

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

мониторинг достижения

Целей устойчивого развития

Глубокский район

Витебская область



г. Глубокое 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

I.	ВВЕДЕНИЕ	4
II.	СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	10
2.1	Состояние популяционного здоровья	10
2.1.1	Медико-демографический статус	10
2.1.2	Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности	11
2.1.3	Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения	20
2.2	Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	34
2.3	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности	39
2.4	Анализ рисков здоровью	41
III.	ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	45
3.1	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	45
3.2	Гигиена производственной среды	47
3.3	Гигиена питания и потребления населения	49
3.4	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	54
3.5	Гигиена радиационной защиты населения	-
3.6	Гигиена организаций здравоохранения	56
IV.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	57
4.1	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	57
4.2	Эпидемиологический прогноз	62
4.3	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санэпидблагополучия населения	64
V.	ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	65
5.1	<i>Анализ хода реализации профилактических проектов</i>	67
5.2	<i>Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения</i>	69
VI.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	70
6.1	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения	70
6.2	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	75
6.3	Основные приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	81
	Приложение 1	83

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Глубокского района: достижение Целей устойчивого развития» подготовлен специалистами государственного учреждения «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии». При подготовке сборника использованы: локальная база данных социально-гигиенического мониторинга и показателей ЦУР ГУ «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии», официальные статистические данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, Главного статистического управления Витебской области, локальная база данных управления здравоохранения Витебского облисполкома, ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Глубокского районного исполнительного комитета, УЗ «Глубокская центральная районная больница», Глубокской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства Глубокского района и др. Информация, представленная в бюллетене, может быть использована для совершенствования стратегии профилактики заболеваний, охраны и укрепления здоровья. В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии»: Солодкая Е.А. - врач-гигиенист (заведующий отделом), Совецкая А.И. - врач-гигиенист, Стальмаченок С.В., Татаринович Н.Г.- помощники врача-гигиениста, Котович Л.И. – инструктор-валеолог: Дашкевич А.Н., Корнюхина Е.А, Мышковская Л.С., Кравченко В.М. - помощники врача-эпидемиолога.

Контакты: тел. 8(02156) 5-65-83, эл.почта sanglub@vitebsk.by

Бюллетень размещен на сайте государственного учреждения «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии» <https://sanglub.vitebsk.by>



Население Глубокского района

- 34 094 человек проживают в Глубокском районе (на 1 января 2022 г.), в том числе городское – 19 447 человека, сельское – 14647 человек.

Поселки и города Глубокского района

Глубокое – районный административный центр. В состав района входят 1 город, 1 поселок городского типа; 391 сельских населенных пункта, из них 14 имеют статус агрогородка.

Основу промышленности составляют переработка зерна (ОАО «Глубокский комбикормовый завод»), производство продуктов питания (УПП «Глубокский МКК», УПП «Глубокский мясокомбинат», ОАО «Витебскхлебпром» филиал «Глубокский хлебозавод»).

Район располагает богатыми природными ресурсами. Территория района является эталоном ландшафта Белорусского поозерья. На территории района находится 106 озер, в том числе самое глубокое озеро Беларуси - Долгое, его глубина 57 метров, и третье по глубине оз. Гиньково с уникальными природными пещерами.

Здравоохранение Глубокского района обеспечивает качественную медицинскую помощь населению района в соответствии с нормативами государственных социальных стандартов. Медицинскую помощь населению оказывают 4 учреждения здравоохранения, имеющих госпитальную базу, 6 амбулаторно-поликлинических учреждений, 22 фельдшерско-акушерских пункта.

ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Коэффициент рождаемости – отношение числа живорождённых в течении данного года на 1000 человек из среднегодовой численности населения.

Коэффициент смертности - отношение числа умерших в течении данного года на 1000 человек из среднегодовой численности населения.

Среднегодовая численность – среднеарифметическая величина численности населения на начало текущего года и начало следующего года.

Заболеваемость – медико-статистический показатель, определяющий число заболеваний, зарегистрированных за календарный год среди населения (число заболеваний зарегистрированных как вновь возникших, так и ранее существовавших – *общая заболеваемость*, число заболеваний впервые зарегистрированных – *первичная заболеваемость*), выражается числом заболевших на 1000, 10000, 100000 человек из среднегодовой численности населения:

‰ промилле (заболеваемость на 1000 человек)

‰‰ продецимилле (заболеваемость на 10000 человек)

‰‰‰ просантимилле (заболеваемость на 100000 человек)

Темп прироста – отношение абсолютного прироста к уровню принятому за базовый. Относительный прирост вычисляется по формуле - число случаев, зарегистрированных в отчетном году минус число случаев, зарегистрированных в предыдущем году деленное на число случаев, зарегистрированное в предыдущем году, умноженное на 100.

Средний (среднегодовой) темп прироста - величина, отражающая среднюю величину из ежегодных темпов роста за определенный период времени (5, 10 лет и др.), характеризует среднюю интенсивность роста (среднюю многолетнюю тенденцию). Средняя многолетняя тенденция оценивается следующим образом:

$< \pm 1\%$ - тенденции к росту или снижению нет (показатель стабилен);

$\pm 1-5\%$ - умеренная тенденция к росту или снижению;

$> \pm 5\%$ - выраженная тенденция к росту.

НИП – нормированный интенсивный показатель заболеваемости представляет собой отношение показателя заболеваемости в конкретной группе наблюдения к нормирующему показателю в целом по региону (в качестве нормирующего используется среднеобластной показатель).

Фоновый уровень – «исходный» уровень параметра, характерный для данной территории, наблюдаемый в течении определенного периода времени, до начала проведения оценки ситуации.

I. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Реализация государственной политики в Глубокском районе по укреплению здоровья

Реализация государственной политики в Глубокском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям: минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней; предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости; уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения; поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории; мониторинг достижения и реализация целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа); мониторинг достижения и реализация целевых показателей Плана дополнительных мероприятий.

В государственном учреждении «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии» на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, главного управления по здравоохранению Витебского областного исполнительного комитета: Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» 2021-2025 годы;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О совершенствовании работы по формированию здорового образа жизни» №11 от 10.01.2015;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О показателях Целей устойчивого развития» №961 от 09.08.2021;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития» № 1178 от 15.11.2018.

Межведомственное взаимодействие в Глубокском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2021 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Глубокским районным исполнительным комитетом:

районный комплекс мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» 2021-2025 годы;

районный план мероприятий по реализации государственного профилактического проекта «Глубокое – здоровый город» на 2021 год;

комплексный план мероприятий: по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в Глубокском районе в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями (осенне-зимний период 2021-2022 годов); по

профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями и сальмонеллезом (на 2021-2025 гг.); по профилактике бешенства (на 2017-2021 годы); по дальнейшей борьбе с туберкулезом (на 2021-2025 годы); по санитарной охране территории Глубокского района от заноса и распространения особо опасных инфекций (на 2021-2025 годы); по профилактике заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами (на 2021-2025 годы); по профилактике гриппа и ОРИ среди населения Глубокского района (на 2021-2025 годы); план мероприятий по осуществлению контроля за организацией питания в учреждениях общего среднего образования глубокского района на 2021г;

Таблица 1

Выполнение в 2021 году целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы

Наименование показателя	Целевой показатель	Фактический показатель Витебская область	Фактический показатель Глубокский район
Подпрограмма 2 "Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний"			
Снижение потребления всех видов табачной продукции среди лиц в возрасте 18 – 69 лет,%	28,8	21,6	21,1
Снижение количества лиц в возрасте 18 – 69 лет, физическая активность которых не отвечает рекомендациям ВОЗ (менее 150 минут в неделю),%	13,1	13,0	29,2
Охват населения работой команд врачей общей практики,%	40,0	40,7	42,1
Количество выполненных интервенционных чрескожных вмешательств на артериях сердца (на 1 млн населения)	1255,3	1407,1	-
Количество выполненных имплантаций электрокардиостимуляторов и других устройств (на 1 млн населения)	247,9	252,7	-
Охват комплексным обследованием пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения,%	90,0	98,4	81,6
Одногодичная летальность при злокачественных новообразованиях,%	24,5	26,8	26,6
Показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста,%	50,0	46,2	45,56
Подпрограмма 3 "Предупреждение и преодоление пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья"			
Охват реабилитационными мероприятиями лиц, страдающих зависимостью от психоактивных веществ,%	5,0	5,0	17,4
Подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза»			
Смертность населения от туберкулеза на 100 тысяч человек	1,78	1,73	0,0
Заболеваемость туберкулезом (с учетом рецидивов) на 100 тысяч человек	12,7	18,3	5,7

Доля пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, успешно закончивших полный курс лечения (9 – 24 месяца), в общем количестве таких пациентов	76,3	71,9	
Подпрограмма 5 "Профилактика ВИЧ-инфекции"			
Охват антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ и знающих свой ВИЧ-положительный статус, %	90	87	92,3
Риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку, %	2,0	0	0
Охват основных ключевых групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ-профилактическими мероприятиями, %	57	63	60,2

1.3 Достижение Целей устойчивого развития

В сентябре 2015 года Республика Беларусь стала одной из 193 стран, выразивших приверженность Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка-2030), и приняла обязательства обеспечивать устойчивый, всеохватный и поступательный экономический рост, социальную интеграцию и охрану окружающей среды. Повестка 2030 включает 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), которые должны быть достигнуты до 2030 года.

Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в цели №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В Витебском областном исполнительном комитете работает региональная группа по устойчивому развитию, в 2021 году утвержден перечень показателей для мониторинга достижения Целей устойчивого, который состоит из 145 показателей, в том числе 16 показателей для мониторинга достижения цели 3.

В 2021 году реализация Целей устойчивого развития происходила в условиях пандемии COVID-19, что препятствовало координации действий в рамках реализации Повестки-2030, но несмотря на это, процесс мониторинга достижения ЦУР оставался управляемым.

Результаты достижения отдельных показателей ЦУР

Таблица 2

№/№	Наименование показателя ЦУР	Целевое значение 2020 год	Фактическое значение 2021 год Витебская область	Фактическое значение 2021 год Глубокский район
3.1.1	Коэффициент материнской смертности (на 100 000 родившихся живыми)	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент)	99,8	99,96	100,0
3.3.1	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту	0,25	0,089	0,029

3.3.2	Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек	21,5	12,7	5,8
3.3.4	Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек	11,2	3,8	2,9
3.а.1.1	Распространенность употребления табака в возрасте 16 лет и старше, %	*	21,6↓	21,1
3.б.1	Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальный календарь, %			
	вирусный гепатит В (V3)	97	97,24	98,3
	туберкулез (V)	97	100	97,6
	дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	97	100	98,1
	полиомиелит	97	99,48	97,9
	корь, эпидем. паротит, краснуха (V1)	97	99,65	97,8

* - целевой показатель находится в разработке

↓ - многолетняя динамика характеризуется тенденцией к умеренному снижению

В 2022 году продолжится работа по достижению Целей устойчивого развития. На реализацию ЦУР и подчиненных им задач будут направлены основные положения и мероприятия, заложенные в программных и прогнозных документах района (план развития Глубокского района на 2022 год, Программа социально-экономического развития Глубокского района на 2021-2025 годы).

Для реализации межведомственного взаимодействия по профилактике болезней и достижению показателей ЦУР на территории Глубокского района разработан совместно с местными органами власти «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения показателей ЦУР» на период 2022-2024 годы и утвержден решением районного Советов депутатов. План действий включает в себя комплекс мероприятий и задач для субъектов социально-экономической деятельности с целью достижения показателей ЦУР и минимизации рисков, связанных с состоянием окружающей среды, снижение уровня поведенческих рисков и, как следствие, снижение уровня неинфекционной заболеваемости.

1.4 Медико-демографический индекс на микротерриториях (зонах обслуживания ОЗ) Глубокского района за 2021г

Для получения обобщенной оценки здоровья населения был проведен расчет медико-демографических индексов (далее МДИ) здоровья для микротерриторий Глубокского района. Показатели, характеризующие здоровье населения, выбранные для расчета медико-демографического индекса: смертность, рождаемость, младенческая смертность, общая заболеваемость всего населения, первичная инвалидность населения. При благополучии окружающей среды обобщенный индекс выше 65%.

Таблица 3

Микротерритории	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Глубокский район	Витебская область
МДИ, % 2021год	64	60	70	68	79	71	70	67	59	71	68	

При анализе МДИ здоровья внутри района по микротерриториям можно выделить микротерритории с повышенным МДИ – более 65% (Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ, Мнютская АВОП, Ломашевская АВОП, Дерковщинская АВОП, Озерецкая АВОП), с пониженным МДИ - менее 65% (Глубокская ЦРБ, Подсвильская РБ, Псуевская АВОП).

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья

2.1.1 Медико-демографический статус

Численность населения

В Глубокском районе на 01.01.2022г. проживает 34,1 человек, в том числе в городе 19,4 человек, в сельской местности 14,6 человек.

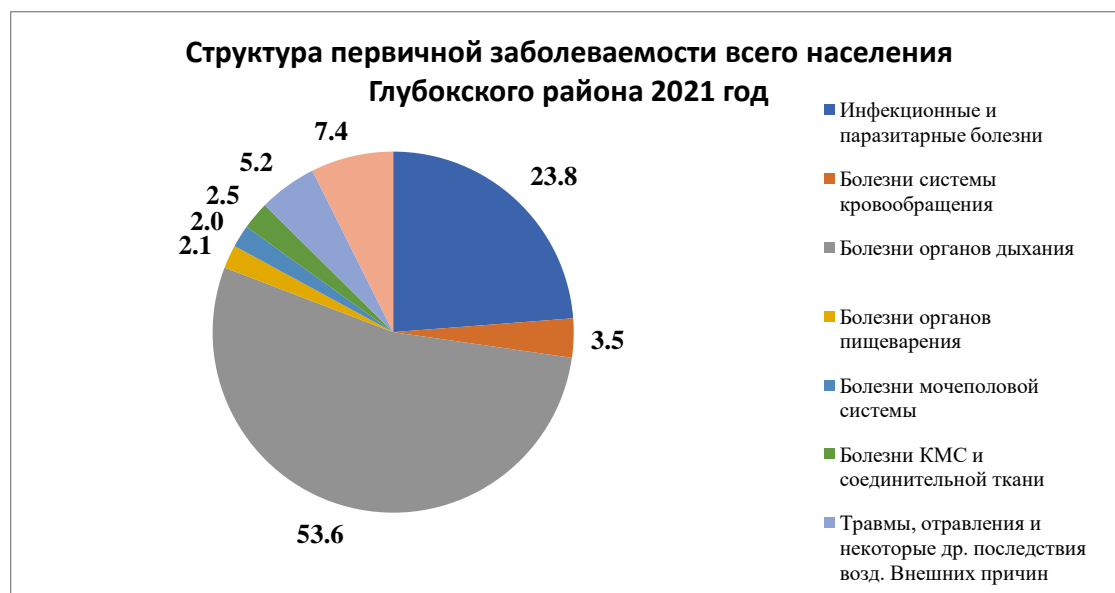
На 01.01.2022г. численность постоянного населения района уменьшилась по сравнению с 01.01.2018г. на 2,9 тыс. человек или на 7,8%. Численность городского населения по сравнению с 2017 годом уменьшилась на 1,6 тыс человек или на 7,6%. Численность сельского населения по сравнению с 2017 годом уменьшилась на 1,4 тыс.человек или на 8,8%. Темп снижения численности населения района умеренный -2,1%, темпы снижения численности городского и сельского населения умеренные и составляет соответственно -2,2% и -2,2%. В 2020 году удельный вес городского и сельского населения района составил по 56,9% и 42,8%. В структуре численности населения по полу преобладает женское население, число женщин на 1000 мужчин в 2021 году составило по Глубокскому району – 1089.

2.1.2 Заболеваемость населения Глубокского района, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности

(показатели заболеваемости с впервые установленным диагнозом (далее – первичная))

Показатель первичной заболеваемости населения в 2021 году в целом по району составил 818,8 ‰ (Витебская область – 941,4), прирост к уровню предыдущего года по району +32,7% (Витебская область – +17,0%), многолетняя динамика характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +14,2% (по области – +1,3 ‰).

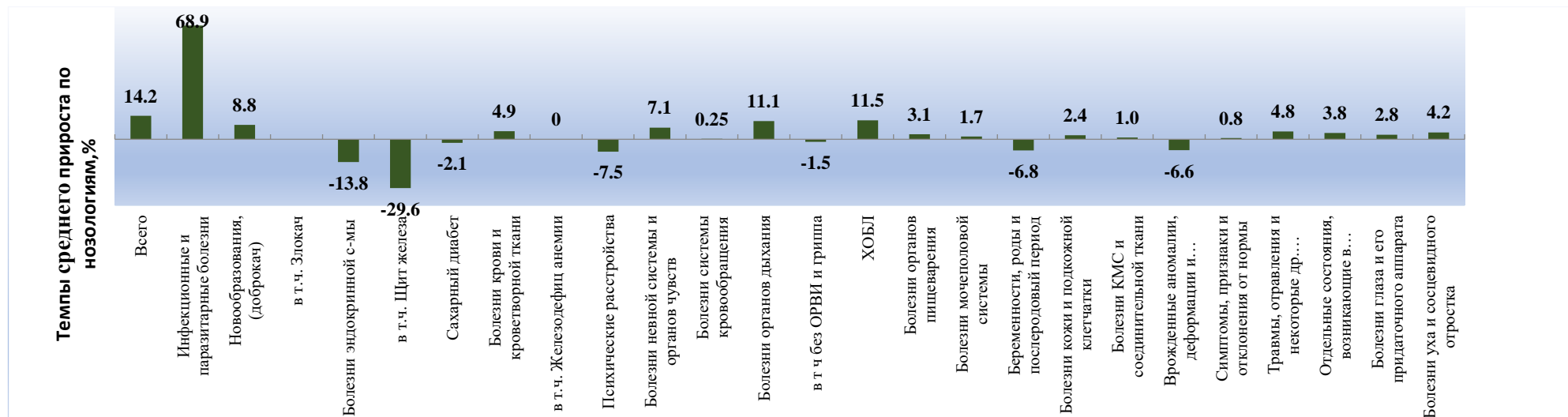
Рис. 3 Структура заболеваемости населения в 2021 году



В структуре заболеваемости лидируют болезни органов дыхания 53,6% (для сравнения 2017 год 59,5%), на втором месте инфекционные и паразитарные болезни 23,8 (2017 год – 2,8%), третье место занимают травмы и др. последствия воздействия внешних причин 5,2% (2017 год – 7,4%) и далее болезни системы кровообращения 3,5% (2017 год – 6,0%), болезни костно-мышечной системы 2,5% (2017 год – 4,0%), болезни органов пищеварения 2,1 (2017 год – 3,2%), болезни мочеполовой системы 2,0% (2017 год – 3,2%).

Структура заболеваемости существенно отличается от структуры 5-летней давности, существенные коррективы внесла пандемия коронавирусной инфекции.

Рис.4



Тенденции многолетней динамики(2017-2021г) по классам заболеваний (рис.4):

тенденция к выраженному росту по 3 классам заболеваний, в т.ч.инфекционные и паразитарные заболевания, болезни органов дыхания ,нервной системы, новообразования;

тенденция к умеренному росту по 8 классам заболеваний, в т.ч. болезни органов пищеварения, кожи и подкожной клетчатки, травмы, крови и кроветворной ткани, болезни глаза и уха

Заболеваемость детского населения 0-17 лет Глубокского района с впервые установленным диагнозом

Показатель первичной заболеваемости детского населения в 2021 году в целом по району составил 1174,9 ‰ (Витебская область – 1666,5 ‰), прирост к уровню предыдущего года по району +2,9% (Витебская область – +22,2%), Многолетняя динамика первичной заболеваемости детского населения за период 2017-2021 годы характеризуется стабильностью со средним темпом прироста (0,6%). На протяжении периода наблюдений районный показатель первичной детской заболеваемости не превышал областной уровень.

Рис. 5 Структура первичной заболеваемости детей от 0-17 лет



Рис.6 Динамика распространения первичной заболеваемости среди детского населения за период 2017-2021годы



Структура первичной заболеваемости детского населения за пятилетний период претерпела незначительные изменения, лидирующие позиции как в 2017, так и в 2021 году занимают одни и те же классы болезней: самый высокий удельный вес – болезни органов дыхания (2017 год – 79,9%; 2021 год – 81,0%), второе место – некоторые инфекционные и паразитарные болезни (2017 год – 3,4%; 2021 год – 4,5%), третье место заболевания по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин (2017 год – 2,1%; 2021 год – 2,3%), далее болезни глаз и уха, удельный вес которых практически не изменился (рис.5).

Тенденции многолетней динамики (2017-2021 годы) по классам заболеваний (рис.6):

-выраженный рост по классу инфекционных и паразитарных заболеваний (+8,8%), беременности, роды и послеродовый период (+18,1%);

-умеренный рост по 3 классам: болезни КМС и соединительной ткани (+3,5%), травмы (+3,0%), болезни уха (+1,3%)
 - по 10 классам наблюдается тенденция к снижению, в т.ч. тенденция к выраженному снижению – психические расстройства (-20,2%), врожденные аномалии (-18,8%), болезни кожи и подкожной клетчатки (-16,8%), болезни эндокринной системы (-12,9).

Таблица 1 Среднегодовые показатели (за период 2017-2021 годы) первичной заболеваемости детского населения по микротерриториям (зоны обслуживания ОЗ)

	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многогская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	1075,1	1645,1	1187,5	514,1	687,9	675,8	968,8	442,0	531,0	641,6	1148,2	150,7
Темп среднего прироста, %	-2,4	-0,4	-4,7	17,1	4,0	-4,7	9,9	17,4	6,7	9,1	0,6	0,5

Диапазон среднегодовых показателей за период 2017-2021 годы первичной заболеваемости детского населения по микротерриториям находится в пределах от 442,0‰ (Дерковщинская АВОП) до 1645,1‰ (Подсвильская РБ).

Профилактические медицинские осмотры детей и подростков (форма 1-дети, раздел V-VI)

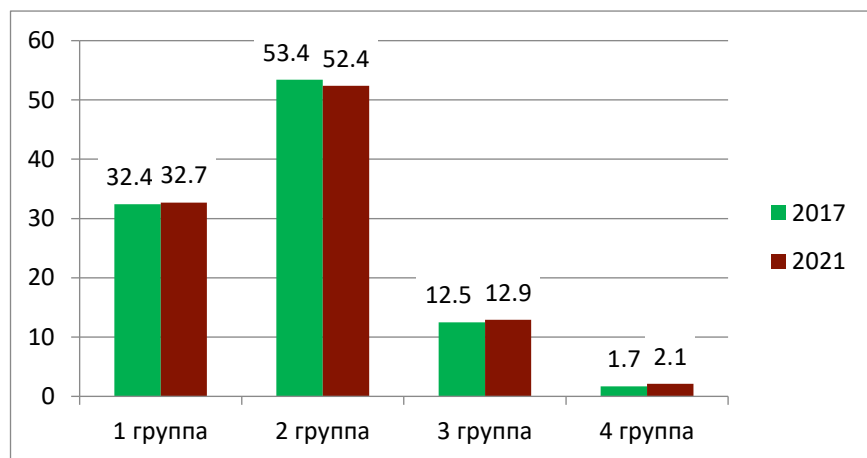
Отдельные нарушения в состоянии здоровья детей, впервые установленные, по возрастным группам (показатель на 1000 осмотренных детей)

Анализ данных профосмотров детей от 3 до 17 лет за период 2017-2021 годы

Анализ результатов профосмотров детей (3-17 лет) показывает, что соотношение показателей нарушения здоровья в данной группе не меняется: лидируют, как и прежде, понижение остроты зрения, далее по нисходящей понижение нарушения осанки, сколиоз, дефекты речи и понижение остроты слуха. Многолетняя динамика по результатам профосмотров за 2017-2021годы: понижение остроты зрения - умеренная тенденция к снижению (-1,3%); Понижение остроты слуха – умеренная тенденция к снижению (-2,7%); дефекты речи – выраженная тенденция к снижению (-5,3%); сколиоз и нарушение осанки – умеренная тенденция к снижению (-2,5% и -2,9% соответственно).

Распределение детей по группам здоровья по результатам профилактических медицинских осмотров – всего (%)

Рис. 7 Распределение детей 3-17 лет по группам здоровья в %



Удельный вес детей в возрасте 3-17 лет – сравнение с уровнем 2017 года:

- 1 группа прирост (0,3%)
- 2 группа снижение (-1,0%)
- 3 группа прирост (+0,4%)
- 4 группа прирост (+0,4%)

Выводы:

При ранжировании микротерриторий по среднегодовому показателю (2017-2021 годы) первичной заболеваемости детского населения выявлены территории с самыми высокими показателями – Подсвильской РБ (1645,1‰), Бабичевской БСУ (1187,5‰).

наиболее частые заболевания у детей – это болезни органов дыхания, куда входят и респираторные заболевания, лидируют по среднегодовому показателю (2017-2021 годы) Подсвильская РБ, Бабичевская БСУ, Глубокская ЦРБ.

средняя многолетняя динамика (2017-2021 годы) первичной заболеваемости детского населения Глубокского района характеризуется отсутствием тенденции к росту(снижению) со средним темпом прироста (+0,6%), при этом на территориях обслуживания Прозорокской БСУ, Дерковщинской АВОП, Ломашевской АВОП, Озерецкой АВОП, Псуевской АВОП – выраженная тенденция к росту (темп среднего прироста более 5%);

средняя многолетняя динамика (2017-2021 годы) по нозологиям следующая: тенденция к выраженному росту - по классу инфекционных и паразитарных заболеваний (+8,8%),беременности, роды и послеродовый период (+18,1%); тенденция к умеренному росту по 3 классам: болезни КМС и соединительной ткани (+3,5%),травмы (+3,0%),болезни уха (+1,3%) по результатам профилактических осмотров 2021 года наиболее высокая распространенность нарушений: понижение *остроты зрения* в возрастной группе 15-17 лет; *дефектов речи* в возрастной группе 3-5 лет; *сколиоза и нарушения осанки* в возрастной группе 15-17 лет; *понижения остроты слуха* в возрастной группе 3-5 лет.

Первичная заболеваемость взрослого населения 18 лет и старше

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году в целом по району составил 735,6 ‰ (Витебская область - 779,4 ‰), прирост к уровню предыдущего года по району +48,3% (Витебская область – +15,9%), многолетняя динамика 2017-2021годы характеризуется выраженной тенденцией к росту с темпом прироста +20,6% (по области - +9,3 %). На рост заболеваемости существенно повлияла пандемия коронавирусной инфекции.

Рис.8 Структура заболеваемости взрослого населения 2021 год



Рис.9 Динамика распространения первичной заболеваемости по нозологиям среди взрослого населения за период 2017-2021годы



Структура первичной заболеваемости взрослого населения(рис.8): лидирующие позиции как в 2017, так и в 2021 году занимают болезни органов дыхания: (2021 год – 43,4%; 2017 год – 45,6%), второе место в 2021 году занимают некоторые инфекционные и паразитарные болезни 31,0% (2017 год – 2,4%); третье место- заболевания по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин 6,2% (2017 год – 11,1%), далее БСК 4,6% (2017 год – 10%).

Тенденции многолетней динамики 2017-2021г по классам заболеваний (рис.9):

тенденция к выраженному росту- по классам заболеваний, в т.ч. инфекционные и паразитарные заболевания(+76,0%), болезни крови (+23,8%),органов дыхания (+18,7%) нервной системы (+15,2%), новообразования (+9,3%);

тенденция к умеренному росту – по 5 классам заболеваний, в т.ч. травмы (+5,0%), болезни органов пищеварения (+3,7%), костно-мышечной системы (+1,4%), болезни уха (+2,0%); по 3 классам наблюдается тенденция к снижению: болезни эндокринной системы (-13,3%), психическим расстройствам (-2,6%), беременности, родам и послеродовый период (-6,4%).

Показатели первичной заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше

Таблица 2

	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнготская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	510,0	439,4	544,4	277,8	309,6	415,2	426,0	207,2	168,7	369,9	457,3	592,2
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы,%	19,0	15,1	24,6	35,6	48,4	23,4	26,9	24,9	30,1	29,9	20,6	9,3

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (далее – ВУТ)

В условиях снижения численности трудоспособного населения мониторинг состояния здоровья и исследование заболеваемости работающих граждан входят в число важнейших задач специалистов в сфере здравоохранения

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2021 году в целом по району составил 1632,9 дней на 100 работающих (Витебская область – 1511,2), прирост к уровню предыдущего года по области +41,9% (Витебская область +15,4%), многолетняя динамика 2017-2021г характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +26,5% (по области +19,1%).

Среднегодовые показатели за период 2017-2021 годы заболеваемости с ВУТ

Таблица 3

	Глубокская ЦРБ	Подлевильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многоя АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Пеусевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	651,0	479,2	32,4	200,6	137,4	171,6	112,7	108,5	70,6	94,7	809,5	1039,7
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, ‰	15,9	30,1	-7,9	42,2	33,1	46,9	45,8	65,6	60,6	49,5	22,7	19,1

Показатели заболеваемости с ВУТ в 2020 и 2021 года превышали показатели предыдущих лет в 2,0и более раза, что обусловлено пандемией коронавирусной инфекции и ее последствиями .Многолетняя динамика заболеваемости с ВУТ за период 2017-2021 годы (табл.3): выраженная тенденция к росту (5% и более) наблюдается по всем микротерриториям ,за исключением Бабичевской БСУ (-7,9%), как и в целом по району(+22,7%).

В структуре заболеваемости с ВУТ в 2021году лидируют болезни органов дыхания, удельный вес которых составил 46,4% (из них 86,1% – острые респираторные инфекции), далее инфекционные болезни – 27%, травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин – 7,1%, болезни системы кровообращения – 2,7%, болезни мочеполовой системы – 2,5%.

Трудопотери вследствие временной нетрудоспособности и первичной инвалидности являются интегральным показателем здоровья населения, условий жизни, труда, быта и среды существования и зависят от заболеваемости, экологической обстановки, демографической ситуации, экономического и социального уровня развития, уровня и качества лечебно-профилактической помощи в системе здравоохранения.

Показатели первичной инвалидности населения

(далее – ПИ)

Уровень ПИ всего населения района в 2021 году составила 46,3‰ (Витебская область –50,8⁰/‰), прирост к уровню предыдущего года составил +5,0% (Витебская область +4,8%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+5,3%)

Анализ инвалидности населения трудоспособного возраста

Уровень ПИ населения трудоспособного возраста в 2021 году составила 47,4‰ (Витебская область –37,9⁰/1000), прирост к уровню предыдущего года составил +28,8% (Витебская область +9,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+11,8%) (Витебская область – (-1,0%)).

Анализ инвалидности детского населения 0-18 лет

Уровень ПИ детского населения района в 2021 году составила 19,9‰ (Витебская область –18,8⁰/1000), прирост к уровню предыдущего года составил - (-18,1%) (Витебская область +2,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+12,9%) (Витебская область – (+3,6%)).

Некоторые инфекционные и паразитарные болезни

(подготовлен по данным формы 1-заболеваемость (Минздрав)

ОТЧЕТ о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов в возрасте 18 лет и старше, проживающих в районе обслуживания организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь; форма 1-дети ОТЧЕТ о медицинской помощи детям)

В связи с пандемией коронавирусной инфекции инфекционная заболеваемость в 2020, 2021 годах резко увеличилась (3-5 раз). Показатель инфекционной заболеваемости всего населения в 2021 году составил 195,0‰ (Витебская область – 156,3‰), прирост к уровню предыдущего года по составил +162,2% (Витебская область +60%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется выраженной тенденцией к росту (+69,0%) (Витебская область - (+46,5))

Таблица 4

Среднегодовые показатели заболеваемости инфекционными болезнями
(на 1000 населения)

Все население	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многоская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Пеуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	70,0	55,7	52,1	43,5	65,3	31,9	44,5	24,4	44,5	47,1	61,8	68,8
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	67,1	68,2	68,3	83,0	83,0	76,8	83,6	62,4	87,0	71,8	69,0	46,5

Рост заболеваемости в 2020,2021 годах обусловлен распространением коронавирусной инфекции.

Показатель инфекционной заболеваемости детского населения в 2021 году составил 52,6‰, (Витебская область – 71,8‰), прирост к уровню предыдущего года +8,9% (Витебская область (+25%)).

Показатель инфекционной заболеваемости взрослого населения в 2021 году составил 228,3‰, (Витебская область - 175,9‰), прирост к уровню предыдущего года +76,0(Витебская область(+66%)).

Первичная заболеваемость наркологическими расстройствами населения

В структуре наркологических расстройств традиционно самый высокий удельный вес принадлежит хроническому алкоголизму и употреблению алкоголя с вредными последствиями.

Первичная заболеваемость алкоголизмом и алкогольными психозами в районе составила 275,1⁰/0000 (по области 172,5⁰/0000), прирост к уровню предыдущего года по району +28,9% (по области (-11,4%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту с темпом (+7,1%), (по области тенденция к росту или снижению отсутствует (-1,0%).

Первичная заболеваемость наркоманией и токсикоманией за период 2017-2021 годы по Глубокскому району не зарегистрировалась.

Показатель ЦУР 3.5.2 «Потребление алкоголя на душу населения в возрасте от 15 лет в литрах чистого алкоголя в календарный год, л» входит в перечень показателей для мониторинга достижения ЦУР по Глубокскому району. Употребление алкоголя на душу населения(в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в 2021 году в Глубокском районе по сравнению с 2020г увеличилось на 6,3% (по области – уменьшилось . За период 2017-2020 годы темп среднегодового прироста составил (+10,5%), выраженная тенденция к росту (по области(- 4,7%).

2.1.3 Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ заболеваемости населения по отдельным классам заболеваний

Заболеваемость детского населения от 0 до 17 лет по отдельным классам заболеваний

Болезни системы кровообращения (далее – БСК)

Первичная заболеваемость БСК детского населения в районе в 2021 году составила 3,1‰ (Витебская область – 1,9‰), прирост к уровню предыдущего года по составил +29,2% (Витебская область +5,6%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется отсутствием тенденцией к росту или снижению (-0,35%) (Витебская область - (-2,9%)).

Среднегодовые показатели заболеваемости БСК детского населения (на 1000 населения)

Таблица 5

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многолетняя АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	2,4	5,0	6,5	4,4	5,8	1,0	3,9	6,3	0,0	5,0	2,8	2,1
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	-1,7	13,9	-24,7	37,2	1,7	*	*	-21,0	0,0	40,6	-0,34	-2,9
Средний показатель 2017-2021 годы, ‰ – выше районного уровня	Темп среднего прироста – тенденция к умеренному росту											

Болезни органов дыхания

Первичная заболеваемость органов дыхания по району в 2021 году составила 951,5‰ (Витебская область – 1428,5‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (+1,2%) (Витебская область +24,6%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется отсутствием тенденцией к росту или снижению (+0,9%) Витебская область – (+0,66%).

Анализ структуры первичной заболеваемости болезнями органов дыхания демонстрирует, что основной вклад в заболеваемость вносят ОРВИ, удельный вес которых составляет 2021 год – 59,6% (2020 год – 59,4%). Показатель *первичной заболеваемости пневмониями* в 2021 году составил 23,6‰ (2020 год – 24,0‰), прирост к уровню 2020 года составил (-1,7%) (по Витебской области +14,0%), но многолетняя динамика (2017-2021) характеризуется выраженной тенденцией к росту с темпом прироста (+12,2%).

Первичная заболеваемость хроническими респираторными заболеваниями среди детского населения по району в 2021 году составила 0,61‰ (Витебская область – 1,6‰), прирост к уровню 2020 года по району составил 0,0%, показатель стабилен, многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному снижению с темпом (-1,4%).

Среднегодовые показатели заболеваемости органов дыхания детского населения
(на 1000 населения)

Таблица 6

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подольская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	954,0	1502,8	965,8	419,9	572,4	563,2	819,4	345,5	354,8	484,5	930,6	1291,9
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	-0,4	-4,6	15,6	10,5	0,05	-8,4	7,4	20,1	0,47	6,7	0,9	0,66

Заболеваемость сахарным диабетом

Первичная заболеваемость сахарным диабетом детского населения в 2021 году на территории Глубокского района не регистрировалась, снижение к уровню предыдущего года от 0,6‰ до 0,0‰, (Витебская область - показатель (0,25‰), прирост к уровню 2020г - +13,6%); многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению (-49,1%) (Витебская область +9,3%).

Среднегодовые показатели заболеваемости сахарным диабетом детского населения
(на 1000 населения)

Таблица 7

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подольская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	0,2	0,38	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	4,0	0,0	0,53	0,21
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-49,1	+9,3

*- показатели по микротерриториям не репрезентативны для определения тенденций.

Заболееваемость злокачественными новообразованиями

Первичная заболееваемость ЗНО детского населения района в 2021 году составила - 2 случая (0,31 ‰), прирост к уровню 2020 года (1 случай (0,15‰) - составил +106,7% ,по Витебской области показатель на 1000 нас - 0,15‰, прирост к уровню 2020г +25%. Многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району имеет волнообразное течение, характеризуется выраженной тенденцией к росту с темпом прироста +25,8% (Витебская область (-6,0%).

Психические расстройства и расстройства поведения

Первичная заболееваемость психическими расстройствами по району в 2021 году составила 7,7‰ (Витебская область – 5,2‰), прирост к уровню предыдущего года составил (-47,3%) (Витебская обл (+6,1%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению с темпом (-20,2%) (Витебская область (+2,6%).

Таблица 8

Среднегодовые показатели заболееваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения детского населения (на 1000 населения)

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подольская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Удоловская БСУ	Многотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	7,1	29,1	61,4	66,1	76,0	34,9	79,8	35,5	62,7	53,9	17,7	5,0
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	-25,1	-19,7	-22,3	-16,9	-11,3	-17,2	-8,7	-15,7	-16,7	-18,8	-20,2	+2,6

Заболееваемость по классу травмы, отравления и некоторые другие воздействия внешних причин

Первичная заболееваемость по классу травмы , отравления и некоторые другие воздействия внешних причин по району среди детского населения в 2021 году составила 27,1‰ (Витебская область – 36,3‰), прирост к уровню 2020 года по району составил (+5,5%) (Витебская обл – +14,9%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом (+3,0%) (Витебская область (-3,3%).

Среднегодовые показатели заболеваемости вследствие травм и воздействия других внешних причин
детского населения (на 1000 населения)

Таблица 9

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подевильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	21,2	35,7	51,2	26,1	32,2	30,7	47,8	31,0	42,5	39,9	25,0	36,1
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, ‰	2,1	9,2	5,7	10,1	-23,0	-4,0	7,5	11,9	9,4	1,8	3,0	-3,3

**Микротерритории, на которых показатели НИЗ среди детского населения превышают районный уровень
НИП- нормированный интенсивный показатель
(превышение районного уровня по среднегодовым за период 2017-2021)**

Таблица 10

Микротерритории	Глубокская ЦРБ	Подевильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП
злокачественные новообразования	1,3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
болезни сердечно сосудистой системы	0,9	1,8	2,3	1,6	2,1	0,4	1,4	2,3	*	1,8
сахарный диабет	0,7	1,3	*	*	*	3,7	*	*	13,3	*
болезни органов дыхания	1,0	1,6	1,0	0,5	0,6	0,6	0,9	0,4	0,4	0,5
хронические респираторные заболевания	1,1	0,6	*	*	*	*	2,5	1,1	*	2,0
травмы	0,9	1,4	2,1	1,1	1,3	1,2	1,9	1,2	1,7	1,6
психические расстройства	0,4	1,7	3,5	3,7	4,3	2,0	4,5	2,0	3,6	3,1

*заболеваемость не регистрировалась за период 2017-2021	не превышает районный уровень	Превышает районный уровень в 1,1-1,4 раза	Превышает районный уровень в 1,5-1,9 раза	Превышает районный уровень в 2 и более раза
---	-------------------------------	---	---	---

Микротерритории, превышающие среднегодовой районный уровень первичной детской заболеваемости по отдельным классам заболеваний

Таблица 11

по 2 классам	по 3 классам	по 4 классам	по 5 классам
1.Глубокская ЦРБ	1.Псуевская АВОП 2.Бабичевская БСУ 3.Прозорокская БСУ 4.Уделовская БСУ 5.Мнютская АВОП	1.Ломашевская АВОП 2.Дерковщинская АВОП 3.Озерецкая АВОП	1.Подсвильская РБ

Тенденции распространения заболеваемости по отдельным классам среди детского населения за период 2017-2021 годы
(темпы среднего прироста)

Таблица 12

Микротерритории	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
злокачественные новообразования	25,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25,8	-0,6
болезни сердечно сосудистой системы	-1,7	13,9	-24,7	37,2	1,7	*	*	-21,0	0,0	40,6	-0,34	-2,9
сахарный диабет	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-49,1	+9,3
болезни органов дыхания	-0,4	-4,6	15,6	10,5	0,05	-8,4	7,4	20,1	0,47	6,7	0,9	0,66
хронические респираторные заболевания	-2,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-1,3	

травмы	2,1	9,2	5,7	10,1	-23,0	-4,0	7,5	11,9	9,4	1,8	3,0	-3,3
психические расстройства	-25,1	-19,7	-22,3	-16,9	-11,3	-17,2	-8,7	-15,7	-16,7	-18,8	-20,2	+2,6
	тенденция к выраженному росту +5% и более											
	тенденция к умеренному росту +1%-+5%											
	тенденция к умеренному и выраженному снижению -1% и далее											
	отсутствие тенденции к росту (снижению) -1%-+1%											
*	рассчитать тенденцию не представляется возможным											

Анализ среднегодовых показателей и тенденций распространения неинфекционной заболеваемости среди детского населения по территориям за период 2017-2021 годы:

болезни системы кровообращения: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 2 и более раза) – **Бабичевская БСУ, Уделовская БСУ, Дерковщинская АВОП**, из них с тенденцией к выраженной к росту – **Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП.**

злокачественные новообразования: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза)- **Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ, Подсвильская РБ;** превышение в 1,3 раза – **Бабичевская БСУ, Мнютская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ.**

сахарный диабет: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) **Мнютская АВОП, Бабичевская БСУ**; превышение в 1,3 раза – **Уделовская БСУ и Ломашевская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Мнютская АВОП;**

хронические респираторные заболевания – лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - **Уделовская БСУ, Прозорокская БСУ;** превышение в 1,2 раза - **Ломашевская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту **Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП.**

травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин: лидируют (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) – **Бабичевская БСУ;** превышение в 1,3 раза – **Подсвильская РБ**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Подсвильская РБ, Бабичевская БСУ.**

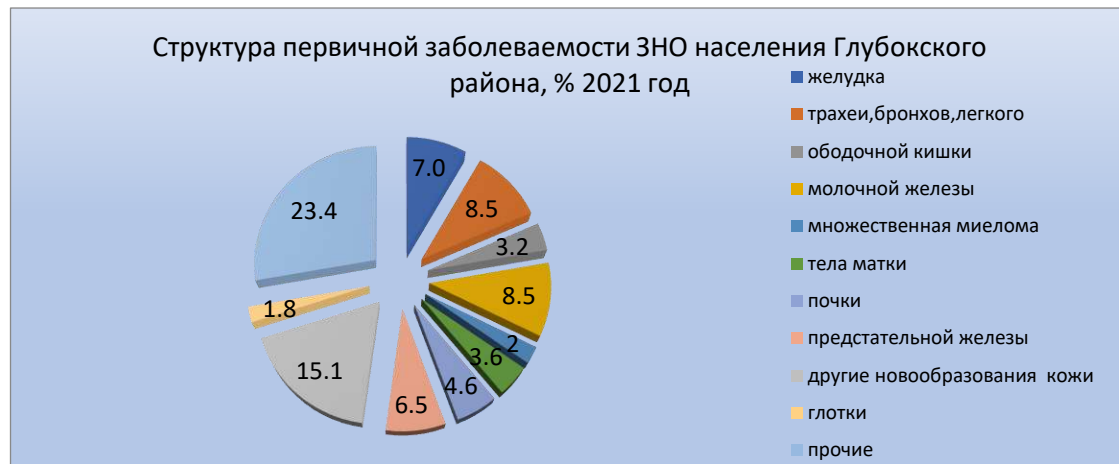
психические расстройства и расстройства поведения; лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) -**Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ, Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ, Псуевская АВОП, Озерецкая АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Прозорокская БСУ;** с тенденцией к умеренному росту - **Псуевская АВОП, Уделовская БСУ, Озерецкая АВОП.**

Первичная заболеваемость взрослого населения по отдельным классам заболеваний

Заболеваемость злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО)

Первичная заболеваемость ЗНО всего населения района в 2021 году составила 459,2⁰/₀₀₀₀ (Витебская область – 505,2⁰/₀₀₀₀), прирост к уровню предыдущего года по району составил +17,1% (Витебская область +11,1%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста -1,6% (Витебская область +0,9%).

Рис.10



В структуре заболеваемости по среднегодовому показателю 2017-2021г традиционно лидируют следующие локализации – новообразования кожи, удельный вес которых составил 15,1% , молочная железа – 8,5%, трахея, бронхи, легкие – 8,5%, желудок – 7,0%, предстательная железа 2021 – 6,5%.

Многолетняя динамика заболеваемости ЗНО за период 2017-2021 годы по локализациям: выраженная тенденция к росту – ЗНО желудка (16,2%), пищевода (19,2%), предстательной железы (17,1%), почки (8,6%), меланома кожи (14,1%); умеренная тенденция к росту – ЗНО молочной железы (4,8%); выраженная тенденция к снижению – ЗНО поджелудочной железы (-30,1%), шейки матки (-29,2%), печени (-27,3%), прямой кишки (-22,6%), толстого кишечника (-17,2%), тела матки (-11,2%).

Среднегодовые показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями взрослого населения 18 лет и старше
Таблица 13 (на 1000 населения)

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	4,44	7,00	6,71	7,60	7,82	6,70	10,83	5,13	3,97	4,21	5,17	6,33
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	1,9	0,24	-12,7	19,0	12,2	3,7	28,8	-23,1	3,81	-25,1	1,4	-2,8

Первичная заболеваемость ЗНО взрослого населения района в 2021 году составила 5,43 ‰, прирост к уровню предыдущего года составил +11,5% (Витебская область +6,12%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста +1,4% (Витебская область (-2,8%).

Таблица 14

Среднегодовые показатели первичной заболеваемости ЗНО населения *трудоспособного возраста*

Население трудоспособного возраста	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Многотекая АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Пеуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	2,00	3,77	3,03	4,93	5,01	4,93	4,92	2,75	2,28	2,54	2,54	2,43
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	-8,3	7,9	-1,5	41,3	25,9	-3,2	36,3	-34,8	16,2	-7,7	-1,0	0,47

Первичная заболеваемость ЗНО населения трудоспособного возраста в 2021 году составила 2,53 ‰, прирост к уровню предыдущего года составил 13,6% (Витебская область +39,7%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется отсутствием тенденцией к росту (снижению) – (-1,0%), (Витебская область (+0,47%).

Болезни системы кровообращения (далее – БСК)

Первичная заболеваемость БСК взрослого населения в районе в 2021 году составила 34,1 ‰ (Витебская область – 37,5 ‰), прирост к уровню предыдущего года по составил +0,3% (Витебская область -2,3%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется отсутствием тенденцией к росту или снижению +0,87% (Витебская область - -6,9%).

Таблица 15

**Среднегодовые показатели заболеваемости БСК взрослого населения 18 лет и старше
(на 1000 населения)**

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Пеуевская АВОП	Озерцкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	36,8	17,8	53,8	26,5	45,0	22,3	48,9	16,8	35,4	35,6	33,5	42,2
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	-0,03	-5,2	-10,3	-0,87	12,5	17,7	12,1	5,0	3,5	0,1	0,87	-6,9

Заболеваемость сахарным диабетом

Первичная заболеваемость сахарным диабетом взрослого населения в 2021 году составила 4,4 ‰, прирост к уровню предыдущего года составил +18,9% (Витебская область (-46,4%). многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется отсутствием тенденцией к росту или снижению +0,25% (Витебская область -9,4%).

Таблица 16

**Среднегодовые показатели заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения 18 лет и старше
(на 1000 населения)**

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Пеуевская АВОП	Озерцкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	4,0	3,5	3,2	3,7	5,1	5,8	2,4	3,4	4,1	4,0	4,0	8,0
Темп среднего прироста за период 2017-2021, %	-4,9	0,78	44,9	0,27	-17,0	30,6	-11,4	10,3	29,1	8,7	0,25	-9,42

Заболеваемость органов дыхания

Первичная заболеваемость органов дыхания по району в 2021 году составила 319,2‰ (Витебская область – 310‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (+41,7%) (Витебская область +10,9%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризовалась тенденцией к выраженному росту с темпом (+18,7%) (Витебская область +11,7).

Таблица 17

**Среднегодовые показатели заболеваемости органов дыхания взрослого населения 18 лет и старше
(на 1000 населения)**

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	201,0	261,0	330,1	177,0	144,2	278,4	267,0	145,6	154,9	209,8	207,9	239,8
Темп среднего прироста за период 2017-2021,%	18,2	9,1	25,2	31,2	51,4	21,6	22,0	18,5	20,7	31,0	18,7	11,9

Первичная заболеваемость хроническими респираторными заболеваниями по району в 2021 году составила 0,82‰ (Витебская область – 2,0‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (- 9,9%) (Витебская область +5,3%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризовалась тенденцией к выраженному росту с темпом (+15,4%) (Витебская область - (-2,9%)).

Таблица 18

**Среднегодовые показатели хроническими респираторными заболеваниями взрослого населения 18 лет и старше
(на 1000 населения)**

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	0,65	0,46	0,7	1,23	2,3	0,6	0,76	0,4	0,23	0,26	0,65	2,1
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы,%	9,9	-38,3	0,0	-6,9	21,5	68,7	75,1	84,5	50,0	100,0	15,4	-2,9

Травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин (далее – внешние причины)

Первичная заболеваемость от внешних причин по району в 2021 году составила 45,9‰ (Витебская область – 54,0‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (+3,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту с темпом (+5,3%).

Таблица 19

Среднегодовые показатели заболеваемости вследствие травм и воздействия других внешних причин взрослого населения 18 лет и старше (на 1000 населения)

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Минотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	45,4	55,5	58,4	18,4	27,6	18,5	36,6	17,0	20,3	40,8	41,8	53,5
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	2,7	6,5	14,4	12,9	16,4	13,2	14,1	15,1	16,4	16,8	5,3	0,06

Заболеваемость населения психическими расстройствами и расстройствами поведения

Первичная заболеваемость психическими расстройствами по району в 2021 году составила 7,9‰ (Витебская область – 12,0‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (-14,1%) (Витебская обл – (-7,0%)), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному снижению с темпом (-2,6%) (Витебская область (-2,4%).

Таблица 20

Среднегодовые показатели заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения взрослого населения 18 лет и старше (на 1000 населения)

Взрослое население 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Минотская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2017-2021 годы, ‰	5,7	11,8	20,4	18,0	22,6	12,5	30,9	8,8	17,7	15,2	9,0	13,3
Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы, %	-4,2	-9,6	-1,1	12,5	2,9	-9,1	0,5	0,0	3,3	1,5	-2,8	-2,4

**Микротерритории, на которых показатели НИЗ среди взрослого населения превышают районный уровень
НИП- нормированный интенсивный показатель (превышение районного уровня по среднегодовым за период 2017-2021)**

Таблица 21

Микротерритории	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП
злокачественные новообразования	0,9	1,4	1,3	1,5	1,5	1,3	2,1	1,0	0,8	1,7
болезни сердечно сосудистой системы	1,1	0,5	1,6	0,8	1,4	0,7	1,5	0,5	1,1	1,1
сахарный диабет	0,8	0,8	1,4	1,1	1,3	1,5	1,3	0,9	1,2	1,3
болезни органов дыхания	1,0	1,3	1,6	0,9	0,7	1,3	1,3	0,7	0,8	1,0
хронические респираторные заболевания	1,0	0,7	1,1	1,9	3,5	0,9	1,2	0,6	0,4	0,4
травмы и др. последствия воздействия внешних причин	1,1	1,3	1,4	0,4	0,7	0,5	0,9	0,4	0,5	1,0
психические расстройства	0,6	1,3	2,3	2,0	2,5	1,4	3,4	1,0	2,0	1,7
не превышает районный уровень	Превышает районный уровень в 1,1-1,4 раза				Превышает районный уровень в 1,5-1,9 раза			Превышает районный уровень в 2 и более раза		

Микротерритории, превышающие среднегодовой районный уровень первичной взрослой заболеваемости по отдельным классам заболеваний

Таблица 22

по 2 классам	по 3 классам	по 4 классам	по 5 классам	по 6 классам	по 7 классам
1.Глубокская ЦРБ	1.Псуевская АВОП	1.Подсвильская РБ 2.Прозорокская БСУ 3.Мнютская АВОП 4.Озерецкая АВОП	1.Уделовская БСУ	1,Ломашевская АВОП	1.Бабичевская БСУ

Отсутствуют превышения среднегодового районного уровня на территории Дерковщинской АВОП

**Тенденции распространения заболеваемости по отдельным классам среди взрослого населения за период 2017-2021
годы (темпы среднего прироста)**

Таблица 23

Микротерритории	Глубокская ЦРБ	Подвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Минютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Злокачественные новообразования	1,9	0,24	-12,7	19,0	12,2	3,7	28,8	-23,1	3,81	-25,1	1,4	-2,8
болезни сердечно сосудистой системы	-0,03	-5,2	-10,3	-0,87	12,5	17,7	12,1	5,0	3,5	0,1	0,87	-6,9
сахарный диабет	8,0	17,2	-14,3	-13,0	-19,2	22,0	-51,0	-4,1	16,8	-18,5	0,76	-9,42
болезни органов дыхания	18,2	9,1	25,2	31,2	51,4	21,6	22,0	18,5	20,7	31,0	18,7	11,9
хронические респираторные заболевания	9,9	-38,3	0,0	-6,9	21,5	68,7	75,1	84,5	50,0	100,0	15,4	-2,9
травмы и др. последствия воздействия внешних причин	2,7	6,5	14,4	12,9	16,4	13,2	14,1	15,1	16,4	16,8	5,3	0,06
психические расстройства	-4,2	-9,6	-1,1	12,5	2,9	-9,1	0,5	0,0	3,3	1,5	-2,8	-2,4
	тенденция к выраженному росту +5% и более											
	тенденция к умеренному росту +1%-+5%											
	тенденция к умеренному и выраженному снижению -1% и далее											
	отсутствие тенденции к росту (снижению) -1%-+1%											

Анализ среднегодовых показателей и тенденций распространения неинфекционной заболеваемости по микротерриториям за период 2017-2021 годы среди взрослого населения:

болезни системы кровообращения: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) – *Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ*, из них с тенденцией к выраженной к росту – *Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП*.

злокачественные новообразования: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза)– *Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ, Подсвильская РБ*; превышение в 1,3 раза – *Бабичевская БСУ, Мнютская АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ*.

сахарный диабет: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) *Мнютская АВОП, Бабичевская БСУ*; превышение в 1,3 раза – *Уделовская БСУ и Ломашевская АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Мнютская АВОП*;

хронические респираторные заболевания – лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - *Уделовская БСУ, Прозорокская БСУ*; превышение в 1,2 раза - *Ломашевская АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту *Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП*.

травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин: лидируют (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) – *Бабичевская БСУ*; превышение в 1,3 раза – *Подсвильская РБ*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Подсвильская РБ, Бабичевская БСУ*.

психические расстройства и расстройства поведения; лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - *Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ, Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ, Псуевская АВОП, Озерецкая АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Прозорокская БСУ*; с тенденцией к умеренному росту - *Псуевская АВОП, Уделовская БСУ, Озерецкая АВОП*.

2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

В процессе реализации мероприятий Комплекса мер по защите внутреннего рынка в 2021 году на территории Витебской области осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и др.) в целях обеспечения безопасности людей.

В ходе мероприятий технического (технологического, поверочного) характера лабораторно исследовано 162 *пробы пищевых продуктов и продовольственного сырья*, в том числе 134 (82,8%) пробы импортного производства. По результатам лабораторных исследований 8 (4,9% от общего числа отобранных) проб не соответствовали ТНПА, из них 2 пробы импортного

производства (1,5 % от числа отобранных проб импортного производства). По фактам выявленных нарушений на объектах вынесено 47 предписаний о запрете реализации товаров весом 364 кг, в том числе 8 требований (предписания) на продукцию импортного производства весом 73,7 кг. Для информирования и принятия мер реагирования направлено 6 материалов в территориальные органы исполнительной власти и заинтересованные ведомства.

При реализации *непродовольственной группы товаров* по вопросам соблюдения безопасности надзорными мероприятиями охвачено 48 субъектов хозяйствования. Обследовано 48 объектов, выявлены нарушения – на 35 (73 %) занятых в обороте продукции импортного производства. Отобрано и лабораторно исследовано 53 пробы (образца) продукции, из них 53 (100 %) импортного производства. Проб, не соответствующих ТНПА, не выявлено. По фактам выявленных нарушений выдано 35 рекомендаций об устранении выявленных нарушений.

Надзорными мероприятиями охвачено 18 субъектов хозяйствования (18 объектов), реализующих *продукцию, предназначенную для детей и подростков и игрушки*. Всего исследовано 34 образца товаров детского ассортимента, в том числе 34 образца товаров иностранного производства. Проб, не соответствующих ТНПА, не выявлено. По фактам выявленных нарушений выдано 16 предписаний (рекомендаций) об устранении выявленных нарушений.

Информация о выявлении не соответствующей продукции направлена субъектам хозяйствования, импортерам, заинтересованным ведомствам для принятия мер реагирования, изъята из обращения.

Информация по вопросам качества и безопасности реализуемых товаров размещается в средствах массовой информации, на официальных сайтах учреждений государственного санитарного надзора.

Радиационный контроль

В порядке госсаннадзора и радиационно-гигиенического мониторинга проводятся радиометрические исследования пищевых продуктов, продовольственного сырья на содержание радионуклидов цезия-137 и стронция-90.

За 2021 год проведены испытания: пищевые продукты (молоко, картофель) 4 пробы – проб, несоответствующих гигиеническим нормативам не выявлено.

Условия труда работающего населения

Состояние воздушной среды и физические факторы в закрытых помещениях

Промышленные организации

по сравнению с показателями 2020 года удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, вырос по показателям: вибрация **23,5%**, микроклимат **11,4%** (снизились показатели напряженности электростатического поля, пыли и аэрозоли, шума).

Коммунальные объекты

В 2021 году удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, по факторам вредности составил: пары, газы, пыль, аэрозоль **0,0%**; шум **0,0%**, вибрация **1,9%**, электромагнитные поля **0,0%**, освещенность **0,0%**. По сравнению с показателями 2020 года удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, практически по всем факторам снизился, за пятилетний период не наметилось устойчивых тенденций к росту (снижению).

Пищевые объекты

В 2021 году удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, по факторам вредности составил: пары, газы, пыль, аэрозоль **0,0%**; шум **20,1%**, вибрация **0,0%**, микроклимат **17,8%**, электромагнитные поля **0,0%**, освещенность **32,9%**. По сравнению с показателями 2020 года удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, практически по всем вредным факторам снизился.

Детские и подростковые учреждения

По сравнению с 2020 годом удельный вес рабочих мест детских и подростковых учреждений, не соответствующих гигиеническим нормативам, снизился по всем позициям.

Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов

Лабораторно исследовано 1815 проб продовольственного сырья и пищевых продуктов по микробиологическим показателям, не соответствовали ТНПА 2 или 0,1% (2021г. – 0,12%); по химическим показателям – 1112 проб, не соответствовали ТНПА – 6 или 0,53% (2021г. – 1,1%).

В структуре удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по химическим показателям, основная доля принадлежит пробам не соответствующим гигиеническим нормативам по нитратам.

Хозяйственно-питьевое водоснабжения

Обеспечение безопасности воды является одним из приоритетов в сохранении и укреплении здоровья населения. Поэтому контроль за водоснабжением является одним из основных разделов работы государственного санитарного надзора.

Для питьевого водоснабжения населения в районе используются 60 подземных источников водоснабжения, 40 коммунальных и 20 ведомственных водопроводов, 14 общественных шахтных колодца. Обеспеченность централизованным водоснабжением составила 96,0%.

Лабораторией центра исследовано на соответствие гигиеническим нормативам 777 проб воды, отобранных из коммунальных водопроводов, 644 – из ведомственных водопроводов, 56 – из источников нецентрализованного водоснабжения. Удельный вес проб питьевой воды из коммунальных водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по

санитарно-химическим показателям составил (2020 год – 8,78%, 2021 год – 7,64%), не соответствующих по микробиологическим показателям – (2020 год – 0,0%, 2021 год – 0,0%).

Удельный вес проб питьевой воды из ведомственных водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям составил (2020 год – 17,6%, 2021 год – 15,7%), не соответствующих по микробиологическим показателям – (2020 год – 0,0%, 2021 год – 0,0%).

Основная причина отклонения от гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям – повышенное содержание в воде железа и связанное с этим превышение норм по мутности и цветности

На водопроводах функционирует 10 станций обезжелезивания. За 2021 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы построены 2 станция обезжелезивания (н.п. Зябки, н.п. Бабичи).

Часть населения Глубокского района используют воду из колодцев для хозяйственных или бытовых нужд.

Нецентрализованная система водоснабжения не имеет распределительной водопроводной сети; доставку воды к месту ее хранения и потребления осуществляет потребитель. Открытость для общего пользования делает качество воды ее источника водоснабжения объектом государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Санитарно-эпидемиологическая служба периодически проверяет воду общественных колодцев, если колодец частный – за его состояние и качество воды отвечает исключительно хозяин.

За 2021 год лабораториями санитарно-эпидемиологической службы исследовано 56 проб воды из колодцев на соответствие гигиеническим требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Не соответствующих гигиеническим нормативам проб воды из колодцев не выявлено.

При анализе данных за период 2012-2021 годы, качества воды водоемов 2-ой категории, проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, не выявлено, из чего можно сделать вывод, что качество вод в границах зон рекреации соответствует нормативным требованиям и устойчиво улучшается.

Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод в Глубокском районе составляет 2021 год – 100%.

2.2.4 Атмосферный воздух

Рис.11



Многолетняя динамика по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 10-летний период:

от стационарных источников – характеризуется тенденцией к умеренному росту со средним темпом прироста (+3,8%);

Многолетняя динамика по выбросам отдельных загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух за 10-летний период: тенденция к выраженному снижению – твердые частицы (-9,8%); тенденция к умеренному снижению - оксид азота (-1,2%), оксид углерода (-1,2); тенденция к выраженному росту – диоксид азота (+7,6), неметановые летучие органические соединения (+18,6), диоксид серы (+13,9%); углеводороды (+4,6).

На предприятиях, являющихся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух разработаны экологические паспорта, имеются разрешения на выброс вредных веществ в атмосферу, ведется учет организованных источников выбросов, по каждому источнику выбросов в отдельности определены величины выбросов загрязняющих веществ, все источники загрязнения атмосферного воздуха на промпредприятиях обеспечены пылеулавливающими и газоочистительными установками. Ежегодно на ОАО «Глубокский комбикормовый завод» проводятся профилактические ремонты вентиляционной системы.

На учете Глубокской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды 84 природопользователя имеющих стационарные источники выбросов.

Нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) установлены для 12 предприятий района, в т.ч. для 12 предприятий отчитывающихся по форме 2-ОС «Воздух».

Проводится мониторинг загрязнения атмосферного воздуха. В Глубокском районе действует объездная дорога. Запрещен проезд грузового транспорта в центре города с целью уменьшения загазованности. Ведется контроль за техническим состоянием автотранспорта работниками ГАИ. Ежегодно объявляется месячник «Чистый воздух».

Лабораторный контроль в Глубокском районе проводит лаборатория комитета по экологии.

На каждом предприятии разработан план работы предприятий на случай неблагоприятных природно-климатических катаклизмов. Комбикормовый завод и Мосарский льнозавод оборудованы пылеулавливающими установками. На Мосарском льнозаводе внедрена безотходная технология путём сжигания костры в котлах. Установлены циклоны на большинстве деревообрабатывающих цехов промышленных предприятий, строительных организаций.

Обращение с отходами

В районе завершена работа по выводу из эксплуатации всех мини-полигонов твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) и рекультивации земель, на которых они размещались. Рекультивировано в районе 24 мини-полигонов ТКО.

В районе для организованного сбора коммунальных отходов имеется 1 полигон ТБО в д. Сороки, находящийся на обслуживании УП ЖКХ Глубокского района. Санитарно-защитная зона при расположении полигона ТКО соблюдаются.

Согласно решению Глубокского районного исполнительного комитета №1388 от 27.12.2021 г. утверждена схема обращения с коммунальными отходами, образующими на территории Глубокского района. С владельцами частных домовладений и организациями города заключены договора на централизованный вывоз ТКО.

2.3 Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности

Устойчивое региональное развитие – одно из приоритетных направлений деятельности. Фундаментом устойчивого развития является экономика, поэтому приоритетное направление – развитие экономики регионов и создание рабочих мест с достойным уровнем зарплаты.

Обеспеченность населения комфортным жильем

Жилье – одна из базовых ценностей, которые обеспечивают гражданам ощущение экономической стабильности и безопасности, а также стимулируют их к производительному труду. Результаты обеспечения населения качественным и доступным жильем в значительной степени формируют отношение общества к государству. По итогам решения жилищных вопросов граждане во многом судят об эффективности реализации государством своих функций в целом.

Удельный вес газифицированных жилищ в 2021 году составил Глубокский район – 98,4%, (Республика Беларусь – 87,1%; Витебская область – 94,3), темп среднего прироста за период 2017-2021 годы по Глубокскому району составил

(-0,02%).

Удельный вес жилищ с водопроводом в 2021 году составил Глубокский район – 49,7% (Витебская область – 69,1%), темп среднего прироста за период 2017-2021 годы по Глубокскому району составил (3,7%); процент жилищ с горячим водоснабжением составил Глубокский район – 26,3% (Витебская область – **60,3%**) .

Удельный вес жилищ с канализацией в 2021 году составил Глубокский район – 46,5% (Витебская область – 67,2%), темп среднего прироста за период 2017-2021 годы по Глубокскому району составил (2,5%).

Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (километров в расчете на 1000 квадратных километров территории) в 2020 году составила (Республика Беларусь – 429,4; Витебская область – 418,7, Глубокский район – 371,2), прирост к уровню 2016 года составил по Глубокскому району (+3,1%).), Многолетняя динамика характеризуется отсутствием тенденций к снижению или росту (показатель стабилен), средний темп прироста за период 2011-2020 по Глубокскому району составил +(0,16%).

От состояния и уровня дорог непосредственно зависят валовой национальный продукт страны, уровень цен, доходы государственного бюджета, степень занятости населения, приток инвестиций и другие экономические показатели. Рост автомобильных перевозок в значительной степени определяется развитием и состоянием дорожной сети, ее надежностью, экономичностью.

Гендерное соотношение

Число женщин на 1000 мужчин в 2021 году составило по Глубокскому району - 1089 (Республика Беларусь – 1164, Витебская область – 1180).

Главной причиной дисбаланса соотношения мужчин и женщин является большой разрыв между продолжительностью жизни мужчин и женщин.

Есть две причины этого. Первая – повышенная смертность мужчин под влиянием алкоголизма. Мужчины – наименее стрессоустойчивая часть общества. В результате мужчины в Беларуси живут примерно на 10 лет меньше женщин. Превышение численности мужчин над численностью женщин в Беларуси, из-за более высокой рождаемости мальчиков в сравнении с девочками, наблюдается в возрасте до 35-40 лет.

Вторая причина – более высокая миграционная подвижность мужчин в сравнении с женщинами. Мужчины чаще женщин участвуют в трудовых миграциях, выезжая в поисках достойной зарплаты за пределы Беларуси.

Трудовые ресурсы

Важным трендом в развитии рынка труда Беларуси является постепенное уменьшение численности трудовых ресурсов и трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, происходящее на фоне сохранения высокого уровня занятости и низкого уровня официально безработицы.

Процент лиц трудоспособного возраста в 2021 году по Глубокскому району составил 55,2%, по Витебской области составил 58,8 (Республика Беларусь – 60,8%). Многолетняя динамика лиц трудоспособного возраста в районе характеризуется стабильным показателем, средний темп прироста за период 2012-2021 по Глубокскому району составил (+0,6%), по Витебской области (-1,14%), по Республике Беларусь (-1,33%).

Уровень официально зарегистрированной безработицы по итогам 2021 года составил по району 0,16% (Витебская область -0,2%, Республика Беларусь – 0,1%), многолетняя динамика за период 2012-2021 годы в районе характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-9,1%).

Миграция

Количество ежегодно прибывающих в Глубокский район человек (внешняя миграция) характеризуется выраженной тенденцией к снижению со темпом прироста за период 2012-2021 годы (-7,9%); количество ежегодно выбывающих из района характеризуется выраженной тенденцией к росту с темпом прироста за период 2012-2021 годы (+6,9%).

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования (%) продолжает расти, в 2021 году он составил по району - 93,0%(2020г -92,0%)(Витебская область – 90,5%;Республика Беларусь – 88,3%). Многолетняя динамика за период 2012-2021 годы характеризуется умеренной тенденцией росту со средним темпом прироста по Глубокскому району(+1,1%), по Витебской области (+2,4%),по Республике Беларусь(+2,1%).

Число абортов в Беларуси продолжает ежегодно сокращаться, однако процент прерывания беременностей по-прежнему остается высоким. В Глубокском районе этот показатель ниже республиканского и областного, так в 2021 году количество абортов на 1000 женщин составило Глубокский район - 4,6 (Республика Беларусь – 7,8; Витебская область – 11,0). Многолетняя динамика за период 2017-2021годы по Глубокскому району характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста (+2,7%), по Витебской области и Республике Беларусь – выраженная тенденция к снижению со средним темпом прироста (-5,8% и -10,0% соответственно).

2.4 Анализ рисков здоровью

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2021 году на территории Глубокского района имеются условия для формирования рисков здоровью на популяционном уровне.

Поведенческие риски

ВОЗ не устанавливает четких значений безопасной дозы алкоголя. Алкоголь тесно связан примерно с 60 различными заболеваниями, и практически во всех этих случаях наблюдается прямая связь между дозой и ответной реакцией организма; чем больше человек выпивает, тем выше риск заболеть. Европейский регион характеризуется при этом самым высоким

уровнем потребления алкоголя и уровнем связанного с ним вреда, являясь ведущей причиной заболеваемости и преждевременной смертности.

Первичная заболеваемость алкоголизмом и алкогольными психозами в районе составила 275,1⁰/₀₀₀₀ (по области 172,5⁰/₀₀₀₀), прирост к уровню предыдущего года по району +28,9% (по области (-11,4%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту с темпом (+7,1%), (по области тенденция к росту или снижению отсутствует (-1,0%).

. Рис.12

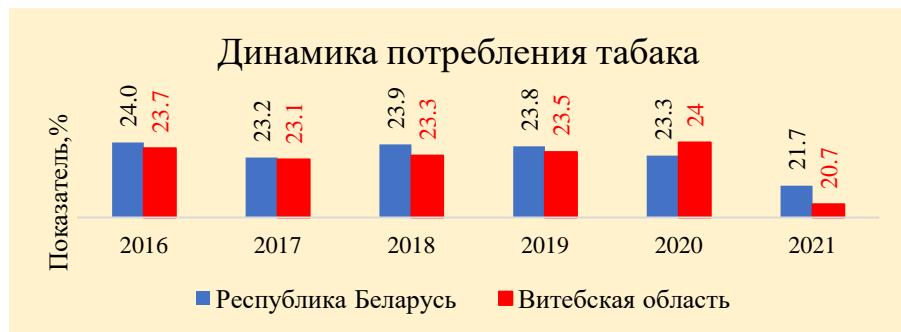


Употребление зарегистрированного алкоголя на душу населения(в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта остается высоким , так в 2021году в Глубокском районе он составил - 10,1 по сравнению с 2020г (9,5) увеличилось на 6,3%. За период 2017-2020 годы темп среднегодового прироста по Глубокскому району он составил (+10,5%), выраженная тенденция к росту. В 2020 году показатель по Витебская область составил 12,8л (Республика Беларусь – 11,8л), динамика за период 2011-2020 годы характеризуется

умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-2,9%).

Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше в 2021 году значительно снизилась как по области, так и по республике, однако сохраняется значительный удельный вес населения, потребляющего табак.

Рис.13



По оценкам ВОЗ, на сегодняшний день в Европейском регионе употребление табака является причиной 16% всех смертей среди взрослых старше 30 лет, причем большинство этих смертей являются преждевременными. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше в 2021 году значительно снизилась как по области, так и по республике, однако сохраняется значительный удельный вес населения, потребляющего табак.

Доля курящего населения в районе в возрасте 16 лет и старше в 2021 году (21,1%) по сравнению с 2020г (21,5%) ниже на 1,9% (положительная динамика). Однако целевой показатель к 2021г, установленный Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025годы – (20,4%) – не достигнут, (показатель в 2021г – 21,1).

Низкая физическая активность наблюдается у 37,4% населения по данным социологического исследования, проведенного специалистами территориальных ЦГЭ. Регулярная физическая активность играет важную роль в профилактике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний, диабета 2-го типа и онкологических заболеваний, которые служат причиной почти трех четвертей случаев смерти в мире. Физическая активность может также способствовать уменьшению симптомов депрессии и тревоги, а также улучшению мыслительной деятельности, способности к обучению и общего благополучия.

Информационный стресс

Человеческая деятельность все больше связана с приемом, обработкой, анализом информации. В связи с этим в жизнь людей вошел новый вид стресса – информационный стресс. Воздействие информационного стресса, вызывает характерные для любого стресса биохимические реакции, сдвиги в состоянии ряда физиологических функций и как следствие повышение общей заболеваемости.

Начиная отдыхать, люди фактически переходят от одного экрана к другому. Особенно информационному стрессу подвержены дети, у детей, бесконтрольно использующих гаджеты, отмечено развитие негативных черт характера: подозрительность, мнительность, враждебно-агрессивное отношение к близким, вспыльчивость

Состояние среды жизнедеятельности

Вредные условия труда

Удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2021 году составил 23,7% от общего количества работающих, снижение к уровню предыдущего года (-0,06%). Наибольшее количество работающих заняты на рабочих местах с повышенным уровнем производственного шума более 500 человек, физического перенапряжения более 600, вибрации более 500, в условиях неблагоприятных параметров микроклимата более 400.

Состояние атмосферного воздуха

Многолетняя динамика по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 10-летний период: от стационарных источников – характеризуется тенденцией к росту со средним темпом прироста (3,8%);

Состояние водоснабжения

Обеспеченность централизованным водоснабжением сельского населения – 72,0 %. Удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, несоответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по санитарно-химическим показателям составил 12,9 %, по микробиологическим показателям – 0,0 %. Удельный вес проб воды из колодцев,

несоответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по содержанию нитратов составил 0,0 %, по микробиологическим показателям – 0,0 %.

Последствия реализации рисков

Таблица 23

Первичная заболеваемость взрослого населения

Классы заболеваний	Прирост 2021/2020,%	Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы,%
злокачественные новообразования	+11,5	+1,4
болезни сердечно сосудистой системы	+0,3	0,87
сахарный диабет	+18,9	0,76
травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин	+3,2	-1,3
психические расстройства и расстройства поведения	-14,1	-2,8

Таблица 24

Первичная заболеваемость детского населения

Классы заболеваний	Прирост 2021/2020,%	Темп среднего прироста за период 2017-2021 годы,%
злокачественные новообразования	+100,0 (2 сл)	-5,6
болезни сердечно сосудистой системы	+29,2	-0,35
сахарный диабет	От 0,6 до 0,0	-49,1
травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин	+14,9	+3,0
психические расстройства и расстройства поведения	-47,3	-20,2

По результатам профилактических осмотров 2021 года наиболее высокая распространенность нарушений: понижение *остроты зрения* в возрастной группе 15-17 лет; *дефектов речи* в возрастной группе 3-5 лет; *сколиоза и нарушения осанки* в возрастной группе 15-17 лет; *понижения остроты слуха* в возрастной группе 3-5 лет.

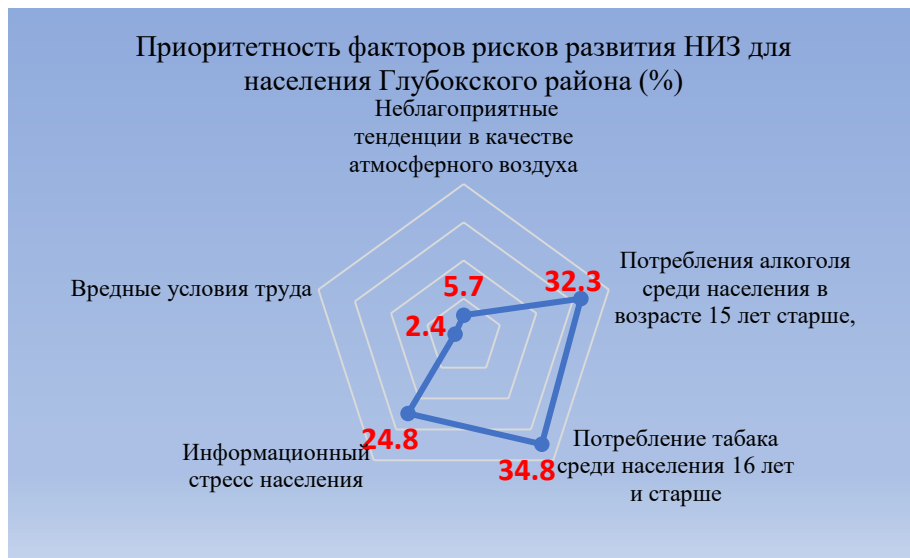
Умеренная тенденция к росту (+2,0%) удельного веса детей в возрасте 3-17 лет, относящихся ко второй группе здоровья; выраженная тенденция к росту удельного веса детей в возрастных категориях 6 лет, 11 лет и 14 лет, относящихся к четвертой группе здоровья - (+18,6%, 14,9%, 23,8% соответственно)

Уровень первичной инвалидности населения трудоспособного возраста в 2021 году составила 47,4‰ (Витебская область – 37,9‰), прирост к уровню предыдущего года составил +28,8% (Витебская область +9,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+11,8%) (Витебская область – (-1,0%)). Уровень первичной инвалидности детского населения района в 2021 году составила 19,9‰ (Витебская область – 18,8‰), прирост к уровню предыдущего года составил -(-18,1%) (Витебская область +2,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+12,9%) (Витебская область – (+3,6%)).

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2021 году в целом по району составил 1632,9 дней на 100 работающих (Витебская область – 1511,2), прирост к уровню предыдущего года по области +41,9% (Витебская область +15,4%), многолетняя динамика 2017-2021г характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +26,5% (по области +19,1%).

Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в Глубокском районе в 2021 году (<10 % – низкий риск; 10-25% – умеренный риск; > 25% – высокий риск)

Рис.14



Для аналитических оценок применены подходы менеджмента, определяемые ГОСТ РБ СТБ ISO/IEC 31010 «Методики оценки риска».

Для проведения аналитических оценок привлечены врачи-специалисты Глубокского районного центра гигиены и эпидемиологии. Результаты, отражающие консенсус мнений экспертов, представлены на рисунке 1.

Результаты показали, что **высокий уровень** риска развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения, потребляющего табак (**34,8%**) и алкоголь (**32,3%**). **Умеренный уровень** риска развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения с уровнем информационного стресса населения (**24,8%**). **Низкий риск** развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения в связи с состоянием атмосферного воздуха (**5,7%**), а

также для населения с вредными условиями труда (**2,4%**).

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1 Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В течении 2021 года продолжено решение проблемных материально-затратных вопросов, обозначенных в ходе проведения в ноябре-декабре 2019 года контрольно-аналитических (надзорных) мероприятий по вопросу обеспечения безопасных условий пребывания учащихся в учреждениях общего среднего образования. В соответствии с планом мероприятий по устранению нарушений, по состоянию на 01.01.2022 года, устранено 11 нарушений из 13 запланированных (85%).

Проделанная работа позволила повысить уровень безопасных условий пребывания учащихся в учреждениях общего среднего образования.

Остаются не устраненные нарушения - 2: отсутствует подвод горячей проточной воды в умывальниках санитарных узлов, отсутствует механическая вентиляция на пищеблоке в 1 учреждении общего среднего образования.

К новому 2021/2022 учебному году по районному «Комплексу мероприятий по укреплению материально-технической базы в учреждениях образования на 2021 год» и предписаниям санитарно-эпидемиологической службы выполнен значительный объем работ: проведен ремонт 3 пищеблоков учреждений общего среднего образования, замена оконных блоков, дверей в 1 учреждении дошкольного образования, ремонт входного крыльца в 3 учреждениях образования, ремонт спортивного зала в 1 учреждении общего среднего образования, в общежитии ПТУ обеспечен подвод горячей проточной воды к умывальникам для рук умывальных комнат, проведен ремонт кровли теневых веранд в 2 учреждениях дошкольного образования, в 3 УО проведена замена столешниц ученических парт (97 штук), в 2 УО приобретены конторки. Проведена оценка эффективности работы вытяжных вентиляций, оборудованных в пищеблоках всех учреждений дошкольного образования (7 учреждений) и 14 учреждениях общего среднего образования.

С июля 2021 начат капитальный ремонт с элементами модернизации здания 1 учреждения общего среднего образования, финансирование – Международный банк Реконструкции и Развития.

В рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы, а также районного плана основных мероприятий по реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в Глубокском районе на 2019-2024 годы в учреждениях общего среднего образования внедряется и реализуется информационный проект «Школа – территория здоровья».

В реализации проекта «Школа – здоровья» в 2021/2022 учебном году было задействовано 15 учреждений общего среднего образования, из 16 УО (94%), в которых обучается 3805 учащихся (70% учащихся). В связи с проведением капитального ремонта в 1 учреждении общего среднего образования и перераспределением учащихся в другие учреждения образования на период проведения ремонтных работ, оценка 1 УО не проводилась. На основании полученных данных 6 учреждений общего среднего образования (40%) задействованы в информационном проекте «Школа – территория здоровья» с количеством обучающихся – 1887 человек (71%), 9 учреждений образования (60%) задействованы в реализации отдельных элементов проекта «Школа – территория здоровья» с количеством обучающихся – 769 человек (29%).

По результатам оценки эффективности реализации проекта за период с 2020/2021 по 2021/2022 учебные годы по критериям выполнения мероприятий проекта, состояния здоровья учащихся по данным самооценки, индекса здоровья, информированности учащихся о факторах риска, формирующих здоровье и сформированности установки на сохранение здоровья в 55,4 % учреждений, реализующих проект, работа считается эффективной.

Главной задачей на 2022/2023 учебный год является повышение эффективности реализации проекта в уже реализующих проект учреждениях, с учетом полученных результатов проведенной оценки.

Летняя оздоровительная компания для детей в 2021 году проходила в условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации по коронавирусной инфекции. Это повлияло на количество детей, прошедших оздоровление в детских оздоровительных лагерях. Так, в 2021 году увеличено количество школьников, прошедших оздоровление в детских оздоровительных лагерях на территории Глубокского района – 926 человек (в 2020 – 835 человек, в 2019 – 1187 человек).

По окончании летней оздоровительной кампании 2021 года остались нерешенные вопросы по укреплению материально-технической базы загородного стационарного оздоровительного лагеря «Родничок» ГУДО «Центр детей и молодежи Глубокского района»: не проведен ремонт кровли здания оздоровительной организации над спортивным залом, в санитарных узлах недостаточно санитарно-технического оборудования (умывальников для мытья рук), отсутствует посудомоечная машина, стены спальных помещений выполнены из материалов, не допускающих проведение уборки и дезинфекции влажным способом (оклеены обоями).

В целом, об эффективности проводимых профилактических мероприятий по разделу гигиены детей и подростков свидетельствуют и результаты профилактических медицинских осмотров детей, по результатам которых отмечается стабилизация количества детей (0-17 лет), отнесенных к первой группе здоровья. А среди детей дошкольного возраста (3-5 лет) наблюдается незначительное снижение на 0,7%, а для детей школьного возраста (6-17 лет) наблюдается увеличение на 0,5%, в сравнении с 2020 годом.

Основными направлениями деятельности по разделу гигиены детей и подростков остаются:

продолжение продвижения информационного межведомственного проекта «Школа – территория здоровья», внедрение Методики оценки эффективности проекта, разработанной МЗ РБ во всех учреждениях образования, задействованных в проекте»;

обеспечение контроля за выполнением районного «Комплекса мероприятий по укреплению материально-технической базы в учреждениях образования на 2021-2025 год»;

обеспечение контроля за укреплением материально-технической базы стационарного лагеря «Родничок» ГУДО «Центр детей и молодежи Глубокского района», увеличение количества оздоровленных детей, за счет увеличения количества смен работы стационарного лагеря.

3.2 Гигиена производственной среды

Улучшение условий труда является одним из приоритетных направлений в работе учреждений государственного санитарного надзора области. Для реализации данного направления с учетом предложений санитарно-эпидемиологической службы решением областного исполнительного комитета от 26.11.2020 № 656 утвержден Комплекс мер по укреплению исполнительской и трудовой дисциплины, безопасности производственной деятельности в организациях области на 2021 год.

На заседании Комиссии при областном исполнительном комитете рассмотрен вопрос «О состоянии производственного травматизма в организациях Витебской области и профилактике профессиональной заболеваемости»(протокол от 12.07.2021№ 1).

В составе межведомственных рабочих групп надзорными мероприятиями охвачено 3 объекта, имеющие высокие уровни заболеваемости с рассмотрением результатов на соответствующих комиссиях при исполнительных комитетах. С целью устранения нарушений и недопущению их в дальнейшем в органы исполнительной власти направлено 13 материалов.

В результате выполнения мероприятий, направленных на улучшение условий труда работающих, инициированных учреждениями госсаннадзора, на объектах промышленности и сельского хозяйства приведено в соответствие с требованиями гигиенических нормативов 40 рабочих мест.

На контроле специалистов территориальных центров гигиены и эпидемиологии (далее ЦГЭ) в 2021 году находилось 53 промышленных предприятий и сельскохозяйственных организаций (далее организаций), из них 0 – с выраженным риском или 0,0% (2020 г. – 0,0%), 8 – средней степени риска или 15,09% (2020 г. – 24,53%), 45 – со слабо выраженным риском или 84,9% (2020 г. – 75,5%).

Центром осуществляется постоянный лабораторный контроль факторов производственной среды на предприятиях и в организациях. В 2021 году лабораторные исследования проведены на 38 предприятиях, более чем на 200 рабочих местах.

По сравнению с 2020 годом удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2021 году снизился на 0,06% и составил 23,72% от общего количества работающих.

Наибольшее количество работающих заняты на рабочих местах с повышенным уровнем производственного шума 568 человек, физического перенапряжения 657, вибрации 514, в условиях неблагоприятных параметров микроклимата 426.

По результатам анализа лабораторного контроля в 2021 году среди таких видов экономической деятельности как сельское хозяйство, лесное хозяйство, транспорт наибольший удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим нормативам по уровню производственного шума зарегистрирован на организациях сельского и лесного хозяйства 50,0%.

В комплексе мероприятий, направленных на профилактику профессиональной и производственно обусловленной патологии, особое место занимает организация и проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения области.

В 2021 году обязательный периодический медицинский осмотр прошли 92,24% (2020 г. – 97,84%) работающих занятых во вредных и (или) опасных условиях труда от числа подлежащих. По результатам медосмотров у 714 или 43,86% (2020 г. – 36,14%) работающих выявлены общие заболевания, не препятствующие продолжению работы, и у 0,4% (2020 г. – 0,0%) общие заболевания, препятствующие продолжению работы.

Таблица 25

Результаты обязательных медицинских осмотров работающих промышленных предприятий и сельскохозяйственных организаций за 2020-2021 гг

годы	% охвата обязательными медицинскими осмотрами	% выявленных лиц с общими заболеваниями, не препятствующими продолжению работы	% выявленных лиц с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы
2020	97,84	36,14	0,0
2021	92,24	43,86	0,4

В 2021 году зарегистрирован 1 случай хронического профессионального заболевания: гиперсенситивный пневмонит от воздействия производственной (зерновой) пыли у работника ОАО «Глубокский комбикормовый завод».

Вывод по результатам анализа производственной среды: Глубокского района свидетельствует о положительной тенденции в достижении устойчивости производственной среды, вместе с тем необходимо активизировать работу заинтересованных ведомств и органов исполнительной власти в области создания здоровых и безопасных производственных технологий и условий труда на предприятиях различных отраслей и форм собственности акцентируя внимания на следующие мероприятия:

реализация мероприятий по техническому перевооружению, модернизации производств, улучшению условий труда, способствующих снижению количества работников, занятых на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда;

проведение анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности с целью установления причинно-следственной связи между условиями труда и уровнем заболеваемости для последующей разработки мероприятий по оздоровлению условий труда;

обеспечение прохождения обязательного периодического медицинского осмотра работающих, занятых в условиях воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов в порядке, установленном законодательством;

проведение мероприятий на предприятиях и в организациях, способствующих формированию приверженности к здоровому образу жизни, в том числе проведение разъяснительной работы, внесение изменений в коллективные договора в части поощрения работников за здоровый образ жизни.

3.3. Гигиена питания и потребления населения

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания.

На контроле в Глубокском районе в 2021 году находится 196 объектов всех форм собственности (2020 г. – 198), осуществляющих оборот пищевых продуктов.

Количество объектов в сравнении с 2020 годом уменьшилось на 2 за счет закрытых в 2021 году объектов торговли потребкооперации.

Ранжирование объектов по степени риска в 2021 году: с выраженным риском – 0 объектов или 0 % от общего количества (2020 год – 0 %); со средней степенью риска – 42 или 21,4% (2020 год – 30,8%), со слабо выраженным риском составило – 154 объекта или 78,6% (2020 год – 69,2%). Анализ ранжирования демонстрирует умеренную тенденцию по снижению удельного веса объектов, отнесенных к высокой и средней степени риска.

Факты расширения ассортимента (появления новых, уникальных видов) производимой и реализуемой продукции с оздоровительными свойствами:

В районе проводится целенаправленная работа с ведомствами, руководителями предприятий пищевой промышленности по инициированию выработки и реализации продуктов питания лечебно-профилактического назначения, обогащенных микро- и макроэлементами, витаминами, бифидобактериями, что привело к расширению ассортимента вырабатываемой продукции «здорового питания» – диетического, профилактического, специализированного, детского питания, продукции с пониженным содержанием соли, сахара, жиров, обогащенных витаминами, микроэлементами. Выпуск продукции, имеющей научно доказанную эффективность в отношении профилактики и укрепления защитных функций организма осуществляется:

ОАО «Глубокский МКК» - осуществляется производство молока цельного сгущенного с сахаром «Сплат» с витаминами, молока пастеризованного витаминизированного «АСДЕ» 3,2%, молока коровьего пастеризованного обогащенного йодированным белком 3,2%, молока сгущенного с сахаром и фруктозой, молока концентрированного стерилизованного со стевией; ОАО «Витебскхлебпром» филиал «Глубокский хлебозавод» – производство хлеба «Стебелек», «Росток» с В-кератином, продуктов для диетического питания и питания больных сахарным диабетом; ОДО ПКФ «Аржаница» - мармелад-десерт с олигофруктозой, клюква в сахарной пудре.

Доля предприятий, осуществляющих производство продукции диетического, профилактического, специализированного питания, на начало 2022 года составила 8,7% (2021 год – 5,5%, 2020 год – 1,8 %), рост на 3,2 %.

Динамика роста количества отделов здорового питания на предприятиях торговли: организация уголков и отделов «Здорового питания» является одним из направлений в профилактике неинфекционной заболеваемости населения. В 2020-2021 гг. в торговой сети района увеличивается количество отделов и уголков по реализации здорового питания. Отделы организованы в магазинах следующих субъектов хозяйствования: филиал ООО «Евроторг»; ЗАО «Доброном»; ООО «БелМаркетКомпани»; ООО «Ресттрэйд»; ООО «Санта Ритейл»; ЧТУП «Волынец и К»; ЧТУП «Арбузик»; ЧТУП «Лагенар»; ТУП «Глубокский колос»; ООО «Наш Олимп»; ЧТУП «Привычка», ИП Молотовник А.Л., ЧТУП «Меруна», ЧТУП «Монро Торг», в магазинах потребкооперации.

Количество объектов, осуществляющих реализацию продукцию «Здорового питания» на начало 2022 года составило 38 (2021 год – 24, 2020 год - 15), увеличение на 14 объектов.

Для повышения качества и конкурентоспособности вырабатываемой продукции на предприятиях, вырабатывающих пищевые продукты, внедряются и сертифицируются системы менеджмента качества на основе международных стандартов ISO 9001, системы менеджмента безопасности на основе принципов ХАССП. Доля предприятий, внедривших и поддерживающих процедуру ХАССП на начало 2022 года составила 10,2% (2021 год – 9,1%, 2020 – 7,3 %), рост на 1,1 %.

На начало 2022 года внедрены системы менеджмента качества и безопасности на следующих пищевых предприятиях Глубокского района: ОАО «Глубокский МКК», УПП «Глубокский мясокомбинат», цех переработки молока УП «Мерецкие», ОДО ПКФ «Аржаница», ОАО «Витебскхлебпром» филиал «Глубокский хлебозавод».

Специалистами центра проведено 179 надзорных мероприятий в виде мониторингов и МТТХ за соблюдением субъектами хозяйствования, осуществляющими производство и продажу пищевой продукции, требований санитарно-эпидемиологического законодательства. По выявленным нарушениям выданы рекомендации (предписания) об устранении нарушений субъектам хозяйствования, проконтролировано их выполнение.

В рамках действующего законодательства учреждением государственного санитарного надзора осуществляется лабораторный контроль продовольственного сырья и пищевых продуктов. Всего исследовано 162 пробы, по санитарно-химическим показателям - 23, из них 6 не соответствовали ТНПА (26,1%), 116 проб по микробиологическим показателям, из них 2 не соответствовала ТНПА (1,7%), 23 по физико-химическим, проб не соответствующих ТНПА не выявлено. По результатам исследований, в течение ряда последних лет наблюдается стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых в Глубокском районе, как по микробиологическим, так и по физико-химическим показателям, за исключением показателя «нитраты», в 2021 г. по данному показателю наблюдается рост на 0,2% по количеству выявленных несоответствий с 1,9% в 2020 году до 2,1% в 2021 году.

Анализ динамики контаминации пищевых продуктов различными загрязнителями на протяжении ряда лет свидетельствует об отсутствии проб пищевых продуктов с превышением содержания остаточных количеств пестицидов, токсичных элементов (ртуть, свинец, кадмий, мышьяк, олово), микотоксинов, патулина.

Информация по вопросам качества и безопасности пищевой продукции постоянно размещалась в средствах массовой информации, на официальных сайтах органов госсаннадзора, направлялась в адрес органов исполнительной власти, других органов надзора, субъектов хозяйствования, занятых оборотом пищевых продуктов.

В ходе осуществления контрольной (надзорной) деятельности выявляемость нарушений на объектах торговли и общественного питания составила 95,2% (2020 год – 95,0%). Основные нарушения, выявляемые при проведении надзорных мероприятий: реализация продукции с истекшим сроком годности – 11,8% (2020 год – 11,5%), нарушения температурного режима и условий хранения продуктов – 10,5% (2020 год – 10,4%), реализация без документов, удостоверяющих качество и безопасность – 2,9% (2020 год – 2,4%), реализация товара без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке

сведениям в сопроводительных документах и требованиям технических нормативных правовых актов – 8,1% (2020 год – 7,1%). Как итог – по району выросло количество объектов с нарушениями требований санитарно-эпидемиологического законодательства, высоким остается удельный вес нарушений реализации продукции с истекшим сроком годности, по несоблюдению условий хранения и реализации продукции, отсутствию маркировки или с несоответствующей маркировкой.

В адрес руководителей субъектов хозяйствования направлено 50 требований (предписаний) о запрете реализации продовольственного сырья и пищевой продукции общим весом 389,1 кг (2020 г. – 490,5 кг).

По фактам выявленных нарушений вынесено 12 постановлений об административном взыскании в виде штрафа на сумму 2208,0 тыс. рублей (2020 г. – 4 на сумму 810,0 тыс. руб.), 4 требования (предписания) о приостановлении (запрете) деятельности.

Направлено 7 материалов в исполнительные органы власти о результатах надзорных мероприятий для принятия мер по устранению выявленных нарушений и недопущению их в дальнейшем. Система госнадзора за оборотом пищевой продукции в Глубокском районе позволяет контролировать и управлять ситуацией в части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия объектов надзора, обеспечению населения качественной и безопасной пищевой продукцией.

Особое внимание специалистами Центра уделялось надзорным мероприятиям по содействию реализации Стратегии развития молокоперерабатывающей отрасли Республики Беларусь до 2025 года.

В 2021 году (мониторинг, МТТХ, выборочные проверки, оценка) было охвачено 44 МТФ, из них с нарушениями – 44 (100%).

Лабораторно исследовано 23 пробы продовольственного сырья (молока) и пищевых продуктов, из них на микробиологические показатели – 14, на санитарно-химические показатели – 9. Проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, не зарегистрировано.

По фактам выявленных нарушений привлечено к административной ответственности 1 юридическое лицо на сумму 145,0 рублей и 1 должностное лицо на сумму – 87,0 рублей (по МТФ).

По фактам выявленных нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства в адрес субъектов хозяйствования направлены 17 рекомендаций (предписаний) об устранении нарушений, из них по МТФ -17, проконтролированы их выполнение. Удельный вес выполненных мероприятий в установленные сроки составил 78,2 %.

Для информирования и принятия мер реагирования направлено 5 материалов в территориальные органы исполнительной власти, из них по результатам надзорной деятельности за МТФ – 3.

По итогам 2021 года имеет место положительная динамика в приведении данных объектов в надлежащее состояние: проведены текущие ремонты 69,1% зданий ферм (покраска, побелка), которые в этом нуждались; 71,1 % МТФ приведены в соответствие по вопросам благоустройства и санитарного состояния; на 70,4 % решены вопросы по приведению в соответствие санитарно-бытовых помещений МТФ.

В рамках межведомственного взаимодействия проводились надзорные мероприятия МТФ совместно со специалистами управлений сельского хозяйства и продовольствия районных исполнительных комитетов, ветеринарного надзора.

В 2021 году в Глубокском районе продолжена работа по профилактике йоддефицитных заболеваний. В торговых объектах района йодированная соль имеется в достаточном количестве в свободной реализации, объектами общественного питания пищевой промышленности йодированная соль применяется при изготовлении пищевых продуктов. В 2021 году удельный вес йодированной соли в общем объеме поступившей в места реализации области оставался стабильным и составил 88,2% (2020 год – 87,2%). Специалистами учреждения санэпиднадзора района на подконтрольных объектах и среди населения продолжена и усилена информационно-разъяснительная работа о необходимости использования в пищевой промышленности и при приготовлении пищи йодированной соли.

Учитывая рост неинфекционных заболеваний, связанных в том числе с неправильным рационом питания, необходимо активизировать профилактическую деятельность по обучению населения принципам здорового питания.

Вывод: в Глубокском районе отмечается устойчивая положительная динамика по повышению санэпиднадежности, укреплению материально-технической базы предприятий, осуществляющих производство и реализацию пищевых продуктов, отсутствие регистрации групповой и вспышечной заболеваемости ОКИ, ботулизма, связанных с объектами, участвующими в обращении пищевой продукции. Налажено межведомственное взаимодействие по защите потребительского рынка от поступления некачественных и небезопасных продуктов, вместе с тем не всегда предпринимаются незамедлительные меры реагирования.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы Глубокского района по разделу гигиены питания в 2021 году проведена следующая **информационно-просветительская работа** по актуальным вопросам потребительской тематики: проведено 2 обучающих семинара, 1 круглый стол, 1 профилактическая акция, 15 лекций, 18 бесед. С целью совершенствования официальных сайтов центров гигиены и эпидемиологии Глубокского района систематически происходит наполнение их актуальной информацией по вопросам соблюдения требований ТНПА, повышения качества, безопасности, конкурентоспособности продукции, о продукции не соответствующей требованиям национального законодательства и Таможенного союза, оперативных ответов на задаваемые вопросы. Так в 2021 году было размещено 10 информации на сайтах центров гигиены и эпидемиологии, а также на страницах сайтов районных исполнительных комитетов. Опубликовано в СМИ 2 статьи, 5 выступлений по радио.

Основные направления работы, задачи на 2022 год:

иницирование деятельности субъектов хозяйствования по обеспечению эффективного внутреннего контроля за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства в целях выпуска безопасной и качественной продукции;

обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения на подконтрольных объектах в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями, инфекции COVID-2019;

побуждение производителей на выпуск продукции лечебно-профилактического, профилактического назначения (с пониженным содержанием соли, сахара, жира, обогащенной продукции, с содержанием трансизомеров жирных кислот не более 2% от всего жира при производстве продуктов переработки растительных масел и животных жиров, использования йодированной соли в производстве пищевых продуктов и др.);

в рамках реализации профилактики йоддефицитных заболеваний, Программ достижения целей устойчивого развития усилить контроль за обращением на территории Глубокского района йодированной соли;

рекомендовать расширение в торговой сети оборудование отделов «Здорового питания», в ассортимент торговых объектов включать продукты высокой пищевой и биологической ценности, отвечающие принципам здорового питания.

3.5 Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

Показатель обеспеченности потребителей качественной питьевой водой по итогам 2021 года составил 96,0% при плане 97,2%.

На водопроводах функционируют 10 станций обезжелезивания. За 2021 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы с участием специалистов органов государственного санитарного надзора области построено 2 станции обезжелезивания (н.п. Зябки, н.п. Бабичи).

На контроле санитарно-эпидемиологической службы области находится 14 общественных колодцев. За 2021 год исследовано 56 проб воды из колодцев на соответствие гигиеническим требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Не соответствующих гигиеническим нормативам проб воды из колодцев не выявлено.

Следует отметить значительный рост уровня благоустройства и налаженную работу по поддержанию санитарного состояния территорий населенных пунктов и организаций Витебской области. Так в рамках республиканского смотра санитарного состояния и благоустройства населенных пунктов Республики Беларусь за 2021 год город Глубокое занял 5 место в 3-й категории.

В целях обеспечения выполнения работ по озеленению, наведения порядка на земле и благоустройства территорий районным исполнительным комитетом района ведется работа по привлечению населения, трудовых коллективов, учащейся молодежи к поддержанию порядка и благоустройству. На постоянной основе проводятся месячники по наведению порядка на земле, субботники, акции по благоустройству.

Проведено 512 надзорных мероприятий по вопросам благоустройства и санитарного содержания территорий. В составе межведомственных рабочих групп проведено 37 объездов, по выявленным несоответствиям направлены информационные материалы в территориальные органы исполнительной власти для принятия мер реагирования. С целью устранения выявленных нарушений в адрес руководителей субъектов хозяйствования выдано 240 рекомендации и предписания, из них 100% выполнены в установленные сроки. В городские, районные исполнительные комитеты для информирования и принятия мер реагирования направлено 11 материалов, в заинтересованные службы и ведомства – 12. По фактам повторно выявленных нарушений и невыполнения в установленный срок выданных рекомендаций составлено 10 протоколов об административном правонарушении, сумма взысканных штрафов составила 986 руб.

Проведена оценка 36 объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения. Несоблюдение санитарно-эпидемиологических мероприятий выявлены на 6 объектах, что составляет 16,7%.

Проведено обследование состояния 1103 территорий, прилегающих к усадебным жилым домам, на 118 территориях (10,7%) выявлены нарушения. Выданы письма-требования домовладельцам по устранению нарушений содержания территорий, установлен контроль их выполнения.

Вывод в рамках реализации Целей устойчивого развития «Обеспечение здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте» и «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех» санитарно-эпидемиологической службой на районном уровне налажено взаимодействие с местными органами государственного управления по выполнению социально-экономических планов развития с целью достижения устойчивости территорий по вышеозначенным вопросам и, как следствие, профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также по формированию у проживающего населения здорового образа жизни.

Направления деятельности по достижению устойчивости территории:

владельцам водопроводно-канализационного хозяйства обеспечить производственный контроль за соблюдением нормативов безопасности питьевой воды, содержанием и эксплуатацией источников и систем питьевого водоснабжения, соблюдением режимов осуществления хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны;

усиление взаимодействия специалистов водопроводно-канализационного хозяйства с территориальными отделениями МЧС, центрами гигиены и эпидемиологии в случаях возникновения чрезвычайных (внештатных) ситуаций на объектах водоснабжения, оповещения населения, обеспечить своевременное информирование об авариях (чрезвычайных ситуациях) на централизованных системах питьевого водоснабжения.

3.6 Гигиена организаций здравоохранения

По состоянию на 01.01.2022 на контроле территориального ЦГЭ в Глубокском районе находится 36 объектов здравоохранения государственной формы собственности, в том числе 4 организации здравоохранения, оказывающих стационарную помощь, 32 – амбулаторно-поликлинических, 5 объектов негосударственной формы собственности (5 субъектов).

В 2021 году организация работы амбулаторно-поликлинической службы, больничных организаций осуществлялась с учетом требований по предупреждению распространения инфекции COVID-19. В период максимальной регистрации случаев заболеваний COVID-19 для оказания медицинской помощи в стационарных условиях было перепрофилировано по типу инфекционного стационара 1 больничная организация (отдельных структурных подразделения).

С учетом специфики функционирования ОЗ продолжалась реализация мероприятий инфекционного контроля, что позволило обеспечить безопасные условия оказания медицинской помощи пациентам.

Вопросы соблюдения санэпидзаконодательства и осуществления государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения рассматривались на 2 заседаниях областного санитарно-эпидемиологического совета, коллегии ГУЗО, приняты решения с организацией контроля исполнения.

На областном уровне, в том числе совместно со специалистами главного управления по здравоохранению, по вопросам предупреждения распространения инфекции COVID-19 в ОЗ осуществлялось проведение селекторных совещаний, семинаров.

В УЗ «Глубокская ЦРБ» проведен текущий ремонт терапевтического отделения. В хирургическом и терапевтическом отделении оборудованы 2 комфортные палаты. Введен в эксплуатацию компьютерный томограф, а также после капитального ремонта ординаторская врачей реаниматологов в отделении РАО.

Специалистами Центров оценка соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства в организациях здравоохранения проводилась в ходе контрольных (надзорных) мероприятий, административных обходов. С учетом изменений эпидемиологической ситуации по инфекции COVID-19 своевременно оказывалась консультативная помощь по вопросам организации/корректировки санитарно-противоэпидемических мероприятий в учреждениях здравоохранения.

Работа ОЗ по организации питания осуществляется с учетом требований, предъявляемых к организации диетического питания.

В 2021 году в ходе обследований ОЗ выявлялись следующие нарушения : организации питания пациентов , санитарно-технического состояния зданий и помещений (отделка, микроклимат, водоснабжение, водоотведение, освещенность), проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий по инфекции COVID-19, содержания и использования оборудования, мебели, санитарного состояния, благоустройства территорий, проведения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий , соблюдения бельевого режима, проведения уборок, профилактики инфекционных заболеваний, гнойно-

септических инфекций, прочие.

По фактам выявленных нарушений выданы 37 требований (предписания), рекомендаций об устранении нарушений. Большинство текущих нарушений устранены в ходе обследований или в минимальные сроки. Привлечено к дисциплинарной ответственности по ходатайствам 24 человека.

Основные направления деятельности Центров на 2022 год:

продолжение работы по контролю соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства с акцентом на выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий по инфекции COVID-19;

оказание консультативной помощи организациям здравоохранения по вопросам организации/корректировки с учетом складывающейся эпидситуации санитарно-противоэпидемических мероприятий, внутреннего производственного контроля;

совершенствование системы эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1 Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

(подготовлен по данным формы 12- инфекции (Минздрав)

ОТЧЕТ об отдельных инфекционных, паразитарных заболеваниях и их носителях)

В 2021 году эпидемиологическая обстановка в районе главным образом была обусловлена регистрацией заболеваемости, вызываемой новым вирусом SARS-CoV-2, что привело к росту заболеваемости в группе острых респираторных инфекций. Показатель инфекционной заболеваемости составил 1126,4 на 100 т.н. (2020 г. – 842,6), что на 33,7% больше, чем в 2020 году. Не зарегистрировано эпидосложнений при проведении массовых мероприятий, в том числе международного праздника «Вишневый фестиваль».

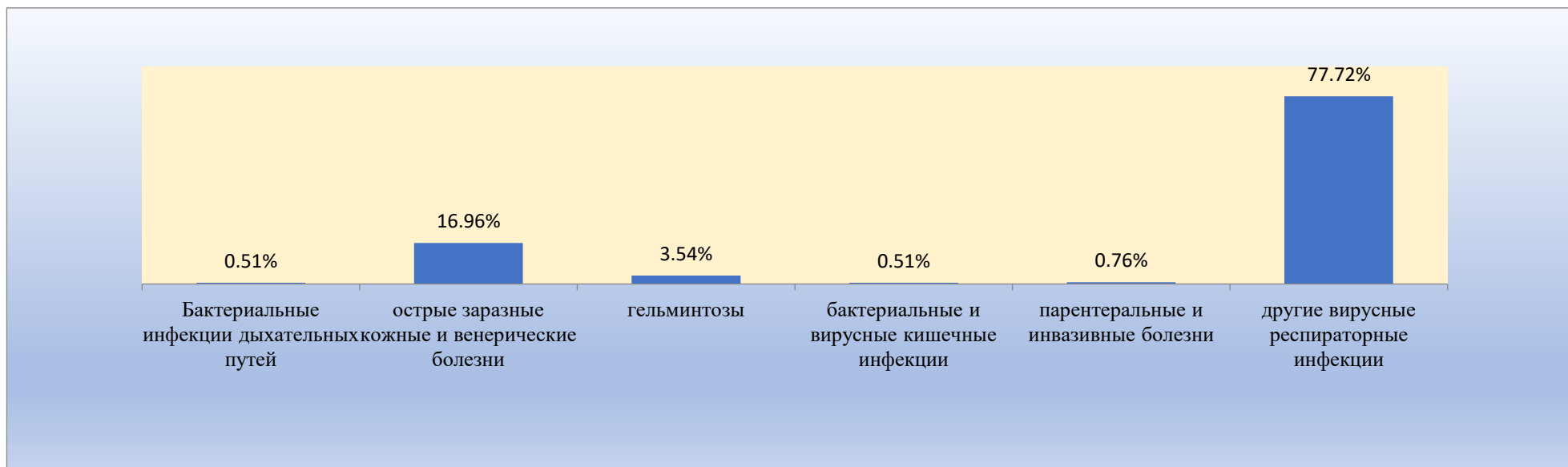
В структуре инфекционной заболеваемости преобладали вирусные респираторные инфекции – 97,2%. Без гриппа и ОРИ в 2021 году различные группы инфекционных заболеваний имеют следующий удельный вес: бактериальные инфекции дыхательных путей – 0,51%, острые заразные кожные и венерические болезни – 16,96%, гельминтозы – 3,54%, бактериальные и вирусные кишечные инфекции – 0,51%, парентеральные и инвазивные болезни – 0,76%, другие вирусные респираторные инфекции – 77,72%.

Из 73 контролируемых нозологических форм инфекционных заболеваний зарегистрировано 16, не зарегистрировано – 57 (паратиф, дизентерия, бактериальный менингит, коклюш, корь, дифтерия, столбняк, краснуха и др.), отмечено снижение по всем нозологическим формам за исключением заболеваемостью ОКИ неустановленные, ОВП, носительство ВГС, сифилис и ОРИ.

Поддержание оптимальных показателей привитости населения области обеспечило эпидблагополучие по группе вакциноуправляемых инфекций.

В 2021 году, так же как и в 2020 году, не зарегистрировано случаев серьезной побочной реакции на профилактическую прививку против туберкулеза в Глубокском районе.

Рис.15 Структура инфекционной и паразитарной заболеваемости без гриппа и острых инфекций верхних дыхательных путей



Зарегистрирован 1 случай ОВП у ребенка 15-ти лет с показателем 2,9 на 100 т.н., что соответствует показателям качества эпидемиологического слежения за полиомиелитом, рекомендуемым ВОЗ.

Высокая иммунная прослойка привитых против гриппа обеспечила отсутствие случаев гриппа.

Заболеваемость активным туберкулезом увеличилась на 1,6%. Охват РФО обследованием обязательных контингентов составил 94,4% (2020 г. – 99,2%). Не зарегистрировано случаев активного туберкулеза лиц из числа «обязательного контингента». Многолетняя динамика по области в целом за период 2017-2021 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-13,9%). Эпидемическая ситуация по туберкулезу в районе остается стабильной и контролируемой; многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом характеризуется тенденцией к выраженному снижению, целевое значение показателя Цели устойчивого развития 3.3.2 «Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек» в целом по району достигнуто целевой показатель Госпрограммы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы смертность населения от туберкулеза не выполнен.

Своевременное проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, выявление нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства на эпидзначимых объектах способствовали недопущению значительного роста заболеваемости ОКИ, которая в основном носила спорадический характер. Показатель заболеваемости по сумме ОКИ составил 5,79 на 100 т.н. и уменьшился на 66,1% в сравнении с 2020 годом (17,06 на 100 т.н.).

Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезами за последние 10 лет наблюдения имеет тенденцию к стабилизации. Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией снизилась по отношению к прошлому году на 47,9% и составила 2,9 на 100 т.н.

Организовано исполнение Комплексного плана мероприятий по профилактике ОКИ и сальмонеллеза на 2021-2025 годы. Профилактическая работа в паводковый период, период проведения международного праздника «Вишневый фестиваль», сезона высоких температур, работы летних оздоровительных лагерей осуществлялась согласно приказам, планам проведения мероприятий.

Зарегистрировано 3 (2020 г. – 3) случаев парентеральных вирусных гепатитов (далее – ПВГ), из которых ВГС- инфекция составила 66,6 % и 33,4 % ВГВ-инфекция. В сравнении с 2020 годом заболеваемость ПВГ не снизилась. В 2021 году согласно программе достижения показателя цели устойчивого развития 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек» в очагах ВГВ обследовано 100% (2020 г. – 100%), иммунизировано 100,0% контактных лиц (2020 г. – 100%).

Важными задачами на 2022 год является реализация программы достижения показателя ЦУР 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек» и выполнение «Плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 годы», утвержденного приказом МЗ РБ от 25.02.2020 № 204.

По состоянию на 1 января 2022 года показатель заболеваемости в Глубокском районе составляет 0,029% (областной показатель - 0,089‰), на протяжении периода 2000-2021 годы районный показатель заболеваемости ниже областного показателя.

Анализ косвенных показателей по глубокскому району свидетельствует о необходимости совершенствования работы по диспансерному наблюдению ВИЧ-позитивных пациентов. 2 человека из 13 людей, живущих с ВИЧ, не получают АРВ-терапию (15,3%). Процент людей, живущих с ВИЧ, имеющих неопределяемую вирусную нагрузку, от количества лиц, получающих АРВ-терапию, составляет 45,5%.

Ниже среднеобластного процент охвата скринингом населения данных районов и составил за 2021 год 11,2%, областной показатель – 12,8%.

В рамках межведомственного взаимодействия и координации деятельности по проблеме ВИЧ/СПИД на уровне областного исполнительного комитета в мае 2021 года на заседании областного межведомственного координационного совета по профилактике ВИЧ-инфекции рассмотрены итоги выполнения в области в 2020 году мероприятий подпрограммы № 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы», определены задачи на 2021 год.

Уменьшилась заболеваемость болезнью Лайма (2021 год – 0 случаев, 2020 год – 1 случай), показатель заболеваемости в 2020 году составил 2,85. Не зарегистрировано случаев клещевого энцефалита. В организации здравоохранения области обратилось 62 человека из них 29 детей до 17 лет (2020 г. – 92 человека, 37 детей). Не зарегистрировано случаев малярии.

Заболеваемость венерическими инфекциями в 2021 году (показатель на 100 тыс. населения): показатель заболеваемости сифилисом составил 14,4, прирост к уровню предыдущего года (+396,6%); гонореей – 0, прирост к уровню предыдущего года (с 17,1 до 0,0); уrogenитальным трихомонозом – 83,9, прирост к уровню предыдущего года (-33,0%), другими хламидийными болезнями – 57,9, прирост к уровню предыдущего года (-41,9%). Многолетняя динамика заболеваемости венерическими болезнями за период 2017-2021 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста – гонорея (-4,7%), уrogenитальный трихомоноз (-4,5%), другие хламидийные болезни (-6,7%), сифилис (+29,8%),

В структуре венерических заболеваний на протяжении периода наблюдений преобладает уrogenитальный трихомоноз (2021 год – 53,7%; 2017 год – 53,4%), далее другие хламидийные болезни (2021 год – 37,0%; 2017 год – 38,6%), гонорея (2021 год – 0; 2017 год – 4,6%), сифилис (2021 год – 9,3%; 2017 год – 3,4%).

Особенностью современного подхода к разработке профилактических программ является необходимость проведения предварительных социологических исследований, направленных на изучение особенностей сексуального поведения различных групп населения, особенно групп высокого риска заражения ИППП/ВИЧ-инфекцией и подростков. По мнению экспертов ВОЗ, область ИППП является одной из самых рентабельных областей здравоохранения.

Заболеваемость населения области кожными инфекциями в 2021 году составила 37,6 на 100 тыс. человек, прирост к уровню предыдущего года (-17,4%).

Многолетняя динамика за период 2017-2021 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-5,4%), динамика по отдельным инфекциям следующая – заболеваемость микроспорией и педикулезом характеризуется тенденцией к выраженному снижению, заболеваемость педикулезом – умеренное снижение, заболеваемость чесоткой – умеренный рост.

Структура кожных инфекций в 2021 году складывается следующим образом – преобладает педикулез 69,2% (2017 год – 72,2%), далее микроспория 23,1% (2017 год – 22,2%), чесотка 7,7% (2017 год – 5,6%).

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране на 2021-2025 годы, нормативными документами МЗ РБ по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение: бешенством, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой.

ОЗ района принимаются меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ. Проведено 1 показательное учение с привлечением заинтересованных ведомств, на которых отработаны вопросы локализации и ликвидации очагов инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В районе в 2021 году выявлено 1 животное с подтвержденным бешенством (2020 г. – 1). Незначительно снизилось число лиц, обратившихся за антирабической помощью (с 72 в 2020 г. до 71 в 2021 г., снижение на 1,0%). Всем обратившимся медработниками выполнены соответствующие назначения. Структура причин обращений за антирабической помощью (по видам животных, с которыми произошел контакт) в 2021 г. выглядела следующим образом: по контакту с домашними животными – 75,0% (2020 – 83,3%), безнадзорными животными – 16,9% (2020 – 11,1%), дикими – 2,8% (2020 – 2,8%), сельскохозяйственными – 5,6% (2020 – 2,8%). За 2021 год из 71 человека, обратившегося за антирабической помощью, 71 человек, или 100% получили назначения на вакцинацию (в 2020 году – 100%). По сравнению с прошлым годом незначительно увеличилось количество лиц, отказавшихся от антирабической помощи 1 человек или 1,4% от тех, кому назначена антирабическая вакцинация, в 2020 году лиц, отказавшихся от антирабической помощи не зарегистрировано. Самовольно прервали назначенный курс вакцинации 2 человека (в 2020 – 15).

Ситуация по коронавирусной инфекции на территории Глубокском районе характеризуется как контролируемая. В течение 2021 года регистрировалось 2 подъема заболеваемости COVID-19: в апреле-мае (третья волна), с максимальным значением заболеваемости не превышающими 20-25% пиковых значений 2 волны 2020 г. и в августе-октябре (четвертая волна), с максимальным значением на 5-10% ниже, чем были зарегистрированы в 2020 г.

В дальнейшем начиная с октября 2021 года (с 44 к.н.) отмечалось снижение числа зарегистрированных случаев COVID-19 и данная тенденция продолжалась в течение 8 календарных недель (по 52 к.н. 2021г. включительно). Указанные подъемы заболеваемости преимущественно обусловлены изменчивостью (мутацией) самого вируса и приобретению каждым новым штаммом («альфа», «дельта», «омикрон») более высокой вирулентности.

В структуре заболеваемости удельный вес лиц в возрасте 40-49 лет составляет 17,99%, в возрасте 50-59 лет 19,1% и в возрасте 60-69 лет 15,0%, на детское население приходится 8,92%.

Мероприятия, проводимые по профилактике коронавирусной инфекции COVID-19 осуществлялись в соответствии с разработанными «Комплексным планом мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в Глубокском области в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями (осенне-зимний период 2020-2021 годов)»,

«Комплексным планом по предупреждению распространения COVID-19 в Витебской области на 2021-2022 годы» от 19.07.2021. Создан и функционирует штаб по предотвращению завоза, распространения случаев и защите населения от инфекции, вызванной коронавирусом COVID-19.

4.2. Эпидемиологический прогноз

В рамках проведения эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости на территории Глубокского района в 2021 году с целью оценки развития эпидемиологической ситуации на административной территории были рассчитаны прогнозные показатели заболеваемости на 2021 год.

Прогнозы заболеваемости основными нозологическими формами получены на основании данных ретроспективного анализа заболеваемости, в ходе которого были построены графики многолетней динамики и тенденции заболеваемости, просчитаны теоретические показатели заболеваемости по параболе 1 и 2 порядка, построены графики периодичности заболеваемости.

Таким образом, если не произойдет существенных изменений в ходе эпидемического процесса, то в 2022 году ожидаются следующие показатели заболеваемости:

суммой ОКИ – в пределах 45,32 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 8,7 на 100 т.н., республиканский – 95,12 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -34,1 % за 5 лет наблюдения;

острые кишечные инфекции с установленным возбудителем – в пределах 39,36 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -38,8 % за 5 лет наблюдения;

ротавирусной инфекцией – в пределах 5,57 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы, республиканский – 33,0 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -49,59 % за 5 лет наблюдения;

острые кишечные инфекции с неустановленным возбудителем – в пределах 5,92 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -7,4% за 5 лет наблюдения;

энтеровирусной инфекцией – в пределах 4,08 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -80,4 % за 5 лет наблюдения;

сальмонеллезом – в пределах 2,7 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 2,8 на 100 т.н., республиканский – 25,63 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста – 14,1% за 5 лет наблюдения;

активным туберкулезом – в пределах 7,48 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 5,8 на 100 т.н., республиканский – 12,54 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -13,9% за 5 лет наблюдения;

ветряной оспой – в пределах 549,1 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 888,9 на 100 т.н., республиканский – 559,36 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к увеличению заболеваемости со средним темпом прироста – 18,8% за 5 лет наблюдения;

коклюш – в пределах 5,39 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -12,6 % за 5 лет наблюдения;

инфекционный мононуклеоз – в пределах 11,49 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -45,5 % за 5 лет наблюдения;

аскаридоз – в пределах 2,7 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 2,8 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста – 14,1 % за 5 лет наблюдения;

энтеробиоз – в пределах 40,43 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 37,6 на 100 т.н.); имеет место умеренная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -1,5 % за 5 лет наблюдения;

чесоткой – в пределах 4,3 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 2,8 на 100 т.н., республиканский – 16,75 на 100 т.н.); имеет место умеренная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста – 3,0 % за 5 лет наблюдения;

педикулез – в пределах 30,1 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 26,0 на 100 т.н.); имеет место умеренная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -4,1 % за 5 лет наблюдения;

микроспория – в пределах 12,32 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 8,7 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -7,6 % за 5 лет наблюдения;

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом В – в пределах 7,94 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2021 году – 2,9 на 100 т.н., республиканский – 4,43 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -23,55% за 5 лет наблюдения;

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом С – в пределах 8,86 на 100 т.н. (в 2021 году случаи не зарегистрированы, республиканский – 18,02 на 100 т.н.); имеет место выраженной тенденцией к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -45,12% за 5 лет наблюдения.

Таким образом, исходя из вышесказанного, в 2022 году (в сравнении с 2021 годом) ожидается рост заболеваемости такими нозологическими формами как сальмонеллез, ветряной оспой, аскаридозом, чесоткой.

4.3 Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

№	Проблемные аспекты	Причина	Мероприятия
1	Обеспечение охвата профилактическими прививками против гриппа в количестве не менее 40%, в том числе за счет средств предприятий, организаций и личных средств граждан.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одновременное проведение вакцинации против инфекции COVID-19; 2. Различные экономическое состояния предприятий (организаций); 3. В связи с выплатами по ВУТ работникам из фонда социальной защиты у руководства предприятий (организаций) не высокая экономическая мотивация по организации профилактики гриппа и ОРИ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить поставку вакцины и проведение вакцинации против инфекции COVID-19 до октября 2021; 2. Увеличить долю лиц прививаемых за счет бюджетных средств; 3. Продолжить широкую информационно разъяснительную работа по профилактике гриппа и ОРИ; 4. Повысить заинтересованность у руководителей предприятий (организаций) по вопросам профилактики ВУТ за счет профилактических мероприятий, направленных на снижения заболеваемости гриппа и ОРИ.
2	Обеспечение охвата населения вакцинацией против инфекции COVID-19 60% населения	<ol style="list-style-type: none"> 1.Отсутствие вакцины для детского населения; 2. Отсутствие достоверных данных об эффективности вакцинации имеющимися вакцинами в долгосрочной перспективе (более 1 года); 3. Недоверие населения к новым разработанным вакцинам; 4. Недостаточное количество поставляемой вакцины для проведения массовой вакцинации. Удлинение сроков приводит к наслоению вакцинации населения против инфекции COVID-19 на вакцинацию против гриппа. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Обеспечить поставку вакцины и проведение вакцинации против инфекции COVID-19 до октября 2021; 2. Внесение изменений в законодательство: ограничения для лиц, отказавшихся от вакцинации против инфекции COVID-19, в посещении общественных мест, допуска в организованные коллективы и др. 3. Продолжить широкую информационно-разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Приоритетом профилактической работы ЦГЭ и учреждений здравоохранения явилось снижение влияния основных поведенческих факторов риска (курение, чрезмерное потребление алкоголя, нездоровое питание, гиподинамия), которые играют основную роль в развитии неинфекционных заболеваний (далее – НИЗ).

С целью повышения качества проводимой с населением информационной работы по сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний регулярно проводятся образовательные семинары с медицинскими работниками, педагогами, работниками культуры, предприятий пищевой промышленности, жилищно-коммунального хозяйства и др. В 2021 году по вопросам здорового образа жизни (далее – ЗОЖ), профилактики зависимостей, инфекционных и НИЗ проведены 321 семинаров, конференций, тренингов, мастер-классов, обучающих занятий, в которых приняли участие 4926 человека.

В целях повышения информированности населения области по вопросам ФЗОЖ проведена работа со средствами массовой информации: 72 (выступлений по радио-36, количество публикаций в печати -36). Обеспечена работа отраслевых сайтов по наполнению информационными материалами по пропаганде аспектов ЗОЖ, популяризации жизни без табака и алкоголя, формированию приверженности к занятиям физической культурой, воспитания личной ответственности за свое здоровье, ориентированных на различные возрастные категории населения. На сайте ЦГЭ, учреждений здравоохранения, городских и районных исполнительных комитетов, других организаций размещены 158 информационных материалов.

Востребованными у населения являются массовые формы работы: фестивали, праздники здоровья, акции. При поддержке органов исполнительной власти проведены: международный фестиваль в г. Глубокое «Вишневый фестиваль» (интерактивная площадка «Вишневая клиника»); «Проводы зимы 2021»(в рамках проведения единого Дня безопасности); «Забег отважных»; «Папа! Твой выход!», республиканские акции: «Европейская неделя иммунизации», «Беларусь против табака», «Моя семья – моя страна» (Папа, мама, я – бадминтонная семья); «Цифры здоровья: артериальное давление», антитабачная информационно-образовательная акция; областная акция: «Лето для здоровья» и др. Всего проведено 8 широкомасштабных мероприятий с участием 4495 жителей района.

Работа по формированию ответственности каждого человека за свое здоровье в большей степени была ориентирована на групповые и индивидуальные виды деятельности. Групповые формы работы (лекции, групповые беседы, тематические вечера, выставки, конкурсы, интерактивные формы работы) организованы с различными возрастными группами населения (приложение).

Для продвижения навыков ЗОЖ, минимизации факторов риска НИЗ в молодежной среде используется принцип «Равный обучает равного». Совместно с учреждениями образования, городскими и районными организациями БОКК подготовлено 6 волонтеров.

Широко практикуется консультативная помощь населению по аспектам ЗОЖ, как в ходе групповых, индивидуальных консультаций, так и по «горячим» и «прямым» телефонным линиям. В 2021 году всего проведено 7883 консультации.

Для повышения информированности населения по вопросам здоровьесберегающего поведения все шире используется социальная реклама. Видеоролики по вопросам ЗОЖ транслируются в учреждениях здравоохранения, торговых объектах, вокзалах, на плазменных экранах, расположенных на территории города.

По различным тематикам ЗОЖ издано и переиздано 14 наименований информационно-образовательных материалов общим тиражом 4900 экземпляров. Информационно-образовательные материалы распространены в местах массового пребывания населения, в ходе проведения различных информационно-пропагандистских мероприятий, в учреждениях, предприятиях и организациях области. Специалисты ЦГЭ проводят мониторинг наличия информационно-образовательных материалов на объектах.

В целях защиты населения от вторичного табачного дыма по инициативе ЦГЭ и на основании распоряжения председателя Глубокского РИК «О создании зон, свободных от курения на территории Глубокского района» принято считать зонами свободными от курения, территории городской детской площадки, учреждений здравоохранения, образования, спортивных учреждений, парка Победы, площади 17-е сентября, автостанции г.Глубокое (зал ожидания и платформы), железнодорожные станции г.Глубокое (зал ожидания и платформы), территории, прилегающие к культовым зданиям и сооружениям, все остановочные пункты общественного транспорта г.Глубокое и Глубокского района (павильоны и территории остановочных пунктов). А так же на территории города имеются предприятия, организации, где локальными актами запрещено курение: - РКЦ №39 г.Глубокое филиал ОАО «Белагропромбанк-Витебское областное управление»; - производственный участок «Глубокоегаз»; - филиал «Глубокские электрические сети»; - Глубокский РЭС РУП «Витебскэнерго»; - филиал ДЭУ №35 РУП «Витебскавтодор»; - УП «Глубокская ПМК»; - производственное унитарное предприятие «Витебскфторчермет»; - ЧПТУП «Берестадрев»; - Глубокский опытный лесхоз; - ОАО «Глубокский агросервис»; - филиал АТП №16 г.Глубокое ОАО «Витебскоблавтотранс»; - филиал «Глубокское дорожное ремонтно-строительное управление №145 КУП «Витебскоблстройдор»».

Специалистами Глубокского ЦГЭ ведется мониторинг выполнения постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.11.2011 № 111 «О внесении дополнений и изменений в некоторые санитарные нормы и правила и гигиенические нормативы» и приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.07.2011 № 710 «Об утверждении Инструкции о порядке осуществления действенного контроля за соблюдением запрета курения в организациях здравоохранения и на прилегающих территориях и Примерного положения о комиссии по контролю за запретом курения в организации здравоохранения». В 2021 году проведено 371 обследование объектов, находящихся на контроле (377); выявлено 16 нарушений, по которым принято 16 мер административного реагирования.

5.1 Анализ хода реализации профилактических проектов

Большое внимание традиционно уделено работе в рамках профилактических проектов с различными возрастными категориями населения, при этом одним из основных направлений деятельности является работа с детьми и молодежью.

Продолжена реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»

Так в рамках проекта с 2019 года в г. Глубокое реализуется государственный профилактический проект «Глубокое - здоровый город». Проект реализуется по 9 разделам, в том числе по разделу: «Формирование здорового образа жизни: профилактика неинфекционных заболеваний». В рамках реализации проекта для различных возрастных групп населения проведено 6 спортивно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий: круглогодичные спартакиады, спортландии, соревнования по различным видам спорта, спортивные праздники, в которых приняли участие 548 жителей различных возрастов. Для популяризации физкультуры и спорта обеспечена доступность спортивных сооружений для занятий всем группам населения. На многих из них используются спортивные залы учреждений образования в свободное от занятий время.

В Глубокском районе созданы все условия для занятий физической культурой и спортом. Имеется 137 спортивных объектов и сооружений. Из них 1 стадион, 2 стрелковых тира, 3 спортивных манежа, 62 спортивных сооружения, 21 спортивный зал, 37 приспособленных помещений для занятий спортом, продолжают работы по строительству плавательного бассейна в г.Глубокое. В зимний период: катки массового катания – 20, хоккейные площадки – 3, лыжные трассы – 29. В районе функционирует 1 детско-юношеская спортивная школа. Культивируется 4 вида спорта (легкая атлетика, футбол, греко-римская борьба, волейбол). Проводится работа по привлечению максимально возможного числа детей и подростков. На промышленных предприятиях, в организациях, общеобразовательных школах, учреждениях создано 57 клубов физической культуры. В Глубокском районе проводятся такие физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия как «Золотая шайба», «Кожаный мяч», «Битва титанов», «Вишневая элита», «Глубокская лыжня», соревнования по пляжному футбол и волейболу, фестиваль «Папа, Мама, Я – футбольная семья», турнир по легкой атлетике, туристическая спартакиада, которая включает в себя туристско-прикладные многоборья в различных техниках (велосипедные, лыжные, водные и т.д.), походы различной категории и различные марафоны, согласно календарному плану проведения спортивно-массовых мероприятий Глубокского района.

В городе большое внимание уделяется работе с пожилыми людьми. Главная задача создание условий для граждан пожилого возраста, сохранивших (полностью или частично) способность к самообслуживанию и передвижению, для поддержания их активного образа жизни, удовлетворения потребностей в самореализации через участие в оздоровительных и культурных мероприятиях, доступной трудовой и творческой деятельности. Основные направления работы:

организация досуга и создание условий, способствующих общению и поддержанию активного образа жизни пожилых граждан;

подготовка и проведение культурно-массовых, физкультурно-оздоровительных мероприятий, праздников, конкурсов, выставок;

обеспечение дневного присмотра за пожилыми гражданами;

организация волонтерских групп «Пожилые-пожилым»;

оказание морально-психологической поддержки обслуживаемым гражданам;

укрепление здоровья и повышение статуса граждан пожилого возраста;

повышение информационного и образовательного уровня пожилых людей через правовое, социально-медицинское, психологическое и культурное просвещение;

содействие в получении консультативной медицинской помощи специалистов соответствующих организаций здравоохранения: - организация клубной и кружковой работы, позволяющей заинтересовать пожилых людей в передаче личного опыта, в применении их не востребуемых возможностей, в предотвращении проявления негативного отношения к старости и старению.

Организованы кружки и клубы по интересам: - «Творчество души»; - «Креативное рукоделие»; - «Полярная звезда»; - «Формула здоровья»; - «Мозаика творчества» - «В гостях у бабушки»; - «Аква»; - «Лада».

Реализация профилактических проектов, особенно в молодежной среде, одно из основных направлений деятельности специалистов санэпидслужбы. На территории Глубокского района функционирует 16 учреждений общего среднего образования. В том числе количество УОСО, подтвердивших соответствие реализуемому проекту «Школа-территория здоровья» - 6. В том числе количество УОСО, подтвердивших соответствие отдельным элементам проекта «Школа-территория здоровья» - 9. Общее количество обучающихся в УОСО – 3805. В том числе количество обучающихся в УОСО, задействованных в реализации проекта «Школа-территория здоровья» - 1887. В том числе количество обучающихся в УОСО, задействованных в реализации проекта «Школа-территория здоровья» - 769.

-В учреждениях образования г.Глубокое СШ №1 и СШ №2 обеспечена реализация областных проектов ”Ты у себя ОДИН!” по профилактике наркомании и токсикомании, ”Умей сказать – НЕТ!” по профилактике курения!“ совместно с учреждением образования разработан план мероприятий на февраль - апрель 2021г. Целевая аудитория: учащиеся 8 «А», «Б» классов ГУО «Средняя школа №1 им. П.О.Сухого». Реализуется областная программа «Охрана репродуктивного здоровья» среди учащихся 1 курса УО «Глубокский госпрофлицей».

Специалисты РЦГЭ принимают участие в совместном проекте с «Глубокским территориальным центром социального обслуживания населения» «Поезд милосердия». Основной задачей проекта является обеспечение доступности и оперативности информационно-консультативных, социальных, бытовых и медицинских услуг одиноким, одиноко проживающим пожилым

гражданам и инвалидам 1 и 2 групп, попавшим в трудную жизненную ситуацию и проживающим в отдаленных малонаселенных пунктах.

5.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения

Согласно данным Национального статистического комитета Республики Беларусь и проведенных анкетных опросов населения в рамках реализации профилактических проектов, групповых форм работы с различными возрастными группами населения (старше 16 лет), наблюдаются положительные тенденции по отдельным целевым показателям подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы (таблица 1)

Таблица 26

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Наименование показателя	Распространенность потребления табака среди лиц в возрасте от 16 лет					
Фактическое значение, %	23,7	23,1	23,3	23,5	24,0	21,6
Целевой показатель, %	26,5	29,6	25,5	25,0	24,5	28,8*
Наименование показателя	Количество лиц, физическая активность которых составляет не менее 150 минут в неделю					
Фактическое значение, %	55	55	60,2	60,9	62,6	
Целевой показатель, %	27,0	55	58	60	60,0	
Наименование показателя	Количество лиц, физическая активность которых составляет менее 150 минут в неделю**					
Фактическое значение, %						13,0
Целевой показатель, %						13,1

* в Госпрограмме «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы показатель установлен для возрастного диапазона 18-69 лет

**в Госпрограмме «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы показатель сформулирован иначе, чем в Госпрограмме на 2016-2020 годы

Основные направления деятельности учреждений санэпидслужбы Глубокского района по ФЗОЗ, профилактике факторов риска НИЗ в 2022 году:

Планирование деятельности по ФЗОЖ в соответствии с анализом территориальных медико-демографических показателей, результатами областных и локальных социологических исследований.

Усиление межведомственного взаимодействия с исполнительными и распорядительными органами, заинтересованными ведомствами, религиозными конфессиями, общественными объединениями с целью их вовлечения в профилактическую работу с населением по профилактике НИЗ, популяризации аспектов ЗОЖ, формирования личной ответственности за свое здоровье с

усилением акцента на трудовые коллективы.

Реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» с адаптацией мероприятий с программами достижений ЦУР, привлечение населения к планированию и реализации мероприятий проекта.

Проведение мониторинга выполнения целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

Информирование населения о факторах риска НИЗ и их предупреждении: (СМИ, социальная реклама, Интернет-ресурсы).

Проведение обучающих мероприятий для субъектов хозяйствования по вопросам демографической политики.

Проведение массовых и групповых форм работы с населением всех возрастных категорий.

Реализация республиканских, областных и локальных профилактических проектов с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (демографической, экологической, социальной), в том числе с молодежью и в трудовых коллективах.

Консультирование населения (индивидуальные, групповые) по вопросам сохранения и укрепления здоровья, профилактике факторов риска НИЗ.

Подготовка, издание и распространение тематических информационно-образовательных материалов по вопросам ЗОЖ, в том числе факторам риска НИЗ и их профилактике.

Создание базы методических и информационно-образовательных материалов для дальнейшего использования в работе специалистами организаций здравоохранения.

Контроль за выполнением законодательства, регулирующего вопросы потребления табака, работа с исполкомами по созданию зон, свободных от курения на всех административных территориях области. Проведение социологических исследований для корректировки проводимых профилактических мероприятий и оценки их эффективности.

VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

6.1 Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения

(по итогам 2021 года)

2021 год происходил в условиях пандемии коронавирусной инфекции, в связи с чем значительные ресурсы государства отвлекались на борьбу с инфекцией, но несмотря на это, в Глубокском районе продолжалась работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

По сравнению с 2020 годом удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2021 году снизился на 0,06% и составил 23,72% от общего количества работающих. По результатам медосмотров у 714 или 43,86% (2020 г. – 36,14%) работающих выявлены общие заболевания, не препятствующие продолжению работы, и у 0,4% (2020 г. – 0,0%) общие заболевания, препятствующие продолжению работы.

Улучшились по сравнению с 2020 годом показатели гигиенического обеспечения учебно-воспитательного процесса в дошкольных и школьных учреждениях посредством снижения удельного веса рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам.

В районе обеспечено стабильное качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли. Доля предприятий, осуществляющих производство продукции диетического, профилактического, специализированного питания, на начало 2022 года составила 8,7% (2021 год – 5,5%, 2020 год – 1,8 %), рост на 3,2 %. Количество объектов, осуществляющих реализацию продукции «Здорового питания» на начало 2022 года составило 38 (2021 год – 24, 2020 год - 15), увеличение на 14 объектов.

Показатель обеспеченности потребителей качественной питьевой водой по итогам 2021 года составил 96,0% при плане 97,2%. На водопроводах функционируют 10 станций обезжелезивания. За 2021 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы с участием специалистов органов государственного санитарного надзора области построено 2 станции обезжелезивания.

Активная работа ведется с целью снижения распространенности поведенческих рисков среди населения: доля курящего населения в районе в возрасте 16 лет и старше в 2021 году (21,1%) по сравнению с 2020г(21,5%) ниже на 1,9% , характеризуется тенденцией к умеренному снижению; растет физическая активность населения, численность лиц, занимающихся физической культурой и спортом за период 2016-2020 годы характеризуется тенденцией к умеренному росту, так количество лиц, физическая активность которых составляет менее 150 минут в неделю в 2021 году составила 13,0% (целевое значение 13,1%).

Вместе с тем по состоянию на 2021 год ситуация в районе по отдельным медико-демографическим показателям определяется как неблагоприятная.

Возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения (по шкале демографического старения ООН доля лиц 65 лет и старше >7%), в Глубокском районе – 19,5 (2020год -19,8%), в Витебской области – 17,9% (2020 год 17,9%); особенно выражены негативные демографические явления в сельской местности, где население старше трудоспособного возраста значительно преобладает над численностью детей и подростков.

В Глубокском районе показатель аборт ниже республиканского и областного, так в 2021 году количество абортов на 1000 женщин составило Глубокский район - 4,6 (Республика Беларусь – 7,8; Витебская область – 11,0). Многолетняя динамика

за период 2017-2021годы по Глубокскому району характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста (+2,7%), по Витебской области и Республике Беларусь – выраженная тенденция к снижению со средним темпом прироста (-5,8% и -10,0% соответственно).

По результатам профилактических осмотров 2021 года наиболее высокая распространенность нарушений: понижение *остроты зрения* в возрастной группе 15-17 лет; *дефектов речи* в возрастной группе 3-5 лет; *сколиоза и нарушения осанки* в возрастной группе 15-17 лет; *понижения остроты слуха* в возрастной группе 3-5 лет.

Умеренная тенденция к росту (+2,0%)удельного веса детей в возрасте 3-17 лет, относящихся ко второй группе здоровья; выраженная тенденция к росту удельного веса детей в возрастных категориях 6 лет,11 лет и 14 лет , относящихся к четвертой группе здоровья - (+18,6%,14,9%,23,8% соответственно)

Уровень первичной инвалидности населения трудоспособного возраста в 2021 году составила 47,4‰ (Витебская область –37,9⁰/₀₀₀), прирост к уровню предыдущего года составил +28,8% (Витебская область +9,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+11,8%) (Витебская область – (-1,0%)). Уровень первичной инвалидности детского населения района в 2021 году составила 19,9‰ (Витебская область –18,8⁰/₀₀₀), прирост к уровню предыдущего года составил -(-18,1%) (Витебская область +2,2%), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+12,9%) (Витебская область – (+3,6%)).

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2021 году в целом по району составил 1632,9 дней на 100 работающих (Витебская область – 1511,2), прирост к уровню предыдущего года по области +41,9% (Витебская область +15,4%), многолетняя динамика 2017-2021г характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +26,5% (по области +19,1%).

Показатель первичной заболеваемости населения в 2021 году в целом по району составил 818,8 ‰ (Витебская область – 941,4), прирост к уровню предыдущего года по району +32,7% (Витебская область – +17,0%), многолетняя динамика характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +14,2% (по области+1,3 %). В структуре заболеваемости лидируют болезни органов дыхания 53,6% (для сравнения 2017 год 59,5%), на втором месте инфекционные и паразитарные болезни 23,8 (2017 год – 2,8%), третье место занимают травмы и др. последствия воздействия внешних причин 5,2% (2017 год – 7,4%) и далее болезни системы кровообращения 3,5% (2017 год – 6,0%), болезни костно-мышечной системы 2,5% (2017 год – 4,0%),болезни органов пищеварения 2,1(2017 год – 3,2%), болезни мочеполовой системы 2,0% (2017 год – 3,2%).

По результатам анализа среднегодовых показателей заболеваемости взрослого населения (за период 2017-2021 годы) неблагополучными по медико-демографическим показателям являются следующие территории Глубокского района:

болезни системы кровообращения: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) – **Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ**, из них с тенденцией к выраженной к росту – **Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП.**

злокачественные новообразования: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза)– **Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ, Подсвильская РБ**; превышение в 1,3 раза – **Бабичевская БСУ, Мнютская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ.**

сахарный диабет: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) **Мнютская АВОП, Бабичевская БСУ**; превышение в 1,3 раза – **Уделовская БСУ и Ломашевская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Мнютская АВОП**;

хронические респираторные заболевания – лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - **Уделовская БСУ, Прозорокская БСУ**; превышение в 1,2 раза - **Ломашевская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту **Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП.**

травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин: лидируют (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) – **Бабичевская БСУ**; превышение в 1,3 раза – **Подсвильская РБ**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Подсвильская РБ, Бабичевская БСУ.**

психические расстройства и расстройства поведения; лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - **Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ, Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ, Псуевская АВОП, Озерецкая АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Прозорокская БСУ**; с тенденцией к умеренному росту - **Псуевская АВОП, Уделовская БСУ, Озерецкая АВОП.**

По результатам анализа среднегодовых показателей заболеваемости детского населения (за период 2017-2021 годы) неблагополучными по медико-демографическим показателям являются следующие территории Глубокского района:

болезни системы кровообращения: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 2 и более раза) – **Бабичевская БСУ, Уделовская БСУ, Дерковщинская АВОП**, из них с тенденцией к выраженной к росту – **Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП.**

злокачественные новообразования: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза)– **Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ, Подсвильская РБ**; превышение в 1,3 раза – **Бабичевская БСУ, Мнютская АВОП**, из них с тенденцией к выраженному росту – **Ломашевская АВОП, Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ.**

сахарный диабет: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) *Мнютская АВОП, Бабичевская БСУ*; превышение в 1,3 раза – *Уделовская БСУ и Ломашевская АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Мнютская АВОП*;

хронические респираторные заболевания – лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - *Уделовская БСУ, Прозорокская БСУ*; превышение в 1,2 раза - *Ломашевская АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту *Уделовская БСУ, Ломашевская АВОП*.

травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин: лидируют (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) – *Бабичевская БСУ*; превышение в 1,3 раза – *Подсвильская РБ*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Подсвильская РБ, Бабичевская БСУ*.

психические расстройства и расстройства поведения: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,4 и более раза) - *Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ, Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ, Псуевская АВОП, Озерецкая АВОП*, из них с тенденцией к выраженному росту – *Прозорокская БСУ*; с тенденцией к умеренному росту - *Псуевская АВОП, Уделовская БСУ, Озерецкая АВОП*.

Анализ социально-гигиенической ситуации свидетельствует о наличии на территории Витебской области рисков для формирования здоровья населения:

Многолетняя динамика по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников за 10-летний период характеризуется тенденцией к умеренному росту со средним темпом прироста (+3,8%);

Многолетняя динамика по выбросам отдельных загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух за 10-летний период: тенденция к выраженному росту – диоксид азота (+7,6), неметановые летучие органические соединения (+18,6), диоксид серы (+13,9%); углеводороды (+4,6).

Несмотря на принимаемые меры по улучшению качества питьевой воды остается нерешенным вопрос по обеспечению потребителей водой нормативного качества в сельских населенных пунктах. Удельный вес проб питьевой воды из ведомственных водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил – 15,7%. Основная причина отклонения от гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям – повышенное содержание в воде железа и связанное с этим превышение норм по мутности и цветности.

Уровень официально зарегистрированной безработицы по итогам 2021 года составил по району 0,16% (Витебская область -0,2%, Республика Беларусь – 0,1%), многолетняя динамика за период 2012-2021 годы в районе характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-9,1%).

Первичная заболеваемость алкоголизмом и алкогольными психозами в районе составила 275,1⁰/₀₀₀₀ (по области 172,5⁰/₀₀₀₀), прирост к уровню предыдущего года по району +28,9% (по области (-11,4%)), многолетняя динамика за период 2017-2021 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту с темпом (+7,1%), (по области тенденция к росту или снижению отсутствует (-1,0%).

Употребление зарегистрированного алкоголя на душу населения(в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта остается высоким, так в 2021 году в Глубокском районе он составил - 10,1 по сравнению с 2020г (9,5) увеличилось на 6,3%. За период 2017-2020 годы темп среднегодового прироста составил (+10,5%), выраженная тенденция к росту. В 2020 году показатель по Витебская область составил 12,8л (Республика Беларусь – 11,8л), динамика за период 2011-2020 годы характеризуется умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-2,9%).

Доля курящего населения в районе в возрасте 16 лет и старше в 2021 году(21,1%) по сравнению с 2020г(21,5%) ниже на 1,9% (положительная динамика), тенденция к умеренному снижению. Однако целевой показатель к 2021г, установленный Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025годы –(20,4%)- не достигнут, (показатель в 2021г -21,1).

Низкая физическая активность наблюдается у 37,4% населения по данным социологического исследования, проведенного специалистами территориальных ЦГЭ.

6.2 Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения

Показатель ЦУР 3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту».

В Глубокском районе в 2021 году значение показателя 3.3.1. – число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту составило **0,029** (республиканское целевое значение на 2020 г. – **0,25**; по Витебской области за 2021г – **0,089**). Значения показателя 3.3.1. по Глубокскому району значительно ниже республиканского целевого значения, установленного на 2020 год. За период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (7,8%), выраженная тенденция к росту. Целевые значения к 2020г: 0,25 - достигнуты, ниже на 88,8.

В результате проводимой работы в течение последних четырех лет отмечена стабилизация эпидемического процесса по распространению ВИЧ-инфекции. За весь период наблюдения не регистрировались случаи передачи ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи.

Вывод – показатель достигнут.

Показатель 3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек

В Глубокском районе в 2021 году значение показателя 3.3.4. – заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек составило **2,9** (республиканское целевое значение на 2020 г. – **11,2**; по Витебской области за 2021г – **4,9**).

Показатель заболеваемости гепатитом В в 2021 году по сравнению с 2020г ниже на 49,1%. За период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (-8,1%), выраженная тенденция к снижению. Целевые значения к 2020г: 11,2 - достигнуты, ниже на 74,1% .

Основные направления по поддержанию достигнутого уровня целевого значения:

проведение профилактических мероприятий в очагах инфекции с целью достижения высокого уровня охвата обследованием и вакцинацией против вируса гепатита В контактных лиц;

информационно-образовательная работа в очагах инфекции по формированию безопасного поведения в семье, соблюдение правил личной гигиены;

мониторинг функционирования системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения;

реализация комплекса профилактических, дезинфекционных мероприятий по предупреждению инфицирования в ходе оказания санитарно-гигиенических услуг, связанных с нарушением слизистых и кожных покровов;

оценка и достижение полноты обследованиями на маркеры ПВГ подлежащих контингентом, вовлечение выявленных пациентов в систему оказания медицинской помощи с целью диспансеризации и лечения.

Вывод – показатель достигнут.

Рис. 16. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы (данные 2021 года (%))



■ Показатель по Глубокскому району ■ показатель по Витебской области ■ республиканское целевое значение

Показатель 3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы

В целом по Витебской области, а также по Глубокскому району, не смотря на сложности с проведением вакцинации здорового населения в период регистрации COVID-19, рекомендуемые (целевые) показатели охвата плановой иммунизации детского и взрослого населения против инфекционных заболеваний выполнены.

Мерами по поддержанию достигнутых результатов являются:

проведение широкой информационно-разъяснительной работы с населением о необходимости проведения профилактических прививок, эффективности и значимости иммунизации;

функционирование многоуровневой системы работы с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок

На уровне межведомственного взаимодействия особое внимание уделяется информационной работе с лицами, принадлежащими к различным религиозным конфессиям. В районном центре гигиены и эпидемиологии функционирует "горячая" линия по вопросам иммунизации населения, в 2021г проведено анкетирование по вопросам вакцинации среди жителей района.

Вывод – показатель достигнут.

Показатель 3.3.3. Заболеваемость малярией на 1000 человек

В Глубокском районе случаи заболевания малярией не регистрировались на протяжении более 20 лет, а значит республиканский (целевой) показатель к 2020г (0,001) достигнут.

Для достижения поставленной цели в районе обеспечен доступ населения к средствам профилактики, диагностики и лечения малярии, обеспечены непрерывное слежение за акара-энтомофауной, эпидемиологический надзор за малярией, проводится информационно-образовательная работа с населением, особое внимание уделяется категориям лиц выезжающим за рубеж, посредством налаженной межведомственной работы с туроператорами.

Вывод – показатель достигнут.

Показатель 3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения»

Соблюдать Международные медико-санитарные правила имеет важное значение для устойчивого развития Республики Беларусь в области санитарной охраны территории и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы на территории Глубокского района не регистрировались случаи заболеваний людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, сибирской язвой, ГЛПС, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории. Мероприятия по профилактике особо опасных инфекций проводятся в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Глубокского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний на 2021-2025 годы, Комплексным планом по минимизации риска завоза

и распространения инфекции COVID-19 в Глубокском районе, нормативными документами МЗ РБ по профилактике бешенства и другими ТНПА.

В соответствии с Комплексным планом по санитарной охране территории, документами МЗ РБ проводится оценка организаций здравоохранения района по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ, проводятся учения с привлечением всех заинтересованных служб по локализации и ликвидации очагов заболеваний с различным механизмом передачи инфекции.

Проводится информационно-образовательная работа с населением. В работе по профилактике ООИ среди населения района используются средства массовой информации. Опубликовано 38 статей по данной тематике, проведено 37 радиовыступлений, на сайтах района размещено 27 информационных сообщений.

Проводится обучение сотрудников туристических фирм, персонала транспортных организаций, осуществляющих международные перевозки, сотрудников гостиниц, милиции, жилищно-коммунального хозяйства знаниям сигнальных признаков заболеваний, мер личной и общественной безопасности. Проведено 14 семинаров (обучено 453 человека). В Глубокском районе организована работа постоянно действующей «горячей линии» по вопросам профилактики коронавирусной инфекции. Издано 14 наименований информационно-просветительских материалов общим тиражом 4900 экз.

Вывод – положительная динамика в достижении показателя.

3.9.1 Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха

Индикаторы управленческих решений

1.31 Валовой выброс загрязняющих веществ от стационарных источников (тыс тонн в год)

Валовой выброс загрязняющих веществ от стационарных источников в 2021 году по сравнению с 2020г ниже на (- 3,7%) (положительная динамика). В период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (+3,8%), умеренная тенденция к росту.

1.46 Частота заболевания с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (на 1000 населения)

Показатель впервые установленной заболеваемости с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями в 2021 году по сравнению с 2020г выше на 11,1% (отрицательная динамика). За период 2014-2021 годы темп среднегодового прироста составил (4,6%), умеренная тенденция к росту.

1.47 Онкозаболеваемость (больные с впервые установленным диагнозом) на 100 тыс. населения

Показатель онкологическими заболеваниями в 2021 году по сравнению с 2020г выше на 11,2% (отрицательная динамика). За период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (-0,27%), тенденция к росту или снижению отсутствует (показатель стабилен).

Мероприятия: На предприятиях, являющихся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработаны экологические паспорта, имеются разрешения на выброс вредных веществ в атмосферу, ведется учет организованных источников выбросов, по каждому источнику выбросов в отдельности определены величины выбросов загрязняющих веществ, все источники загрязнения атмосферного воздуха на промпредприятиях обеспечены пылеулавливающими и газоочистительными установками.

На учете Глубокской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды 84 природопользователя имеющих стационарные источники выбросов.

Нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) установлены для 12 предприятий района, в т.ч. для 12 предприятий отчитывающихся по форме 2-ОС «Воздух».

Проводится мониторинг загрязнения атмосферного воздуха. В Глубокском районе действует объездная дорога. Запрещен проезд грузового транспорта в центре города с целью уменьшения загазованности. Ведется контроль за техническим состоянием автотранспорта работниками ГАИ. Ежегодно объявляется месячник «Чистый воздух».

Лабораторный контроль в Глубокском районе проводит лаборатория комитета по экологии.

На каждом предприятии разработан план работы предприятий на случай неблагоприятных природно-климатических катаклизмов. Комбикормовый завод и Мосарский льнозавод оборудованы пылеулавливающими установками. На Мосарском льнозаводе внедрена безотходная технология путём сжигания костры в котлах. Установлены циклоны на большинстве деревообрабатывающих цехов промышленных предприятий, строительных организаций.

Вывод – положительная динамика в достижении показателя.

Показатель 3.9.2 – Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены для всех)

Косвенные показатели:

Заболеваемость дизентерией Флекснера (на 100 000 нас)

В Глубокском районе случаи заболевания дизентерией Флекснера не регистрировались на протяжении более 10 лет.

Заболеваемость вирусным гепатитом А, обусловленная водным фактором (на 100 000 нас.)

В Глубокском районе случаи заболевания вирусным гепатитом А не регистрировались на протяжении более 10 лет.

Индикаторы управленческих решений

1.26.1 Качество питьевой воды (% проб не отвечающих гигиеническим нормам) по санитарно-химическим показателям : централизованное водоснабжение

Централизованное водоснабжение: % проб, не отвечающих гигиеническим нормам по санитарно-химическим показателям в 2021 году по сравнению с 2020 г ниже на 32,5% (положительная динамика). В период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (-3,9%), умеренная тенденция к снижению.

Децентрализованное водоснабжение: % проб, не отвечающих гигиеническим нормам по санитарно-химическим показателям в 2021 году по сравнению с 2020 г не изменился и составил 0,0% (показатель стабилен). В период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (-23,4%), выраженная тенденция к снижению.

1.26.2 Качество питьевой воды (% проб не отвечающих гигиеническим нормам) по микробиологическим показателям : централизованное водоснабжение

Централизованное водоснабжение: % проб, не отвечающих гигиеническим нормам по микробиологическим показателям на протяжении более 10 лет не меняется и составляет 0,0%. В период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (0,0%), тенденция к росту или снижению отсутствует, показатель стабилен.

Децентрализованное водоснабжение: % проб, не отвечающих гигиеническим нормам по микробиологическим показателям на протяжении 9 лет не меняется и составляет 0,0%. В период 2012-2021 годы темп среднегодового прироста составил (-54,6%), выраженная тенденция к снижению.

Мероприятия: Задачей подпрограммы 5 "Чистая вода" Госпрограммы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на период 2021-2025 годов является обеспечение потребителей Глубокского района качественной питьевой водой. Осуществление профилактических и надзорных мероприятий специалистами территориальных центров гигиены и эпидемиологии области обеспечивает поддержание контролируемости и управляемости ситуации по обеспечению населения качественной и безопасной питьевой водой.

В рамках реализации мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» достигнута обеспеченность потребителей района водоснабжением питьевого качества на конец 2017 - 75,8%, 2018 г – 77,3%, 2019 г – 79,0%, 2020 г – 87,4%, 2021 г – 87,4%, в том числе по инициативе органов государственного санитарного надзора. В 2021 году велось проектирование и строительство станций обезжелезивания, осуществлялось строительство сетей водоснабжения в населенных пунктах Глубокского района. По состоянию на 01.01.2022 на водопроводах района работает 10 станций обезжелезивания (г. Глубокое, г.п. Подсвилье, д. Петруново, д. Ломаша, д. Шуневичи, д. Удело, д. Гатовщина, д. Дерковщина, д. Зябки, д. Бабичи). За период 2021 г введено в эксплуатацию 2 станции обезжелезивания (д. Бабичи, д. Зябки). Также имеются станции обезжелезивания ОАО «Глубокский МКК», ОАО «Глубокский мясокомбинат», СКК «Плисса». Согласно плану мероприятий по обеспечению населения качественной питьевой водой до 2025 года запланировано строительство станций обезжелезивания в 13 населенных пунктах.

Количество населения в Глубокском районе, пользующегося питьевой водой из централизованных систем водоснабжения в 2017 г - 28128 чел (75,8%), 2018 г - 28434 чел (77,3%), 2019 - 28779 чел (79,0%), 2020 г - 27546 чел (80,0%), 2021 г - 27839 чел (81,0%).

Ведомственный лабораторный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению, осуществляется в соответствии с «Рабочими программами производственного лабораторного контроля качества питьевой воды». Количество водопроводов с разработанной и согласованной ЦГЭ рабочей программой производственного контроля качества питьевой воды 100% (60 водопроводов: 40 коммунальных, 20 - ведомственных).

В Глубокском районе имеется 14 общественных источников децентрализованного водоснабжения населения. Специалистами РЦГЭ ежеквартально проводится лабораторный контроль качества колодезной воды (количество исследованных проб воды в 2021 г. по микробиологическим показателям составил – 56, по санитарно – химическим – 56 пробы). Все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

Вывод – положительная динамика в достижении показателя.

6.3 Основные приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения Целей устойчивого развития

Проведение работы по решению проблем организации учебного процесса, воспитания и питания обучающихся в учреждениях образования, контролю за выполнением установленных норм питания, организации диетического (лечебного и профилактического) питания, снижению в рационах питания содержания соли и сахара, в том числе в рамках поручений Совета Министров Республики Беларусь.

Работа по развитию в республике сети «школ-территорий здоровья», распространение передового опыта в республике.

Обеспечение государственного санитарного надзора по вопросам радиационной безопасности при эксплуатации источников ионизирующего излучения, при строительстве и вводе в эксплуатацию Белорусской АЭС. Организация и проведение радиационного контроля и радиационно-гигиенического мониторинга.

Осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения к содержанию территории населенных мест, в том числе в рамках нормативного правового регулирования вопросов обращения с отходами потребления, твердыми коммунальными отходами.

Обеспечение на системной основе государственного санитарного надзора за перспективным планированием (зонированием) территорий населенных пунктов, санитарно-защитными зонами объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду, организацией и проведением лабораторного контроля качества атмосферного воздуха и физических факторов.

Осуществление государственного санитарного надзора, в том числе лабораторного сопровождения, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях, в сельскохозяйственных организациях, обеспечение гигиенического сопровождения территориальных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний.

Обеспечение государственного санитарного надзора за питьевым водоснабжением населения в целях своевременного выявления негативных процессов, предотвращения их вредных последствий и определения эффективности мероприятий, направленных на обеспечение питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам.

Осуществление системной работы по защите внутреннего рынка страны от поступления и оборота некачественной и небезопасной продукции, в том числе в рамках реализации Закона «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека».

Обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями, включая COVID-19.

Реализация вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний, включая COVID-19, в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок Республики Беларусь и Перечнем профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Совершенствование системы эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.

Обеспечение готовности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение.

Обеспечение энтомологического мониторинга за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний, обитающих на территории республики. Поддержание и внедрение научно-обоснованных эффективных мер профилактики ВИЧ-инфекции.

Проведение эффективной информационно-образовательной работы с населением по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и ПТВ.

Формирование партнерства всех заинтересованных по реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» и развития национальной сети «Здоровые города и поселки».

Разработка и реализация локальных профилактических проектов, программ и инициатив, направленных на популяризацию здорового образа жизни, активного досуга и профилактики неинфекционных заболеваний.

Реализация мер по противодействию потреблению табака и никотинсодержащей продукции, в том числе на законодательном уровне, в осуществление повестки дня в области устойчивого развития до 2030 г.

Формирование партнерства с государственными и неправительственными организациями по вопросам создания социальной рекламы по продвижению здорового образа жизни, профилактики факторов риска развития неинфекционных заболеваний.

Освоение и внедрение в практику работы лабораторий санитарно-эпидемиологической службы вновь принятых межгосударственных стандартов, новых методов (методик) исследования в целях контроля показателей безопасности, установленных требованиями технических регламентов Евразийского экономического союза. Участие в мероприятиях по

противодействию распространения устойчивости к противомикробным препаратам, в том числе по лабораторному сопровождению в рамках мониторинга за применением антибиотиков в пищевых продуктах в соответствии с международными договоренностями.

Приложение 1

Заболеваемость населения Витебской области и Глубокского района за период 2017-2021 годы по индикаторам социально-гигиенической обусловленности

Таблица 1

<i>Индикаторы, отражающие обусловленность популяционного здоровья гигиеническим качеством окружающей среды</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020г</i>	<i>2021г</i>	<i>тренд (2017/2021)</i>
Количество умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 живорожденных за год: - <i>Витебская область</i>	2,8	2,2	3,0	4,5		
- <i>Глубокский район</i>	0,0	2,5	0,0	5,7	0,0	19,5
Доля живых младенцев, родившихся с массой тела ниже 2500 г, на 100 живорожденных за год - <i>Витебская область</i>	5,0	5,2	4,8	4,9	4,9	-0,04
- <i>Глубокский район</i>	-	-	0,8	1,1	15,0	
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения: - <i>Витебская область</i>						
в возрасте 0-18 лет;	16,5	16,6	17,5	18,4	18,8	3,6
в возрасте старше 18 лет;	67,5	68,3	66,8	56,3	59,1	-4,5
в возрасте 18-59 (54) лет.	38,0	38,2	37,8	34,7	37,9	-1,0
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения: - Глубокский район	8,9	22,3	17,9	24,3	19,9	12,9
в возрасте 0-18 лет;						
в возрасте старше 18 лет;	38,6	51,62	50,0	48,7	52,5	5,2
в возрасте 18-59 (54) лет.	26,6	35,8	34,5	36,8	47,4	11,8
Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями на 1000 чел. за год: - <i>Витебская область впервые</i>						
все население	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	2,9
взрослые 18 лет и старше;	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0

подростки (15-17 лет);	0,9	0,9	1,2	0,9	0,6	-6,7
дети (0-14 лет).	3,5	3,9	3,8	3,8	4,0	2,4
- Глубокский район все население	1,3	0,9	0,82	0,9	1,0	-6,1
взрослые 18 лет и старше;	0,36	0,42	0,47	0,6	0,5	9,8
подростки (15-17 лет);	0,98	0,99	0,0	0,0	0,0	-74,9
дети (0-14 лет).	6,7	3,7	2,8	2,7	3,6	-18,5
Онкозаболеваемость (больные с впервые установленным диагнозом) на 100 тыс. населения: - <i>Витебская область</i> всего;	542,6	546,6	575,7	454,9	505,2	-3,2
городское население;	530,9	536,9	557,8	450,4	501,0	-2,8
сельское население;	582,6	580,2	639,5	482,8	520,0	-4,0
Индикаторы	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	тренд
- Глубокский район всего;	439,0	505,8	472,0	392,0	459,2	-1,6
городское население;	414,3	447,4	437,4	304,5	396,8	-4,5
сельское население;	471,3	583,7	519,1	528,0	509,8	0,4
Первичная заболеваемость диабетом: - <i>Витебская область</i> общая; на 1000 населения	3,4	3,4	3,8	3,4	3,7	1,7
взрослые 18 лет и старше;	4,1	4,1	4,8	4,2	4,5	2,1
трудоспособное	2,5	2,3	2,6	2,5	2,9	3,9
подростки (15-17 лет);	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	9,1
дети (0-14 лет).	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	5,6
- Глубокский район (на1000 населения)общая;	4,1	2,6	3,4	3,1	3,5	-2,1
взрослые 18 лет и старше;	4,6	3,0	4,1	3,7	4,4	0,76
трудоспособное	3,6	1,3	3,1	3,9	3,3	6,6
подростки (15-17 лет);	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
дети (0-14 лет).	1,6	0,7	0,18	0,17	0,0	-50,0
Профессиональные заболевания и отравления на 10 тыс. работающих: - <i>Витебская область</i> всего за год;	0,0	0,04	0,04	0,05	0,02	16,7
- Глубокский район всего за год;	0,0	0,0	0,0	0,65	0,65	75,0
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения: <i>Витебская область</i> все население: годовая; на 1000 населения	732,2	721,2	715,6	804,5	941,4	6,4

-Глубокский район все население: годовая; на 1000 населения	482,0	468,5	517,8	617,3	818,8	14,2
- <i>Витебская область</i> взрослое население (18 лет и старше): годовая;	554,8	546,3	554,6	672,4	779,4	9,3
- Глубокский район взрослое население (18 лет и старше):годовая;	345,0	335,3	375,1	496,1	735,6	20,6
- <i>Витебская область</i> подростки (15-17 лет): годовая;	1323,7	1281,4	1321,5	1398,5	1646,0	5,5
- Глубокский район подростки (15-17 лет):годовая;	2170,8	2158,3	2147,2	2203,0	2134,8	-0,13
- <i>Витебская область</i> дети (0-14 лет): годовая;	1591,3	1564,2	1562,6	1357,4	1670,3	-0,3
- Глубокский район дети (0-14 лет): годовая;	970,7	939,8	969,9	955,7	995,1	0,7
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: <i>Витебская область</i> годовая;	771,8	800,2	805,3	1310,0	1511,2	12,1
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: Глубокский район годовая;	616,6	671,4	666,1	1150,7	1632,9	26,5
Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения: <i>Витебская область</i> годовая	33395,1	33802,0	31551,4	37402,8		2,2
Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения: Глубокский район годовая;	1009,0	582,0	1232,4	842,6	1126,4	5,3
до 1 года;	2325,6	2803,7	2555,9	1171,9	2651,5	-4,8
от 1 до 3 лет;	6597,7	1517,5	5044,5	3389,8	3246,8	-14,1
от 3 до 7 лет;	9252,2	2003,8	11790,7	6150,8	13241,1	16,8
от 7 до15 лет;	1724,7	1774,4	2183,7	2293,4	2715,3	13,1
дети (0-14)	4500,8	1866,4	5222,4	3410,7	5703,9	11,0
15-17 лет;	588,8	395,6	588,8	101,5	679,0	-2,2
18 лет и старше	416,3	365,3	489,1	364,3	242,9	-7,9
Инфекционные болезни микробной этиологии <i>Витебская область</i> : годовая;	172,9	190,9	173,0	141,5		-5,0
до 1 года;	2108,5	2044,2	1706,5	643,4		-21,8
от 1 до 3 лет;	1962,6	1888,5	1475,7	809,4		-16,8
от 3 до 7 лет;	735,2	867,8	593,0	300,2		-17,3
от 7 до15 лет;	198,8	241,5	235,4	101,2		-9,9

15-17 лет; 18 лет и старше	187,9 73,3	243,4 90,0	129,2 88,0	48,6 119,8		-19,5 9,8
Инфекционные болезни микробной этиологии Глубокский район:						
годовая;	179,1	180,6	217,3	148,0	81,1	-8,7
до 1 года;	581,4	1557,6	1277,9	390,6	0,0	-30,5
от 1 до 3 лет;	1034,9	1214,0	445,1	308,2	0,0	-47,3
от 3 до 7 лет;	190,1	250,5	189,2	132,3	0,0	-19,5
от 7 до 15 лет;	66,3	31,7	353,2	0	0,0	-8,1
дети (0-14)	262,7	314,0	369,3	89,3	0,0	-24,9
15-17 лет;	98,1	0	0	0	0,0	-13,5
18 лет и старше	167,1	163,0	195,6	164,6	100,0	-5,1
Инфекционные болезни вирусной этиологии Витебская область:						
годовая;	87,9	91,0	126,4	443,8		45,1
до 1 года;	209,2	210,6	243,8	443,8		45,1
от 1 до 3 лет;	383,9	392,3	415,6	1537,6		51,2
от 3 до 7 лет;	305,7	245,9	315,7	2582,1		51,4
от 7 до 15 лет;	122,6	126,4	125,9	5319,0		79,1
15-17 лет;	192,8	154,4	86,1	1123,7		64,6
18 лет и старше	80,9	90,0	109,2	6,5		-31,6
				63,4		-1,2
Инфекционные болезни вирусной этиологии Глубокский район:						
годовая;	618,0	210,7	806,0	483,9	891,8	13,6
до 1 года;	2034,9	2492,2	2555,9	781,2	2651,5	-2,5
от 1 до 3 лет;	6338,9	1365,7	4747,8	2773,5	2813,9	-18,0
от 3 до 7 лет;	8365,0	1189,7	10592,7	5489,4	12845,8	20,3
от 7 до 15 лет;	1426,2	1330,8	1798,3	1853,6	2608,1	17,7
дети (0-14)	4045,5	1360,5	4642,2	2892,9	5467,8	13,7
15-17 лет;	490,7	296,7	294,4	101,5	582,0	-0,3
18 лет и старше	27,3	9,1	87,7	24,5	3,6	-2,1

Инфекционные болезни паразитарной этиологии Витебская область:						
годовая;	87,0	83,7	78,7	189,4		15,8
до 1 года;	72,4	43,9	78,0	109,1		-16,8
от 1 до 3 лет;	368,2	315,4	387,1	407,2		-4,4
от 3 до 7 лет;	663,3	739,8	685,5	694,2		-0,6
от 7 до 15 лет;	351,3	362,3	379,1	855,5		19,8
15-17 лет;	376,1	390,7	403,9	255,9		-8,8
18 лет и старше	26,3	18,7	9,4	129,7		42,4
Инфекционные болезни паразитарной этиологии Глубокский район:						
годовая;	42,9	42,6	49,5	42,7	40,5	-0,3
до 1 года;	0	295,9	0	0	0,0	-16,6
от 1 до 3 лет;	531,9	0	506,3	308,2	432,9	2,6
от 3 до 7 лет;	570,3	375,7	315,3	396,8	395,3	-7,0
от 7 до 15 лет;	132,7	260,1	321,1	188,5	71,5	-6,7
дети (0-14)	262,7	261,6	298,9	250,0	218,0	-2,9
15-17 лет;	196,3	98,9	98,1	0	0,0	-25,3
18 лет и старше	0	3,02	0	3,5	7,1	1,1
Число случаев завозных инфекций за год: <i>Витебская область</i> .	1	1	0	6		35,0
Число случаев завозных инфекций за год: Глубокский район .	0	0	0	0	0	0,0
Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории <i>Витебской области</i>	0	0	0	0		0,0
Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории Глубокского района	0	0	0	0	0	0,0
Болезни кожи и кожных покровов на 1000 населения (впервые установл.)	34,3	36,1	34,7	29,6	29,5	-4,9
- <i>Витебская область</i> : годовая;						
взрослые 18 лет и старше годовая;	37,3	39,6	39,4	32,3	32,3	-4,8
подростки 15-17 лет годовая;	22,6	20,0	19,8	16,2	19,0	-5,6
дети 0-14 лет годовая;	20,4	19,5	18,6	16,5	15,2	-7,4
- Глубокский район : годовая;	9,4	9,4	9,8	9,9	10,3	2,4

взрослые 18 лет и старше годовая;	9,3	9,2	10,5	11,2	11,3	5,8
подростки 15-17 лет годовая;	38,3	31,7	21,6	18,3	19,4	-19,8
дети 0-14 лет годовая;	4,9	6,5	4,2	3,0	3,5	-14,3
Распространенность ВИЧ-инфицирования - <i>Витебская область</i> :						
зарегистрировано; по причине заражения:	108/0,091	119/0,101	135/0,116	86/0,073	100/	-4,5
инъекционное введение наркотиков;	5	6	4	7	5	1,9
гомосексуальные контакты;	6	5	2	3	4	-15,0
гетеросексуальные контакты;	95	107	124	74	86	-5,2
другие причины;	2	1	5	2	5	23,3
по полу:						
мужчины;	56	63	76	53	53	-2,7
женщины.	52	56	59	33	47	-6,7
- <i>Глубокский район</i> : зарегистрировано / на 1000 нас.; по причине заражения:	2 / 0,05	3 / 0,08	1 / 0,03	1 / 0,028	1/0,029	-22,0
инъекционное введение наркотиков;						
гомосексуальные контакты;						
гетеросексуальные контакты;	2	3	1	1	1	-25,0
другие причины;						
по полу:						
мужчины;	1	2	1	0	0	-50,0
женщины.	1	1	0	1	1	0,0
Заболелаемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающейся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения <i>Витебская область</i> : суммарная: годовая;	85,9	80,5	70,9	51,7	55,5	-13,0
0-14	1,2	0,6	0,6	0,0	0,0	-62,5
0-17	7,1	3,3	3,4	2,9	2,0	-28,3
18 и старше	103,0	97,3	85,2	62,4	66,8	-12,9

Заболееваемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающейся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения Глубокский район: суммарная: годовая;	103,4	102,9	101,8	119,6	72,4	-2,1
0-14			0,0	0,0	0,0	
0-17			0,0	0,0	0,0	
18 и старше			124,8	147,1	89,3	
- <i>Витебская область</i> : сифилис: годовая;	11,2	10,3	5,6	4,8	7,4	-16,7
0-14	0	0,6	0,0	0,0	0,0	-50,0
0-17	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	-33,3
18 и старше	13,4	12,4	6,7	5,8	9,0	-16,3
- <i>Глубокский район</i> :сифилис: годовая;	7,6	0,0	2,8	2,85	14,5	1,3
0-14			0,0	0	0,0	
0-17			0,0	0	0,0	
18 и старше			3,4	3,5	17,9	
- <i>Витебская область</i> : гонококковая инфекция: годовая;	16,9	14,1	13,6	9,4	12,7	-9,7
0-14	1,2	0,0	0,6	0,0	0,0	-66,7
0-17	5,8	2,9	2,9	1,9	2,0	-27,7
18 и старше	19,2	16,5	15,8	11,2	14,9	-9,0
- <i>Глубокский район</i> :гонококковая инфекция: годовая;	10,1	0,0	5,5	17,1	0,0	-0,23
0-14			0,0	0	0,0	
0-17			0,0	0	0,0	
18 и старше			6,7	21,0	0,0	
- <i>Витебская область</i> хламидийные болезнигодовая;	56,8	55,1	51,7	37,0	35,4	-12,8
0-17	1,0	0	0,5	0,5	0,0	-37,5
18 и старше	68,5	66,8	62,7	45,4	42,9	-12,7
- <i>Глубокский й район</i> :хламидийные болезни годовая;	85,8	102,9	93,5	99,6	57,9	-2,9
0-14			0,0	0	0,0	
0-17			0,0	0	0,0	
18 и старше			114,7	122,6	71,4	

Количество больных на 100 тыс. населения с впервые в жизни установленным диагнозом, учтенным наркологической организацией, <i>Витебской области</i> в том числе:						
всего годовая;	634,1	490,4	551,5	461,0	362,9	-11,4
алкоголизм и алкогольный психоз;	172,2	190,6	199,9	192,8	173,9	0,3
из них с алкогольным психозом:	5,7	6,7	8,0	7,7	7,5	6,5
наркомания	2,2	2,1	2,1	3,2	2,2	4,7
токсикомания	0,9	0,7	0,5	1,2	0,4	-6,8
- Глубокский район в том числе: всего годовая;	565,1	509,2	475,9	464,0	457,5	-5,3
алкоголизм и алкогольный психоз;	184,2	228,3	277,8	213,5	275,1	7,1
из них с алкогольным психозом:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
наркомания	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
токсикомания	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения)						
- Витебской области всего ;	685,8	734,5	801,8	703,3	784,3	2,2
взрослые 18 лет и старше;	672,7	641,9	732,6	616,6	686,6	0,04
дети (0-17 лет), в т.ч.	746,2	1160,0	1118,6	1100,2	1228,8	8,5
подростки (15-17 лет);	952,1	875,4	1058,1	-	-	-
дети (0-14 лет)	709,7	1209,0	1128,8	-	-	-
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения)						
- Глубокский район: всего ;	1160,4	1053,6	1243,4	1019,0	784,7	-7,5
взрослые 18 лет и старше;	905,4	911,8	971,5	917,8	789,3	-2,5
дети (0-17 лет), в т.ч.	2407,5	1749,7	2445,6	1457,9	765,0	-20,3
подростки (15-17 лет);	5593,7	692,4	588,8	812,2	679,0	-58,0
дети (0-14 лет)	1838,9	1936,2	2778,3	1571,4	781,1	-13,9
Болезни нервной системы и органов чувств (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения) - <i>Витебской области</i> : всего ;	499,5	476,4	434,8	388,9	396,7	-6,7
взрослые 18 лет и старше;	540,7	488,1	467,0	408,1	425,3	-6,7
подростки (15-17 лет);	483,7	801,2	664,4	495,4	527,4	-3,7
дети (0-14 лет);	275,6	351,2	294,2	239,7	228,9	-7,4

- Глубокский район: всего;	214,4	243,3	258,6	276,1	280,9	6,5
взрослые 18 лет и старше;	60,8	81,5	94,5	119,1	114,3	15,4
подростки (15-17 лет);	4121,7	4253,2	4121,7	4365,5	4073,7	0,04
дети (0-14 лет)	402,8	471,0	422,0	357,1	417,8	-2,0
Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения):	20,9	18,7	14,7	12,3	12,7	-14,4
- Витебской области всего;						
взрослые 18 лет и старше;	25,1	22,7	17,5	15,0	15,3	-14,3
подростки (15-17 лет);	9,6	0,0	3,1	3,3	3,2	-24,7
дети (0-14 лет);	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	-75,0
Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения):						
- Глубокский район: всего;	10,1	7,6	8,3	5,7	5,8	-0,8
взрослые 18 лет и старше;	12,2	9,1	10,1	7,0	7,2	-0,9
подростки (15-17 лет);	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
дети (0-14 лет);	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Травмы и отравления (общая заболеваемость на 100 тыс. населения):						
- Витебская область всего;	50,7	50,6	49,8	48,7	50,6	-0,4
взрослые 18 лет и старше;	54,6	54,4	54,6	52,3	54,0	0,08
подростки (15-17 лет);	49,9	52,9	47,7	45,4	51,2	-1,0
дети (0-14 лет);	36,3	36,6	32,8	29,2	33,5	-3,9
- Глубокский район: всего;	3570,0	3562,0	3911,9	4096,1	4230,4	4,8
взрослые 18 лет и старше;	3807,1	3795,2	4257,0	4449,0	4585,7	5,3
подростки (15-17 лет);	4514,2	5044,5	5790,0	7005,1	6790,0	11,2
дети (0-14 лет);	2031,5	1953,6	1776,0	1785,7	1943,7	-1,8

**Показатели Целей устойчивого развития, производителем которых является Министерство здравоохранения
Республики Беларусь**

Таблица 2

Наименование показателя	Республика Беларусь,2021	Витебская область, 2021	Глубокский район, 2020г	Глубокский район, 2021г
2.2.1 Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет	0,011	0,0094	0,031	0,031
2.2.2 Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или / ожирение)	(0,012 / 0,03)	0,082/0,021		
3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения				
Всего	0,16	0,089	0,028	0,029
мужчины		0,103	0	0
женщины		0,077	0,06	0,056
0-14 лет		0,0	0	0
15 лет и старше		0,089	0,03	0,035
мужчины		0,124		
женщины		0,105		
3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек				
Всего	12,58	12,7	5,7	5,8
мужчины	19,9	21,2	12,0	12,2
женщины	6,1	5,4	0,0	0,0
0-14 лет	0,25	-	0,0	0,0
мужчины	0,37	-	0,0	0,0
женщины	0,13	-	0,0	0,0
15-17 лет	3,28	3,2	0,0	0,0
мужчины	3,6	-	0,0	0,0
женщины	3,0	6,7	0,0	0,0
18 и старше	15,4	15,3	7,0	7,2
мужчины	25,3	26,6	15,0	15,2
женщины	7,3	6,3	0,0	0,0
3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,0011	0,0017	0,0	0,0
3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек	4,6	6,5	5,7	2,9
3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от "забытых" тропических болезней	0	0	0	0

3.5.1.1 Общее число обратившихся за медицинской помощью в организации здравоохранения по причине употребления психоактивных веществ: всего мужчины женщины 0-17 лет мужчины женщины 18 лет и старше мужчины женщины	250187	40508 24680 8259 647 487 160 32292 24193 8099	1608 1211 397 10 9 1 1598 1202 396	1621 1301 320 0 0 0 1621 1301 320
3.8.1 Охват основными медико-санитарными услугами				
3.9.1 Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха	с 2022 г.	с 2022 г.	с 2022г	с 2022г
3.9.2 Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)	с 2022 г.	с 2022 г.	с 2022 г.	с 2022 г.
3.b.1 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы: вирусный гепатит В туберкулез дифтерия, столбняк, коклюш полиомиелит корь, эпидемический паротит, краснуха		97,24 100 100 99,48 99,65	98,1 97,7 98,0 97,8 97,9	98,3 97,6 98,1 97,9 97,8
3.b.3 Доля медицинских учреждений, постоянно располагающих набором основных необходимых и доступных лекарственных средств	с 2019 г.	с 2019 г.		
3.c.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение число медработников всего число врачей-специалистов число средних медицинских работников			123,5 23,1 100,5	120,2 22,7 95,3
3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения				
5.6.2.1 Наличие законов и нормативных актов, гарантирующих женщинам и мужчинам в возрасте от 15 лет полный и равный доступ к услугам по охране				

сексуального и репродуктивного здоровья и информации и просвещению в этой сфере				
6.b.1 Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией				
11.6.2 Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)	с 2022 г.	с 2022 г.		
11.7.1. Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	.	24,4	13,3	22,4
7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту				