Министерство здравоохранения Республики Беларусь

ГУ «Глубокский районный центр гигиены и эпидемиологии»

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

мониторинг достижения Целей устойчивого развития Глубокский район Витебская область

г. Глубокое 2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

I.	**ВВЕДЕНИЕ**	6
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	10
2.1.3	Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения	22
2.2	Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	35
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	55
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	*Анализ хода реализации профилактических проектов*	67
5.2	*Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения*	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	83
	Приложение 1,2	85

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»: Щелкун А.С. –главный врач, Солодкая Е.А. - врач-гигиенист (заведующий отделом гигиены), Козел Л.В. – врач-эпидемиолог (заведующий отделом эпидемиологии), Совецкая А.И. - врач-гигиенист, Стальмаченок С.В., Татаринович Н.Г.- помощники врача-гигиениста, Котович Л.И. – инструктор-валеолог.

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

Глубокский район один из наиболее индустриально развитых районов Витебской области, расположен в северо-западной части Беларуси.

Население Глубокского района

33 627 человек проживают в Глубокском районе (на 1 января 2022 г.), в том числе городское – 19 434 человека, сельское – 14193 человек.

Поселки и города Глубокского района

Глубокое – районный административный центр. Административно район разделен на 13 сельсоветов, город Глубокое и городской поселок Подсвилье.

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. Общая площадь района – около 176 тысяч гектар. 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. По данным специалистов «Белкосмосаэрогеодезия», в Глубокском районе около озера Шо, находится географический центр Европы.

Здравоохранение Глубокского района обеспечивает качественную медицинскую помощь населению района в соответствии с нормативами государственных социальных стандартов – это 36 объектов здравоохранения государственной формы собственности, в том числе 4 организации здравоохранения, оказывающих стационарную помощь, 31 – амбулаторно-поликлинических, 5 объектов негосударственной формы собственности (5 субъектов). Сохранена сеть фельдшерско-акушерских пунктов и врачебных амбулаторий, независимо от количества обслуживаемого населения. На районном уровне обеспечено оказание основных видов медицинской помощи терапевтического, хирургического, педиатрического, гинекологического и стоматологического профилей.

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:

$^{0}/_{00}$ промилле (заболеваемость на 1000 человек)

$^{0}/_{000}$ продецимилле (заболеваемость на 10000 человек)

$^{0}/_{0000}$ 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 2022 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 2022 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 2022 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 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 2022г.

Таблица 1

Выполнение в 2022 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,%	28,5	24,5	20,8
Снижение количества лиц в возрасте 18 – 69 лет, физическая активность которых не отвечает рекомендациям ВОЗ (менее 150 минут в неделю),%	13,0	13,2	23,0
Охват населения работой команд врачей общей практики,%	50,0	87,2	100,0
Количество выполненных интервенционных чрескожных вмешательств на артериях сердца (на 1 млн населения)	1292,0	1820,0	1290,0
Количество выполненных имплантаций электрокардиостимуляторов и других устройств (на 1 млн населения)	255,1	322,5	234,0
Охват комплексным обследованием пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения,%	92,0	99,0	95,6
Показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста,%	50,0	47,2	46,6
Подпрограмма 3 ”Предупреждение и преодоление пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья“			
Охват реабилитационными мероприятиями лиц, страдающих зависимостью от психоактивных веществ,%	7,5	7,7	17,4
Подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза»			
Заболеваемость туберкулезом (с учетом рецидивов) на 100 тысяч человек	17,8	18,5	2,9
Доля пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, успешно закончивших полный курс лечения (9 – 24 месяца), в общем количестве таких пациентов	74,0	75,2	57,1
Подпрограмма 5 ”Профилактика ВИЧ-инфекции“			

Охват антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ и знающих свой ВИЧ-положительный статус,%	90,5	90,5	84,6
Риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку,%	2,0	0,0	0,0
Охват основных ключевых групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ-профилактическими мероприятиями,%	58,0	63,0	56,0

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, утвержден перечень показателей для мониторинга достижения Целей устойчивого, который состоит из 145 показателей, в том числе 16 показателей для мониторинга достижения цели 3.

В 2022 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	Целевое значение 2025 год	Фактическое значение 2022 год Витебская область	Фактическое значение 2022 год Глубокский район
3.1.1	Коэффициент материнской смертности (на 100 000 родившихся живыми)	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент)	99,8	99,8	99,98	100,0
3.3.1	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту	0,25	0,20	0,083	0,030
3.3.2	Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек	21,5	20,43	18,5	2,9
3.3.4	Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек	11,2	9,5	5,3	0,0

3.3.3	Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,00	0,00	0,00	0,0
3.b.1	Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальный календарь,%				
	вирусный гепатит В (V3)	97	97	97,2	98,1
	туберкулез (V)	97	97	98,9	97,7
	дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	97	97	99,7	98,3
	полиомиелит	97	97	99,5	98,1
	корь, эпидем. паротит, краснуха (V1)	97	97	99,7	97,9

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 2023 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 2022 год

Таблица 3

Бешенковичский	Браславский	Верхнедвинский	Глубокский	Городокский	Докшицкий	Дубровенский	Лепельский	Лиозненский	Миорский	Поставский	Россонский	Сенненский	Толочинский	Ушачский	Чашникский	Шарковщинский	Шумилинский	г. Новополоцк	Витебский	Полоцкий	Оршанский
75,2	75,2	59,2	73,8	66,4	75,2	68	62,6	72	66,6	76	82,8	68,2	68,2	62,6	71,6	66,6	69,2	64,6	76,4	69	74,4

Для получения обобщенной оценки здоровья населения ежегодно проводится расчет медико-демографических индексов здоровья для административных территорий Витебской области. Показатели, характеризующие здоровье населения, выбранные

для расчета медико-демографического индекса: смертность, рождаемость, младенческая смертность, общая заболеваемость всего населения, первичная инвалидность трудоспособного населения. При благополучии окружающей среды обобщенный индекс выше 65%. Глубокский район относится к территориям с повышенным МДИ – 73,8% в 2022 г (74% - в 2021г), по г. Глубокое - 79% в 2022 г (73% - в 2021г).

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья

2.1.1 Медико-демографический статус

Численность населения

В Глубокском районе на 01.01.2023г. проживает 33,6 человек, в том числе в городе 19,4 человек, в сельской местности 14,2 человек.

На 01.01.2023г. численность постоянного населения района уменьшилась по сравнению с 01.01.2019г. на 2,9 тыс. человек или на 8,0%. Численность городского населения по сравнению с 2018 годом уменьшилась на 1,5 тыс. человек или на 7,2%. Численность сельского населения по сравнению с 2018 годом уменьшилась на 1,4 тыс. человек или на 9,0%. В 2022 году удельный вес городского и сельского населения района составил по 57,8% и 42,2%.

В структуре численности населения по полу преобладает женское население, число женщин на 1000 мужчин в 2022 году составило по Глубокскому району – 1084. Женское население составляет 54,1 %, мужское – 46,3%. Вместе с тем, в старших возрастных группах наблюдается гендерная диспропорция – численность женщин в возрасте 65 лет и старше превышает численность мужчин практически вдвое.

Как в целом по республике, так и по району отмечается стабильное, стойкое снижение численности постоянного населения.

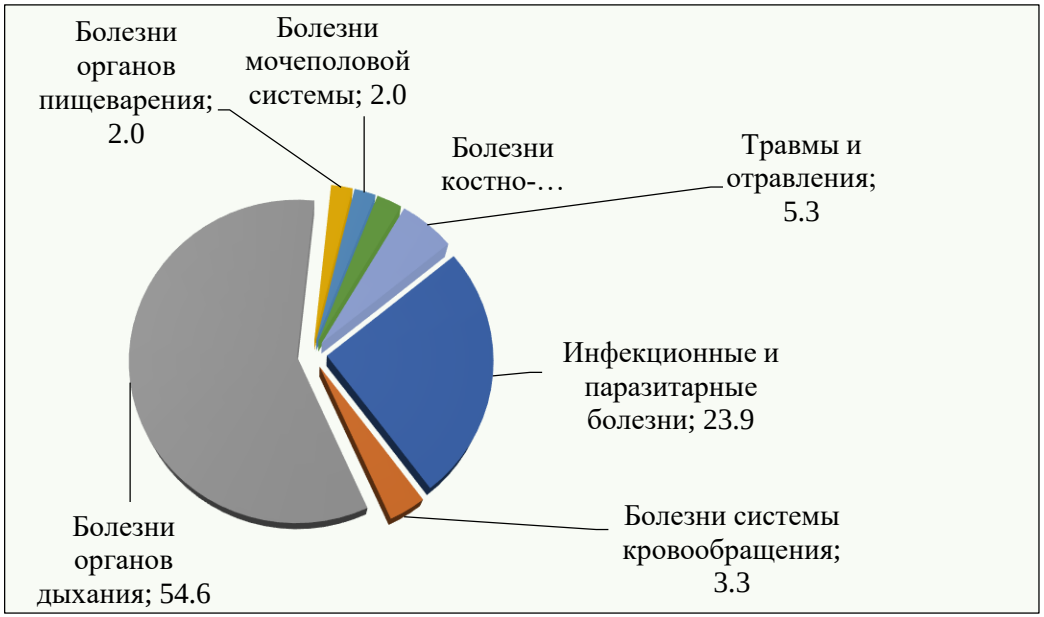
2.1.2 Заболеваемость населения Глубокского района, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности

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

Показатель первичной заболеваемости населения в 2022 году в целом по району составил 818,2 ‰ (Витебская область – 872,8), прирост к уровню предыдущего года по району (-0,1%) (Витебская область (-7,3%). Многолетняя динамика (2013-2022 г) характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +5,5% (по области–+2,0 %); многолетняя

динамика (2018-2022г) характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +15,4% (по области–+6,5 %).

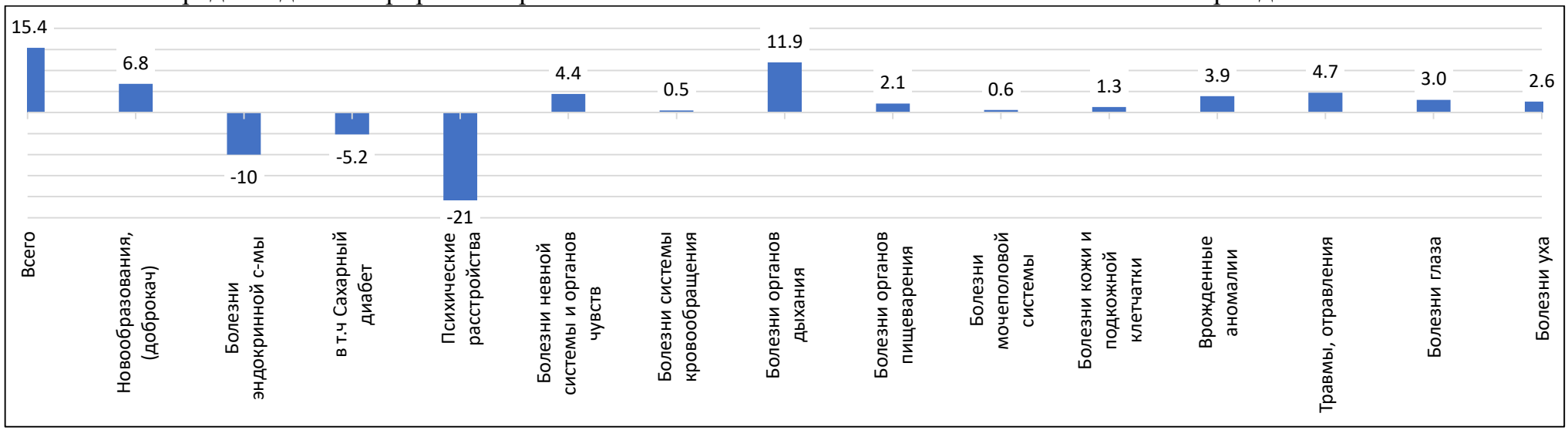
Рис. 1 Структура первичной заболеваемости всего населения в 2022 году



В структуре заболеваемости лидируют болезни органов дыхания 54,6% (для сравнения 2018 год - 61,4%), на втором месте инфекционные и паразитарные болезни 23,9 (2018 год – 2,4%), третье место занимают травмы и др. последствия воздействия внешних причин 5,3% (2018 год – 7,6%) и далее болезни системы кровообращения 3,3% (2018 год – 5,6%), болезни костно-мышечной системы 2,4% (2018 год – 4,1%), болезни органов пищеварения 2,0(2018 год – 3,2%), болезни мочеполовой системы 2,0% (2018 год – 3,3%)(рис.1)

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

Рис.2 Темпы среднегодового прироста первичной заболеваемости населения по нозологиям за период 2018/2022 гг.



Тенденции многолетней динамики(2018-2022г) по классам заболеваний (рис.2):

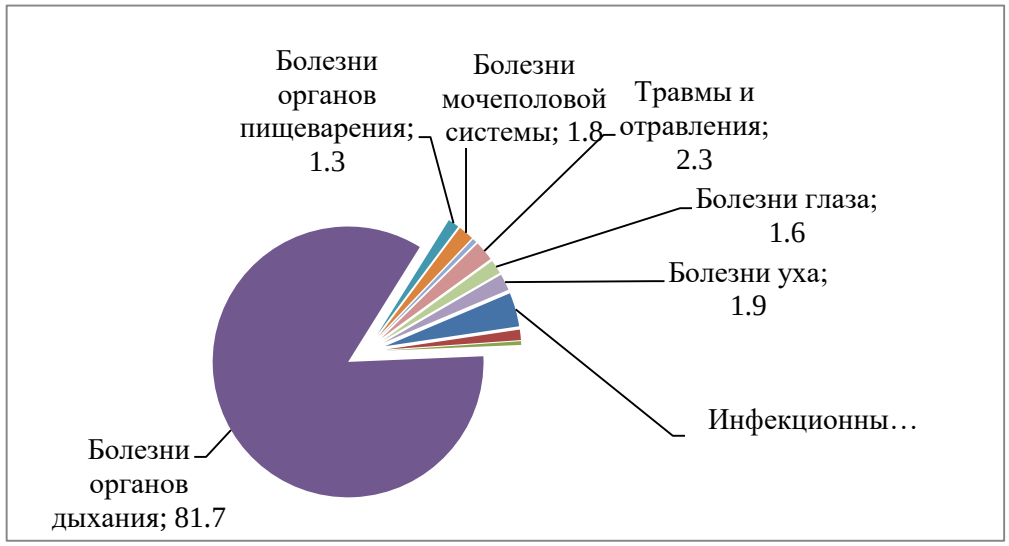
тенденция к выраженному росту по 2 классам заболеваний: болезни органов дыхания, новообразования;

тенденция к умеренному росту по 7 классам заболеваний, в т.ч. травмы, болезни нервной системы, врожденные аномалии, болезни глаза и уха

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

Показатель первичной заболеваемости детского населения в 2022 году в целом по району составил 1176,8‰ (Витебская область – 1686,6 ‰), прирост к уровню предыдущего года по району +0,2% (Витебская область – +1,2%). Многолетняя динамика первичной заболеваемости детского населения за период 2018-2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста +1,2% (по области +3,1). На протяжении периода наблюдений районный показатель первичной детской заболеваемости не превышал областной уровень.

Рис.3 Структура первичной заболеваемости детей от 0-17 лет



Структура первичной заболеваемости детского населения за пятилетний период претерпела незначительные изменения, лидирующие позиции как в 2018, так и в 2022 году занимают одни и те же классы болезней: самый высокий удельный вес – болезни органов дыхания (2018 год – 81,8%; 2022 год – 81,7%), второе место – некоторые инфекционные и паразитарные болезни (2018 год – 2,1%; 2022 год – 3,9%), третье место заболевания по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин (2018 год – 2,2%; 2022 год – 2,3%), далее болезни глаз и уха, удельный вес которых практически не изменился (рис.3).

Тенденции многолетней динамики (2018-2022 годы) по классам заболеваний :

выраженный рост по 3 классам заболеваний: инфекционные и паразитарные заболевания (+15,0%), беременности, роды и послеродовый период (+30,5%), новообразования (+8,1%);

умеренный рост по 7 классам заболеваний: лидируют болезни системы кровообращения (+4,6%), врожденные аномалии (+3,8%), травмы (+3,2%), болезни уха (+1,3%)

по 4 классам наблюдается тенденция к снижению, в т.ч. тенденция к выраженному снижению – психические расстройства (-30,7%), болезни эндокринной системы (-24,5), болезни кожи и подкожной клетчатки (-14,9%).

Таблица 4 Среднегодовые показатели (за период 2018-2022 годы) первичной заболеваемости детского населения по микротерриториям (зоны обслуживания ОЗ)

	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Церковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2021 годы, ‰	1086,0	1651,4	1366,4	622,1	738,9	673,9	1073,8	498,2	577,2	700,7	**1153,1**	1552,6
Темп среднего прироста, 2018-2022 годы,%	2,3	-4,2	16,6	22,0	8,2	-3,3	9,5	10,7	15,7	8,7	**1,2**	3,1

Диапазон среднегодовых показателей за период 2018-2022 годы первичной заболеваемости детского населения по микротерриториям находится в пределах от 498,2‰ (Дерковщинская АВОП) до 1651,4‰ (Подсвильская РБ).

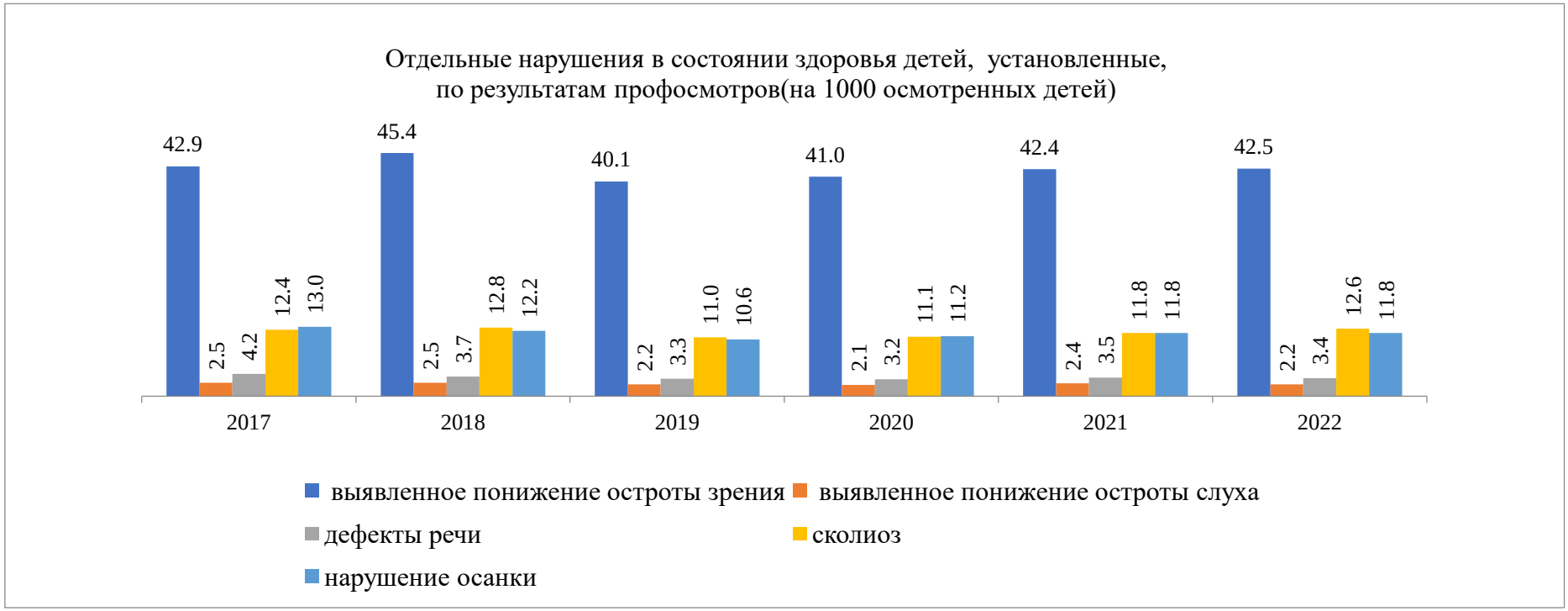
Тенденции многолетней динамики по микротерриториям: тенденция к выраженному росту наблюдается на 8 микротерриториях, в т.ч. лидируют по темпам среднего прироста – Прозорокская БСУ (+22,0%), Бабичевская БСУ (+16,6%), Псуевская АВОП (+15,7%); тенденция к снижению заболеваемости наблюдается на 2 микротерриториях – Подсвильской РБ, Мнютской АВОП.

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

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

Анализ данных профосмотров детей от 3 до 17 лет за период 2018-2022 годы

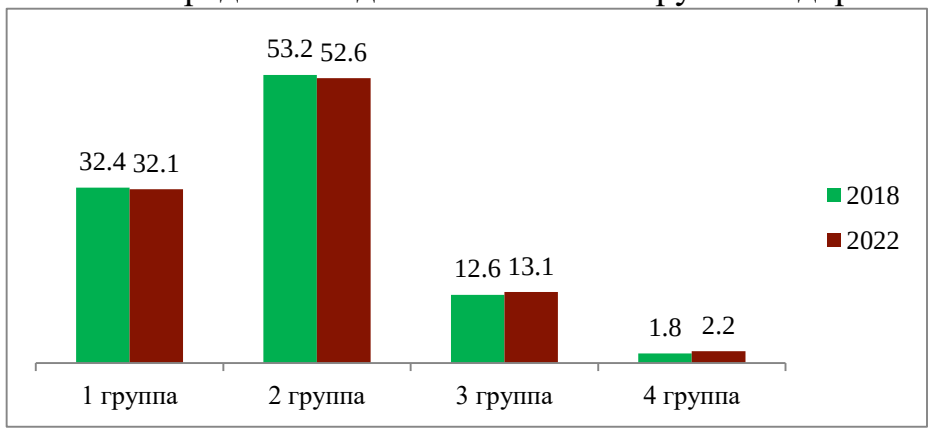
Рис.4



Анализ результатов профосмотров детей (3-17 лет) показывает, что соотношение показателей нарушения здоровья в данной группе не меняется: лидируют, как и прежде, с понижением остроты зрения (42,5 ‰), далее по нисходящей- сколиоз (12,6 ‰), нарушения осанки (11,8 ‰), дефекты речи (3,4 ‰) и понижение остроты слуха (2,2 ‰) (Рис.4). Многолетняя динамика по результатам профосмотров за 2018-2022 годы: понижение остроты зрения - тенденция к росту или снижению отсутствует (-0,8%); понижение остроты слуха – умеренная тенденция к снижению (-1,8%); дефекты речи – умеренная тенденция к снижению (-1,2%); сколиоз и нарушение осанки – тенденция к росту или снижению отсутствует (0,3% и 0,4% соответственно).

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

Рис. 5 Распределение детей 3-17 лет по группам здоровья в %



Удельный вес детей в возрасте 3-17 лет – сравнение с уровнем 2018 года:

1 группа - снижение (-0,9%)
2 группа - снижение (-1,1%)
3 группа - прирост (+4,0%)
4 группа - прирост (+22,2%)

Выводы:

Средняя многолетняя динамика (2018-2022 годы) первичной заболеваемости детского населения Глубокского района характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста (+1,2%), при этом на 7 микротерриториях Прозорокской БСУ , Бабичевской БСУ, Псуевской АВОП ; Дерковщинской АВОП, Ломашевской АВОП, Озерецкой АВОП, Уделовской БСУ– выраженная тенденция к росту (темп среднего прироста более 5%).

Средняя многолетняя динамика (2018-2022 годы) по нозологиям следующая: выраженная тенденция к росту по 3 классам заболеваний: инфекционные и паразитарные заболевания (+15,0%), беременности, роды и послеродовый период (+30,5%),новообразования (+8,1%); умеренная тенденция к росту по 7 классам заболеваний: лидируют болезни системы кровообращения (+4,6%),врожденные аномалии (+3,8%),травмы (+3,2%),болезни уха (+1,3%)

Наиболее частые заболевания у детей – это болезни органов дыхания, куда входят респираторные заболевания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы.

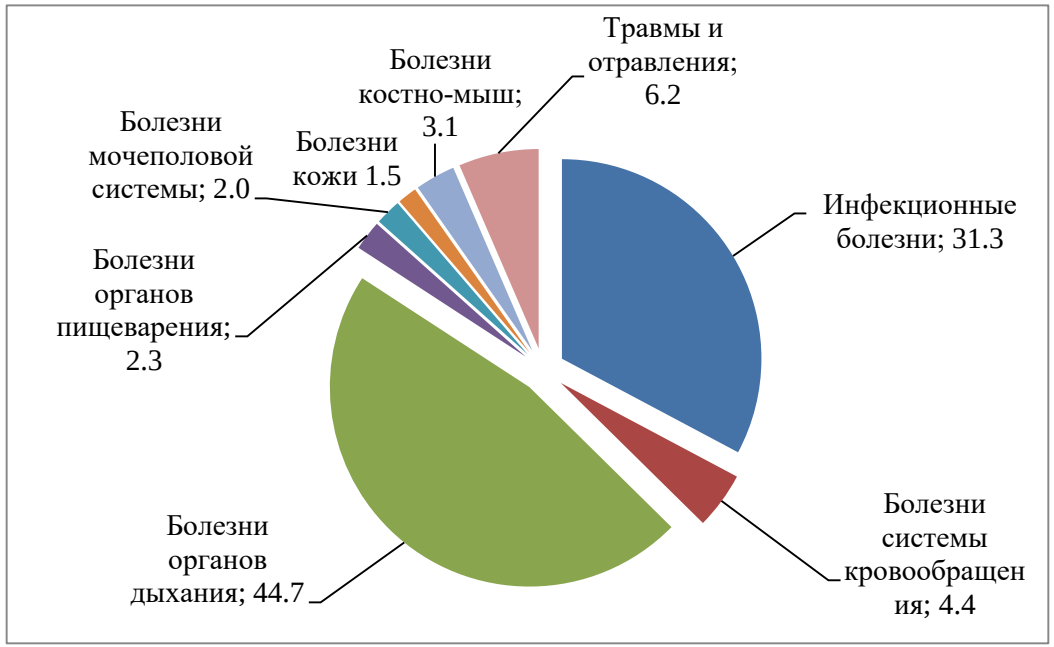
При ранжировании микротерриторий по среднегодовому показателю (2018-2022 годы) первичной заболеваемости детского населения выявлены территории с самыми высокими показателями – Подсвильской РБ (1651,4‰), Бабичевской БСУ (1366,4‰), превышение среднегодового районного показателя в 1,4 и 1,2 раза соответственно.

По результатам профилактических осмотров 2022 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 2022 году в целом по району составил 736,0 ‰ (Витебская область – 688,7‰), прирост к уровню предыдущего года по району +0,06% (Витебская область – (-11,6%), многолетняя динамика 2018-2022 годы характеризуется выраженной тенденцией к росту с темпом прироста +21,7% (по области - +7,9 %). На рост заболеваемости существенно повлияла пандемия коронавирусной инфекции.

Рис.6 Структура заболеваемости взрослого населения 2021 год



Структура первичной заболеваемости взрослого населения(рис.8): лидирующие позиции как в 2018, так и в 2022 году занимают болезни органов дыхания: (2022 год – 44,7%; 2018 год – 47,5%;), второе место в 2022 году занимают некоторые инфекционные и паразитарные болезни - 31,3% (2018 год – 2,5%); третье место - заболевания по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин 6,4% (2018 год – 11,3%), далее БСК - 4,4% (2018 год – 9,2%).(рис.6)

Тенденции многолетней динамики 2018-2022г по классам заболеваний :

тенденция к выраженному росту- по 7 классам заболеваний, в т.ч. инфекционные и паразитарные заболевания(+59,0%), болезни крови (+26,9%),органов

дыхания (+19,8%) нервной системы (+9,6%), новообразования (+6,8%),травмы (+5,1%).

тенденция к умеренному росту – по 5 классам заболеваний, в т.ч. болезни кожи и подкожной клетчатки (+3,8%), болезни глаза (+3,7%), болезни уха (+3,0%),болезни органов пищеварения (+2,4%), врожденные аномалии (+1,5%); по 3 классам наблюдается тенденция к снижению: психическим расстройствам (-17,7%), болезням эндокринной системы (-7,8%), беременности, родам и послеродовый период (-3,9%).

Показатели первичной заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше по микротерриториям

Таблица 5

	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	577,4	509,6	729,6	398,1	489,1	515,2	538,9	282,9	380,1	470,2	**535,6**	648,3
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	18,5	17,9	33,1	41,8	49,8	27,0	29,1	34,9	38,4	30,6	**21,7**	7,9

Диапазон среднегодовых показателей за период 2018-2022 годы первичной заболеваемости взрослого населения по микротерриториям находится в пределах от 282,9‰ (Дерковщинская АВОП) до 729,6‰ (Бабичевская БСУ).

Ранжирование территорий относительно среднегодового районного уровня заболеваемости (таблица 5): показатель заболеваемости выше среднерайонного уровня зарегистрирован на 3 территориях – Глубокская ЦРБ, Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП.

Тенденции многолетней динамики 2018-2021годы по микротерриториям: выраженная тенденция к росту наблюдается на всех 10 микротерриториях района. На рост заболеваемости в районе существенно повлияла пандемия коронавирусной инфекции.

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 2022 году в целом по району составил 1297,3 дней на 100 работающих (Витебская область – 1325,4), прирост к уровню предыдущего года по району - (-20,6%)(Витебская область - (-12,3%), многолетняя

динамика 2018-2022г характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +20,5% (по области +15,3%).

Среднегодовые показатели за период 2018-2022 годы заболеваемости с ВУТ

Таблица 6

	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, (в днях на 100 раб)	726,3	598,2	150,8	321,4	181,4	244,9	167,1	170,4	104,7	138,7	**1083,7**	1150,4
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	13,5	24,3	53,9	43,4	31,0	44,9	40,0	55,0	48,6	42,6	**20,5**	15,3

Показатели заболеваемости с ВУТ 2020-2022гг года превышают показатели предыдущих лет в 2,0 и более раза, что обусловлено пандемией коронавирусной инфекции и ее последствиями .Многолетняя динамика заболеваемости с ВУТ за период 2018-2022 годы (табл.6): выраженная тенденция к росту (5% и более) наблюдается по всем микротерриториям, как и в целом по району(+20,5%).

В структуре заболеваемости с ВУТ в 2022году лидируют болезни органов дыхания, удельный вес которых составил 49,6% (из них 97,0% – острые респираторные инфекции), далее инфекционные болезни – 21%, травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин – 8,9%, болезни костно-мышечной системы – 7,5%, болезни системы кровообращения – 2,9%, болезни мочеполовой системы – 2,8%.

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 2022 году составила 50,6 $^{0}/_{000}$ (Витебская область –56,3$^{0}/_{000}$), прирост к уровню предыдущего года составил +9,3% (Витебская область +10,8%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному росту (+2,2%)

Анализ инвалидности населения трудоспособного возраста

Уровень ПИ населения трудоспособного возраста в 2022 году составила 52,2 $^{0}/_{000}$ (Витебская область –39,7 $^{0}/_{000}$), прирост к уровню предыдущего года составил +10,1% (Витебская область +4,7%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+6,6%) (Витебская область – (0,82%)).

Анализ инвалидности детского населения 0-18 лет

Уровень ПИ детского населения района в 2022 году составила 21,9‰ (Витебская область –21,1$^{0}/_{000}$), прирост к уровню предыдущего года составил +10,1% (Витебская область +2,2%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется отсутствием тенденций к росту или снижению (+0,56%) (Витебская область – (+5,6%)).

Среднегодовой уровень ПИ населения трудоспособного возраста по микротерриториям

Таблица 7

	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, $^{0}/_{000}$	26,6	55,1	98,4	72,6	95,0	102,1	57,9	53,4	104,7	110,0	**43,6**	37,7
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	14,8	15,5	14,8	8,7	8,6	12,6	1,5	-2,0	27,2	1,2	**6,6**	0,82

Диапазон среднегодовых показателей за период 2018-2022 годы ПИ трудоспособного населения по микротерриториям находится в пределах от 26,6 $^{0}/_{000}$ (Глубокская ЦРБ) до 110,0 $^{0}/_{000}$ (Озерецкая АВОП).

Ранжирование территорий относительно среднегодового районного уровня ПИ трудоспособного населения (таблица 7): показатель ПИ выше среднерайонного уровня зарегистрирован на всех микротерриториях, за исключением Глубокской ЦРБ.

Тенденции многолетней динамики 2018-2021годы по микротерриториям: выраженная тенденция к росту наблюдается на 7 микротерриториях района. в т.ч. лидируют по темпам среднего прироста – Псуевская АВОП (+27,2%), Подсвильская РБ (+15,5%), Глубокская ЦРБ (+14,8%), Бабичевская БСУ (+14,8%), тенденция к снижению заболеваемости наблюдается только на 1 микротерритории – Дерковщинская АВОП(-2,0%).

Анализ инвалидности детского населения 0-18 лет

Уровень ПИ детского населения района в 2022 году составила 21,9$^{0}/_{000}$ (Витебская область –21,1$^{0}/_{000}$), прирост к уровню предыдущего года составил - (+10,1%) (Витебская область +2,3%), многолетняя динамика за период 2018-2022г годы по району характеризуется стабильностью со средним темпом прироста +0,56% (Витебская область – (+5,6%)).

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***)**

Показатель инфекционной заболеваемости всего населения в 2022 году составил 195,7‰ (Витебская область – 86,3‰), прирост к уровню предыдущего года составил +0,36% (Витебская область -44,8%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется выраженной тенденцией к росту (+55,9%) (Витебская область - (+30,0))

Среднегодовые показатели заболеваемости инфекционными болезнями
(на 1000 населения)

Таблица 8

Все население	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	107,7	84,8	96,6	84,1	129,6	56,5	82,3	39,5	92,1	78,5	**98,2**	80,0

Диапазон среднегодовых показателей по микротерриториям составил от 39,5$^0/_{00}$ (Дерковщинская АВОП) до 129,6$^0/_{00}$ (Уделовская БСУ). Среднегодовые показатели заболеваемости выше среднерайонного уровня на 2 микротерриториях-Глубокской ЦРБ и Уделовской БСУ. Многолетняя динамика по микротерриториям – тенденция к выраженному росту на всех микротерриториях, как и в целом по району. Рост заболеваемости в 2020,2021,2022 годах обусловлен распространением коронавирусной инфекции (табл.8).

Рост заболеваемости в 2020-2022 годах обусловлен распространением коронавирусной инфекции.

Показатель инфекционной заболеваемости детского населения в 2022 году составил 46,0‰, (Витебская область – 58,7‰), прирост к уровню предыдущего года (-12,6%) (Витебская область (-40,3%)).

Показатель инфекционной заболеваемости взрослого населения в 2022 году составил 230,0‰, (Витебская область - 92,2‰), прирост к уровню предыдущего года +0,75 (Витебская область(+66%)).

Первичная заболеваемость наркологическими расстройствами населения

Заболеваемость населения Глубокского района наркологическими расстройствами в 2022 году составила 93,1 случая на 100 тысяч человек (2021 год – 457,5 $^0/_{0000}$), (по области в 2022 г - 384,3$^0/_{0000}$), прирост к предыдущему году (-79,7%), по области (+5,9%). Многолетняя динамика заболеваемости за период 2018-2022 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-21,4%).

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 76,3$^0/_{0000}$ (по области 173,2$^0/_{0000}$), прирост к уровню предыдущего года по району – (-72,3%) (по области (-1,3%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению с темпом (-21,4%), (по области - умеренная тенденция к снижению (-4,1%).

Первичная заболеваемость наркоманией и токсикоманией по району в 2022 году составила 2,9$^0/_{0000}$, (по области - 5,3$^0/_{0000}$), прирост к уровню предыдущего года от 0,0 до 2,9$^0/_{0000}$ (по области +103,8). Первичная заболеваемость наркоманией и токсикоманией за период 2017-2021 годы по Глубокскому району не зарегистрировалась.

Многолетняя динамика по области и республике характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом (-11,1%) (Республика Беларусь – (-18,3%).

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 2022 году в Глубокском районе по сравнению с 2021 г снизилось на 3,0% и составил 9,8 л. За период 2018-2022 годы темп среднегодового прироста по району составил (+7,4%), выраженная тенденция к росту (по области(+4,0%).

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 2022 году составила 3,12‰ (Витебская область – 1,9‰), прирост к уровню предыдущего года отсутствует - 0,0% (Витебская область - 0,0%). Многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста (+4,6%) (Витебская область (-7,2%)).

Таблица 9

Среднегодовые показатели заболеваемости БСК детского населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	2,4	5,7	6,5	4,4	4,4	1,0	7,6	5,6	0,0	6,4	2,8	2,1
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	10,9	30,6	*	-12,8	-15,3	*	*	*	0,0	*	4,6	-7,2
	Срг показатель2018-2022 годы, ‰ – выше районного уровня											
	тенденция к умеренному росту +1%-+5%											
	тенденция к выраженному росту +5% и более											
*	рассчитать тенденцию не представляется возможным из-за выпадающих значений											

Болезни органов дыхания

Первичная заболеваемость органов дыхания по району в 2022 году составила 961,3‰ (Витебская область – 1452,4‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (+1,0%) (Витебская область +1,7%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к росту (+1,2%) Витебская область – (+3,6%).

Анализ структуры первичной заболеваемости болезнями органов дыхания демонстрирует, что основной вклад в заболеваемость вносят ОРИ, удельный вес которых составляет 2022 год – 59,5% (2021 год – 59,6%). Показатель *первичной заболеваемости пневмониями* в 2022 году составил 21,5‰ (2021 год – 23,6‰), прирост к уровню 2021 года составил (-9,1%) (по Витебской области (-37,5%), многолетняя динамика (2018-2022 г)по району характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом прироста (+2,9%), по Витебской области - тенденция к выраженному снижению (-18,3%).

Первичная заболеваемость *хроническими респираторными заболеваниями* среди детского населения по району в 2022 году составила 0,78‰, прирост к уровню 2021 года по району составил +30,0%. Многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному снижению с темпом (-3,3%).

Таблица 10

Среднегодовые показатели заболеваемости органов дыхания детского населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	962,2	1468,1	1055,4	477,3	557,2	524,4	858,2	377,3	352,5	505,0	938,8	1319,4
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	1,5	-5,2	12,5	11,8	4,5	-8,6	4,3	7,3	13,4	4,0	1,2	3,6

Заболеваемость сахарным диабетом

Первичная заболеваемость сахарным диабетом детского населения в 2022 году на территории Глубокского района составила 0,47‰ (Витебская область - (0,28‰)), прирост к уровню предыдущего года от 0,0‰ до 0,47‰, (Витебская область +12,0%); многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению (-11,3%) (Витебская область +9,2%).

Таблица 11

Среднегодовые показатели заболеваемости сахарным диабетом детского населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	0,28	0,38	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	4,0	0,0	**0,37**	0,23
	Срг. показатель2018-2022 годы, ‰ – выше районного уровня											

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

Первичная заболеваемость ЗНО детского населения района в 2022 году составила - 1 случай (0,16 $^{0}/_{00}$) (Витебская область - 0,12$^{0}/_{00}$), прирост к уровню 2021 года (2 случай (0,31$^{0}/_{00}$) - составил (-48,4%),по Витебской области (- 0,20$^{0}/_{00}$). Многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району имеет волнообразное течение, характеризуется выраженной тенденцией к снижению с темпом прироста (-5,6%) (Витебская область (-8,5%).

Психические расстройства и расстройства поведения

Первичная заболеваемость психическими расстройствами по району в 2022 году составила 4,7‰ (Витебская область – 5,1‰), прирост к уровню предыдущего года составил (-35,1%) (Витебская область (-1,9%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется выраженной тенденцией к снижению с темпом (-30,7%) (Витебская область(-0,97%).

Таблица 12

Среднегодовые показатели заболеваемости психическими расстройствами детского населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	5,54	23,4	43,6	53,7	63,6	28,7	64,5	28,2	48,7	41,5	**13,8**	5,2

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

Первичная заболеваемость по классу травмы, отравления и некоторые другие воздействия внешних причин по району среди детского населения в 2022 году составила 26,7‰ (Витебская область – 38,9‰), прирост к уровню 2021 года по району составил (-1,5%) (Витебская обл. – +7,1%). Многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом (+3,2%) (Витебская область (+0,22%).

Таблица 13

Среднегодовые показатели заболеваемости вследствие травм и воздействия других внешних причин детского населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	21,0	40,9	56,3	28,8	27,1	34,1	53,2	33,2	47,5	40,4	25,5	36,2
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	-0,1	13,4	4,6	19,5	12,3	8,3	7,6	13,9	11,4	-9,0	3,2	0,22

Микротерритории, на которых показатели НИЗ среди детского населения превышают районный уровень
НИП- нормированный интенсивный показатель
(превышение районного уровня по среднегодовым за период 2018-2022)

Таблица 14

Микротерритории		Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП
злокачественные новообразования		1,0	3,7								
болезни сердечно сосудистой системы		0,9	2,0	2,3	1,6	1,6	0,4	2,7	2,0		2,3
сахарный диабет		0,8	1,0				3,0			10,8	
болезни органов дыхания		1,0	1,6	1,1	0,5	0,6	0,6	0,9	0,4	0,4	0,5
хронические респираторные заболевания		1,1	0,5					2,4	1,0		1,9
травмы и др. последствия воздействия внешних причин		0,8	1,6	2,2	1,1	1,1	1,3	2,1	1,3	1,9	1,6
психические расстройства		0,4	1,7	3,2	3,9	4,6	2,1	4,7	2,1	3,5	3,0
заболеваемость не регистрировалась за период 2018-2022гг	не превышает районный уровень	Превышает районный уровень в 1,1-1,4 раза				Превышает районныйуровень 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 15

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

Тенденции распространения заболеваемости по отдельным классам среди детского населения за период 2018-2022 годы (темпы среднего прироста)

Таблица 16

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	30,7	*									-5,6	-8,5
болезни сердечно сосудистой системы	10,9	30,6	*	-12,8	-15,3	*	*	*		*	4,6	-7,2
сахарный диабет	*	*				*			*		-11,3	9,2
болезни органов дыхания	1,5	-5,2	12,5	11,8	4,5	-8,6	4,3	7,3	13,4	4,0	1,2	3,6
хронические респираторные заболевания	2,4	*					*	*		*	-3,3	
травмы и др. последствия воздействия внешних причин	-0,1	13,4	4,6	19,5	12,3	8,3	7,6	13,9	11,4	-9,0	3,2	0,22
	тенденция к выраженному росту +5% и более											
	тенденция к умеренному росту +1%-+5%											
	отсутствие тенденции или тенденция к снижению											
*	рассчитать тенденцию не представляется возможным из-за выпадающих значений											
	заболеваемость на территории не регистрировалась в течение 2018-2022гг											

Анализ среднегодовых показателей и тенденций распространения неинфекционной заболеваемости среди детского населения по территориям за период 2018-2022 годы:

болезни системы кровообращения: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 2 и более раза) – ***Подсвильская РБ***, ***Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП, Дерковщинская АВОП, Озерецкая АВОП,*** из них с тенденцией к выраженному росту – ***Подсвильская РБ;***

злокачественные новообразования: превышение районного уровня в 2 и более раза - ***Подсвильская РБ***.

сахарный диабет: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 2 и более раза***) Мнютская АВОП, Псуевская АВОП***;

хронические респираторные заболевания – лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 2 и более раза ***) – Ломашевская АВОП;***

травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин: лидируют (превышение районного уровня в 2 и более раза) – ***Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП***, из них с тенденцией к выраженному росту – ***Ломашевская АВОП***

психические расстройства и расстройства поведения; лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 3 и более раза ***) - Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ, Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ, Псуевская АВОП, Озерецкая АВОП, при этом отмечается выраженная тенденция к снижению заболеваемости на всех микротерриториях района.***

Превышение среднегодового районного уровня:

по 3 нозологическим группам – ***Прозорокская БСУ,Уделовская БСУ, Мнютская АВОП, Дерковщинская АВОП, Псуевская АВОП;***

по 4 нозологическим группам - ***Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП, Озерецкая АВОП;***

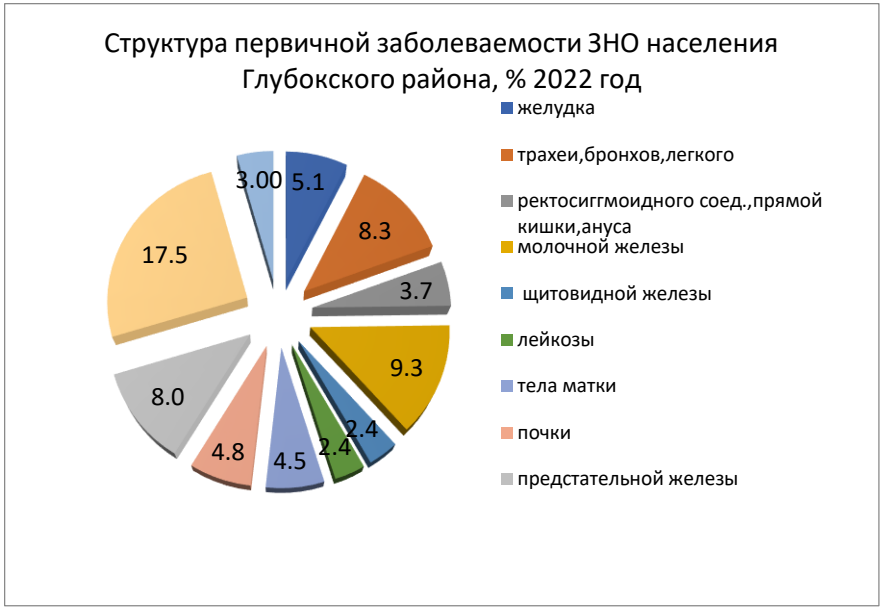
по 5 нозологическим группам – ***Подсвильская РБ***

Первичная заболеваемость взрослого населения по отдельным классам заболеваний

Заболеваемость злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО)

Первичная заболеваемость ЗНО всего населения района в 2022 году составила 572,9$^{0}/_{0000}$ (Витебская область – 576,6$^{0}/_{0000}$), прирост к уровню предыдущего года по району составил +24,8% (Витебская область +14,1%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста +2,2% (Витебская область (-0,2%).

Рис.7



В структуре заболеваемости по среднегодовому показателю 2018-2022г традиционно лидируют следующие локализации – новообразования кожи, удельный вес которых составил 17,5%, молочная железа – 9,3%, трахея, бронхи, легкие – 8,3 предстательная железа – 8,0%, желудок – 5,1%.(рис.7)

Многолетняя динамика заболеваемости ЗНО за период 2018-2022 годы по локализациям: выраженная тенденция к росту по 16 нозологическим формам, в т.ч. лидируют по темпам среднего прироста: ЗНО печени(35,0%), почки (32,1%), поджелудочной железы(20,0%), гортани (17,6%) , предстательной железы (16,0%), тела матки (15,0%), молочной железы (13,5%) пищевода (10,9%); по 6 нозологическим формам отмечается выраженная тенденция к снижению, в т.ч. – лейкоз (-17,9%), ЗНО толстого кишечника (-10,2%), прямой кишки (-8,0%).

Таблица 17

Среднегодовые показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями взрослого населения 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	4,80	7,00	5,92	7,01	7,45	6,26	10,3	4,13	3,83	4,66	**5,61**	6,44
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	-1,6	-4,7	3,2	-1,2	10,3	13,6	4,7	-15,8	-3,5	17,4	**5,1**	-0,09

Первичная заболеваемость ЗНО взрослого населения района в 2022 году составила 690,4 $^{0}/_{0000}$ (Витебская область – 700,7$^{0}/_{0000}$), прирост к уровню предыдущего года составил +27,2% (Витебская область +14,4%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +5,1% (Витебская область (-0,09%).

Таблица 18

Среднегодовые показатели первичной заболеваемости ЗНО населения *трудоспособного возраста*	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	2,52	4,18	3,06	4,66	5,49	5,09	4,46	2,62	3,29	2,93	**3,00**	2,67
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	16,6	-7,7	7,0	-0,67	17,7	15,3	0,2	-12,3	7,2	30,5	**11,1**	10,7

Первичная заболеваемость ЗНО населения трудоспособного возраста в 2022 году составила 464,7$^{0}/_{0000}$ (Витебская область – 370,3/$_{0000)}$, прирост к уровню предыдущего года составил 83,9% (Витебская область +32,9%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +11,1%, (Витебская область (+10,7%).

Болезни системы кровообращения (далее – БСК)

Первичная заболеваемость БСК взрослого населения в районе в 2022 году составила 32,3‰ (Витебская область – 37,1‰), прирост к уровню предыдущего года по составил (-5,3%) (Витебская область (-1,1%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется отсутствием тенденцией к росту или снижению +0,82% (Витебская область – (-4,9%).

Таблица 19

Среднегодовые показатели заболеваемости БСК взрослого населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	36,0	15,5	52,4	26,9	50,1	26,5	52,8	18,5	38,0	34,1	**33,1**	39,9
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	-2,7	-3,5	5,7	9,8	16,2	23,4	5,2	18,6	15,4	-0,6	**0,82**	-4,9

Заболеваемость сахарным диабетом

Первичная заболеваемость сахарным диабетом взрослого населения в 2022 году составила 2,1‰, (Витебская область – 4,9 ‰), прирост к уровню предыдущего года составил (-51,6%) (Витебская область (+8,9%). Многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется умеренной тенденцией к снижению (-4,4%) (Витебская область (-17,3%).

Таблица 20

Среднегодовые показатели заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	3,4	3,1	3,3	2,6	5,3	5,6	2,5	3,9	3,4	3,6	**3,5**	7,3
Темп среднего прироста за период 2018-2022 ,%	-8,8	-3,5	19,9	-5,4	18,5	5,0	-23,5	14,7	7,4	-12,3	**-4,4**	-17,3

Заболеваемость органов дыхания

Первичная заболеваемость органов дыхания по району в 2022 году составила 328,8‰ (Витебская область – 302,3‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (+3,0%) (Витебская область (-2,2%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризовалась тенденцией к выраженному росту с темпом (+19,8%) (Витебская область +12,0).

Таблица 21

Среднегодовые показатели заболеваемости органов дыхания взрослого населения 18 лет и старше	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	225,6	298,6	441,6	244,5	232,8	339,7	322,9	196,0	194,7	271,4	**242,1**	259,0
Темп среднего прироста за период 2018-2022,%	16,7	13,7	32,0	37,1	50,2	24,8	23,9	31,4	26,2	31,3	**19,8**	12,0

Первичная заболеваемость хроническими респираторными заболеваниями по району в 2022 году составила 0,93‰ (Витебская область – 2,2‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (13,4%) (Витебская область +10,0%),

многолетняя динамика за период 2018-20122 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту с темпом (+17,3%) (Витебская область - (-1,9%)).

Таблица 22

Среднегодовые показатели хроническими респираторными заболеваниями* взрослого населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	0,64	0,38	1,54	1,23	2,7	1,46	1,16	0,73	0,52	0,53	**0,65**	2,1
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	2,5	13,4	*	*	35,2	*	*	*	*	*	**15,4**	-2,9

***** Хронические респираторные болезни (вазомоторный и аллергический ринит, ХОБЛ, астма, бронхоэктатическая болезнь)

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

Первичная заболеваемость от внешних причин по району в 2022 году составила 47,4‰ (Витебская область – 50,8‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (+3,3%), по области (-5,9%). Многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту с темпом (+5,1%), Витебская область (-0,98%).

Таблица 23

Среднегодовые показатели заболеваемости вследствие травм и воздействия других внешних причин взрослого населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	45,6	58,6	72,7	22,5	34,5	21,2	41,8	19,8	26,6	47,2	**43,7**	53,0
Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%	1,3	5,9	18,6	19,5	21,7	16,2	16,9	17,3	23,5	15,7	**5,1**	-0,98

Заболеваемость населения психическими расстройствами и расстройствами поведения

Первичная заболеваемость психическими расстройствами по району в 2022 году составила 3,1‰ (Витебская область – 11,1‰), прирост к уровню предыдущего года по району составил (-60,8%) (Витебская обл – (-7,5%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению с темпом (-18,1%) (Витебская область (-4,5%).

Таблица 24

Среднегодовые показатели заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения взрослого населения	Глубокская ЦРБ	Подсвильская РБ	Бабичевская БСУ	Прозорокская БСУ	Уделовская БСУ	Мнютская АВОП	Ломашевская АВОП	Дерковщинская АВОП	Псуевская АВОП	Озерецкая АВОП	Районный	Областной
Среднегодовой показатель 2018-2022 годы, ‰	5,0	9,5	16,6	16,9	21,3	10,4	25,8	7,7	16,6	14,2	**7,8**	12,7

Микротерритории, на которых показатели НИЗ среди взрослого населения превышают районный уровень

НИП- нормированный интенсивный показатель **(**превышение районного уровня по среднегодовым за период 2018-2022)

Таблица 25

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	1,3	1,1	1,3	1,3	1,1	1,8	0,7	0,7	0,8
болезни сердечно сосудистой системы	1,1	0,5	1,6	0,8	1,5	0,8	1,6	0,6	1,2	1,0
сахарный диабет	1,0	0,9	1,0	0,8	1,6	1,6	0,7	1,2	1,0	1,1
болезни органов дыхания	0,9	1,2	1,8	1,0	1,0	1,4	1,3	0,8	0,8	1,1
хронические респираторные заболевания	0,9	0,5	2,1	1,7	3,8	2,0	1,6	1,0	0,7	0,7
травмы и др. последствия воздействия внешних причин	1,1	1,3	1,7	0,5	0,8	0,5	1,0	0,5	0,6	1,1
психические расстройства	0,7	1,2	2,1	2,2	2,7	1,3	3,3	1,0	2,1	1,8
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 26

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

Тенденции распространения заболеваемости по отдельным классам среди взрослого населения за период 2018-2022 годы (темпы среднего прироста)

Таблица 27

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	-1,6	-4,7	3,2	-1,2	10,3	13,6	4,7	-15,8	-3,5	17,4	5,1	-0,1
болезни сердечно сосудистой системы	-2,7	-3,5	5,7	9,8	16,2	23,4	5,2	18,6	15,4	-0,6	0,82	-4,9
сахарный диабет	-8,8	-3,5	19,9	-5,4	18,5	5,0	-23,5	14,7	7,4	-12,3	-4,4	-17,3
болезни органов дыхания	16,7	13,7	32,0	37,1	50,2	24,8	23,9	31,4	26,2	31,3	19,8	12,0
хронические респиратор.заболевания	2,5	13,4	*	-56,9	35,2	67,7	50,9	63,4	*	*	17,3	-1,9
травмы и др. последствия воздействия внешних причин	1,3	5,9	18,6	19,5	21,7	16,2	16,9	17,3	23,5	15,7	5,1	-0,98
	тенденция к выраженному росту +5% и более											
	тенденция к умеренному росту +1%-+5%											
	отсутствие тенденции или тенденция к снижению											

Анализ среднегодовых показателей и тенденций распространения неинфекционной заболеваемости по микротерриториям за период 2018-2022 годы среди взрослого населения:

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

злокачественные новообразования: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,5 и более раза)- ***Ломашевская АВОП***; в 1,1 и более раза - ***Прозорокская БСУ, Уделовская БСУ, Подсвильская РБ***; из них с тенденцией к выраженному росту –***Уделовская БСУ.***

сахарный диабет: лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 1,5 и более раза***) Мнютская АВОП, Уделовская БСУ*** ; превышение в 1,1 и более раза – ***Дерковщинская АВОП, Озерецкая АВОП,*** из них с тенденцией к выраженному росту – ***Уделовская БСУ, Дерковщинская АВОП***

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

травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин: лидируют (превышение районного уровня в 1,5 и более раза) – ***Бабичевская БСУ***; превышение в 1,1 и более раза –***Глубокская ЦРБ, Подсвильская РБ, Озерецкая АВОП***, из них с тенденцией к выраженному росту – ***Подсвильская РБ, Бабичевская БСУ,Озерецкая АВОП.***

психические расстройства и расстройства поведения; лидируют по заболеваемости (превышение районного уровня в 2 и более раза ***) - Ломашевская АВОП, Уделовская БСУ, Бабичевская БСУ, Прозорокская БСУ,Псуевская АВОП.***

Превышение среднегодового районного уровня:

по 3 нозологическим группам – ***Прозорокская БСУ, Озерецкая АВОП;***

по 4 нозологическим группам – ***Подсвильская РБ;***

по 5 нозологическим группам –***Уделовская БСУ, Мнютская АВОП, Ломашевская АВОП***

по 6 нозологическим группам – ***Бабичевская БСУ***

Тенденция к росту:

по 3 нозологическим группам – ***Глубокская ЦРБ, Подсвильская РБ, Прозорокская БСУ;***

по 4 нозологическим группам –***Псуевская АВОП;***

по 5 нозологическим группам –***Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП, Дерковщинская АВОП;***

по 6 нозологическим группам – ***Уделовская БСУ, Мнютская АВОП***

Таким образом, при анализе заболеваемости взрослого населения за период 2018-2022 годы, наиболее неблагоприятно ситуация по распространению неинфекционной заболеваемости складывается на территории ***Бабичевской БСУ, Уделовской БСУ, Мнютской и Ломашевской АВОП***; наиболее благоприятная ситуация складывается на территории ***Глубокской ЦРБ, Озерецкой АВОП***.

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

В процессе реализации мероприятий Комплекса мер по защите внутреннего рынка в 2022 году на территории Глубокского района 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 178 *проб пищевых продуктов и продовольственного сырья*, в том числе 151 (84,8%) проба импортного производства. По результатам лабораторных исследований 4 (2,25% от общего числа отобранных) проб не соответствовали ТНПА, из них 4 пробы импортного производства (2,65 % от числа отобранных проб импортного производства). По фактам выявленных нарушений на объектах вынесено 27 предписаний о запрете реализации товаров весом 559,0 кг, в том числе 23 предписаний на продукцию импортного производства весом 472,4 кг. Для информирования и принятия мер реагирования направлено 3 материала в территориальные органы исполнительной власти и заинтересованные ведомства.

При реализации *непродовольственной группы товаров* по вопросам соблюдения безопасности надзорными мероприятиями охвачено 17 субъектов хозяйствования. Обследовано 17 объектов, выявлены нарушения – на 15 (88,2 %) занятых в обороте продукции импортного производства. Отобрано и лабораторно исследовано 42 пробы (образца) продукции, из них 42 (100 %) импортного производства. Проб, не соответствующих ТНПА, не выявлено. По фактам выявленных нарушений выдано 15 рекомендаций об устранении выявленных нарушений.

Надзорными мероприятиями охвачено 9 субъектов хозяйствования (9 объектов), реализующих *продукцию, предназначенную для детей и подростков и игрушки*. Всего исследовано 19 образцов товаров детского ассортимента, в том числе 19 образцов товаров иностранного производства. Проб, не соответствующих ТНПА, не выявлено. По фактам выявленных нарушений выдано 7 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 2022 год проведены испытания: пищевые продукты (картофель) 2 пробы – проб, несоответствующих гигиеническим нормативам не выявлено.

Условия туда работающего населения

Состояние воздушной среды и физические факторы в закрытых помещениях

Промышленные организации

По сравнению с показателями 2021 года удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, вырос в 2022 по показателю микроклимат **18,2 %** (2021 – 11,4%) (снизились показатели вибрации, напряженности электростатического поля, пыли и аэрозоли, шума).

Коммунальные объекты

В 2022 году удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, по факторам вредности составил: пары, газы, пыль, аэрозоль 0,0%; шум 0,0%, вибрация 0,0%, электромагнитные поля 0,0%, освещенность 28,0%. По сравнению с показателями 2021 года увеличился удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по освещенности и снизился по микроклимату.

Пищевые объекты

В 2022 году удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, по факторам вредности составил: пары, газы, пыль, аэрозоль 0,0%; шум 5,1%, вибрация 0,0%, микроклимат 6,84%, электромагнитные поля 0,0%, освещенность 10,45%. По сравнению с показателями 2021 года удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, практически по всем вредным факторам снизился.

Детские и подростковые учреждения

По сравнению с 2022 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 553 пробы продовольственного сырья и пищевых продуктов по микробиологическим показателям, не соответствовали ТНПА 2 или 0,36% (2021г. – 0,1%); по химическим показателям – 462 пробы, не соответствовали ТНПА – 6 или 1,3% (2021г. – 0,53%).

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 и 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 59 подземных источников водоснабжения, 41 коммунальных и 18 ведомственных водопроводов, 14 общественных шахтных колодца. Обеспеченность централизованным водоснабжением составила 96,0%.

Лабораторией центра исследовано на соответствие гигиеническим нормативам 632 проб воды, отобранных из коммунальных водопроводов, 546 – 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 2021 год – 7,64%; 2022 год – 7,23% не соответствующих по микробиологическим показателям – 2021 год – 0,0%; 2022 год – 0,0%.

Удельный вес проб питьевой воды из ведомственных водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям составил 2021 год – 15,7%; 2022 год – 15,9%, не соответствующих по микробиологическим показателям – 2021 год – 0,0%; 2022 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 13 станций обезжелезивания. За 2022 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы построены 3 станции обезжелезивания (н.п. Голубичи, н.п. Озерцы, н.п. Прошково).

При анализе данных за период 2012-2022 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.

2.2.4 Атмосферный воздух

Рис.8

Многолетняя динамика по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Глубокском районе за 10-летний период от стационарных источников характеризуется стабильным показателем, тенденция к росту или снижению отсутствует (-1,0%), по области (-1,1%)

Многолетняя динамика по выбросам отдельных загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух за 10-летний период: тенденция к выраженному снижению – твердые частицы (-11,4%); тенденция к умеренному снижению - оксид углерода (-2,8%); тенденция к выраженному росту– диоксид азота (+4,1),), неметановые летучие органические соединения (+9,9%), диоксид серы (+6,2%).(рис.8)

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 предприятиях проводятся профилактические ремонты вентиляционной систем, оценка эффективности вентиляционных установок.

Среди предприятий района проводятся конкурсы по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от механических транспортных средств, в том числе акции «День без автомобиля». Организовано волонтерское движение молодежи «За чистоту населенных пунктов», в т.ч. организация работы «Экологический патруль»среди учащихся школ района.

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». Ежегодно увеличивается количество жилых домов, переведенных на электроотопление. В 2022году переведено на электроотопление 317 частных жилых домовладений.

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.

В рамках реализации Проекта международной технической помощи" Устойчивое управление стойкими органическими загрязнителями и химическими веществами в Республике Беларусь, ГЭФ-6" в Глубокском районе вывезены на обезвреживание за пределы Республики Беларусь все непригодные пестициды (около 7 тон.);

запланирован до конца 2023года вывоз на обезвреживание за пределы Республики Беларусь ПХБ-содержащего оборудования (1 класс опасности) (ПХБ-содержащее оборудование имеется на 5 предприятиях района)

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 площади жилых помещений, оборудованных газом, в 2022 году составил Глубокский район – 96,3%,(Витебская область – 93,3%), темп среднего прироста за период 2015-2022 годы по Глубокскому району составил (-0,1%,)тенденция к росту или снижению отсутствует ; по Витебской области (-0,45%).

Удельный вес площади жилищного фонда, оборудованного водопроводом, в 2022 году составил Глубокский район – 56,4% (Витебская область – 72,4%), умеренная тенденция к росту со средним темпом прироста за период 2015-2022 годы (+1,3%), по Витебской области (+0,72%); процент жилищного фонда с горячим водоснабжением составил Глубокский район –29,4% (Витебская область – 61,8%) .

Удельный вес площади жилищного фонда, оборудованного канализацией, в 2022 году составил Глубокский район – 53,5% (Витебская область – 70,6%), умеренная тенденция к росту со средним темпом прироста за период 2015-2022 годы (+1,4%), по Витебской области (+0,83%).

Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (километров в расчете на 1000 квадратных километров территории) в 2022 году составила по Глубокскому району – 370,6км^2, прирост к уровню 2021 года составил по Глубокскому району (+0,1%), по Витебской области (+0,2%). Многолетняя динамика характеризуется отсутствием тенденций к снижению или росту (показатель стабилен), средний темп прироста за период 2015-2022 по Глубокскому району составил (+0,27%).

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 2022 году составило по Глубокскому району - 1084 (Республика Беларусь – 1165, Витебская область – 1180).

Главной причиной дисбаланса соотношения мужчин и женщин является большой разрыв между продолжительностью жизни мужчин и женщин. Есть две причины этого. Первая – более высокая смертность мужского населения (женское население 65 лет и старше в 2 раза превышает мужское население) Вторая причина – более высокая миграционная подвижность мужчин в сравнении с женщинами.

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 2022 году по Глубокскому району составил 55,8%, (по Витебской области составил 58,1), прирост к уровню 2021г (+1,2%). Многолетняя динамика лиц трудоспособного возраста в районе характеризуется стабильным показателем, средний темп прироста за период 2013-2022 по Глубокскому району составил (+0,7%), по Витебской области (-0,84%).

Уровень официально зарегистрированной безработицы (в процентах к рабочей силе) по итогам 2022 года составил по району 0,16% (Витебская область - 0,2%, Республика Беларусь – 0,1%), многолетняя динамика за период 2013-2022 годы в районе характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-13,0%), по области (-15,5%).

Миграция

Количество ежегодно прибывающих в Глубокский район человек (внешняя миграция) характеризуется выраженной тенденцией к снижению со темпом прироста за период 2013-2022 годы (-9,4%); количество ежегодно выбывающих из района характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом прироста за период 2013-2022 годы (+2,0%).

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования **(%)** в районе остался на уровне 2021года и составил в 2022г - 93,0% (Витебская область – 89,7%; Республика Беларусь – 89,2%). Многолетняя динамика за период 2013-2022 годы характеризуется отсутствием тенденций к снижению или росту (показатель стабилен), средний темп прироста за период 2013-2022 по Глубокскому району составил (+0,85%), по Витебской области (+1,6%),по Республике Беларусь(+1,5%).

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 2022 году количество абортов на 1000 женщин составило Глубокский район – 2,3 (Республика Беларусь – 7,8; Витебская область – 11,6).

Большая роль в профилактике отводится предабортному консультированию, его охват составляет 100 % – эффективность 10-15%. В условиях снижения рождаемости, возрастающих проблем в сфере репродуктивного здоровья возрастает роль информирования и просвещения населения, особенно в среде подростков.

2.4 Анализ рисков здоровью

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2022 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 76,3$^{0}/_{0000}$ (по области 173,2 $^{0}/_{0000}$), прирост к уровню предыдущего года по району – (-72,3%)(по области (-1,3%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению с темпом (-21,4%), (по области - умеренная тенденция к снижению (-4,1%).

Употребление алкоголя на душу населения(в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в 2022 году в Глубокском районе по сравнению с 2021г снизилось на 3,0% и составил 9,8л (2021г – 10,1л). За период 2018-2022 годы темп среднегодового прироста по району составил (+7,4%)- выраженная тенденция к росту. Многолетняя динамика (2017-2021гг) по Витебской области характеризуется тенденцией к умеренному росту со средним темпом прироста (+4%). Целевой показатель, установленный Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» к 2022году - 10,7% достигнут, ниже на 8,4%.

Распространенность употребления табака населением в возрасте 16 лет и старше в Глубокском районе остается еще высокой и составила в 2022г - 20,8% (2021г -21,1%) (Витебская область - 25%, Республика Беларусь - 23,0%), прирост к уровню предыдущего года

составил (-1,4%). Целевой показатель, установленный Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» к 2022году - 28,5% достигнут, ниже на 27,0%.

Зависимость от гаджетов среди детей и подростков – около 90% подростков имеет риск развития компьютерной зависимости различной степени выраженности.

Прогрессирующее увлечение компьютерными технологиями сопровождается ростом всевозможных психосоматических отклонений, прежде всего, нарушений со стороны органов зрения, опорно-двигательного аппарата и нервной системы и создает фундамент для формирования главных неинфекционных заболеваний населения.

Нерациональное, нездоровое питание наблюдается у 34,4% населения района по данным социологического опроса, проведенного специалистами территориальных ЦГЭ в 2022г (2021г -39,8%).

Нерациональное, нездоровое питание способствует развитию в организме человека различных вторичных физиологических нарушений, так называемых «алиментарно-зависимых факторов риска и состояний»: повышенного артериального давления, гиперхолестеринемии, избыточной массы тела (ожирения), гипергликемии, распространенность которых в нашей стране значительна. Последствиями нерационального питания: сердечно-сосудистые, нейродегенеративные и раковые заболевания, ожирение и диабет II типа. В Республике Беларусь количество лиц с избыточной массой тела среди подростков достигает- 21 %, среди взрослого населения — 60 %. В Глубокском районе по данным социологического опроса количество лиц с избыточной массой тела составило – 26,2% (в 2021г – 34,2%). Регулярные массовые обследования всех групп населения (детей, студентов, беременных женщин, работников различных профессий) в разных регионах страны однозначно свидетельствуют о крайне недостаточном потреблении витаминов и ряда минеральных веществ. Согласно исследованиям, 70–90 % населения имеют дефицит витамина С; 40–80 % - витаминов группы В и фолиевой кислоты; 40-60 % витамина А, β-каротина и других каротиноидов; 20-30 % - витаминов В12 и Е. Дефицит витаминов во многих регионах и группах населения часто сочетается с недостаточным поступлением ряда макро- и микроэлементов. Так, 20-55 % населения имеет дефицит железа, кальция, фтора, селена, йода и др.

Недостаточная физическая активность наблюдается у 23,0% населения района по данным социологического исследования, проведенного специалистами территориальных ЦГЭ в 2022г (2021г - 29,2%). 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 за 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 туда

По сравнению с 2021 годом удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2022 году снизился на 0,9% и составил 23,53% от общего количества работающих (2021г – 23,7%).

Состояние атмосферного воздуха

Многолетняя динамика по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Глубокском районе за 10-летний период от стационарных источников характеризуется стабильным показателем, тенденция к росту или снижению отсутствует (-1,0%), по области (-1,1%).

Физические факторы: одним из наиболее распространенных физических факторов, значительно ухудшающим условия труда и быта населения в городах, является шум, так в 2022 году количество замеров с превышением гигиенического норматива составило 33,3%. Длительное воздействие высоких уровней шума вызывает неблагоприятные последствия, сопряженные со значительным социально-гигиеническим ущербом: развитие утомления, снижение работоспособности, повышение общей заболеваемости, в том числе нарушения в системе кровообращения, которые со временем могут привести к стойким изменениям сосудистого тонуса, способствующего развитию гипертонической болезни, ишемической болезни сердца, возникновению инфаркта миокарда.

Косвенные показатели последствий реализации рисков

Первичная заболеваемость взрослого населения

Таблица 28

Классы заболеваний	Прирост 2022/2021,%	Темп среднего прироста за период 2018-2022 годы,%
злокачественные новообразования	+27,2	+5,1
болезни сердечно сосудистой системы	-5,3	+0,82
сахарный диабет	-51,6	-4,4
травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин	+3,3	+5,1
врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения	-16,0	+1,5

Первичная заболеваемость детского населения

Таблица 29

Классы заболеваний	Прирост 2022/2021,%	Темп среднего приоста за период 2018-2022годы,%
злокачественные новообразования	-49,0 (1 сл)	-5,9
болезни сердечно сосудистой системы	+0,7	+4,6
сахарный диабет	От 0,0до 0,47	-11,3
травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин	-1,5	+3,2
врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения	+9,7	+3,8

хронические респираторные болезни	+13,4	+17,3

хронические респираторные болезни	+30,0	-3,3

По результатам профилактических осмотров 2022 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.

Выраженная тенденция к росту удельного веса детей в возрастной категории 11 лет, относящихся к третьей группе здоровья – (+6,2%); выраженная тенденция к росту удельного веса детей, относящихся к четвертой группе здоровья(+5,6%), в т.ч. школьного возраста (+8,2%),в возрастной категории 14 лет (+18,8%).

Уровень первичной инвалидности *всего населения* района в 2022 году составила 50,6 $^{0}/_{000}$,прирост к уровню предыдущего года составил +9,3% , многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному росту (+2,2%). Уровень первичной инвалидности *населения трудоспособного возраста* в 2022 году составила 52,2 $^{0}/_{000}$, прирост к уровню предыдущего года составил +10,1%, многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+6,6%). Уровень первичной инвалидности *детского населения* района в 2022 году составила 21,9‰ , прирост к уровню предыдущего года составил +10,1%, многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется отсутствием тенденций к росту или снижению (+0,56%).

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2022 году в целом по району составил 1297,3 дней на 100 работающих (Витебская область – 1325,4), прирост к уровню предыдущего года по району - (-20,6%)(Витебская область - (-12,3%), многолетняя динамика 2018-2022г характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +20,5% (по области +15,3%).

Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в Глубокском районе в 2022 году
(<5 баллов– низкий риск; 5-10 баллов– умеренный риск; > 10баллов – высокий риск)

Рис.9

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 9.

Результаты показали, что **высокий уровень** риска развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения, потребляющего табак и алкоголь, с уровнем информационного стресса и зависимостью от гаджетов, а также с нездоровым рационом питания. **Умеренный уровень** риска развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения с низкой физической активностью, а также вредными условиями труда.

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

3.1 Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В течение 2022 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 01.01.2023 года, устранено оставшиеся 2 запланированные нарушения (обеспечен подвод горячей проточной воды к умывальникам санитарных узлов, оборудована механическая вентиляция на пищеблоке в 1 учреждении общего среднего образования). Недостатки, выявленные в пределах компетенции санитарно-эпидемиологической службы, выполнены в полном объеме (100%).

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

К новому 2022/2023 учебному году по районному «Комплексу мероприятий по укреплению материально-технической базы в учреждениях образования на 2022 год» и предписаниям госсаннадзора выполнен значительный объем работ по их приведению в соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям: в 1 учреждении дошкольного образования проведен ремонт производственного цеха пищеблока с заменой плиточного покрытия стен, пола, замена инженерных сетей, замена окон, ремонт буфетных, санитарных узлов с заменой плиточного покрытия стен, пола; в 2 учреждениях дошкольного образования – ремонт кровли, замена асфальтового покрытия; в 1 учреждении дошкольного образования – замена строительного ограждения, ремонт парапетных плит, ремонт крыльца; в 1 учреждении общего среднего образования – замена оконных блоков; в 1 учреждении профессионально-технического образования – ремонт производственного цеха с заменой плиточного покрытия стен, пола; в 3 УО проведена замена столешниц ученических парт (97 штук), в 2 УО приобретены конторки.

Проведен 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», 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 2022/2023 учебном году задействовано все 16 учреждений общего среднего образования, в которых обучается 3793 учащихся. На основании полученных данных 11 учреждений общего среднего образования (69%) задействованы в информационном проекте «Школа – территория здоровья» с количеством обучающихся – 3408 человек (90%), 5 учреждений образования (31%) задействованы в реализации отдельных элементов проекта «Школа – территория здоровья» с количеством обучающихся – 385 человек (10%).

По результатам оценки эффективности реализации проекта за период с 2021/2022 по 2022/2023 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 63,6 % учреждений, реализующих проект, работа считается эффективной.

Главной задачей на 2023/2024 учебный год является повышение эффективности реализации проекта в уже реализующих проект учреждениях, с учетом полученных результатов проведенной оценки.

На территории Глубокского района в период летней оздоровительной кампании 2022 увеличено количество школьников, прошедших оздоровление в детских оздоровительных лагерях – 1021 человек (в 2021 году – 926 человек, в 2020 году – 835 человек). Аналогично прошлому году работу оздоровительных лагерей была организована в условиях регистрации инфекции

COVID-19 и необходимости проведения ряда мероприятий по профилактике заноса и распространения данной инфекции. Осложнений санитарно-эпидемиологической обстановки, в том числе по инфекции COVID-19 не отмечено, случаи инфекционных заболеваний не регистрировались.

По окончании летней оздоровительной кампании 2022 года остались нерешенные вопросы по укреплению материально-технической базы загородного стационарного оздоровительного лагеря «Родничок» ГУДО «Центр детей и молодежи Глубокского района»: не приобретена посудомоечная машина, пароконвектомат.

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 (3-17 лет), отнесенных к первой группе здоровья.

Основными направлениями деятельности по разделу гигиены детей и подростков остаются:

продолжение продвижения информационного межведомственного проекта «Школа – территория здоровья»;

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.

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 24.11.2022 № 650 утвержден «Комплекс мер по укреплению исполнительской и трудовой дисциплины, безопасности производственной деятельности в организациях области на 2023 год».

В составе межведомственных рабочих групп надзорными мероприятиями охвачен 21 объект, имеющий 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 20 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 281 рабочее место.

На контроле специалистов территориальных центров гигиены и эпидемиологии в 2022 году находилось 51 промышленных предприятий и сельскохозяйственных организаций (далее организаций), из них 0 – с выраженным риском или 0, 0% (2021 г. – 0,0 %), 5 – средней степени риска или 9,8% (2021 г. – 15,09%), 46 – со слабо выраженным риском или 90,2% (2021 г. – 84,9%).

Центром осуществляется постоянный лабораторный контроль факторов производственной среды на предприятиях и в организациях. В 2022 году лабораторные исследования проведены на 49 предприятиях, более чем на 750 рабочих местах.

По сравнению с 2021 годом удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2022 году снизился на 0,7% и составил 23,53% от общего количества работающих (2021г – 23,7%).

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 2022 году обязательный периодический медицинский осмотр прошли 93,95% (2020 г. – 92,24%) работающих занятых во вредных и (или) опасных условиях труда от числа подлежащих. По результатам медосмотров у 784 или 45,64% (2021 г. – 43,86%) работающих выявлены общие заболевания, не препятствующие продолжению работы, и у 0,7% (2021 г. – 0,4%) общие заболевания, препятствующие продолжению работы.

Таблица 30

Результаты обязательных медицинских осмотров работающих промышленных предприятий и сельскохозяйственных организаций за 2020-2022гг

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
2022	93,95	45,64	0,7

Вывод: результат 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;

осуществление систематического производственного контроля соблюдения санитарно-эпидемиологических требований, в том числе с выполнением объема и кратности лабораторных исследований и замеров;

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 2022 году находится 192 объектов всех форм собственности (2021 г. – 196), осуществляющих оборот пищевых продуктов.

Количество объектов в сравнении с 2021 годом уменьшилось на 2 за счет закрытых в 2022 году объектов торговли потребкооперации, МТФ.

Ранжирование объектов по степени риска в 2022 году: с выраженным риском – 0 объектов или 0 % от общего количества (2021 год – 0 %); со средней степенью риска – 40 или 20,8% (2021 год – 21,4%), со слабо выраженным риском составило – 152 объекта или 79,2% (2021 год –78,6%). Анализ ранжирования демонстрирует положительную тенденцию по увеличению количества объектов, отнесенных к объектам со слабовыраженным риском, снижению удельного веса объектов со средней степенью риска, сохранением на уровне прошлого года удельного веса объектов с выраженным риском.

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 2023 года составила 8,9% (2022 год – 8,7%, 2021 год – 5,5 %), рост на 0,2 %.

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 2021-2022 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 «Ресттрейд»; 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»; ЧТУП «Колизей Торг»; ЧТУП «Лилия Торг»; ООО «Буров и К»; ЧТУП «Аксалис»; ЧТУП «ОазисТоргСервис»;в магазинах потребкооперации.

Количество объектов, осуществляющих реализацию продукцию «Здорового питания» на начало 2023 года составило 42 (2022 год – 38, 2021 год - 24), увеличение на 4 объекта.

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 2023 года составила 10,9% (2022 год – 10,2%, 2021 – 9,1 %), рост на 0,7 %.

На начало 2023 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», ООО «Фишмэн Пауэр».

Специалистами центра проведено 152 надзорных мероприятия 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 178 проб, по физико-химическим показателям - 59, из них 4 не соответствовали ТНПА (6,78%), 114 проб по микробиологическим показателям, из них 4 не соответствовала ТНПА (3,51%), по санитарно-химическим показателям - 5, 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 2022 г. по данному показателю наблюдается рост на 0,1% по количеству выявленных несоответствий с 2,1% в 2021 году до 2,2% в 2022 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 95,4% (2021 год – 95,2%). Основные нарушения, выявляемые при проведении надзорных мероприятий: реализация продукции с истекшим сроком годности – 12,2% (2021 год –11,8%), нарушения температурного режима и условий хранения продуктов – 10,8% (2021 год – 10,5%), реализация без документов, удостоверяющих качество и безопасность –3,0% (2021 год – 2,9%), реализация товара без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке сведениям в сопроводительных документах и требованиям технических нормативных правовых актов – 8,3% (2021 год – 8,1%). 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 45 требований (предписаний) о запрете реализации продовольственного сырья и пищевой продукции общим весом 423,4 кг (2021 г. – 389,1 кг).

По фактам выявленных нарушений вынесено 40 постановлений об административном взыскании в виде штрафа на сумму 7696,0 тыс. рублей (2021 г. – 12 на сумму 2208,0 тыс. руб.), 4 требования (предписания) о приостановлении (запрете) деятельности.

Направлено 4 материала в исполнительные органы власти о результатах надзорных мероприятий для принятия мер по устранению выявленных нарушений и недопущению их в дальнейшем. Система госсаннадзора за оборотом пищевой продукции в Глубокском районе позволяет контролировать и управлять ситуацией в части обеспечения санитарно-эпидемиологического б

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

г В 2022 году (мониторинг, МТТХ, выборочные проверки, оценка) было охвачено 44 МТФ, из них с нарушениями – 44

о

п

о

л

у

ч

и

я

Лабораторно исследовано 18 пробы продовольственного сырья (молока) и пищевых продуктов, из них на микробиологические показатели – 9, на санитарно-химические показатели – 9. Проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, не зарегистрировано.

По фактам выявленных нарушений привлечено к административной ответственности 5 должностных лиц на сумму – 480,0 рублей (по МТФ).

По фактам выявленных нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства в адрес субъектов хозяйствования направлены 13 рекомендаций (предписаний) об устранении нарушений, из них по МТФ -13, проконтролированы их выполнение. Удельный вес выполненных мероприятий в установленные сроки составил 88,2 %.

Для информирования и принятия мер реагирования направлено 3 материала в территориальные органы исполнительной власти, из них по результатам надзорной деятельности за МТФ – 2.

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

В 2022 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 2022 году удельный вес йодированной соли в общем объеме поступившей в места реализации области оставался стабильным и составил 88,6% (2021 год – 88,2%). Специалистами учреждения санэпиднадзорарайона 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 2022 году проведена следующая *информационно-просветительская работа* по актуальным вопросам потребительской тематики: проведено 2 обучающих семинара, 1 круглый стол, 1 профилактическая акция, 8 лекций, 26 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 2022 году было размещено 8 информаций на сайтах центров гигиены и эпидемиологии, а также на страницах сайтов районных исполнительных комитетов. Опубликовано в СМИ 2 статьи.

Основные направления работы, задачи на 2023 год:

разработка отраслевых (объектовых) планов по укреплению материально-технической базы, оздоровлению объектов с последующим их выполнением, определив ответственных исполнителей, источники финансирования и сроки выполнения запланированных мероприятий;

внедрение и поддерживание субъектами хозяйствования систем управления безопасностью и качеством при обращении продукции;

обеспечение гигиенической и эпидемиологической устойчивости сырьевых зон перерабатывающих предприятий по производству пищевой продукции (мясо, молоко, рыба, птица);

повышение санитарно-эпидемиологической надежности объектов придорожного сервиса, рабочих сельскохозяйственных организаций, промышленных предприятий, посредством проведения своевременных ремонтов, модернизаций, технического переоснащения и перевооружения, а также высокой культуры производства;

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

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.

3.4 Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

Показатель обеспеченности потребителей качественной питьевой водой по итогам 2022 года составил 96,8% при плане 97,2%.

На водопроводах функционирует 13 станций обезжелезивания. За 2022 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы построены 3 станции обезжелезивания (н.п. Голубичи, н.п. Озерцы, н.п. Прошково).

Следует отметить значительный рост уровня благоустройства и налаженную работу по поддержанию санитарного состояния территорий населенных пунктов и организаций Глубокского района. 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 170 надзорных мероприятий по вопросам благоустройства и санитарного содержания территорий, обследовано 1538 территорий объектов. В составе межведомственных рабочих групп проведено 21 объезд, по выявленным несоответствиям направлены информационные материалы в территориальные органы исполнительной власти для принятия мер реагирования. По фактам повторно выявленных нарушений и невыполнения в установленный срок выданных рекомендаций составлено 18 протоколов об административном правонарушении, сумма взысканных штрафов составила 62 Б.В.

Проведены обследования состояния 410 территорий, прилегающих к усадебным жилым домам, на 139 территориях (33,9%) выявлены нарушения. Домовладельцам выданы письма-требования по устранению нарушений содержания территорий.

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.

Задачи

своевременно информировать органы власти, иных заинтересованных о результатах проводимой работы и проблемных вопросах с обоснованными предложениями по их решению, в том числе с привлечением других ответственных органов и ведомств.

информировать население на постоянной основе о наиболее актуальных рисках для здоровья, связанных с питьевой водой, а также по вопросам эксплуатации индивидуальных и общественных источников нецентрализованного питьевого водоснабжения;

на основании проведенной инвентаризации индивидуальных и общественных нецентрализованных водоисточников и оценки санитарно-технического состояния обеспечить максимальный охват лабораторными исследованиями (в том числе на содержание нитратов) общественных нецентрализованных источников питьевого водоснабжения;

организациям водопроводно-канализационного хозяйства выполнять регламентированный объем и кратность лабораторного контроля воды централизованных систем питьевого водоснабжения

для поддержания надлежащего порядка в садоводческих товариществах и гаражных кооперативах необходимы разработка и утверждение схем обращения с отходами, заключение договоров на вывоз твердых отходов, организация их сбора и вывоза не по заявительному принципу, а в плановом порядке.

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, 31 – амбулаторно-поликлинических, 5 объектов негосударственной формы собственности (5 субъектов).

В 2022 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 (отдельные структурные подразделения).

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

Вопросы соблюдения сан-эпидзаконодательства и осуществления государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения рассматривались на 2 заседаниях медико-санитарного совета.

Принимали участие в областных семинарах, селекторных совещаниях где рассматривались вопросы предупреждения распространения инфекции COVID-19, надзор за ОЗ.

В УЗ «Глубокская ЦРБ» проведен текущий ремонт поликлиники, Сс целью улучшения оказания медицинской помощи населению в 2022 году закуплен новый эндоскоп OLYMPUS GIFXP150N.

Специалистами Центра 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 2022 году в ходе обследований ОЗ выявлялись следующие нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства в части: организации питания пациентов, санитарно-технического состояния зданий и помещений (отделка, микроклимат, водоснабжение, освещенность), проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий по инфекции COVID-19, содержания и использования оборудования, мебели, санитарного состояния, благоустройства территорий, проведения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, проведения уборок, прочие.

По фактам выявленных нарушений выданы 24 требования (предписания) об устранении нарушений. Большинство текущих нарушений устранены в ходе обследований или в минимальные сроки. Привлечено к дисциплинарной ответственности по ходатайствам 14 человек.

Основные направления деятельности Центра на 2023 год:

обеспечение результативного государственного санитарного надзора и иных оценочных мероприятий за ОЗ с целью поддержания безопасной среды пребывания для пациентов и работников;

обеспечение организационно-методического руководства и оказания консультативной помощи ОЗ по вопросам организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, оптимизации системы стерилизации в ОЗ и др.;

обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

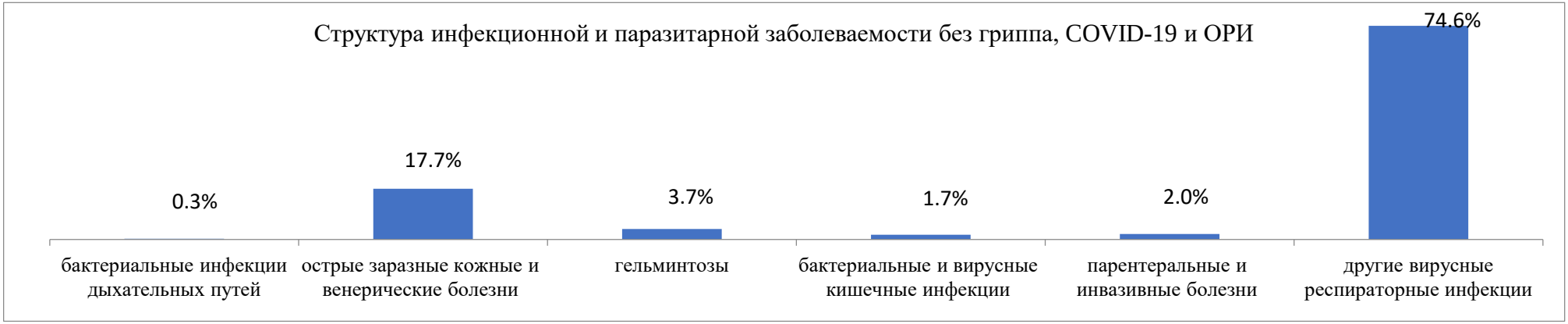
4.1 Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

(подготовлен по данным формы 12- инфекции (Минздрав)
ОТЧЕТ об отдельных инфекционных, паразитарных заболеваниях и их носителях)

В 2022 году эпидемиологическая обстановка в области характеризовалась меньшей степенью зависимости от заболеваемости, вызываемой новым вирусом SARS-CoV-2, чем в 2021 и 2020 годах. Показатель инфекционной заболеваемости составил 9391,46 на 100 т.н., что на 48% ниже, чем в 2021 году (2021 г. – 18140,49 на 100 т.н.). Не зарегистрировано эпидосложнений при проведении массовых мероприятий, в том числе международного праздника «Вишневый фестиваль», областных «Дажынок-2022».

Из 73 контролируемых нозологических форм инфекционных заболеваний зарегистрировано 18, не зарегистрировано – 55 (паратиф, дизентерия, бактериальный менингит, коклюш, корь, дифтерия, столбняк, краснуха и др.). Отмечается увеличение количества случаев заболеваемости по ряду нозологических форм (заболеваемость ОКИ, клещевой энцефалит, ВГА, хронический ВГС, ОРИ, аскаридоз, гонорея, чесотка, педикулез, микроспория), при этом уровень общей инфекционной заболеваемости в 2022 году (41599,49 на 100 т.н.) на 29% ниже уровня 2021 года (58735,81 на 100 т.н.).

Рис.10



В структуре инфекционной заболеваемости преобладали вирусные респираторные инфекции – 98%. Без гриппа и ОРИ, COVID -19 в 2022 году различные группы инфекционных заболеваний имеют следующий удельный вес: бактериальные инфекции дыхательных путей – 0,3%, острые заразные кожные и венерические болезни – 17,7%, гельминтозы – 3,7%, бактериальные и вирусные кишечные инфекции – 1,7%, парентеральные и инвазивные болезни – 2,0%, другие вирусные респираторные инфекции – 74,6%.(Рис.10)

Итоги мониторинга достижения показателей ЦУР за 2022 год: *показатель 3.b.1. – Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы* (целевое значение – 97; Глубокский район: корь, эпидемический паротит, краснуха – 97,9; полиомиелит – 98,1; дифтерия, столбняк, коклюш – 98,1; туберкулез – 97,7; вирусный гепатит В – 98,1%) – показатель выполнен.

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

В 2022 году, так же как и в 2021 году, не зарегистрировано случаев серьезной побочной реакции на профилактическую прививку против туберкулеза в Глубокском районе.

Высокая иммунная прослойка привитых против гриппа обеспечила отсутствие случаев гриппа.

Достижение оптимальных охватов профилактическими прививками против Covid-19 обеспечило эпидблагополучие по данной инфекции.

Заболеваемость активным туберкулезом снизилась в 2 раза (показатель заболеваемости в 2022 году составил – 2,91 на 100 т.н.). Охват РФО обследованием обязательных контингентов составил 98,4% (2020 г. – 94,4%). Не зарегистрировано случаев активного туберкулеза лиц из числа «обязательного контингента». Многолетняя динамика по области в целом за период 2018-2022 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом прироста (-19,38%). 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.

Рис.11

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 14,55 на 100 т.н. и увеличился в 2,5 раза в сравнении с 2021 годом (5,79 на 100 т.н.). При этом показатель ниже на 82% уровня заболеваемости в допандемический 2019

год (60,52 на 100 т.н.) (Рис.11).

Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезами за последние 10 лет наблюдения имеет тенденцию к стабилизации. Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией в 2022 году не регистрировалась (в 2021 году 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», областных «Дажынок-2022», сезона высоких температур, работы летних оздоровительных лагерей осуществлялась согласно приказам, планам проведения мероприятий.

Парентеральные инфекции. В 2022 году зарегистрировано 6 случаев (2021 г. – 3) парентеральных вирусных гепатитов (далее – ПВГ), все зарегистрированные случаи пришлись на долю вирусного гепатита С (хронический вирусный гепатит С – 5 случаев, носительство вирусного гепатита С – 1 случай).

Итоги мониторинга достижения показателей ЦУР за 2022 год: *показатель 3.3.4. – Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек* - целевое значение – 11,2; Глубокский район - 0.

Важной задачей на 2023 год также является выполнение «Плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 годы», утвержденного приказом МЗ РБ от 25.02.2020 № 204.

Рис.12

ВИЧ-инфекция за период наблюдения с 1987 года на 01.01.2023 в районе зарегистрировано 16 случаев ВИЧ-инфекции, количество людей, живущих с ВИЧ – 13, показатель распространенности составил 38,1 на 100 т.н. (областной показатель – 125,7) (рис.12). На протяжении периода 2000-2022 годы районный показатель заболеваемости ниже областного показателя. За 2022 год выявлен 1 новый случай (2021 г. – 1). По кумулятивным данным (1987-01.01.2023) 100% (16 человек) заразились половым путем. Среди ВИЧ-инфицированных пациентов за весь период наблюдения умерло 3 человека (в 2022 году смертей среди ВИЧ-инфицированных

пациентов не зарегистрировано). Распределение выявленных случаев ВИЧ-инфекции в Глубокском районе за весь период наблюдения по возрастным группам населения: 20-24 года – 25% (4 случая), 25-29 лет – 31,3% (5 случаев), 30-34 года – 25% (4 случая), 40 лет и старше – 18,7% (3 случая).

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 72,7%.

В рамках межведомственного взаимодействия и координации деятельности по проблеме ВИЧ/СПИД на уровне районного исполнительного комитета в мае 2022 года на заседании межведомственной комиссиипо профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней рассмотрены итоги выполнения в районе в 2021 году мероприятий подпрограммы № 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы», определены задачи на 2022 год.

Заболеваемость болезнью Лайма в 2022 году не регистрировалась. Зарегистрирован 1 случай клещевого энцефалита в 2022 году, показатель заболеваемости составил 2,91 на 100 т.н. В организации здравоохранения района после укусов клещей обратилось 44 человека из них 16 детей до 17 лет (2021 г. – 62 человека, 29 детей). На территории района не зарегистрировано случаев малярии.

Заболеваемость венерическими инфекциями в 2022 году (показатель на 100 тыс. населения): показатель заболеваемости сифилисом составил 11,64, прирост к уровню предыдущего года - «-19%»); гонореей – 2,91 прирост к уровню предыдущего года (+100%); урогенитальным трихомонозом – 78,58, прирост у уровню предыдущего года (-6%), другими хламидийными болезнями – 32,01, прирост к уровню предыдущего года (-45%). Многолетняя динамика заболеваемости венерическими болезнями (урогенитальный трихомоноз, другие хламидийные болезни) за период 2017-2021 годы характеризуется выраженной тенденцией к снижению.

В структуре венерических заболеваний на протяжении периода наблюдений преобладает урогенитальный трихомоноз (2022 год – 63%; 2017 год – 53%), далее другие хламидийные болезни (2022 год – 26%; 2017 год – 39 %), гонорея (2022 год – 2%; 2017 год – 5%), сифилис (2021 год – 9%; 2017 год – 3%).

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. Деньги, вложенные в профилактику ИППП, очень быстро окупаются, поскольку снижение ИППП напрямую связано с замедлением распространения ВИЧ-инфекции,

снижением числа случаев врожденной патологии, снижением уровня многочисленных репродуктивных нарушений и затратами на их лечение; ростом уровня рождаемости, снижения смертности, инвалидности, временной утраты трудоспособности и улучшением демографической обстановки.

Заболеваемость населения области кожными инфекциями в 2022 году составила 55,30 на 100 тыс. человек, прирост к уровню предыдущего года (+47%).

Многолетняя динамика за период 2013-2022 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению.

Структура кожных инфекций в 2021 году складывается следующим образом – преобладает педикулез 53% (2017 год – 68%), далее микроспория 21% (2017 год – 21%), чесотка 26% (2017 год – 5%).

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций (далее – ООИ) в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Глубокского района на 2021-2025 годы, нормативными документами Минздрава по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, а также бешенством, туляремией, бруцеллезом, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, сибирской язвой.

В соответствии с Комплексным планом по санитарной охране территории, документами Минздрава проведена оценка всех ОЗ района. Установлено, что ОЗ принимаются меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ. Проведены семинары и тренировочные занятия в организациях здравоохранения по профилактике ООИ. Проведено показательное контрольное учение на территориях района с привлечением заинтересованных ведомств, на котором отработаны вопросы локализации и ликвидации очага инфекционного заболевания, имеющего международное значение.

В районе в 2022 году выявлено 1 животное с подтвержденным бешенством (2021 г. – 1). За антирабической помощью в медицинские учреждения района в 2022 году обратилось 76 человек, из них детей - 21 (в 2021 году – 71, из них детей - 26). Всем обратившимся медработниками выполнены соответствующие назначения. Структура причин обращений за антирабической помощью (по видам животных, с которыми произошел контакт) за 2022 год выглядела следующим образом: по контакту с домашними животными – 65% (2021 – 75%), безнадзорными животными – 32% (2021 – 17%), дикими – 3% (2021 – 3%), с сельскохозяйственными животными в 2022 году контактов не зарегистрировано (2021 – 5%). Все обратившиеся за антирабической помощью получили назначения на вакцинацию.

Профилактической вакцинацией против бешенства в 2022 году было охвачено 1331 домашних собак (в 2021 году-1309) и 212 домашних кошек (в 2021 году - 283). Количество отловленных безнадзорных животных за 2022 год, по сравнению с предыдущим годом, уменьшилось на 27,33% (количество отловленных собак уменьшилось на 37,88%, количество отловленных кошек увеличилось на 50,0%).

Ситуация по коронавирусной инфекции на территории Глубокском районе характеризуется как контролируемая. В течение 2022 года регистрировалось 2 подъема заболеваемости COVID-19: в январе-феврале (пятая волна) и в июле-сентябре (шестая волна).

В структуре заболеваемости удельный вес лиц в возрасте 40-49 лет составляет 20,2%, в возрасте 50-59 лет 23,8% и в возрасте 60-69 лет 12,55%, на детское население приходится 5,64%.

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 2021-2022 годов)», «Комплексным планом по предупреждению распространения COVID-19 в Витебской области на 2021-2022 годы» от 19.07.2021, «Областным планом мероприятий по вакцинации против инфекции COVID-19 в Витебской области на 2021-2022 годы» от 04.03.2021. Создан и функционирует штаб по предотвращению завоза, распространения случаев и защите населения от инфекции, вызванной коронавирусом COVID-19.

Продолжается проведение информационно-разъяснительной работы по профилактике заболеваемости COVID-19, в том числе вакцинации и бустерной вакцинации. В 2022 году обеспечен охват основной (первичной) вакцинацией населения области против COVID-19 - 72,97% и охват бустерной вакцинации от лиц, завершивших основную (первичную) вакцинацию - 87,34 в соответствии с приказом МЗ РБ от 14.06.2022 № 794.

По состоянию на 01.01.2023 основную (первичную) вакцинацию против COVID-19 получили 24878 человек (72,97% от численности населения). Одной дозой (первым компонентом) вакцины привито 73,24% населения или 24971 человек. Детское население привито на 13,49% (633 детей 5-17 лет) от подлежащего контингента.

На 01.01.2023 в районе первую бустерную дозу против COVID-19 получили 21729 человек, 87,34 % от лиц, завершивших основную (первичную) вакцинацию, вторую бустерную дозу – 1011 человек, 4,06% от лиц, завершивших основную (первичную) вакцинацию.

4.2. Эпидемиологический прогноз

В рамках проведения эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости на территории Глубокского района в 2022 году с целью оценки развития эпидемиологической ситуации на административной территории были рассчитаны прогнозные показатели заболеваемости на 2023 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 2023 году ожидаются следующие показатели заболеваемости:

суммой ОКИ – в пределах 33,52 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 14,55 на 100 т.н.); имеет место тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -42,65 % за 5 лет наблюдения;

острые кишечные инфекции с установленным возбудителем – в пределах 24,82 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 14,55 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -42,98 % за 5 лет наблюдения;

ротавирусной инфекцией – в пределах 5,65 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 2,91 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -74,52 % за 5 лет наблюдения;

острые кишечные инфекции с неустановленным возбудителем – в пределах 5,43 на 100 т.н. (в 2022 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -48,58% за 5 лет наблюдения;

энтеровирусной инфекцией – в пределах 1,05 на 100 т.н. (в 2022 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -73,85 % за 5 лет наблюдения;

сальмонеллезом – в пределах 2,22 на 100 т.н. (в 2022 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -9,56% за 5 лет наблюдения;

активным туберкулезом – в пределах 6,03 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 2,91 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -19,38% за 5 лет наблюдения;

ветряной оспой – в пределах 595,65 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 762,49 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста – 23,52% за 5 лет наблюдения;

коклюш – в пределах 4,39 на 100 т.н. (в 2022 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -42,75 % за 5 лет наблюдения;

инфекционный мононуклеоз – в пределах 6,95 на 100 т.н. (в 2022 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -59,86 % за 5 лет наблюдения;

аскаридоз – в пределах 3,38 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 5,82 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста – 28,14 % за 5 лет наблюдения;

энтеробиоз – в пределах 38,76 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 32,01 на 100 т.н.); имеет место умеренная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -5,96 % за 5 лет наблюдения;

чесоткой – в пределах 6,73 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 14,55 на 100 т.н.); имеет место умеренная тенденция к росту заболеваемости со средним темпом прироста – 24,46 % за 5 лет наблюдения;

педикулез – в пределах 29,36 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 29,10 на 100 т.н.); имеет место умеренная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -2,11 % за 5 лет наблюдения;

микроспория – в пределах 12,63 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 11,64 на 100 т.н.); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -13,76 % за 5 лет наблюдения;

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом В – в пределах 5,93 на 100 т.н. (в 2022 году случаи не зарегистрированы); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -47,55% за 5 лет наблюдения;

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом С – в пределах 8,74 на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2022 году – 14,55 на 100 т.н.); имеет место выраженной тенденцией к снижению заболеваемости со средним темпом прироста – -11,14% за 5 лет наблюдения.

Таким образом, исходя из вышесказанного, в 2023 году (в сравнении с 2022 годом) ожидается рост заболеваемости такими нозологическими формами как ОКИ, туберкулезом, энтеробиозом, микроспорией.

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

Таблица 31

№	Проблемные аспекты	Причина	Мероприятия
1	Обеспечение охвата профилактическими прививками против гриппа в количестве не менее 8% за счет средств предприятий, организаций и личных средств граждан.	1. Одномоментное 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.	1. Увеличить долю лиц прививаемых за счет бюджетных средств; 2. Продолжить широкую информационно-разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ; 3. Повысить заинтересованность у руководителей предприятий (организаций) по вопросам профилактики ВУТ за счет профилактических мероприятий, направленных на снижения заболеваемости гриппа и ОРИ.
2	Обеспечение охвата бустерной вакцинацией против инфекции COVID-19 подлежащих населения на уровне не	1. Отсутствие достоверных данных об эффективности вакцинации имеющимися	1. Внесение изменений в законодательство: ограничения для лиц, отказавшихся от вакцинации против инфекции COVID-19, в

	ниже 90% от вакцинированных основной (первичной)	вакцинами в долгосрочной перспективе (более 3 лет); 2. Недоверие населения к новым разработанным вакцинам	посещении общественных мест, допуска в организованные коллективы и др. 2. 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 2022 году по вопросам здорового образа жизни (далее – ЗОЖ), профилактики зависимостей, инфекционных и НИЗ проведены 263 семинаров, конференций, тренингов, мастер-классов, обучающих занятий, в которых приняли участие 3961 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 размещено 151 информация.

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»); «Дожинки 2022» (интерактивная площадка «Клиника здоровья»); «Масленница - 2022» (в рамках проведения Единого Дня безопасности); «Забег отважных»; «Папа! Твой выход!» (работа площадки «Мы с папой за ЗОЖ»), республиканские акции: «Европейская неделя иммунизации», «Беларусь против табака», «Моя семья – моя страна» («Папа, мама, я – футбольная семья!»; «Цифры здоровья: артериальное давление», антитабачная информационно-образовательная акция; областная акция: «Шаги к здоровью» и др. Всего проведено 10 широкомасштабных мероприятий с участием 4533 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 2022 году всего проведено 1221 консультация.

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 31 наименование информационно-образовательных материалов общим тиражом 2640 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 лесхох; - 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 2022 году проведено 321 обследование объектов, находящихся на контроле (338); выявлено 8 нарушений, по которым принято 8 мер административного реагирования.

5.1 Анализ хода реализации профилактических проектов

Продолжена реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в г. Глубокое и 1 городском поселке Подсвилье Глубокского района.

Проект реализуется по 9 разделам, в том числе по разделу: «Формирование здорового образа жизни: профилактика неинфекционных заболеваний». Для популяризации физкультуры и спорта на всех административных территориях обеспечена доступность спортивных сооружений для занятий всем группам населения. На многих из них используются спортивные залы учреждений образования в свободное от занятий время.

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 448 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, продолжаются работы по строительству плательного 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 невостребованных 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 школьной среде, одно из основных направлений деятельности специалистов санэпидслужбы. В реализации проекта «Школа – здоровья» задействовано все 16 учреждений общего среднего образования, в которых обучается 3793 учащихся. На основании полученных данных 11 учреждений общего среднего

образования (69%) задействованы в информационном проекте «Школа – территория здоровья» с количеством обучающихся – 3408 человек (90%), 5 учреждений образования (31%) задействованы в реализации отдельных элементов проекта «Школа – территория здоровья» с количеством обучающихся – 385 человек (10%).

-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 2022г. 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 государственный колледж"

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 32)

Таблица 32

	2021	2022
Распространенность потребления табака среди лиц в возрасте от 16 лет		
Фактическое значение, %	21,1	20,8
Целевой показатель,%	28,8*	28,5
Количество лиц, физическая активность которых составляет менее 150 минут в неделю*		
Фактическое значение, %	29,2	23,0
Целевой показатель,%	13,1	13,0
Потребления зарегистрированного алкоголя в пересчете на абсолютный алкоголь на душу населения в возрасте 15 лет и старше		
Фактическое значение, л	10,1	9,8
Целевой показатель, л	10,8	10,7

Основные направления деятельности учреждений санэпидслужбы Глубокского района по ФЗОЗ, профилактике факторов риска НИЗ в 2023 году:

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, повышения ответственности руководителей и специалистов органов управления, ведомств, организаций всех форм собственности за оздоровление условий труда, предупреждение профессиональных заболеваний, охрану здоровья работающих и формирование приверженности работающих к здоровье сберегающему поведению;

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

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;

проведение предварительных опросов участников профилактических проектов о проблемах, существующих в молодежной среде, вопросах по сохранению и укреплению здоровья, с целью повышения эффективности реализации профилактических проектов среди детей и молодежи.

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 2022 года)

В 2022 году активно проводилась работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди населения Витебской области.

По сравнению с 2021 годом удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2022 году снизился на 0,7% и составил 23,53% от общего количества работающих (2021 г – 23,7%). По результатам медосмотров у 784 или 45,64% (2021 г. – 43,86%) работающих выявлены общие заболевания, не препятствующие продолжению работы, и у 0,7% (2021 г. – 0,4%) общие заболевания, препятствующие продолжению работы.

Показатель профессиональной заболеваемости на территории района на протяжении последних лет остается значительно ниже аналогичного показателя на территории республики. В 2022 году на территории не зарегистрировано случаев

профессионального заболевания.

Улучшились по сравнению с 2021 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 2023 года составила 8,9% (2022 год – 8,7%, 2021 год – 5,5%), рост на 0,2%. Количество объектов, осуществляющих реализацию продукцию «Здорового питания» на начало 2023 года составило 42 (2022 год – 38, 2021 год - 24), увеличение на 4 объекта.

Показатель обеспеченности потребителей качественной питьевой водой по итогам 2022 года составил 96,8% при плане 97,2%. На водопроводах функционирует 13 станций обезжелезивания. За 2022 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы построены 3 станции обезжелезивания (н.п. Голубичи, н.п. Озерцы, н.п. Прошково).

Выбросы загрязняющих веществ (далее - ЗВ) в атмосферный воздух от стационарных источников снизились в 2022г по сравнению с 2021г на 0,6 тыс.тонн (-24,0%). Многолетняя динамика сокращения выбросов за период 2013-2022 г характеризуется тенденцией к умеренному снижению (-1,14%).

Активная работа ведется с целью снижения распространенности поведенческих рисков среди населения: доля курящего населения в районе в возрасте 16 лет и старше в 2022 году (20,8%) по сравнению с 2021 г (21,1%) ниже на 1,4% , характеризуется тенденцией к умеренному снижению; употребление алкоголя на душу населения(в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в 2022 году в Глубокском районе по сравнению с 2021 г снизилось на 3,0% и составил 9,8 л (2021 г – 10,1л).

Первичная заболеваемость алкоголизмом и алкогольными психозами в районе составила 76,3$^{0}/_{0000}$ (по области 173,2$^{0}/_{0000}$), прирост к уровню предыдущего года по району – (-72,3%)(по области (-1,3%), многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному снижению с темпом (-21,4%), (по области - умеренная тенденция к снижению (-4,1%).

Вместе с тем по состоянию на 2022 год ситуация в районе по отдельным медико-демографическим показателям определяется как неблагополучная

Как в целом по области, так и по району отмечается стабильное, стойкое снижение численности постоянного населения. На 01.01.2023 г. численность постоянного населения района уменьшилась по сравнению с 01.01.2019 г. на 2,9 тыс. человек или на 8,0%. Численность городского населения по сравнению с 2018 годом уменьшилась на 7,2%, сельского населения - на 9,0%.

Темп снижения численности населения района за период 2018-2022 г умеренный - 2,0%, темпы снижения численности городского и сельского населения умеренные и составляет соответственно -1,6% и -2,5%.

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 – 19,7 (2021 год - 19,6%), в Витебской области – 18,3%; особенно выражены негативные демографические явления в сельской местности, где население старше трудоспособного возраста значительно преобладает над численностью детей и подростков.

В Глубокском районе показатель абортов ниже республиканского и областного, так в 2022 году количество абортов на 1000 женщин составило Глубокский район – 2,3 (Республика Беларусь – 7,8; Витебская область – 11,6). Многолетняя динамика за период 2018-2022годы 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 2022 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.

Выраженная тенденция к росту удельного веса детей в возрастной категории 11 лет, относящихся к третьей группе здоровья – (+6,2%); выраженная тенденция к росту удельного веса детей, относящихся к четвертой группе здоровья (+5,6%), в т.ч. школьного возраста (+8,2%), в возрастной категории 14 лет (+18,8%).

Уровень первичной инвалидности всего населения района в 2022 году составила 50,6$^{0}/_{000}$, прирост к уровню предыдущего года составил +9,3%, многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному росту (+2,2%). Уровень первичной инвалидности *населения трудоспособного возраста* в 2022 году составила 52,2 $^{0}/_{000}$, прирост к уровню предыдущего года составил +10,1%, многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется тенденцией к выраженному росту (+6,6%). Уровень первичной инвалидности *детского населения* района в 2022 году составила 21,9‰, прирост к уровню предыдущего года составил +10,1%, многолетняя динамика за период 2018-2022 годы по району характеризуется отсутствием тенденций к росту или снижению (+0,56%).

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2022 году в целом по району составил 1297,3 дней на 100 работающих (Витебская область – 1325,4), прирост к уровню предыдущего года по району - (-20,6%)(Витебская область - (-12,3%), многолетняя динамика 2018-2022г характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +20,5% (по области +15,3%).

Показатель первичной заболеваемости населения в 2022 году в целом по району составил 818,2 ‰ (Витебская область – 872,8), прирост к уровню предыдущего года по району (-0,1%) (Витебская область (-7,3%). В структуре заболеваемости

лидируют болезни органов дыхания 54,6% (для сравнения 2018 год - 61,4%), на втором месте инфекционные и паразитарные болезни 23,9 (2018 год – 2,4%), третье место занимают травмы и др. последствия воздействия внешних причин 5,3% (2018 год – 7,6%) и далее болезни системы кровообращения 3,3% (2018 год – 5,6%), болезни костно-мышечной системы 2,4% (2018 год – 4,1%), болезни органов пищеварения 2,0(2018 год – 3,2%), болезни мочеполовой системы 2,0% (2018 год – 3,3%).

Многолетняя динамика (2018-2022г) характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +15,4% (по области–+6,5 %).Тенденции многолетней динамики к выраженному росту по 4 классам заболеваний: инфекционные и паразитарные заболевания, болезни органов дыхания ,болезни крови и кроветворных органов, новообразования; тенденция к умеренному росту по 8 классам заболеваний, в т.ч. травмы, болезни нервной системы, врожденные аномалии, болезни глаза и уха.

Показатель первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет в 2022 году в целом по району составил 1176,8‰ (Витебская область – 1686,6 ‰), прирост к уровню предыдущего года по району +0,2% (Витебская область – +1,2%). В структуре заболеваемости лидируют болезни органов дыхания 81,7%, второе место – некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 3,9%, третье место заболевания по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин - 2,3%, далее болезни глаз и уха.

Многолетняя динамика первичной заболеваемости детского населения за период 2018-2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту со средним темпом прироста +1,2% (по области +3,1). Тенденции к выраженному росту по 3 классам заболеваний: инфекционные и паразитарные заболевания (+15,0%), беременности, роды и послеродовый период (+30,5%), новообразования (+8,1%); к умеренному росту по 7 классам заболеваний, в т.ч. болезни системы кровообращения (+4,6%), врожденные аномалии (+3,8%), травмы (+3,2%),болезни уха (+1,3%); по 4 классам наблюдается тенденция к снижению, в т.ч. тенденция к выраженному снижению – психические расстройства (-30,7%), болезни эндокринной системы (-24,5), болезни кожи и подкожной клетчатки (-14,9%).

При ранжировании микротерриторий по среднегодовому показателю (2018-2022 годы) первичной заболеваемости детского населения выявлены территории с самыми высокими показателями – Подсвильской РБ (1651,4‰), Бабичевской БСУ (1366,4‰), превышение среднегодового районного показателя в 1,4 и 1,2 раза соответственно.

Тенденции многолетней динамики по микротерриториям: тенденция к выраженному росту наблюдается на 8 микротерриториях, в т.ч. лидируют по темпам среднего прироста – Прозорокская БСУ (+22,0%), Бабичевская БСУ (+16,6%), Псуевская АВОП (+15,7%); тенденция к снижению заболеваемости наблюдается на 2 микротерриториях – Подсвильской РБ, Мнютской АВОП.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения в 2022 году в целом по району составил 736,0 ‰ (Витебская область – 688,7‰), прирост к уровню предыдущего года по району +0,06% (Витебская область – (-11,6%). В структуре

заболеваемости лидируют болезни органов дыхания 44,7%, второе место – некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 31,3%, третье место заболевания по классу травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин – 6,4%, далее БСК – 4,4%.

Многолетняя динамика первичной заболеваемости взрослого населения за период 2018-2022 годы характеризуется выраженной тенденцией к росту с темпом прироста +21,7% (по области - +7,9 %). Тенденция к выраженному росту по 7 классам заболеваний, в т.ч. инфекционные и паразитарные заболевания(+59,0%), болезни крови (+26,9%),органов дыхания (+19,8%) нервной системы (+9,6%), новообразования (+6,8%), травмы (+5,1%); тенденция к умеренному росту – по 5 классам заболеваний, в т.ч. болезни кожи и подкожной клетчатки (+3,8%), болезни глаза (+3 ,7%), болезни уха (+3,0%), болезни органов пищеварения (+2,4%), врожденные аномалии (+1,5%); по 3 классам наблюдается тенденция к снижению: психическим расстройствам (-17,7%), болезням эндокринной системы (-7,8%), беременности, родам и послеродовый период (-3,9%).

Ранжирование территорий относительно среднегодового районного уровня заболеваемости: показатель первичной заболеваемости выше среднерайонного уровня зарегистрирован на 3 территориях – Глубокская ЦРБ, Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП. Тенденции многолетней динамики 2018-2021годы по микротерриториям: выраженная тенденция к росту наблюдается на всех 10 микротерриториях района. На рост заболеваемости в районе существенно повлияла пандемия коронавирусной инфекции.

Анализ среднегодовых показателей и тенденций распространения по отдельным классам неинфекционной заболеваемости по микротерриториям за период 2018-2022 годы среди взрослого населения выглядит так:

Превышение среднегодового районного уровня: по 3 нозологическим группам – ***Прозорокская БСУ, Озерецкая АВОП;*** по 4 нозологическим группам – ***Подсвильская РБ;*** по 5 нозологическим группам – ***Уделовская БСУ, Мнютская АВОП, Ломашевская АВОП ;*** по 6 нозологическим группам – ***Бабичевская БСУ.***

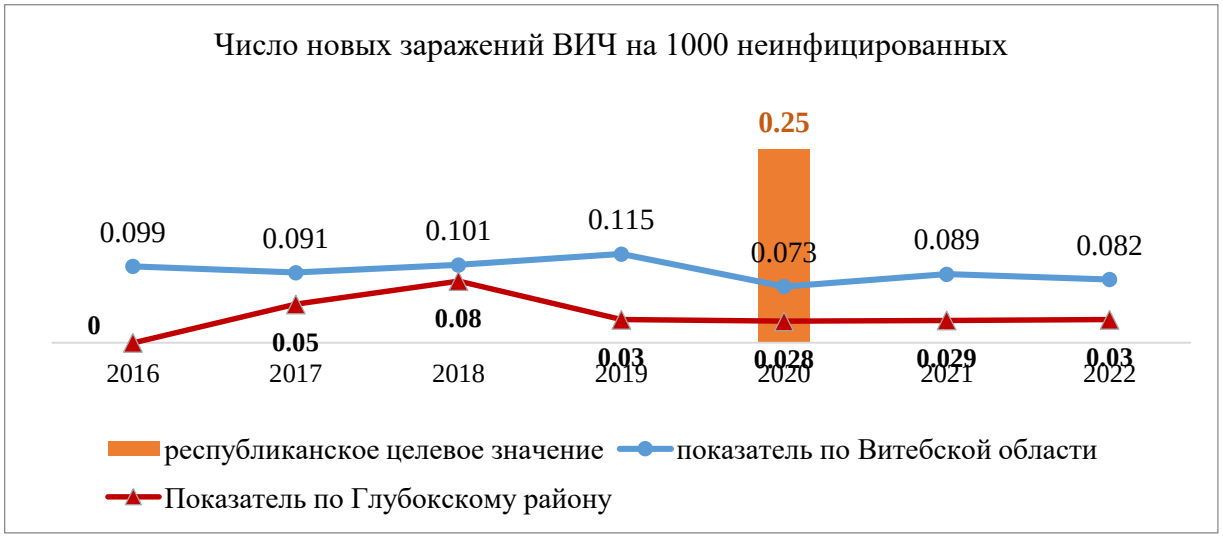
Тенденция к росту: по 3 нозологическим группам – ***Глубокская ЦРБ, Подсвильская РБ, Прозорокская БСУ;*** по 4 нозологическим группам – ***Псуевская АВОП;*** по 5 нозологическим группам – ***Бабичевская БСУ, Ломашевская АВОП, Дерковщинская АВОП;*** по 6 нозологическим группам – ***Уделовская БСУ, Мнютская АВОП.***

Таким образом, при анализе заболеваемости взрослого населения за период 2018-2022 годы, наиболее неблагоприятно ситуация по распространению неинфекционной заболеваемости складывается на территории ***Бабичевской БСУ, Уделовской БСУ, Мнютской и Ломашевской АВОП***; наиболее благоприятная ситуация складывается на территории ***Глубокской ЦРБ, Озерецкой АВОП***.

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».

Рис.13



В Глубокском районе в 2022 году значение показателя 3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту» по сравнению с 2021г не изменился и составил **0,030** (республиканское целевое значение на 2020 г. – **0,25;** по Витебской области за 2022г – **0,082**). Значения показателя 3.3.1. по Глубокскому району значительно ниже республиканского целевого значения, установленного на 2020 год. За период 2013-2022 годы темп среднегодового прироста составил (0,88%), тенденция к росту или снижению отсутствует. Целевые значения к 2020 г: 0,25 - достигнуты, ниже на 88,8 (рис.13).

Деятельность органов государственного управления, ведомств, предприятий, учреждений и организаций по профилактике ВИЧ-инфекции в районе осуществляется в соответствии с Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы (подпрограмма 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции»). Координацию деятельности по проблеме ВИЧ/СПИД в районе осуществляет межведомственная комиссия по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней. Ежегодно итоги деятельности по организации и проведению профилактических мероприятий на основе межведомственного взаимодействия рассматриваются на заседаниях советов. За 2022 год было проведено 2 заседания межведомственной комиссии.

С целью реализации плана мероприятий по выполнению подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы организациями, предприятиями района проводится активная информационно-образовательная работа.

В 2022 году с целью подготовки и обучения специалистов по проблеме ВИЧ/СПИД проведено 17 семинаров (число обученных – 413 человек), проведено 59 круглых стола (участников 1051 человек). Проведено 9 занятий по подготовке

волонтеров, обучено 40 человек к проведению работы по профилактике ВИЧ-инфекции. Подготовленными волонтерами проведено 15 тренингов, охвачено 255 человек.

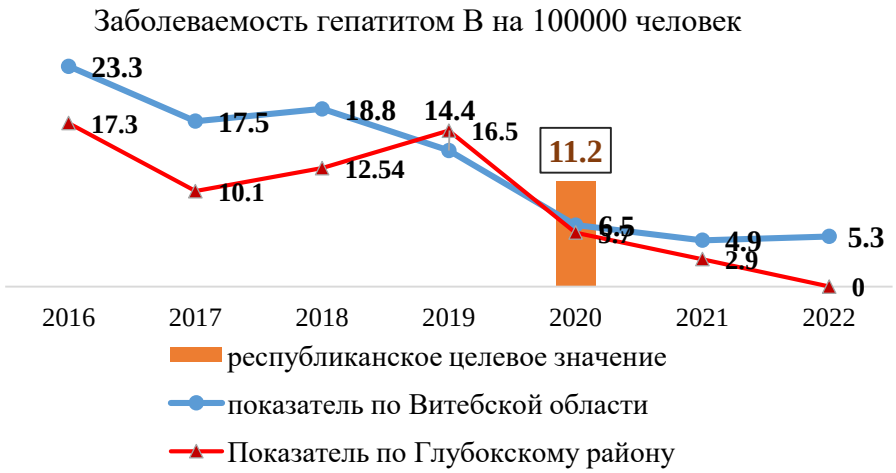
В работе по профилактике ВИЧ-инфекции среди населения района используются средства массовой информации. Опубликовано 9 статей по данной тематике, проведено 2 радиовыступления, на сайтах района размещено 66 информаций. В Глубокском районе организована работа 3 «горячих линий» (в отделе по образованию, УЗ «Глубокская ЦРБ», ГУ «Глубокский РЦГЭ»).

Организованы и проведены 188 выставок, 66 акций. Издано/переиздано 44 наименований информационно-просветительских материалов общим тиражом 2942 экз. В целях профилактики распространения ВИЧ-инфекции и оказания консультативной помощи в УЗ «Глубокская ЦРБ» проводится добровольное тестирование на наличие ВИЧ с обязательным проведением до тестового и после тестового консультирований. В Глубокской ЦРБ проводится и анонимное обследование на наличие ВИЧ. Широкое информирование населения о возможности экспресс- тестирования позволило увеличить число обследованных при помощи экспресс-тестов на 46,3%.

В результате проводимой целенаправленной работы и межведомственного взаимодействия ситуация по ВИЧ -инфекции в Глубокском районе стабильная.

Показатель ЦУР 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек»

Рис.14



В Глубокском районе в 2022 году значение показателя 3.3.4. – заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек составило - **0,0** (республиканское целевое значение на 2020 г. – **11,2;** по Витебской области за 2022г – **5,3**).

Показатель заболеваемости гепатитом В в 2022 году по сравнению с 2021г снизился с 2,9 на 100 тыс.населения до 0,0. За период 2013-2022 годы темп среднегодового прироста составил (-14,0%), выраженная тенденция к снижению. Целевые значения к 2020 г: 11,2 - достигнуты (рис.14).

В результате проводимой целенаправленной работы эпидситуация по заболеваемости гепатитом В в Глубокском районе стабильная, остается контролируемой.

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;

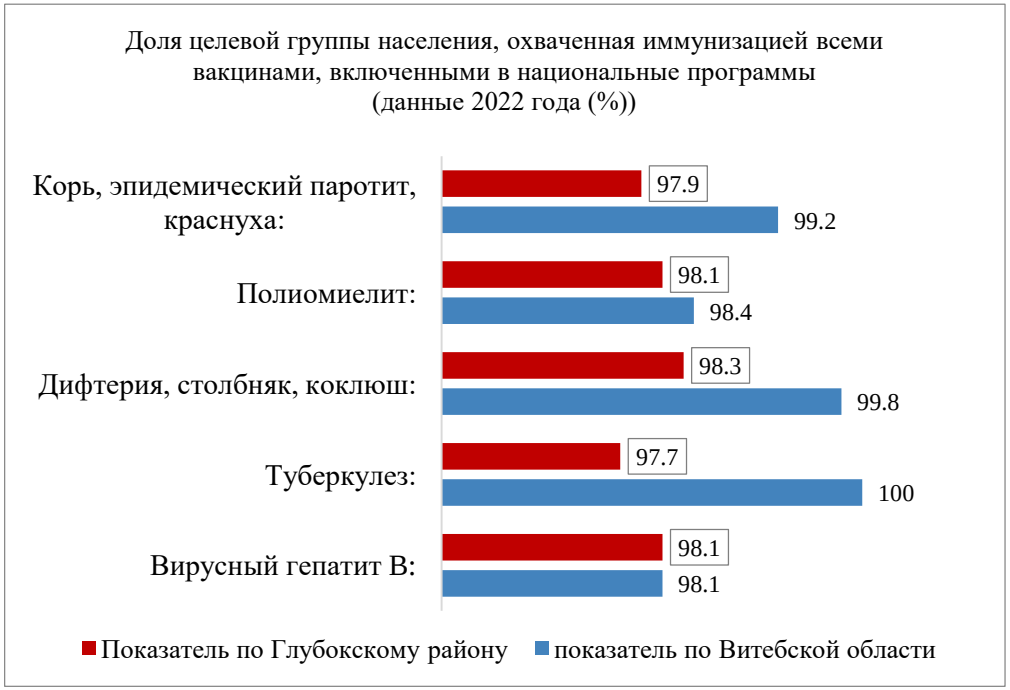
мониторинг функционирования системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения;

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 контингентов, вовлечение выявленных пациентов в систему оказания медицинской помощи с целью диспансеризации и лечения.

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

Рис.15



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 (республиканское целевое значение на 2020 г. – **97%). (**Рис.15)

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 2022г проведено 2 прямые линии с главным государственным санитарным врачом района по вопросам иммунопрофилактики. Разработана памятка «Роль профилактических прививок», листовка «О бустерной вакцинации против Covid-19».

Показатель ЦУР 3.3.3. «Заболеваемость малярией на 1000 человек»

Рис.16

С 60-х годов 20 века на территории Республики Беларусь не регистрируются случаи местной малярии. В последние 20 лет эпидемиологического слежения, регистрируемые случаи заболеваний малярией на территории республики являются завозными, приобретенными в период пребывания за границей или рецидивами заболевания у лиц, ранее перенесших острую форму заболевания. В Глубокском районе случаи заболевания малярии не регистрировались на протяжении более 20 лет, а значит республиканский (целевой) показатель к 2020 г (0,001) достигнут (Рис.16).

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.

В результате проводимой целенаправленной работы в районе завозные случаи малярии не регистрировались на протяжении многих лет. Ситуация устойчива и контролируема, межведомственное взаимодействие налажено.

Показатель ЦУР 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. В 2022 году на базе Глубокской ЦРБ проведены комплексные учения по холере.

Проводится информационно-образовательная работа с населением. В работе по профилактике ООИ среди населения района используются средства массовой информации. Опубликовано статей по данной тематике - 9, проведено радиовыступлений - 10, на сайтах района размещено 12 информаций. Распространено памяток общим тиражом – 1923 экз., проведено 86 лекций, 3101 беседа.

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. В 2022году проведено 12 семинаров (обучено 453 человека). В Глубокском районе организована работа постоянно действующей «горячей линии» по вопросам профилактики коронавирусной инфекции.

Показатель ЦУР 3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»

(целевое значение отсутствует)

Валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников (тыс. тонн в год)

Валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников в 2022 году по сравнению с 2021 г ниже на 24,2% (положительная динамика). Многолетняя динамика по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Глубокском районе за 10-летний период от стационарных источников характеризуется стабильным показателем, тенденция к росту или снижению отсутствует (-1,0%), по области (-1,1%).

Анализируя косвенные показатели и индикаторы управленческих решений можно сделать вывод о положительных тенденциях к достижению целевого показателя 3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха».

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.

Среди предприятий района проводятся конкурсы по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от механических транспортных средств, в том числе акции «День без автомобиля». Организовано волонтерское движение молодежи «За чистоту населенных пунктов», в т.ч. организация работы «Экологический патруль» среди учащихся школ района.

. 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». Ежегодно увеличивается количество жилых домов, переведенных на электроотопление. В 2022году переведено на электроотопление 317 частных жилых домовладений.

Вывод: анализ индикаторов управленческих решений свидетельствует о том, что предпринимаются значительные усилия, с целью снижения рисков здоровью населения, обусловленных загрязнением атмосферного воздуха, в процессе межведомственного взаимодействия необходимо постоянно соблюдать разумный баланс между экономической выгодой и здоровьем населения.

В 2023 году будет продолжено выполнение мероприятий, направленных на снижение антропогенной нагрузки на атмосферный воздух: модернизация производства, а также строительства и реконструкции оборудования (газоочистных установок); внедрение на предприятиях технологических процессов методов, обеспечивающих уменьшение и (или) предотвращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, являющихся наиболее эфективными для обеспечения нормативов качества окружающей среды при условии экономической целесообразности и технической возможности их применения.

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

(целевое значение отсутствует).

Анализируя косвенные показатели и индикаторы управленческих решений можно сделать вывод о положительных тенденциях к достижению целевого показателя 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)».

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 г - 75,8%, 2018 г – 77,3%, 2019 г – 79,0%, 2020 г – 87,4%, 2021 г – 87,4%, 2022 г - 87,5%, в том числе и по инициативе органов государственного санитарного надзора. В 2022 году велось проектирование и строительство станций обезжелезивания, осуществлялось строительство сетей водоснабжения в населенных пунктах Глубокского района. По состоянию на 01.01.2023 на водопроводах района работает 13 станций обезжелезивания (г. Глубокое, г.п. Подсвилье, д. Петруново, д. Ломаши, д. Шуневичи, д. Удело, д. Гатовщина. д. Дерковщина, д.Зябки, д.Бабичи, д.Голубичи, д.Озерцы, д.Прошково). За период 2022гг введено в эксплуатацию 3 станции обезжелезивания. (д.Голубичи, д.Озерцы, д.Прошково). 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 10 населенных пунктах. Произведена замена сетей водоснабжения протяженностью 2,5км по улице Советской в г. Глубокое.

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%.

Показатель ЦУР 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту»

(целевое значение отсутствует).

Анализируя косвенные показатели и индикаторы управленческих решений можно сделать вывод о положительных тенденциях к достижению целевого показателя 3.9.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту.»

Направления деятельности для заинтересованных организаций и ведомств:

повышение уровня технической стандартизации безопасности по электромагнитному излучению производимого и реализуемого оборудования для бытового применения;

проведение информационной работы с населением по направлениям: бытовые приборы как источник риска здоровью; качество и состояние вентиляции жилища, экономный режим пользования бытовыми приборами;

укрепление межведомственного взаимодействия организаций и ведомств, принимающих решения в секторе здравоохранения, энергетики, охраны окружающей среды и других секторах, и содействия им в организации перехода домашних хозяйств на современные, не угрожающие здоровью источники энергии.

Показатель ЦУР 3.a.1.1 «Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент)»

Доля курящего населения в возрасте 16 лет и старше в Глубокском районе в 2022 году составила 20,8%, по сравнению с 2021 г ниже на 1,4%. Целевой показатель к 2022г, установленный Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы – (28,5%) – достигнут, районный показатель ниже на 27,0%.

Мероприятия:

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 2022 году проведено 321 обследований объектов, находящихся на контроле (338); выявлено 8 нарушений, по которым принято 8 мер административного реагирования.

Райисполкомом определен перечень мест, где запрещено курение в г. Глубокое и Глубокском районе. Зонами, свободными от курения определены: территория городской детской площадки, учреждений здравоохранения, образования, спорта, Парк Победы, площадь Верасня, 17, автовокзал Глубокое (зал ожидания и посадочные площадки), железнодорожный вокзал Глубокое (зал ожидания и посадочные площадки), территории, прилегающие к культовым сооружениям, все остановки

общественного транспорта в г. Глубокое и Глубокском районе (павильоны и площади остановок). За нарушение правил о запрете курения предусмотрена административная ответственность в виде штрафа.

На предприятиях и учреждениях района практикуется материальное поощрение лиц, ведущих здоровый образ жизни, отказавшихся от курения, участвующих в спортивных соревнованиях.

Проводится информационно-образовательная работа с населением по профилактике табакокурения, широко используются средства массовой информации. Опубликовано статей по данной тематике – 1 (республиканская газета «Беларусь Сегодня»), проведено радиовыступлений – 1, заседаний круглого стола – 3 / охвачено 100 чел; на сайтах района размещено - 6 информаций, трансляций бегущей строки – 5, трансляций киновидеосеансов – 2/охвачено 28чел. Проведено индивидуальных консультаций – 26, лекций - 3/49 чел, беседы - 4/57чел. Распространено памяток о вреде курения общим тиражом –250экз.

В 2022г проведены 2 акции: 31.05.22 - акция «Обменяй сигарету на конфету» в рамках республиканской информационно-образовательной акции «Беларусь против табака», охвачено 87 человек; 16.11.22 - акция на базе РЦГЭ «Всемирный день некурения. Профилактика онкологических заболеваний» в рамках единого дня здоровья «Всемирный день некурения», охвачено 11 человек. В рамках этих мероприятий проведены 2 тематические выставки.

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

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду и качество жизни граждан, в том числе посредством:

обеспечения безопасности продукции и среды обитания человека, включая снижение влияния негативных факторов на состояние атмосферного воздуха, почвы и питьевой воды;

обеспечения межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных программ, республиканских совместных планов, стратегий и концепций, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

продолжения работы по решению проблем организации 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;

организация работы по развитию и оценки эффективности Проекта «Школа – территория здоровья»;

обеспечения 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;

проведения надзорных мероприятий, в том числе с лабораторным сопровождением, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях, в сельскохозяйственных организациях с использованием оценки профессионального риска для взаимосвязи формирования профессиональной и производственно-обусловленной заболеваемости с условиями труда работающих, обеспечение гигиенического сопровождения территориальных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний, сохранению здоровья работающего населения;

продолжения на системной основе 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»;

обеспечения эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями в целях своевременного и эффективного реагирования на складывающуюся эпидемиологическую ситуацию на всех уровнях;

совершенствования системы эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, обеспечение результативного государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения с целью поддержания безопасной среды пребывания для пациентов и работников;

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

внедрения научно-обоснованных эффективных мер профилактики ВИЧ-инфекции, в том числе среди ключевых групп населения (кабинеты профилактики ВИЧ-инфекции и ПВГ среди потребителей инъекционных наркотиков; доконтактная профилактика ВИЧ и др.) и обеспечение устойчивости предоставления профилактических услуг по предупреждению распространения социально опасных заболеваний, ВИЧ;

совершенствования эпидемиологического слежения за природно-очаговыми инфекциями с учетом эпизоотологического мониторинга природных очагов зоонозов, изучения циркуляции возбудителей во внешней среде с использованием лабораторных методов диагностики;

обеспечения межведомственного взаимодействия всех заинтересованных в целях эффективной реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» и развития национальной сети «Здоровые города и поселки»;

разработки и реализации локальных профилактических проектов, программ и инициатив, направленных на популяризацию здорового образа жизни, активного досуга и профилактики неинфекционных заболеваний;

обеспечения реализации мер по противодействию потребления табака и никотинсодержащей продукции, в том числе на законодательном уровне;

обеспечения сопровождения информационной системы «Национальная платформа предоставления отчетности по Целям устойчивого развития Республики Беларусь» по делегированным Министерству здравоохранения Республики Беларусь показателям ЦУР;

обеспечения проведения сравнительного эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости на административных территориях.

Приложение 1

Таблица 1. Заболеваемость населения Витебской области и Глубокского района за период 2018-2022 годы по индикаторам социально-гигиенической обусловленности

Индикаторы, отражающие обусловленность популяционного здоровья гигиеническим качеством окружающей среды	*2018*	*2019*	*2020г*	*2021г*	*2022г*	***тренд (2018/2022)***
Количество умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 живорожденных за год: - *Витебская область*	2,2	3,0	4,5			
- Глубокский район	***2,5***	***3,2***	***8,6***	***3,7***	***0,0***	
Доля живых младенцев, родившихся с массой тела ниже 2500 г, на 100 живорожденных за год - *Витебская область*	5,2	4,8	4,9	4,9		
- Глубокский район	0,0	***0,32***	***0,29***	***1,14***	***0,4***	***37,4***
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения: - *Витебская область*						
в возрасте 0-18 лет;	16,6	17,5	18,4	18,8	21,1	5,57
в возрасте старше 18 лет;	68,3	66,8	56,3	59,1	62,8	-2,98
в возрасте 18-59 (54) лет.	38,2	37,8	34,7	37,9	39,7	0,82
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения: - *Глубокский район* в возрасте 0-18 лет;	***22,3***	***17,9***	***24,3***	***19,9***	***21,9***	***0,56***
в возрасте старше 18 лет;	***51,62***	***50,0***	***48,7***	***52,5***	***57,2***	***2,6***
в возрасте 18-59 (54) лет.	***35,8***	***34,5***	***36,8***	***47,4***	***52,2***	***11,1***
Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями на 1000 чел. за год: - *Витебская область впервые*						

все население	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
взрослые 18 лет и старше;	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
подростки (15-17 лет);	0,9	1,2	0,9	0,6	0,9	-6,7
дети (0-14 лет).	3,9	3,8	3,8	4,0	4,0	1,0
- ***Глубокский район*** все население	***0,9***	***0,82***	***0,9***	***1,0***	***1,0***	***4,1***
взрослые 18 лет и старше;	***0,42***	***0,47***	***0,6***	***0,5***	***0,43***	***1,0***
подростки (15-17 лет);	***0,99***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	
дети (0-14 лет).	***3,7***	***2,8***	***2,7***	***3,6***	***4,1***	***4,7***
Онкозаболеваемость (больные с впервые установленным диагнозом) на 100 тыс. населения: - *Витебская область* **всего;**	546,6	575,7	454,9	505,2	576,6	-0,19
городское население;	536,9	557,8	450,4	501,0	565,6	0,01
сельское население;	580,2	639,5	482,8	520,0	615,9	-0,85
Индикаторы	**2018г**	**2019г**	**2020г**	**2021г**	**2022г**	**тренд**
- ***Глубокский район*** **всего;**	***505,8***	***472,0***	***392,0***	***459,2***	***564,6***	***2,2***
городское население;	***447,4***	***437,4***	***304,5***	***396,8***	***432,9***	***-1,7***
сельское население;	***583,7***	***519,1***	***528,0***	***509,8***	***811,5***	***7,6***
Первичная заболеваемость диабетом: - *Витебская область* общая; на 1000 населения	3,4	3,8	3,4	3,7	4,1	3,5
взрослые 18 лет и старше;	4,1	4,8	4,2	4,5	4,9	2,9
трудоспособное	2,3	2,6	2,5	2,9	3,2	7,8
подростки (15-17 лет);	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	-5,0
дети (0-14 лет).	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	20,0
- ***Глубокский район (на1000 населения***)общая;	***2,6***	***3,4***	***3,1***	***3,5***	***1,8***	***-5,2***
взрослые 18 лет и старше;	***3,0***	***4,1***	***3,7***	***4,4***	***2,1***	***-4,3***
трудоспособное	***1,3***	***3,1***	***3,9***	***3,3***	***1,8***	***4,5***
подростки (15-17 лет);	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***
дети (0-14 лет).	***0,7***	***0,18***	***0,17***	***0,0***	***0,47***	***-21,1***
Профессиональные заболевания и отравления на 10 тыс. работающих: - *Витебская область* **всего за год;**	0,04	0,04	0,05	0,02	0,0	
- ***Глубокский район*** **всего за год;**	***0,0***	***0,0***	***0,65***	***0,65***	***0,0***	

Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения: *Витебская область* все население: **годовая; на 1000 населения**	721,2	715,6	804,5	941,4	872,8	6,5
***-Глубокский район* все население: годовая; на 1000 населения**	***468,5***	***517,8***	***617,3***	***818,8***	***818,2***	***15,4***
- *Витебская область* взрослое население (18 лет и старше): **годовая;**	546,3	554,6	672,4	779,4	688,7	7,9
- *Глубокский район* взрослое население (18 лет и старше):годовая;	***335,3***	***375,1***	***496,1***	***735,6***	***736,0***	***21,7***
- *Витебская область* подростки (15-17 лет): **годовая;**	1281,4	1321,5	1398,5	1646,0	1576,1	6,3
- *Глубокский район* подростки (15-17 лет):годовая;	***2158,3***	***2147,2***	***2203,0***	***2134,8***	***1977,2***	***-1,8***
- *Витебская область* дети (0-14 лет): **годовая;**	1564,2	1562,6	1357,4	1670,3	1708,0	2,5
- *Глубокский район* дети (0-14 лет): годовая;	***939,8***	***969,9***	***955,7***	***995,1***	***1011,9***	***1,7***
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: Витебская область годовая;	800,2	805,3	1310,0	1511,2	1325,4	15,27
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: ***Глубокский район*годовая;**	***671,4***	***666,1***	***1150,7***	***1632,9***	***1297,3***	***20,5***
Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения: *Витебская область* годовая	33802,0	31551,4	37402,8			2,2
Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения: ***Глубокский район*** годовая;	582,0	1232,4	842,6	1126,4	100,7	-13,8
до 1 года;	2803,7	2555,9	1171,9	2651,5	2800,0	0,37
от 1 до 3 лет;	1517,5	5044,5	3389,8	3246,8	5098,5	14,7
от 3 до 7 лет;	2003,8	11790,7	6150,8	13241,1	10943,9	21,9
от 7 до15 лет;	1774,4	2183,7	2293,4	2715,3	2099,2	4,1
дети (0-14)	1866,4	5222,4	3410,7	5703,9	5177,0	16,6
15-17 лет;	395,6	588,8	101,5	679,0	913,3	21,0
18 лет и старше	365,3	489,1	364,3	242,9	211,1	-16,6
Инфекционные болезни микробной этиологии Витебская область:						
годовая;	190,9	173,0	141,5			-5,0
до 1 года;	2044,2	1706,5	643,4			-21,8
от 1 до 3 лет;	1888,5	1475,7	809,4			-16,8

от 3 до 7 лет;	867,8	593,0	300,2			-17,3
от 7 до15 лет;	241,5	235,4	101,2			-9,9
15-17 лет;	243,4	129,2	48,6			-19,5
18 лет и старше	90,0	88,0	119,8			9,8
Инфекционные болезни микробной этиологии **Глубокский район**:						
годовая;	180,6	217,3	148,0	81,1	61,1	-27,3
до 1 года;	1557,6	1277,9	390,6	0,0	0,0	
от 1 до 3 лет;	1214,0	445,1	308,2	0,0	0,0	
от 3 до 7 лет;	250,5	189,2	132,3	0,0	0,0	
от 7 до15 лет;	31,7	353,2	0	0,0	0,0	
дети (0-14)	314,0	369,3	89,3	0,0	0,0	
15-17 лет;	0	0	0	0,0	0,0	
18 лет и старше	163,0	195,6	164,6	100,0	75,1	-23,3
Инфекционные болезни вирусной этиологии Витебская область:						
годовая;	91,0	126,4	443,8			45,1
до 1 года;	210,6	243,8	1537,6			51,2
от 1 до 3 лет;	392,3	415,6	2582,1			51,4
от 3 до 7 лет;	245,9	315,7	5319,0			79,1
от 7 до15 лет;	126,4	125,9	1123,7			64,6
15-17 лет;	154,4	86,1	6,5			-31,6
18 лет и старше	90,0	109,2	63,4			-1,2
Инфекционные болезни вирусной этиологии **Глубокский район**:						
годовая;	210,7	806,0	483,9	891,8	785,8	23,3
до 1 года;	2492,2	2555,9	781,2	2651,5	2400,0	-0,4
от 1 до 3 лет;	1365,7	4747,8	2773,5	2813,9	4750,9	14,7
от 3 до 7 лет;	1189,7	10592,7	5489,4	12845,8	10670,3	26,0
от 7 до15 лет;	1330,8	1798,3	1853,6	2608,1	1717,6	8,5
дети (0-14)	1360,5	4642,2	2892,9	5467,8	4838,1	20,3
15-17 лет;	296,7	294,4	101,5	582,0	548,0	21,7

18 лет и старше	9,1	87,7	24,5	3,6	25,1	-17,4
Инфекционные болезни паразитарной этиологии Витебская область:						
годовая;	83,7	78,7	189,4			15,8
до 1 года;	43,9	78,0	109,1			-16,8
от 1 до 3 лет;	315,4	387,1	407,2			-4,4
от 3 до 7 лет;	739,8	685,5	694,2			-0,6
от 7 до15 лет;	362,3	379,1	855,5			19,8
15-17 лет;	390,7	403,9	255,9			-8,8
18 лет и старше	18,7	9,4	129,7			42,4
Инфекционные болезни паразитарной этиологии **Глубокский район**:						
годовая;	42,6	49,5	42,7	40,5	37,8	-4,4
до 1 года;	295,9	0	0	0,0	0,0	-
от 1 до 3 лет;	0	506,3	308,2	432,9	115,9	5,8
от 3 до 7 лет;	375,7	315,3	396,8	395,3	273,6	-3,5
от 7 до15 лет;	260,1	321,1	188,5	71,5	190,8	-18,8
дети (0-14)	261,6	298,9	250,0	218,0	207,1	-7,7
15-17 лет;	98,9	98,1	0	0,0	182,7	9,2
18 лет и старше	3,02	0	3,5	7,1	0,0	3,9
Число случаев завозных инфекций за год: **Глубокский район**.	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории *Витебской области*	0	*0*	0	0	0	
Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории **Глубокского района**	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Болезни кожи и кожных покровов на 1000 населения (впервые установл.) - *Витебская область:***годовая;**	36,1	34,7	29,6	29,5	29,1	-6,0
взрослые 18 лет и старше годовая;	39,6	39,4	32,3	32,3	32,1	-6,3
подростки 15-17 лет годовая;	20,0	19,8	16,2	19,0	19,5	-1,0
дети 0-14 лет годовая;	19,5	18,6	16,5	15,2	14,6	-7,8

- ***Глубокский район:*****годовая;**	***9,4***	***9,8***	***9,9***	***10,3***	***9,8***	***1,3***
взрослые 18 лет и старше годовая;	***9,2***	***10,5***	***11,2***	***11,3***	***10,8***	***3,8***
подростки 15-17 лет годовая;	***31,7***	***21,6***	***18,3***	***19,4***	***17,4***	***-14,2***
дети 0-14 лет годовая;	***6,5***	***4,2***	***3,0***	***3,5***	***3,2***	***-17,9***
Распространенность ВИЧ-инфицирования - *Витебская область*:						
зарегистрировано; по причине заражения:	119/0,101	135/0,116	86/0,073	100/	91/	-8,57
инъекционное введение наркотиков;	6	4	7	5	4	-5,77
гомосексуальные контакты;	5	2	3	4	3	-5,88
гетеросексуальные контакты;	107	124	74	86	78	-10,2
другие причины;	1	5	2	5	6	26,3
по полу:						
мужчины;	63	76	53	53	57	-5,8
женщины.	56	59	33	47	34	-12,23
- ***Глубокский район:*** зарегистрировано / на 1000 нас.; по причине заражения:	***3 / 0,08***	***1 / 0,03***	***1 / 0,028***	***1/0,029***	***1/0,03***	***-25,6***
инъекционное введение наркотиков;						
гомосексуальные контакты;						
гетеросексуальные контакты;	***3***	***1***	***1***	***1***	***1***	***-28,6***
другие причины;						
по полу:						
мужчины;	***2***	***1***	***0***	***0***	***0***	***-***
женщины.	***1***	***0***	***1***	***1***	***1***	***-***
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающейся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения *Витебская область*: суммарная: годовая;	80,5	70,9	51,7	55,5	56,1	-10,2
0-14	0,6	0,6	0,0	0,0	1,26	14,63
0-17	3,3	3,4	2,9	2,0	3,66	-2,23
18 и старше	97,3	85,2	62,4	66,8	67,09	-10,4

Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающейся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения ***Глубокский район***: суммарная: годовая;	***102,9***	***101,8***	***119,6***	***72,4***	***46,6***	***-16,0***
0-14		***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	
0-17		***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	
18 и старше		***124,8***	***147,1***	***89,3***	***57,2***	***-15,6***
- *Витебская область*: **сифилис: годовая;**	10,3	5,6	4,8	7,4	10,5	2,85
0-14	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0-17	0,5	0,0	0,5	0,0	0,52	
18 и старше	12,4	6,7	5,8	9,0	12,58	2,86
- ***Глубокский район:*****сифилис: годовая;**	***0,0***	***2,8***	***2,85***	***14,5***	***11,7***	***55,0***
0-14	***0,0***	***0,0***	***0***	***0,0***	***0,0***	
0-17	***0,0***	***0,0***	***0***	***0,0***	***0,0***	
18 и старше	***0,0***	***3,4***	***3,5***	***17,9***	***14,3***	***55,1***
- *Витебская область:* **гонококковая инфекция: годовая;**	14,1	13,6	9,4	12,7	12,8	-2,79
0-14	0,0	0,6	0,0	0,0	1,26	
0-17	2,9	2,9	1,9	2,0	2,62	-5,93
18 и старше	16,5	15,8	11,2	14,9	14,9	-2,80
- ***Глубокский район:*****гонококковая инфекция: годовая;**	***0,0***	***5,5***	***17,1***	***0,0***	***2,9***	***0,6***
0-14	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***
0-17	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***
18 и старше	***0,0***	***6,7***	***21,0***	***0,0***	***3,4***	***0,16***
- ***Глубокский й район:*****хламидийные болезни годовая;**	***102,9***	***93,5***	***99,6***	***57,9***	***32,0***	***-23,0***
0-14	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***
0-17	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***
18 и старше	***123,8***	***114,7***	***122,6***	***71,4***	***39,4***	***-22,5***
Количество больных на 100 тыс. населения с впервые в жизни установленным диагнозом, учтенным наркологической организацией, *Витебской области* в том числе: **всего** годовая;	490,4	551,5	461,0	362,9	384,3	-8,91
алкоголизм и алкогольный психоз;	190,6	199,9	192,8	173,9	173,2	-3,27
из них с алкогольным психозом:	6,7	8,0	7,7	7,5	7,1	0,41

наркомания	2,1	2,1	3,2	2,2	4,6	17,96
токсикомания	0,7	0,5	1,2	0,4	0,7	-1,43
- ***Глубокский район*** в том числе: **всего** годовая;	***509,2***	***475,9***	***464,0***	***457,5***	***93,1***	***-21,3***
алкоголизм и алкогольный психоз;	***228,3***	***277,8***	***213,5***	***275,1***	***76,3***	***-14,3***
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***	***2,9***	***-***
токсикомания	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***5,9***	***-***
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения) – *Витебской области* **всего;**	734,5	801,8	703,3	784,3	738,1	-0,14
взрослые 18 лет и старше;	641,9	732,6	616,6	686,6	647,9	-0,51
дети (0-17лет), в т.ч.	1160,0	1118,6	1100,2	1228,8	1151,3	0,81
подростки (15-17 лет);	875,4	1058,1				
дети (0-14 лет)	1209,0	1128,8				
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения) - ***Глубокский район*****: всего;**	***1053,6***	***1243,4***	***1019,0***	***784,7***	***346,3***	***-21,1***
взрослые 18 лет и старше;	***911,8***	***971,5***	***917,8***	***789,3***	***311,2***	***-17,7***
дети (0-17 лет), в т.ч.	***1749,7***	***2445,6***	***1457,9***	***765,0***	***468,2***	***-30,8***
подростки (15-17 лет);	***692,4***	***588,8***	***812,2***	***679,0***	***182,6***	***-15,7***
дети (0-14 лет)	***1936,2***	***2778,3***	***1571,4***	***781,1***	***564,8***	***-31,1***
Болезни нервной системы и органов чувств (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс.населения) - *Витебской области:***всего;**	476,4	434,8	388,9	396,7	392,7	-4,9
взрослые 18 лет и старше;	488,1	467,0	408,1	425,3	415,3	-4,2
подростки (15-17 лет);	801,2	664,4	495,4	527,4	532,4	-11,2
дети (0-14 лет);	351,2	294,2	239,7	228,9	238,0	-10,8
- ***Глубокский район*****:всего;**	***243,3***	***258,6***	***276,1***	***280,9***	***288,1***	***4,2***
взрослые 18 лет и старше;	***81,5***	***94,5***	***119,1***	***114,3***	***121,6***	***9,4***
подростки (15-17 лет);	***4253,2***	***4121,7***	***4365,5***	***4073,7***	***3926,9***	***-1,7***
дети (0-14 лет)	***471,0***	***422,0***	***357,1***	***417,8***	***414,2***	***-2,8***
Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения):	18,7	14,7	12,3	12,7	14,8	-6,69

- *Витебской области* **всего;**						
взрослые 18 лет и старше;	22,7	17,5	15,0	15,3	18,6	-5,84
подростки (15-17 лет);	0,0	3,1	3,3	3,2	3,1	24,8
дети (0-14 лет);	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения): - ***Глубокский район*: всего;**	***7,6***	***8,3***	***5,7***	***5,8***	***2,9***	***-19,6***
взрослые 18 лет и старше;	***9,1***	***10,1***	***7,0***	***7,2***	***3,6***	***-18,8***
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;**	50,6	49,8	48,7	50,6	48,7	-0,6
взрослые 18 лет и старше;	54,4	54,6	52,3	54,0	50,8	-1,0
подростки (15-17 лет);	52,9	47,7	45,4	51,2	48,6	-1,0
дети (0-14 лет);	36,6	32,8	29,2	33,5	37,0	0,4
- ***Глубокский район*:всего;**	***3562,0***	***3911,9***	***4096,1***	***4230,4***	***4350,9***	***4,7***
взрослые 18 лет и старше;	***3795,2***	***4257,0***	***4449,0***	***4585,7***	***4736,4***	***5,1***
подростки (15-17 лет);	***5044,5***	***5790,0***	***7005,1***	***6790,0***	***5753,4***	***4,0***
дети (0-14 лет);	***1953,6***	***1776,0***	***1785,7***	***1943,7***	***2033,1***	***1,7***

Приложение 2

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

Наименование показателя	Республика Беларусь,2022	Витебская область, 2022	Глубокский район, 2022г
2.2.1 Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет	0,012		0,0
2.2.2 Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или / ожирение)	(0,013 / 0,031)		0,0
3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения			
Всего	0,16	0,082	0,030
мужчины		0,112	0
женщины		0,056	0,057
0-14 лет		0,0	0
15 лет и старше		0,096	0,035
мужчины		0,135	0
женщины		0,065	0,067
3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек			
Всего	15,0	14,8	2,9
мужчины	24,1	25,5	6,2
женщины	7,2	5,6	0,0
0-14 лет	0,5	0,0	0,0
мужчины	0,4	-	0,0
женщины	0,7	-	0,0
15-17 лет	2,8	3,1	0,0
мужчины	4,8		0,0
женщины	0,7		0,0
18 и старше	18,5	18,6	3,6
мужчины	30,6		7,7
женщины	8,7		0,0

3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,0011	0,0	0,0
3.3.4 Заболеваемость гепатитом B на 100000 человек		5,28	0,0
3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от "забытых" тропических болезней	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	 226001 177990 48011 7967 5747 2020 218034 172243 45791		 1305 1007 298 0 0 0 1305 1007 298
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.	
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.	
3.b.1 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы: вирусный гепатит B туберкулез дифтерия, столбняк, коклюш полиомиелит корь, эпидемический паротит, краснуха	 98,0 98,0 98,0 98,0 98,0	 98,9 98,9 99,8 98,4 99,2	 98,1 97,7 98,3 98,1 97,9
3.b.3 Доля медицинских учреждений, постоянно располагающих набором основных необходимых и доступных лекарственных средств	с 2019 г.	с 2019 г.	100
3.c.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение число медработников всего число врачей-специалистов число средних медицинских работников	 195,2 59,8 135,4		 117,6 22,7 94,9

3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения	95,4		
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 PM) 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	17,1
7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту			