



Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Государственное учреждение «Витебский зональный  
центр гигиены и эпидемиологии»

## Здоровье населения и окружающая среда: мониторинг достижения Целей устойчивого развития г. Витебск и Витебский район



г. Витебск, 2024



**Витебск** возник у слияния двух рек – **Западной Двины**, несущей свои воды в Балтийское море и **Витьбы**, от которой и пошло название города.

**Витебск** – город на северо-востоке Беларуси, административный центр Витебской области и Витебского района. Расположен в восточной части области, на берегах реки Западной Двины и ее притоков – Витьбы и Лучосы.

Годом основания считается – 974 год.

Площадь – 134,6 км<sup>2</sup>.

В административном отношении город разделён на три района: Железнодорожный, Октябрьский, Первомайский.

**Современный Витебск** – один из крупнейших индустриальных центров республики, город с высокоразвитой промышленностью, наукой и культурой.

Ведущей отраслью хозяйства Витебска является промышленность. В качестве важнейших отраслей промышленности выступают машиностроение и металлообработка, деревообрабатывающая, электронная, легкая и пищевая промышленность.

Для организации физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с населением, для подготовки спортивного резерва и развития детско-юношеского спорта город Витебск располагает 995 спортивными объектами. В их число входят стадион, ледовый дворец спорта, 3 спортивных манежа, 138 спортивных залов, 242 приспособленных помещений для занятий физической культурой и спортом, 9 плавательных бассейнов, 38 мини-бассейнов, 19 стрелковых тиров, 421 спортивных площадок и другие спортивные сооружения.

В Витебске работают 12 физкультурно-спортивных комплексов, которые оказывают различные физкультурно-оздоровительные услуги для всех категорий жителей и гостей города, 15 спортивных площадок с искусственным покрытием.

В специализированных учебно-спортивных учреждениях города Витебска развивается 41 вид спорта.

В зимний период работали 5 городских катков с пунктами проката коньков, 23 хоккейных коробки.

В областном центре более 30 крупных медицинских учреждений, лечебно-профилактические взрослые и детские поликлиники, женские консультации и городские стационары, 5 областных медицинских диспансеров, 2 центра санитарно-гигиенического и профилактического направлений, крупнейший областной диагностический центр, широкая сеть государственных и частных аптек.

Основными приоритетами развития города являются сегодня привлечение иностранных инвестиций в создание и внедрение энергосберегающих и

экологических технологий, реконструкция приоритетных предприятий и повышение конкурентоспособности, выпускаемой ими продукции.

**Витебский район** образован 17 июля 1924 года. В настоящих границах существует с 1960 года. Район разделен на 15 сельских советов.

Витебский район в сельскохозяйственной отрасли занимает одно из ведущих мест в Республике Беларусь. Специализацией района является мясомолочное скотоводство, птицеводство, выращивание зерновых с развитым кормопроизводством. В организациях района расположено 37 молочно-товарных ферм, комплекс по выращиванию и откорму КРС, свинокомплекс, 3 бройлерных цеха, цех родительского стада кур-несушек.

Основу агропромышленного комплекса района на сегодняшний день составляют сельскохозяйственные организации различных форм собственности.

Флагманами животноводческой отрасли района при производстве говядины можно назвать комплекс в СУП «Липовцы», УП «Рудаково» и ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика».

Для оздоровления в Витебском районе функционируют санатории: «Лётцы», «Железнодорожник»; реабилитационный центр «Железняки».

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда г. Витебска и Витебского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» подготовлен специалистами государственного учреждения «Витебский зональный центр гигиены и эпидемиологии».

При подготовке сборника использованы официальные статистические данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, Главного статистического управления Витебской области, Витебского городского исполнительного комитета, Витебского районного исполнительного комитета, учреждений здравоохранения «Витебский областной детский клинический центр», «Витебский областной клинический центр психиатрии и наркологии», «Витебский областной клинический центр дерматовенерологии и косметологии», «Витебский областной клинический онкологический диспансер», «Медико-реабилитационная экспертная комиссия Витебской области», «Витебская городская центральная поликлиника» и др.

В подготовке документа принимали участие специалисты государственного учреждения «Витебский зональный центр гигиены и эпидемиологии»:

Передков А.В. – главный врач, Красовский Н.Я. – заведующий отделом гигиены, Корнякова Н.В. – заведующий отделом общественного здоровья и социально-гигиенического мониторинга, Белоус М.Д. – заведующий отделением гигиены труда, Красовская Г.П. – заведующий отделением гигиены детей и подростков, Мехова А.С. – заведующий отделением гигиены питания, Рагозик А.А. – заведующий отделением коммунальной гигиены; Прокопович Е.Е. – заведующий отделением радиационной гигиены, Криволап Г.П. – врач-эпидемиолог отдела эпидемиологии, Паляница Г.Н. врач-эпидемиолог отдела эпидемиологии, Папкова А.А. – врач по медицинской профилактике отдела общественного здоровья и социально-гигиенического мониторинга, Юденков И.С. – врач-гигиенист отделения гигиены детей и подростков, Возьмитель Л.А. – помощник врача-гигиениста отделения гигиены питания, Москалёва О.П. – помощник врача-гигиениста отделения гигиены детей и подростков, Ткачёва М.С. – помощник врача-гигиениста отделения коммунальной гигиены, Казинец П.В. – помощник врача-гигиениста отделения гигиены труда, Шилько Е.Н. – помощник врача-гигиениста отделения гигиены труда.

Государственное учреждение «Витебский зональный центр гигиены и эпидемиологии», контактный телефон: 8 0212 36 07 01, E-mail: info@vzcge.by.

Бюллетень размещен на сайте государственного учреждения «Витебский зональный центр гигиены и эпидемиологии» [www.vzcge.by](http://www.vzcge.by) в разделе «Цели устойчивого развития».

## Содержание

<b>I</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b>
	Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения
	Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений
	Цели устойчивого развития
	Интегральные оценки уровня здоровья населения
<b>II</b>	<b>СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ</b>
<b>2.1.</b>	Состояние популяционного здоровья
<b>2.1.1.</b>	<i>Медико-демографический статус</i>
<b>2.1.2.</b>	<i>Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) среды жизнедеятельности</i>
<b>2.1.3.</b>	<i>Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения</i>
<b>2.2.</b>	Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения
<b>2.3.</b>	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья
<b>2.4.</b>	Анализ рисков здоровью
<b>III</b>	<b>ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>
<b>3.1.</b>	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков
<b>3.2.</b>	Гигиена производственной среды
<b>3.3.</b>	Гигиена питания и потребления населения
<b>3.4.</b>	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения
<b>3.5.</b>	Гигиена радиационной защиты населения
<b>3.6.</b>	Гигиена организаций здравоохранения
<b>IV</b>	<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ</b>
<b>4.1.</b>	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости
<b>4.2.</b>	Эпидемиологический прогноз
<b>4.3.</b>	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения
<b>V</b>	<b>ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ</b>
	<i>Анализ хода реализации профилактических проектов</i>
	<i>Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения</i>
<b>VI</b>	<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>
<b>6.1.</b>	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения
<b>6.2.</b>	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР
<b>6.3.</b>	Основные приоритетные направления деятельности на 2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития

## ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

*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:

$\text{‰}$  промилле (заболеваемость на 1000 человек),

$\text{‰‰}$  продецимилле (заболеваемость на 10000 человек),

$\text{‰‰‰}$  просантимилле (заболеваемость на 100000 человек).

*Темп прироста (Тпр.)* – 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 (снижению).

*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.

Коэффициент достоверности аппроксимации  $R^2$  – оценивает степень близости аппроксимации экспериментальных данных выбранной функцией, принимает значения от 0 до 1. Значения  $R^2 \geq 0,95$  – высокая точность аппроксимации;  $0,75 \leq R^2 < 0,95$  – удовлетворительная аппроксимация;  $0,5 \leq R^2 < 0,75$  – умеренная аппроксимация;  $R^2 < 0,5$  точность аппроксимации недостаточна и модель требует изменения (тенденция многолетней динамики при таком значении  $R^2$  не достоверна).

## **I. ВВЕДЕНИЕ**

### **Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения**

Потребность в здоровье носит всеобщий характер, она присуща и отдельному индивиду, и обществу в целом. Состояние здоровья сказывается на всех сферах жизни людей. Оно обуславливает высокий потенциал физической, психической и умственной дееспособности человека и служит залогом его полноценной жизни.

С 2016 года в нашей стране реализуется Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь». Целью мероприятий программы является совершенствование системы охраны материнства и детства, укрепление института семьи, сокращение уровня смертности населения, прежде всего в трудоспособном возрасте, улучшение показателей здоровья населения путем формирования самосохранительного поведения, снижения распространения негативных явлений пьянства и алкоголизма, ВИЧ-инфекции, туберкулеза, развития миграционных процессов.

Работа Витебского зонального центра гигиены и эпидемиологии (далее – Витебский зональный ЦГЭ) в 2023 году была направлена на повышение эффективности государственного санитарного надзора в решении вопросов обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, улучшения показателей здоровья, в основном за счет мероприятий профилактического и предупредительного характера.

Межведомственное взаимодействие в городе Витебске и Витебском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и формированию здорового образа жизни в 2023 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных органами исполнительной власти:

по санитарной охране территории г. Витебска и Витебского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний, на которые распространяются мероприятия по санитарной охране территории Республики Беларусь на 2021-2025 гг.;

по профилактике острых кишечных инфекций и сальмонеллеза среди населения г. Витебска и Витебского района на 2021-2025 гг.;

по профилактике бешенства на территории г. Витебска и Витебского района на 2021-2025 гг.;

план действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения г. Витебска для реализации показателей Целей устойчивого развития на 2022-2024 гг.;

план действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения Витебского района для реализации показателей Целей устойчивого развития на 2022-2024 гг.;



программа укрепления материально-технической базы учреждений дошкольного и общего среднего образования г. Витебска на 2021-2025 годы;

программа укрепления материально-технической базы пищеблоков учреждений дошкольного и общего среднего образования г. Витебска на 2021-2025 годы;

перспективный план по укреплению материально-технической базы пищеблоков государственных учреждений образования района на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике клещевых инфекций среди населения г. Витебска на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике клещевых инфекций среди населения Витебского района на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике чесотки среди населения г. Витебска на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике чесотки среди населения Витебского района на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике трихинеллёза среди населения г. Витебска на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий по профилактике трихинеллёза среди населения Витебского района на 2022-2025 годы;

комплексный план мероприятий, направленный на борьбу с паразитарными заболеваниями в г. Витебске и Витебском районе на 2022-2025 годы;

распоряжение Витебского районного исполнительного комитета от 9 декабря 2019 года № 434р – профилактический проект «Новка – здоровый посёлок»;

распоряжение Витебского районного исполнительного комитета от 27 апреля 2022 года № 111р – О создании районной группы управления реализацией профилактического проекта «Октябрьская – здоровый агрогородок»;

распоряжение Витебского районного исполнительного комитета от 17 июля 2023 года № 247р – О создании районной группы управления реализацией профилактического проекта «Мазолово – здоровый агрогородок»;

распоряжение Витебского районного исполнительного комитета от 26 сентября 2023 года № 318р – О создании районной группы управления реализацией профилактического проекта «Бабиничи – здоровый агрогородок».

### **Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений**

В 2023 году продолжена работа по реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 года.



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

Таблица 1

	Плановый показатель государственной программы	Фактический показатель 2023 года	Степень выполнения
<i>Подпрограмма 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний»</i>			
Задача 1. Снижение влияния факторов риска неинфекционных заболеваний за счёт создания единой профилактической среды			
Охват диспансеризацией взрослого населения, подлежащего обслуживанию в организации здравоохранения, не менее (%)	90	66,4*	73,8
Задача 2. Обеспечение всеобщего и доступного охвата населения услугами первичной медицинской помощи			
Охват населения работой команд врачей общей практики, (%)	75	52,2**	69,6
Задача 3. Снижение преждевременной смертности и стабилизация инвалидности населения, наступивших по причине неинфекционных заболеваний			
Показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста, %	50	48,32	Динамика положительная -3,4% от планового значения
<i>Подпрограмма 3 «Предупреждение и преодоление пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья»</i>			
Задача 1. Снижение уровня негативных социальных и экономических последствий пьянства и алкоголизма, потребления других психоактивных веществ			
Охват реабилитационными мероприятиями лиц, страдающих зависимостью от психоактивных веществ, (%)	9,2	8,7	94,6

\*низкая приверженность населения

\*\*нехватка помощников врача

### Цели устойчивого развития

Цели устойчивого развития в области здоровья – это инвестиции в здравоохранение, медицинскую профилактику и в снижение поведенческих рисков среди проживающего населения.

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.

Достижение ЦУР в области здоровья – важная часть эффективной социальной политики государства на основе реализации комплексного подхода, скоординированных действий всех национальных партнеров в экономической, социальной и природоохранной сферах.

Большое внимание в Беларуси уделяется развитию регионов и малых территорий и их сбалансированному развитию.

В 2023 году Белстат завершил работу по разработке Платформы региональных данных по устойчивому развитию, которая включает информацию по всем 17 ЦУР и 138 показателям по всем регионам Беларуси. В 2024 году будет продолжена работа по повышению доступности данных по ЦУР.

Сегодня, можно заметить, что процесс достижения ЦУР в мире замедляется, о чем свидетельствует среди прочего доклад Генерального секретаря ООН о выполнении ЦУР. При этом, Беларусь является одним из мировых лидеров в продвижении Повестки дня – 2030. Прогресс достижения ЦУР находится на уровне 80%. Важной составляющей реализации Повестки дня – 2030 является взаимодействие с агентствами ООН.

В конце 2022 года одобрен Проект международной технической помощи «Поддержка усилий Республики Беларусь в национализации и локализации Целей устойчивого развития» (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 декабря 2022 г. № 918; срок реализации Совместного проекта: с 28 декабря 2022 года по 31 декабря 2025 года).

Совместный проект реализуется агентствами ООН (Программой развития ООН, Детским фондом ООН, Фондом ООН в области народонаселения и Всемирной организацией здравоохранения) совместно с Министерством иностранных дел Республики Беларусь и другими государственными органами, и иными организациями при финансовой поддержке Российской Федерации. Национальным директором Совместного проекта является Национальный координатор по достижению ЦУР. Для координации реализации Совместного проекта создан Координационный комитет, состоящий из представителей государственных органов, агентств ООН, донора и представителя Партнерской группы устойчивого развития. Сопредседателями Координационного комитета выступают Национальный координатор по достижению ЦУР и Постоянный координатор ООН в Республике Беларусь.

Целью Совместного проекта является содействие Республике Беларусь в национализации и локализации Целей устойчивого развития путем решения следующих задач:

Задача 1: Поддержка функционирования национальной архитектуры управления процессом достижения ЦУР;

Задача 2: Содействие во включении ЦУР в систему регионального планирования;

Задача 3: Развитие и функционирование системы сбора, мониторинга и оценки данных по ЦУР.

Совместный проект направлен на укрепление потенциала лиц, принимающих решения в вопросах ЦУР на национальном и региональном уровнях, разработку методологических основ для принятия решений с учетом ЦУР, популяризацию принципов и идей устойчивого развития, локализацию ЦУР и включение Повестки – 2030 в систему планирования и прогнозирования, а также совершенствование системы сбора, мониторинга и оценки данных по

ЦУР. Большое внимание в проекте будет уделяться вопросам образования в интересах устойчивого развития и вовлечения граждан в реализацию Повестки – 2030, а также поддержке государственно-общественного диалога по тематике устойчивого развития.

В Республике Беларусь обеспечивается положительная динамика и прогресс в выполнении Повестки дня – 2030. В 2024 году Беларусь заняла 30 место среди 166 стран в рейтинге достижения Целей устойчивого развития согласно [Sustainable Development Report 2024](#). Страны в нём ранжируются по общему баллу, которым измеряется прогресс в достижении всех 17 ЦУР.

Беларусь набрала 78,6 баллов из 100 возможных. Этот балл отражает общий прогресс страны в имплементации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и может быть интерпретирован как процент достижения ЦУР.

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».

Модель устойчивого развития территории в области здоровья объединяет три составляющие:

*достижение медико-демографической устойчивости территории;  
реализацию государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;  
обеспечение устойчивости системы здравоохранения.*

Реализация данной модели предусматривает совершенствование межведомственного взаимодействия и реализацию на территории государственной политики по улучшению социально-экономической среды жизнедеятельности населения.

Инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства.

Достижение ЦУР в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административной территории.

В Витебском областном исполнительном комитете работает региональная группа по устойчивому развитию, утвержден областной перечень показателей для мониторинга достижения Целей устойчивого.

Для реализации межведомственного взаимодействия по профилактике болезней и достижению показателей ЦУР (на территории г. Витебска и Витебского района) разработаны совместно с местными органами власти «Планы действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения показателей ЦУР» на период 2022-2024 годы и утверждены решениями территориальных Советов депутатов. Планы включают

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.

### *Результаты достижения отдельных показателей ЦУР*

Таблица 2

№/№	Наименование показателя ЦУР	Целевое значение 2020 год	Целевое значение 2025 год	Фактическое значение 2023 год
3.1.1	Коэффициент материнской смертности (на 100 000 родившихся живыми)	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент)	99,8	99,8	99,9
3.3.1	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту	0,25	0,2	0,089
3.3.2	Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек	21,5	20,43	13,62
3.3.3	Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,0	0,0	0,0
3.3.4	Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек	11,2	9,5	7,12
3.b.1	Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальный календарь, %			
	вирусный гепатит В (V3)	97	97	99,9
	туберкулез (V)	97	97	93,9
	дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	97	97	97
	полиомиелит	97	97	97,7
	корь, эпидемический паротит, краснуха (V1)	97	97	97

Показатели Целей устойчивого развития, производителем которых является Министерство здравоохранения Республики Беларусь в сравнении с территориальным уровнем (г. Витебск и Витебский район) за 2023 год представлены в Приложении 2.

### **Интегральные оценки уровня здоровья населения**

*Медико-демографический индекс.* Специалистами ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» для получения обобщенной оценки здоровья населения был проведен расчет медико-демографических индексов здоровья для административных территорий Витебской области и территорий, которые включены в реализацию государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки». Показатели, характеризующие здоровье населения, выбранные для расчета медико-демографического индекса: смертность, рождаемость, младенческая смертность, общая заболеваемость всего населения, первичная инвалидность населения. При благополучии окружающей среды обобщенный индекс выше 65%.

Медико-демографический индекс по г. Витебск и Витебскому району за 2023 год составил 81% (2022 г. – 76,4%), агрогородка Новка Витебского района

за 2023 год составил 74% (2022 г. – 74%), агрогородка Октябрьская Витебского района – 74%, агрогородка Мазолово Витебского района – 73%.

Таблица 3

Бешенковичский	Браславский	Верхнедвинский	Глубокский	Городокский	Докшицкий	Дубровенский	Лепельский	Лиозненский	Мирский	Поставский	Россонский	Сенненский	Толочинский	Ушачский	Чашникский	Шарковщинский	Шумилинский	Новополоцкий	Витебский	Полоцкий	Оршанский
56	69	79	72	72	70	68	76	63	68	67	81	72	70	76	61	70	77	61	81	66	68

## II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

### 2.1 Состояние популяционного здоровья

#### 2.1.1 Медико-демографический статус

Одними из значимых характеристик общественного здоровья населения являются медико-демографические показатели. Динамика данных показателей, которые являются важнейшими интегральными критериями, характеризующими здоровье населения и качество жизни, отражает особенности адаптации населения к новым социально-экономическим и изменяющимся экологическим условиям.

Демографический потенциал региона в первую очередь характеризует численность и состав населения.

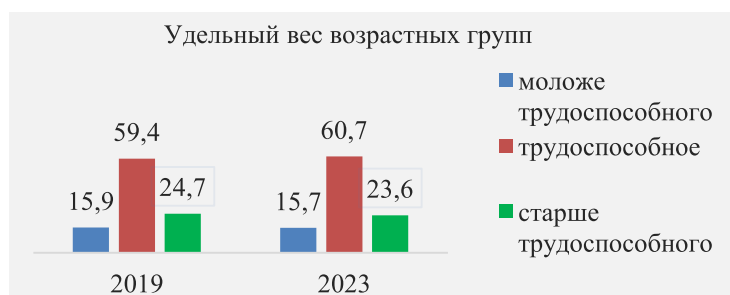
*Численность населения.* По данным главного статистического управления Витебской области численность населения г. Витебска и Витебского района на 1 января 2024 года составляла 392548 человек или 36,3% населения Витебской области, из них в г. Витебске – 358395 человек, в Витебском районе 34153 человека (из них городское население составляет 1318 человек, сельское население – 32835 человек) и по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 1078 человек, или на 0,27%. За последние 5 лет численность населения сократилась как в г. Витебске, так и Витебском районе, причем по г. Витебск процесс менее выражен (темп прироста за период 2020-2024 годы на начало года составил (-0,46%), чем по Витебскому району (темп прироста (-1,08%, характеризуется тенденцией к умеренному снижению).

Численность населения г. Витебска и Витебского района на начало года, человек, таблица

Территория	2020	2024	Прирост,%
г. Витебск	364862	358395	-1,77
Витебский район	35648	34153	-4,19
Всего	400510	392548	-1,99

Структура населения г. Витебска и Витебского района по полу достаточно сбалансирована. Мужское население составляет 44,8% (или 175851 чел.), женское – 55,2% (или 216697 чел.), коэффициент соотношения между полами

равен 1:1,23. Среди молодежи трудоспособного возраста в 2023 году преобладает мужское население.



Возрастная структура населения г. Витебска и Витебского района относится к регрессивному типу, в котором доля лиц в возрасте 50 лет и старше в общей структуре населения более чем в два раза

преобладает над численностью населения от 0-14 лет (соответственно 37,02% и 14,5%).

*Детское население.* Численность детского населения на 1 января 2024 года составила в г. Витебск – 64289 человек, в Витебском районе – 6171 человек, из них городское население – 194 человека и сельское население – 5977 человек.

*Вывод:* Деятельность по улучшению демографической ситуации направлена на регулирование демографической триады – укрепление здоровья населения, поддержка семей с детьми, эффективное регулирование внешних и внутренних миграционных процессов. Создание условий для роста численности населения страны определено важнейшей составляющей качественного развития человеческого потенциала в Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года.

В настоящее время в г. Витебске и Витебском районе реализуются республиканские профилактические проекты: «Здоровые города и посёлки», в рамках которого создается национальная сеть «Здоровые города и посёлки», «Мой стиль жизни сегодня – моё здоровье и успех завтра!» (для студентов учреждений высшего образования, межведомственный профилактический проект для учреждений общего среднего образования «Школа – территория здоровья», а также региональные профилактические проекты, цель которых способствовать формированию здорового образа жизни и улучшению качества среды жизнедеятельности.

### **2.1.2. Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) среды жизнедеятельности**

(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)

#### **Общая заболеваемость населения г. Витебска и Витебского района** (отчетная форма 1-заболеваемость)

Показатель *общей заболеваемости* всего населения: среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы по г. Витебску и району, ниже среднемноголетнего областного показателя, многолетняя динамика неустойчивая.

В 2023 году *показатель общей заболеваемости* взрослого населения: среднемноголетний показатель заболеваемости за 10-летний период по г. Витебску и району, ниже среднемноголетнего областного показателя, многолетняя динамика неустойчивая.



## **Показатели впервые установленной заболеваемости населения г. Витебска и Витебского района**

*Первичная заболеваемость всего населения* г. Витебска и района в 2023 году: среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы по г. Витебску и району составил 678,4‰, ниже среднемноголетнего областного показателя. Многолетняя динамика за период 2014-2023 годы характеризуется достоверной тенденцией к умеренному росту (Тсрг.пр.=+2,7%) (Витебская область (Тсрг.пр.=+3,1%).

### **Заболеваемость населения 18 лет и старше**

*Показатель первичной заболеваемости взрослого населения:* среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы по г. Витебску и району составил 441,73‰, ниже среднемноголетнего областного показателя. Многолетняя динамика за 10-летний период характеризуется неустойчивостью.

Достоверные тенденции многолетней динамики первичной заболеваемости взрослого населения по отдельным нозологиям:

к выраженному росту – болезни органов дыхания; к умеренному росту – сахарный диабет, травмы и другие последствия воздействия внешних причин;

к выраженному снижению – болезни мочеполовой системы, болезни органов пищеварения, болезни нервной системы, болезни крови, новообразования, психические расстройства и расстройства поведения; к умеренному снижению – болезни костно-мышечной системы, болезни глаза;

тенденция к росту (снижению) отсутствует – болезни уха;

по остальным нозологиям многолетняя динамика характеризуется неустойчивостью.

### **Первичная заболеваемость взрослого населения г. Витебска и района по отдельным нозологиям в 2023 году**

*Заболеваемость болезнями системы кровообращения:* среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы ниже среднемноголетнего областного уровня, многолетняя динамика характеризуется неустойчивостью.

В структуре первичной заболеваемости БСК лидирует ишемическая болезнь сердца, болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, цереброваскулярные болезни, далее болезни вен, болезни артерий, артериол и капилляров 2,84.

*Заболеваемость болезнями системы кровообращения населения трудоспособного возраста:* среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы ниже среднемноголетнего областного уровня. Многолетняя динамика (за период 2017-2023 годы) характеризуется достоверной тенденцией к умеренному снижению.



*Заболеваемость злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) всего населения:* Среднемноголетний показатель распространенности заболеваемости за период 2014-2023 годы ниже среднеобластного уровня.

*Заболеваемость ЗНО населения трудоспособного возраста:* Среднемноголетний показатель распространенности заболеваемости за период 2014-2023 годы ниже среднеобластного уровня, многолетняя динамика за 10-летний период неустойчива.

*Заболеваемость злокачественными новообразованиями взрослого населения:* Среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы ниже среднеобластного уровня.

*Направления деятельности онкологической службы на 2024 год:*

продолжить мероприятия по ранней диагностике онкологических заболеваний, обеспечить контроль за их выполнением; продолжить проведение профилактических онкологических осмотров у населения, не осмотренного в течение 2 и более лет; продолжить проведение диспансеризации населения с факторами риска развития онкологических заболеваний; продолжить санитарно-просветительную работу.

*Заболеваемость болезнями органов дыхания:* среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы составил 244,26%. Многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к выраженному росту. В структуре болезней органов дыхания острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей составили 97,3% в 2023 году (88,7% – в 2019 году).

*Заболеваемость хроническими респираторными заболеваниями (вазомоторный и аллергический ринит, хроническая обструктивная лёгочная болезнь, астма, бронхоэктатическая болезнь) (далее – ХРЗ) населения 18 лет и старше:* многолетняя динамика за 10-летний период неустойчива.

Среднемноголетний показатель (2014-2023 годы) первичной заболеваемости ХРЗ населения трудоспособного возраста составил 1,1‰, ниже среднеобластного показателя, многолетняя динамика неустойчива.

*Заболеваемость сахарным диабетом:* многолетняя динамика за период 2015-2023 годы характеризуется достоверной тенденцией к умеренному росту.

*Заболеваемость сахарным диабетом населения трудоспособного возраста:* среднемноголетний показатель (2014-2023 годы) составил 3,1‰, выше среднемноголетнего показателя Витебской области, многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к выраженному росту.

*Заболеваемость психическими расстройствами и расстройствами поведения (кроме заболеваний, связанных с употреблением психоактивных веществ):* среднемноголетний показатель за период 2014-2023 годы составил 1,3‰, ниже среднемноголетнего областного показателя, многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к выраженному снижению.

*Заболеваемость вследствие травм, отравлений и другого воздействия внешних причин:* среднемноголетний показатель заболеваемости за 10-летний период составил 40,6‰, ниже среднемноголетнего областного уровня,

многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к умеренному росту.

*Заболеваемость некоторыми инфекционными и паразитарными заболеваниями* ниже показателя предыдущего года. Среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы ниже среднемноголетнего областного уровня.

**Нормированный интенсивный показатель заболеваемости взрослого населения** (отношение среднегодового показателя заболеваемости на административной территории к среднегодовому областному показателю)

Злокачественные новообразования	1,0
Болезни системы кровообращения	0,9
Сахарный диабет	0,9
Хронические респираторные заболевания	0,6
Травмы и другие последствия внешних причин	0,8
Психические расстройства	0,1
Не превышает областной уровень	

*Заболеваемость с временной нетрудоспособностью* (далее – ВН). В условиях снижения численности трудоспособного населения мониторинг состояния здоровья и исследование заболеваемости работающих граждан входят в число важнейших задач специалистов в сфере здравоохранения.

Анализ заболеваемости с ВН по данным отчета формы № 4 ФОНД (по строке 25) показывает, что в 2023 году отмечается снижение заболеваемости с ВН по всем административным территориям города Витебска и в Витебском районе.

Наибольшее снижение заболеваемости с ВН в 2023 году по сравнению с прошлым годом зарегистрировано на территории Железнодорожного района г. Витебска (-13,5%). В Октябрьском районе г. Витебска снижение составило (-11,2%), Первомайском районе г. Витебска (-11,6%) и Витебском районе (-11,6%).

Многолетняя динамика заболеваемости с ВН за период 2014-2023 годы характеризуется достоверной тенденцией к росту на всех территориях районов г. Витебска, Витебского района, а также в целом по области.

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.

## **Заболеваемость детского населения 0-17 лет**

*Показатель первичной заболеваемости населения 0-17 лет г. Витебска и Витебского района:* среднемноголетний показатель за 10-летний период составляет 1691,1‰ (Витебская область 1536,5‰). Многолетняя динамика первичной заболеваемости детского населения за период 2014-2023 годы характеризуется достоверной тенденцией к умеренному росту (Тсрг.пр= +1,8%) (Витебская область Тсрг.пр.=+1,6%).

### *Структура первичной детской заболеваемости 2023 год*

В структуре первичной заболеваемости детского населения лидируют болезни органов дыхания, на втором месте некоторые инфекционные и паразитарные болезни, на третьем месте – болезни глаза и его придаточного аппарата, далее болезни уха и сосцевидного отростка.

## **Первичная заболеваемость детского населения 0-17 лет по отдельным классам**

*Болезни системы кровообращения:* среднемноголетний показатель заболеваемости за 2014-2023 годы ниже среднеобластного показателя (г. Витебск и район – 1,4‰, Витебская область – 2,1‰). Многолетняя динамика характеризуется неустойчивостью.

*Болезни органов дыхания:* среднемноголетний показатель заболеваемости за 10-летний период выше среднеобластного показателя (г. Витебск и район – 1482,8‰, Витебская область – 1301,6‰), многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к умеренному росту (Тсрг.пр.=+2,1%).

Заболеваемость детского населения 0-17 лет *пневмонией:* среднемноголетний показатель заболеваемости (2014-2023 гг.) ниже среднемноголетнего областного уровня. Многолетняя динамика характеризуется неустойчивостью.

*Заболеваемость сахарным диабетом:* среднемноголетний показатель за 2014-2023 гг. выше чем среднемноголетний областной показатель. Многолетняя динамика характеризуется неустойчивостью.

*Заболеваемость злокачественными новообразованиями:* среднемноголетний показатель за 2014-2023 гг. на уровне среднемноголетнего показателя Витебской области (г. Витебск и район – 0,14‰, Витебская область – 0,14‰), многолетняя динамика неустойчивая.

*Показатель первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения:* Среднемноголетний показатель за 2014-2023 годы заболеваемости составил 6,7‰, ниже среднемноголетнего областного показателя (Витебская область –

*Психические расстройства и расстройства поведения:* среднемноголетний показатель за 2014-2023 гг. ниже среднемноголетнего значения Витебской области (г. Витебск и район – 1,2‰, Витебская область – 4,9‰). Многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к выраженному росту (Тсрг.пр.=+5,3%).

*Заболеваемость вследствие травм, отравлений и другого воздействия внешних причин:* среднемноголетний показатель заболеваемости за период 2014-2023 годы составил 18,4‰, ниже среднемноголетнего областного уровня. Многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к умеренному снижению (Тсрг.пр.=-4,1%) (Витебская область Тсрг.пр.=-2,2%).

Достоверные тенденции многолетней динамики заболеваемости детского населения по отдельным нозологиям за период 2014-2023 годы:

тенденция к выраженному росту – болезни костно-мышечной системы, болезни глаза и его придаточного аппарата, психические расстройства;

тенденция к умеренному росту – болезни органов дыхания;

тенденция к выраженному снижению – болезни мочеполовой системы, к умеренному снижению – по классу травмы, отравления;

по остальным нозологиям динамика неустойчивая.

### *Распределение детей по группам здоровья*

Структура распределения по группам здоровья по результатам профилактических осмотров детей в возрасте 0-17 лет – всего в динамике (%):

Рисунок



*I группа здоровья* (2019 год – 31,15%, 2023 год – 30,2%), *II группа здоровья* (2019 год – 52,5%, 2023 год – 51,97%) – снижение удельного веса за 5-летний период;

*III группа здоровья* (2019 год – 14,6%, 2023 год – 15,89%), *IV группа здоровья* (2019 год – 1,5%, 2023 год – 1,94%) – рост удельного веса детей в данных группах за 5-летний период.

Отдельные нарушения здоровья у детей, выявленные при профилактических осмотрах и их динамика за период 2019-2023 годы: *увеличилось* количество детей с нарушениями остроты зрения (2019 год – 6,97%; 2023 год – 7,77%), сколиозом (2019 год – 1,21%, 2023 год – 1,83%), с дефектами речи (2019 год – 3,35%, 2023 год – 3,66%), с патологией органов слуха (2019 год – 0,17%, 2023 год – 0,21%);

*снизилось* количество детей с нарушением осанки (2019 год – 2,56%, 2023 год – 2,26%).

**Нормированный интенсивный показатель детской заболеваемости**  
(отношение среднегодового показателя заболеваемости на административной территории к среднегодовому областному показателю)

Таблица

Злокачественные новообразования	1,0
Болезни системы кровообращения	0,7
Сахарный диабет	1,1
Болезни органов дыхания	1,1
Травмы и другие последствия внешних причин	0,5
Психические расстройства	0,2
Не превышает областной уровень	Превышает областной уровень в 1,1-1,4 раза

**Первичная инвалидность** (далее – ПИ) (по данным УЗ «Витебская областная медико-реабилитационная экспертная комиссия» – далее УЗ «ВОМРЭК»)

Уровень ПИ среди населения трудоспособного возраста: среднемноголетний показатель ПИ за период 2014-2023 годы составил 32,9‰, ниже среднемноголетнего областного показателя (Витебская область – 38,5‰) (НИП – 0,9).

Уровень ПИ среди населения 0-18 лет: среднегодовой показатель период 2014-2023 годы составил 18,4‰ незначительно отличается от среднегодового областного показателя (18,5‰) (НИП – 1,0).

### **Первичная заболеваемость наркологическими расстройствами населения**

Наркомания и алкоголизм – медико-социальная проблема, которая продолжает оставаться актуальной.

Среднемноголетний (2016-2023 годы) показатель *первичной заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами* всего населения составил по г. Витебск – 117,4<sup>0</sup>/0000, Витебскому району – 206,1<sup>0</sup>/0000 (Витебская область – 185,2<sup>0</sup>/0000), среднемноголетний показатель по Витебскому району выше областного показателя. Многолетняя динамика за период 2016-2023 годы как по городу, так и по району неустойчивая.

Среднемноголетний (2016-2023 годы) показатель *первичной заболеваемости наркоманией и токсикоманией* всего населения составил по г. Витебск – 6,58<sup>0</sup>/0000, Витебскому району – 5,52<sup>0</sup>/0000, выше среднемноголетнего областного уровня (Витебская область – 3,96<sup>0</sup>/0000).

### **2.1.3. Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости**

С гигиенической точки зрения влияние факторов среды обитания на состояние здоровья населения наибольшим образом отражается в показателе первичной заболеваемости населения, поскольку частота возникновения новых случаев заболеваний во многом определяется интенсивностью воздействия факторов среды обитания на организм человека.

НИП (нормированный интенсивный показатель) – отношение среднемноголетнего уровня заболеваемости на административной территории к среднемноголетнему областному уровню (2019-2023 годы)

Взрослое население	Агродорожок Новка	Агродорожок Октябрьская	Агродорожок Мазолово	Агродорожок Бабиничи
Болезни системы кровообращения	1,1	0,8	2,2	0,9
Злокачественные новообразования	0,5	0,6	0,7	0,6
Сахарный диабет	0,5	0,6	1,1	0,6
Болезни органов дыхания	0,9	0,7	0,7	1,0
Травмы и другие последствия воздействия внешних причин		0,5	0,7	0,5
Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания	0,4	0,3	0,4	0,3
Не превышает областной уровень	Превышает областной уровень в 1,1-1,4 раза	Превышает областной уровень в 1,5-1,9 раза	Превышает областной уровень в 2 и более раза	

Превышение среднемноголетнего областного уровня:  
отсутствует превышение – агродорожок Октябрьская, агродорожок Бабиничи;  
по 1 нозологической группе – агродорожок Новка;  
по 2 нозологическим группам – агродорожок Мазолово.

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

Эксперты Всемирной организации здравоохранения определили ориентировочное соотношение различных факторов, которые оказывают определенное влияние на здоровье современного человека, выделив в качестве основных четыре производные: образ жизни (50-55%), состояние окружающей среды (до 25%), наследственность 15-20%, уровень развития здравоохранения –

**Условия труда работающего населения** в 2023 году удельный вес работающих во вредных условиях труда составил 17,6% от общей численности, работающих в промышленности и сельском хозяйстве.

*Удельный вес лабораторных исследований, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям в 2023 году:*

- по парам и газам 5% (2022 г. - 3,1);
- по шуму 28% (2022 г. - 19,7%);
- по пыли и аэрозоли 10,5% (2022 г. - 9,7%);
- по вибрации 24,62% (2022 г. - 12,2%);
- по микроклимату 11,3% (2022 г. - 6,2%).

*Анализ результатов лабораторных исследований, проведенных на пищевых объектах в 2023 году:* удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, по факторам вредности составил: пары, газы, пыль, аэрозоль 0%, шум 1,9%, вибрация 0,0%, микроклимат 1,8%, электромагнитные поля 0%, освещенность 1,9%.

## Качество атмосферного воздуха

По результатам наблюдений ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Источник: <https://rad.org.by>) состояние воздуха в городе Витебск в 2023 году характеризуется следующим образом:

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются предприятия теплоэнергетики, стройматериалов, станкостроения и автотранспорт.

В целом по городу уровень загрязнения воздуха твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) и азота диоксидом в сравнении с 2022 годом существенно не изменился, уровень загрязнения углеродом оксидом – снизился на 22%. Превышения нормативов ПДК по основным загрязняющим веществам не отмечены.

Среднегодовая концентрация приземного озона в 2023 г. составляла 54 мкг/м<sup>3</sup> (в 2022 г. – 50 мкг/м<sup>3</sup>).

По результатам наблюдений, уровень загрязнения воздуха большинством загрязняющих веществ по сравнению с 2022 г. существенно не изменился. Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023 г. оценивался, в основном, как очень хороший, хороший и умеренный, периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха отсутствовали.

Рисунок



Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2023 году по г. Витебск составили 2,941 тыс. тонн, прирост к уровню 2022 года отрицательный (-10,4%), по Витебскому району 3,511 тыс. тонн, прирост к уровню прошлого года отрицательный (-9,9%).

В 2023 году в порядке государственного санитарного надзора отобрано 351 проба атмосферного воздуха (2022 г. – 256), из них 151 проба атмосферного воздуха на границе СЗЗ (2022 г. – 180). По результатам лабораторного контроля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, не выявлено.

## Качество продуктов питания

Результаты мониторинга пищевых продуктов на протяжении ряда лет по показателям безопасности свидетельствуют о стабильно низком уровне содержания контаминатов в продовольственном сырье и пищевой продукции. В



целях профилактики инфекционной заболеваемости, в том числе острых кишечных инфекций приоритетным является исследование продукции по микробиологическим показателям.

*Результаты мониторинга качества продуктов питания по микробиологическим показателям*

Таблица

Исследовано	2022		2023	
	число проб	из них нестандартных, %	число проб	из них нестандартных, %
ВСЕГО,	278	3,2	395	3,7
в том числе:				
Мясо, птица,	20	-	14	-
яйца				
Молочные продукты	15	-	33	-
Рыбные продукты	2	-	14	-
Хлебобулочные и мукомольно-крупяные изделия	1	-	14	-
Сахар и кондитерские изделия	27	3,7	19	5,2
Флодоовощная продукция,	17	23,5	55	-
Напитки	47	-	6	-
Продукты детского питания	11	-	12	-
Прочие продукты	135	8,5	220	6,3

В 2023 году фактов превышения гигиенических нормативов по содержанию токсичных элементов, антибиотиков, патулина, пестицидов, нитратов в пищевых продуктах не установлено.

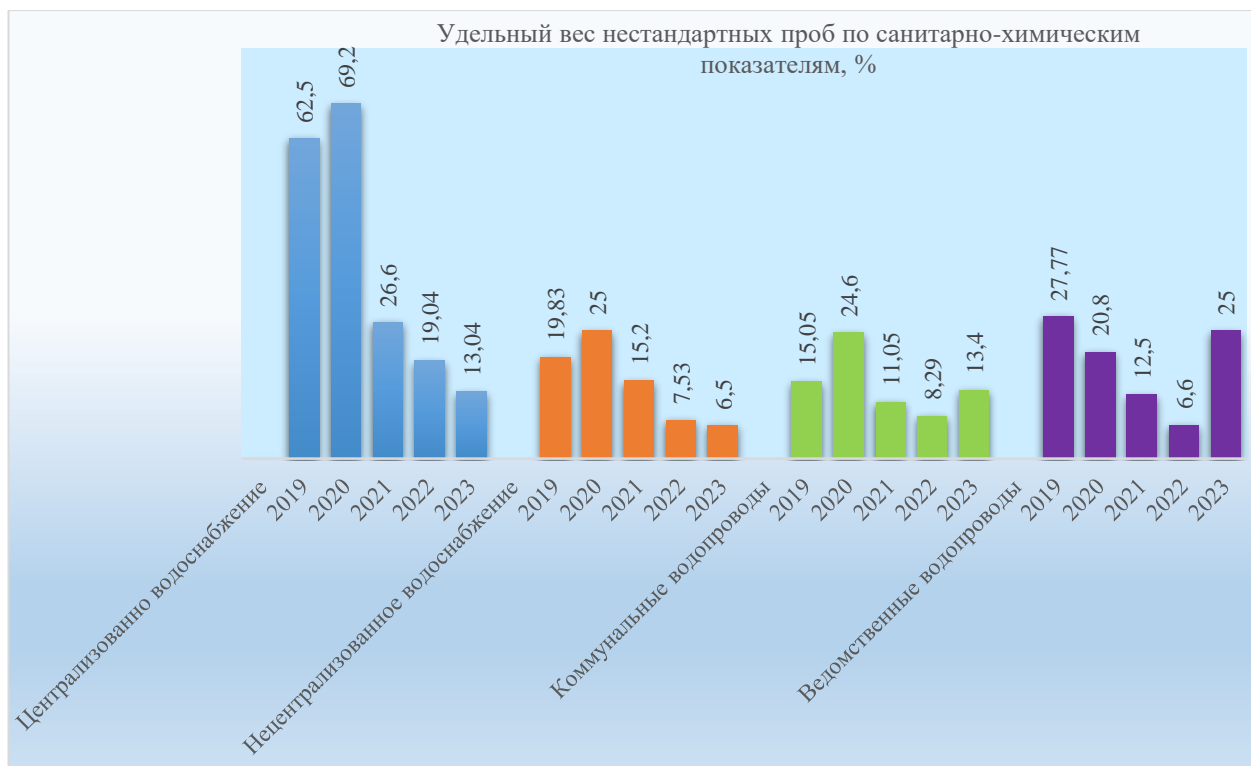
По результатам мониторинга в течение последних лет остается стабильно низким удельный вес проб продуктов питания, не соответствующих гигиеническим нормативам по показателям безопасности, в том числе по микробиологическим показателям и содержанию ксенобиотиков, что свидетельствует о повышении эффективности внутреннего (производственного) контроля, повышению персональной ответственности субъектов хозяйствования за выпуск безопасной и доброкачественной продукции.

### **Качество водоснабжения**

Всего на надзоре в отделении коммунальной гигиены состоит 311 источников централизованного водоснабжения (186 коммунальных водопроводов, 125 ведомственных (7 на балансе сельскохозяйственных организаций)).

За 2023 год специалистами Центра отобрано 350 проб из источников и разводящей сети для исследования по микробиологическим показателям (нестандартных проб не выявлено) и 201 проба для исследования по санитарно-химическим показателям, из которых 13,4% (27 проб) не соответствуют требованиям ТНПА. В подавляющем количестве случаев отмечаются нестандартные пробы по показателям мутность, цветность, содержание железа. Данный факт связан с эндемичностью территории Витебского района по содержанию железа, солей общей жесткости, марганца.

Рисунок



На территории Витебского района жители 6 населенных пунктов с количеством проживающих более 50 человек используют воду с содержанием железа более 1 мг/л: частично Бабиничи и Яновичи, Задубровье, Сокольники, Сосновка, Подберезье. Данная проблема может быть решена путем строительства станций обезжелезивания и замены изношенных водопроводных труб.

В 2023 году введены в эксплуатацию 8 станций обезжелезивания: н.п. Задубровье, Пестуница, Замосточье (1п.к), Запрудье (1п.к) Еремино, Подберезье (1п.к), Дреколье (1п.к), Поляи Витебского района.

В 2024 год запланировано строительство станций обезжелезивания в Вымно, Присушино, Шапечино Витебского района.

На надзоре находится 345 источников нецентрализованного водоснабжения, находящихся на балансе УП ЖКХ «ЖРЭП Витебского района» Эксплуатирующей организацией разработана программа производственного контроля за качеством воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, создана бригада по обслуживанию колодцев. За 2023 год специалистами Центра отобрано 92 пробы из источников нецентрализованного водоснабжения для исследования по микробиологическим показателям (выявлено 2 нестандартных пробы – 2,1%) и 92 пробы для исследования по санитарно-химическим показателям, из которых 6,5% (6 проб) не соответствуют требованиям ТНПА.

### Физические факторы

Одним из наиболее распространенных физических факторов, значительно ухудшающим условия труда и быта населения в городах, является шум, так в 2023 году количество замеров с превышением гигиенического норматива на промышленных предприятиях составило 28,3%. 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.

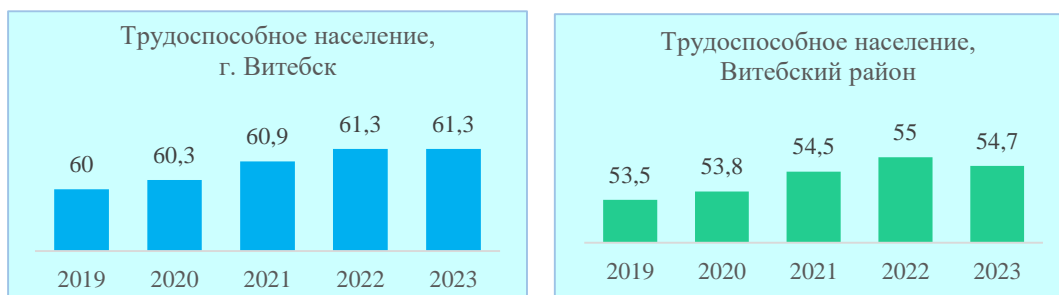
### 2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья

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.

#### Трудовые ресурсы

Удельный вес населения в трудоспособном возрасте составляет в г. Витебск 61,3%, в Витебском районе 54,7% (рис.).

Рисунок



Уровень официально зарегистрированной безработицы в 2023 году в г. Витебске составил 0,04%, в Витебском районе 0,1%.

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата в 2023 году по г. Витебск составила 1726,7 рублей, прирост к уровню предыдущего года (+18,4%), по Витебскому району – 1558,1 рублей, прирост к уровню предыдущего года (+21,7%). В г. Витебске превышен среднеобластной уровень оплаты труда (Витебская область – 1593,8 рублей), 5-летняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к росту.

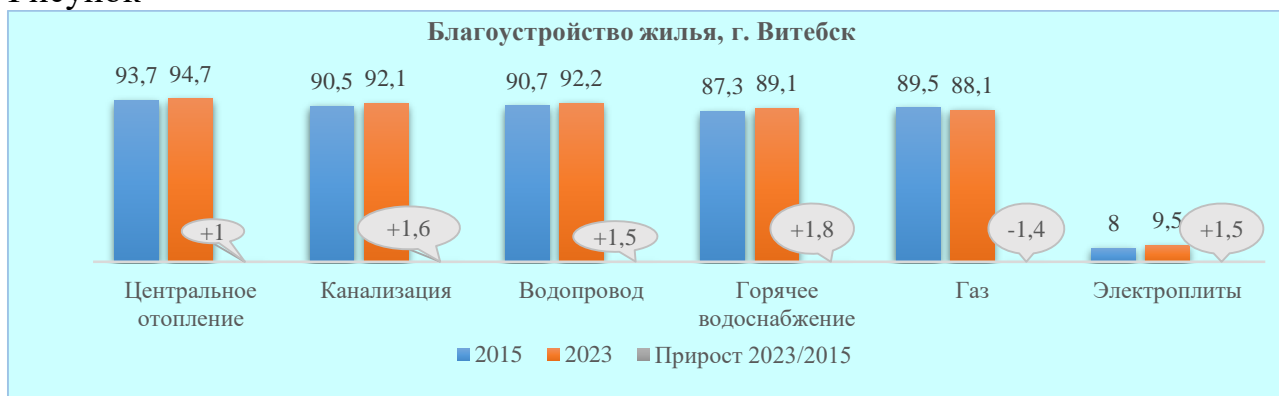
Гендерная среда (соотношение мужчин и женщин) 1:1,23. Преобладание численности женщин над мужчинами сохраняется как в г. Витебске, так и в Витебском районе. Число женщин на 1000 мужчин составило в г. Витебск – 1246 человека, по Витебскому району – 1101 человек.

Обеспеченность комфортным жильем. Жилищная среда относится к одному из важнейших условий, формирующих здоровье человека. От наличия и качества жилья во многом зависит реализация одних из основных потребностей

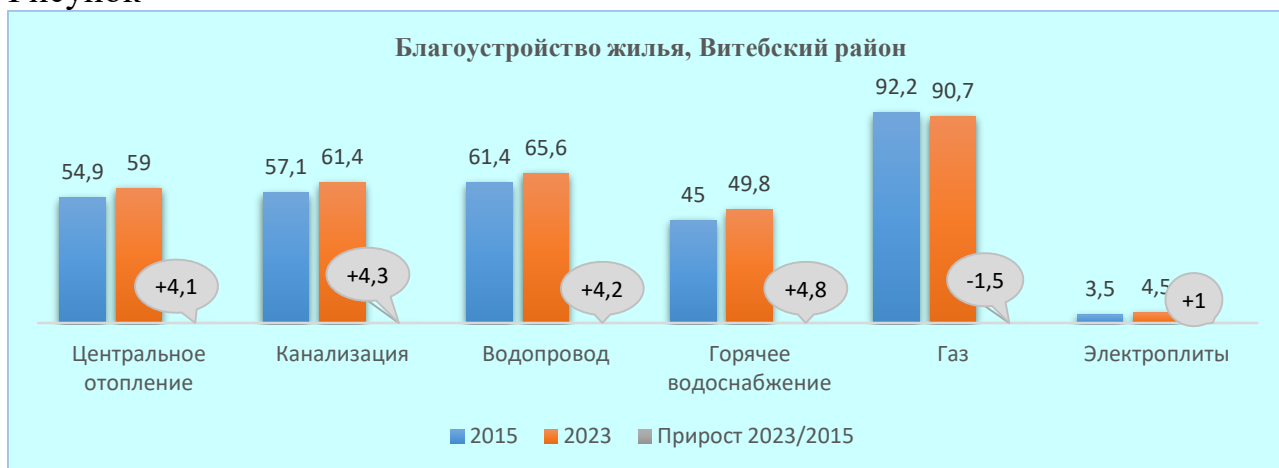
человека – в отдыхе, безопасности, психологическом и эмоциональном комфорте и т.д. В г. Витебске и в Витебском районе за десятилетний период наблюдается положительная тенденция обеспеченности жильем населения. В 2023 году обеспеченность жильём в г. Витебске составила 25,4 м<sup>2</sup> на 1 жителя (в 2014 г. – 22,4 м<sup>2</sup> на 1 жителя), в Витебском районе – 31 м<sup>2</sup> на 1 жителя (в 2014 году – 26,2 м<sup>2</sup> на 1 жителя).

Также наблюдается положительная динамика по благоустройству жилищного фонда практически по всем позициям (рис.).

Рисунок



Рисунок



Благоустройство жилищного фонда в г. Витебск и Витебском районе (оснащение жилищ центральным отоплением, канализацией, горячим водоснабжением, водопроводом, электроплитами) в целом имеет тенденцию к улучшению, тем не менее доля благоустроенного жилищного фонда в Витебском районе ниже, чем в г. Витебске.

*Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования (%)* в 2023 году по г. Витебск составил 98,5%.

*Число аборт* в Беларуси продолжает ежегодно сокращаться, однако процент прерывания беременностей по-прежнему остается высоким. В Витебской области этот показатель выше республиканского, так в 2023 году количество абортов на 1000 женщин составило 10,8‰ прирост к предыдущему году отрицательный (-3,4%), многолетняя динамика характеризуется умеренным

снижением со средним темпом прироста по Республике Беларусь (-4,1%), по Витебской области (-1,8%).

Нельзя не признать, что подходы к планированию семьи, сохранению репродуктивного здоровья серьезно изменились. Большая роль в профилактике отводится преабортному консультированию, его охват составляет 100%. 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 2023 году на территории г. Витебска и Витебского района имелись условия для формирования следующих рисков здоровья на популяционном уровне.

##### Состояние среды жизнедеятельности

###### *Вредные условия труда*

Удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2023 году составил 17,6% от общего количества работающих (среднеобластной показатель 24,3%), показатель на уровне предыдущего года. Наибольшее количество работающих заняты на рабочих местах с повышенным уровнем производственного шума около 6 тысяч человек, физического перенапряжения более 8 тысяч, вибрации более 3 тысяч, в условиях неблагоприятных параметров микроклимата более 4-х тысяч.

###### *Состояние атмосферного воздуха*

По результатам наблюдений ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (источник: <https://rad.org.by>) состояние воздуха в городе Витебске в 2023 году характеризуется следующим образом:

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются предприятия теплоэнергетики, стройматериалов, станкостроения и автотранспорт. В целом по городу уровень загрязнения воздуха твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) и азота диоксидом в сравнении с 2022 годом существенно не изменился, среднегодовая концентрация приземного озона в 2023 г. составляла 54 мкг/м<sup>3</sup> (в 2022 г. – 50 мкг/м<sup>3</sup>).

Поведенческие риски. Целевой показатель «Уровень распространенности употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше», установленный на 2023 год Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 – 2025 годы составляет 28,2% – фактический показатель ниже целевого значения. По информации ВОЗ от табака умирает более 8 миллионов человек в год, в том числе 1,3 миллиона некурящих, подверженных воздействию вторичного табачного дыма. Табак причиняет ущерб здоровью в любом виде, и безопасной дозы табака не существует.

По итогам 2023 года распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше в Витебской области составила 23,7 %, прирост к уровню 2022 году отрицательный (-1,3%), многолетняя динамика за период 2014-2023 годы характеризуется отсутствием тенденции к росту (снижению).

*Низкая физическая активность.* Физическая активность положительно сказывается на здоровье и благополучии, и наоборот, недостаточная физическая активность ведет к увеличению риска развития неинфекционных заболеваний (НИЗ) и возникновения других неблагоприятных последствий для здоровья. Недостаточная физическая активность и малоподвижный образ жизни способствуют росту заболеваемости НИЗ.

У взрослых физическая активность способствует профилактике и лечению НИЗ, таких как сердечно-сосудистые заболевания, рак и диабет, а также уменьшает симптомы депрессии и тревоги, улучшает здоровье головного мозга и может повысить общий уровень благополучия. У детей и подростков физическая активность улучшает состояние костной системы, способствует здоровому росту и развитию мышц, а также стимулирует моторное и когнитивное развитие.

Повышение показателей физической активности благоприятно скажется на здоровье и благополучии людей и будет способствовать выполнению глобальных задач по борьбе с НИЗ и достижению ряда целей в области устойчивого развития.

В Витебске работают 12 физкультурно-спортивных комплексов, которые оказывают различные физкультурно-оздоровительные услуги для всех категорий жителей и гостей города, 15 спортивных площадок с искусственным покрытием.

В целях популяризации различных видов спорта в городе Витебске в 2023 году организованы массовые спортивные соревнования среди детей, подростков и молодежи по хоккею «Золотая шайба», по футболу «Кожаный мяч», по лыжному спорту, стрельбе из пневматической винтовки и биатлону «Снежный снайпер», по шахматам «Белая ладья», «фестиваль плавания «Золотая рыбка», стритболу и другим видам спорта.

*Психоэмоциональный стресс.* Наряду с традиционными факторами риска развития ХНИЗ (повышенное артериальное давление, гиперхолестеринемия, повышенный уровень глюкозы, курение и другие факторы риска) психоэмоциональный стресс (ПЭС) вносит значительный вклад в заболеваемость ХНИЗ и смертность от них. По оценкам экспертов, ПЭС повышает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета 2-го типа, ожирения, онкологических заболеваний, хронических болезней органов дыхания в 1,5-2,5 раза. Лица, страдающие различными расстройствами в психоэмоциональной (ПЭМ) сфере, умирают, в среднем, на 20 лет раньше, чем население в целом, и, в подавляющем большинстве случаев, причиной смерти становятся сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ). Следует подчеркнуть также значимый вклад пандемии коронавирусной инфекции в увеличение числа тревожных и депрессивных расстройств в популяции, в т.ч. в отдаленном

периоде после перенесенного заболевания, влияющих как на прогноз, так и на качество жизни пациентов.

По данным республиканского социологического исследования по теме «Оценка эффективности реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки», проведенного государственным научным учреждением «Институт социологии Национальной академии наук Беларуси» в 2023 году 60,8% респондентов (проживающих в отдельных городах и сельских населенных пунктах Витебской области, принимающих участие в реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки») ответили, что хуже всего сказывается на состоянии их здоровья стресс и волнение.

*Заболеваемость с временной нетрудоспособностью.* В 2023 году отмечается снижение заболеваемости с ВН по всем административным территориям города Витебска и в Витебском районе.

### Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в Витебск и районе в 2023 году

(<10 – низкий риск; 10-25 – умеренный риск; > 25 – высокий риск)

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

Для проведения аналитических оценок привлечены врачи-гигиенисты, врачи-эпидемиологи и врач по медицинской профилактике Витебского зонального центра гигиены и эпидемиологии.

Результаты, отражающие консенсус мнений экспертов, представлены на рисунке.



Результаты показали, что **высокий** риск распространения неинфекционной заболеваемости установлен для населения, испытывающего стрессогенные нагрузки.



**Умеренный уровень** риск развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения: потребляющего табак, включая пассивное курение и с низкой физической активностью, а также с вредными условиями труда.

**Низкий риск** развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения: проживающего на территории город Витебск и связан с качеством атмосферного воздуха.

## **ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

### **3.1 Гигиена воспитания и обучения детей и подростков**

Мероприятия по улучшению здоровья детей и подростков в условиях пребывания в организованных учреждениях выполнялись в соответствии с решением Витебского городского исполнительного комитета № 960 от 30.08.2023 «О готовности учреждений образования города Витебска к новому 2023/2024 учебному году», «Программой укрепления материально-технической базы пищеблоков учреждений общего среднего и дошкольного образования г. Витебска на 2021-2025 годы».

К концу 2023 года были внедрены новые подходы к организации питания обучающихся во всех школах г. Витебска и Витебского района в соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2022 года № 870 «Об эксперименте по организации питания обучающихся».

Специалистами ЦГЭ обеспечено гигиеническое сопровождение на всех этапах реализации пилотного проекта. Во всех учреждениях проведено анкетирование учащихся и родителей, проведена гигиеническая оценка 66 технологических карт на новые фирменные блюда, откорректированы графики питания учащихся.

В Витебске и Витебском районе в учреждениях общего среднего образования внедряется и реализуется межведомственный информационный проект «Школа – территория здоровья».

В реализации проекта «Школа – территория здоровья» в 2023/2024 учебном году было задействовано 61 (92,4%) учреждение общего среднего образования, в которых обучается 42475 учащихся (97,8% учащихся).

Основной задачей реализации проекта является объединение усилий обучающихся и их законных представителей, педагогических работников, медицинских работников, представителей общественных объединений, других заинтересованных направленных на создание здоровьесберегающей среды для учащихся, повышение их информированности о факторах риска, формирующих здоровье и формирование установки на сохранение здоровья.

Специалистами отделения гигиены детей и подростков за 2023/2024 учебный год проведено (принято участие) 7 семинаров, 5 круглых столов, организовано выступление по областному телевидению на тему «О внедрении пилотного проекта по организации питания учащихся учреждений образования»,

подготовлено 4 материала в средства массовой информации о положительном опыте здоровьесбережения обучающихся в учреждениях общего среднего образования, направлено 44 информации в местные исполнительные и распорядительные органы.

*Оздоровление условий организации образовательного процесса.* Городским и районным отделами образования проводилась работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при организации образовательного процесса, так в 2023 году проведен ремонт пищеблоков на 12 объектах; реконструкция санитарных узлов в 13 учреждениях образования, реконструкция систем электроосвещения в 5 учреждениях образования, проведены ремонты в 10 спортивных залах, проведены ремонты учебных помещений с заменой отделки поверхностей в 42 учреждениях и 3 местах проживания; выполнено асфальтирование и благоустройство территории 4 учреждений образования.

*Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах.* В 2023 году в пищеблоки учреждений образования города Витебска и Витебского района приобретено 43 единицы холодильного оборудования, 87 единиц технологического оборудования, в том числе 3 параконвектомата, 3 посудомоечные машины.

Осталось незакрытой потребность в следующем оборудовании: машины протирачно-резательные – 1 учреждение, параконвектоматы – 10 учреждений, посудомоечные машины – 1 учреждение.

По состоянию на 2023 год учреждения полностью обеспечены кухонной посудой и инвентарем, столовой посудой и приборами.

Питание школьников Витебского района, и учеников 1-4-х классов города Витебска одноразовое горячее питание организовано за счет средств бюджета. Ученики 5-11 классов школ города Витебска питаются по заявочной системе, охват питанием этой категории учащихся составляет 94%, в том числе горячим 83%. В школах Витебского района 100% учащихся получают горячее питание. «С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично, в том числе в оздоровительный сезон.

Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования кипяченой или фасованной питьевой воды с использованием одноразовой посуды.

*Оздоровление детей и подростков в летний период.* В оздоровительный сезон 2023 года на контроле находилось 206 оздоровительных лагерей, в которых прошли оздоровление 16088 детей, в том числе 11 стационарных оздоровительных лагеря с круглосуточным пребыванием, в которых было оздоровлено 6893 детей.

Показатели эффективности оздоровления сохранились на достаточно высоком уровне: процент детей, отдохнувших с выраженным оздоровительным эффектом составил 98,2% (в 2022 году – 97,8%).

Регулярно проводились надзорные мероприятия за ходом подготовки и функционированием оздоровительных лагерей.

Во всех загородных оздоровительных лагерях было организовано 5-ти разовое питание, проводилась «С»-витаминация третьих блюд, поливитаминация, на второй ужин предлагались кисломолочные продукты, биоогурт, бифидин, продукт профилактического питания «Гематоген», в ежедневный рацион входили фрукты, соки.

В загородных оздоровительных учреждениях по выполнению предписаний ГУ «Витебского зонального ЦГЭ» проведены мероприятия по укреплению материально-технической базы и созданию условий для благоприятного отдыха и оздоровления детей:

проведены ремонты пищеблоков с заменой технологического и холодильного оборудования в 80% стационарных лагерей,

проведены капитальные ремонты санузлов, комнат гигиены в 18% оздоровительных лагерей,

проведен ремонт систем водоснабжения и канализования в 18% оздоровительных лагерей,

обновлена мебель в 63% стационарных оздоровительных лагерях,

обновлен мягкий инвентарь в 100% стационарных оздоровительных лагерях,

выполнены работы по благоустройству территории с заменой игрового и физкультурно-спортивного оборудования в 54% оздоровительных лагерей.

Охрана и укрепление здоровья детей являются приоритетом государства и общества.

*Основные направления деятельности на 2024 год:*

продолжить работу по укреплению МТБ пищеблоков учреждений образования (в том числе приобретению посудомоечных машин, параконвекционного оборудования, замене технологического оборудования с длительным сроком эксплуатации);

ежеквартально заслушивать вопрос о нарушениях в организации питания, выполнение натуральных норм питания на межведомственных советах по питанию, с установлением чётких причин нарушений;

обеспечить реализацию новых принципов организации питания в школах города и Витебского района;

продолжить работу по оборудованию санитарных узлов закрывающимися кабинами;

продолжить работу по замене специальной мебели для кабинетов химии и физики;

обеспечение контроля за соблюдением требований к организации образовательного процесса в условиях обеспечения учащимися сохранения здоровья.

### 3.2 Гигиена производственной среды

Работа по улучшению условий труда на промышленных и сельскохозяйственных объектах проводится в тесном взаимодействии с органами исполнительной власти, ведомствами, профсоюзными организациями.

Государственный санитарный надзор осуществляется на 515 субъектах/757 объектах промышленного назначения, агропромышленного комплекса и железной дороги с количеством работающих 56473 человека, из них женщин 22406 человек.

Количество объектов с выраженным риском – 9, что составляет 1,79% от общего количества объектов, находящихся на надзоре.

При работе в составе мобильных групп по оказанию практической и методической помощи организациям в обеспечении соблюдения законодательства об охране труда созданным при городском и районном исполкомах, а также администрациях районов специалистами гигиены труда проведены надзорные мероприятия и оказана практическая и методическая помощь 134 субъектам хозяйствования. По результатам работы (выявленным нарушениям) в составе данных групп с целью устранения нарушений и недопущению их в дальнейшем направлено 149 информационных сообщений для включения в общие рекомендации.

По результатам надзорных мероприятий специалистами Центра направлено 4 ходатайства о привлечении к дисциплинарной ответственности на 15 должностных лиц, действия (бездействия) которых повлекли к выявленным нарушениям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Проведено 9 семинаров (обучено 480 человека), 609 лекций (5140 человек), размещена статья в телеграмм-канале «ПРОАПКсоюз» на тему «Здоровые и безопасные условия труда работников, занятых на весенне-полевых работах».

Несмотря на проводимые надзорные и профилактические мероприятия удельный вес работающих во вредных условиях труда в г. Витебск и Витебском районе остается на достаточно высоком уровне.

#### Мероприятия, направленные на улучшение условий труда работающих

В результате выполнения предложений специалистов зонального ЦГЭ, направленных на улучшение условий труда, в 2023 году сокращена численность работающих в условиях, не отвечающих гигиеническим требованиям, *улучшены условия труда на 697 рабочих местах*. Субъектами хозяйствования проведены работы по реконструкции и модернизации на 17 предприятиях, ремонт на 37 предприятиях.

*Медицинские осмотры* – в 2023 году из подлежащих медицинскому осмотру работающих во вредных и опасных условиях труда осмотрено 97,8% (2022 г. – 96,4%).

*Профессиональная заболеваемость* – в 2023 году случаи профессиональной заболеваемости не зарегистрированы.

#### Направления деятельности:

на предприятиях, в первую очередь с повышенным риском для здоровья работающих, для приведения условий труда к гигиеническим нормативам проводить мероприятия по реализации в полном объеме разработанных перспективных планов модернизации производства;

с целью своевременного предупреждения и выявления производственно обусловленных и профессиональных заболеваний, обеспечить прохождение в полном объеме обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих;

для реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда, снижение воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов осуществлять систематический производственный лабораторный контроль факторов производственной среды на рабочих местах;

проводить анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности для последующей разработки (корректировки) мероприятий по улучшению условий труда.

### **3.3 Гигиена питания и потребления населения**

Для повышения качества и конкурентоспособности вырабатываемой продукции на предприятиях г. Витебска и Витебского района внедрена международная система менеджмента безопасности на основе анализа опасностей и критических контрольных точек (НАССР).

В рамках мероприятий по оптимизации структуры АПК и повышению эффективности производства продукции создано крупное интеграционное формирование на базе ОАО «Витебский мясокомбинат», в котором объединено в одно юридическое лицо производитель сельскохозяйственной продукции и перерабатывающие предприятия, имеющие собственные торговые сети.

Сегодня торговая инфраструктура г. Витебска и района включает более 1009 торговых объектов различных форматов (в том числе 9 торговых центров, 4 рынка), 497 объектов общественного питания.

Отделы здорового питания организованы на 145 торговых объектах.

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания. В 2023 году на контроле в г. Витебске и Витебском районе находится 1573 объекта, осуществляющих производство, хранение и реализацию пищевых продуктов, из них объектов продовольственной торговли – 1009, общественного питания – 497, предприятий пищевой промышленности – 67. Прослеживается положительная динамика эпиднадежности объектов, осуществляющих оборот продовольственного сырья и пищевых продуктов в Витебске и Витебском районе. Так, в 2023 году по сравнению с 2022 годом удельный вес объектов средней группы риска остается на прежнем уровне (2022г. – 581 объект, 2023г. – 585 объектов) – 37% от общего количества объектов, также удельный вес объектов низкой группы риска остается на прежнем уровне (2022г. – 974 объекта, 2023г. – 988 объектов) – 63% от общего количества объектов.

В 2023 году проведены работы по улучшению санитарно-технического состояния, укреплению материально-технической базы на следующих предприятиях и торговых объектах: КПУП «Кондитерская фабрика «Витьба», ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика», ООО «ВИТБИОКОР», ОАО «Витебскхлебпром», ООО «БЕЛФУД ПРОДАКШН», ОАО «Витебский мясокомбинат», ООО «Витебский завод безалкогольных напитков», ООО «ЧИСТЫЕ РОДНИКИ» магазины «Соседи», филиал «Кричев» ЗАО «Доброном».

В 2023 году специалистами отделения гигиены питания прочитано 96 лекции и проведено 304 беседы с персоналом объектов общественного питания и торговли, проведено 18 семинаров и 19 «круглых столов», опубликовано 17 статей в средствах массовой информации.

В целях выполнения Государственной программы ликвидации йоддефицитных заболеваний, пищевая промышленность переведена на использование йодированной соли. Реализация предприятиями торговли и потребление населением йодированной соли на протяжении многих лет остается на стабильно высоком уровне, в 2023 году 82,1 % от общего количества потребляемой соли.

Деятельность по надзору за объектами, осуществляющими производство, хранение, оборот пищевых продуктов во взаимодействии с представителями органов власти, местного самоуправления, других надзорных органов и заинтересованных служб позволила сохранить стабильную эпидемиологическую ситуацию, не допустить возникновения вспышек заболеваемости острыми кишечными инфекциями, случаев пищевых отравлений, связанных с пищевой продукцией промышленного производства и питьевой водой в городе и районе.

#### Мониторинг безопасности продуктов питания

В 2023 году удельный вес проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил 3,8%; фактов превышения гигиенических нормативов по содержанию токсичных элементов, антибиотиков, патулина, пестицидов, нитратов в пищевых продуктах не установлено.

#### Гигиеническая оценка состояния предприятий пищевой промышленности

Все молоко- и мясоперерабатывающие предприятия в достаточном количестве обеспечены моющими и средствами дезинфекции. Рабочие обеспечены достаточным количеством санитарной одежды и средствами индивидуальной защиты в соответствии с видом деятельности, гигиеническими и отраслевыми нормативами. Важным элементом в обеспечении безопасности особо скоропортящихся продуктов питания является соблюдение прослеживаемости, а также «холодовой цепи» на всех этапах оборота пищевой продукции.

#### *Основные направления работы, задачи на 2024 год:*

мониторинг и оценка уровня неинфекционной заболеваемости, связанной с употреблением пищевой продукции, анализ причин и видов продукции,

вносящий наибольший удельный вес как фактор риска возникновения заболеваний, по результатам которой необходимо разработать мероприятия профилактической направленности, в том числе для включения в территориальные программы по предупреждению распространения неинфекционных заболеваний, определяющих демографическую ситуацию в стране.

Предприятиям, входящими в состав ГО «Витебский концерн «Мясомолочные продукты», СООО «Витебский завод безалкогольных напитков», ООО «БЕЛФУД ПРОДАКШН», КУП «Витебский кондитерский комбинат «Витьба» продолжить работу по укреплению материально-технической базы, поэтапной замене оборудования с истекающими сроками амортизации.

Предприятиям ООО «ВИТБИОКОР», ООО «БЕЛФУД ПРОДАКШН», ОАО «Витебскхлебпром», КУП «Витебский кондитерский комбинат «Витьба» продолжить работу по разработке и выпуску продукции профилактической направленности, с пониженным содержанием сахара, обогащенной отрубями, цельнозерновыми компонентами, макро- и микроэлементами.

Продолжить работу по формированию здорового образа жизни, пропаганде здорового питания среди населения города и района в рамках выполнения Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность».

### **3.4 Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения**

Обеспеченность городского населения централизованными системами водоснабжения (99,9%), сельского населения – 70,3%.

Контроль качества питьевой воды, проводимый санитарной службой и лабораторией филиала «Витебскводоканал» УП «Витебскоблводоканал» свидетельствует о том, что население города Витебска и Витебского района не должно беспокоиться за свое здоровье, употребляя воду из централизованных источников водоснабжения. В целом, качество воды соответствует всем гигиеническим нормативам на тех водопроводах, где проводится надлежащая водоподготовка и уход за водопроводными сетями.

Органы исполнительной власти регулярно информируются о результатах проведенной работы (выявленных нарушениях, их устранении, имеющихся на территории проблемах и путях их решения).

Специалистами Центра проводится еженедельный с кратностью 2 раза в неделю мониторинг 9 зон массового отдыха, с отбором проб воды из водоемов рекреационного назначения, в том числе в выходные и праздничные дни. По результатам проведенных мониторингов направлено 8 рекомендаций по устранению выявленных нарушений в адрес субъектов хозяйствования, направлено 7 писем в ведомства и 9 – в адрес органов исполнительной власти. Отобрано 236 проб из вышеуказанных водоемов для исследования по микробиологическим и санитарно-химическим показателям, нестандартных проб не выявлено.



Осуществляется мониторинг неустановленных зон массового отдыха (в Витебском районе – озеро Шевино, озеро Белое, (зона отдыха на озере Костовье, зона отдыха на озере Яновичское, зона отдыха на озере Боровское, зона отдыха на озере Лосвидо), по выявленным нарушениям в адрес субъектов хозяйствования, закрепленных органами исполнительной власти для обслуживания, направлены рекомендации по устранению выявленных нарушений, осуществлен контроль их выполнения.

#### Надзор за благоустройством территорий населенных мест

В целях осуществления действенного контроля за санитарным содержанием территорий населенных пунктов и подконтрольных объектов приказом главного врача ГУ «Витебский зональный центр гигиены и эпидемиологии» «О мерах по наведению порядка и благоустройству территории г. Витебска и Витебского района» созданы оперативные рабочие группы по проверке вопросов санитарной очистки и благоустройства территорий, по контролю за обращением с коммунальными отходами.

Проведены рабочие совещания по инициативе специалистов санитарно-эпидемиологической службы с представителями УКПП «Витебского городского ЖКХ», руководителями ГП «Спецавтобаза г. Витебска», УП ЖКХ «ЖРЭП Витебского района», ГП «Витебский Зеленстрой», председателями сельских исполнительных комитетов по актуальным вопросам оптимизации системы санитарной очистки территорий населенных пунктов (разграничение полномочий, определение схемы сбора и вывоза ТКО, в т.ч. с территорий малонаселенных пунктов Витебского района, рекультивации мини-полигонов).

При проведении Дней совета, в т.ч. совмещенных с выездными заседаниями Витебского РИК информация специалистов ЦГЭ по вопросам жизнеобеспечения населения Витебского района заслушана по каждому сельскому исполнительному комитету (15) с принятием соответствующих решений и поручений председателя Витебского РИК.

За 2023 год мероприятиями профилактического характера охвачена территория 10769 объектов (г. Витебск – 8394 объекта; Витебский район – 2375 объектов).

Нарушения в части содержания территории выявлены на 3681 объекте (из них, г. Витебск – 3090 объектов; Витебский район – 591 объект).

Наиболее типичными нарушениями явились:

- скопление бытовых отходов в неустановленных местах, наличие свалок;
- не обеспечение своевременного вывоза крупногабаритных отходов мусора хозяйственной деятельности;
- не содержание в чистоте контейнерных площадок для временного хранения бытовых отходов;
- замусоренность специализированных площадок для сбора крупногабаритных отходов;
- складирование крупногабаритных отходов в неустановленных местах;
- неудовлетворительное содержание территории.

По результатам проведенных мониторингов в адрес руководителей объектов хозяйствования направлено 1574 (г. Витебск – 1079; Витебский район – 495) рекомендации об устранении выявленных нарушений. Привлечены к административной ответственности 32 ответственных должностных лица на общую сумму 55,5 базовых величин.

Специалистами Центра принято участие в работе 210 межведомственных рабочих комиссий.

Органы исполнительной власти регулярно информируются о результатах проводимой работы. Вопросы благоустройства и содержания территорий рассматривались на оперативных совещаниях и на заседаниях Витебского ГИК и Витебского РИК.

В г. Витебске и Витебском районе находится 2415 многоквартирных жилых дома, в том числе 2068 жилой дом – на обслуживании ЖКХ (по данным Витебского ГИК и Витебского РИК).

За 2023 год *надзорными мероприятиями* охвачено 1950 многоквартирных жилых домов, в том числе 1677 из них – ЖКХ. Нарушения в части содержания жилого фонда и прилегающей территории выявлены в 1043 домах, в том числе в 988 – системы ЖКХ.

В структуре нарушений ведущее место занимают нарушения в части содержания контейнерных площадок, вывоза отходов и содержания прилегающей территории – выявлены в 778 домах (32,3% от выявленных нарушений), подвальных помещений 1256 жилых домах (32,9 %), нарушения в части проведения уборок помещений общего пользования выявлены в 71 жилых домах (9,8%), нарушения в части проведения ремонта мест общего пользования – 1 (1,75%).

*Проблемным вопросом является необходимость организации проведения дератизационных и дезинсекционных мероприятий в многоквартирных жилых домах на плановой основе (т.е. отсутствуют долгосрочные договора на проведение таких работ). В большинстве случаев данные мероприятия проводятся по разовым заявкам, когда уже существует проблема заселенности того или иного жилого дома синантропными грызунами и (или) насекомыми.*

В 2023 году по результатам проводимых надзорных мероприятий привлечено к административной ответственности 31 должностное лицо системы ЖКХ на 28 базовых величин на общую сумму 1276,5 рублей (в 2022 году – 11 должностных лиц системы ЖКХ на общую сумму 416 рублей).

Заключены договора на проведение плановых мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации в 350 многоквартирных жилых домах, в 38 товариществах собственников. По разовым заявкам специалистами Витебского ЦГЭ проведена дезинфекция, дезинсекция, дератизация в 602 многоквартирных жилых домах.

Специалистами центра гигиены и эпидемиологии проводятся беседы с жителями частных жилых домов о необходимости приведения в порядок приусадебных участков, приведении в надлежащее эстетическое состояние ограждения участков, не допущению несанкционированных свалок. Проведены

объезды подконтрольных территорий в составе межведомственных рабочих оперативных групп с целью оценки санитарного содержания территорий. Разработаны и распространяются среди населения и в общедоступных местах памятки по содержанию территорий, в т.ч. – садоводческих товариществ и гаражных кооперативов.

С целью привлечения широких масс населения к вопросам наведения и поддержания порядка на земле, благоустройства населенных мест на телевидении транслируется видеоролик «Чистый город», ранее подготовленный специалистами ГУ «Витебский зональный ЦГЭ» (в 2023 году – 248 трансляций), опубликованы 3 статьи в печати (газеты «Витебские Вести» и «Витьбичи»), проведена прямая линия главного государственного санитарного врача г. Витебска и Витебского района в газете «Витьбичи», на сайте учреждения размещено 24 материала, подготовлены памятки и буклеты, а также распространены памятки по благоустройству в садоводческих товариществах, гаражных кооперативах и др. объектах надзора.

*С целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:*

проводится реконструкция котельных: так, например, реконструкция котельной Государственного предприятия ВПКиТС «Вороны центральная» Витебского района с автоматизацией и диспетчеризацией работы; реконструкция котельной «Агрос» с переводом котельной на сжигание щепы топливной.

РУП «Витебскэнерго» филиал «Витебская ТЭЦ» уменьшение выбросов загрязняющих веществ по результатам проведения мероприятий по их сокращению составило 0,224 т/год (проведен средний ремонт котлоагрегата Штейнмюллер ст. № 29.01.2023-27.02.2023 и средний ремонт котлоагрегата БКЗ-160-100 ст. № 5 с 17.04-8.08.2023).

УП «Витебский завод ветеринарных препаратов» в соответствии с разработанным проектом по модернизации систем вентиляции была проведена закупка оборудования и СМР, приобретен модуль чистых помещений.

Витебским предприятием открытое акционерное общество «Витязь» проведено внедрение безсвинцовых технологий при пайке изделий в инженерно-производственном комплексе «Витязь-С».

#### Основные задачи на 2024 год:

Совершенствование производственного контроля, за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий и в зонах влияния в жилой застройке;

Продолжение подтверждения расчётных санитарно-защитных зон результатами аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и измерений физических факторов, подтверждающих размеры СЗЗ объекта (ГП «ВПКиТС», Унитарное производственное предприятие «Витебский меховой комбинат», СООО «Белвест», ОАО «Доломит», Филиал «Витебские тепловые сети» РУП «Витебскэнерго» и др.);

### 3.5 Гигиена радиационной защиты населения

На учете и контроле отделения радиационной гигиены в 2023 году находилось 79 объектов, работающих с 178 единицами оборудования, имеющего источники ионизирующего излучения (далее – ИИИ), а также использующими и хранящими 820 единиц радиоизотопных дымоизвещателей, всего 1052 ИИИ.

В рамках осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов по обеспечению радиационной безопасности, ограничению облучения населения и работающего персонала с источниками ионизирующего излучения и населения в 2023 году специалистами отделения радиационной гигиены выполнено:

мероприятий технического (технологического) характера в отношении 16 субъектов (23 объекта), оформлены пункты требований в 13 предписаний;

принято в эксплуатацию 5 объектов с установленными 7 аппаратами, генерирующими рентгеновское излучение, все – в лечебно-профилактических организациях г. Витебска;

рассмотрено 6 проектов строительства и реконструкции, из них 5 – медицинского назначения, в порядке санитарно-гигиенической экспертизы – 1 промышленного назначения ПУ «Витебскгаз»;

проведена экспертиза работ и услуг с выдачей 57 санитарно-гигиенических заключений о соответствии условий для проведения работ с ИИИ, оформлено 57 санитарных паспортов на право работы с открытыми, закрытыми источниками ионизирующего излучения, устройствами, генерирующими излучение, на специализированный транспорт для постоянных перевозок радиоактивных веществ и материалов, устройств и установок с источниками излучения;

принято участие в работе 35 комиссий при ЛПО по решению вопроса о продлении срока эксплуатации рентгеновских аппаратов по истечению их срока службы, указанного в технических условиях и стандартах.

Выполнялось дозиметрическое обследование 19 объектов в рамках подготовки и проведения массовых мероприятий – Международного фестиваля «Славянский базар в г. Витебске», визитов охраняемых лиц и пр. Исследовано 22 пробы воды питьевой централизованного водоснабжения на содержание радионуклидов цезия-137: все соответствовали нормативу.

Исследовано 3 пробы пищевых продуктов на содержание радионуклидов ЦЕЗИЯ-137, 2 пробы – на СТРОНЦИЙ-90.

В ходе осуществления государственного санитарного надзора за соблюдением гигиенических требований по радиационной безопасности при вводе в эксплуатацию после завершения строительства или реконструкции жилых зданий и зданий социально – бытового назначения выполнено 1529 измерений мощности эквивалентной дозы гамма – излучения и измерений радона в помещениях жилых зданий и зданий социально-бытового назначения после завершения строительства или реконструкции, территории. Проведено 859 измерений эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона в воздухе зданий и сооружений.

Значение эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона в воздухе и мощность дозы гамма-излучения соответствуют нормативным требованиям.

Выполняется радиационное обследование с замерами МЭД внешнего гамма-излучения на открытой местности (в т.ч. ежедневное измерение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в реперной точке на территории города).

Мощность дозы гамма-излучения на территории города и Витебского района не превышает 0,11 (+/-0,015) - 0,12 (+/-0,018) мкЗв/час (дозиметр радиометр МКС-АТ6130 №15161, свидетельство о поверке №1-0100665-4824, действительно до 24 марта 2025 года), что соответствует значениям естественного природного фона.

На объектах города, где имеются источники ионизирующего излучения (ИИИ), радиационных аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией ИИИ в 2023 году не зарегистрировано.

*Вывод* – радиационная обстановка в 2023 году на территории г. Витебска и Витебского района остается стабильной и контролируемой.

### **3.6 Гигиена организаций здравоохранения**

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы осуществлялся государственный санитарный надзор на 389 (без ГУСО) объектах хозяйствования (из которых – 22 больничные организации, 83 – амбулаторно-поликлинических учреждений, организации здравоохранения (далее – ОЗ) негосударственной формы собственности – 76, прочие – 13, станция переливания крови – 1, аптечные организации государственной и негосударственной формы собственности – 194).

За 2023 год зарегистрировано 3 случая инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в организациях здравоохранения г. Витебска (в 2022 г. – 0 случаев).

В организациях здравоохранения разработаны и реализуются элементы программы инфекционного контроля с учетом специфических особенностей работы каждого учреждения.

Вопросы соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства заслушивались на медико-санитарном совете при главном враче ГУЗ «Витебская городская центральная поликлиника» (далее – ГУЗ «ВГЦП») с принятием решений. В каждой организации здравоохранения разработаны планы по улучшению материально-технической базы.

Специалистами центра принято участие в проведении 55 административных обходов. Отмечается положительная динамика в устранении нарушений субъектами в установленные сроки. Текущие несоответствия, не требующие значительных финансовых затрат, устраняются оперативно, при невозможности устранения несоответствий в короткие сроки мероприятия вносятся в планы улучшения материально-технической базы организации здравоохранения.

Систематически проводилась целенаправленная работа по оценке работы и соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства при проведении лечебно-диагностических процедур с использованием эндоскопического оборудования.

Актуализированы программы и схемы производственного контроля, в том числе за организацией питания.

На контроле находится 18 организаций здравоохранения, оказывающих стационарную медицинскую помощь, из них пищеблоки имеются на 16 объектах. С учетом нуждаемости проводятся поддерживающие ремонтные работы на пищеблоках, ремонт или замена оборудования, приобретение кухонной и столовой посуды; организации здравоохранения обеспечены мягким инвентарем от 80 до 100%, столовой посудой, в том числе чайными ложками, вилками на 100%. В целом по организациям здравоохранения города и района выполнение среднесуточных наборов продуктов питания на одного пациента по «основным» позициям составляет от 98 до 100%.

За 2023 год проведено: 68 МТ(ТП)Х из них, 21 МТ(ТП)Х ОЗ государственной формы собственности с охватом 44 объектов, нарушения выявлялись на 44 объектах (100%), 51 МТ(ТП)Х ОЗ негосударственной формы собственности с охватом 73 объектов (1 объект не охвачен ввиду не предоставления доступа), нарушения выявлялись на 72 объектах (99%); 1 МТ(ТП)Х на 3 субъекта ГУСО нарушения выявлялись на 3 субъектах (100%), 2 МТ(ТП)Х – Дочерние унитарное предприятие «Санаторий Лётцы», «Железнодорожник» УП Витебское отделение Белорусской железной дороги» нарушения выявлялись на 2 субъектах (100%).

Направлено 20 писем о привлечении к дисциплинарной ответственности в адрес руководителей ОЗ государственной формы собственности (привлечен 81 человек).

Составлено протоколов об административном правонарушении: 22 по ОЗ государственной формы собственности, 12 не государственной формы собственности, 3 протокола по ГУСО.

Выдано требование (предписание) о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств 1 по ОЗ государственной формы собственности, 1 – ГУСО, 2 – не государственной формы собственности, выдано предложение о приостановлении деятельности до устранения нарушений 4 по ОЗ государственной формы собственности, 1 – не государственной формы собственности.

По результатам, проведенных надзорных мероприятий, направлялась информация: в органы власти направлено – 4; руководителям организаций здравоохранения – 21; в ГУ «ВОЦГЭиОЗ» – 4; в прокуратуру г. Витебска – 1; в комитет по труду и социальной защите – 2.

В 2023 году проведен медико-санитарный совет на базе ГУЗ «ВГЦП» «О результатах госсаннадзора за соблюдением требований санитарно-

эпидемиологического законодательства организациями здравоохранения городской коммунальной собственности», решение № 8/1 от 24.08.2023.

По итогам 2023 года проведено 18 семинаров (1127 участников), 6 МСС (147 участников), 1 круглый стол (9 человек), направлено 24 письма о привлечении к дисциплинарной ответственности в адрес руководителей ОЗ (привлечено 90 человек), составлены 37 протоколов об административном правонарушении, выдано требование (предписание) о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств 4, выдано предложение о приостановлении деятельности до устранения нарушений 5.

Проблемными вопросами остаются своевременное проведение ремонтов зданий и помещений, замена устаревшей мебели и оборудования, обновление материально-технической базы организаций здравоохранения.

Основные направления деятельности на 2024 год:

организациям здравоохранения обеспечить проведение дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий, централизации стерилизации медицинских изделий с оптимизацией данных работ в учреждениях здравоохранения сельской местности, выполнения планов мероприятий по улучшению материально-технической базы учреждений здравоохранения.

## **IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

### **4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости**

Иммунизация населения в рамках Национального календаря профилактических прививок позволила поддерживать оптимальный уровень охвата населения профилактическими прививками (не ниже 97,0% у детей, 95,0% у взрослых) и не допустить или поддерживать на спорадическом уровне заболеваемость инфекциями, управляемыми средствами иммунопрофилактики.

В 2023 году на территории г. Витебска и Витебского района не зарегистрировано случаев полиомиелита, вызванного диким полиовирусом, столбняка, дифтерии, краснухи, синдрома врожденной краснушной инфекции.

Заболеваемость туберкулезом среди населения г. Витебска и Витебского района в 2023 году составила 13,6 на 100 тысяч населения, прирост к уровню предыдущего года составил (+8,16%), ниже показателя Витебской области (Витебская область – 14,4 на 100 тыс. нас.).

Охват РФО обследованием обязательных контингентов составил 99,66% (2022 г. – 99,38%). Активным туберкулезом заболело из числа «обязательного контингента» 3 человека, из них 2 – работники организаций здравоохранения, 1 – работники учебно-воспитательных учреждений и учебных заведений. Заболевания выявлено при прохождении медицинских осмотров.

Среди детей зарегистрирован 1 случай заболевания (подросток 17-ти лет).

Многолетняя динамика по городу и району в целом за период 2014-2023 годы характеризуется тенденцией к выраженному снижению со средним темпом

прироста (-9,2%). Эпидемическая ситуация по туберкулезу в городе и районе остается стабильной и контролируемой.

Целевое значение показателя Цели устойчивого развития 3.3.2 «Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек» по городу и району достигнуто; целевой показатель Госпрограммы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы смертность населения от туберкулеза достигнут.

Проводимая на территории города и района иммунизации населения в рамках Национального календаря профилактических прививок, позволила поддерживать оптимальный уровень охвата населения профилактическими прививками (не ниже 98,0% у детей, 95,0% у взрослых) и отсутствие заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами иммунопрофилактики, за исключением кори. В 2023 году на территории г. Витебска было зарегистрировано 12 случаев заболеваний корью.

Вакцинация против гриппа в сезон 2023/2024 годов проведена 50987 лицам, что составляет 12,95% от численности населения.

Ситуация по коронавирусной инфекции характеризовалась как контролируемая. В течение 2023 года регистрировалось 2 подъема заболеваемости COVID-19 – всего зарегистрировано 586 случаев коронавирусной инфекции (2022 году – 17431 случай).

#### **Острые кишечные инфекции**

В течение 2023 года эпидемическая ситуация по заболеваемости острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ) на территории г. Витебска и Витебского района оценивалась как стабильная и контролируемая.

В целом заболеваемость ОКИ по г. Витебску и Витебскому району составила 905 случаев или 232,50 случаев на 100 тыс. населения и увеличилась в 1,21 раза (2022 год – 187,54). Уровень заболеваемости городского населения в 1,09 раза превысил уровень заболеваемости сельского населения.

Заболеваемость ОКИ в 2023 году носила в основном спорадический характер.

*Сальмонеллез.* В течение 2023 года на территории г. Витебска и Витебского района зарегистрировано 192 случая заболеваний сальмонеллезом, заболеваемость составила 49,33 сл. на 100 тыс. населения и увеличилась в сравнении с предыдущим годом в 2,15 раза (2022 год – 22,40).

Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезами имеет выраженную тенденцию к снижению (Тсрг.пр.= -9,36%).

В 2023 году заболеваемость сальмонеллезами формировалась в виде спорадических случаев, вспышечная заболеваемость не зарегистрирована.

Организована и проводится работа по выполнению Комплексного плана мероприятий по профилактике ОКИ и сальмонеллеза на 2021-2025 годы. Профилактическая работа в паводковый период, период проведения массовых мероприятий, сезона высоких температур, работы летних оздоровительных лагерей осуществлялась согласно приказам, планам проведения мероприятий центра гигиены.



*Вирусный гепатит А (ВГА), Е.* На протяжении 2023 года зарегистрировано 4 случая заболевания ВГА среди взрослого населения, показатель заболеваемости составил 1,03 сл. на 100 тыс. населения против 0,50 в 2022 году, рост в 2 раза. Также зарегистрирована заболеваемость вирусным гепатитом Е – 3 случая или 0,77 сл. на 100 тыс. населения (в 2022 году – 0 случаев).

**Зоонозные инфекции.** Эпидемическая и эпизоотологическая обстановка по зоонозным инфекциям на территории г. Витебска и Витебского района оставалась благополучной.

На территории Витебского района 3 пункта являются неблагополучными по заболеваемости животных сибирской язвой: КУСХП «Вороны» д. Сокольники, д. Васюты, ОАО «Рудаково» д. Узварцы. С 1961 года заболеваний сибирской язвы среди людей не зарегистрировано. За последние 15 лет случаев заболеваний людей орнитозом, бруцеллезом, ку-рикетсиозной инфекцией, болезнью Брилля не регистрировалось. Впервые зарегистрирован местный случай заболевания туляремией, лабораторно подтвержденный серологическим методом исследования.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом на территории г. Витебска и Витебского района регистрируется в виде sporadic случаев, за период с 2008 по 2020 годы новых случаев ГЛПС не выявлено. В 2023 году случаи заболеваний ГЛПС не регистрировались. Эпидемическая ситуация по иерсиниозной инфекции оценивается как стабильная, зарегистрировано 2 случая заболеваний иерсиниозом и 1 случай заболевания псевдотуберкулезом.

**Антирабическая помощь.** В 2023 году эпизоотологическая и эпидемиологическая обстановка по заболеваемости бешенством среди животных на территории г. Витебска и Витебского района оценивалась как неблагополучная. На территории г. Витебска случаев заболевания бешенством среди животных не регистрировалось (2022 год – 2 случая), в Витебском районе зарегистрирован 1 случай заболевания бешенством животных (лиса) (2022 год – 4).

В лечебные учреждения по поводу контактов с животными обратилось 895 пострадавших, из них 273 детей до 18 лет (в 2022 году – 913 пострадавших), показатель обращаемости составил 227,38 на 100 тыс. населения (в 2022 году – 235,58 сл. на 100 тыс. населения). Получили курс антирабической вакцинации 442 пострадавших или 49,39% от числа обратившихся. Профилактическая вакцинация против бешенства проведена 38 лицам из числа подлежащих контингентов.

Благодаря своевременно оказанной медицинской помощи и проведению антирабической вакцинации удалось не допустить случаев заболеваний бешенством среди людей.

#### **Парентеральные вирусные инфекции**

По итогу 2023 года среди населения г. Витебска и Витебского района зарегистрирован 1 случай острого парентерального вирусного гепатита С (2022 г. - 3 случая). Случаев острого вирусного В не регистрировалось.

В последние годы отмечается изменение структуры парентеральных вирусных гепатитов за счет уменьшения острых форм заболеваний и увеличения удельного веса хронических форм ПВГ. Так, в течение года зарегистрировано 147 впервые выявленных случаев заболеваний ХВГ (37,77 сл.), из них 27 случаев ХВГВ (6,94 сл.) и 119 случаев ХВГС (30,57 сл.), увеличение выявления ХВГ в сравнении с 2022 годом в 1,67 раза. Основная заболеваемость ПВГ в 2023 году, как и в предыдущие годы, регистрировалась в возрастной группе 30 лет и старше.

Случаев внутрибольничной заболеваемости ПВГ и профессионального инфицирования медицинских работников не зарегистрировано. Заражение ПВГ произошло при проведении немедицинских манипуляций (маникюр, тату и др.) в 57 случаях – 36,78%, введении наркотических средств – 11 случаев – 7,10%, половым путем – 63 случая – 40,65%, путь передачи не установлен – 19 случаев – 12,26%.

В 2023 году согласно программе достижения показателя Цели устойчивого развития 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек» в очагах ПВГ обследовано 100% (2022г. – 100%), иммунизировано 100% контактных лиц (2022 – 81,48%).

Следует отметить, что, в целом, по итогам эпидемиологического слежения за 12 месяцев 2023 года отмечается положительная динамика по увеличению охвата вакцинацией контактных лиц.

### **Паразитарные болезни**

Паразитарная заболеваемость (показатель на 100 тыс. человек)

Таблица

Болезни	2022	2023	Темп прироста 2023/2022,%
Аскаридоз	21,85	14,64	- 34,5
Энтеробиоз	111,76	67,05	- 41,4
Описторхоз	0	0,48	+100,0
Трихинеллез	20,48	0,0	-100,0
Малярия	0	0,0	0,0

Заболеваемость гельминтозами в г. Витебске и Витебском районе, продолжает оставаться нестабильной. Это связано с высокой загрязненностью объектов внешней среды, а также широкой распространенностью различных видов возбудителей.

### **Кожные заболевания**

*Чесотка.* В 2023 году отмечен рост на 13,5% (показатель 43,16 на 100 тыс. населения или 168 случаев). Эпидситуация на обслуживаемой территории продолжает оставаться нестабильной.

*Микроспория.* Заболеваемость микроспорией составила 6,94 сл. на 100 тыс. населения (27 случаев). Основной процент заболевших выявлен при профилактических осмотрах (92,6%), что свидетельствует в пользу настороженности медицинских специалистов на данную проблему.

*Педикулез.* Показатель пораженности педикулезом составил 39,69 на 100 тыс. населения (2022 год – 30,42), прирост к уровню предыдущего года +30,47%.

**Трансмиссивные инфекции Лайм-боррелиоз.** В целом по городу и Витебскому району за 2023 год было зарегистрировано 3320 чел., обратившихся в медучреждения г. Витебска и Витебского района по поводу нападения клещей, дети до 17 лет составили 746 (22,5%). Болезнь Лайма зарегистрирована у 221 человек, рост в 1,15 раза.

#### 4.2. Эпидемиологический прогноз

В рамках проведения эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости на территории г. Витебска и Витебского района в 2023 году с целью оценки развития эпидемиологической ситуации на административной территории были рассчитаны прогнозные показатели заболеваемости на 2024 год.

Таким образом, если не произойдет существенных изменений в ходе эпидемического процесса, то в 2024 году ожидаются следующие показатели заболеваемости:

острыми кишечными инфекциями с неустановленным возбудителем – в пределах от 133,87 до 157,86 на 100 тыс. населения, заболеваемость имеет умеренную тенденцию к снижению (Тпр=-0,15%);

острыми кишечными инфекциями с установленным возбудителем в пределах от 41,71 до 209,37 на 100 тыс. населения, имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со среднегодовым темпом прироста (-11,36%) за 10 лет наблюдения;

сальмонеллезом – в пределах от 15,98 до 70,83 на 100 тыс. населения имеет выраженную тенденцию к снижению (Тпр=-9,36%);

вирусным гепатитом А – в пределах от 0 до 2,74 на 100 тыс. населения характеризуется выраженной тенденцией к снижению (Тпр=-11,60%);

активным туберкулезом – в пределах от 10,55 до 2,86 на 100 тыс. населения, с выраженной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом снижения (-8,04%);

ветряной оспой – в пределах от 366,91 до 926,04 на 100 тыс. населения, отмечается выраженная тенденция к снижению заболеваемости (Тпр=-6,63%);

скарлатиной – в пределах от 0,75 до 18,8 на 100 тыс. населения, отмечается выраженная тенденция к снижению заболеваемости (Тпр=- 8,20%);

чесоткой – в пределах от 20,73 до 51,23 на 100 тыс. населения, с умеренной тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-1,30%) за 10 лет наблюдения;

микроспорией – в пределах от 6,86 до 16,15 на 100 тыс. населения, с выраженной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом прироста (-6,09%);

энтеробиозом – в пределах от 66,31 до 127,58 на 100 тыс. населения, с умеренной тенденцией к снижению заболеваемости со средним темпом прироста (-2,96%);

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом – в пределах от 19,33 до 23,95 на 100 т.н.; с тенденцией к умеренному росту заболеваемости со среднегодовым темпом прироста (0,35%).

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

№	Проблемные аспекты	Причина	Мероприятия
1	Обеспечение охвата профилактическими прививками против гриппа в количестве не менее 25%, в том числе не менее 75 % контингентов предусмотренных календарем профилактических прививок	1. Одновременное проведение вакцинации против инфекции COVID-19 и гриппа; 2. Сниженная приверженность медицинских работников к проведению профилактической работы, в частности по вакцинации населения; 3. Нехватка кадров в амбулаторно-поликлинических организациях	1. Обеспечить проведение вакцинации против гриппа населения преимущественно в сентябре-декабре 2024 года; 2. Продолжить широкую информационно-разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ с населением; 3. Продолжить разъяснительную работу по профилактике гриппа и ОРИ с медицинскими работниками

### V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Деятельность специалистов Витебского зонального центра гигиены и эпидемиологии (далее – ВЗЦГЭ) и учреждений здравоохранения г. Витебска и Витебского района направлены на реализацию мероприятий государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы, а также достижение показателей Цели устойчивого развития 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В целях повышения информированности населения региона по вопросам формирования здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) состоялось 92 выступления специалистов учреждений здравоохранения и Витебского зонального ЦГЭ, из них по республиканскому и областному телевидению – 19 (ротаций 72), выступлений в республиканской печати – 1, в областной – 18, в городской (районной) – 54.

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 ВЗЦГЭ и учреждений здравоохранения региона размещено 375 информации.

Вопросы по профилактике факторов риска развития НИЗ, формированию ответственности каждого человека за свое здоровье отражаются при проведении лекций, групповых бесед в организациях, учреждениях, на предприятиях. Курсовое гигиеническое обучение прошли 23214 человек.

Широко практикуется консультативная помощь населению по аспектам

ЗОЖ, как в ходе групповых, индивидуальных консультаций, так и по «горячим» и «прямым» телефонным линиям. В 2023 году проведено 165046 консультаций жителям г. Витебска и Витебского района.

Для продвижения навыков ЗОЖ, минимизации факторов риска НИЗ в 2023 году была продолжена практика организации и проведения массовых форм работы:

организовано и проведено 34 Единых дня здоровья, 456 профилактических акций, из них республиканские: «Беларусь против табака», «Европейская неделя иммунизации», «Цифры здоровья: артериальное давление», антитабачная информационно-образовательная акция; областные акции: «Говорим здоровью – Да!» и др. с охватом 44638 жителей региона;

совместно с УО «Витебский государственный технологический университет» подготовлено 19 волонтеров для реализации принцип «Равный обучает равного».

Видеоролики по вопросам ЗОЖ транслируются в учреждениях здравоохранения, торговых объектах, вокзалах, на плазменных экранах, расположенных на территории городов, каналах областного телевидения.

Таблица

Количество трансляций видеоматериалов, информации		
Мониторы в учреждениях	Плазменные экраны на территории городов	Телевидение
964108	73162	1540

По различным тематикам ЗОЖ издано и переиздано 558 наименований информационно-образовательных материалов общим тиражом 51906 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.

*Проведение информационной работы с населением и массовых мероприятий*

Таблица

		Выступления в СМИ		Пресс-мероприятия	Информация на сайтах
ТВ	Радио в учреждениях	Печать			
19	132514	73		1	375
Лекции		Групповые беседы		Выставки	Тематические вечера
количество	человек	количество	человек		
2480	51302	5795	139768	23	149

Специалистами Витебского зонального ЦГЭ продолжен мониторинг выполнения 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 к ним территориях» и Постановления

Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 03.11.2011 года «О внесении дополнений и изменения в некоторые санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы». В 2023 году проведено 1814 обследований объектов, находящихся на контроле (3144); выявлено 9 нарушений, по которым принято 9 мер административного реагирования.

### **Анализ хода реализации профилактических проектов**

На территории г. Витебска и Витебского района продолжена реализация государственного профилактического проекта «Новка – здоровый поселок» (далее Проект). Согласно «Дорожной карте продвижения Проекта в населенных пунктах Витебского района на 2020-2025 годы» с целью создания единой профилактической среды в 2022 году к Проекту присоединился агрогородок Октябрьская, в 2023 году агрогородок Мазолово (17.07.2023) и агрогородок Бабиничи (26.09.2023).

В реализацию Проекта вовлечены: жители населённых пунктов, органы местного самоуправления и ведомства, организации здравоохранения, предприятия, учреждения и организации, средства массовой информации и др.

Проект реализуется по 9 разделам, в том числе по разделу: «Формирование здорового образа жизни: профилактика неинфекционных заболеваний».

Для популяризации физкультуры и спорта в агрогородке Новка обеспечена доступность ФСК «Урожай» для занятий всем группам населения. На территории комплекса находится большой стадион с футбольным полем, зданием для хоккея в зимнее время, а также поля для игры в волейбол и баскетбол на открытой местности.

ФСК «Урожай» является районной базой для проведения Круглогодичной спартакиады Витебского района среди предприятий, организаций, учреждений, коллективов физической культуры и спорта, учебных заведений и жителей, проживающих в агрогородках и сельских населенных пунктах. За год проходит до 30-ти спортивных мероприятий с участием 2500 человек, из них 1000 – дети.

На территории агрогородка Новка Витебского района выпуск продукции профилактической направленности, в том числе имеющей научно обоснованную и подтвержденную эффективность в отношении профилактики и укрепления защитных функций организма осуществляется на предприятиях: Коммунальное сельскохозяйственное унитарное предприятие «Рудаково», ООО «Белфуд Продакшн», ООО «ВИТБИОКОР».

*КСУП «Рудаково»* – это тепличный комбинат, специализирующийся на выращивании культур закрытого грунта: огурцы, томаты, зеленные культуры – салат, укроп, петрушка, базилик, руккола. Кроме овощей защищенного грунта, хозяйство занимается производством молока, выращиванием овощей открытого грунта и картофеля, а также для реализации высококачественных семян зерновых культур другим хозяйствам.

ООО «БЕЛФУД ПРОДАКШН» разработаны и согласованы в установленном порядке более 170 рецептов консервов для детского питания. За 2023 год разработаны, утверждены и прошли санитарно-гигиеническую

экспертизу 8 рецептур новой линейки продукции консервов общего назначения, на фруктовой основе с добавлением овощей, орехов, злаковых и молочных ингредиентов и 12 рецептур консервов для питания детей раннего возраста. Серийное производство запланировано на 2024 год.

ООО «ВИТБИОКОР»: использует дезинтеграционно-конвективный способ сушки растительного сырья. При таком методе высушивания удаётся сохранить витаминный состав. Осуществляется производство продукции на основе продуктов переработки амаранта, которые не содержат глютен, обладают богатым аминокислотным составом, в т.ч. по незаменимым аминокислотам, содержит большое количество белка (до 15 грамм на 100 грамм) и микро-макронутриентов (железо, витамин С, кальций, магний, фосфор и пр.). В 2023 году внедрено в производство 6 новых видов продукции.

В рамках реализации проекта «Здоровые города и поселки» на территории Витебского района примером активного вовлечения населения лиц старшей возрастной группы в реализацию профилактических проектов является инициативная группа «Дабрабыт», созданная под эгидой Белорусского общества Красного Креста в агрогородке Новка, целью которой является улучшение качества жизни пожилых людей, путем вовлечения их в творческие занятия, повышение физической активности, преодоление социальной изоляции и улучшение эмоционального здоровья.

Занятия проводятся 1 раз месяц (на базе Дома культуры, ФСК «Урожай» в аг. Новка) с учетом графика работы спортивных секций. Также проводятся коллективные занятия скандинавской ходьбой на базе стадиона ФСК «Урожай».

### *Критерии и показатели по реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и посёлки»*

Таблица

<i>Критерии и показатели по реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и посёлки» в 2023 году</i>			
Наименование территории/ наименование показателя	Год	Агрогородок Новка	Агрогородок Октябрьская
<i>Медицинское обслуживание</i>			
% охвата диспансеризацией населения в возрасте			
0-17 лет	2022	100	97
	2023	100	99
18-39 лет	2023	59,2	51,3
40 лет и старше	2023	51,9	76
<i>Управленческие решения</i>			
Количество мероприятий в рамках реализации Проекта, проведенных с вовлечением гор (рай) исполкомов, поселковых и сельских Советов	2022	2	0
	2023	2	1
Число заседаний территориальных групп управления реализации Проекта	2022	1	1
	2023	2	2

Количество материалов, размещенных в СМИ, на интернет-ресурсах, в социальных сетях, на видеохостингах и мессенджерах с хештегом #ЗДОРОВЫЕГОРОДАИПОСЁЛКИ#	2023	86	21
--	------	----	----

В учреждениях образования города и района продолжена реализация областных программ «Умей сказать: «Нет» – по профилактике табакокурения и «Ты у себя один» – по профилактике наркомании и токсикомании и «Охрана репродуктивного здоровья молодежи».

Специалистами ГУ «Витебский зональный ЦГЭ» продолжена реализация республиканского проекта «Мой стиль жизни сегодня – Мое здоровье и успех завтра!» в УО «Витебский государственный технологический университет» для студентов 1 курса, а также целевого образовательного профилактического проекта «Здоровье – мой выбор и успех!» для учащихся 6-ых классов ГУО «Средняя школа № 11 г. Витебска имени М.М.Бахтина».

### **Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения**

Результаты выполнения отдельных целевых показателей подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

Таблица 19

	2022	2023
Наименование показателя	Распространенность потребления табака среди лиц в возрасте от 16 лет	
Целевой показатель, %	28,5	28,2
Фактическое значение, %	24,5	23,7

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

### Основные направления санитарно-эпидемиологического обеспечения населения административной территории в 2024 году:

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

усиление межведомственного взаимодействия с исполнительными и распорядительными органами, заинтересованными ведомствами, религиозными конфессиями 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 здоровьесберегающему поведению;



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

реализация профилактических проектов с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (демографической, экологической, социальной), в том числе с молодежью и в трудовых коллективах: для студентов высших учебных заведений «Мой стиль жизни сегодня – Моё здоровье и успех завтра!» на базе УО «Витебский государственный технологический университет», для учащихся средних школ «Здоровье – мой выбор и успех!» на базе ГУО «Средняя школа № 11 г. Витебска» и др.;

информирование населения о факторах риска НИЗ и их предупреждении: СМИ, социальная реклама, Интернет-ресурсы;

проведение массовых и групповых форм работы с населением всех возрастных категорий;

поддержка местных инициатив по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни;

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

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

## **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**

В 2023 году активно проводилась работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди населения г. Витебск и Витебского района.

Удельный вес работающих во вредных условиях труда на промышленных и сельскохозяйственных организациях (предприятиях) остается стабильным и составляет 17,6% от общего количества работающих. 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 697 рабочих мест.

В 2023 году обязательный периодический медицинский осмотр прошли 97,8% (2022 – 96,4%, 2021 г. – 96,1%) работающих занятых во вредных и (или)

опасных условиях труда от числа подлежащих.

Показатель профессиональной заболеваемости на территории города и района на протяжении последних лет остается значительно ниже аналогичного показателя на территории области. В 2023 году на территории не зарегистрировано случаев хронического профессионального заболевания.

По итогам 2023 года по г. Витебск и Витебскому району отмечается снижение заболеваемости с временной нетрудоспособностью в случаях – на 17,1%, днях – 18,6%.

Доля предприятий, осуществляющих производство продукции диетического, профилактического, специализированного питания, в 2023 году осталась на уровне прошлого года и составила 41,1%.

Количество объектов, осуществляющих реализацию продукции «Здорового питания» на конец года составило 146 (2022 год – 144, 2021 год – 144), увеличение на 2 объекта.

Показатель обеспеченности потребителей качественной питьевой водой по итогам года в г. Витебск составил 100%.

Город Витебск и все населенные пункты Витебского района включены в схемы обращения с коммунальными отходами.

На ряде предприятий проводятся мероприятия технического и технологического характера по снижению выбросов, загрязняющих атмосферный воздух веществ. Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023 г. оценивался, в основном, как очень хороший, хороший и умеренный, периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха отсутствовали. *Источник:* <https://rad.org.by/articles/vozduh/ezhegodnik-sostoyaniya-atmosfernogo-vozduha-2023/g-vitebsk.html> ©rad.org.

Активная работа ведется с целью снижения распространенности поведенческих рисков среди населения:

растет физическая активность населения, уровень загрузки спортивных сооружений и баз в 2023 году составил в г. Витебск 92,5% (2022 год – 91,2%, 2021 год – 89,6%).

Вместе с тем по состоянию на 2023 год ситуация в городе и районе по отдельным медико-демографическим показателям определяется как неблагоприятная.

Возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения (по шкале демографического старения ООН доля лиц 65 лет и старше >7%), в г. Витебск – 17,1% (2022 год – 16,4%), Витебском районе – 21,2% (2022 год – 20,4%); особенно выражены негативные демографические явления в сельской местности, где население старше трудоспособного возраста преобладает над численностью детей и подростков.

#### Заболеваемость населения

Показатель *первичной заболеваемости взрослого населения* в целом по городу и району: многолетняя динамика неустойчивая.

В структуре заболеваемости лидируют болезни органов дыхания 65,43%, заболеваемость, обусловленная травмами и отравлениями 9,45%, болезни системы кровообращения (7,9%), далее по нисходящей болезни костно-мышечной системы, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни эндокринной системы, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни кожи и подкожной клетчатки.

Показатель *первичной заболеваемости детского населения*: многолетняя динамика первичной заболеваемости детского населения 2014-2023 годы характеризуется достоверной тенденцией к умеренному росту.

В структуре первичной заболеваемости детского населения лидируют болезни органов дыхания 88,91%; на втором месте некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 2,96%; на третьем месте – болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,31%, далее болезни уха и сосцевидного отростка – 1,95%.

Анализ социально-гигиенической ситуации свидетельствует о наличии на территории г. Витебска и Витебского района рисков для формирования здоровья населения:

Несмотря на принимаемые меры по улучшению качества питьевой воды остается вопрос по обеспечению потребителей водой нормативного качества в сельских населенных пунктах с численностью проживающих менее 100 человек, а также населенных пунктов, где отсутствует централизованное водоснабжение; обеспеченность жилищ водопроводом в сельской местности Витебского района по итогам 2023 года составляет 67,3% (Витебская область – 42,1%, Республика Беларусь – 58,2%);

удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2023 году составил 17,6% от общего количества работающих;

доля населения, имеющая среднедушевой доход ниже прожиточного минимума, превышает республиканский показатель, так в 2023 год показатель по Витебской области составил 4,9% (Республика Беларусь – 3,6%);

распространенность употребления табака населением в возрасте 16 лет и старше в 2023 году составила 23,7% (в 2022 году – 25,0%; в Республике Беларусь – 22,1% (в 2022 году – 23,0%).

## **6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР**

**Показатель ЦУР 3.3.1** «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения» (целевое значение 2020 год – 0,25; 2025 год – 0,2)

Значение показателя 3.3.1. по г. Витебску и Витебскому району в 2023 году составило 0,089‰, многолетняя динамика характеризуется умеренной тенденцией к снижению.

Координирующую роль по проблеме ВИЧ/СПИД выполняют межведомственные координационные советы по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней Витебского горисполкома и Витебского райисполкома.

Работа межведомственных координационных советов проводится в соответствии с утвержденными планами работы с ежегодным рассмотрением итогов деятельности по организации и проведению профилактических мероприятий.

**Вывод:** показатель ЦУР 3.3.1 ниже целевого значения, межведомственное взаимодействие эффективно, вместе с тем для достижения устойчивого тренда к снижению новых случаев заражения ВИЧ необходимо актуализировать формы информационно-просветительной работы среди всех групп населения.

*Направления деятельности:*

Проведение информационно-просветительной работы среди всех возрастных групп населения.

**Показатель ЦУР 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек»**

(целевое значение: 2020 – 0,001; 2025 – 0,001)

В 2023 году на территории г. Витебска и Витебского района случаи заболевания малярией не зарегистрированы.

Для достижения целевого показателя в г. Витебске и Витебском районе обеспечен доступ населения к средствам профилактики, диагностики и лечения малярии, обеспечен непрерывный эпидемиологический надзор за малярией, проводится информационно-образовательная работа с населением, выезжающим за рубеж.

**Вывод:** ситуация устойчива и контролируема. Межведомственное взаимодействие налажено.

*Направления деятельности:* уделять постоянное внимание переподготовке медицинских работников по вопросам раннего выявления и лечения больных малярией и паразитоносителей с учетом сбора первичного эпиданамнеза у лиц, прибывших из эндемичных по данной инфекции стран.

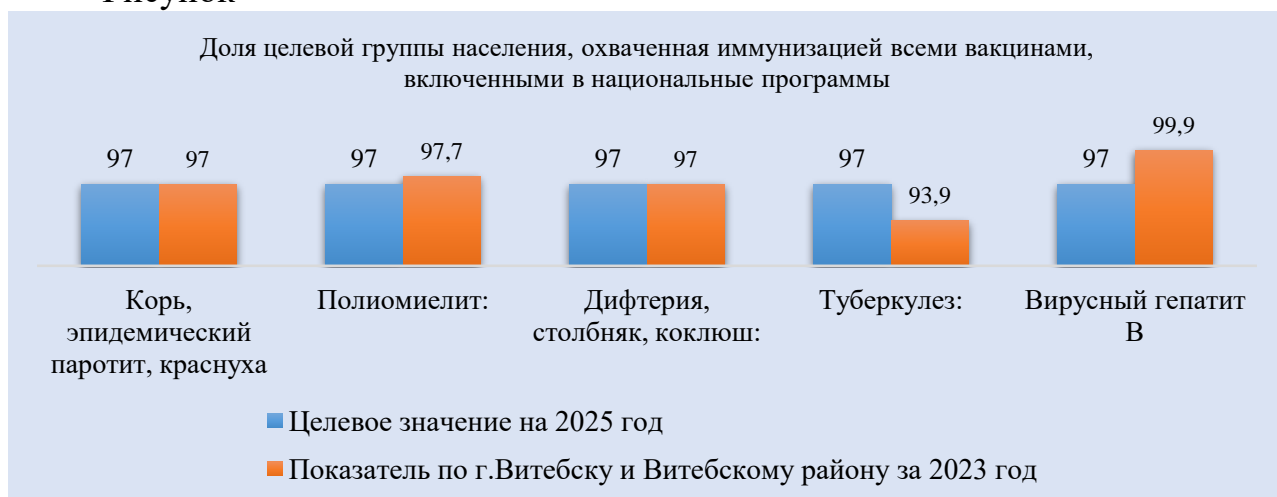
**Показатель 3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»**

(целевое значение: вирусный гепатит В: 2020 – 97; 2025 – 97; туберкулез: 2020 – 97; 2025 – 97; дифтерия, столбняк, коклюш: 2020 – 97; 2025 – 97; полиомиелит: 2020 – 97; 2025 – 97; корь, эпидемический паротит, краснуха: 2020 – 97; 2025 – 97).

В г. Витебск и Витебском районе вакцинация в рамках Национального календаря профилактических прививок проводится по заблаговременно составленным с учетом численности населения планам и заявкам, на основании которых осуществляется централизованная закупка иммунобиологических лекарственных средств.

В целом рекомендуемые показатели охвата детского и взрослого населения профилактическими прививками в рамках Национального календаря профилактических прививок по итогам 2023 года достигнуты, за исключением вакцинации против туберкулёза.

Рисунок



Осуществляется постоянный контроль за целевым использованием до окончания срока годности иммунобиологических лекарственных средств, в связи с чем проводится перераспределение иммунобиологических лекарственных средств между организациями здравоохранения.

Контроль за инфекционной заболеваемостью и поддержанию оптимальных уровней привитости населения свидетельствует об устойчивости развития территории по вопросам вакциноуправляемых инфекций.

**Вывод:** показатель ЦУР 3.b.1 достигнут, межведомственное взаимодействие налажено. Ситуация устойчива и контролируема.

*Направления деятельности:* поддержание эффективного функционирования многоуровневой системы работы с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок; проведение информационно-разъяснительной работы с населением о необходимости проведения профилактических прививок.

**Показатель ЦУР 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек»** (целевое значение 2020 год – 11,2, 2025 год – 9,5).

Всего по итогам 2023 года уровень заболеваемости вирусным гепатитом В составил 7,45 на 100 тыс. населения, из них ХВГВ 7,19 на 100 тыс. населения и носительства HBSAg 0,29 на 100 тыс. населения. Многолетняя динамика заболеваемости (за период 2014-2023 годы) характеризуется тенденцией к выраженному снижению.

Охват обследованиями контактных лиц в очагах составил 100%, охват вакцинацией против вирусного гепатита В – 100%.

Случаев заболеваний среди детского населения, медицинских работников не зарегистрировано.

**Вывод:** показатель ЦУР 3.3.4 достигнут, ситуация устойчива и контролируема, межведомственное взаимодействие налажено.

*Направления деятельности 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;

реализация комплекса профилактических, дезинфекционных мероприятий по предупреждению инфицирования в ходе оказания санитарно-гигиенических услуг.

**Показатель ЦУР 3.3.5** «Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней».

На территории г. Витебска и района на протяжении ряда лет (2017-2023 годы) не регистрировались случаи завозных «забытых» тропических болезней.

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

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций (далее – ООИ) в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране на 2021-2025 годы, нормативными документами Министерства здравоохранения Республики Беларусь по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой. ОЗ принимаются меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления особо опасных инфекций (далее – ООИ).

При Витебском горисполкоме и Витебском райисполкоме утверждены составы комиссий по чрезвычайным ситуациям для оперативного руководства и координации деятельности при возникновении эпидосложнений по ООИ, сформирован медицинский штаб при КЧС. Определена и утверждена группа врачей-консультантов по ООИ.

Откорректированы: документы по взаимодействию ГУ «Витебский зональный ЦГЭ» со службами МЧС, Витебского отделения Белорусской железной дороги, Витебского филиала РУП «Белаэронавигация»; схемы оповещения и передачи информации на случай выявления Больных или подозрения на Заболевание, имеющее международное значение.

Организации здравоохранения укомплектованы необходимым набором имущества для работы при эпидосложнении по ООИ.

Информация о движении карантинных инфекций в мире по мере ее поступления в ГУ «Витебский зональный ЦГЭ» доводилась до сведения организаций здравоохранения и туристических фирм, работающих на территории города.

При осуществлении надзорных мероприятий за организациями здравоохранения, предприятиями и др. уделяется внимание обеспечению их готовности к работе в условиях эпидемиологического осложнения по заболеваниям.

Осуществляется взаимобмен информацией по наиболее значимым инфекционным заболеваниям, в том числе особо опасным и природно-очаговым инфекциям между учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор на приграничных территориях.

**Вывод:** эпидемиологическая ситуация контролируемая, межведомственное взаимодействие налажено, анализ косвенных показателей свидетельствует о готовности к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения.

Для поддержания достигнутой устойчивости необходимо держать на постоянном контроле готовность к эффективному раннему реагированию на чрезвычайные ситуации, связанные с особо опасными инфекциями.

**Показатель ЦУР 3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха» (целевое значение находится в разработке).**

Косвенные показатели за период 2015-2023 годы, характеризующие реализацию рисков для населения, ассоциированных в т.ч. с загрязнением воздуха такие как болезни системы кровообращения, хронический бронхит, бронхиальная астма – динамика неустойчивая (взрослое население в возрасте 18 лет и старше); заболеваемость пневмониями детей и подростков в возрасте 0-14 лет характеризуется достоверной тенденцией к выраженному снижению.

#### Индикаторы управленческих решений

*По результатам наблюдений, уровень загрязнения воздуха большинством загрязняющих веществ по сравнению с 2022 г. существенно не изменился. Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023 г. оценивался, в основном, как очень хороший, хороший и умеренный, периоды с удовлетворительным, плохим и опасным уровнями загрязнения воздуха отсутствовали. Источник: <https://rad.org.by/articles/vozduh/ezhegodnik-sostoyaniya-atmosfernogo-vozduha-2023/g-vitebsk.html> ©rad.org.by*

Индикаторы управленческих решений (за период 2014-2023 годы), характеризующие реализацию рисков для населения, ассоциированных в т.ч. с загрязнением воздуха такие как новообразования (больные с впервые установленным диагнозом) (все население) – достоверная тенденция к выраженному снижению, первичная заболеваемость туберкулёзом (все население) характеризуется достоверной тенденцией к выраженному снижению; частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями для взрослого населения 18 лет и старше, для детей (0-14 лет) и для подростков (15-17 лет) – динамический ряд характеризуется неустойчивой тенденцией.

**Вывод:** анализ данных косвенных показателей свидетельствует о положительной динамике в достижении показателя ЦУР 3.9.1, межведомственное взаимодействие налажено.

Анализ индикаторов управленческих решений свидетельствует о том, что предпринимаются усилия, с целью снижения рисков здоровью населения, обусловленных загрязнением атмосферного воздуха.

В 2024 году будет продолжено выполнение мероприятий, направленных на снижение антропогенной нагрузки на атмосферный воздух:

модернизация производства, а также строительство и реконструкция оборудования;

внедрение на предприятиях технологических процессов методов, обеспечивающих уменьшение и (или) предотвращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, являющихся наиболее эффективными 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 (ВССГ) для всех)» (целевое значение находится в разработке).

В 2023 году случаи инфекционной заболеваемости, ассоциированные с водным фактором передачи не зарегистрированы.

Обеспеченность городского населения централизованными системами водоснабжения (99,9%), сельского населения – 70,3%. В 2023 году введены в эксплуатацию 9 объектов, в т.ч. станций обезжелезивания, что позволило население дополнительно обеспечить водой нормативного качества.

*Справочно: н.п. Шапечино (1 п.к.), Присушино (перенесенные виды работ), Замосточье (2 п.к), Запрудье (2 п.к), Еремино (перенесенные виды работ), Подберезье (2 п.к, перенесенные виды работ), Дреколье (2п.к, перенесенные виды работ), Сущево, Вымно Витебского района.*

УП «Витебскоблводоканал» в 2023 году осуществил техническую модернизацию артезианских скважин в населенных пунктах Котово, Астрейково, Кулаково, Будислово, Косово и Борщёвка Витебского района.

**Вывод** – анализ данных косвенных показателей свидетельствует о положительной динамике в достижении показателя ЦУР 3.9.2, межведомственное взаимодействие налажено;

в достижении показателя ЦУР наблюдается положительная динамика – доля рисков для населения, связанных с централизованным водоснабжением и водоотведением минимизирована.

**Показатель 6.b.1** «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией» (целевое значение отсутствует).

За 2023 год в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда»



на 2021-2025 годы в Витебском районе введено в эксплуатацию 9 станций обезжелезивания.

На конец 2023 года действует 15 станций обезжелезивания в г. Витебске и 39 станций обезжелезивания в Витебском районе.

Продолжает оставаться на контроле обеспечение потребителей водой нормативного качества в сельских населенных пунктах, в 2024 году планируется установить 3 станции обезжелезивания воды.

**Вывод** – риски по централизованному водоснабжению и водоотведению снижаются, межведомственное взаимодействие налажено, деятельность учреждения, осуществляющего государственный санитарный надзор и заинтересованных ведомств, продолжится для минимизации рисков для населения, пользующегося нецентрализованным водоснабжением.

*Направления деятельности по достижению устойчивости территории по показателям 3.9.2, 6.b.1:*

актуализация форм информационной и разъяснительной работы с населением по вопросам качества и безопасности воды, рисках, связанных с питьевой водой, организации проведения исследования воды;

при возникновении угрозы или возникновения чрезвычайных информационных природного или техногенного характера обеспечить оперативное представление информации в ГУ «Витебский ОЦГЭиОЗ», заинтересованные ведомства и службы; организацию и контроль по компетенции оперативного проведения компенсирующих мероприятий в случае возникновения чрезвычайной ситуации на административной территории (обеспечение населения питьевой водой гарантированного качества, организации питания пациентов в организациях здравоохранения, детей в учреждениях образования, работающих на промышленных предприятиях и др.).

**Показатель 7.1.2** «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» (*целевое значение отсутствует*).

Отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 7.1.2, косвенные показатели, отражающие реализацию рисков здоровью населения жилищной среды обитания (за период 2015-2023 годы) такие как общая заболеваемость бронхиальной астмой (астматический синдром) *населения 18 лет и старше* характеризуется неустойчивой динамикой, общая заболеваемость отдельными нарушениями, вовлекающие иммунный механизм характеризуется достоверной тенденцией к выраженному росту, общая заболеваемость аллергическим ринитом характеризуется достоверной тенденцией к умеренному снижению.

Динамика общей заболеваемости (за период 2018-2023 годы) *населения 0-17 лет* аллергическим ринитом характеризуется достоверной тенденцией к выраженному росту, астмой – динамика неустойчивая.

Заболеваемость туберкулёзом (за период 2014-2023 годы) среди населения Витебского района характеризуется неустойчивой динамикой.

*Индикаторы управленческих решений:* население 0-17 лет (динамика за 2014-2023 годы): частота заболеваний с врожденными аномалиями и

хромосомными нарушениями с впервые в жизни установленным диагнозом характеризуется неустойчивой динамикой, заболеваемость злокачественными новообразованиями характеризуется неустойчивой тенденцией. Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями населения 18 лет и старше характеризуется неустойчивой тенденцией.

Ведется планомерная работа заинтересованных организаций и ведомств по реализации мероприятий, конечной целью которых является снижение рисков здоровью, обусловленных качеством жилищной среды обитания: увеличение доли электротранспорта, строительство энергоэффективного жилья, увеличение доли возобновляемых источников энергии в общем объеме потребления топлива, увеличение показателей электрификации жилого фонда. В рамках проводимой в этом направлении работы осуществлено проектирование и строительство многоквартирной жилой застройки микрорайона «Черемушки» – 30% жилых многоэтажных домов оборудуются электроплитами; проектируемый квартал «Никрополье» будет состоять исключительно из электродомов, где будет использоваться электроэнергия для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения (в рамках проекта детальной застройки квартала «Никрополье» в 2023 году сдано в эксплуатацию 5 таких домов). В квартале «Никрополье» в г. Витебске применяются *новые направления модернизации действующей системы теплоснабжения города с минимальными затратами* – строительство электродомовых, совмещенных с трансформаторными подстанциями (сдано в эксплуатацию в 2023 году – 5) для нужд теплоснабжения жилых и общественных зданий. Предполагаемая мощность котельных и трансформаторных подстанций составляет 5,1 МВт и 5,8 МВт.

Межведомственное взаимодействие налажено.

Направления деятельности: стимулировать внедрение энергосберегающих технологий в промышленности и жилищном строительстве; стимулировать развитие альтернативных источников энергии и пр.

**Показатель 3.а.1.1** – «Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше» (*целевое значение отсутствует*).

По вопросам профилактики табакокурения информационно-образовательная работа проводится совместно с заинтересованными ведомствами.

В г. Витебск реализуются профилактические проекты, направленные на воспитание приверженности населения к здоровому образу жизни, негативного отношения к потреблению табака: республиканский профилактический проект «Мой стиль жизни сегодня – моё здоровье и успех завтра!» для студентов 1-го курса по предупреждению неинфекционных заболеваний и минимизации поведенческих факторов риска на базе УО «Витебский государственный технологический университет»; на базе ГУО «Средняя школа № 11 г. Витебска имени М.М.Бахтина» реализуется профилактический проект «Здоровье – мой выбор и успех!» для учащихся 6-ых классов.

В г. Витебске на телевидении, светодиодных экранах организована трансляция видеоролика по профилактике курения «NO SMOKE»

(20543 транс.). Также на мониторах в организациях здравоохранения организована трансляция видеороликов по профилактике табакокурения (39255 транс.).

На сайтах организаций здравоохранения, Витебского зонального ЦГЭ в 2023 году размещены 11 информационных материалов по профилактике потребления табака и табачных изделий.

Вопросы по профилактике факторов риска развития неинфекционных заболеваний, аспектам здорового образа жизни, в том числе профилактике табакокурения были отражены при проведении лекций, групповых бесед в организациях, учреждениях, на предприятиях. Проведено 1615 мероприятий с участием более 7,3 тыс. человек. В рамках курсового гигиенического обучения обучены 22644 человек.

Во взаимодействии с органами исполнительной власти, специалистами учреждений здравоохранения, заинтересованными ведомствами организовано проведение республиканских, областных акций. Например, проведена республиканская информационно-профилактическая акция «Беларусь против табака», акция по профилактике табакокурения как фактора риска развития онкологических заболеваний; областная акция «Говорим здоровью – ДА!», локальная акция «Здоровая семья – здоровая страна. Влияние алкоголя и табака на репродуктивное здоровье» и др. Всего проведено 23 акции с участием более 7,9 тыс. человек.

Специалисты организаций здравоохранения и Витебского зонального ЦГЭ в целях повышения информированности населения организовали проведение 24 тематических вечера, 139 лекций и 1425 групповых бесед с общим охватом более 7,3 тыс. человек.

Активное участие в проведении мероприятий принимали учреждения образования. В рамках Дней и Акции здоровья к Всемирному дню без табака, к Всемирному дню некурения проведено более 219 мероприятий с участием свыше 16,5 тыс. человек. Например, информационные и классные часы «Что мы знаем о табаке», «Мифы и реальность о курении», конкурсы рисунков, свободный разговор «Цена здоровья. Курение – вчерашний день», информационные пятиминутки «Быть здоровым, жить активно – это стильно, позитивно»; игра-путешествие «Формула здоровья», конкурс плакатов «НЕТ вредным привычкам», эстафета «В здоровом теле – здоровый дух!» и другие мероприятия. В фойе учреждений образования на мониторах проводилась трансляция тематических видеороликов.

Специалистами Витебского зонального ЦГЭ продолжен 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», так в 2023 году проведено 1814 обследований, выявлено нарушений – 9.

При проведении профилактических мероприятий (индивидуальных, групповых, массовых) среди населения и на объектах надзора распространялись информационно-образовательные материалы по вопросам профилактики

табакокурения. Также издана памятка «Умей сказать НЕТ!», листовка «Если ты куришь, то знай», флаер «Если ты куришь, то знай» (общий тираж 5000 экз.) и др.

*Направления деятельности:*

продолжить 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»;

продолжить профилактическую информационно-образовательную деятельность, направленную на повышение уровня информированности населения в отношении пагубных последствий курения, а также заинтересованности населения в принятии позитивных решений в отношении своего здоровья и отказа от курения.

**6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития**

Основные приоритетные направления деятельности на 2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения устойчивости г. Витебск и Витебского района:

Проведение мероприятий, направленных на реализацию Законов Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О здравоохранении» и других, в том числе обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду и качество жизни граждан.

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

Обеспечение профилактической деятельности по реализации Программ достижения показателей Целей устойчивого развития Республики Беларусь.

Организация деятельности по осуществлению государственного санитарного надзора с преимущественным использованием мер профилактического и предупредительного (превентивного) характера, реализуемых во взаимодействии с проверяемыми субъектами.

Продолжение организации работы по развитию и оценки эффективности Проекта «Школа - территория здоровья».

Обеспечение государственного санитарного надзора по вопросам радиационной безопасности при эксплуатации Белорусской АЭС. Проведение радиационно-гигиенического мониторинга. Дальнейшее обеспечение эффективного государственного санитарного надзора за выполнением требований при работе с источниками ионизирующего излучения.

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

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

Продолжение 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», Доктрины национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года, Комплексом мер по защите внутреннего рынка.

Обеспечение прогресса в достижении целевых показателей и решении задач Комплекса мер по реализации обязательств, принятых Республикой Беларусь по Протоколу по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года, до 2030 года.

Совершенствование и обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями, в целях своевременного и эффективного реагирования на складывающуюся эпидемиологическую ситуацию на всех уровнях.

Внедрение и реализация оптимизированной тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний, в том числе в рамках Национального календаря профилактических прививок Республики Беларусь и Перечнем профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Развитие системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения. Обеспечение эффективного государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения с целью поддержания безопасной среды пребывания для пациентов и работников.

Обеспечение методического сопровождения с оказанием организационно-методической помощи осуществления санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний и недопущение возникновения эпидемических осложнений.

Обеспечение готовности к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение.

Реализация в части касающейся республиканских комплексных планов

мероприятий по профилактике гриппа птиц, по профилактике бешенства (включая обеспечение методического сопровождения с оказанием организационно-методической помощи по осуществлению мероприятий по профилактике бешенства среди населения).

Повышение эффективности системы эпидемиологического слежения за ВИЧ-инфекцией и парентеральными вирусными гепатитами (далее – ГВГ).

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

Обеспечение энтомологического слежения за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний, обитающих на территории республики, в целях оценки эпидемиологической ситуации и своевременной корректировки санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Оптимизация системы эпидемиологического слежения за нежелательными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных препаратов.

Обеспечение методического сопровождения (с оказанием организационно-методической помощи) государственного санитарного надзора за проведением мероприятий по санитарной охране территории.

Повышение информированности населения по вопросам профилактики инфекционных заболеваний.

Обеспечение межведомственного взаимодействия партнерства всех заинтересованных в рамках реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».

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

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

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

Информационное сопровождение профилактической деятельности, в том числе по достижению делегированных Министерству здравоохранения Республики Беларусь показателей ЦУР.

Обеспечение организационно-методического сопровождения информационной системы «Национальная платформа предоставления отчетности по Целям устойчивого развития Республики Беларусь» по делегированным Министерству здравоохранения Республики Беларусь показателям ЦУР.

Обеспечение проведения сравнительного эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости и анализа территориальных рисков здоровью.

Модернизация технологии социально-гигиенического мониторинга для интеграции с мониторингом достижения показателей ЦУР.

Совершенствование системы профессионального развития кадрового состава в течение всего периода профессиональной деятельности с учетом уровня должности и специфики должностных обязанностей.

Дальнейшее внедрение информационных технологий в целях повышения качества кадровой работы.

Совершенствование механизмов профилактики коррупционных и иных правонарушений, организация работы по предупреждению коррупции и выявлению коррупционных рисков, реализация постановлений коллегий Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Совершенствование института наставничества.

Активизация профориентационной работы с выпускниками средних образовательных школ, направленную на популяризацию системы здравоохранения, повышение престижа медицинского работника по специальности «Медико-профилактическое дело», мотивацию получения высшего и среднего специального медицинского образования, а также на заключение целевых договоров на подготовку специалистов, и нести персональную ответственность за ее результаты.

Техническое сопровождение и наполнение базы интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (НАС КНД).

Администрирование единого государственного банка данных о правонарушениях (ЕГБДП).

Дальнейшее развитие и техническое сопровождение функционирования Единой информационной системы санитарно-эпидемиологической службы (ЕИС СЭС).

Формирование Республиканского регистра ВИЧ-инфицированных пациентов.

Обеспечение контроля за выполнением мероприятий планов, постановлений, решений, распоряжений с использованием программных средств.

Обеспечение функционирования государственной единой (интегрированной) республиканской информационной системы учета и обработки обращений граждан и юридических лиц в Центре.

Организация приобретения необходимого оборудования и проведения ремонтов.