297	1,35	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	6,09E-03	0,003	258	1,35	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	3,86E-03	0,002	199	3,62	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	3,21E-03	0,002	276	5,03	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	3,12E-03	0,002	281	5,03	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	2,71E-03	0,001	253	5,03	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	2,59E-03	0,001	262	7,00	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	2,51E-03	0,001	248	7,00	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	2,49E-03	0,001	233	7,00	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	2,26E-03	0,001	216	7,00	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	2,07E-03	0,001	243	7,00	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	1,88E-03	9,419E-04	231	7,00	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	1,65E-03	8,240E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	1,65E-03	8,231E-04	267	7,00	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	1,61E-03	8,046E-04	288	7,00	-	-	-	-	0

**Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,08	-	307	0,92	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	178	0,92	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,08	-	116	0,92	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,08	-	63	0,92	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,08	-	17	0,92	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,07	-	28	1,23	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	-	340	1,23	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,06	-	241	1,23	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,06	-	272	1,23	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,06	-	304	1,23	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,06	-	263	1,23	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,06	-	214	1,23	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,06	-	281	2,20	-	-	-	-	5
12	1129419,	354844,5	2,00	0,06	-	309	1,23	-	-	-	-	4

15	1129446,	354899,0	2,00	0,06	-	283	1,23	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,05	-	254	1,23	-	-	-	-	4
22	1129449,	355022,5	2,00	0,05	-	236	1,23	-	-	-	-	1
21	1129516,	354792,5	10,00	0,05	-	304	3,92	-	-	-	-	0
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	-	281	1,65	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	-	281	1,23	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,04	-	304	1,65	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	304	1,65	-	-	-	-	0

**Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,27	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,16	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,14	-	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	-	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,12	-	5	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,11	-	250	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,11	-	282	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	-	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,09	-	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	194	1,07	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	-	321	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,07	-	214	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,07	-	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	-	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,05	-	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,05	-	279	4,80	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,05	-	279	4,80	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	-	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,04	-	194	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,26	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,15	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,13	-	263	0,73	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	0,13	-	129	0,73	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,11	-	5	0,73	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	0,10	-	249	0,73	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,10	-	282	1,07	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,09	-	317	0,73	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,08	-	22	0,73	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,08	-	193	1,07	-	-	-	-	3



12	1129419,	354844,5	2,00	0,07	-	321	0,73	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,07	-	214	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,06	-	15	1,07	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,06	-	241	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,04	-	279	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	0,04	-	279	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,04	-	279	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,04	-	223	0,73	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	0,04	-	194	0,73	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,03	-	306	1,55	-	-	-	-	0

**Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,50	-	65	0,77	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,44	-	127	0,77	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,40	-	8	0,77	-	-	-	-	4
9	1129361,	354894,0	2,00	0,38	-	25	0,53	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,33	-	23	0,77	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,31	-	266	1,11	-	-	-	-	5
1	1129309,	355000,0	2,00	0,31	-	188	0,77	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	0,27	-	281	1,11	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,25	-	257	1,11	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,24	-	332	1,11	-	-	-	-	4
5	1129417,	354859,0	2,00	0,24	-	306	0,77	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,21	-	310	0,77	-	-	-	-	4
3	1129415,	354989,0	2,00	0,20	-	240	1,11	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,19	-	280	4,85	-	-	-	-	5
13	1129461,	354974,5	2,00	0,18	-	249	1,11	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,18	-	215	1,11	-	-	-	-	3
22	1129449,	355022,5	2,00	0,15	-	234	1,11	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,15	-	279	2,32	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,14	-	303	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,14	-	279	1,61	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,12	-	304	1,61	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,11	-	304	1,61	-	-	-	-	0

**Вещество: 6034 Свинца оксид, серы диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,79E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,72E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,17E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,46E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3

15	1129446,	354899,0	2,00	7,22E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,10E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,90E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,68E-03	-	319	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,86E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,53E-03	-	322	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,28E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,24E-03	-	328	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,34E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,12E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,91E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,61E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,98E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,88E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,86E-03	-	306	1,07	-	-	-	-	0

**Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	1129250,	354899,5	2,00	0,14	-	64	1,13	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,14	-	117	1,13	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,14	-	178	1,13	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,14	-	306	1,13	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	0,14	-	18	1,13	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,13	-	29	1,13	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,12	-	339	1,13	-	-	-	-	4
14	1129432,	354925,5	2,00	0,12	-	271	1,13	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,11	-	240	1,13	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,11	-	262	1,13	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,11	-	304	1,13	-	-	-	-	3
18	1129524,	354889,5	10,00	0,11	-	280	5,17	-	-	-	-	5
15	1129446,	354899,0	2,00	0,11	-	283	1,13	-	-	-	-	5
2	1129385,	355041,0	2,00	0,10	-	213	1,13	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,10	-	308	1,13	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	0,09	-	253	1,13	-	-	-	-	4
21	1129516,	354792,5	10,00	0,09	-	304	5,17	-	-	-	-	0
22	1129449,	355022,5	2,00	0,09	-	236	1,13	-	-	-	-	1
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	-	281	1,54	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	0,07	-	280	1,54	-	-	-	-	5
20	1129516,	354792,5	6,00	0,07	-	304	1,54	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	-	304	1,54	-	-	-	-	0

**Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,28	-	26	0,54	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,23	-	66	0,78	-	-	-	-	3

8	1129246,	354962,5	2,00	0,20	-	123	0,78	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,20	-	266	0,78	-	-	-	-	5
10	1129287,	354853,0	2,00	0,18	-	10	0,78	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,17	-	282	1,12	-	-	-	-	5
4	1129439,	354945,5	2,00	0,15	-	254	0,78	-	-	-	-	3
6	1129264,	354843,5	2,00	0,15	-	25	0,78	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	0,14	-	185	0,78	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	0,14	-	310	0,78	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,12	-	314	0,78	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	0,11	-	334	1,12	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	0,10	-	280	3,37	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,10	-	235	0,78	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,10	-	248	1,12	-	-	-	-	4
2	1129385,	355041,0	2,00	0,09	-	214	1,12	-	-	-	-	3
17	1129524,	354889,5	6,00	0,08	-	280	1,62	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,08	-	233	1,12	-	-	-	-	1
16	1129524,	354890,0	2,00	0,08	-	280	1,62	-	-	-	-	5
21	1129516,	354792,5	10,00	0,08	-	305	2,33	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	0,06	-	305	1,62	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	0,06	-	305	1,62	-	-	-	-	0

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот г (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	1129361,	354894,0	2,00	0,01	-	26	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,01	-	67	0,50	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	9,79E-03	-	265	0,74	-	-	-	-	5
8	1129246,	354962,5	2,00	9,72E-03	-	129	0,74	-	-	-	-	3
10	1129287,	354853,0	2,00	8,17E-03	-	5	0,74	-	-	-	-	4
4	1129439,	354945,5	2,00	7,46E-03	-	251	0,74	-	-	-	-	3
15	1129446,	354899,0	2,00	7,22E-03	-	284	1,07	-	-	-	-	5
6	1129264,	354843,5	2,00	6,10E-03	-	22	0,74	-	-	-	-	3
1	1129309,	355000,0	2,00	5,90E-03	-	193	1,07	-	-	-	-	3
5	1129417,	354859,0	2,00	5,68E-03	-	319	0,74	-	-	-	-	3
3	1129415,	354989,0	2,00	4,86E-03	-	214	0,74	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	4,53E-03	-	322	0,74	-	-	-	-	4
13	1129461,	354974,5	2,00	4,28E-03	-	242	1,07	-	-	-	-	4
11	1129348,	354832,0	2,00	4,24E-03	-	328	1,07	-	-	-	-	4
18	1129524,	354889,5	10,00	3,34E-03	-	280	7,00	-	-	-	-	5
17	1129524,	354889,5	6,00	3,12E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
16	1129524,	354890,0	2,00	3,06E-03	-	280	4,81	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	2,91E-03	-	224	0,74	-	-	-	-	1
2	1129385,	355041,0	2,00	2,61E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
21	1129516,	354792,5	10,00	1,98E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
20	1129516,	354792,5	6,00	1,88E-03	-	306	1,56	-	-	-	-	0
19	1129516,	354792,5	2,00	1,86E-03	-	306	1,07	-	-	-	-	0

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	1129287,	354853,0	2,00	0,05	-	330	0,50	-	-	-	-	4
6	1129264,	354843,5	2,00	0,05	-	358	0,50	-	-	-	-	3
8	1129246,	354962,5	2,00	0,05	-	166	0,50	-	-	-	-	3
7	1129250,	354899,5	2,00	0,05	-	106	0,50	-	-	-	-	3
9	1129361,	354894,0	2,00	0,04	-	272	0,73	-	-	-	-	3
11	1129348,	354832,0	2,00	0,03	-	307	0,73	-	-	-	-	4
1	1129309,	355000,0	2,00	0,03	-	203	0,73	-	-	-	-	3
14	1129432,	354925,5	2,00	0,02	-	261	0,73	-	-	-	-	5
5	1129417,	354859,0	2,00	0,02	-	284	0,73	-	-	-	-	3
4	1129439,	354945,5	2,00	0,02	-	254	0,73	-	-	-	-	3
12	1129419,	354844,5	2,00	0,02	-	289	0,73	-	-	-	-	4
15	1129446,	354899,0	2,00	0,02	-	271	0,73	-	-	-	-	5
3	1129415,	354989,0	2,00	0,02	-	238	0,73	-	-	-	-	3
2	1129385,	355041,0	2,00	0,02	-	220	1,07	-	-	-	-	3
13	1129461,	354974,5	2,00	0,02	-	248	1,07	-	-	-	-	4
17	1129524,	354889,5	6,00	0,01	-	272	7,00	-	-	-	-	5
18	1129524,	354889,5	10,00	0,01	-	272	7,00	-	-	-	-	5
22	1129449,	355022,5	2,00	0,01	-	235	1,07	-	-	-	-	1
20	1129516,	354792,5	6,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
21	1129516,	354792,5	10,00	0,01	-	292	7,00	-	-	-	-	0
16	1129524,	354890,0	2,00	0,01	-	272	1,07	-	-	-	-	5
19	1129516,	354792,5	2,00	9,58E-03	-	293	1,07	-	-	-	-	0

## Отчет

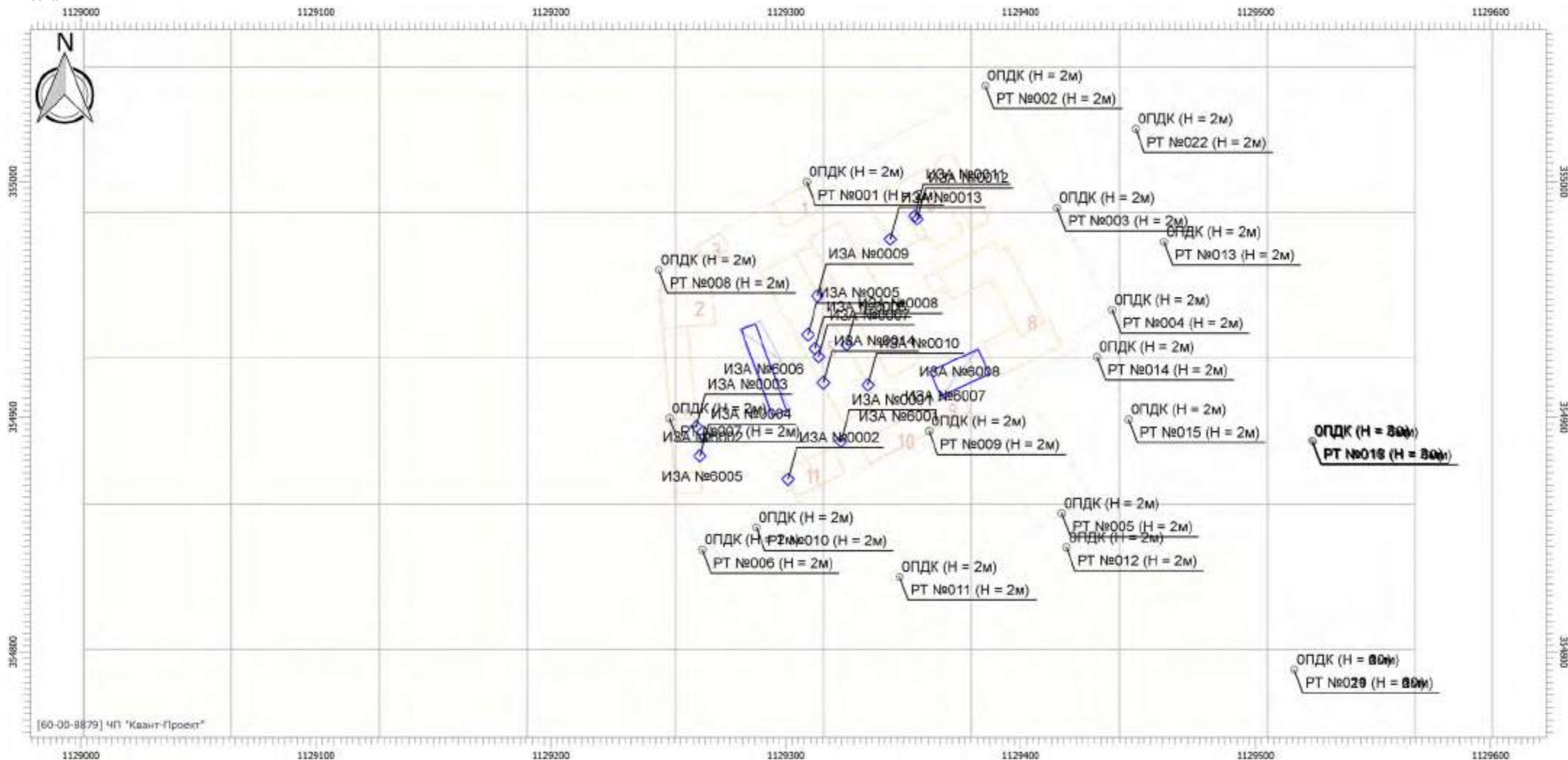
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

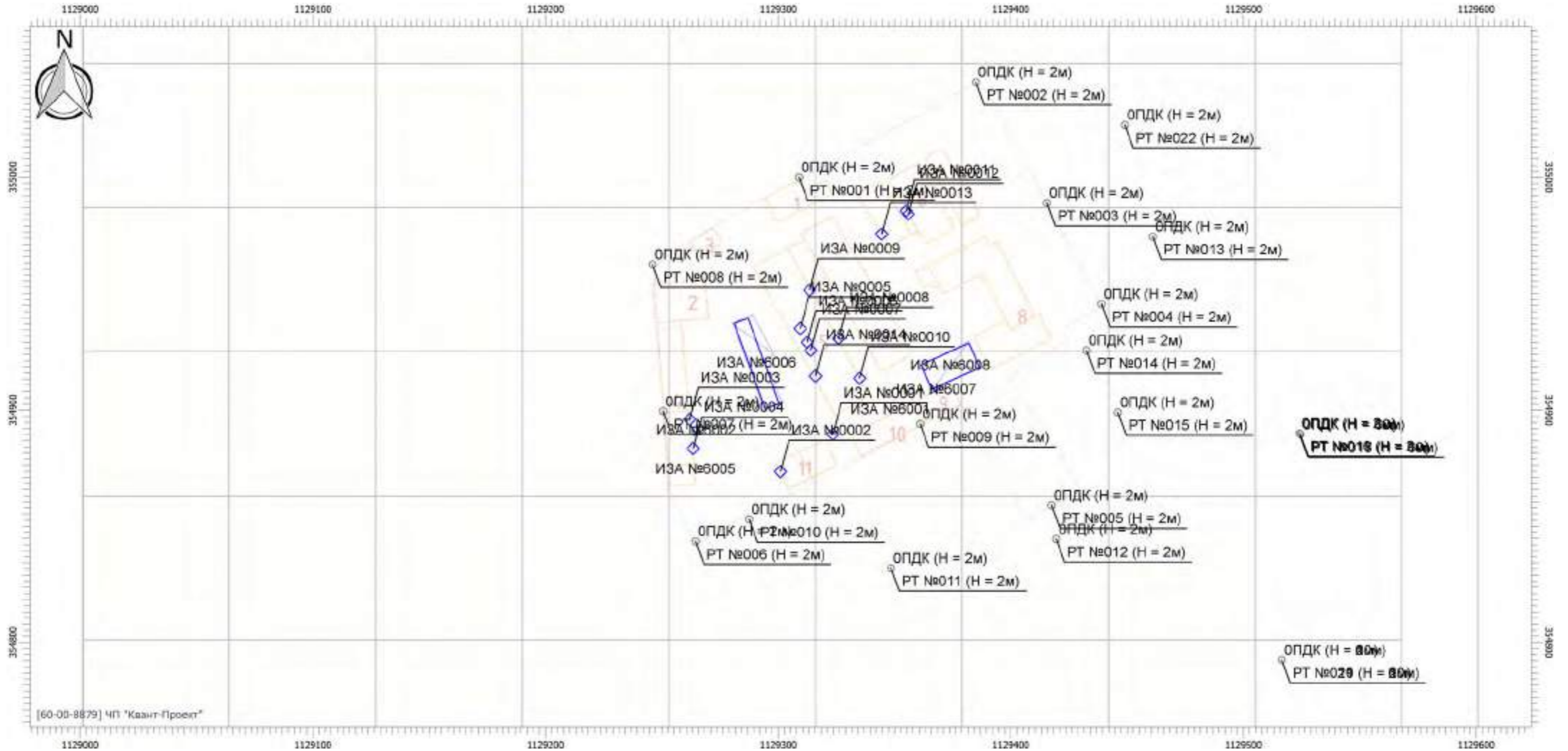
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0127 (Кальций гипохлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

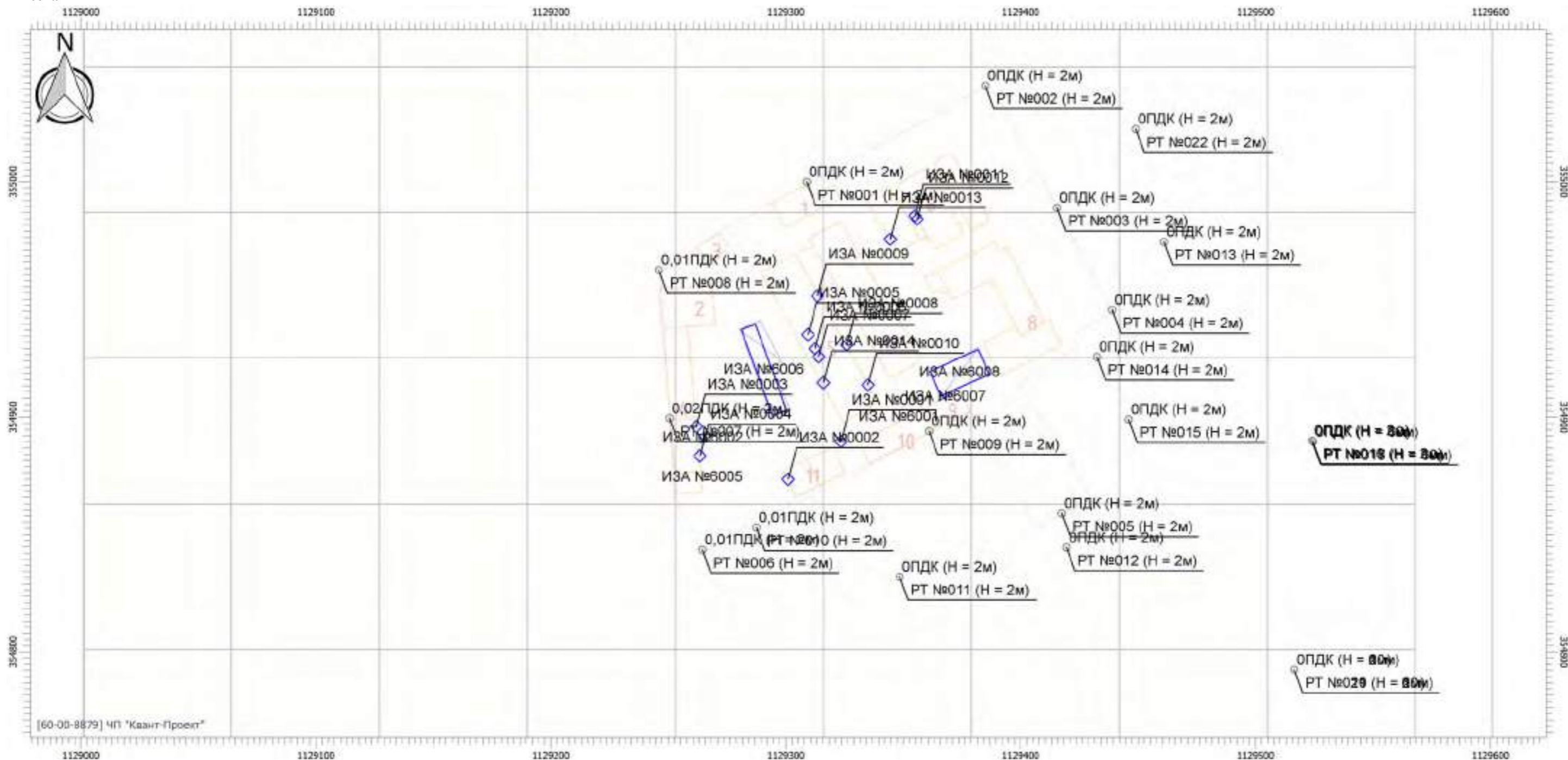
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

## Отчет

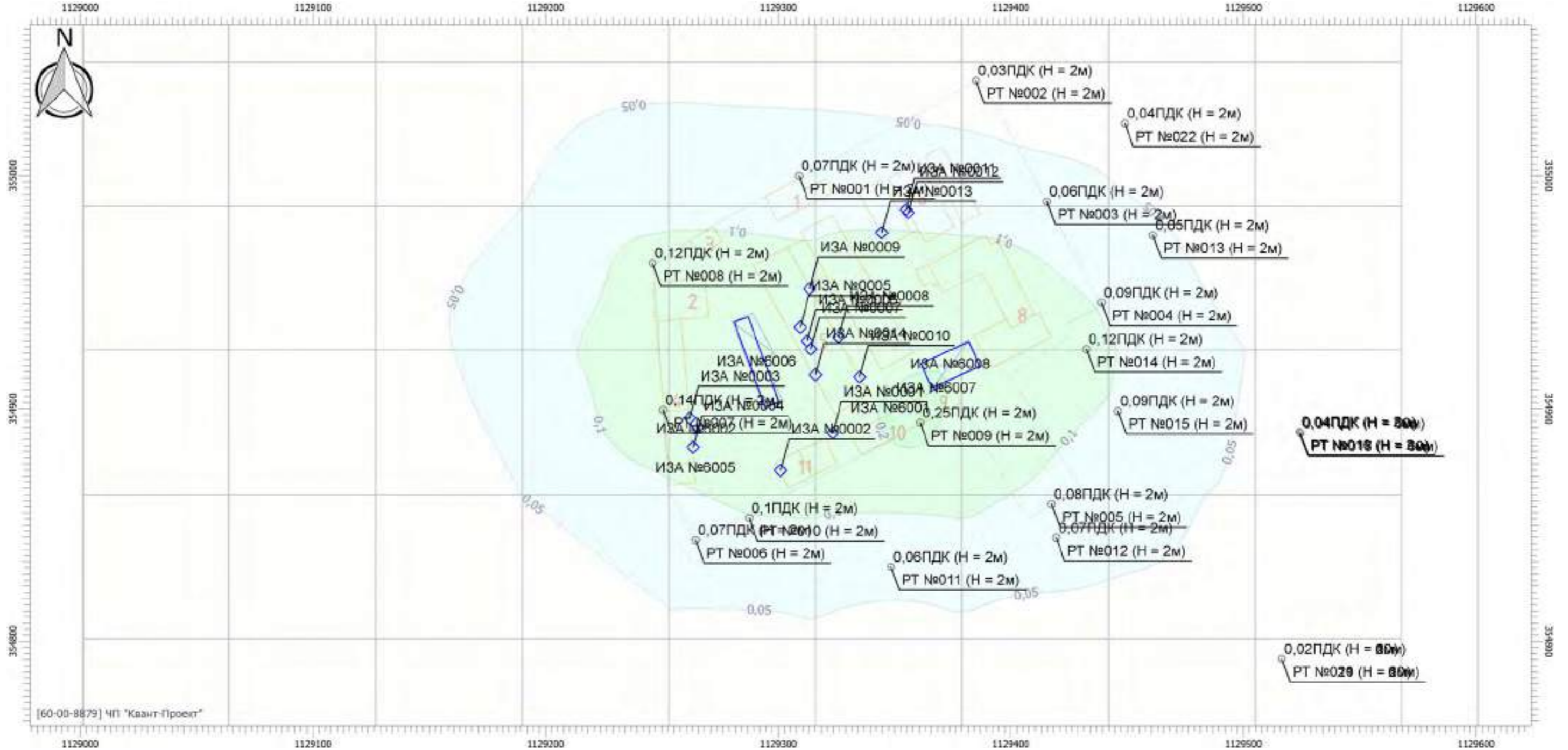
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

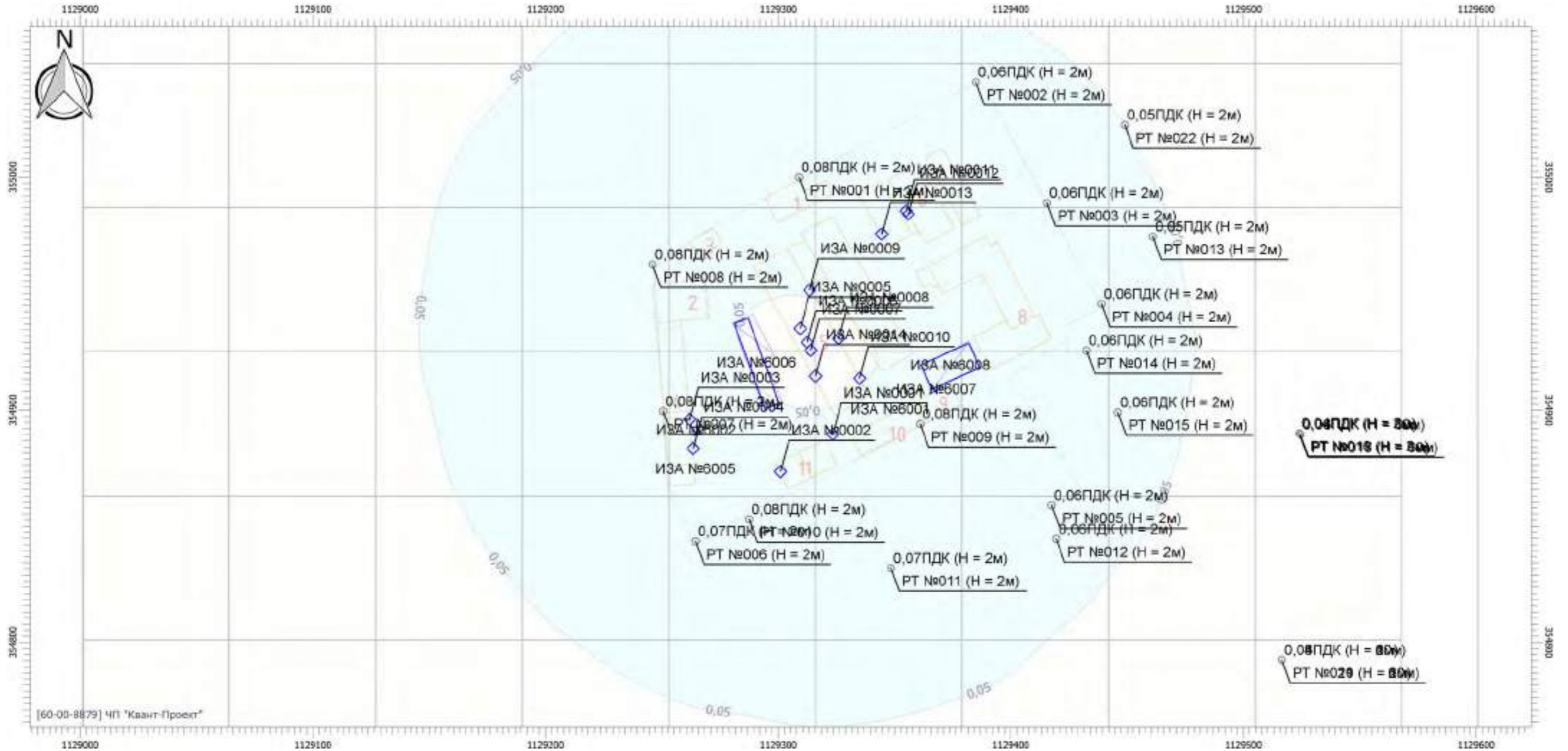
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

**Цветовая схема**

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

## Отчет

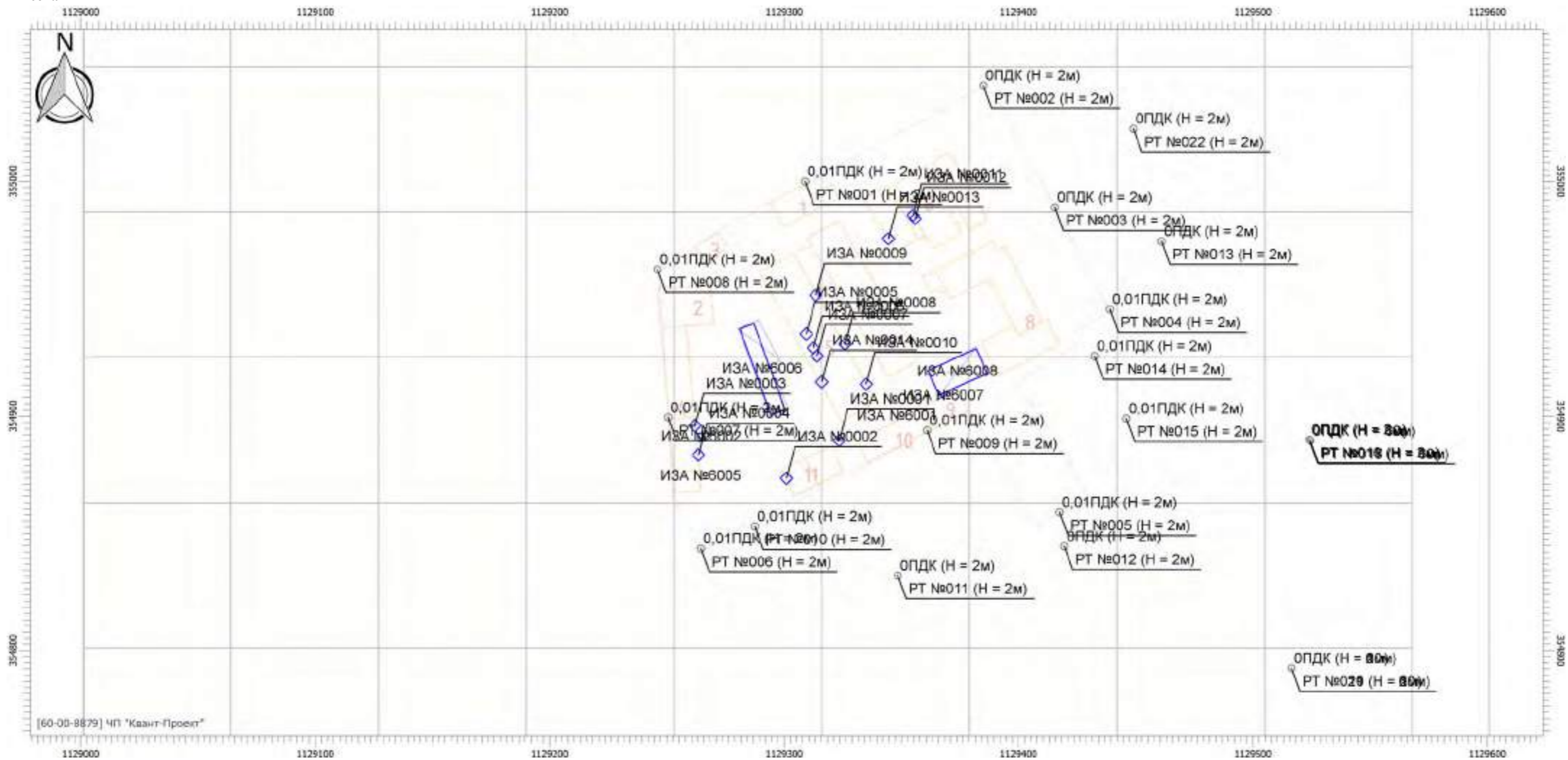
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

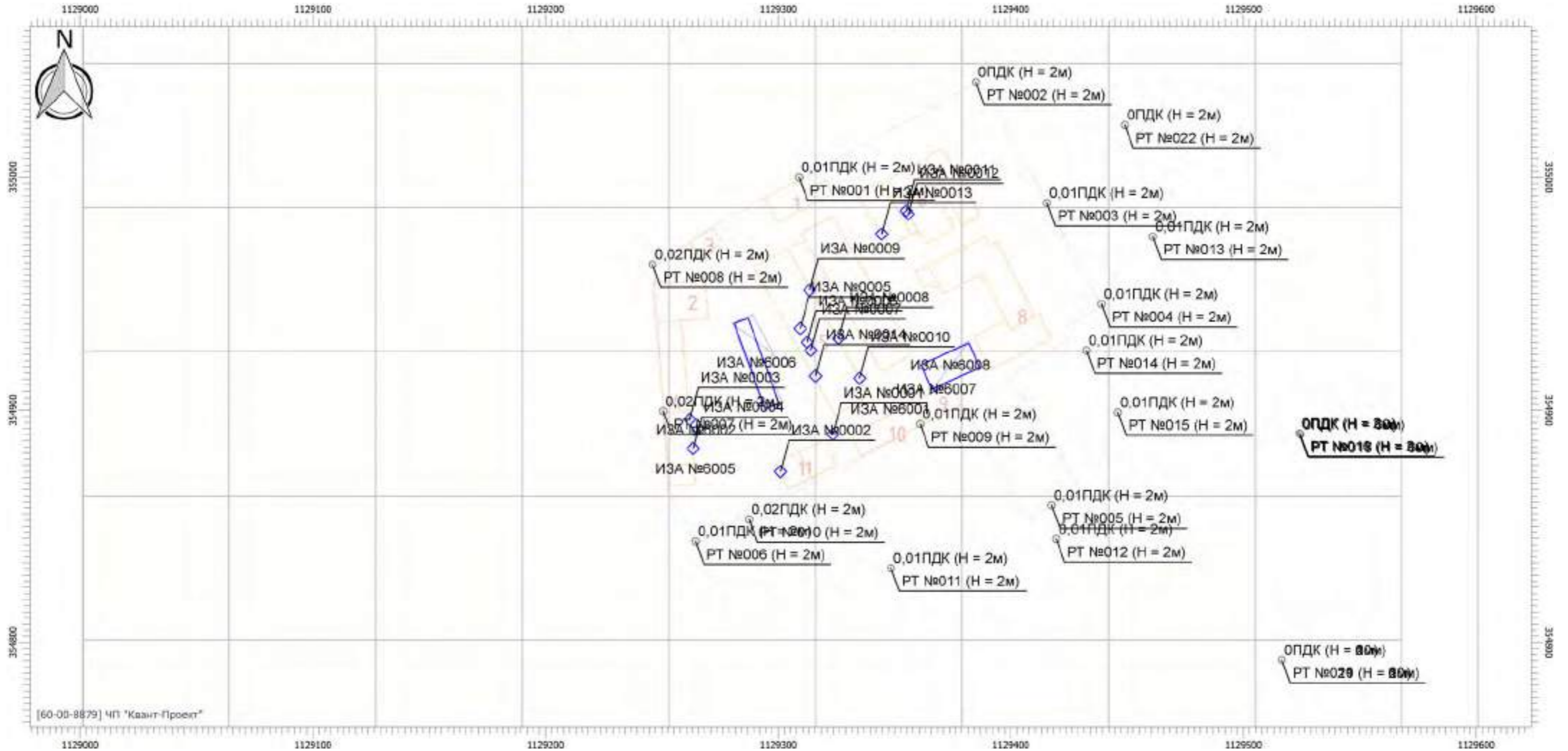
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

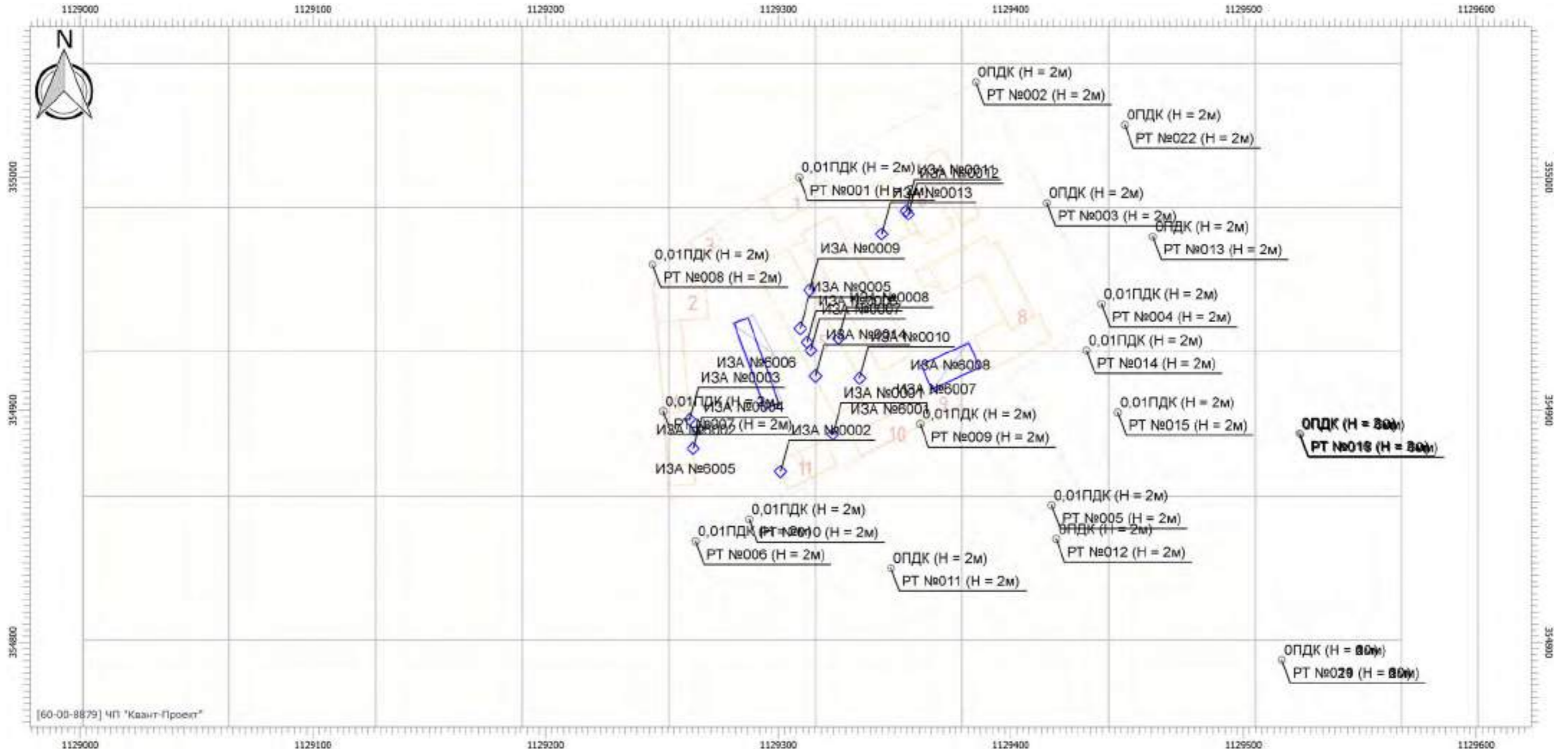
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

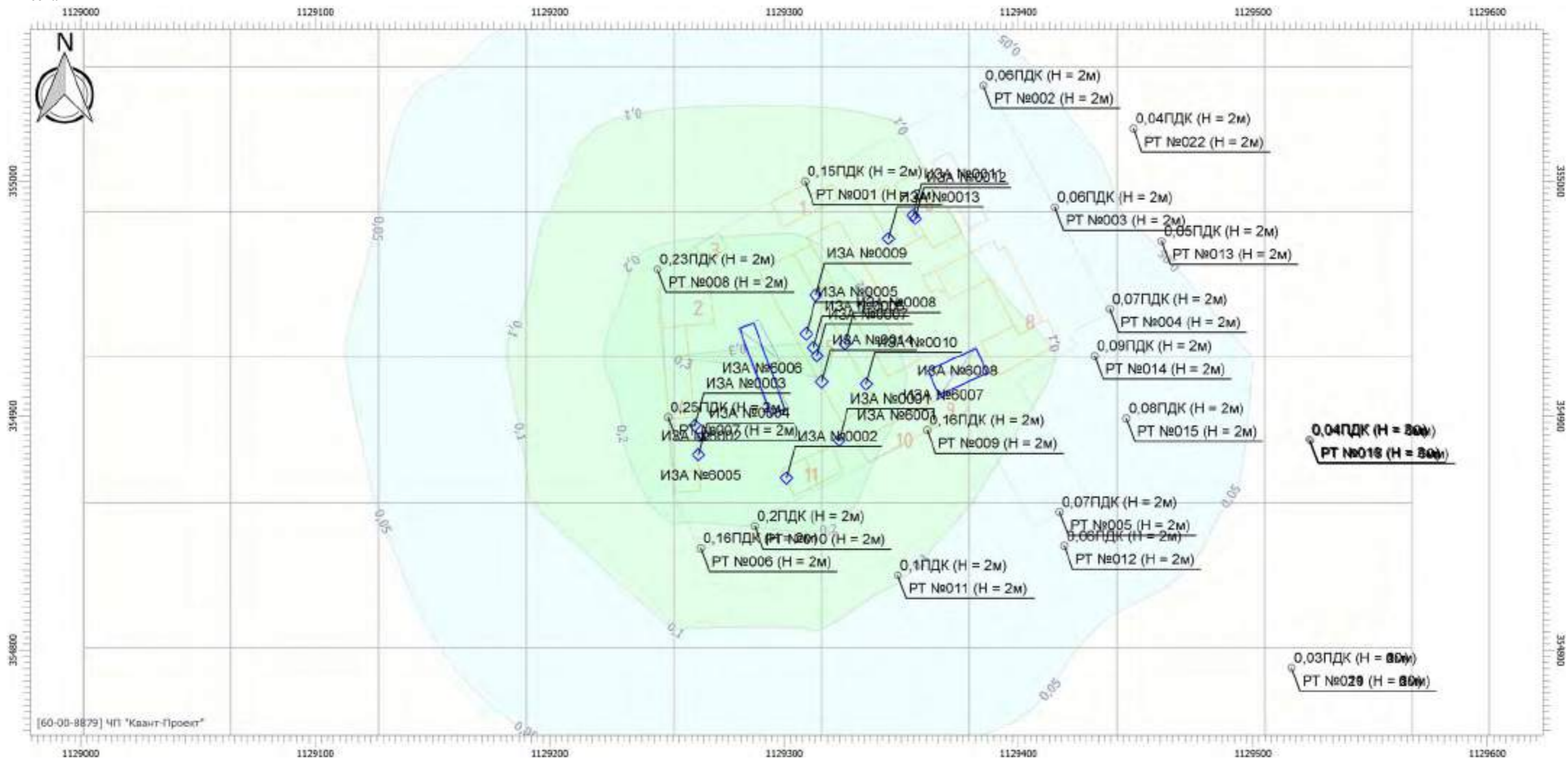
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

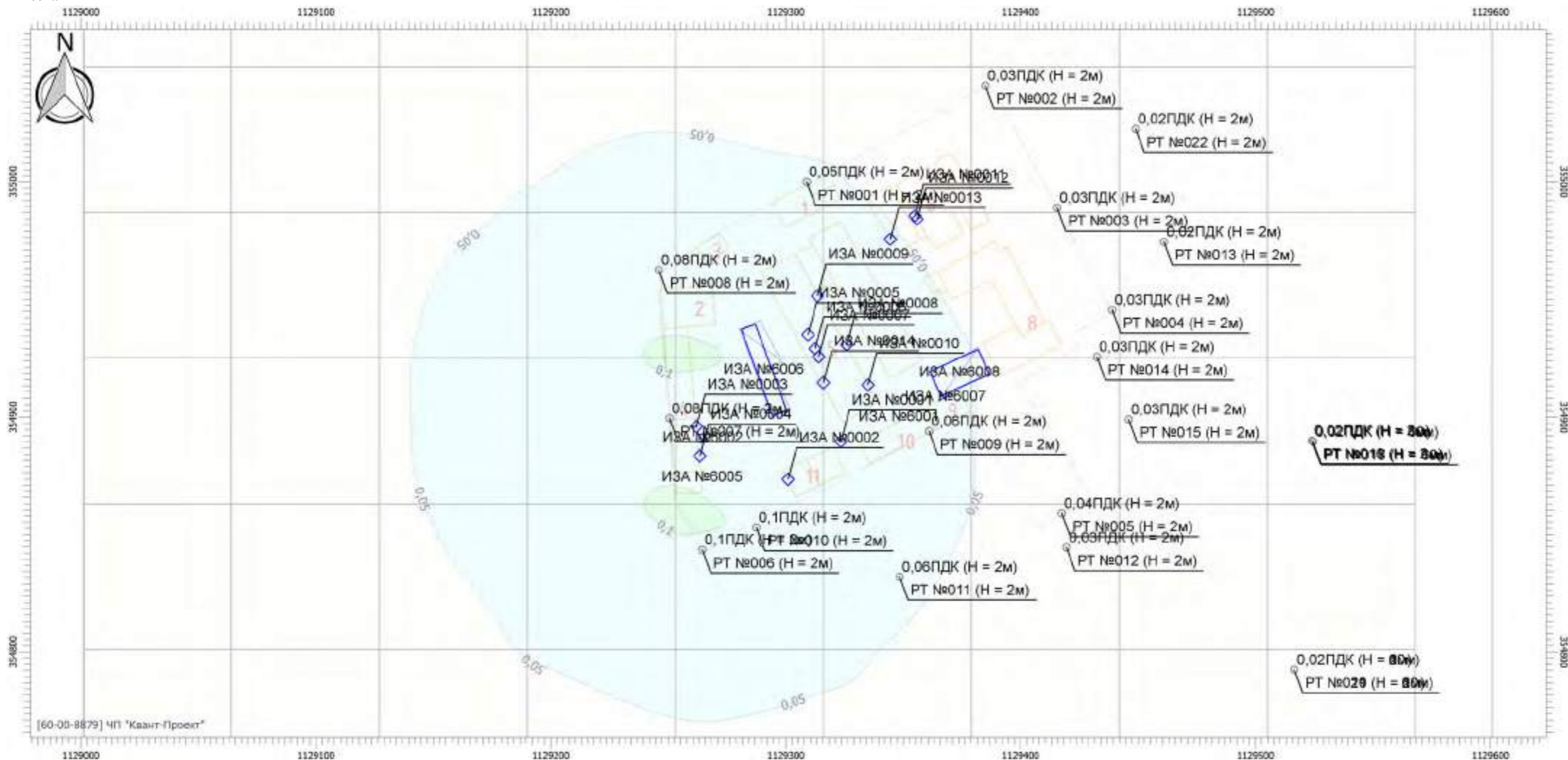
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

## Отчет

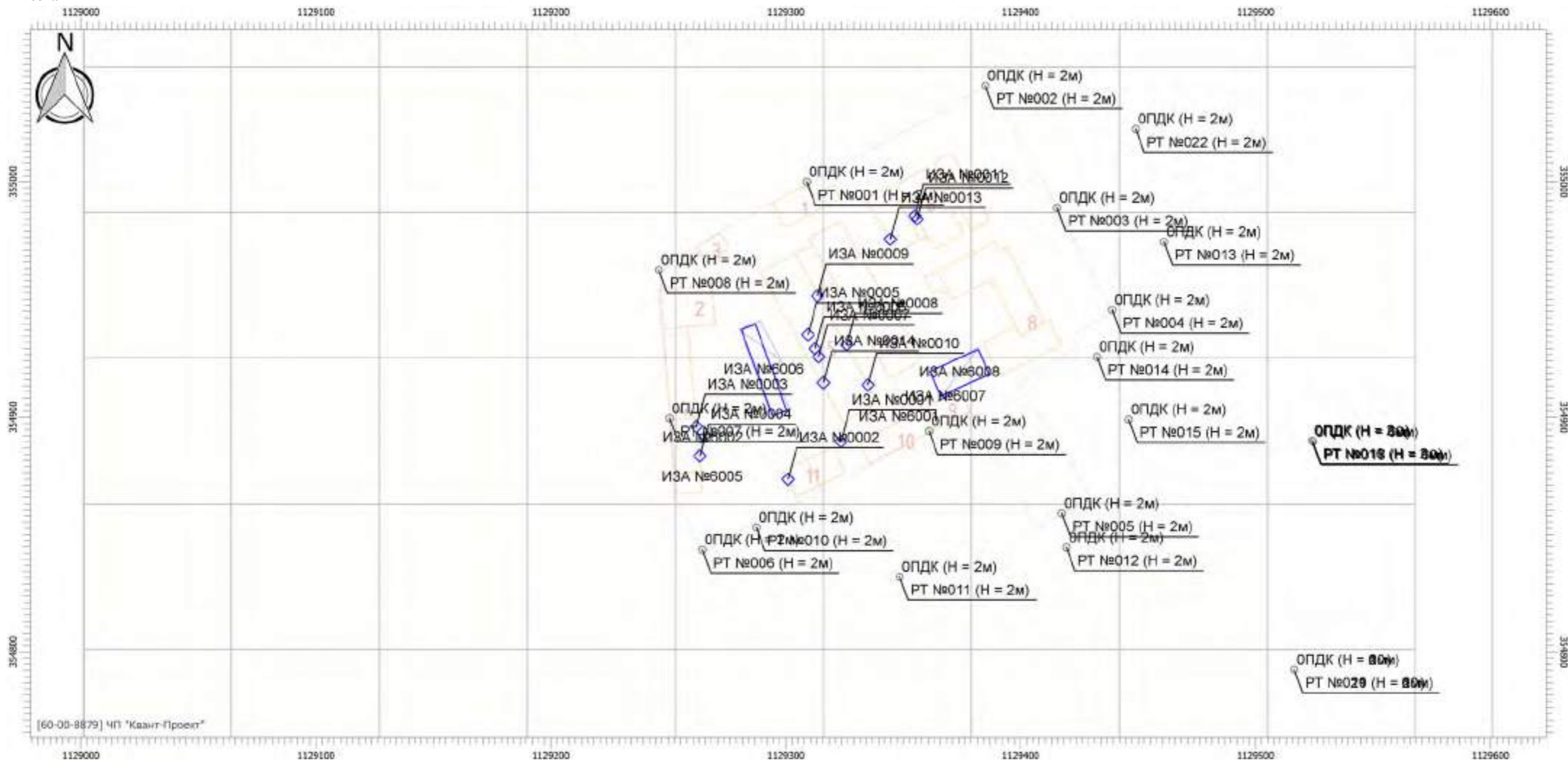
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0401 (Углероды предельные алифатического ряда C1-C10)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)



## Отчет

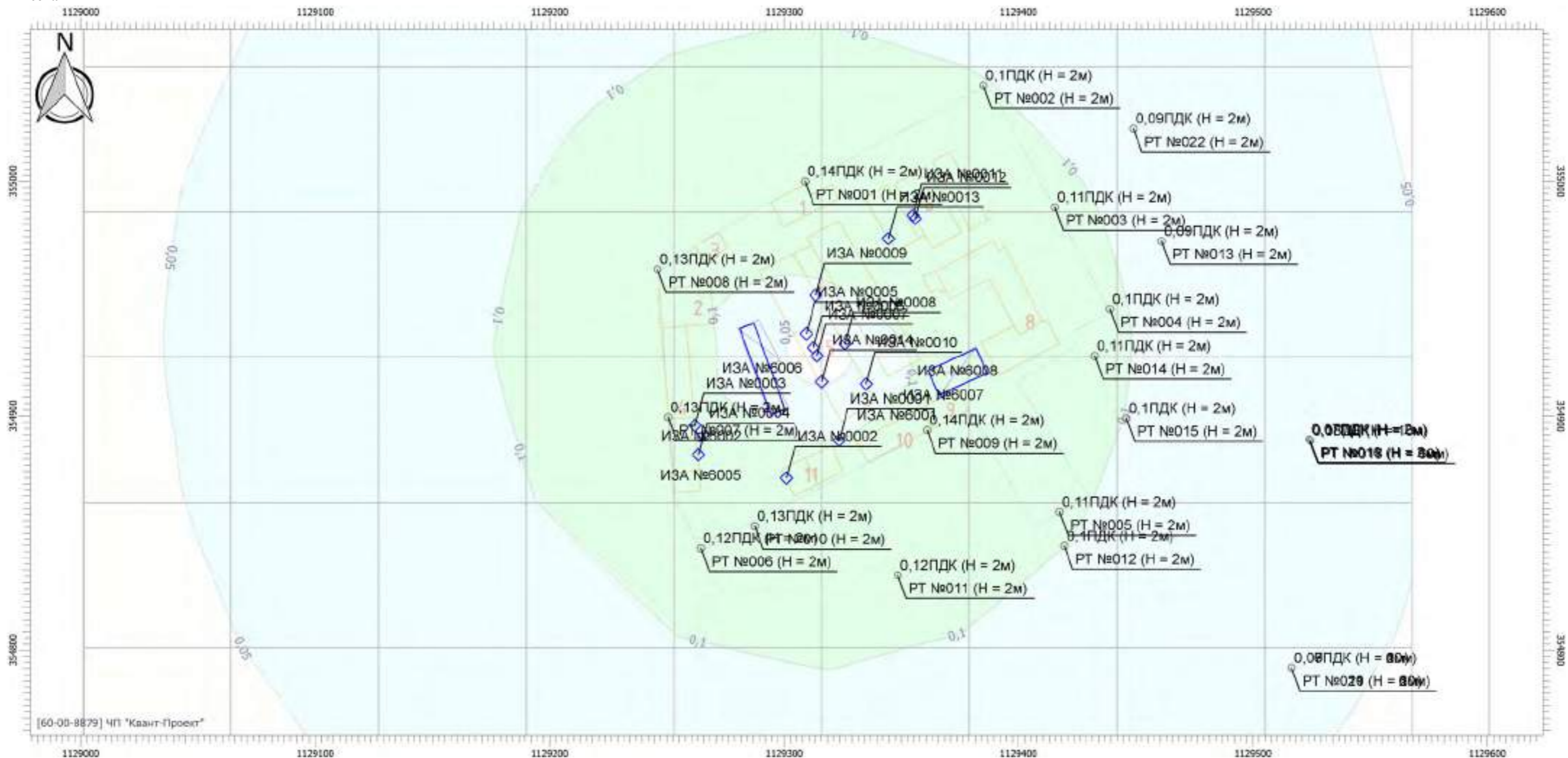
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

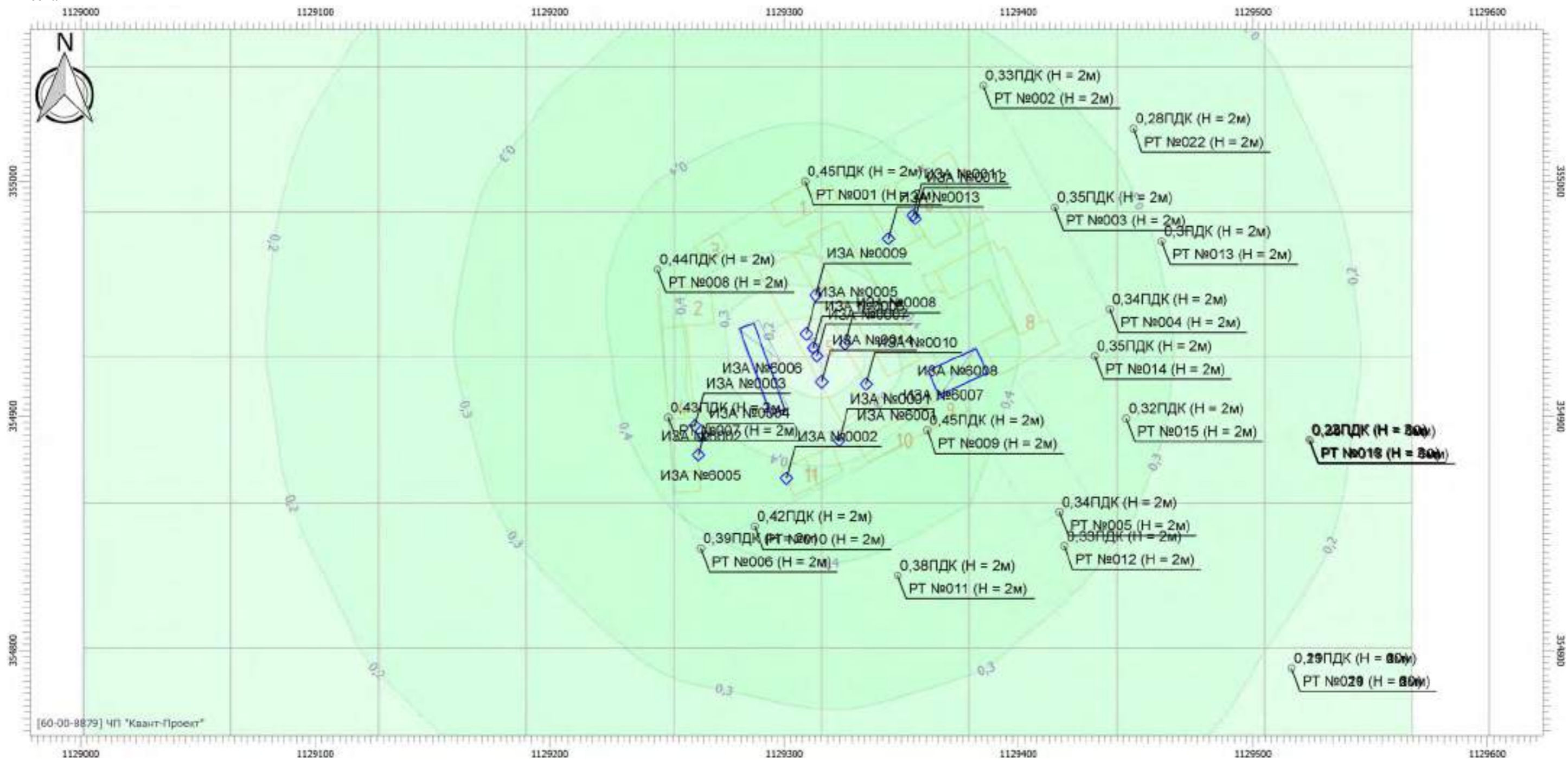
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1314 (Пропаналь)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

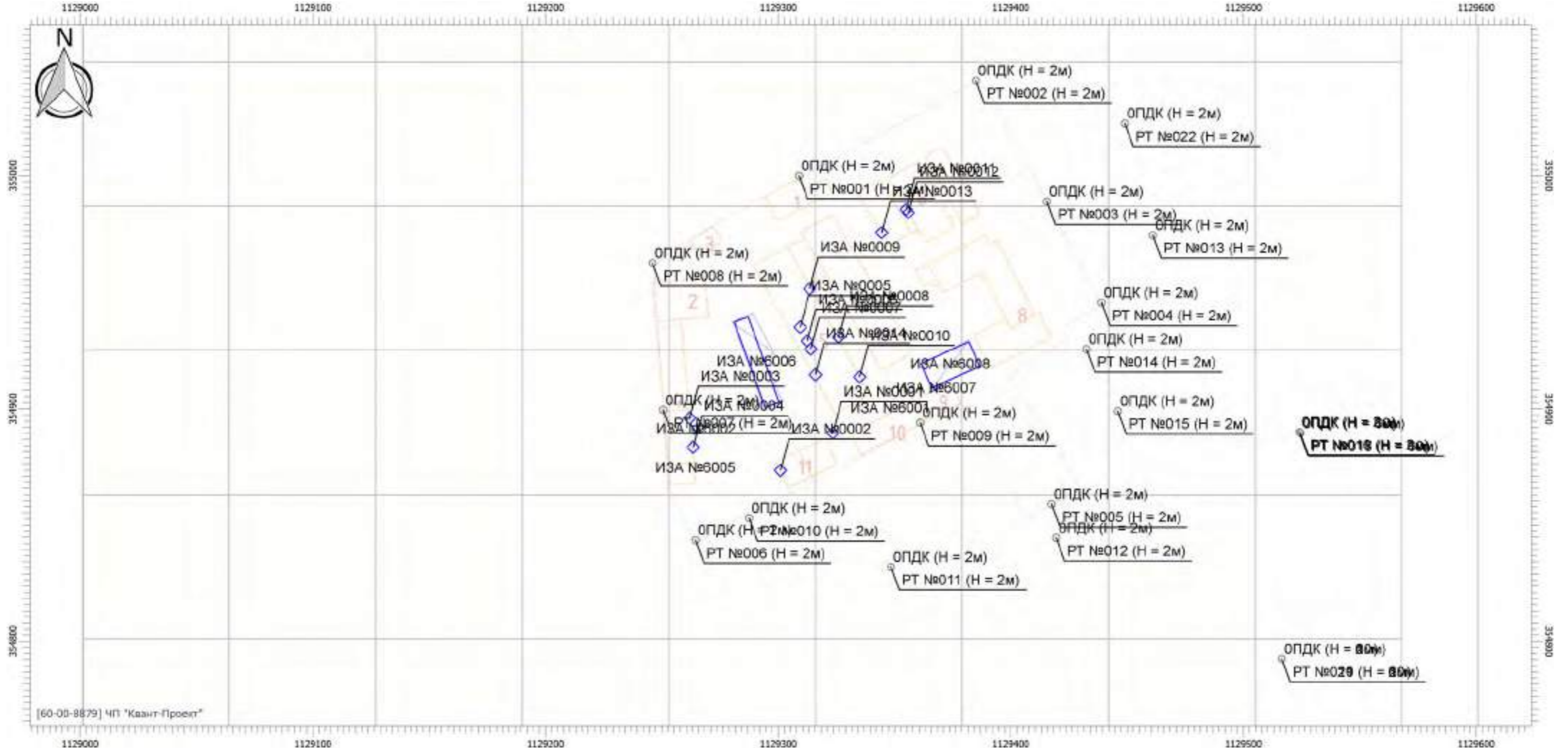
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Контур-Сервис"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

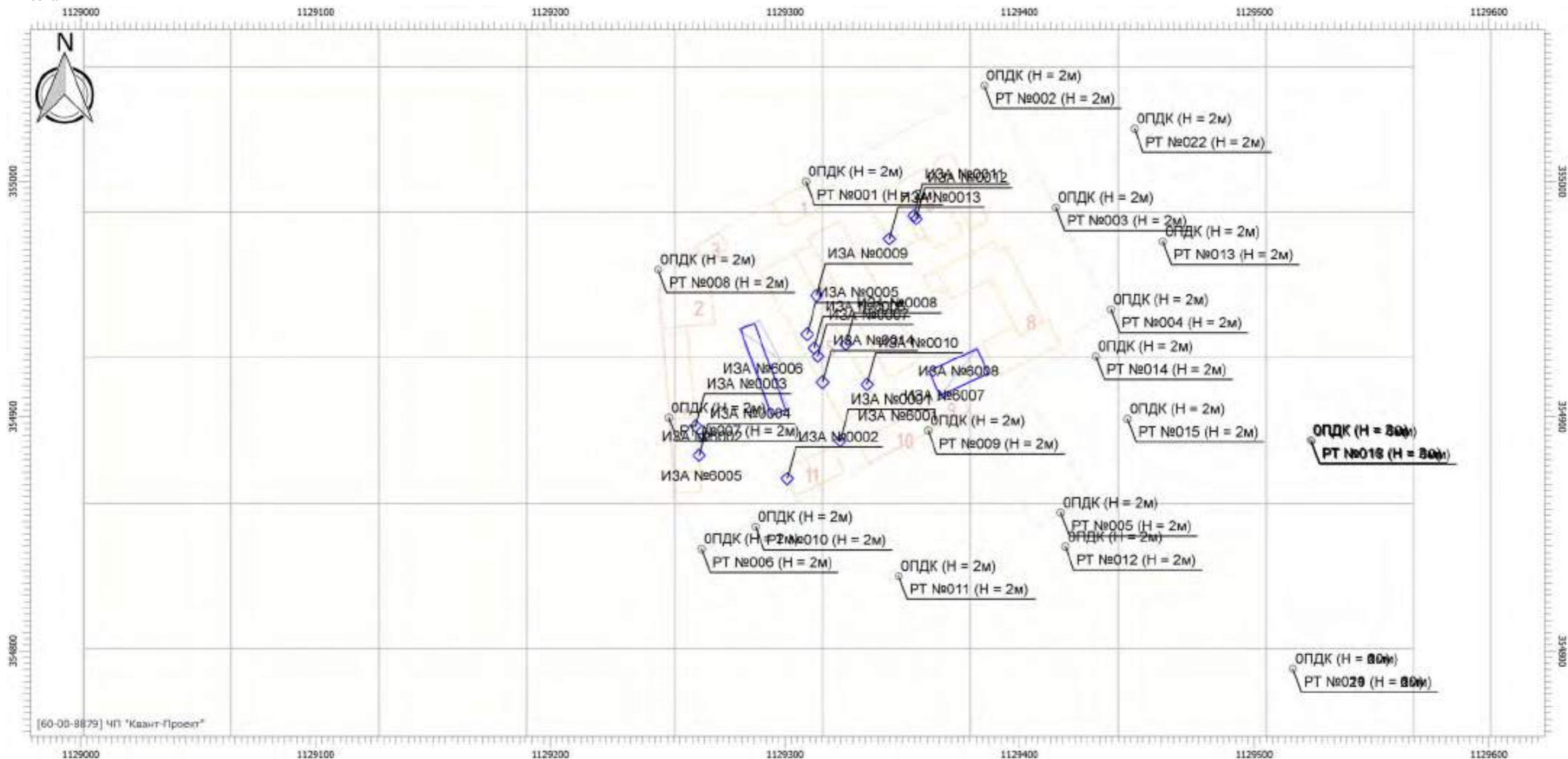
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

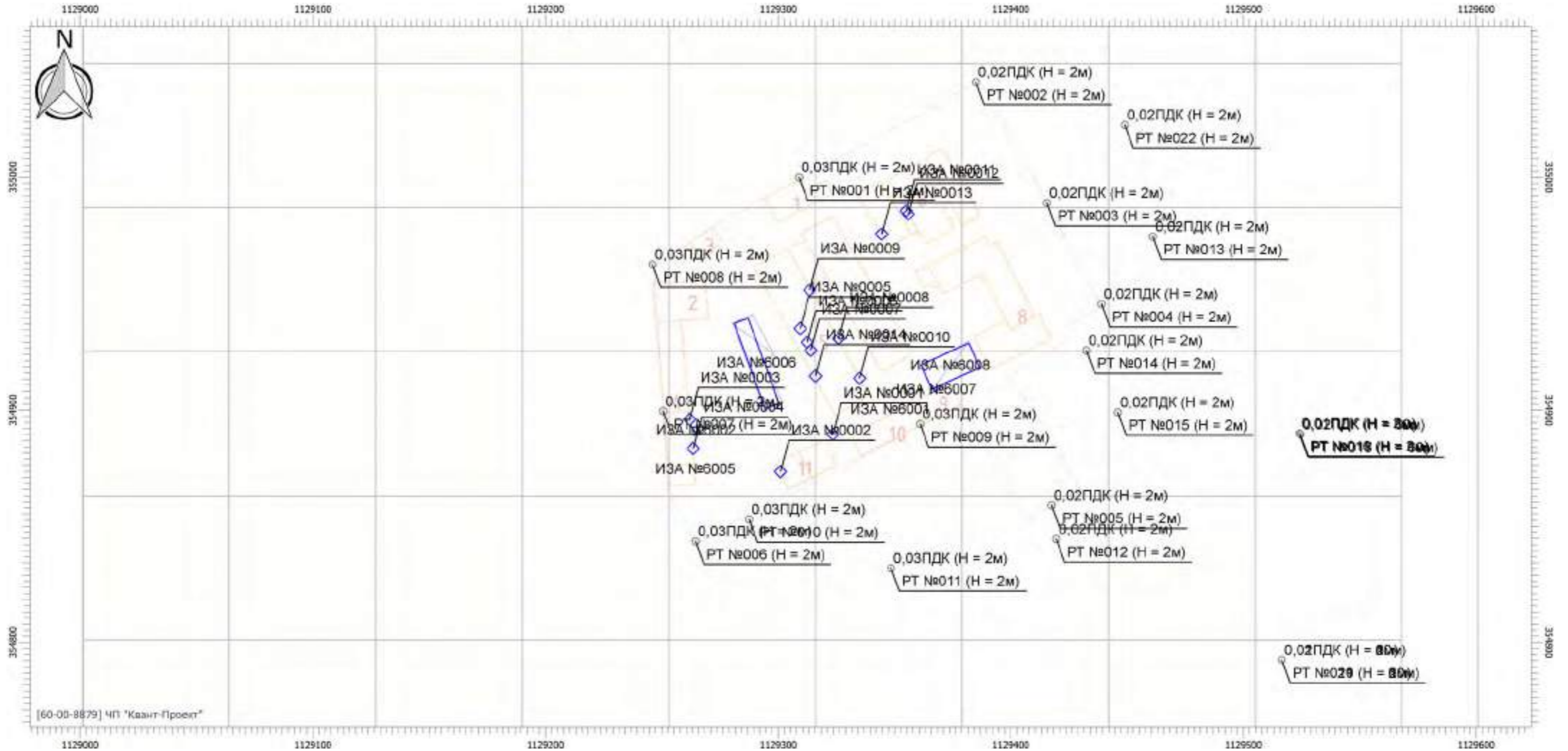
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1519 (Пентановая кислота (Валериановая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff66ff;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff99ff;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ffccff;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff99ff;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff66ff;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff33ff;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

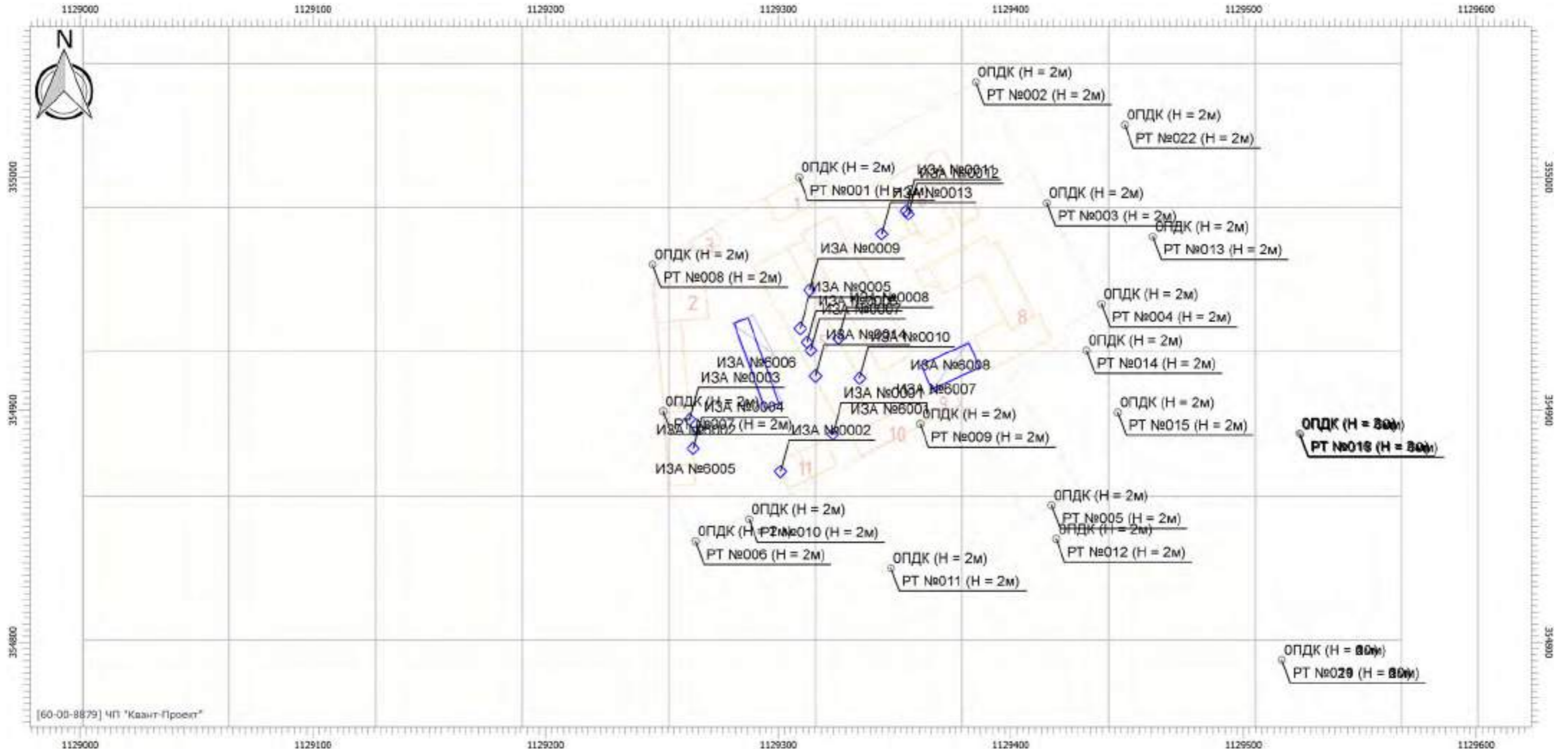
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Уксусная кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

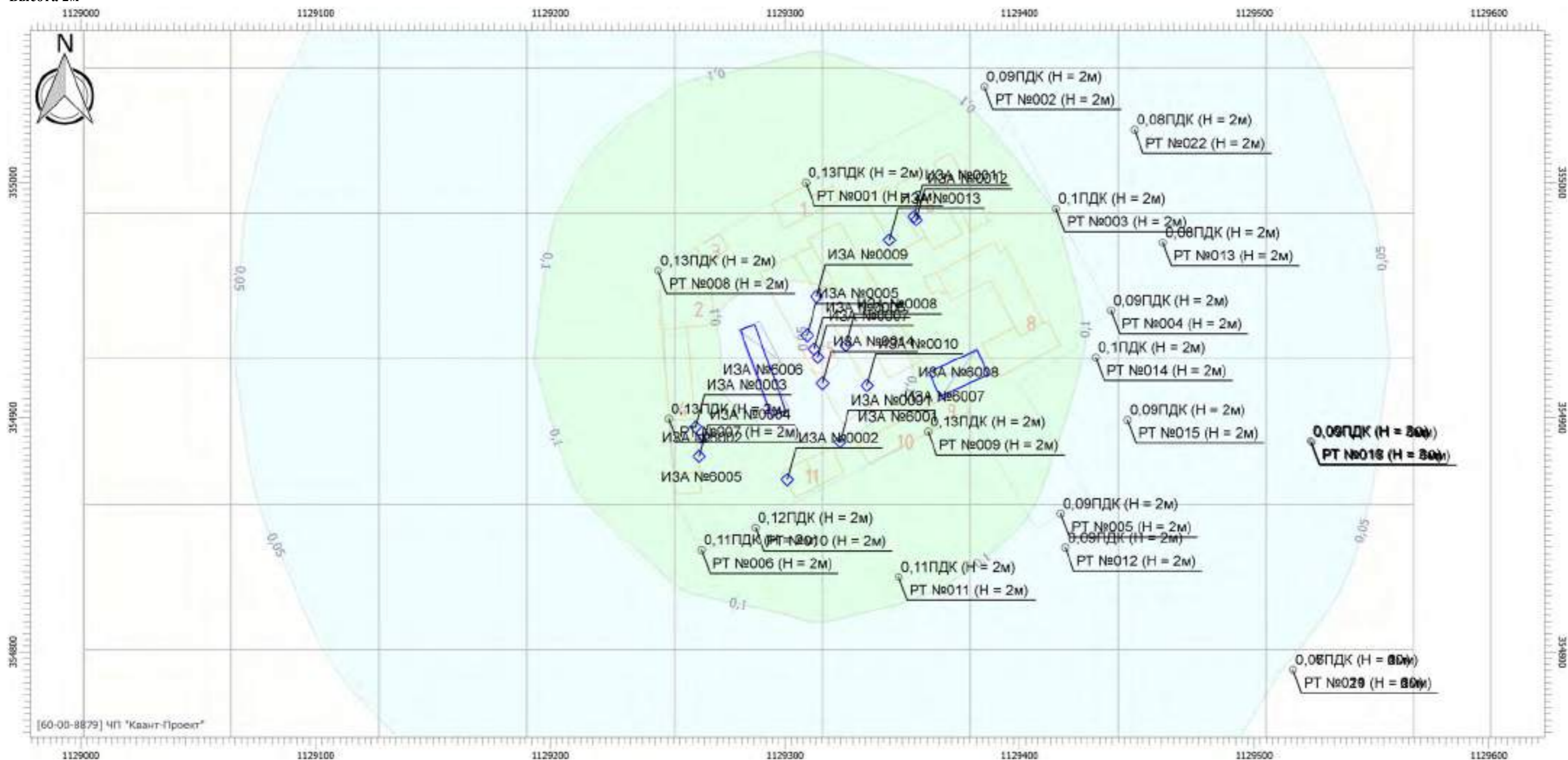
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1819 (Диметиламин)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

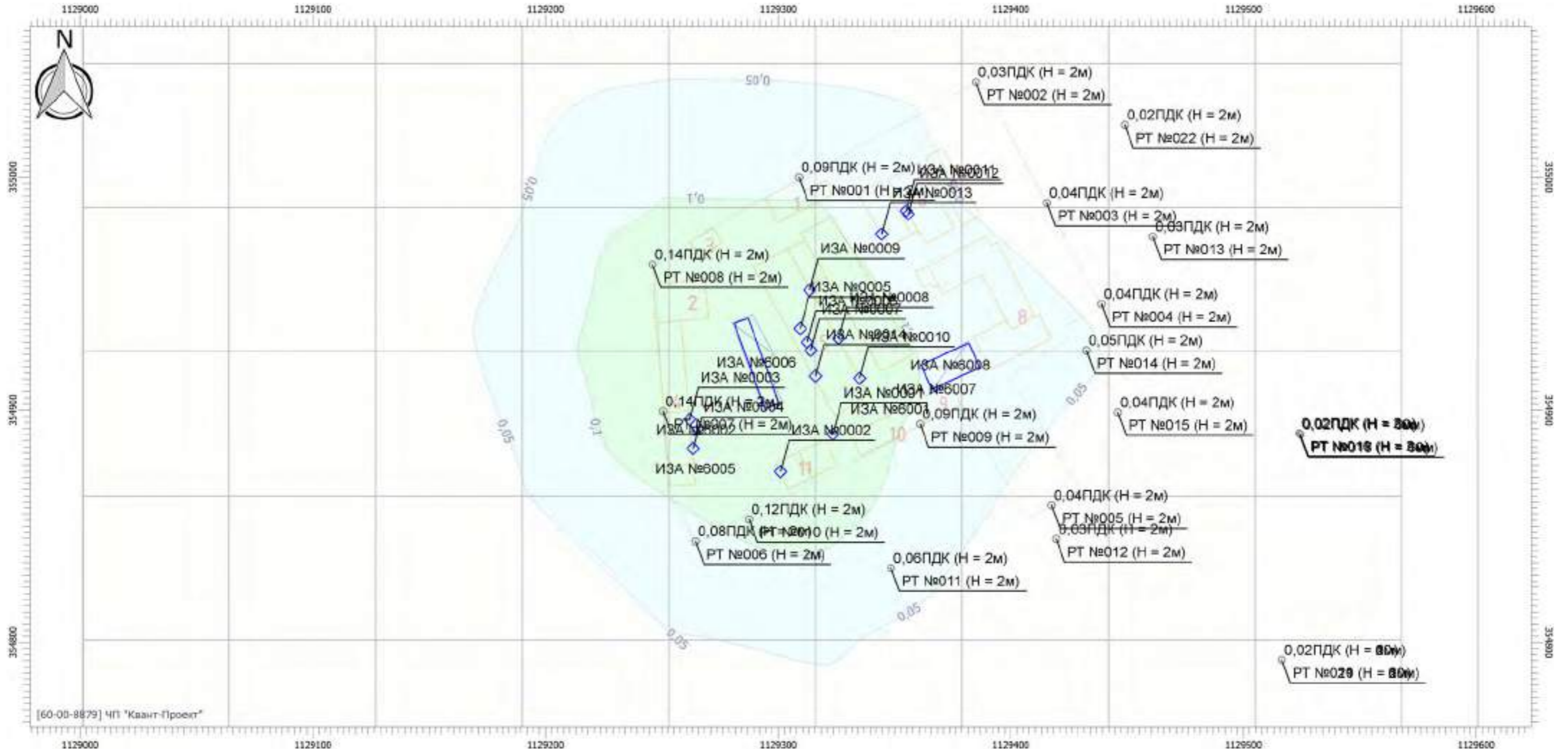
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

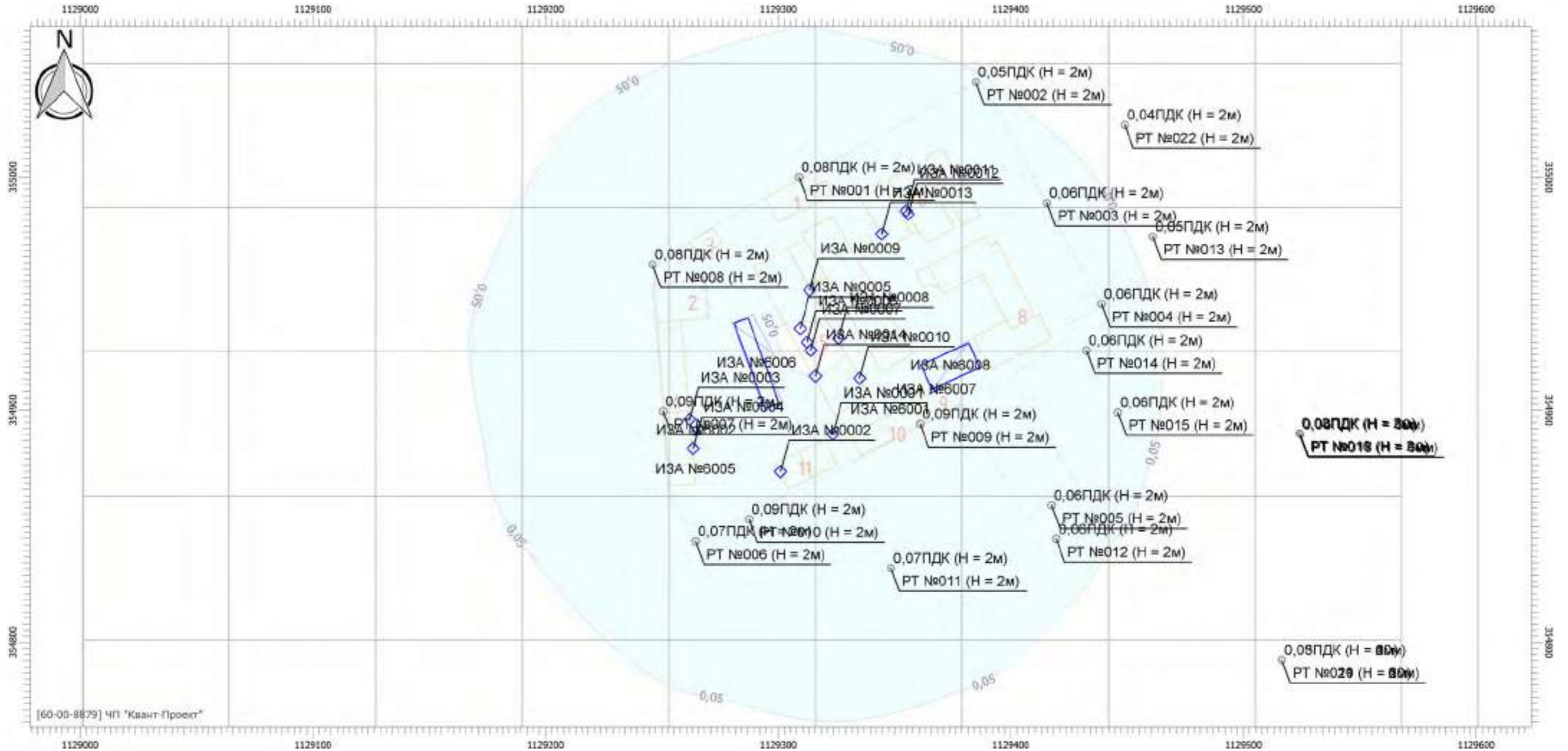
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

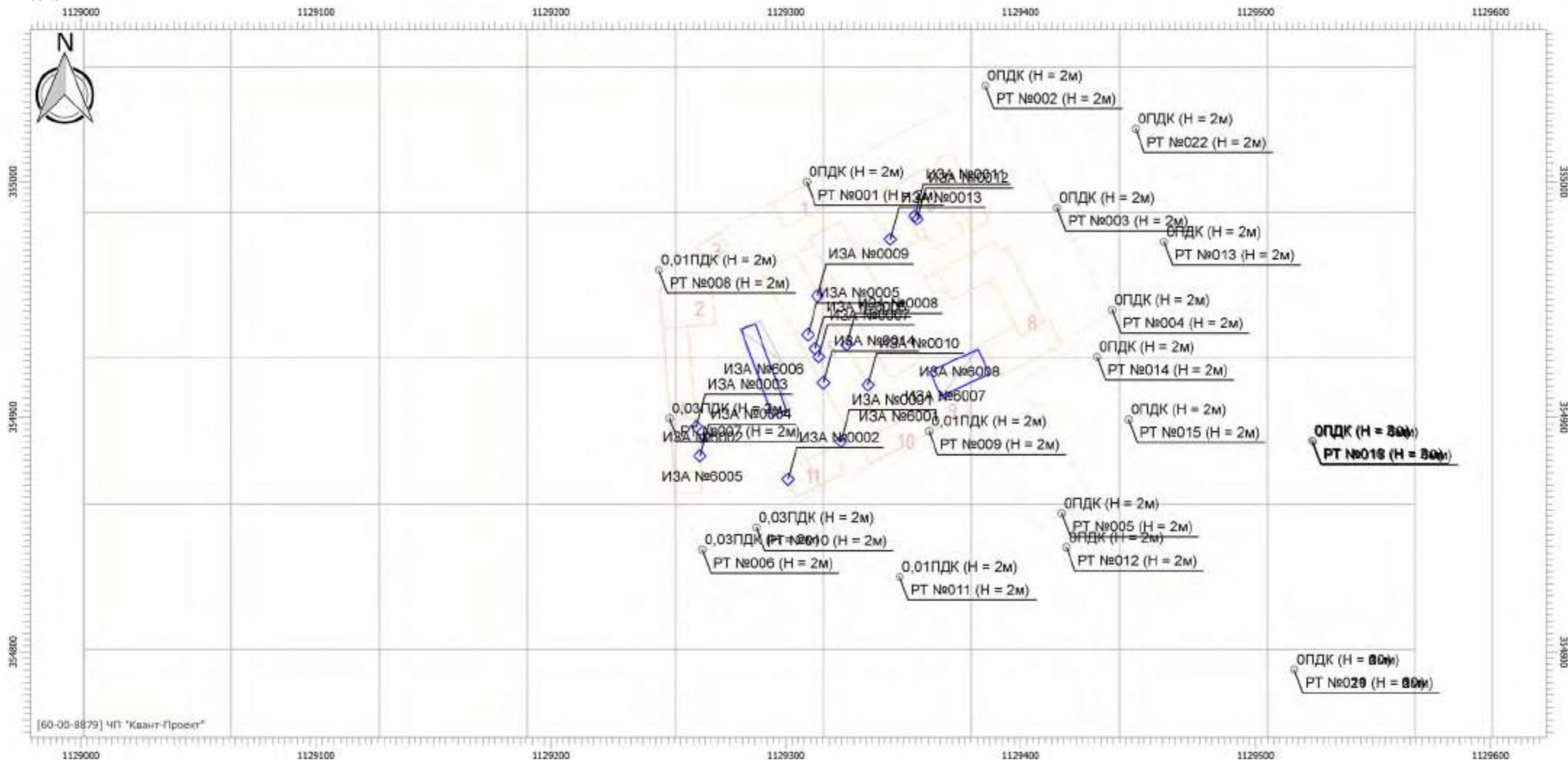
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

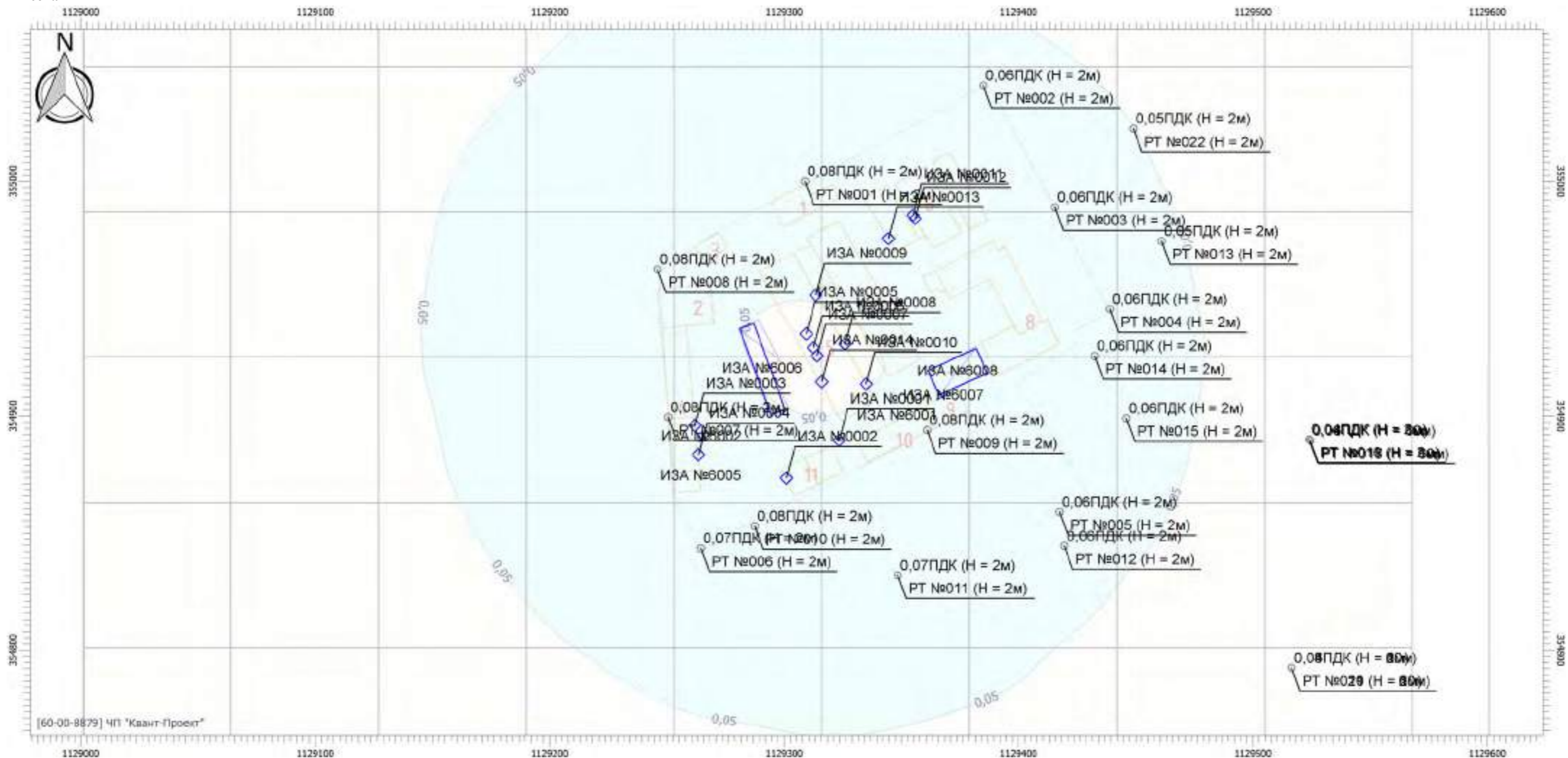
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

**Цветовая схема**

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

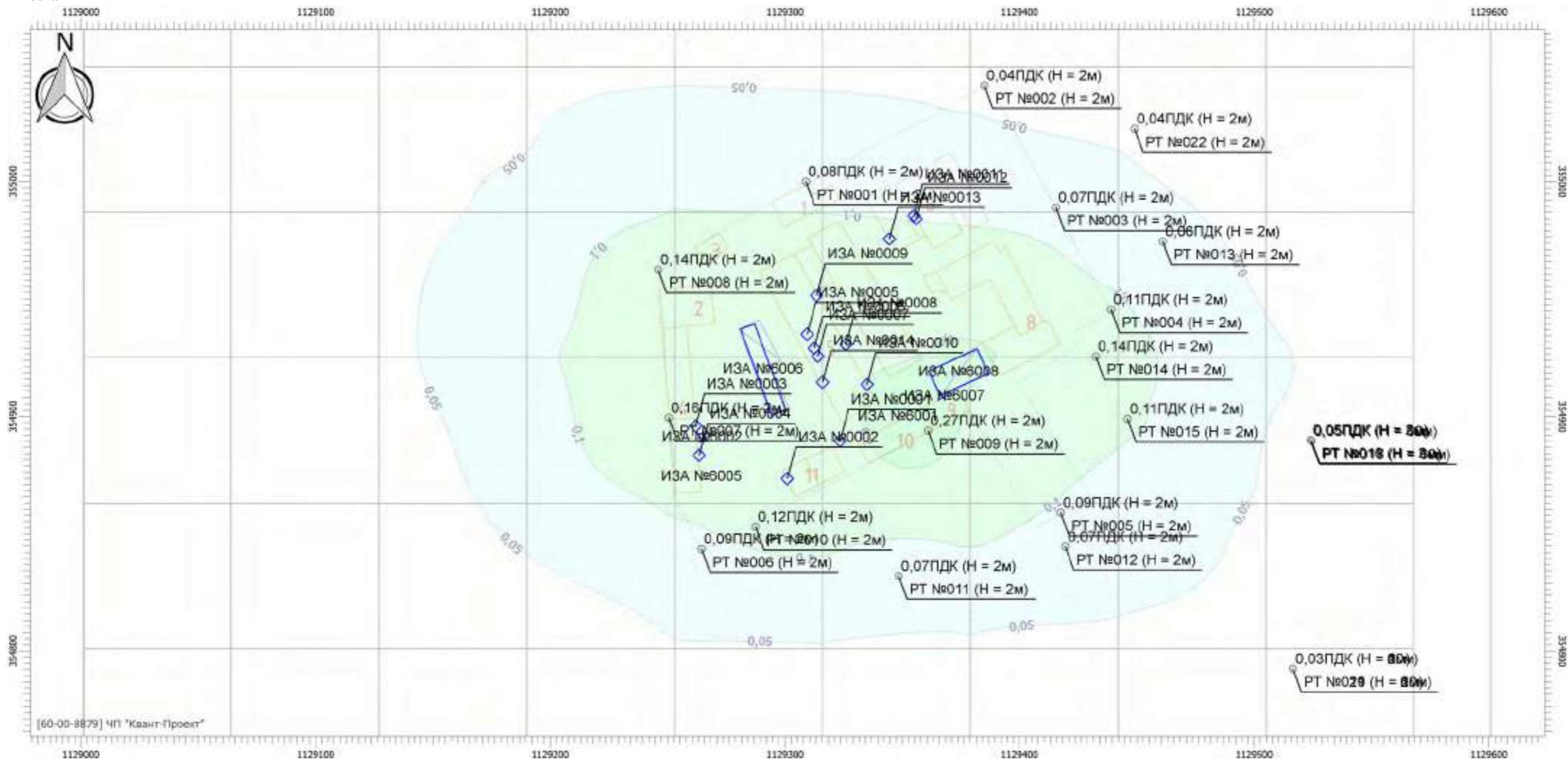
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6006 (Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

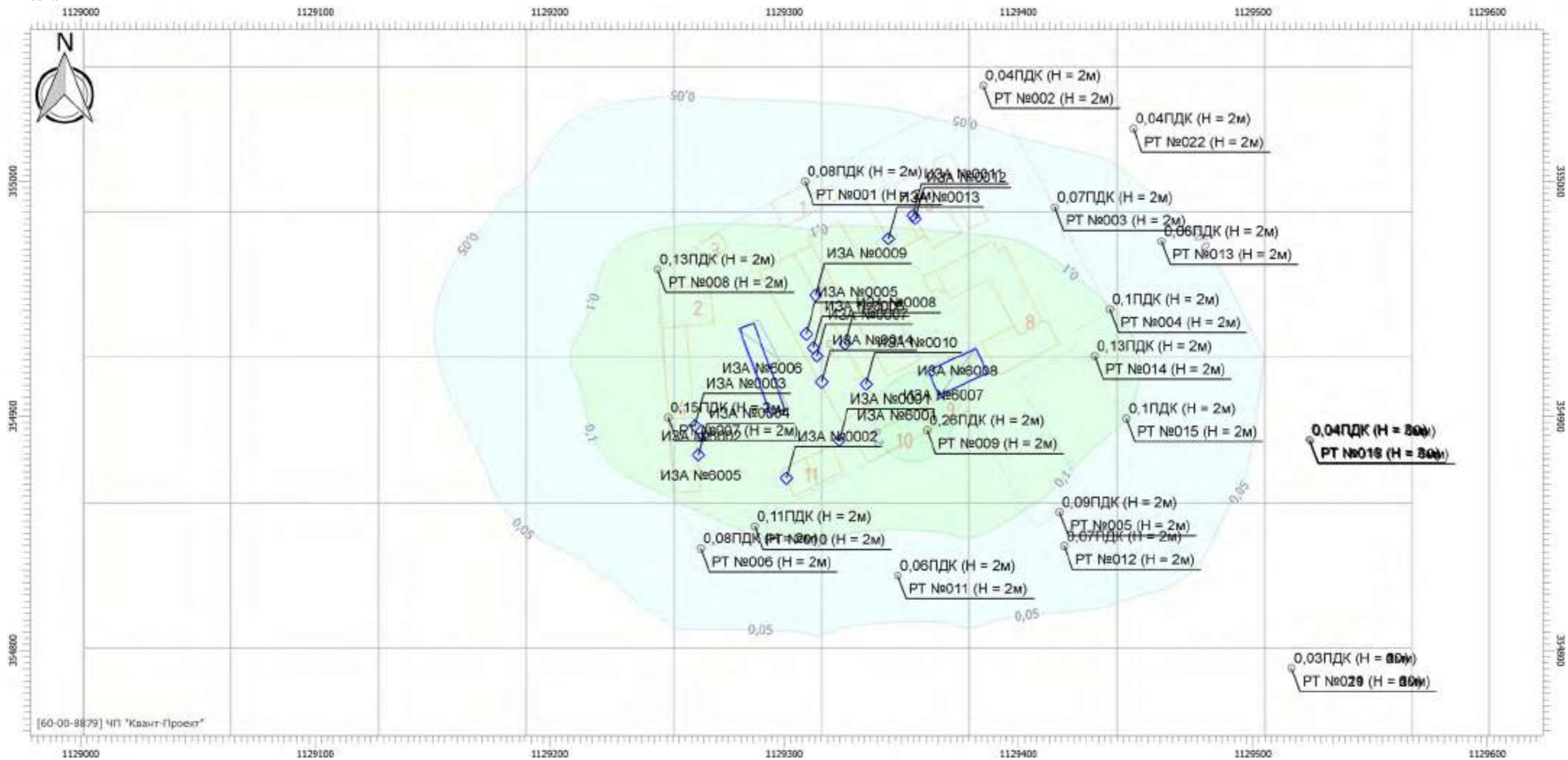
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6009 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

□ 0 и ниже ПДК	□ (0,05 - 0,1] ПДК	□ (0,1 - 0,2] ПДК	□ (0,2 - 0,3] ПДК
□ (0,3 - 0,4] ПДК	□ (0,4 - 0,5] ПДК	□ (0,5 - 0,6] ПДК	□ (0,6 - 0,7] ПДК
□ (0,7 - 0,8] ПДК	□ (0,8 - 0,9] ПДК	□ (0,9 - 1] ПДК	□ (1 - 1,5] ПДК
□ (1,5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7,5] ПДК	□ (7,5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

## Отчет

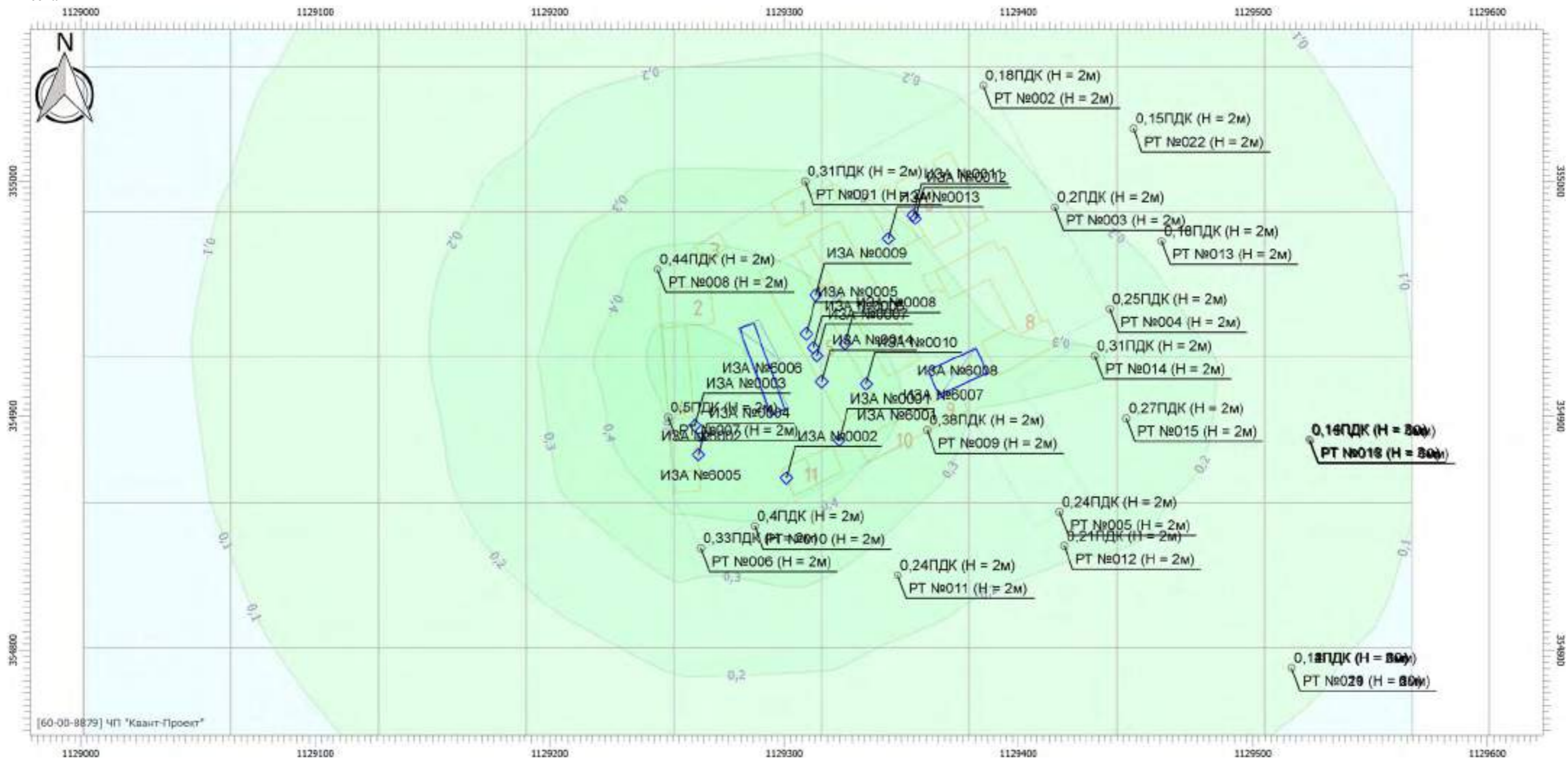
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

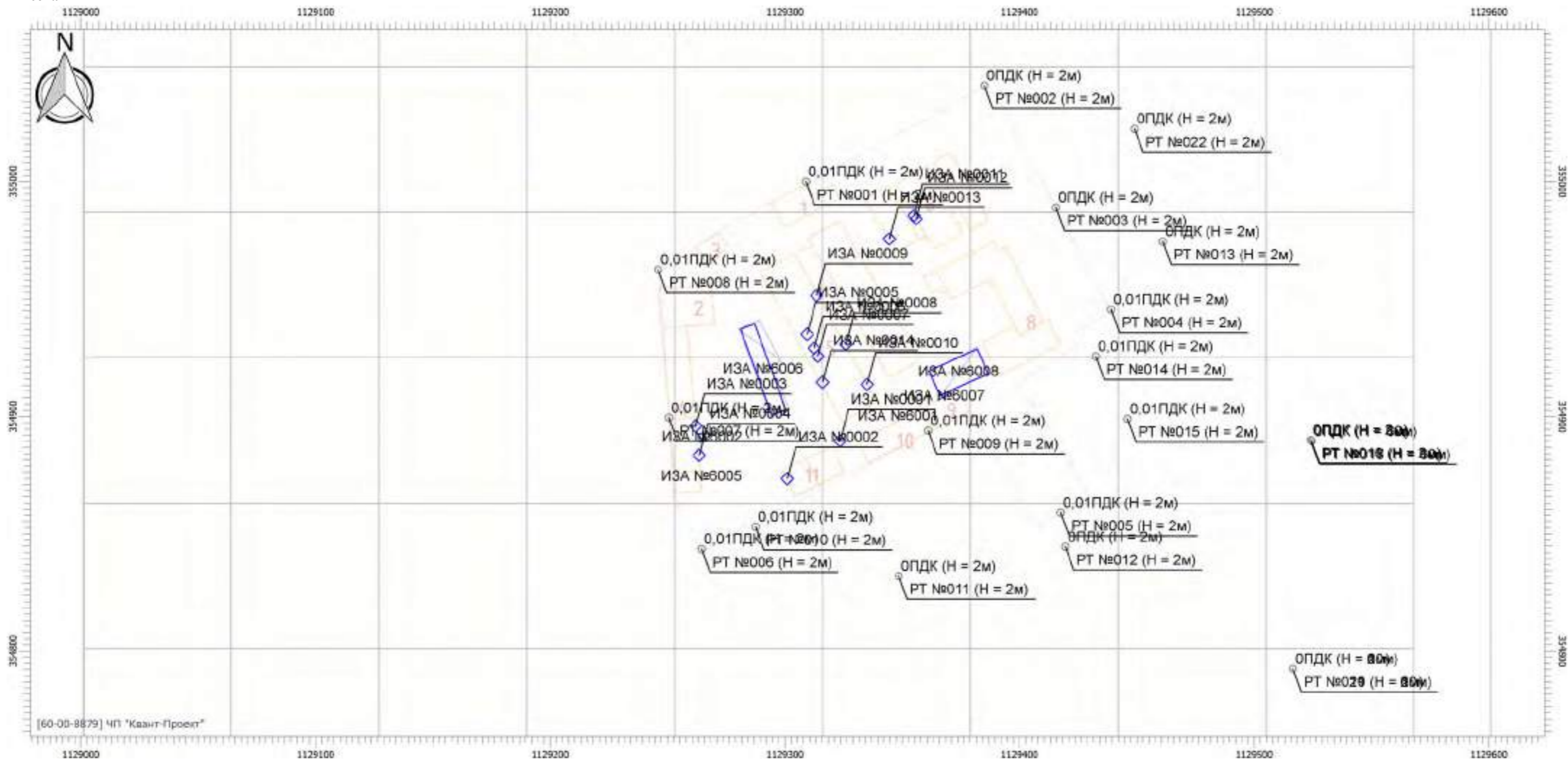
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6034 (Свинца оксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[60-00-8879] ЧП "Квант-Проект"

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff33ff;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff66ff;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff99ff;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffccff;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffe0ff;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff0ff;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffcc00;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9900;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff6600;"></span> выше 100000 ПДК

## Отчет

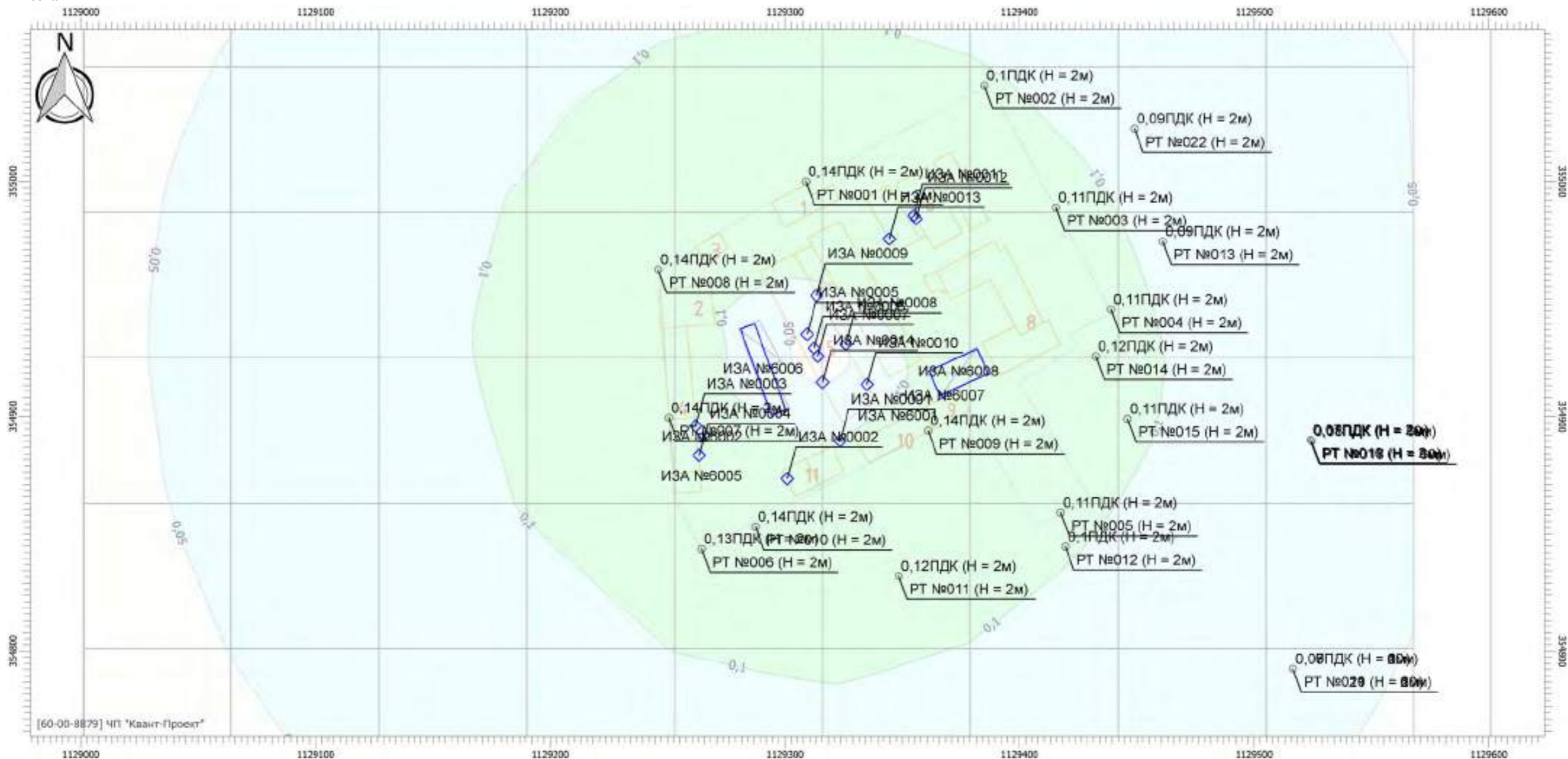
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК



## Отчет

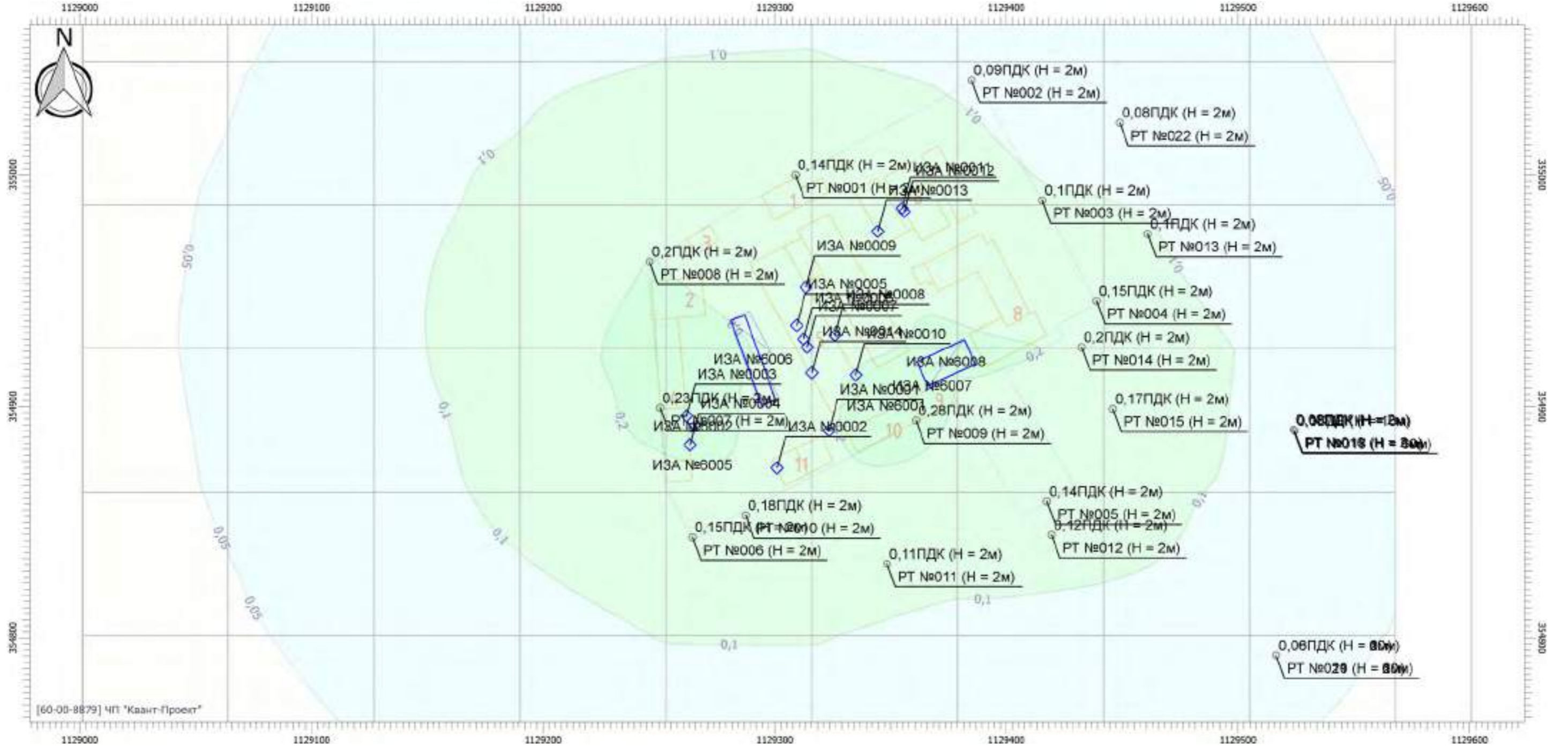
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

## Отчет

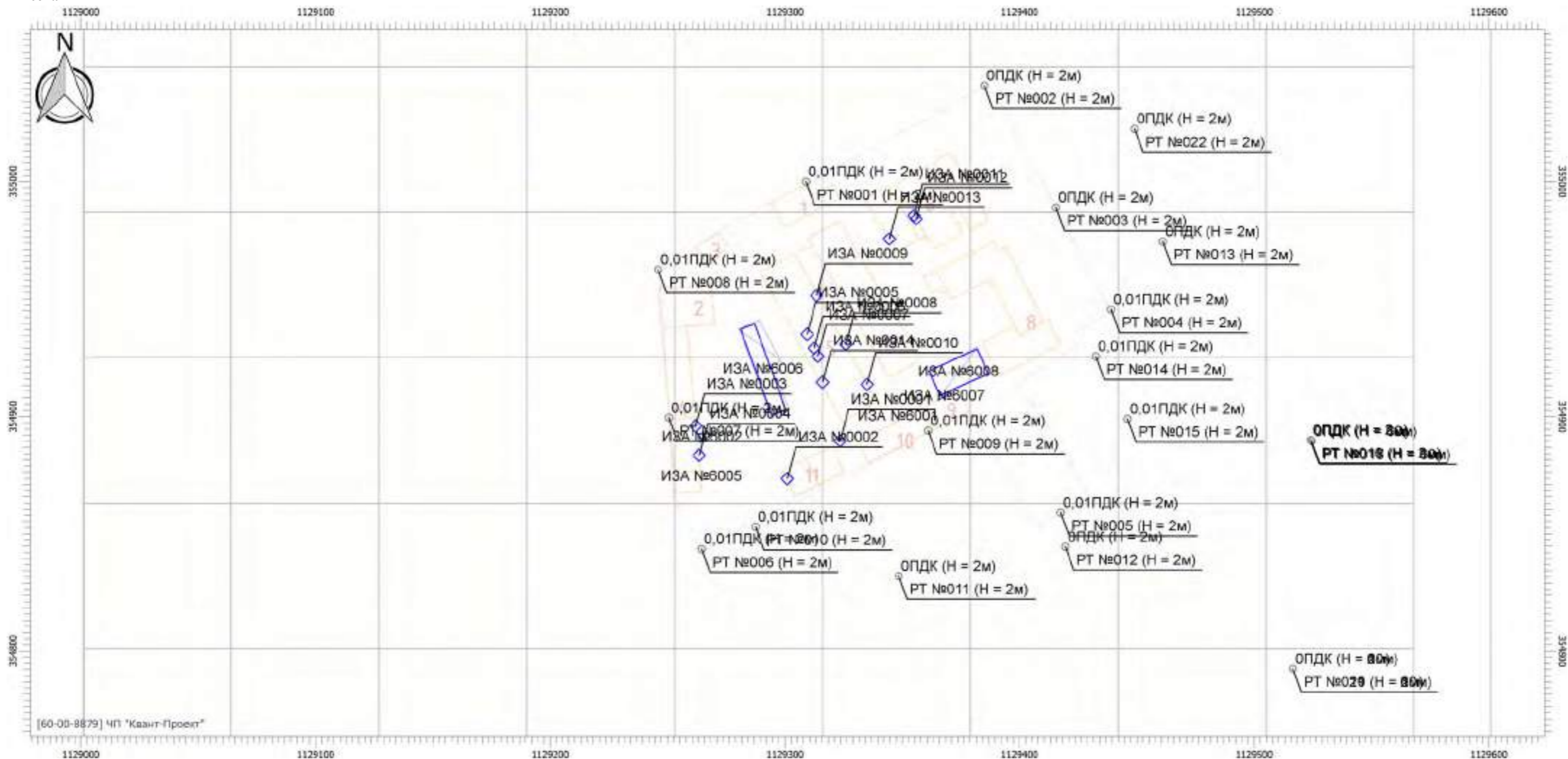
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0ff;"></span> (0,05 - 0,1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0ff;"></span> (0,1 - 0,2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0ff;"></span> (0,2 - 0,3] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0ff;"></span> (0,3 - 0,4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0ff;"></span> (0,4 - 0,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #90a0ff;"></span> (0,5 - 0,6] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #8090ff;"></span> (0,6 - 0,7] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #7080ff;"></span> (0,7 - 0,8] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #6070ff;"></span> (0,8 - 0,9] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #5060ff;"></span> (0,9 - 1] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #4050ff;"></span> (1 - 1,5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #3040ff;"></span> (1,5 - 2] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #2030ff;"></span> (2 - 3] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #1020ff;"></span> (3 - 4] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #0010ff;"></span> (4 - 5] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5 - 7,5] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (7,5 - 10] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10 - 25] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (25 - 50] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (50 - 100] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (100 - 250] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (250 - 500] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (500 - 1000] ПДК
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (1000 - 5000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (5000 - 10000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> (10000 - 100000] ПДК	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff00ff;"></span> выше 100000 ПДК



## Отчет

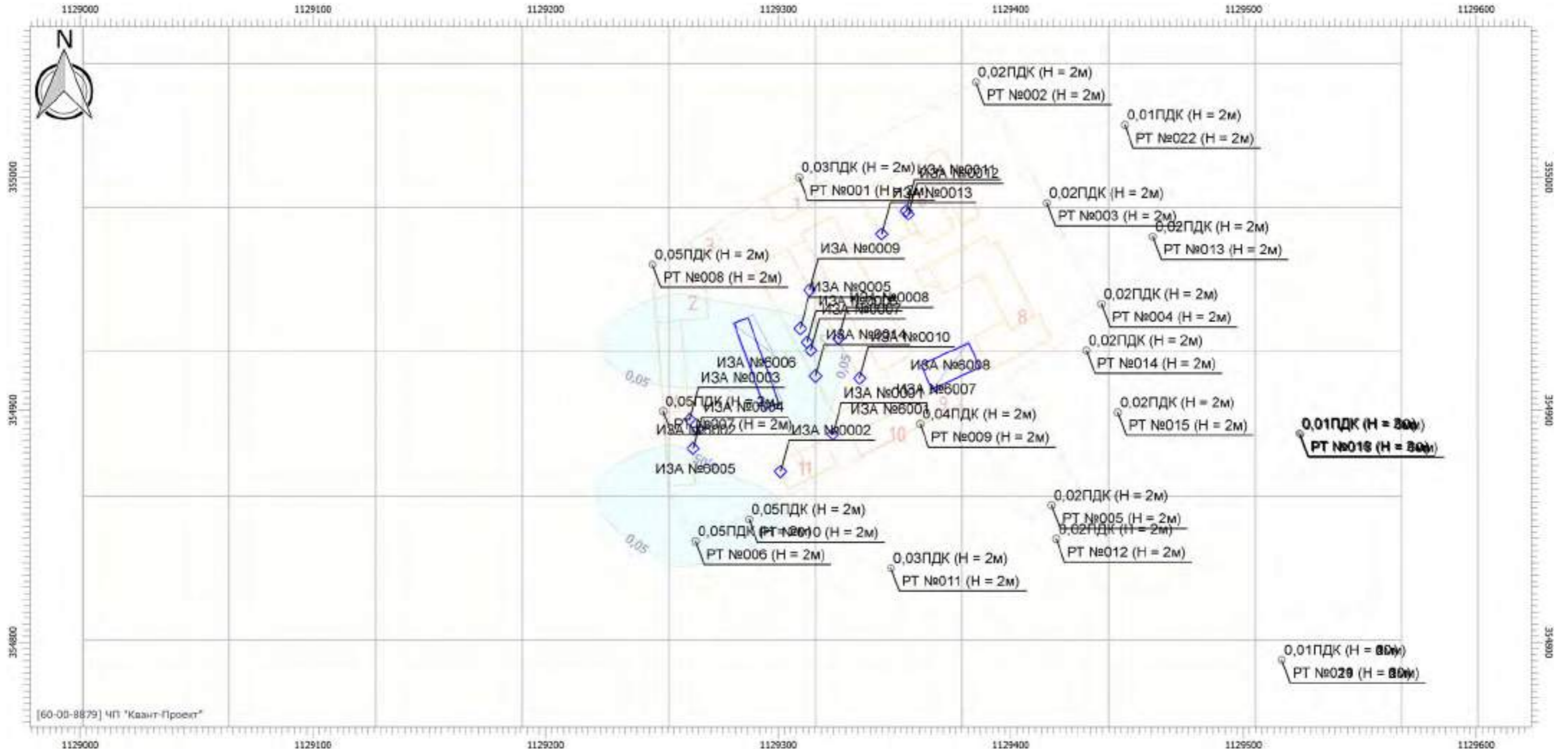
Вариант расчета: ООО "Фишмэн Пауэр" (10) - ЭКСПЕРТИЗА ЛЕТО БЕЗ ФОНА [14.02.2020 12:17 - 14.02.2020 12:18] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

Масштаб 1:1750 (в 1см 18м, ед. изм.: м)

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

# Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5646 (от 20.06.2019) [3D]

Серийный номер 60-00-8879, ИП Сапего (расчет день с 7<sup>00</sup> до 23<sup>00</sup>)

## 1. Исходные данные

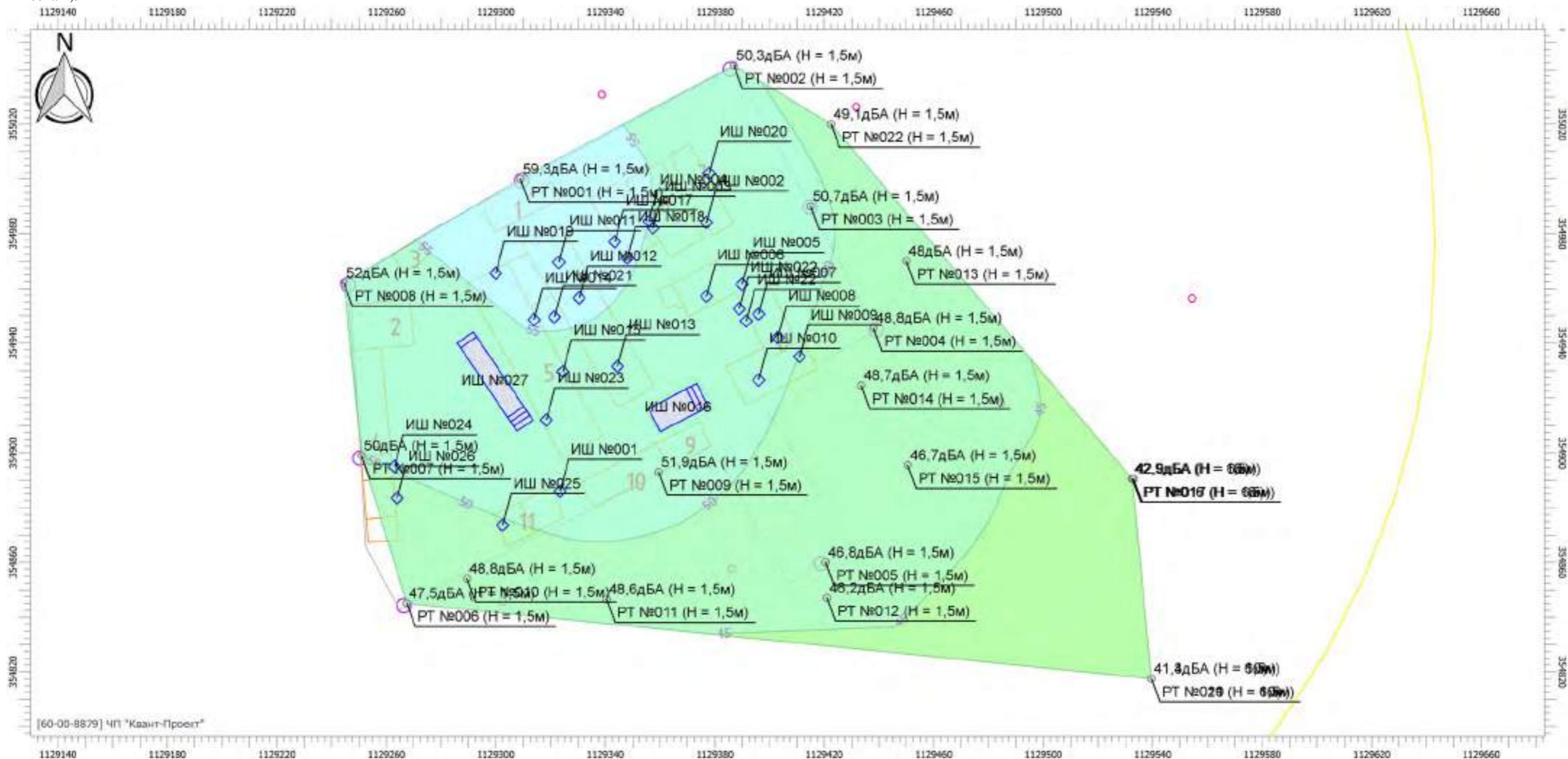
### 1.1. Источники постоянного шума

### 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Дымосос	1129323.50	354886.00	2.00	12.57		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	2.	24.	80.3	0.0	Да
002	Вент выход	1129377.00	354984.00	6.00	12.57		42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	4.	24.	48.0	0.0	Да
003	Вент выход	1129357.50	354982.00	0.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	5.	8.	52.0	0.0	Да
004	Вент выход	1129356.00	354984.50	6.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	3.	24.	52.0	0.0	Да
005	Вент выход	1129390.00	354961.50	6.00	12.57		40.0	43.0	48.0	45.0	42.0	42.0	39.0	33.0	32.0	1.	24.	46.0	0.0	Да
006	Вент выход	1129377.00	354957.00	6.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	1.	24.	52.0	0.0	Да
007	Вент выход	1129396.00	354950.50	6.00	12.57		40.0	43.0	48.0	45.0	42.0	42.0	39.0	33.0	32.0	1.	24.	46.0	0.0	Да
008	Вент выход	1129403.00	354942.00	6.00	12.57		33.0	36.0	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	25.0	1.	24.	39.0	0.0	Да
009	Вент выход	1129411.00	354935.00	6.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	1.	24.	52.0	0.0	Да
010	Вент выход	1129396.00	354926.50	6.00	12.57		33.0	36.0	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	25.0	1.	24.	39.0	0.0	Да
011	Вент выход	1129323.00	354969.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	5.	24.	98.0	0.0	Да
012	Точечный ИШ	1129330.50	354956.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	5.	24.	98.0	0.0	Да
013	Точечный ИШ	1129344.50	354931.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	5.	24.	98.0	0.0	Да
014	Точечный ИШ	1129314.00	354948.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	2.	24.	98.0	0.0	Да
015	Точечный ИШ	1129324.50	354929.50	8.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	4.	24.	52.0	0.0	Да
017	Вент выход	1129343.50	354977.00	6.00	12.57		33.0	36.0	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	25.0	4.	24.	39.0	0.0	Да
018	Вент выход	1129348.00	354971.00	6.00	12.57		39.0	42.0	47.0	44.0	41.0	41.0	38.0	32.0	31.0	4.	24.	45.0	0.0	Да
019	Вент установка	1129300.00	354965.50	8.00	12.57		29.0	32.0	37.0	34.0	31.0	31.0	28.0	22.0	21.0	1.	24.	35.0	0.0	Да

# Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)  
 Параметр: Максимальный уровень звука  
 Высота 1,5м



Масштаб 1:1500 (в 1см 15м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

020	Вент установка	1129378.00	355002.00	8.00	12.57		21.0	24.0	29.0	26.0	23.0	23.0	20.0	14.0	13.0	1.	24.	27.0	0.0	Да
021	Вент установка	1129321.50	354949.50	8.00	12.57		29.0	32.0	37.0	34.0	31.0	31.0	28.0	22.0	21.0	1.	24.	35.0	0.0	Да
022	Вент установка	1129389.00	354952.50	6.00	12.57		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	2.	24.	65.0	0.0	Да
023	Вент установка	1129318.50	354912.00	8.00	12.57		39.0	42.0	47.0	44.0	41.0	41.0	38.0	32.0	31.0	1.	24.	45.0	0.0	Да
024	Вент выброс	1129263.00	354895.00	2.00	12.57		43.0	46.0	51.0	48.0	45.0	45.0	42.0	36.0	35.0	1.	1.	49.0	0.0	Да
025	Вент выброс	1129302.50	354873.50	2.00	12.57		32.0	35.0	40.0	37.0	34.0	34.0	31.0	25.0	24.0	1.	1.	38.0	0.0	Да
026	Вент выброс	1129264.00	354883.50	2.00	12.57		48.0	51.0	56.0	53.0	50.0	50.0	47.0	41.0	40.0	1.	1.	54.0	0.0	Да
22	Вент установка	1129391.50	354948.00	6.00	12.57		21.0	24.0	29.0	26.0	23.0	23.0	20.0	14.0	13.0	2.	24.	27.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								t	T	La.экв	La.макс	В расчете	Стороны		
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000							4000	8000
016	Разгрузочная площадка	1129357.75	354911.89	1129375.75	354921.11	9.86	1.00	0.00	12.57		41.0	44.0	49.0	46.0	43.0	43.0	40.0	34.0	33.0	3.	24.	47.0	0.0	Да	1234
027	Автостоянка	1129296.67	354923.87	1129302.83	354928.13	39.24	1.00	0.00	12.57		32.0	35.0	40.0	37.0	34.0	34.0	31.0	25.0	24.0	1.	24.	38.0	0.0	Нет	1234

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1129309.00	355000.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	1129387.00	355041.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	1129415.00	354990.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1129438.00	354945.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1129420.50	354860.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1129267.50	354845.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	1129251.	354899.0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да



			00	0																						
008	Расчетная точка		1129244.50	354962.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны																Да				
009	Расчетная точка		1129359.50	354893.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны																Да				
010	Расчетная точка		1129289.50	354854.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны																Да				
011	Расчетная точка		1129340.50	354846.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны																Да				
012	Расчетная точка		1129421.00	354847.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны																Да				
013	Расчетная точка		1129450.00	354970.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны																Да				
014	Расчетная точка		1129433.50	354924.50	1.50	Расчетная точка застройки																Да				
015	Расчетная точка		1129450.50	354895.50	1.50	Расчетная точка застройки																Да				
016	Расчетная точка		1129532.50	354890.50	1.50	Расчетная точка застройки																Да				
017	Расчетная точка		1129533.00	354890.50	6.00	Расчетная точка застройки																Да				
018	Расчетная точка		1129532.50	354890.50	10.00	Расчетная точка застройки																Да				
019	Расчетная точка		1129539.50	354817.50	1.50	Расчетная точка застройки																Да				
020	Расчетная точка		1129539.50	354817.50	6.00	Расчетная точка застройки																Да				
021	Расчетная точка		1129539.50	354817.50	10.00	Расчетная точка застройки																Да				
022	Расчетная точка		1129422.50	355020.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны																Да				

## Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)		f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр
022	Расчетная точка	1129422.50	355020.00	1.50	f	36.4	f	39.4	f	44.3	f	41.3	f	38.2	f	38	f	34.3	f	25.7	f	15.2	f	42.00	f	49.10
					Lпр	36.4	Lпр	39.4	Lпр	44.3	Lпр	41.3	Lпр	38.2	Lпр	38	Lпр	34.3	Lпр	25.7	Lпр	15.2				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)		f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр
001	Расчетная точка	1129309.00	355000.00	1.50	f	46.5	f	49.5	f	54.5	f	51.5	f	48.5	f	48.4	f	45.2	f	38.4	f	34.5	f	52.70	f	59.30

					Лпр	46.5	Лпр	49.5	Лпр	54.5	Лпр	51.5	Лпр	48.5	Лпр	48.4	Лпр	45.2	Лпр	38.4	Лпр	34.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
002	Расчетная точка	1129387.00	355041.50	1.50	f	37.6	f	40.6	f	45.6	f	42.5	f	39.4	f	39.3	f	35.7	f	27.4	f	18.2	f	43.40	f	50.30
					Лпр	37.6	Лпр	40.6	Лпр	45.6	Лпр	42.5	Лпр	39.4	Лпр	39.3	Лпр	35.7	Лпр	27.4	Лпр	18.2				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
003	Расчетная точка	1129415.00	354990.00	1.50	f	37.9	f	40.9	f	45.8	f	42.8	f	39.7	f	39.5	f	36	f	27.8	f	19	f	43.60	f	50.70
					Лпр	37.9	Лпр	40.9	Лпр	45.8	Лпр	42.8	Лпр	39.7	Лпр	39.5	Лпр	36	Лпр	27.8	Лпр	19				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
004	Расчетная точка	1129438.00	354945.50	1.50	f	36	f	39	f	43.9	f	40.9	f	37.8	f	37.6	f	33.9	f	25.2	f	14.5	f	41.60	f	48.80
					Лпр	36	Лпр	39	Лпр	43.9	Лпр	40.9	Лпр	37.8	Лпр	37.6	Лпр	33.9	Лпр	25.2	Лпр	14.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
005	Расчетная точка	1129420.50	354860.00	1.50	f	34	f	37	f	42	f	38.9	f	35.8	f	35.5	f	31.6	f	22.2	f	8.5	f	39.50	f	46.80
					Лпр	34	Лпр	37	Лпр	42	Лпр	38.9	Лпр	35.8	Лпр	35.5	Лпр	31.6	Лпр	22.2	Лпр	8.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
006	Расчетная точка	1129267.50	354845.00	1.50	f	34.7	f	37.7	f	42.7	f	39.6	f	36.5	f	36.2	f	32.4	f	23.3	f	11	f	40.20	f	47.50
					Лпр	34.7	Лпр	37.7	Лпр	42.7	Лпр	39.6	Лпр	36.5	Лпр	36.2	Лпр	32.4	Лпр	23.3	Лпр	11				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
007	Расчетная точка	1129251.00	354899.00	1.50	f	37.3	f	40.3	f	45.2	f	42.2	f	39.1	f	38.9	f	35.3	f	27	f	17.5	f	43.00	f	50.00
					Лпр	37.3	Лпр	40.3	Лпр	45.2	Лпр	42.2	Лпр	39.1	Лпр	38.9	Лпр	35.3	Лпр	27	Лпр	17.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
008	Расчетная точка	1129244.50	354962.00	1.50	f	39.3	f	42.3	f	47.3	f	44.2	f	41.2	f	41	f	37.5	f	29.7	f	21.9	f	45.10	f	52.00
					Лпр	39.3	Лпр	42.3	Лпр	47.3	Лпр	44.2	Лпр	41.2	Лпр	41	Лпр	37.5	Лпр	29.7	Лпр	21.9				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
009	Расчетная точка	1129359.50	354893.00	1.50	f	38.9	f	41.9	f	46.9	f	43.8	f	40.7	f	40.6	f	37.1	f	29.2	f	21.3	f	44.70	f	51.90
					Лпр	38.9	Лпр	41.9	Лпр	46.9	Лпр	43.8	Лпр	40.7	Лпр	40.6	Лпр	37.1	Лпр	29.2	Лпр	21.3				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эжв		La.макс	
		X (м)	Y (м)																							
010	Расчетная точка	1129289.50	354854.00	1.50	f	35.9	f	38.9	f	43.8	f	40.8	f	37.7	f	37.5	f	33.7	f	25	f	14.6	f	41.50	f	48.80
					Лпр	35.9	Лпр	38.9	Лпр	43.8	Лпр	40.8	Лпр	37.7	Лпр	37.5	Лпр	33.7	Лпр	25	Лпр	14.6				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				

011	Расчетная точка	1129340.50	354846.50	1.50	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	f	41.30	f	48.60
					Лпр	35.6	Лпр	38.6	Лпр	43.6	Лпр	40.5	Лпр	37.4	Лпр	37.2	Лпр	33.5	Лпр	24.7	Лпр	14.4				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
012	Расчетная точка	1129421.00	354847.00	1.50	f	33.5	f	36.4	f	41.4	f	38.3	f	35.2	f	34.9	f	30.9	f	21.3	f	6.7	f	38.90	f	46.20
					Лпр	33.5	Лпр	36.4	Лпр	41.4	Лпр	38.3	Лпр	35.2	Лпр	34.9	Лпр	30.9	Лпр	21.3	Лпр	6.7				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
013	Расчетная точка	1129450.00	354970.00	1.50	f	35.3	f	38.3	f	43.2	f	40.2	f	37	f	36.8	f	33.1	f	24.1	f	12.5	f	40.90	f	48.00
					Лпр	35.3	Лпр	38.3	Лпр	43.2	Лпр	40.2	Лпр	37	Лпр	36.8	Лпр	33.1	Лпр	24.1	Лпр	12.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка застройки

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
014	Расчетная точка	1129433.50	354924.50	1.50	f	35.8	f	38.8	f	43.8	f	40.7	f	37.6	f	37.4	f	33.7	f	25	f	14.1	f	41.50	f	48.70
					Лпр	35.8	Лпр	38.8	Лпр	43.8	Лпр	40.7	Лпр	37.6	Лпр	37.4	Лпр	33.7	Лпр	25	Лпр	14.1				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
015	Расчетная точка	1129450.50	354895.50	1.50	f	34	f	37	f	41.9	f	38.8	f	35.7	f	35.5	f	31.6	f	22.2	f	8.4	f	39.50	f	46.70
					Лпр	34	Лпр	37	Лпр	41.9	Лпр	38.8	Лпр	35.7	Лпр	35.5	Лпр	31.6	Лпр	22.2	Лпр	8.4				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
016	Расчетная точка	1129532.50	354890.50	1.50	f	30.3	f	33.3	f	38.3	f	35.1	f	31.9	f	31.5	f	27.2	f	15.8	f	0	f	35.50	f	42.90
					Лпр	30.3	Лпр	33.3	Лпр	38.3	Лпр	35.1	Лпр	31.9	Лпр	31.5	Лпр	27.2	Лпр	15.8	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
017	Расчетная точка	1129533.00	354890.50	6.00	f	30.3	f	33.3	f	38.2	f	35.1	f	31.9	f	31.5	f	27.1	f	15.8	f	0	f	35.40	f	42.90
					Лпр	30.3	Лпр	33.3	Лпр	38.2	Лпр	35.1	Лпр	31.9	Лпр	31.5	Лпр	27.1	Лпр	15.8	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
018	Расчетная точка	1129532.50	354890.50	10.00	f	30.3	f	33.3	f	38.2	f	35.1	f	31.9	f	31.5	f	27.2	f	15.8	f	0	f	35.50	f	42.90
					Лпр	30.3	Лпр	33.3	Лпр	38.2	Лпр	35.1	Лпр	31.9	Лпр	31.5	Лпр	27.2	Лпр	15.8	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
019	Расчетная точка	1129539.50	354817.50	1.50	f	28.9	f	31.9	f	36.8	f	33.6	f	30.4	f	29.9	f	25.3	f	13	f	0	f	33.90	f	41.40
					Лпр	28.9	Лпр	31.9	Лпр	36.8	Лпр	33.6	Лпр	30.4	Лпр	29.9	Лпр	25.3	Лпр	13	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
020	Расчетная точка	1129539.	354817.5	6.00	f	28.9	f	31.9	f	36.8	f	33.6	f	30.4	f	29.9	f	25.3	f	13	f	0	f	33.8	f	41.3



# Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5646 (от 20.06.2019) [3D]

Серийный номер 60-00-8879, ИП Сапего (расчет ночь с 23<sup>00</sup> до 07<sup>00</sup>)

## 1. Исходные данные

### 1.1. Источники постоянного шума

### 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эqv	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Дымосос	1129323.50	354886.00	2.00	12.57		82.0	82.0	83.0	80.0	76.0	75.0	72.0	70.0	67.0	2.	24.	80.3	0.0	Да
002	Вент выход	1129377.00	354984.00	6.00	12.57		42.0	45.0	50.0	47.0	44.0	44.0	41.0	35.0	34.0	4.	24.	48.0	0.0	Да
003	Вент выход	1129357.50	354982.00	0.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	5.	8.	52.0	0.0	Да
004	Вент выход	1129356.00	354984.50	6.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	3.	24.	52.0	0.0	Да
005	Вент выход	1129390.00	354961.50	6.00	12.57		40.0	43.0	48.0	45.0	42.0	42.0	39.0	33.0	32.0	1.	24.	46.0	0.0	Да
006	Вент выход	1129377.00	354957.00	6.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	1.	24.	52.0	0.0	Да
007	Вент выход	1129396.00	354950.50	6.00	12.57		40.0	43.0	48.0	45.0	42.0	42.0	39.0	33.0	32.0	1.	24.	46.0	0.0	Нет
008	Вент выход	1129403.00	354942.00	6.00	12.57		33.0	36.0	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	25.0	1.	24.	39.0	0.0	Да
009	Вент выход	1129411.00	354935.00	6.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	1.	24.	52.0	0.0	Нет
010	Вент выход	1129396.00	354926.50	6.00	12.57		33.0	36.0	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	25.0	1.	24.	39.0	0.0	Да
011	Вент выход	1129323.00	354969.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	5.	24.	98.0	0.0	Да
012	Точечный ИШ	1129330.50	354956.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	5.	24.	98.0	0.0	Да
013	Точечный ИШ	1129344.50	354931.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	5.	24.	98.0	0.0	Да
014	Точечный ИШ	1129314.00	354948.50	8.00	12.57		92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	2.	24.	98.0	0.0	Да
015	Точечный ИШ	1129324.50	354929.50	8.00	12.57		46.0	49.0	54.0	51.0	48.0	48.0	45.0	39.0	38.0	4.	24.	52.0	0.0	Да
017	Вент выход	1129343.50	354977.00	6.00	12.57		33.0	36.0	41.0	38.0	35.0	35.0	32.0	26.0	25.0	4.	24.	39.0	0.0	Нет
018	Вент выход	1129348.00	354971.00	6.00	12.57		39.0	42.0	47.0	44.0	41.0	41.0	38.0	32.0	31.0	4.	24.	45.0	0.0	Нет
019	Вент установка	1129300.	354965.5	8.00	12.57		29.0	32.0	37.0	34.0	31.0	31.0	28.0	22.0	21.0	1.	24.	35.0	0.0	Да

020	Вет установка	1129378.00	355002.00	8.00	12.57					21.0	24.0	29.0	26.0	23.0	23.0	20.0	14.0	13.0	1.	24.	27.0	0.0	Да
021	Вент установка	1129321.50	354949.50	8.00	12.57					29.0	32.0	37.0	34.0	31.0	31.0	28.0	22.0	21.0	1.	24.	35.0	0.0	Да
022	Вент установка	1129389.00	354952.50	6.00	12.57					59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	2.	24.	65.0	0.0	Да
023	Вент установка	1129318.50	354912.00	8.00	12.57					39.0	42.0	47.0	44.0	41.0	41.0	38.0	32.0	31.0	1.	24.	45.0	0.0	Нет
024	Вент выброс	1129263.00	354895.00	2.00	12.57					43.0	46.0	51.0	48.0	45.0	45.0	42.0	36.0	35.0	1.	1.	49.0	0.0	Нет
025	Вент выброс	1129302.50	354873.50	2.00	12.57					32.0	35.0	40.0	37.0	34.0	34.0	31.0	25.0	24.0	1.	1.	38.0	0.0	Нет
026	Вент выброс	1129264.00	354883.50	2.00	12.57					48.0	51.0	56.0	53.0	50.0	50.0	47.0	41.0	40.0	1.	1.	54.0	0.0	Да
22	Вент установка	1129391.50	354948.00	6.00	12.57					21.0	24.0	29.0	26.0	23.0	23.0	20.0	14.0	13.0	2.	24.	27.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La, экв	La, макс	В расчете	Стороны	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000							8000
016	Разгрузочная площадка	1129357.75	354911.89	1129375.75	354921.11	9.86	1.00	0.00	12.57		41.0	44.0	49.0	46.0	43.0	43.0	40.0	34.0	33.0	3.	24.	47.0	0.0	Да	1234
027	Автостоянка	1129296.67	354923.87	1129302.83	354928.13	39.24	1.00	0.00	12.57		32.0	35.0	40.0	37.0	34.0	34.0	31.0	24.0	24.0	1.	24.	38.0	0.0	Нет	1234

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1129309.00	355000.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	1129387.00	355041.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	1129415.00	354990.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	1129438.00	354945.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	1129420.50	354860.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	1129267.50	354845.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да



007	Расчетная точка	1129251.00	354899.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	1129244.50	354962.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	1129359.50	354893.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	1129289.50	354854.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	1129340.50	354846.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012	Расчетная точка	1129421.00	354847.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
013	Расчетная точка	1129450.00	354970.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
014	Расчетная точка	1129433.50	354924.50	1.50	Расчетная точка застройки	Да
015	Расчетная точка	1129450.50	354895.50	1.50	Расчетная точка застройки	Да
016	Расчетная точка	1129532.50	354890.50	1.50	Расчетная точка застройки	Да
017	Расчетная точка	1129533.00	354890.50	6.00	Расчетная точка застройки	Да
018	Расчетная точка	1129532.50	354890.50	10.00	Расчетная точка застройки	Да
019	Расчетная точка	1129539.50	354817.50	1.50	Расчетная точка застройки	Да
020	Расчетная точка	1129539.50	354817.50	6.00	Расчетная точка застройки	Да
021	Расчетная точка	1129539.50	354817.50	10.00	Расчетная точка застройки	Да
022	Расчетная точка	1129422.50	355020.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да

## Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

### 3. Результаты расчета

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс		
	N	Название		X (м)	Y (м)	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	
022	Расчетная точка	1129422.50	355020.00	1.50	f	21.4	f	24.4	f	29.4	f	26.3	f	23.2	f	23	f	19.4	f	10.6	f	0.5	f	27.10	f	37.00
					Lпр	21.4	Lпр	24.4	Lпр	29.4	Lпр	26.3	Lпр	23.2	Lпр	23	Lпр	19.4	Lпр	10.6	Lпр	0.5				
					Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0	Lotр	0				
					Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс		
	N	Название		X (м)	Y (м)	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	
001	Расчетная точка	1129309.	355000.0	1.50	f	25	f	28	f	33	f	29.9	f	26.9	f	26.8	f	23.4	f	15.8	f	9.7	f	30.9	f	40.5

		00	0																				0	0		
					Лпр	25	Лпр	28	Лпр	33	Лпр	29.9	Лпр	26.9	Лпр	26.8	Лпр	23.4	Лпр	15.8	Лпр	9.7				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
002	Расчетная точка	1129387.00	355041.50	1.50	f	21.8	f	24.8	f	29.8	f	26.7	f	23.6	f	23.4	f	19.8	f	11.5	f	3	f	27.50	f	37.30
					Лпр	21.8	Лпр	24.8	Лпр	29.8	Лпр	26.7	Лпр	23.6	Лпр	23.4	Лпр	19.8	Лпр	11.5	Лпр	3				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
003	Расчетная точка	1129415.00	354990.00	1.50	f	24	f	27	f	32	f	29	f	25.9	f	25.8	f	22.4	f	14.8	f	8.7	f	29.90	f	39.90
					Лпр	24	Лпр	27	Лпр	32	Лпр	29	Лпр	25.9	Лпр	25.8	Лпр	22.4	Лпр	14.8	Лпр	8.7				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
004	Расчетная точка	1129438.00	354945.50	1.50	f	22.6	f	25.6	f	30.6	f	27.6	f	24.5	f	24.3	f	20.8	f	13	f	5.4	f	28.40	f	38.70
					Лпр	22.6	Лпр	25.6	Лпр	30.6	Лпр	27.6	Лпр	24.5	Лпр	24.3	Лпр	20.8	Лпр	13	Лпр	5.4				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
005	Расчетная точка	1129420.50	354860.00	1.50	f	20.1	f	23.2	f	28.2	f	25.1	f	21.9	f	21.7	f	18	f	9	f	0	f	25.80	f	36.10
					Лпр	20.1	Лпр	23.2	Лпр	28.2	Лпр	25.1	Лпр	21.9	Лпр	21.7	Лпр	18	Лпр	9	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
006	Расчетная точка	1129267.50	354845.00	1.50	f	21.5	f	24.5	f	29.5	f	26.5	f	23.4	f	23.2	f	19.6	f	10.9	f	2.5	f	27.30	f	37.40
					Лпр	21.5	Лпр	24.5	Лпр	29.5	Лпр	26.5	Лпр	23.4	Лпр	23.2	Лпр	19.6	Лпр	10.9	Лпр	2.5				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
007	Расчетная точка	1129251.00	354899.00	1.50	f	22.8	f	25.8	f	30.8	f	27.8	f	24.7	f	24.5	f	21.1	f	13.2	f	5.6	f	28.70	f	38.20
					Лпр	22.8	Лпр	25.8	Лпр	30.8	Лпр	27.8	Лпр	24.7	Лпр	24.5	Лпр	21.1	Лпр	13.2	Лпр	5.6				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
008	Расчетная точка	1129244.50	354962.00	1.50	f	21.6	f	24.6	f	29.6	f	26.5	f	23.4	f	23.3	f	19.7	f	11.2	f	0	f	27.30	f	37.30
					Лпр	21.6	Лпр	24.6	Лпр	29.6	Лпр	26.5	Лпр	23.4	Лпр	23.3	Лпр	19.7	Лпр	11.2	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
009	Расчетная точка	1129359.50	354893.00	1.50	f	27	f	30	f	35	f	31.9	f	28.9	f	28.8	f	25.5	f	18.3	f	13.2	f	33.00	f	43.00
					Лпр	27	Лпр	30	Лпр	35	Лпр	31.9	Лпр	28.9	Лпр	28.8	Лпр	25.5	Лпр	18.3	Лпр	13.2				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
010	Расчетная точка	1129289.50	354854.00	1.50	f	24.1	f	27.1	f	32.1	f	29	f	26	f	25.8	f	22.4	f	14.6	f	8.6	f	30.00	f	40.20
					Лпр	24.1	Лпр	27.1	Лпр	32.1	Лпр	29	Лпр	26	Лпр	25.8	Лпр	22.4	Лпр	14.6	Лпр	8.6				



020	Расчетная точка	1129539. 50	354817.5 0	6.00	f	13.9	f	16.9	f	21.9	f	18.7	f	15.5	f	15.1	f	10.7	f	0	f	0	f	19.0 0	f	29.6 0
					Лпр	13.9	Лпр	16.9	Лпр	21.9	Лпр	18.7	Лпр	15.5	Лпр	15.1	Лпр	10.7	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				
021	Расчетная точка	1129539. 50	354817.5 0	10.00	f	13.9	f	16.9	f	21.9	f	18.7	f	15.5	f	15.1	f	10.7	f	0	f	0	f	19.0 0	f	29.6 0
					Лпр	13.9	Лпр	16.9	Лпр	21.9	Лпр	18.7	Лпр	15.5	Лпр	15.1	Лпр	10.7	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0	Лэкр	0				

# Отчет

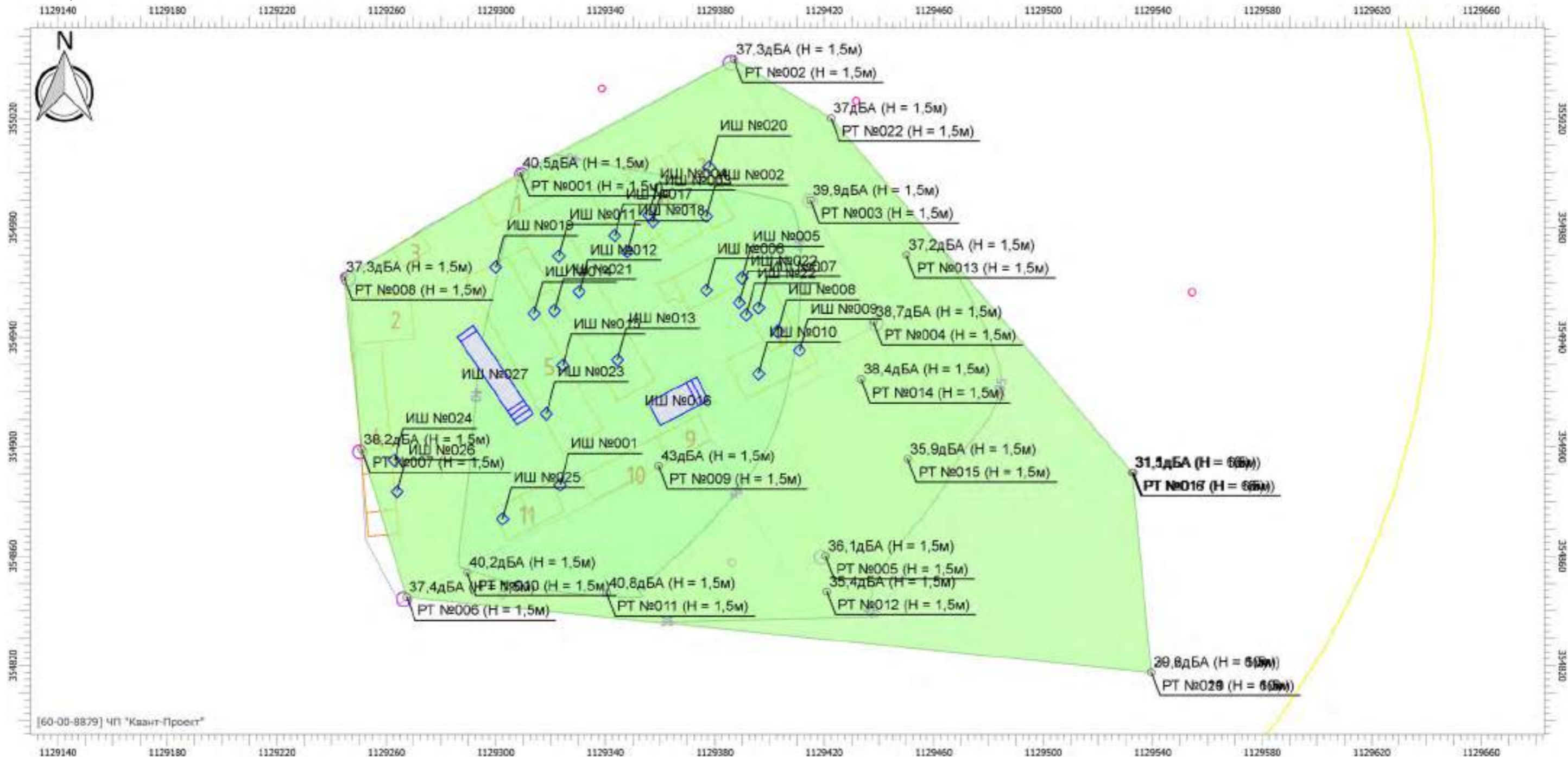
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:1500 (в 1см 15м, ед. изм.: м)

## Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА