

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Государственное учреждение «Поставский районный центр гигиены и эпидемиологии»

# ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Мониторинг достижение Целей устойчивого развития  
Поставский район



г. Поставы 2024 год

## СОДЕРЖАНИЕ

I	<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	6
II	<b>СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ</b>	11
2.1	Состояние популяционного здоровья	11
2.1.1	Медико-демографический статус	11
2.1.2	Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности	12
2.1.3	Сравнительный анализ заболеваемости на территории, реализующей ГТП «Здоровые города и поселки» и заболеваемости на районном и областном уровнях	19
2.2	Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	21
2.3	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения здоровья населения	23
2.4	Анализ рисков здоровью	25
III	<b>ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	29
3.1	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	29
3.2	Гигиена производственной среды	32
3.3	Гигиена питания и потребления населения	34
3.4	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения	36
3.5	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	37
3.6	Гигиена радиационной защиты населения	39
3.7	Гигиена организаций здравоохранения	40
IV	<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ</b>	41
4.1	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	41
4.2	Эпидемиологический прогноз	44
4.3	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	46
V	<b>ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ</b>	46
5.1	Анализ хода реализации профилактических проектов	47
5.2	Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения	51
VI	<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</b>	51
6.1	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения Поставского района в 2023 году	51
6.2	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	53
6.3	Основные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	64
	Приложения	66

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ПОСТАВСКОГО РАЙОНА» (далее – *бюллетень*) предназначен для информационно-аналитической поддержки межведомственного взаимодействия при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – *показатели ЦУР*) на территории Поставского района.

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты обеспечения качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7 января 2012 года №340-З (в редакции от 30.06. 2016 №387-З).

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений Государственного учреждения «Поставский районный центр гигиены и эпидемиологии», Государственного учреждения «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, главного статистического управления Витебской области, локальных баз данных Поставского районного исполнительного комитета, УЗ «Поставская центральная районная больница», Бел НИЦ «Экология».

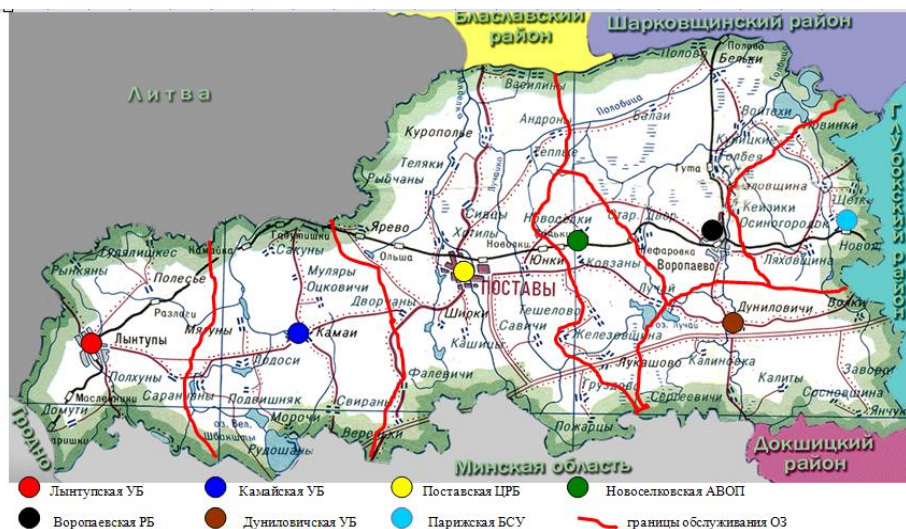
В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Поставский районный центр гигиены и эпидемиологии»:

Расеева С.А. главный врач, Сафронова Л.Н. врач-эпидемиолог (заведующая отделом эпидемиологии), Воронова Е.В. врач-лаборант (заведующая лабораторным отделом), Жердецкая С.Ф. врач-гигиенист (заведующая отделом гигиены), Бервяченок Е.Ю. врач-гигиенист, Гинько В.П. врач-гигиенист, Дангель И.Р. помощник врача-гигиениста по гигиене детей и подростков, Бельский Р.С. фельдшер-валеолог;

с участием специалистов учреждения здравоохранения «Поставская ЦРБ»: заместителя главного врача УЗ Поставская ЦРБ Сварцевича А.А., врача-методиста (заведующей) организационно-методического кабинета УЗ «Поставская центральная районная больница» Семеновой Л.В., врача общей практики (заведующий) отделением врачей общей практики Доценко Т.С., врача-кардиолога Кустрей И.А. врача-онколога Трава Д.П., врача-эндокринолога Немирской Г.Л.

с использованием данных информационно-аналитического бюллетеня «Здоровье населения и окружающая среда Витебской области» ГУ «Витебский ОЦГЭиОЗ».

Контакты: тел. (8 02155) 21789; 21780, эл.почта [post\\_rcge@vitebsk.by](mailto:post_rcge@vitebsk.by)



Поставский район – один из 21 района Витебской области, граничит с Литвой, Браславским, Шарковщинским, Глубокским, Докшицким районами, Минской и Гродненской областями

### Население Поставского района

На 1 января 2024 года в районе проживают 32067 человек, в том числе городское – 22 044 человек, сельское – 10 023 человек.

Поставы – административный районный центр. В районе имеются 455 населенных пунктов, в том числе два поселка городского типа, 8 агрогородков.

Наиболее развитыми видами экономической деятельности в районе являются: оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов, растениеводство и животноводство,

охота и предоставление услуг в этих областях, производство продуктов питания. Производство изделий из дерева и бумаги – работают мощные деревообрабатывающие предприятия, такие как ЧУП «Поставский мебельный центр», ООО «Производственно мебельный центр», ОАО «Поставымебель», и более 10 субъектов малого бизнеса. Следует отметить, что в районе производился весь объем выпускаемых в Витебской области панелей и плит паркетных собранных; 99% – дверей не застекленных, их коробок и порогов деревянных; 93,5% – гранул топливных (пеллет) из опилок или прочих деревянных отходов;

Большая часть территории района находится на Свентянской возвышенности. Наивысшая точка 208 метров. Город Поставы омывается рекой Мяделкой. Из полезных ископаемых есть торф, песчано-галечный материал, глина, суглинки. Средняя температура января -2,7С, июля +19,08С. За год выпадает 608 мм осадков.

На территории Поставского района насчитывается 115 озер, 16 водохранилищ, 86 рек и больших ручьев. На территории района находится часть национального парка «Нарочанский» и гидрогеологический заказник республиканского значения «Швакшты». Кроме того, есть 12 исторических парков, 28 заказников и памятников природы. В границах города находится 4 водоема.

Медицинскую помощь населению оказывают 33 объекта УЗ «Поставская ЦРБ» – 6 больниц, 2 поликлиники, 1 амбулатория врача общей практики, 24 ФАПов и 2 организации здравоохранения негосударственной формы собственности (стоматологические кабинеты). Развивается сеть амбулаторий врача общей практики, охват населения работой команд врачей общей практики составил 72,2%.

## ТЕРМИНЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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

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

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

$\text{‰}$  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 (Тср.пр.)* - 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.

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

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

## I. ВВЕДЕНИЕ

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

Реализация государственной политики в Поставском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2023 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа);

улучшение 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 (Цель №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте»).

Межведомственное взаимодействие в Поставском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2023 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Поставским районным исполнительным комитетом (районным Советом депутатов):

по профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями и вирусным гепатитом А (на 2021-2025 гг.);

по профилактике рабической инфекции (на 2021-2025 гг.);

по санитарной охране территории Поставского района от заноса и распространения особо опасных инфекций (на 2021 - 2025 гг.);

по профилактике гриппа и ОРИ среди населения Поставского района (на 2021-2025 гг.);

по профилактике трихинеллеза среди населения (на 2021-2025гг);

план действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории Поставского района на 2022-2024 годы.

## **Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений**

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) по итогам 2022 года были определены следующие приоритетные для Поставского района задачи на 2023 год:

1. Реализация профилактического проекта ВОЗ «Поставы – Здоровый город».
2. Регулярное проведение «прямой линии» с жителями района по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.
3. Реализация:
  - 3.1. подпрограммы 5 Государственной Программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021г. № 28, пункт 4. «Профилактика ВИЧ- инфекции».
  - 3.2. комплексного районного плана мероприятий по формированию у населения мотивации к здоровому образу жизни, профилактике неинфекционных заболеваний на 2021-2025 годы
  - 3.3. заинтересованными ведомствами районного плана деятельности по реализации Государственной Программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 г. № 28.
  - 3.4. заинтересованными ведомствами плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории Поставского района на 2022-2024 годы;
4. Обеспечение дальнейшего проведения микробиологического мониторинга за резистентностью клинически значимых микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам, в том числе патогенных микроорганизмов, выделенных из пищевой продукции и объектов среды технологического окружения.
5. Проведение комплекса мероприятий в рамках Всемирной кампании против СПИД, Всемирного дня профилактики СПИД и Международного дня памяти людей, живущих с ВИЧ: акции, тематические вечера, тренинги, викторины, кинолектории.
6. Выполнение мероприятий по совершенствованию механизмов формирования здорового образа жизни населения: создание современной эффективной системы формирования, сохранения и укрепления здоровья людей, реализации потенциала здоровья для ведения активной производственной, социальной и личной жизни, направленных на снижение преждевременной смертности, заболеваемости, инвалидизации населения, увеличение средней продолжительности и повышения качества жизни, улучшение демографической ситуации.

**Выполнение в 2023 году целевых показателей и мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы**

Таблица 1

Наименование показателя	Фактический показатель 2023	Целевой показатель 2023	% выполнения
<b>Подпрограмма 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний»</b>			
Снижение потребления всех видов табачной продукции среди лиц в возрасте 18 – 69 лет, %	24,5	28,2	100
Охват населения работой команд врачей общей практики, %	72,2	75	96,3
Показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста, %	49,28	50	100
Охват комплексным обследованием пациентов с ОНМК, %	77,7	93	83,5
Одногодичная летальность при злокачественных новообразованиях, %	24,68	24,3	98,5
Объем потребления зарегистрированного алкоголя на душу населения в возрасте 15 лет и старше в абсолютном алкоголе	9,5	10,6	100
Охват реабилитационными мероприятиями лиц, страдающих зависимостью от психоактивных веществ, %	6,68	9,2	72,6
<b>Подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза»</b>			
Заболеемость туберкулезом, на 100 тыс. населения	12,3	17,3	100
Доля пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, успешно закончивших полный курс лечения (9-24 месяца) в общем количестве таких пациентов	74,2	76,3	97,2
<b>Подпрограмма 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции»</b>			
Охват АРВ-терапией, %	85,2	91	93,6
Риск передачи ВИЧ от матери ребенку, %	0	2	
Охват основных групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими мероприятиями, %	60	60	100



### Достижение Целей устойчивого развития

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

Для эффективности реализации целей и задач, предусмотренных Повесткой-2030, в Республике Беларусь учрежден пост Национального координатора по достижению Целей устойчивого развития и создана архитектура управления процессом достижения ЦУР, которая включает: Совет по устойчивому развитию, парламентскую и региональные группы устойчивого развития, группу по координации работы СМИ по продвижению ЦУР, Общественный совет по формированию и мониторингу стратегий устойчивого развития.

Для систематизации деятельности по ключевым направлениям Повестки-2030 (экономика, экология, социальная сфера) в Совете созданы секторальные группы под руководством заместителей руководителей соответствующих министерств:

- группа по экономике;
- группа по экологии;
- группа по социальным вопросам.

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 достижения устойчивого развития по вопросам здоровья населения определяет следующие направления деятельности:

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

Для реализации данной модели инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства.

В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий.

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

### Результаты достижения отдельных показателей ЦУР

Таблица 2

№/№	Наименование показателя ЦУР	Целевое значение 2020 год	Целевое значение 2025 год	Фактическое значение 2023 год
<b>3.1.1</b>	Коэффициент материнской смертности (на 100 000 родившихся живыми)	0,0	0,0	0,0
<b>3.1.2</b>	Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент)	99,8	99,8	100
<b>3.3.1</b>	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту	0,25	0,20	0,33
<b>3.3.2</b>	Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек	21,5	20,43	12,3
<b>3.3.4</b>	Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек	11,2	9,5	3,03
<b>3.3.3.</b>	Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,00	0,00	0,00
<b>3.b.1</b>	Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальный календарь, %			
	вирусный гепатит В (V3)	97	97	97,3
	туберкулез (V)	97	97	98,8
	дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	97	97	100
	полиомиелит	97	97	100
	корь, эпидем. паротит, краснуха (V1)	97	97	91,1

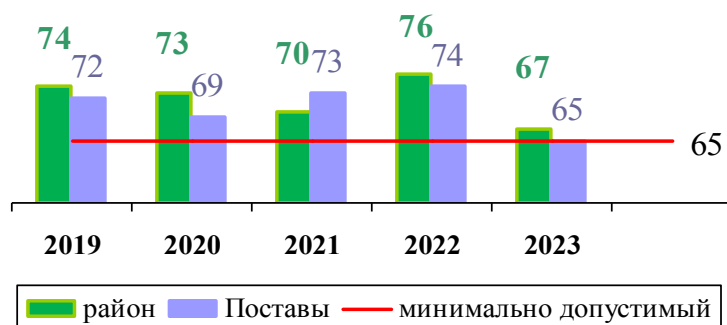
\* - целевой показатель находится в разработке

Для реализации межведомственного взаимодействия по профилактике болезней и достижению показателей ЦУР на в Поставском районе были разработан совместно с местными органами власти «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения показателей ЦУР» на период 2022-2024 годы и утвержден 29.12.2021 года решением № 168 Поставского районного Совета депутатов. План действий включает в себя комплекс мероприятий и задач для субъектов социально-экономической деятельности с целью достижения показателей ЦУР и минимизации рисков, связанных с состоянием окружающей среды, снижение уровня поведенческих рисков и, как следствие, снижение уровня инфекционной заболеваемости.

## Медико-демографический индекс

Для получения обобщенной оценки здоровья населения ежегодно проводится расчет медико-демографических индексов здоровья для Поставского района и г.Поставы. Показатели, характеризующие здоровье населения, выбранные для расчета медико-демографического индекса: смертность, рождаемость, младенческая смертность, общая заболеваемость всего населения, первичная инвалидность трудоспособного населения.

Рисунок 1 МДИ Поставского района



При благополучии окружающей среды обобщенный индекс выше 65%. Для комплексной оценки здоровья населения Поставского района были рассчитаны МДИ за 2019-2023 годы. Среднегодовой индекс для района составляют 72%, что свидетельствует о благоприятном состоянии среды и здоровья населения.

## II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

### 2.1 Состояние популяционного здоровья

#### 2.1.1 Медико-демографический статус

Численность населения. Анализ медико-демографических показателей показывает, что в Поставском районе на фоне многолетней достоверной тенденции к умеренному снижению общей численности населения наблюдается снижение численности как городского, так и сельского населения. Население Поставского района в 2023г. составило 32 402 человек, из них: городского 22193 чел. (68,5%), сельского 10209 чел. (31,5%)

В районе имеет место регрессивный тип возрастной структуры с высоким уровнем демографической старости. Усугубляется разрыв между возрастными группами.

Удельный вес трудоспособного возраста 54,44%, (область – 57,8%), 28,38% –старше трудоспособного возраста, (область– 26,3%), 4,95% – 80 лет и старше (область – 4,05%).

Согласно многолетним данным 2014-2023 года, достоверная тенденция к умеренному снижению численности наблюдается для сельского населения (-2,6%), и для всего населения в целом (-1,6%). Численность городского населения изменяет-

ся незначительно, хотя и в сторону снижения (-1,1%). Проблема уменьшения численности населения характерна как для района, так и для Витебской области и Республики в целом.

В настоящее время в республике реализуются 2 республиканских профилактических проекта – государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки», в рамках которого создается национальная сеть «Здоровые города и поселки», и межведомственный профилактический проект для учреждений общего среднего образования «Школа – территория здоровья», а также более 160 региональных профилактических проектов. Проводится работа по созданию и поддержке инициативных волонтерских групп в местных сообществах по профилактике неинфекционных заболеваний и продвижению здорового образа жизни.

Создание национальной сети «Здоровые города и поселки» будет способствовать достижению цели 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» ЦУР, а также других ЦУР, достижение которых невозможно без улучшения качества среды жизнедеятельности и улучшения здоровья населения.

В Поставском районе с 2014 года реализуется проект «Поставы – здоровый город», проектом «Школа – территория здоровья» охвачены все школы района. Решением Поставского райисполкома от 19.01.2023 № 9 к реализации проекта «Здоровые города и поселки» присоединился г.п.Лынтупы.

## **2.1.2 Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности**

### **Первичная заболеваемость населения**

Динамика первичной заболеваемости населения Поставского района за период 2014-2023 годы характеризуется отсутствием тенденции к росту (снижению) со средним темпом прироста (0,6%), прирост первичной заболеваемости к уровню 2022 года отрицательный (-4,5%).

В 2023 году в структуре заболеваемости лидируют заболевания органов дыхания (2014 год – 47,4%; 2023 год – 57,8%), на втором месте – травмы и отравления (6,6%), на третьем месте – болезни глаза (6,1%). Структура заболеваемости существенно отличается от структуры 10-летней давности, так в 2014 году второе место занимали болезни костно-мышечной системы (9,1%), третье место – травмы и отравления (7,5%).

## Первичная заболеваемость взрослого населения (18+)

Рисунок 2



Показатель первичной заболеваемости в 2023 году составил 450,4‰, прирост к уровню предыдущего года отрицательный (-9,0%), динамика за 10-летний период характеризуется отсутствием тенденции к росту (снижению), на протяжении периода наблюдений показатель первичной заболеваемости населения ниже областного.

В структуре лидируют заболевания органов дыхания (2014 год – 36,7%; 2023 год – 44,6%), на втором месте – травмы и отравления (10%), болезни системы кровообращения на третьем месте (7%), болезни мочеполовой системы на четвертом месте (6,0%).

Рис. 3 Структура первичной заболеваемости, 2014 год

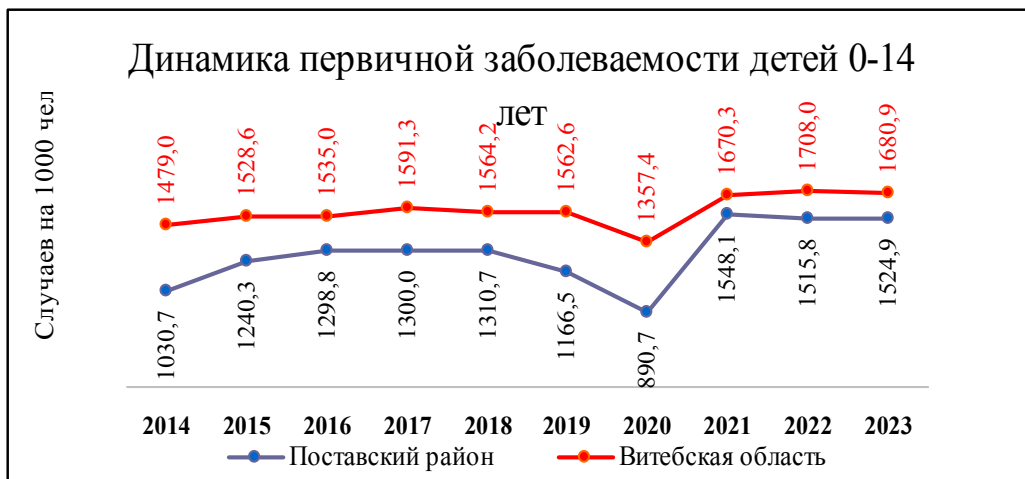


Рис. 4 Структура первичной заболеваемости, 2023 год



### Первичная заболеваемость детского населения (0-14 лет)

Рисунок 5

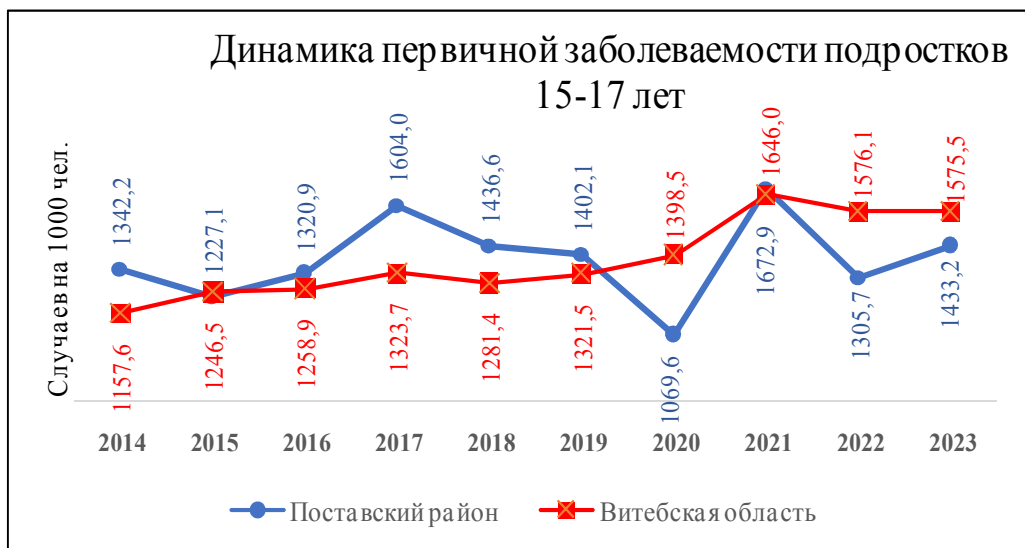


Показатель первичной заболеваемости детского населения 0-14 лет в 2023 году составил 1524,9‰, прирост к уровню предыдущего года (+0,6%), динамика за 10-летний период характеризуется неустойчивостью (темп среднегодового прироста (+3,0%), на протяжении периода наблюдений показатель первичной заболеваемости населения ниже областного.

В структуре заболеваемости лидируют заболевания органов дыхания (2014 год – 77,2%; 2023 год – 78,5%), на втором месте – инфекционные и паразитарные болезни (4,9%), на третьем месте болезни глаза (4,6%).

### Первичная заболеваемость подростков (15-17 лет)

Рисунок 6



Показатель первичная заболеваемость подростков в 2023 году составил 1433,2‰, прирост к уровню предыдущего года (+9,7%), многолетняя динамика неустойчивая.

В структуре заболеваемости лидируют заболевания органов дыхания (2014 год – 69,1%; 2023 год – 78,2%), на втором месте – болезни глаза (6,7%), на третьем месте болезни костно-мышечной системы (3%)

**Профилактические медицинские осмотры детей и подростков (форма 1-дети, раздел V-VI)**  
Профилактические осмотры детей от 0-14 лет (на 1000 детей)

Таблица 3

Годы	С понижен- ем остроты зрения	С понижен- ем остроты слуха	С дефектами речи	Со сколиозом	С нарушени- ем осанки	Распределение по группам здоровья, %			
						1 гр.	2 гр.	3 гр.	4-5 гр.
Выявлено впервые (на 1000 детей)									
2019	16,87	0,19	6,49	2,60	7,60	333,52	512,05	136,08	18,35
2023	4,77	0,62	9,32	1,24	5,18	334,1	543,6	100,3	22,0
Тпр.2023/2019,%	-14,97		8,58	18,76	-4,32	-2,02	3,04	-5,04	3,84

Профилактические осмотры детей 0-14 лет: в 2023 году по сравнению 2019 годом увеличился удельный вес детей со сколиозом, с дефектами речи.

Изменение удельного веса детей, относящихся к различным группам здоровья, за период 2019-2023 годы – снижение удельного веса детей, относящихся к 1 и 3 группам здоровья, увеличение удельного веса детей, относящихся к 2 и 4 группам здоровья.

Профилактические осмотры подростков 15-17 лет (на 1000 детей)

Таблица 4

Годы	С понижением ост- роты зрения	С понижением остроты слуха	С дефектами речи	Со сколиозом	С нарушением осанки	Распределение по группам здоровья, %			
						1 гр.	2 гр.	3 гр.	4-5 гр.
Выявлено впервые (на 1000 детей)									
2019	13,91	0,82	0	3,27	4,91	241,38	525,60	208,99	24,03
2023	12,97	0,93	0	5,56	18,54	274,33	526,41	167,75	31,51
Тпр.2023/2019,%	4,10			22,03	26,63	0,59	-0,10	-1,73	6,94

Профилактические осмотры подростков 15-17 лет: в 2023 году по сравнению 2019 годом увеличился удельный вес де-  
тей со сколиозом, с нарушением осанки, понижением остроты зрения.

Изменение удельного веса детей, относящихся к различным группам здоровья, за период 2019-2023 годы – отсутствие тенденции к росту или снижению (стабилизация) удельного веса детей, относящихся к 1 и 2 группам здоровья, увеличение удельного веса детей, относящихся к 4 группе здоровья, снижение удельного веса детей, относящихся к 3 группе здоровья.

### **Первичная инвалидность (далее – ПИ) населения Поставского района (случаев на 10 000 населения)**

Показатель инвалидности – важнейший медико-социальный критерий общественного здоровья, характеризующий уровень социально-экономического развития общества, экологическое состояние территории, качество медицинской и социальной помощи, проводимых профилактических мероприятий.

Таблица 5

Возрастные группы	2023 год		Среднегодовое значение за период 2014 - 2023 годы		Темп среднего прироста Поставский район 2014-2023,%	Темп прироста Поставский район 2023/2022,%
	Поставский район	Витебская область	Поставский район	Витебская область		
Трудоспособное население	39,7	41,2	41,4	38,5	-3,03	+4,4
0-17 лет	29,3	21,0	19,9	20,5	+2,4	<b>+104,1</b>

Анализируя среднегодовые показатели необходимо отметить, что ПИ трудоспособного и детского населения незначительно отличаются от областного уровня. Наибольшее беспокойство вызывает прирост показателя ПИ детского населения к уровню предыдущего года, который составляет (+104,1%).

Многолетняя динамика за период 2013-2014 годы:

трудоспособное население - достоверная тенденция к умеренному снижению;

детское население – динамика неустойчивая для характеристики достоверной тенденции.

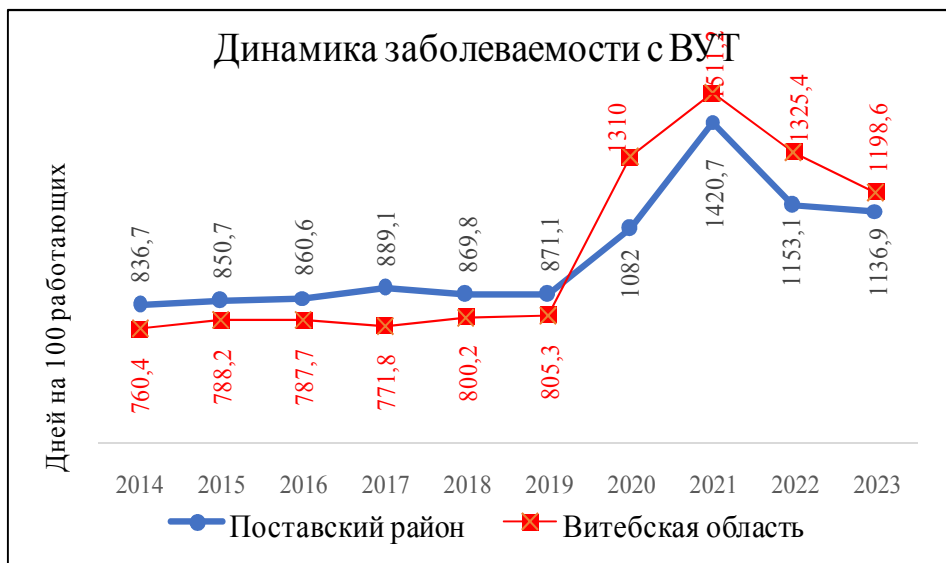
Удельный вес инвалидов 1 и 2 группы среди трудоспособного населения в 2023 году вырос и составил 49,28% (2022г. – 46,15%). Целевой показатель Государственной программы «Здоровье народа» на 2023 год составляет 50%, следовательно, показатель достигнут.

Нозологическая структура ПИ населения трудоспособного возраста в 2023 году выглядит следующим образом – лидируют болезни системы кровообращения 33,3% (2019 год – 19,3%), новообразования – 25,4% (2019 год – 50,9%), 3-е место болезни костно-мышечной системы – 19,0% (2019 год – 7,0%), 4-ое место – болезни нервной системы 7,9% (2019 год – 1,8%).



**Показатели временной утраты трудоспособности (далее – ВУТ) в связи с заболеваниями и травмой в быту  
(по данным государственной статистической отчетности формы 4-Фонд)**

Рисунок 7



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

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2023 году составил 1136,9 дней на 100 работающих, прирост к уровню предыдущего года отрицательный (-1,4%), многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к росту с темпом среднегодового прироста (+5,0%), начиная с 2020 года показатель ниже областного уровня. Среднемноголетний показатель заболеваемости с ВУТ за период 2014-2023 годы составляет 997,1 дней на 100 работающих, что незначительно ниже областного уровня 1005,9.

Неудовлетворительная ситуация по заболеваемости с ВУТ отмечена в организациях: ОАО «Камайский-АГРО» (1611,9 дней, +32,7% к прошлому году), ОАО «Хотилы-Агро» (1337,6 дней, +22,0%), ОАО «Новоселки-Лучай» (1829,8 дней, +18,9%), ОАО «Поставымебель» (1493,9 дней, +20,3), ДКУАСП «Рассвет Поставский» (1656,3 дня, +15%), УП ЖК (1264,6 дней, +2,6%) Воропаевская дистанция пути УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги» (1419,8 дня, +5,9%), КУСП «Дуниловичи-АГРО» (1541,5 дня, +119,8%), УЗ ОДРОЦ «Ветразь» (1475,0 дня, +6%), ООО «Производственно-мебельный центр» (1462,5 дня, +34%).

Анализ временной утраты трудоспособности на этих предприятиях показал, что большинство (более 50%) больничных листов выдано лицам с заболеваниями органов дыхания, сердечно-сосудистыми заболеваниями, заболеваниями костно-мышечной системы.

Профессиональные заболевания и отравления не регистрируются на территории района с 2002 года.

## Анализ неинфекционной заболеваемости взрослого населения Поставского района по отдельным нозологиям

Таблица 6

Нозологии	2022	2023	Темп прироста 2022/2023,%	Темп сред. прироста 2014-2023%	Тенденция за 2014-2023 годы
Сахарный диабет (случаев на 1000 чел.)	4,4	4,38	-0,5	3,6	динамика неустойчивая
Болезни системы кровообращения (случаев на 1000 чел.)	29,7	31,6	<b>+6,3</b>	-0,8	динамика неустойчивая
Хронические респираторные болезни (случаев на 1000 чел.)	1,2	0,9	-25	<b>+6,8</b>	динамика неустойчивая
Травмы и отравления (случаев на 1000 чел.)	45,7	44,9	-1,7	-2,0	умеренная тенденция к снижению
Психические расстройства (случаев на 1000 чел.)	8,1	10,8	<b>+33,3</b>	-4,3	динамика неустойчивая
Злокачественные новообразования (на 100 000 чел.)	609,8	698,5	<b>+14,5</b>	+0,89	динамика неустойчивая

### Нормированный интенсивный показатель заболеваемости (далее – НИП)

(отношение среднегодовалого показателя (2014-2023 годы) первичной заболеваемости взрослого населения на территории Поставского района к среднегодовому областному показателю)

Таблица 7

злокачественные новообразования (далее - ЗНО)	болезни системы кровообращения (далее - БСК)	сахарный диабет	хронические респираторные заболевания (далее - ХРЗ)	травмы и др. внешние причины	психические расстройства
0,9	0,8	0,9	0,4	0,9	0,8

Среднегодовые показатели заболеваемости по группам заболеваний, указанных в таблице 7 не превышают областной уровень.

Направления деятельности для межведомственного взаимодействия по снижению распространения неинфекционных заболеваний:

профилактическая информационная работа на предприятиях, в организациях (информационные дни, круглые столы, оформление информационных стендов);

родительские лектории в учреждениях образования на общешкольных родительских собраниях;

работа на базе ТЦСОН с людьми пожилого возраста, инвалидами;  
 работа на базе социально-педагогического центра с родителями из неблагополучных семей.

### 2.1.3 Сравнительный анализ заболеваемости на территории, реализующей ГПП «Здоровые города и поселки» и заболеваемости на районном и областном уровнях

Таблица 8

	г.Поставы			Поставский район			Витебская область		
	Срг. показатель*, ‰	Тсрг.пр.* ,%	Динамика	Срг. показатель *, ‰	Тсрг.пр* ,%	Динамика	Срг. показатель *, ‰	Тсрг.пр* ,%	Динамика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Первичная заболеваемость, в т.ч.</b>									
всего населения	699,31	1,0	динамика неустойчивая	640,2	0,6	отсутствует динамика	<b>773,1</b>	2,6	умеренный ↑
населения 0-17 лет	1392,84	4,2	динамика неустойчивая	1297,5	2,5	динамика неустойчивая	<b>1536,5</b>	1,6	умеренный ↑
населения 18 лет и старше	514,71	-0,2	динамика неустойчивая	486,0	-0,2	отсутствует динамика	<b>604,4</b>	3,1	умеренный ↑
<b>Первичная заболеваемость населения 18 лет и старше по классам заболеваний, в т.ч.</b>									
БСК	36,02	-2,8	умеренное ↓	32,0	-0,8	динамика неустойчивая	<b>37,9</b>	1,3	динамика неустойчивая
ЗНО	5,32	0,5	динамика неустойчивая	6,2	0,9	динамика неустойчивая	<b>6,49</b>	1,37	динамика неустойчивая
болезни органов дыхания	185,18	<b>6,4</b>	выраженный ↑	189,5	3,7	динамика неустойчивая	<b>244,0</b>	4,4	умеренный ↑
сахарный диабет	4,11	3,6	динамика неустойчивая	3,9	3,6	динамика неустойчивая	<b>4,2</b>	4,6	умеренный ↑
психические расстройства				10,8	-4,3	динамика неустойчивая	12,9	-1,3	динамика неустойчивая
травмы, отравления и др.	<b>62,78**</b>	-0,4	динамика неустойчивая	49,2	-2,0	умеренное ↓	52,9	-0,4	динамика неустойчивая
ПИ трудоспособного населения	36,92	-3,7	динамика неустойчивая	<b>41,4</b>	-3,0	умеренное ↓	38,5	-0,01	отсутствует динамика
Инфекц.и паразитар болезни	36,93			28,1		динамика неустойчивая	<b>56,2</b>		

\* темп среднегодового прироста и среднегодежный показатель рассчитаны за период 2014-2023 годы;

\*\* - превышение уровней района/области

### Анализ заболеваемости по микротерриториям

#### Нормированный интенсивный показатель

(отношение среднегодового показателя заболеваемости на зонированной территории к среднегодовому показателю района)

Таблица 9

Классы заболевания	Воропаевская РБ		Дуниловичская УБ		Камайская УБ		Лынтупская УБ		Новоселковская АВОП		Парижская БСУ		Поставская ЦРБ		Поставский район
	показатель	НИП	показатель	НИП	показатель	НИП	показатель	НИП	показатель	НИП	показатель	НИП	показатель	НИП	показатель
ЗНО (общая, все население)	4,54	0,9	4,5	0,9	5,3	1,1	3,69	0,7	4,17	0,8	5,2	1,02	4,5	0,9	<b>5,0</b>
БСК (общая, 18+)	302,7	1,2	492,5	1,9	329,3	1,3	385,2	1,5	390,3	1,5	463,5	1,8	227,4	0,9	<b>257,8</b>
ХРЗ (общая 18+)	47,1	0,8	110,4	1,8	66,9	1,1	30,3	0,5	47,4	0,8	102,7	1,7	75,0	1,3	<b>59,8</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px;"> <span>не превышает районный уровень</span> <span>Превышает районный уровень в 1,1-1,4 раза</span> <span>Превышает районный уровень в 1,5-1,9 раза</span> </div>															

Наиболее высокая заболеваемость по двум нозологическим группам наблюдается на территории обслуживания Дуниловичской УБ, Парижской БСУ (БСК и ХРЗ). На территории обслуживания Дуниловичской УБ находится Государственное учреждение социального обслуживания «Дуниловичский психоневрологический дом-интернат для престарелых и инвалидов» на 220 мест. Практически все проживающие в доме-интернате имеют полиорганную патологию и получают медицинскую помощь в Дуниловичской УБ, что не может не отражаться на заболеваемости по микротерритории.

Наиболее высокие показатели заболеваемости ЗНО на территории обслуживания Камайской УБ.

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

Согласно данным ВОЗ, факторы влияющих на формирование здоровья, складывается в следующей последовательности – образ жизни (50-55%), состояние окружающей среды (до 25%), наследственность 15-20%, уровень развития здравоохранения – 10-15%.

На территории Поставского ЦГЭ осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и другие) в целях обеспечения безопасности здоровья людей.

За 2023 год в Поставском районе был выявлен случай не отвечающим гигиеническим требованиям: одна проба стеклоомывающей жидкости.

### **Условия труда работающего населения**

В Поставском районе в 2023 году количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды по сравнению с 2022 годом снизилось и составляет:

- по шуму – 454 чел. (в 2022 году – 614);
- по пыли – 92 (в 2022 году – 93);
- по вибрации – 76 (в 2022 году – 76);
- по химическим веществам – 94 (в 2022 году – 94);
- по физическому напряжению – 35 (2022 г. – 35).

Удельный вес работающих под воздействием вредных условий труда составляет по району 23,7% (в 2022 году – 23,7%), что не превышает среднеобластной показатель (24,3%). Наибольшее количество рабочих мест с вредными условиями труда имеется на ЧПУП «Поставский мебельный центр», ООО «ПМЦ», ОАО «Поставымебель», ГЛХУ «Поставский лесхоз». Показатель ниже среднеобластного (24,3%). Показатель стабилен со среднегодовым темпом роста 0,07%.

В 2023 году лабораторные исследования факторов производственной среды в рамках госсаннадзора проводились с учетом рискориентированного подхода. Исследовано 138 рабочих мест, в том числе по показателю «Шум» – 54 рабочих места, не соответствующих – 30 (55,5%), по показателю пыль (растительного происхождения) – 6 рабочих мест, по показателю

«вибрация» – 5 рабочих места, по показателю «микроклимат» – 124 рабочих мест, по показателю «освещенность» – 113, не соответствовало нормам 0%.

### **Продукты питания**

Удельный вес проб пищевых продуктов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов, составил:  
по микробиологическим показателям 2023 год- 1,16% (2 пробы из 172), в 2022 год - 1,11% (1 проба из 90), на объектах при отборе проб используется рискориентированный подход;  
по содержанию остаточных количеств пестицидов, токсичных элементов 0,0% (проведено исследование 28 проб);  
по содержанию нитратов в плодоовощной продукции 0,0% (проведено исследование 3 пробы)

### **Питьевая вода**

Питьевая вода, подаваемая населению из источников централизованного водоснабжения Поставского района, за период с 2015 года по гигиеническим показателям имеет стабильно высокое качество.

На балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» состоит 31 хозяйственно-питьевой водопровод, 48 артезианских скважин, 10 станций обезжелезивания, из них 1 – в г.Поставы (водозаборы «Спорица»), 1 – н.п.Дуниловичи, 1 – г.п.Лынтупы, 1–г.п.Воропаево, 1 – н.п.Вереньки, 1 – аг.Юньки, 1–аг.Лучай, 1– УЗ ДРОЦ «Ветразь», 1 – аг.Париж, 1 – аг.Андроны, 4 мини-станции обезжелезивания в н.п.Новинки, Дворчаны, Тешелово, Озерки.

Основными проблемами качества водопроводной воды в Поставском районе является периодически регистрируемые случаи сверхнормативного уровня микробного загрязнения (по причине возникновения аварийных ситуаций на водопроводных сетях) и высокий уровень содержания железа (требуется строительство станций обезжелезивания в сельской местности).

В 2023 году обеспечивался лабораторный контроль за безопасностью подаваемой населению питьевой воды.

Удельный вес проб воды, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов, составил:

*источники централизованного водоснабжения*

по микробиологическим показателям – 0% (в 2022 году – 0%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептические показатели) – 15,7% (в 2022 году – 15,7%). При этом:

*коммунальные водопроводы:*

по микробиологическим показателям – 0% (в 2022 году – 0%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептические показатели) – 5,2% (в 2022 году – 5,3%);

*ведомственные водопроводы:*

по микробиологическим показателям – 0,5% (в 2022 году – 0,5%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептические показатели) – 5,8% (в 2022 году – 4%).

В контрольную группу выделено 33 общественных колодцев. Из них 10 шахтных колодцев находятся на балансе УП ЖКХ Поставского района, 23 на балансе Крулевщизненского участка водоснабжения Витебской дистанции гражданских сооружений Белорусской железной дороги. Удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составляет 1,5%, по санитарно-химическим 2%.

### **Атмосферный воздух**

Объем валового выброса веществ в атмосферу от стационарных источников в 2023 году составил 2059 тонн, убыль к уровню предыдущего года –13,2%. Динамика за период 2019-2023 годы характеризуется тенденцией к умеренному росту со средним темпом +2,43%. По сравнению с 2022 годом снизились выбросы твердых частиц на 10,6%, окиси углерода (угарный газ) на 20,4%, диоксида азота на 27,8%.

За 2023 год в Поставском районе исследовано 25 проб воздуха на границе санитарно-защитных зон (далее СЗЗ) предприятий и в населенных пунктах, в том числе: на твердые частицы, диоксид азота оксид углерода –15, сероводород и аммиак – 10, диоксид серы и формальдегид – 4. Превышений максимально разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнений атмосферного воздуха не регистрировалось.

### **Почва**

В Поставском районе оценка степени загрязнения почв проводится на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в селитебной зоне и на площадке захоронения непригодных пестицидов.

В 2023 году было проведено исследование 54 проб для выявления гельминтов (1 проба не соответствовала нормативам). В зоне захоронения непригодных пестицидов исследовано в 2023 году 2 пробы. Пробы, не соответствующие гигиеническим нормативам, не выявлены.

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

Благоустройство жилищного фонда в Поставском районе (оснащение жилищ водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами) в целом характеризуется тенденцией к росту, однако доля благоустроенного жилфонда в сельской местности в два раза ниже, чем в городе.

Удельный вес обеспеченности жилфонда водопроводом в Поставском районе (46,5%) остается в целом ниже, чем по области (70,7%). Динамика за период 2019-2023 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста +2,05%.

При этом обеспеченность водопроводом домашних хозяйств сельской местности Поставского района (30,0%) ниже, чем в городе и поселках городского типа (59,6%).

Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованной газом в районе, повысился с 96,3% в 2019 году до 96,8% в 2023 году. Уровень газификации домашних хозяйств в городских поселениях (97,6%) остается более высоким по сравнению с сельской местностью (95,5%).

Гендерная среда на территории района (соотношение мужчин/женщин) по полу достаточно сбалансирована. Женское население составляет 53,2 %, мужское – 46,8 %. Главной причиной дисбаланса соотношения мужчин и женщин является большой разрыв между продолжительностью жизни мужчин и женщин. Причина – более высокая смертность мужского населения (женское население 65 лет и старше вдвое превышает мужское 66,5% и 33,5% соответственно).

Количество аборт на 1000 женщин фертильного возраста в Поставском районе: наблюдается умеренная тенденция к снижению показателя со среднегодовым темпом (-3,16%). Количество аборт на 1000 женщин в Поставском районе значительно ниже (4,25‰), чем в целом по области (10,8‰) и по Республике Беларусь (7,5‰).

При этом количество аборт на 100 родов в 2023 году выше (15,2), чем в 2019 году (10,85).

Трудовые ресурсы в Поставском районе – удельный вес населения трудоспособного возраста в 2023 году составил 54,44% (52,5% – 2019 год), областной показатель – 59,2%.

Уровень безработицы в Поставском районе в 2023 году по сравнению с 2019 годом снизился и составляет 0,3% к общей численности лиц трудоспособного возраста (в 2019 году – 0,6%).

Сеть общественного питания в Поставском районе за 5-летний период уменьшилась с 41 до 31 единиц, 90,3% всех предприятий общепита относятся к низкой группе риска, 9,7% – к средней группе риска. По формам собственности предприятия общественного питания распределены следующим образом: 25,8% – Минсельхозпрод, 25,8% – Витебского областного потребительского общества и 48,4% - негосударственной формы собственности.

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования в Поставском районе на протяжении последних 5 лет составляет 87%, что на 8,4% выше среднеобластного. В целом ситуацию по обеспеченности детей дошкольными учреждениями образования можно считать удовлетворительной, областной показатель составляет 78,6%, республиканский - 79,4%.

В 2023 год уровень охвата детей учреждениями дошкольного образования в сельской местности не изменился (62%), а в городских поселениях сохраняется на уровне 97%.

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования с 2013 года 100% учащихся обучаются в 1 смену.



Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием(километров в расчете на 1000 квадратных километров территории) на конец 2023 года в Поставском районе составил 258,92 км., что существенно ниже, чем в целом по Витебской области (417,4 км.).

## 2.4 Анализ рисков здоровью

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2023 году на территории Поставского района имеются условия для формирования рисков здоровью на популяционном уровне.

### Поведенческие риски

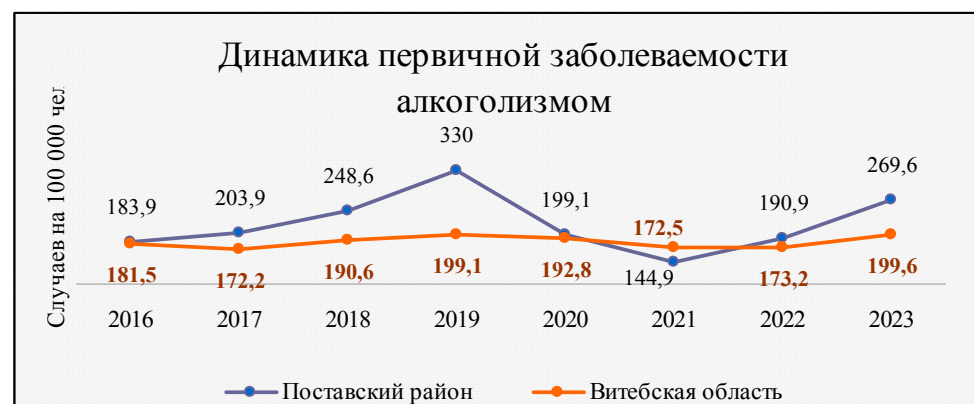
Потребление зарегистрированного алкоголя в пересчете на чистый спирт на душу населения в возрасте 15 лет и старше.

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

Рисунок 8



Рисунок 9



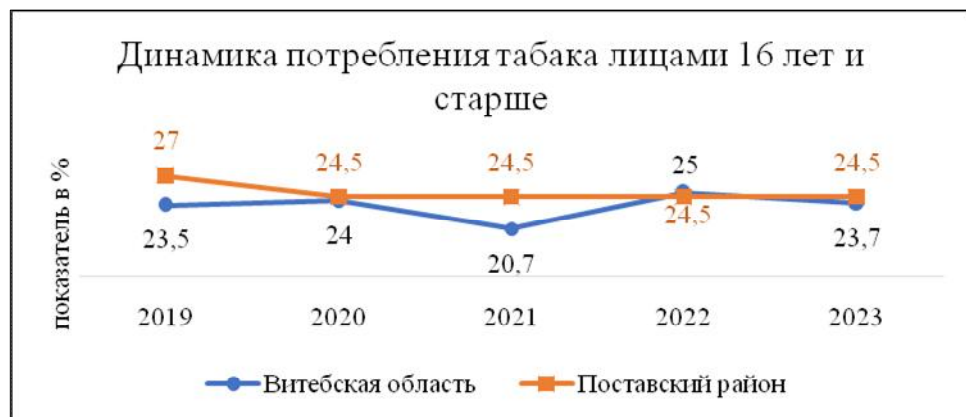
Уровень заболеваемости алкоголизмом по Поставскому району  $1869,1^{0}/_{0000}$  ( $2022-1884,28^{0}/_{0000}$ ) выше показателя по области ( $1805,4^{0}/_{0000}$ ). Прирост к уровню предыдущего года отрицательный ( $-0,8\%$ ).

Показатель первичной заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами в 2023 году составил  $269,6^{0}/_{0000}$  (область –  $199,6^{0}/_{0000}$ ), многолетняя динамика за период 2016-2023 годы по району характеризуется тенденцией к умеренному

снижению со средним темпом (-2,4%), по области (-0,4%). Среднегодовой показатель первичной заболеваемости за 2016-2023 годы составил 221,4<sup>0</sup>/<sub>0000</sub>, что выше среднеобластного на 16,4%(185,1<sup>0</sup>/<sub>0000</sub>).

Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше в 2023 году осталась на уровне 2021-2022гг.. (данные потребления табака сформированы на основании результатов анкетирования населения Поставского района специалистами районного центра гигиены и эпидемиологии).

Рисунок 10



Необходимо отметить, что несмотря на массированную пропаганду здорового образа жизни и в том числе отказа от курения, удельный вес населения, потребляющего табак, сохраняется высоким.

По оценкам ВОЗ, на сегодняшний день в Европейском регионе употребление табака является причиной 16% всех смертей среди взрослых старше 30 лет, причем большинство этих смертей являются преждевременными.

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

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

Нерациональное, нездоровое питание способствует развитию в организме человека различных вторичных физиологических нарушений, так называемых «алиментарно-зависимых факторов риска и состояний»: повышенного артериального давления, гиперхолестеринемии, избыточной массы тела (ожирения), гипергликемии, распространенность которых в нашей стране значительна.

Результаты медицинских исследований свидетельствуют, что население Республики Беларусь, как и других развитых стран, столкнулось с последствиями нерационального питания: сердечно-сосудистыми, нейродегенеративными и раковыми заболеваниями, ожирением и диабетом II типа. В Республике Беларусь количество лиц с избыточной массой тела среди подростков достигает 21%, среди взрослого населения – 60%, различные формы сахарного диабета, болезни органов пищеварения приводят к заболеваниям системы кровообращения, новообразованиям. Регулярные массовые обследования всех групп

населения (детей, студентов, беременных женщин, работников различных профессий) в разных регионах страны однозначно свидетельствуют о крайне недостаточном потреблении витаминов и ряда минеральных веществ. Согласно исследованиям, 70-90% населения имеют дефицит витамина С; 40-80% – витаминов группы В и фолиевой кислоты; 40-60% витамина А, β-каротина и других каротиноидов; 20-30% – витаминов В12 и Е. Дефицит витаминов во многих регионах и группах населения часто сочетается с недостаточным поступлением ряда макро- и микроэлементов. Так, 20-55 % населения имеет дефицит железа, кальция, фтора, селена, йода и др.

### Состояние среды жизнедеятельности

#### Вредные условия труда

Удельный вес работающих во вредных условиях труда в 2023 году составил 23,7% от общего количества работающих, как и в прошлом году. Наибольшее количество работающих заняты на рабочих местах с повышенным уровнем производственного шума 454 человек (11,1%), химическими веществами 94 человек (2,3%), пыли 92 человек (2,2%), вибрации 76 человека (1,9%), физического перенапряжения 35 человек (0,85%).

#### Первичная заболеваемость взрослого населения 18+

Классы заболеваний	Прирост 2023/2022, %	Темп среднего прироста за период 2014-2023 годы, %
злокачественные новообразования	<b>+14,5</b>	+0,9
болезни сердечно сосудистой системы	<b>+6,3</b>	-0,8
сахарный диабет	-0,5	-4,5
травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин	-1,7	-2
психические расстройства и расстройства поведения	<b>+33,1</b>	-4,3
хронические респираторные заболевания	-25	+0,8

#### Первичная заболеваемость детского населения (0-17)

Классы заболеваний	Прирост 2023/2022, %	Темп среднего прироста за период 2014-2023 годы, %
новообразования	0,0/0,17	-
болезни сердечно сосудистой системы	<b>+30,2</b>	-1,9
сахарный диабет	-64,99	-
травмы, отравления и др. последствия воздействия внешних причин	<b>+9,4</b>	<b>+1,9</b>
психические расстройства и расстройства поведения	<b>+153,6</b>	+5,9
врожденные аномалии	<b>+58,9</b>	+0,7

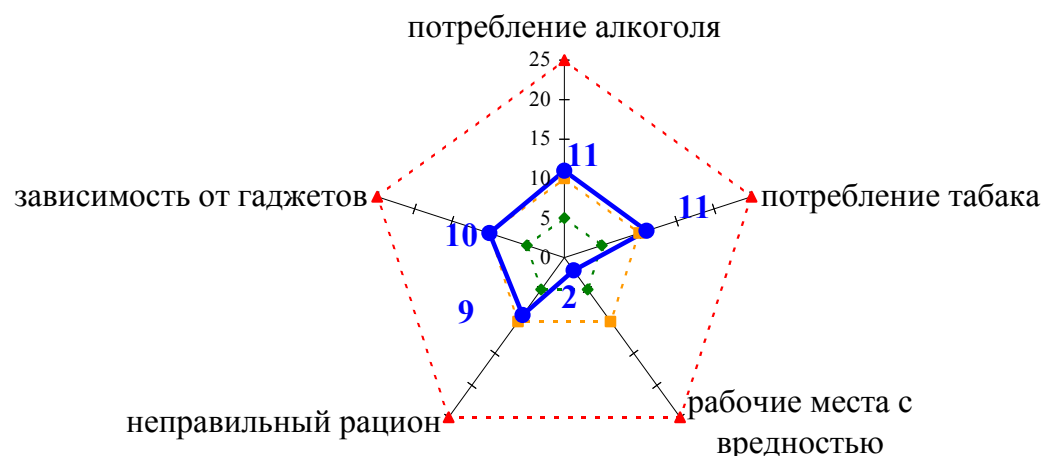
Уровень первичной инвалидности населения трудоспособного возраста в 2023 году составил 39,7<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, что на 4,4% выше уровня предыдущего года (областной – 41,2<sup>0</sup>/<sub>000</sub>), многолетняя динамика характеризуется достоверной тенденцией к умеренному снижению с темпом прироста (-3,03%). Уровень первичной инвалидности детского населения в 2023 году составил 29,3<sup>0</sup>/<sub>000</sub>, что на 104,1% выше уровня предыдущего года (областной – 21,0<sup>0</sup>/<sub>000</sub>), многолетняя динамика неустойчивая с темпом прироста (+2,4%).

Показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности в 2023 году составил 1136,9 дней на 100 работающих (по области – 1198,6), снижение к уровню предыдущего года -1,4% (область –9,6%), многолетняя динамика характеризуется выраженной тенденцией к росту со средним темпом прироста +5,0% (по области – +7,8%).

### Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в Поставском районе в 2023 году (менее 5 баллов– низкий риск; 5-10 баллов– умеренный риск; более 10 баллов– высокий риск)

Результаты, отражающие консенсус мнений экспертов, представлен на рисунке:

Рисунок 11 Ранги рисков развития НИЗ



Для аналитических оценок применены подходы менеджмента, определяемые ГОСТ РБ СТБ ISO/IEC 31010 «Методики оценки риска». Для проведения аналитических оценок привлечены врачи-специалисты Поставского райЦГЭ.

Результаты показали, что **высокий уровень** риска развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения, потребляющего алкоголь и табак, включая пассивное курение.

**Умеренный уровень** риска развития неинфекционной заболеваемости установлен для населения с неправильным рационом питания и зависимостью от гаджетов среди детского населения.

### **III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

В рамках наблюдения за потенциально опасными для здоровья населения химическими и физическими факторами, а также социальными явлениями на территории Поставского района в 2023 году применение новых химических веществ при внедрении передовых технологий не регистрировалось.

В 2023 году случаи реализации продуктов и товаров без гигиенической регистрации на территории Поставского района не выявлено, рабочие места с опасными условиями труда не создавались.

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

В Поставском районе в 2022/2023 учебном году функционируют 13 учреждений общего среднего образования, из них 1 гимназия. Учреждения общего среднего образования, работающие в условиях перегрузки, отсутствуют.

Надзорными мероприятиями охвачены все объекты. В 2023 году проведено 62 надзорных мероприятия, в 41 случаях выявлены нарушения, что составляет 66% (2022 год - 67%). По результатам надзорных мероприятий выдано 36 предписаний, 5 рекомендаций, все выполнены. По ходатайствам райЦГЭ 18 должностных лиц привлечено к дисциплинарной ответственности.

##### Обеспечение условий для учебно-воспитательного процесса

Имеется 16 кабинетов учебно-вычислительной техники (КУВТ). Проведены замеры электромагнитных и электростатических полей, превышение нормативов не выявлено.

К учебному году была приобретена ученическая мебель: 80 комплектов ученической мебели, 2 конторки.

Выполнен значительный объем работ по приведению учреждений образования в соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям:

ГУО «СШ №1 г.Поставы» – ремонт первого этажа здания начальной школы, проведен ремонт пищеблока, установлены новые разделочные столы, моечные ванны, дополнительное оборудование;

ГУО «СШ №2 г.Поставы» – ремонт санузлов с заменой оборудования;

ГУО «Новоселковская СШ Поставского района им.А.Володько» – замена окон, светильников, благоустройство территории.

В ГУО «СШ №3 г.Поставы» – ремонт санитарных блоков с заменой оборудования, приобретена новая мебель в столовую, приобретен дополнительный спортивный инвентарь.

В ГУО «СПЦ Поставского района» –установлены 59 окон ПВХ, 1 запасная дверь ПВХ, изготовлены и установлены жалюзи на 6 окнах в 3 холлах, рольшторы на 5 окнах лестничных пролетов 1-3 этажей; натяжной потолок, 12 светильников, дверь в актовый зал, проведён ремонт актового зала, спален, игровой, класса, воспитательской комнаты, коридора.

В ГУО «Камайская СШ приобретены новые компьютеры (11 штук).

Пищеблоки учреждений образования оснащены дополнительным торгово-технологическим оборудованием: 6 пароконвектоматов, 8 посудомоечных машин, 7 протирочно-резательных машин, овощерезательная машина, 10 единиц холодильного оборудования, 6 электрических плит, 8 производственных столов.

#### Организация физического воспитания

Материально-спортивная база соответствует Государственным социальным стандартам по обеспечению учащихся учреждений образования спортивными плоскостными сооружениями (1,62 кв. м) и зданиями спортивного назначения (0,5 кв. м) в расчете на одного учащегося во всех учреждениях образования. Места для занятий физической культурой соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

Обеспеченность спортивным инвентарем и оборудованием по району составляет 86,9% (в 2022 – 86%). Примером высокой обеспеченности спортивным инвентарем является ГУО «Средняя школа №1 г. Поставы», ГУО «Средняя школа № 2 г.Поставы», ГУО «Новоселковская средняя школа Поставского района».

В физкультурно-массовых мероприятиях принимает участие большинство учащихся учреждений образования. Средний охват учащихся участием в общешкольных спортивных мероприятиях составляет 80%.

#### Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах

Все учреждения образования Поставского района имеют свои пищеблоки. В 2023 году продолжается профилактический надзор за соблюдением гигиенических нормативов при организации питания во всех типах образовательных учреждений. Надзорные мероприятия проводились в составе комиссии для организации системного контроля за питанием учащихся учреждений образования при Поставском райисполкоме.

В 2023 году начата реализация пилотного проекта по организации школьного питания в 10-ти школах района.

В 2022/2023 учебном году охвачено питанием 100% учащихся школ, из них горячим 94,2%, поддерживающим –5,8%.

«С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично.

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

В соответствии с предписаниями учреждений госсаннадзора, областного «Комплексного плана мероприятий по профилактике острых кишечных инфекций и сальмонеллеза среди населения Поставского района на 2021-2025 годы», территори-

альной программы по укреплению материально-технической базы учреждений образования к началу 2022/2023 года, текущие ремонты выполнены на 100% пищеблоков.

Продолжена работа по обеспечению производственного контроля за безопасностью питания обучающихся в учреждениях образования на основе идентификации и оценки рисков (ХАССП).

Обеспечено межведомственное взаимодействие по решению проблем в организации питания обучающихся. Вопросы и перспективы развития работы по организации питания школьников рассмотрены на совете по питанию отдела по образованию Поставского райисполкома.

#### Оздоровление детей и подростков в летний период 2023 года

Количество функционирующих оздоровительных лагерей 20 (831 ребенок), из них с дневным пребыванием – 18 (711 детей), с круглосуточным – 2 (120 детей). Создана районная комиссия по координации действий и решению вопросов, связанных с оздоровлением детей. В оздоровительных учреждениях республики отдыхали по путевкам 120 детей. Всего охвачено оздоровлением 28% детей и подростков.

Оценка эффективности оздоровления: 82,1% с выраженным эффектом, 17,3% слабый оздоровительный эффект, отсутствует эффект –0,6%.

Оздоровление детей в 2023 г. проводилось в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей на базе школ и ФОКа г.Поставы, в летнем экологическом лагере на базе СТК «Озерки». Лагерь с круглосуточным пребыванием функционировал на базе ГУО «СШ №1 г.Поставы».

Оздоровлены дети, проживающие в социально опасных семьях, малообеспеченных семьях. В оздоровительных лагерях всех типов проведены акции по ЗОЖ и иные тематические мероприятия, направленные на профилактику вредных привычек, сохранения и укрепления здоровья детей.

Летняя оздоровительная кампания проведена без эпидосложнений, не регистрировались случаи групповых заболеваний ОКИ, краснухи, инфекционного гепатита.

В рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» в учреждениях общего среднего образования внедряется и реализуется информационный проект «Школа территория здоровья».

В реализации проекта «Школа – здоровья» в 2022/2023 учебном году было задействовано 13 (100%) учреждений общего среднего образования, из них 6 школ, реализующих проект «Школа здоровья» и 7 школ элементами проекта «Школа здоровья». С учетом уровня функционирования проекта подтверждено соответствие реализуемому проекту в 6 учреждениях общего среднего образования, где обучается 2762 (77,1%) учащихся. Подтвердили соответствие отдельным элементам проекта «Школа – здоровья» 7 учреждений общего среднего образования, где обучается 819 (22,8%) учащихся.

#### Проблемные вопросы оздоровления учебно-воспитательного процесса:

недостаток нового технологического оборудования для приготовления диетических блюд;  
невыполнение натуральных норм (мясо, рыба, фрукты, соки, овощи) в отдельных учреждениях образования;  
необходимо приобретение дополнительного оборудования на пищеблоки (пароконвектоматы, холодильное оборудование, овощерезательные машины) в учреждения образования с количеством учащихся более 50 человек.

#### Задачи на 2024 год:

ужесточить контроль за выполнением натуральных норм питания, ежеквартально проводить советы по питанию с анализом выполнения натуральных норм;

приобрести дополнительное торгово-технологическое оборудование в ГУО «СШ № 1 г.Поставы», ГУО «Средняя школа № 2 г.Поставы им. Осененко», ГУО «СШ № 3 г.Поставы», ГУО «СШ № 4 г.Поставы», ГУО «Поставская гимназия», ГУО «Камайская СШ», ГУО Дуниловичская СШ», ГУО «Воропаевская СШ», ГУО «Новоселковская СШ», ГУО «Детский сад №1 г.Поставы», ГУО «Детский сад №2 г.Поставы», ГУО «Детский сад №5 г.Поставы»;

приобрести холодильное оборудование в ГУО «СШ № 3 г.Поставы», ГУО «СШ № 3 г.Поставы», ГУО «Поставская гимназия», ГУО «Камайская СШ», ГУО «Куропольская БШ», ГУО «Детский сад №1 г.Поставы», ГУО «Воропаевский ДС», ГУО «Новоселковский ДС»;

приобрести пароконвектоматы в ГУО «Средняя школа № 1 г.Поставы» (пищеблок начальной школы), ГУО «Камайская СШ», ГУО «Лынтупская СШ», ГУО «Дуниловичская СШ», ГУО «Детский сад №2 г.Поставы», ГУО «Новоселковская СШ».

### **3.2. Гигиена производственной среды**

В Поставском районе в 2023 году на государственном санитарном надзоре было 54 промышленных предприятия всех форм собственности, в том числе 9 объектов сельскохозяйственного производства с общей численностью работающих 4074 человек, в том числе 1 467 женщин (36%).

В течение 2023 года проведено 44 мониторинга и мероприятий технического (технологического, поверочного) характера. По результатам надзорных мероприятий к административной ответственности привлечено 1 юридическое лицо, 3 физических лица на общую сумму 518 рублей. Выдано 44 рекомендаций и предписаний, все выполнены. По ходатайствам рай ЦГЭ к дисциплинарной ответственности привлечено 17 должностных лиц.

Наибольшее количество нарушений выявлялось на сельскохозяйственных предприятиях, в т.ч. ОАО «Знамя Победы - Агро», ОАО «Камайский- Агро», ОАО «Дуниловичи – Агро». Сельхозпредприятия, на которых выявлялось значительное количество нарушений находятся на территории Камайского, Юньковского, Дуниловичского сельских советов.

#### Мониторинг здоровья работающих



Периодические медицинские осмотры (далее – медосмотры) в 2023 году прошли 1778 человека (в 2022 – 4107). Периодическому медосмотру подлежало 1791 работающих – осмотрены 1778 (99,3%).

Выявлено с общим заболеванием 69 человека – 3,8%. Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

Лица с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевания не выявляются с 2002 года. В 2023 году подлежало медосмотрам 93 человека, работающих с пестицидами, все подлежащие лица прошли медосмотр.

#### Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами

Спектр применяемых в районе пестицидов к 2023 году насчитывал 121 наименование.

Всего по району применено 71221 тонн, из них пестицидов 1 класса опасности 811 кг, второго – 11801,170 тонны, остальные – 3 и 4 классов опасности (58608,83).

Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда. Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами.

По результатам обследований в 2023 год были выданы 9 санитарно-гигиенических заключений на право хранения и применения пестицидов и агрохимикатов, а именно: 8 сельхозпредприятиям района, ГЛУ «Поставский лесхоз». Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала.

Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

В ходе проведения МТТХ проведено обследования 9 сельхозпредприятий, 9 в составе межведомственных рабочих групп, мониторинги не проводились. По выявленным нарушениям выдано 9 предписаний, 14 информационных писем, штрафов – на общую сумму 111 рублей.

#### Улучшение условий труда работающих

На рабочих местах с вредными и опасными условиями труда работает 997 чел. – 23,7%, в том числе 279 женщин – 18,6%, в сельском хозяйстве 294 чел. – 18,3%, на промышленных предприятиях 703 чел. – 26,9%.

В 2023 году улучшены условия труда на 84 рабочих местах.

#### Проблемные вопросы:

17% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях труда не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям;

в ряде сельхозпредприятий района 60% сельхозмашин требуют замены: КУСП «Дуниловичи-Агро», ОАО «Знамя Победы –Агро», ОАО «Яновица –Агро», ОАО «Курополье –Агро», ОАО «Ярево –Агро»;

микроклимат 70% ремонтно–механических мастерских в холодный период года не соответствует санитарно – гигиеническим требованиям.

Задачи на 2024 год:

в рамках межведомственного взаимодействия проводить оценочные мероприятия в составе межведомственной мобильной (рабочей) группы Поставского райисполкома.

Задачи для предприятий:

УП «Завод Белит»–модернизация внутреннего освещения (установка дополнительных светильников) на участке по производству полотна нетканого иглопробивного с целью улучшения освещенности на рабочих местах оператора иглопробивного оборудования, смешивальщика сырья;

ЧПУП «Поставский мебельный центр» - создание 8 новых рабочих мест станочника деревообрабатывающих станков, 1 рабочего места сортировщика в Столярном цеху производственной базы по адресу ул. Вокзальная, д. 99 в г. Поставы.

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

Проведенный в 2023 году мониторинг предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показал, что на территории района реализовано 56,42 тонны соли (в 2022 году 73,6 тонн), удельный вес йодированной соли составляет 45,8 тонн (81,2%), в 2022 году 82,1%, от общего количества. При производстве хлебобулочных, кондитерских, колбасных изделий йодированная соль используется в 100% случаев.

В городе имеется ряд предприятий перерабатывающей промышленности, которые выпускают продукты для рационального питания:

Поставский молочный завод выпускает линию молочных продуктов под торговой маркой «Легко!». Это молочные продукты с низким содержанием жира;

квасильно-засолочный цех Поставского филиала Витебского облПО выпускает натуральные соки, плодоовощную консервированную продукцию без красителей и консервантов, замороженные фрукты и ягоды;

хлебозавод и кондитерский цех Поставского филиала Витебского облПО– различные виды хлеба и кондитерских изделий с зерновыми добавками, добавкой клетчатки, семечек, отрубей, морковного пюре и свеклы.

Мониторинг безопасности продуктов питания

Анализ показывает, что с 2017 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно удовлетворительной. Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое

внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям. В 2023 году 1,16% проб не соответствовали нормативам, в 2022 году – 1,11%.

Целенаправленная работа по оценке и установлению причин несоответствий установленным требованиям, включающая идентификацию и характеристику опасности, позволила оперативно принимать решения, направленные на минимизацию рисков, выбор соответствующих мер профилактики, направленных на предупреждение выпуска в обращение небезопасной продукции, информированию заинтересованных.

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

В районе в 2023 году отмечается положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов: в 2023 году группа со слабовыраженным риском составила 142 объектов (65,7%), а со средней степенью рисков- 74 (34,3%).

В 2023 обследовано 193 объекта в ходе мониторингов и мероприятий технического (технологического, поверочного) характера. Составлено 12 протоколов на общую сумму 1312 руб., выдано 109 предписаний (рекомендаций) об устранении нарушений, 28 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности.

*В вопросе гигиенического обеспечения питания и потребления населения имеется ряд системных проблем:* обращение пищевой продукции с истекшими сроками годности; обращение пищевой продукции без наличия маркировки (с информацией, наносимой в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза); нарушение сроков реализации скоропортящейся пищевой продукции из вскрытой потребительской упаковки, качество и безопасность которой изменяются после вскрытия упаковки; хранение пищевой продукции в условиях, не обеспечивающих предотвращение ее порчи и защиту от загрязняющих веществ; хранение пищевой продукции непосредственно на полу без поддонов и стеллажей.

Вынесено 81 предписание о запрещении реализации пищевой продукции общим весом – 608,09кг. Продукция, не соответствующая требованиям технических нормативных правовых актов изъята из обращения на основании предписаний об изъятии из обращений.

На объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий по инициативе санитарной службы:

В 2023 году в Поставском филиале Витебского облПО на хлебозаводе и в квасильно-засолочном цеху паспортизированы вентиляционные системы;

на хлебозаводе приобретены 250 лотков для готовой продукции, 2 прибора для осушения воздуха; заменены транспортные ленты для тестоделителей;

в кулинарный цех закуплены 2 газовые плиты;  
в кафе «Поозерье» закуплены 2 единицы холодильного оборудования;  
в ресторан «Свитанок» приобретен 1 морозильный ларь и 2 производственных стола.

Закрыты магазин №64, в д. Лучай, магазин №60 в д. Норица, в которых отсутствовало водоснабжение и отопление.

ООО «Мясокомбинат Поставский» - в 2023 году оборудован водонагревательный узел в убойном цеху; приобретена установка для мойки обуви МО-01; приобретены шкафы для стерильного хранения инструментов УФ-15; произведен ремонт подсобных помещений (склад для хранения соли, прачечная).

ОАО «Поставский молочный завод» - в 2023 году произведен косметический ремонт всех зданий и сооружений основного производства, покраска оборудования;

произведен косметический ремонт подсобных помещений, котельной, АХУ;

побелка, покраска павильонов артскважин, покраска и герметизация оборудования;

произведена профилактическая чистка, мойка и дезинфекция канализационных колодцев, ревизия смотровых колодцев; запущена пастеризационная установка ВГ-10-ПОУ;

завершены работы по проектированию объекта реконструкции очистных сооружений.

Разработана, внедрена и действует система ХАССП на ОАО «Поставский молочный завод» и ООО «Мясокомбинат Поставский».

Задачи на 2024 год:

КТУП «Полоцкий рынок г. Витебска» - ремонт скотобойного цеха;

ОАО «Поставский молочный завод» - завершение работ по строительству столовой;

Хлебозавод Поставского филиала Витебского облПО - приобретение тестомесильных деж из нержавеющей стали; проведение ремонта рампы.

### **3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения**

В 2023 году проводились исследования на границах СЗЗ и в зоне жилой застройки 3 предприятий (ОАО «Поставский молочный завод», Воропаевская дистанция пути, УП «Завод Белит»). По исследованным показателям превышений гигиенических нормативов не выявлено.

Проекты санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) разработаны для всех предприятий района. Фактические размеры СЗЗ предприятий района соответствуют нормативам. В 2023 году установлен расчетный размер СЗЗ для возведения молочно-товарной фермы вблизи н.п. Погорцы.

В течение 2015-2017 года в установленном порядке СЗЗ сокращались на промышленном предприятии ЧПУП «Поставский мебельный центр» (по одному направлению до 15 метров), а также на ОАО «Мясокомбинат Поставский».

В 2023 году промышленные предприятия Поставского района СЗЗ не сокращали.

### **3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.**

За 2023 года надзорной деятельностью охвачено 1375 территорий (объектов) г. Поставы и Поставского района, на 869 территорий (объектов) выявлены нарушения, что составляет 63,2%.

По фактам выявленных нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства за 2023 год в адрес руководителей объектов выдано 100 рекомендаций (предписаний), 104 информационных письма об устранении недостатков (рекомендации, предписания и информационные письма выполнены 100%), составлено 10 протоколов об административном правонарушении на 1248 рублей. Направлено 46 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц.

По результатам обследований Поставским райЦГЭ в 2023 году было направлено 13 информационных писем в органы власти и ведомства, по ним принято 1 решение. В весенний (апрель) период проведена подготовительная работа, направлены письма - напоминания по вопросам активизации работы по наведению порядка на земле руководителям субъектов хозяйствования.

#### Гигиена водоснабжения и водопотребления

Санитарной службой ведется надзор за 57 хозяйственно-питьевыми водопроводами и 76 артезианскими скважинами, которые питают население.

На балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» состоит 31 хозяйственно-питьевых водопровода, 48 артезианских скважин, 10 станций обезжелезивания и 4 мини-станции обезжелезивания.

В городе Поставы расположен 1 водопровод, который находится на балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал». Обеспеченность городского населения водой составляет 98%.

В поселках городского типа Лынтупы и Воропаево находится 3 водопровода, которые находятся на балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал». Обеспеченность населения водой составляет 30,3%.

В сельских населенных пунктах находится 24 водопровода, находящихся на балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал». Обеспеченность сельского населения централизованным водоснабжением составляет 68,8 %.

Так же на балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» находится 1 водопровод УЗ ДРОЦ «Ветразь»; 1 водопровод воинская часть №74384; 1 водопровод ГУСО «Дуниловический психоневрологический дом-интернат для престарелых и инвалидов».

На балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» находится 10 станций обезжелезивания и 4 мини-станции обезжелезивания, из них 1 – в г.Поставы (водозаборы «Спорица»), 1 – н.п.Дуниловичи, 1 – г.п.Лынтупы, 1 – г.п.Воропаево, 1 – н.п.Вереньки, 1 – аг.Юньки, 1–аг.Лучай, 1– УЗ ДРОЦ «Ветразь», 1 – аг.Париж, 1 – аг.Андроны, 1 – д.Новинки, 1 – д.Дворчаны, 1 – д.Тешелово, 1 – Озерки.

В 2023 году установлено 4 мини-станции обезжелезивания в н.п.Новинки, Дворчаны, Тешелово, Озерки.

Для устойчивого обеспечения населения г.Поставы и Поставского района питьевой водой гарантированного качества филиалом «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» разработана инструкция «О порядке взаимодействия и реагирования на аварии (чрезвычайные ситуации и др.) в области питьевого водоснабжения филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал», Поставского районного отдела по чрезвычайным ситуациям и ГУ «Поставский районный центр гигиены и эпидемиологии».

Также филиалом «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал» ежегодно разрабатывается план мероприятий по улучшению работы водопроводов. Данные мероприятия разрабатываются в разрезе каждого водопровода.

Децентрализованное водоснабжение:

В контрольную группу выделено 33 общественных колодцев. Из них 10 шахтных колодцев находятся на балансе УП ЖКХ Поставского района, 23 на балансе Крулевщизненского участка водоснабжения Витебской дистанции гражданских сооружений Белорусской железной дороги.

Собственниками общественных колодцев в течении года проводится определенная работа по поддержанию в надлежащем состоянии общественных колодцев (покраска, замена домиков, очистка и дезинфекция).

Задачи на 2024 год по улучшению системы водоснабжения:

замена 1600 м.п. сетей водоснабжения и водоотведения по Поставскому участку ВКХ;

в рамках технической модернизации артезианских скважин установка оборудования водоочистки, в населенных пунктах Ожарево, Волки, Ковзаны;

согласно государственной программе ««Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы строительство станции обезжелезивания в н.п.Гута Поставского района, в н.п.Ляховщина Поставского района.

Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест. Специалистами центра проводятся надзорные мероприятия за содержанием территорий населенных пунктов, предприятий, организаций всех форм собственности. Приказом главного врача ГУ «Поставский райЦГЭ» назначаются ответственные лица по контролю за выполнением Постановления № 37. Специалисты центра закреплены за административными территориями, улицами г. Поставы и сельскими исполнительными комитетами (приказ по центру от 15.03.2022 №8).

Решением Поставского районного исполнительного комитета от 23.02.2018 № 186 территории и улицы г.Поставы закреплены за предприятиями, учреждениями и организациями города, данным решение определен единый санитарный день по наведению порядка, с учетом сезонных особенностей – четверг.

Комплексное содержание и текущий ремонт улиц и городской территории осуществляет УП ЖКХ Поставского района.

Вопрос о результатах надзора по разделу благоустройства и содержания территорий населенных мест регулярно рассматривается на производственных совещаниях в присутствии председателя Поставского райисполкома.

Вопросы санитарного содержания территории освещались по радио– 3, 3 информационных материала, размещены в районной газете, 20 – в электронных средствах массовой информации с использованием глобальной компьютерной сети Интернет.

Проведено обустройство 4 существующих зон отдыха на водных объекта: отремонтированы беседки, общественные туалеты и раздевалки, установлены контейнеры для сбора отходов.

Доля населения, пользующаяся услугой удаления твердых коммунальных отходов на регулярной основе – 100% (2016 год- 70,3%, 2022 – 100%); охват населения раздельным сбором отходов составляет 87%, извлечение ВМР при сборе мусора 22,5%.

#### Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды жизнедеятельности населения

В Поставском районе регулярно проводятся замеры уровня электромагнитных излучений радиочастотного диапазона на соответствие требованиям к эксплуатации и установке систем сотовой связи. Превышение гигиенических нормативов не зафиксировано. Поставским ЦГЭ установлены 2 точки для мониторинга уровня шума в зоне жилой застройки: г. Поставы, ул. Юбилейная, д.2 и ул. Космонавтов, д. 30. мониторинг ведется с 2018 года, замеренные уровни звука не превышают допустимых значений.

Предупредительный санитарный надзор Объекты, по которым выданы технические требования по разделу коммунальной гигиены - 19, в том числе источники и системы водоснабжения – 4, прочие – 15;

Объекты, принятые в эксплуатацию по разделу коммунальной гигиены – 43, в том числе источники и системы водоснабжения – 3, прочие – 40.

### **3.6. Гигиена радиационной защиты населения**

В Поставском районе нет территорий, загрязненных в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС радиоактивными веществами.

Санитарной службой ведется контроль содержания радионуклидов в продуктах питания, питьевой воде, объектах внешней среды. В соответствии с приказом МЗ РБ от 14.12.2020г №1333 организовано проведение радиационно-

гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в личных подсобных хозяйствах, а также дикорастущих растений. Превышений допустимых уровней не выявлено. Определение среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона и мощности дозы гамма-излучения проводится по заявкам субъектов хозяйствования лабораторией ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Контроль соблюдения требований санитарных правил и норм при работе с источниками ионизирующего облучения ведется на постоянной основе специалистами отдела радиационной гигиены ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

К категории «персонал» отнесено 10 работников рентгенкабинетов медучреждений, индивидуальным дозиметрическим контролем охвачены все. Санитарный надзор осуществлялся за двумя рентгенологическими и одним флюорографическим кабинетом Поставской ЦРБ. В 2019 году в эксплуатацию введены два новых рентген-аппарата, которые заменили устаревшее оборудование, которое использовалось более 10 лет, проведен текущий ремонт.

Проводится постоянный учет доз, полученных пациентом при рентген-исследованиях, что фиксируется в амбулаторных картах.

### **3.7. Гигиена организаций здравоохранения**

В районе на контроле находятся 33 объекта УЗ «Поставская ЦРБ» - 6 больниц, 2 поликлиники, 1 амбулатория врача общей практики, 24 ФАПа и 2 организации здравоохранения негосударственной формы собственности (стоматологические кабинеты). Проводится системная оценка соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в организациях здравоохранения.

В 2023 обследовано 35 объектов в ходе мероприятий технического (технологического, поверочного) характера. Составлено 9 протоколов на общую сумму 1295 рублей, выдано 8 предписаний (рекомендаций) об устранении нарушений, 8 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности, по которым привлечено 24 человека.

Проведено административных обходов – 51, с участием главного врача – 32.

Принимаются меры по благоустройству, улучшению санитарно-технического и санитарно-гигиенического состояния организаций здравоохранения, профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.



## IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

### 4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Поставского района

На территории Поставского района в 2023 году на территории района зарегистрировано 12051 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний ( $36507,12^{0}/_{0000}$ ), среди которых 11936 случаев – вирусной этиологии (99,05%); 105 случаев – микробной этиологии (0,87%) и 10 случаев – паразитарной этиологии (0,08 %).

За последний год общая заболеваемость населения Поставского района по инфекционно-паразитарной патологии снизилась на 11,3% по сравнению с 2022 годом. В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог.

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания.

Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались.

#### Воздушно-капельные инфекции

*Ветряная оспа* в 2023 году показатель составил  $711,91^{0}/_{0000}$  (235 случаев) (в 2021–  $168,73^{0}/_{0000}$ , в 2022 –  $242,52^{0}/_{0000}$ ; областной  $522,31^{0}/_{0000}$  ).

Заболеваемость ветряной оспой регистрируется, в основном, среди детей, посещающих организованные коллективы, и характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная.

*Скарлатина* в 2023 году показатель составил  $18,18^{0}/_{0000}$  (6 случаев) (в 2021 – 2022 гг. – не регистрировалась; областной  $8,46^{0}/_{0000}$ ), отмечается подъем заболеваемости.

*Менингококковая инфекция*–заболеваемость с 2008 года не регистрировалась, ситуация эпидемиологически благополучная.

#### Вакциноуправляемые воздушно-капельные инфекции

Проведение на территории Поставского района комплекса мероприятий по выполнению Программы иммунопрофилактики в соответствии с национальным календарем позволило за последние 5 лет обеспечить охват вакцинацией детского и взрослого населения на оптимальных уровнях, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения.

Это обусловило эпидблагополучие территории района по управляемым инфекциям: *кори, дифтерии, коклюшу, эпидпаротиту, краснухе*.

*Туберкулез*– в 2023 году показатель составил  $12,3^0/0000$  (4 случая) (в 2021– случаи не регистрировались, в 2022 –  $14,79^0/0000$ ; областной  $14,06^0/0000$ ). Заболеваемость в Поставском районе имеет тенденцию к снижению с 2018 года. Заболеваемость ниже целевого значения 2025 года ЦУР 3.3.2 –  $20,43^0/0000$ .

Показатель ЦУР 3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными национальный календарь» достигнут и составляет более 97%.

Вакцинацией против гриппа в 2023 году в Поставском районе было охвачено 21,2% от населения, в том числе за счет бюджета – 7,9 %, за счет средств местных бюджетов – 10,9%, за счет средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 2,4%.

Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил – 75,12%, среди групп риска высокого заражения гриппом – 31,1%.

#### **Острые кишечные инфекции**

В 2023 году зарегистрировано 16 случаев заболеваний или  $48,47^0/0000$  (4 случая ротовирусной инфекции, 3 случая заболевания, вызванные цитробактером, 2 случая вызванные *клостридия defficile*, по 1 случаю вызванными энтеровирусом и протеем, и 5 случаев энтерита неустановленной этиологии), областной показатель составил  $125,57^0/0000$ . В 2022 году заболеваемость ОКИ составила 8 случаев или  $23,66^0/0000$ .

Вспышек и групповых заболеваний ОКИ, связанных с питанием в организованных коллективах, потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности, общепита не регистрировались.

*Сальмонеллезные инфекции* в 2023 году случаи заболеваемости не регистрировались (в 2022 году – показатель составил  $2,96^0/0000$  (1 случай), областной  $34,66^0/0000$ ).

#### **Вирусные гепатиты**

*Вирусный гепатит А* не регистрируется с 2008 года.

Прослеживается выраженная многолетняя эпидемическая тенденция снижения хронического вирусного гепатита. В 2023 и 2022 годах регистрировались по 1 случаю *хронического гепатита В* ( $3,03^0/0000$  и  $2,96^0/0000$  соответственно).

*Острые формы гепатита В* регистрировались в 2009 и в 2019 годах- по одному случаю ( $2,39^0/0000$  и  $2,76^0/0000$  соответственно). В 2023 году не регистрировались случаи острого гепатита В. *Острые формы гепатита С* не регистрировались с 2015 года.

### **ВИЧ-инфекция**

За 2023 г. в Поставском районе зарегистрирован 11 случаев ВИЧ-инфекции (2022-1 случай, 2021 - 5 случаев, 2020 - 6 случаев, 2019 год – 6 случаев, 2018 год – 2 случая, 2017 год – 5 случаев), показатель распространенности составил  $175,9^0/0000$ , показатель заболеваемости –  $33,9^0/0000$ .

Распространенность в Поставском районе превышает областной показатель ( $132,4^0/0000$ ), заболеваемость в 2023г выше областного показателя ( $11,0^0/0000$ ). Всего в Поставском районе проживает 57 ВИЧ-положительных человек. В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 40 лет и старше и 35-39 лет.

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции в районе осуществляется в соответствии с государственной подпрограммой «Профилактика ВИЧ-инфекции» программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2021-2025 гг.»

Инфицирования ВИЧ в 2023 году произошли половым путем. Эпидемиологическое расследование проведено.

### **Паразитарные, заразные кожные, венерические и природно-очаговая заболеваемость, инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.**

Показатель заболеваемости *аскаридозом* на 100 тысяч населения составил  $15,15^0/0000$  (5 случаев). В 2021 году –  $2,85^0/0000$ , в 2022 году –  $20,70^0/0000$ ; областной показатель  $11,86^0/0000$ . 80% контингента составили дети 1-14 лет.

Пораженность *энтеробиозом* в 2023 году составила  $15,15^0/0000$  (5 случаев). В 2021 году –  $8,58^0/0000$ , в 2022 году –  $11,83^0/0000$ ; областной показатель  $47,34^0/0000$ . Наиболее неблагоприятной возрастной группой по энтеробиозу являются дети 3-14 лет (100%).

Заболеваемость *трихоцефалезом* не регистрируется с 2015 года.

В 2023 году выявлены 3 случая *чесотки* ( $9,09^0/0000$ ). В 2021 году –  $2,86^0/0000$ , в 2022 году –  $8,87^0/0000$ ; областной показатель  $31,62^0/0000$ . Среди контингентов 2 случая у учащихся ССУЗов и 1 случай взрослый среди работающего населения.

Заболеваемость *микроспорией* в 2023 году составила  $12,12^0/0000$  (4 случая). В 2021 году –  $8,58^0/0000$ , в 2022 году –  $11,83^0/0000$ ; областной показатель  $17,01^0/0000$ . Среди контингентов составили дети 1-6 лет (100%), все посещающие ДДУ.

Заболеваемость *педикулезом*: зарегистрированы 5 случаев ( $15,15^0/0000$ ). В 2021 году –  $8,58^0/0000$ , в 2022 году –  $14,79^0/0000$ ; областной показатель  $35,85^0/0000$ . Группой риска являются дети 3-14 лет (80 %) и взрослые неорганизованные (20 %).

На территории района в 2023 году случаи *сифилиса* не регистрировались. В 2021 году –  $11,44^0/0000$ , в 2022 году –  $8,87^0/0000$ ; областной показатель  $6,16^0/0000$ .

В 2023 году выявлено 1 случай заболеваемости *гонореей* ( $3,03^0/0000$ ), в 2022 году –  $5,92^0/0000$ , что ниже областного показателя ( $11,58^0/0000$ ).

Группой риска среди заболевших венерическими заболеваниями является взрослое население (100%). Городское население составило 69,51% от заболевших. Эпидемиологический процесс венерических болезней в Поставском районе не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

Случаи заболеваемости *туляремией, лептоспирозом, бруцеллёзом* более чем в последние 10 лет в районе не регистрировались.

В 2019-2021 годах бешенство у животных не регистрировалось, в 2022-2023 годах по 1 случаю бешенства у диких плотоядных животных: рысь и куница).

*Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи* в 2021, 2022, 2023 годах в Поставском районе не зарегистрировано.

#### Направления деятельности:

дальнейшее обеспечение профилактики вакциноуправляемых инфекций путем поддержания не менее 97% охвата вакцинацией контингентов, подлежащих иммунизации в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок;

повышение качества организации и проведения кампаний иммунизации против гриппа и инфекции COVID-19 в 2024 году с выполнением доведенных МЗ РБ показателями охвата населения прививками против гриппа, реализация мер по контролю за обеспечением работы в условиях эпидемического подъема заболеваемости ОРВИ, гриппом, COVID-19 минимизации их последствий;

## **4.2. Эпидемиологический прогноз**

В рамках проведения эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости на территории Поставского района Витебской области в 2023 году с целью оценки развития эпидемиологической ситуации на административной территории были рассчитаны прогнозные показатели заболеваемости на 2024 год.

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

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

суммой ОКИ – в пределах  $58,42 \pm 0,058^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $47,32^0/0000$ , областной –  $124,65^0/0000$ ); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-8,09\%$  за 12 лет наблюдения;

ротавирусной инфекцией – в пределах  $25,03 \pm 0,025^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $11,83^0/0000$ , областной –  $28,50^0/0000$ ); имеет место стабильная ситуация по заболеваемости со средним темпом прироста  $-6,66\%$  за 12 лет наблюдения;

энтеровирусной инфекцией – в пределах  $2,55 \pm 0,003^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $0,00^0/0000$ , областной –  $6,53^0/0000$ ); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-35,66\%$  за 12 лет наблюдения;

сальмонеллезом – в пределах  $4,77 \pm 0,005^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $0,00^0/0000$ , областной –  $34,66^0/0000$ , республиканский –  $34,387^0/0000$ ); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-18,92\%$  за 12 лет наблюдения;

активным туберкулезом – в пределах  $22,18 \pm 0,022^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $11,83^0/0000$ , областной –  $14,06^0/0000$ ); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-12,81\%$  за 12 лет наблюдения;

ветряной оспой – в пределах  $291,38 \pm 0,291^0/0000$  на 100 т.н. (показатель заболеваемости в 2023 году –  $695,02^0/0000$ , областной –  $522,31^0/0000$ , республиканский –  $710,881^0/0000$ ); имеет место стабильная ситуация по заболеваемости умеренным темпом прироста  $+1,81\%$  за 12 лет наблюдения;

скарлатиной – в пределах  $5,24 \pm 0,005^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $17,75^0/0000$ , областной –  $8,46^0/0000$ , республиканский –  $14,264^0/0000$ ); имеет умеренная тенденция к увеличению со средним темпом прироста  $+9,75\%$  за 12 лет наблюдения;

чесоткой – в пределах  $15,63 \pm 0,016^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $8,87^0/0000$ , областной –  $31,620/0000$ ); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-20,40\%$  за 12 лет наблюдения;

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом В – в пределах  $4,86 \pm 0,005^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $2,96^0/0000$ , областной –  $9,01^0/0000$ ); имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-14,29\%$  за 12 лет наблюдения;

впервые выявленным хроническим вирусным гепатитом С – в пределах  $15,28 \pm 0,015^0/0000$  (показатель заболеваемости в 2023 году –  $2,96^0/0000$ , областной –  $27,21^0/0000$ ); имеет место тенденция к снижению заболеваемости со средним темпом прироста  $-8,80\%$  за 12 лет наблюдения.

Таким образом, исходя из вышесказанного, в 2024 году (в сравнении с 2023 годом) ожидается стабильная эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости.

#### **4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Поставского района**

Для дальнейшего обеспечения противоэпидемиологической устойчивости территории Поставского района необходима оптимизация межведомственного взаимодействия для решения следующих проблем:

- улучшение материально-технической базы Поставской ЦРБ со вводом в эксплуатацию нового лечебного корпуса;
- оснащение пищеблоков детских дошкольных и образовательных учреждений технологическим оборудованием (пароконвектоматы, холодильное оборудование для хранения овощей и фруктов, посудомоечные машины);
- замена устаревших светильников, сантехнического оборудования, мебели в учреждениях образования;
- обеспечение необходимой кратности и объема исследований в рамках производственного контроля на предприятиях и в организациях района;
- организация специализированных бригад по обслуживанию колодцев в районе;
- обеспечение необходимой кратности и объема исследований в рамках производственного контроля на ведомственных водопроводах.

### **V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

В Поставском районе работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы», Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2023 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий. Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно медицинскими работниками УЗ «Поставская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 34 Еди-

ных дня здоровья, 10 профилактических акций. Из наиболее значимых можно отметить следующие: «Безопасное детство», «Скажем наркотикам нет!», «День семьи любви и верности», «Беларусь против табака», «Говорим здоровью – ДА!» и др.

В районе постоянно ведется работа по профилактике болезней системы кровообращения. За 2023 год было проведено совместно с заинтересованными ведомствами (БОКК, УЗ «Поставская ЦРБ») 3 акции «Цифры здоровья: артериальное давление». В рамках акции специалистами проведены лекции и беседы на темы: «Алкоголь и его последствия», «Роль питания в жизни человека», «100 причин сказать курению нет».

Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую работу не только городских жителей, но и сельских населенных пунктов.

Особенное внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации (далее – СМИ) в профилактической работе, поскольку современных условиях последние играют существенную роль в передаче медицинских и гигиенических знаний от специалистов системы здравоохранения к широким слоям населения. По городу установлены билборды, растяжки, баннеры по здоровому образу жизни.

Работа по ФЗОЖ стала адресной и содержательней, при этом, с большим охватом населения.

Так, специалистами районного центра гигиены и эпидемиологии опубликовано 32 статьи в печати, на интернет-сайтах размещено 121 информация и организовано 9 выступлений по районному телевидению. Основными темами выступлений в СМИ были вред курения и алкоголизма, профилактика НИЗ, принципы здорового питания и выбора правильных продуктов, правила поведения в экстремальных ситуациях, профилактика инфекционных заболеваний и ВИЧ-инфекции, профилактика коронавирусной инфекции.

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов – в 2023 году разработано, издано 20 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 6000 экземпляров.

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

### **Профилактический проект «Поставы - здоровый город»**

В Поставском районе в 2023 году была продолжена работа по реализации профилактического проекта «Поставы здоровый город», начавшегося в 2014 году.

За время реализации проекта «Поставы – здоровый город» значительно укрепилась и расширилась спортивная база города. С целью обеспечения наиболее качественной организации проводимых спортивно-массовых мероприятий налажено тесное сотрудничество с предприятиями и организациями района по оказанию спонсорской помощи. Это такие организации,

как ДОСААФ, УП ЖКХ, ДРСУ-132, ГЛХУ «Поставский лесхоз», РУП «Витебскэнерго». С каждым годом увеличивается загрузка спортивных сооружений и количество бюджетных и спонсорских средств, выделяемых на спортивную жизнь.

Загрузка спортивных объектов за 2023 год составила 89,3% (2022 – 85,2%). Все спортысооружения работают по оказанию услуг до 22.00 часов. Оказывается, 25 видов различных услуг.

ДЮСШ совместно с Витебским областным управлением республиканского центра по оздоровлению и санитарно-курортному лечению населения ежегодно проводит зимнюю, весеннюю, летнюю, осеннюю оздоровительные компании. В летний период 2023 г. были оздоровлены около 95 учащихся.

В текущем году в районе проведено 287 спортивно-массовых мероприятий, в которых приняло участие более 9 тысяч человек. Особое внимание уделяется привлечению различных категорий населения к постоянным занятия физкультурой и спортом. Ежегодно разыгрываются Кубки Поставского района по мини-футболу, волейболу, спортивному ориентированию в помещении.

Основным масштабным мероприятием 2023 года была районная спартакиада среди организаций, предприятий, воинских частей и индивидуальных предпринимателей, а также районная спартакиада среди сельских советов. Спартакиада проводилась в течение года по 7 видам спорта. В различных видах соревнований среди организаций и предприятий приняло участие 14 коллективов района, 10 сельских советов.

Имеются достижения в спортивных мероприятиях: в 2023 году завоевано 10 дипломов на областных и 4 диплома на республиканских соревнованиях.

Социальные услуги предоставляет государственное учреждение «Поставский территориальный центр социального обслуживания населения» (далее – Центр).

На учете в Центре состоит 11 564 категорированных граждан. Надомным обслуживанием охвачено 1041,39 человек пользуются услугами сиделки, 16 семей – услугами няни.

В Центре создан контакт-центр, в рамках которого проводится обзвон одиноких и одиноко проживающих инвалидов и пожилых граждан с целью восполнения недостатка общения, предупреждения возникновения трудных жизненных ситуаций, в том числе связанных со сложной эпидемиологической ситуацией.

Для развития Центра привлекается иностранная безвозмездная помощь.

В июне 2022 года между Центром и международным общественным объединением «Взаимопонимание» заключен договор на реализацию гуманитарного проекта «Оказание социально-бытовой поддержки жертвам нацизма» в рамках программы поддержки «Место встречи: диалог». Проект рассчитан на 2 года. Сумма гранта – 30 тыс. евро. Цель проекта: улучшение качества жизни бывших узников и других людей, родившихся до 09.05.1945г, проживающих в Поставском районе.

Проведена значительная работа по укреплению материально-технической базы учреждений образования.



К новому учебному году проведены работы по ремонту кровель, фасадов, инженерных сетей, в том числе теплотрасс, санузлов, систем освещения, замене оконных блоков на стеклопакеты, светильников на энергосберегающие, а также текущие ремонты пищеблоков.

В летний период количество баз с круглосуточным пребыванием учащихся для оздоровления было сокращено из-за отказа православной и католической конфессий. Тем не менее, был найден выход и оздоровление детей было проведено в СТК «Озерки» на открытом воздухе в дневном экологическом лагере «Следопыт». Дети занимались исследовательской деятельностью, краеведением. Не забывали и про активный отдых: играли в лазертаг, соревновались в спортлагерях, покоряли веревочный городок. Каждый лагерный день был посвящен определенной тематике: рациональному питанию, профилактике вредных привычек, сохранению окружающей среды.

Открыты такие торговые объекты как «Копеечка» ЗАО «Доброном» по ул.Ленинской, «Маяк» ЗАО «Доброном», «Витаминка» ИП Гусейналиев Р.С., кафе «Мартин» ЧТУП «Стройхом», произведена реконструкция магазина «Молочные продукты» ОАО «Поставский молочный завод» по ул. Космонавтов.

В 2023 году работа УП ЖКХ Поставского района была направлена на дальнейшее повышение надежности и эффективности функционирования систем жизнеобеспечения, улучшение качества услуг, обеспечение их доступности для потребителей при одновременном снижении затрат на их оказание. Значительные работы проделаны по благоустройству населенных пунктов. Высажено более 19 тыс. цветов, 115 деревьев, 15 кустов, обустроены 4 пляжных зоны, 3 зоны отдыха. Отремонтировано 10,2 тыс. м<sup>2</sup> асфальтобетонного покрытия улиц, подсыпано 4,7 тыс. м<sup>2</sup> щебеночного покрытия улиц, улучшено 146 км улиц.

По тепловому хозяйству произведены работы по реконструкции тепловых сетей с применением ПИ-труб протяженностью 3,0 км. Закончены работы на объектах «Реконструкция котельной ПТЛ г.Поставы с заменой неэффективных котлов».

Здоровье населения района является неотъемлемым условием достижения Целей устойчивого развития. Важна популяризация здорового образа жизни, включая употребление здорового питания, занятие спортом и отказ от вредных привычек.

Для перехода на качественно новый уровень использования современных медицинских технологий, особую важность приобретают инвестиции в систему здравоохранения. Так, наш областной детский реабилитационно-оздоровительный центр «Ветразь» стал первым в республике учреждением, где для лечения детей с ДЦП используется «Корвит», по-простому называемый медиками «космическими ботинками». Разработали этот медицинский прибор ученые российского центра авиакосмической медицины для адаптации в условиях невесомости космонавтов, дабы в условиях невесомости не разучились правильно ходить. Разработанный для космонавтов, он так же поможет тяжелобольным ребятам делать первые шаги в жизни. На сегодняшний день оздоровительным центром приобретено 7 пар разных размеров обуви – от самого маленького детского, до взрослого 46 размера. В дальнейшем планируется развитие данного направления лечения.

В конце 2021 года был подготовлен проект Плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Поставского района на период 2022-2024 годов и утвержден на сессии районного совета депутатов 29.12.2021. Решением Совета депутатов № 316 от 15.02.2024 были внесены коррективы в План действий в соответствии с меняющейся социально-экономической и эпидемиологической ситуацией. Итоги реализации Плана действий в 2023 году рассмотрены сессии районного совета депутатов 27.03.2024, решение №15.

Согласно целевых ориентиров «Показатели по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Поставского района» к концу 2023 года достигнуты показатели: охват оздоровлением детей и подростков (28%); обеспечение населения Поставского района питьевой водой гарантированного качества (построены станции обезжелезивания); охват медосмотрами работающих от подлежащего контингента (99,7%); охват вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (100%).

Мониторинг выполнения территориально-ориентированных направлений управленческих решений и плановых заданий субъектам и объектам социально-экономической деятельности показал, что выделено и освоено большое количество бюджетных и спонсорских средств на создание здоровьесберегающей среды.

Заслушивание вопросов о реализации Проекта на заседаниях групп управления Проектом и Межведомственных советах:

Заседание РИК «О ходе реализации районного комплекса мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» в 2023 году в Поставском районе», решение от 15.09.2023 №1041

Сессия районного Совета депутатов «О выполнении плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории Поставского района в 2022 году», 28.03.2023 №249

распоряжение Поставского районного исполнительного комитета «О создании межведомственной группы по устойчивому развитию», 25.09.2023 №240р.

Заседания инициативных групп территориальной группы управления Проектом 11.07.2023, 14.11.2023г.

Задачи на 2024 год:

организовать смотр – конкурс на лучшую организацию питания обучающихся среди учреждений дошкольного образования в 2024 году;

модернизация тепловых сетей с применением ПИ-труб;

ремонт дорожного покрытия по г. Поставы и Поставскому району

дальнейшее благоустройство населенных пунктов района.

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

С целью изучения уровня информированности населения по вопросам здорового образа жизни и для оценки эффективности проведенных мероприятий организовано и проведено 9 анкетирований в рамках реализуемых профилактических проектов. Приняли участие 1491 респондент.

**Проект «Поставы – здоровый город».** Опрошено 442 жителя города, старше 18 лет 396 считают, что курение опасно для здоровья, 62,4% уделяют физической активности более 30 минут в день.

В результате реализации проекта «Поставы – здоровый город» установлена положительная динамика в изменении отношения к здоровому образу жизни учащихся: 12,1% учащихся отказались от курения, у 83,9% возросли знания по проблемам потребления наркотиков и психоактивных веществ.

На вопрос «принимал ли ты участие в мероприятиях под девизом «Поставы – здоровый город»?» на конец 2014 года 38% респондентов ответили удовлетворительно, на конец 2023 года – 53,2%.

Возрос уровень информированности взрослого населения и осознания значимости влияния различных факторов на состояние собственного здоровья:

82,7% человек считают здоровье наиболее важным в рейтинге жизненных ценностей (на начало проекта 65,3%);

главным виновником потери здоровья 67,3% респондентов признали самого человека (на начало проекта 43%);

количество людей, употребляющих табачные изделия, снизилось с 33% до 23,6%;

увеличилось число лиц, интересующихся вопросами ЗОЖ с 66% в 2018 году до 80% в 2023;

97,5% респондентов уверены, что курение опасно для здоровья (в 2018 году – 92,3%);

64,2% уделяют физической активности более 30 минут в день (в 2018 году – 58,9%);

в реализации проекта заинтересованы 88 % респондентов.

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

### **6.1 Заключение о состоянии популяционного здоровья населения в Поставского района в 2023 году**

Население Поставского района в 2023г. составило 32 402 человек, из них: городского 22193 чел. (68,5%), сельского 10209 чел. (31,5%)

В районе имеет место регрессивный тип возрастной структуры с высоким уровнем демографической старости. Усугубляется разрыв между возрастными группами.

Удельный вес трудоспособного возраста 54,44%, 28,38%–старше трудоспособного возраста, 4,95% – 80 лет и старше.

*Первичная заболеваемость всего населения района* в 2023 году составила 651,2‰ и по сравнению с 2022 (681,8‰) годом снизилась на 4,5%. В структуре заболеваемости лидируют заболевания органов дыхания (57,8%), на втором месте – травмы и отравления (6,6%), болезни глаза (6,1%) на третьем месте.

*Первичная заболеваемость взрослого населения (18+)* в 2023 году составила 450,4‰, по сравнению с 2022 (494,9‰) годом снизилась на 9%.

В структуре заболеваемости лидируют заболевания органов дыхания (44,6%), году на втором месте – травмы и отравления (10,0%), на третьем месте БСК (7,0%).

*Первичная заболеваемость детского населения (0-14 лет)* в 2023 году составила 1524,9‰, по сравнению с 2022 годом (1515,8‰) возросла на 0,6%.

В структуре заболеваемости лидируют заболевания органов дыхания (78,5%), на втором месте – некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (4,9%), на третьем – болезни глаза (4,6%).

*Первичная заболеваемость подростков (15-17 лет)* в 2023 году составила 1433,2‰, по сравнению с 2022 годом (1305,7‰) возросла на 9,8%.

В структуре заболеваемости подростков лидируют заболевания органов дыхания (78,2%), на втором месте – болезни глаза и его придаточного аппарата (6,7%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (3,0%) на третьем месте.

*Инвалидность трудоспособного населения* Поставского района составила в 2023 году 39,70<sup>0</sup>/1000, *детского населения* – 29,3<sup>0</sup>/1000. Прирост показателей 2023 года по отношению к 2022 году: *детское население* (+104,1%); *трудоспособное население 18 лет и старше* (+4,4%). Тяжесть первичной инвалидности в 2023 году составила 49,28% (в 2022 – 46,15%). Целевой показатель Государственной программы «Здоровье народа» на 2023 год составляет 50%, следовательно, показатель достигнут. Уровень инвалидности трудоспособного населения по району в 2023 году ниже, чем в целом по области (41,2<sup>0</sup>/1000).

*Удельный вес работающих во вредных условиях труда* на промышленных и сельскохозяйственных организациях (предприятиях) остается стабильным и составляет 23,7% от общего количества работающих.

В 2022 году обязательный периодический медицинский осмотр прошли 99,3% (2021 г. – 99,3%) работающих занятых во вредных и (или) опасных условиях труда от числа подлежащих. По результатам медосмотра (охвачено 1778 человек) выявлено следующее: доля лиц с общими заболеваниями, не препятствующими продолжению работы, составила 3,8%; доля лиц с общими заболеваниями, препятствующих продолжению работы, составила 0%.

С 2002 года на территории Поставского района не зарегистрировано случаев хронического профессионального заболевания.

Показатель заболеваемости с ВУТ в 2022 году по району составил 1136,9 дней на 100 работающих (2022 – 1153,1), снижение к уровню предыдущего года (-1,4%).

Количество абортс продолжает оставаться ниже областного уровня, так по итогам 2023 года показатель составил 4,25‰ (по Витебской области – 10,8‰).

Эпидемиологическая ситуация в районе оценивается как стабильная и управляемая по всем нозологическим формам.

Ситуация по коронавирусной инфекции на территории района характеризуется как контролируемая.

На территории Поставского района в 2023 году зарегистрировано всего 12051 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний ( $36507,12^{0}/_{0000}$ ), среди которых 11936 случаев – вирусной этиологии (99,05%); 105 случаев – микробной этиологии (0,87%) и 10 случаев – паразитарной этиологии (0,08 %).

Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались.

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в 2022 и 2023 годах в Поставском районе не зарегистрировано.

Проведение на территории Поставского района комплекса мероприятий по выполнению Программы иммунопрофилактики в соответствии с национальным календарем позволило за последние 5 лет обеспечить охват вакцинацией детского и взрослого населения на оптимальных уровнях, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения.

В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог. Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания.

## **6.2. Проблемно-целевой анализ**

### **достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения**

Локализация ЦУР – это инструмент выполнения Повестки в области устойчивого развития на период до 2030 года, который направлен на развитие территориальных образований, с целью сбалансированного, устойчивого и всестороннего развития городов и территорий.

В процессе реализации Повестки 2030 выявляются общие проблемные вопросы, которые создают препятствие на пути достижения устойчивого развития:

- недостаток информированности о ЦУР в целом на всех уровнях;
- включение регионального и местного уровней управления – недостаточное межотраслевое и многоуровневое сотрудничество между региональными и местными властями, и как следствие отдельное и разрозненное планирование для разных секторов;

● вовлечение заинтересованных сторон из разных секторов экономики – это ключевой элемент успешного осуществления ЦУР и перехода к устойчивому развитию, однако структура для вовлечения заинтересованных сторон, включая граждан, бизнес, организации гражданского общества в сотрудничестве с властями, пока не выстроена.

**Показатель ЦУР 3.3.1 - Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных** (целевое значение показателя ЦУР 2020 – 0,25; 2025 – 0,20) показатель по Поставскому району – 0,33.

В целях реализации поставленных задач в районе обеспечено межведомственное взаимодействие между ведомствами и организациями по достижению устойчивости профилактики ВИЧ-инфекции. Координацию деятельности по данному направлению осуществляет районный межведомственный координационный совет по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней.

За весь период наблюдения не регистрировались случаи передачи ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи. Не регистрировались случаи вертикальной передачи ВИЧ-инфекции, шестеро детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, ВИЧ-отрицательны. Динамика за 10-летний период характеризуется неустойчивостью (темп среднегодового прироста (+7,7%).

Вместе с тем, имеются факторы, которые представляют риски здоровью населения:

низкая приверженность пациентов к лечению и диспансерному наблюдению в сочетании с недостаточным уровнем охвата ВИЧ-инфицированных пациентов антиретровирусной терапией, способствует росту числа источников инфекции среди населения, развитию 4 терминальной стадии заболевания и росту случаев смерти от заболеваний и состояний, связанных с ВИЧ;

рост случаев ВИЧ-инфекции среди лиц в возрасте 25-39 лет, преимущественно имеющих социально неблагоприятные факторы риска (алкогольная зависимость, рискованное сексуальное поведение) может привести к регистрации случаев вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку.

По вышеперечисленным рискам необходимо усилить межведомственное взаимодействие и профилактическую деятельность.

Вывод: показатель по району в 2023 году не достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

**Показатель ЦУР 3.3.4 – Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек** (целевое значение показателя ЦУР 2020 – 11,2; 2025 – 9,5) Показатель по Поставскому району – 3,03.

Витебской области в 2023 году показатель заболеваемости гепатитом В на 100 000 человек составил 9,25 в Поставском районе зарегистрирован 1 случай заболеваемости хроническим вирусным гепатитом В.

В Поставском районе обеспечен 100,0% охват лабораторными обследованиями на маркеры ПВГ и законченной вакцинацией контактных лиц из числа подлежащих в очагах ПВГ, проводятся контрольные (надзорные) мероприятия в организациях здравоохранения, на предприятиях бытового обслуживания, среди индивидуальных предпринимателей по вопросам профилактики распространения ПВГ.

В эпидемический процесс заболеваемости гепатитом В вовлекается преимущественно взрослое население Поставского района: показатели заболеваемости взрослого населения в последние 10 лет колебались от 19,34<sup>0</sup>/<sub>0000</sub> в 2019г. до 0<sup>0</sup>/<sub>0000</sub> в 2020 г и 2021 годах, в 2023 году - 3,03<sup>0</sup>/<sub>0000</sub>. Заболеваемость гепатитом В детского населения (в возрасте 0-17 лет) в анализируемый период времени не регистрировалась.

Основными направлениями работы по поддержанию достигнутого уровня показателя целевого значения 3.3.4. являются обеспечение:

охвата обследованиями контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст инфекции не менее 90%;

охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции не менее 90%;

проведения обследования на ПВГ подлежащих контингентов;

проведения информационно-разъяснительной работы в очагах, среди населения по формированию безопасного поведения в семье, соблюдению правил личной гигиены и др.

Вывод: в целом по району показатель достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

**Показатель 3.3.3. – Заболеваемость малярией на 1000 человек** (целевое значение показателя ЦУР 2020 год – 0,001; 2025 год – 0,001).

В Поставском районе в 2023 году значение показателя 3.3.3. – заболеваемость малярией на 1000 человек составил 0,0.

Данный показатель в Поставском районе колеблется в пределах от 0 на 1000 населения до 0,0216 на 1000 населения в 2002г. За период с 2000 по 2023 год это был зарегистрирован 1 завозной случай малярии в районе.

В 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: достижение показателя носит устойчивый характер, ситуация контролируется, межведомственное взаимодействие налажено.

**Показатель 3.b.1. – Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы (целевое значение 2020 год – 97%, 2025 – 97%).**

Фактическое значение: корь, эпидемический паротит, краснуха – 91,1%; полиомиелит – 100%; дифтерия, столбняк, коклюш 100%; туберкулез – 98,8%; вирусный гепатит В – 97,3%.

В целом по Поставскому району, несмотря на сложности с проведением вакцинации здорового населения в период регистрации COVID-19 в весенний период подъема заболеваемости, рекомендуемые показатели охвата детского и взрослого населения профилактическими прививками в рамках Национального календаря по итогам 2023 года достигнуты. Показатель выше 97%, за период 2013-2023 год показатель стабилен.

Вакцинация в рамках Национального календаря профилактических прививок в Поставском районе проводится по заблаговременно составленным с учетом численности населения планам и заявкам, на основании которых осуществляется централизованная закупка иммунобиологических лекарственных средств. Осуществляется постоянный контроль за целевым использованием до окончания срока годности иммунобиологических лекарственных средств.

В районе организовано функционирование системы работы с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок. Работа ведется также с религиозными конфессиями, этническими меньшинствами. Межведомственное взаимодействие с местной исполнительной властью, с местными руководителями (главами) религиозных организаций, конфессий и др. позволяет уменьшить количество лиц, отказавшихся от вакцинации.

Основные направления на 2024 год по выполнению показателя ЦУР:

обеспечение достижения и поддержания на оптимальном уровне доли целевой группы населения, охваченной профилактическими прививками в рамках национальных программ иммунизации;

обеспечить контроль за планированием и ходом вакцинации против гриппа лиц и COVID-19 из групп риска, работающего населения на предприятиях и организациях независимо от форм собственности;

проведение оценки функционирования системы эпидемиологического слежения за побочными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных средств.

Вывод: Показатель ЦУР 3.b.1. – Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы в районе, достигнут, межведомственное взаимодействие налажено.

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

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране на 2021-2025 годы, нормативными документами МЗ РБ по профилактике бешенства и други-



ми ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой.

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

Анализ показателей заболеваемости населения ООИ, легионеллезом, листериозом, ГЛПС, лептоспирозом, центрально-европейским клещевым энцефалитом, а также бешенством среди животных, свидетельствует о положительной динамике за последние 10 лет, отражающих устойчивое развитие территории по данным вопросам.

**Вывод:** готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения обеспечена и поддерживается на должном уровне, межведомственное взаимодействие налажено.

**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 отсутствует).

Обеспеченность централизованными системами водоснабжения населения г.Поставы 98%, сельского населения – 68,8%. В 2023г. в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Чистая вода» построено и введено в эксплуатацию 4 локальных сооружения водоподготовки (мини-станции обезжелезивания), что позволило дополнительно обеспечить порядка 380 человек водой нормативного качества (справочно: н.п.Новинки, н.п.Дворчаны, н.п.Тешелово, Озерки). Всего в районе функционирует 10 станций обезжелезивания и 4 мини-станции обезжелезивания.

Удельный вес населения, использующего улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным канализационным сетям – 61,3%.

Анализ косвенных показателей ЦУР 3.9.2 за 2014-2023 годы показывает положительную динамику показателей заболеваемости инфекциями, связанными с водным фактором передачи: дизентерия Флекснера – 1 случай в 2016 году; вирусный гепатит А – ни одного случая за период 2014 – 2023 годы.

**Вывод:** положительная динамика достижения показателя ЦУР, вместе с тем необходимо продолжить работу и поддерживать межведомственное взаимодействие на должном уровне.

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

Косвенные показатели территориальной базы данных за период 2019-2023 годы демонстрирует прогресс в достижении показателя ЦУР:

растет удельный вес населения, использующего безопасно организованные услуги водоснабжения (2021 – 95,16%; 2022 – 98%; 2023 – 98,3%);

растет охват жилищного фонда централизованным водоснабжением (2019 – 46,5%, 2023д – 51,8%), в т.ч. городские поселения (2019 – 59,6%; 2023 – 62,9%); сельские поселения (2019 – 30,0%; 2023 – 36,4%);

растет охват жилищного фонда канализацией (2019 – 45,3%; 2023 – 50,4%), в т.ч. городские поселения (2019 – 59,4%; 2023 – 62,7%); сельские поселения (2019 – 27,5%; 2023 – 33,4%).

разводка питьевой воды по кухням и умывальникам в комнатах проведена по всем общежитиям района.

Анализ индикаторов управленческих решений ЦУР 6.b.1. показывает достижение устойчивости развития по вопросу состояния водных объектов в зонах рекреации, так как, согласно многолетним данным, качество воды соответствует ТНПА по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

**Вывод:** анализ хода реализации на территории района показателя ЦУР свидетельствует о положительной динамике по достижению устойчивости территории в области обеспечения базовыми санитарно-гигиеническими условиями, вместе с тем необходимо продолжить работу.

Проблемные аспекты по достижению ЦУР 6.в.1 и 3.9.2:

несмотря на принимаемые меры по улучшению качества питьевой воды остается нерешенным вопрос на уровне республики по обеспечению потребителей водой нормативного качества в сельских населенных пунктах с численностью проживающих менее 100 человек, а также населенных пунктов, где отсутствует централизованное водоснабжение и население пользуется водой из нецентрализованных источников. Решение проблемы осложняется мелкоселенным типом расселения, вследствие которого неравная доступность современных благ и услуг является значимой для части жителей села. Из 455 населенных пунктов района 68,18% имеют население менее 50 человек, в том числе 48,9% – до 10 человек;

без привлечения средств граждан на строительство сетей водопровода не представляется возможным выполнить норматив государственного социального стандарта по обслуживанию населения в части обеспечения потребителей централизованными системами водоснабжения в городах и городских поселках – 100%, агрогородках на уровне 90% к 2026 году, утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 мая 2003 г. № 724.

Направления деятельности по достижению ЦУР 6.в.1 и 3.9.2:

владельцам водопроводов – неукоснительное выполнение порядка санитарной обработки сооружений и сетей систем

централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, соблюдение технологических регламентов по содержанию и обслуживанию водопроводов, предоставление аналитической информации о результатах ведомственного лабораторного контроля качества питьевой воды;

максимальный охват лабораторными исследованиями общественных нецентрализованных источников питьевого водоснабжения;

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 ситуаций 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 (обеспечения населения питьевой водой гарантированного качества, организации питания пациентов в организациях здравоохранения, детей в учреждениях образования, работающих на промышленных предприятиях и др.).

**Показатель ЦУР 3.9.1 - Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха (целевое значение отсутствует)**

Анализ косвенных показателей по ЦУР 3.9.1 за 2014-2023 гг:

многолетняя динамика первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения и бронхиальной астмой взрослого населения характеризуется неустойчивостью с отсутствием тенденции к росту или снижению;

заболеваемость хроническими бронхитами взрослого населения – динамика неустойчивая, (темп среднегодового прироста (-1,9%);

заболеваемость пневмониями детей и подростков – динамика неустойчивая (темп среднегодового прироста (-7,9%).

Анализ индикаторов управленческих решений по ЦУР 3.9.1 за 2014-2023 гг: динамика характеризуется неустойчивостью с темпом среднегодового прироста:

первичная заболеваемость всего населения всего населения туберкулезом - (-14,9%); снижение к 2022 г. -18,5%;

первичная заболеваемость всего населения ЗНО - (+0,72%), прирост к 2022 г. +15,2%;

частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями детей до 14 лет - (+0,4%), прирост к 2022 г. +62,3%;

первичная заболеваемость врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями у подростков 15-17 лет не регистрировалась в 2021-2023 годах.

Динамика выбросов загрязняющих веществ за 2019-2023 годы по данным БелНИЦ «Экология» характеризуется неустойчивой тенденцией со средним темпом прироста (+2,43%); к уровню 2022 года увеличились выбросы прочих веществ (+20,4%), снизились выбросы твердых частиц, диоксидов серы и азота, метана.

Основным источником загрязнения воздуха являются котельные УП ЖКХ (25 котельных установок), предприятий и учреждений, а также частных домовладений. С 2020 года на электрообогрев переведены 792 частных домовладения (2023 – 189), котельная филиала ДЭУ-33, РЭС, Андроны, Поставский государственный колледж. Озоноразрушающие хладагенты субъектами хозяйства не используются.

В 2023 году установлен расчетный размер СЗЗ 1 объекта в порядке, установленном законодательством: для возведения молочно-товарной фермы вблизи д.Погорцы.

В 2023 году проведены мероприятия с целью охраны атмосферного воздуха:

ПУП «Завод Промис» провел модернизацию производства с установкой системы очистки летучих органических соединений на источниках выбросов № 1003 и 1015, сократив выбросы на 7,146 тонн в год;

УП ЖКХ Поставского района – перевод котельной Юньки на электроотопление с ликвидацией источника выбросов №1801, модернизация и оптимизация эксплуатации котельного оборудования (источники выбросов №0212, 0304, 0508, 0701, 0901, 1401, 1701, 2001 и 5001), выбросы сокращены на 189,783 тонны в год.

Не соблюдается базовый размер СЗЗ на 1 объекте (ОАО «Поставский льнозавод»). В сентябре 2014 года проведена оценка риска воздействия на здоровье населения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума, обусловленных выбросами и эмиссиями объекта ОАО «Поставский льнозавод». Потенциальный риск расценивается как «приемлемый».

**Вывод:** отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР, предпринимаются значительные усилия для снижения рисков здоровью населения, обусловленных загрязнением атмосферного воздуха.

### **Показатель 7.1.2 - Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту (целевое значение отсутствует)**

Косвенные показатели, характеризующие достижение показателя ЦУР:

охват жилья капитальным ремонтом увеличился на 7,1% по отношению к предыдущему году;

заболеваемость туберкулезом среди сельского населения не регистрировалась в 2020-2023 годах;

отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (на 100000) общая заболеваемость – тенденция неустойчивая, среднегодовой темп прироста (-6,2%) за период 2014-2023 гг.;

астма (на 100000) первичная заболеваемость всего населения: за 2014-2023 годы не имеет тенденции к росту или к снижению (0,7%), но прирост по сравнению с 2022 годом +42,6%;

аллергический ринит (на 100000) первичная заболеваемость всего населения: за последние 10 лет характеризуется неустойчивой тенденцией со среднегодовым темпом (+17,1%).

Индикаторы управленческих решений:

Охват жилищного фонда газификацией в целом по району за период 2019-2023 годы вырос незначительно (2019 год – 96,3%, 2023 год – 96,8%). Показатель стабилен (+0,13%).

Проведены замеры уровня электромагнитного излучения от базовых станций сотовой связи в пределах 9 населенных пунктов Поставского района. Превышений допустимого уровня не выявлено.

Заболеваемость: врожденные аномалии (впервые установленные на 100000) у детей 0-17 лет – десятилетняя динамика характеризуется разбросом показателей от 140,47 в 2019 году до 292,89 в 2017 году, прирост в 2023 году по сравнению с 2022 составляет +58,9%; первичная заболеваемость всего населения ЗНО – многолетняя динамика неустойчивая, со средним темпом прироста за период 2014-2023 годы (+0,72%).

Направления деятельности: стимулировать внедрение энергосберегающих технологий в промышленности и частных домовладениях; стимулировать развитие альтернативных источников энергии.

Вывод: отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 7.1.2, динамика косвенных показателей и индикаторов управленческих решений характеризуется как положительными, так и отрицательными тенденциями. Требуется консолидировать усилия ведомств по минимизации рисков на территории района, связанных со средой жизнедеятельности.

**Показатель ЦУР 11.6.2 Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения) (целевое значение РМ 10 2020 -40, 2025 – 38)**

Отсутствуют данные по среднегодовому значению содержания твердых частиц фракций РМ 10 и РМ 2,5, общему содержанию озона, так как г.Поставы не включен в сеть мониторинга атмосферного воздуха Минприроды. Отбор и исследование проб воздуха проводится на границах СЗЗ и по обращениям. Обращений граждан по вопросам загрязнения атмосферного воздуха не было. В 2023 году содержание твердых частиц в атмосферном воздухе на границе СЗЗ определялось на двух предприятиях – Воропаевская дистанция пути (4 точки) и ЧПУП «Завод Белит» (11 точек). Превышений гигиенических нормативов не выявлено. За многолетний период 2019-2023 годов наблюдается выраженная тенденция к снижению выбросов в атмосферу твердых частиц (-4,02%). С 2020 года на электрообогрев переведены 792 частных домовладения (2023 – 189), котельная филиала ДЭУ-33, РЭС, Андроны, Юньки Поставский государственный колледж.

Косвенные показатели ЦУР 11.6.2:

первичная заболеваемость детского населения (0-17) болезнями системы кровообращения характеризуется неустойчивой тенденцией со среднегодовым темпом (8,3%) за последние 10 лет, прирост по сравнению с 2022 годом на 27,2%;

болезням органов дыхания среди детского населения наблюдается снижение на 7,8% по сравнению с 2022 годом.

Индикаторы управленческих решений ЦУР 11.6.2:

не достигнута устойчивость развития по показателю «частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями детей 0-17 лет» (прирост по сравнению с 2022 годом +58,9%, динамика неустойчивая со среднегодовым темпом (-0,7%) за последние 10 лет);

неустойчивая динамика наблюдается по ЗНО среди городского населения со среднегодовым темпом (0,5%) за 2014-2023 годы; незначительное снижение по сравнению с 2022 годом (-1,3%).

Вывод: отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 11.6.2, динамика косвенных показателей и индикаторов управленческих решений характеризуется как положительными, так и отрицательными тенденциями.

**Показатель 11.7.1 Средняя доля городской территории, относящаяся к общественным местам, с доступность по полу, возрасту и инвалидности (целевое значение отсутствует)**

Косвенные показатели:

показатель ЦУР 11.7.1 «Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам» стабилен в 2021-2023 годах и составляет 8,59%;

заболеваемость взрослого населения ишемической болезнью достигнуто устойчивое развитие, показатель характеризуется достоверной тенденцией к выраженному снижению со среднегодовым темпом (-9,4%) за 2014-2023 годы;

заболеваемость взрослого населения артериальной гипертензией характеризуется достоверной тенденцией к выраженному росту со среднегодовым темпом (+8,0%);

общая заболеваемость детей характеризуется неустойчивой тенденцией со среднегодовым темпом (+2,3%),

безбарьерная среда – в соответствии с подпрограммой 2 «Доступная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц» Государственной программы «Социальная защита» на 2021-2025 годы оборудовано 60, это объекты здравоохранения, образования, торговли, социального обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, банковской сферы и другие.

Индикаторы управленческих решений:

уровень озелененности – 41%; обращение с отходами - доля населения, пользующаяся услугой удаления твердых

коммунальных отходов на регулярной основе (2016 год – 70,3%; 2023 год – 100%); процент охвата населения раздельным сбором отходов составляет 87%; уровень радиоактивного загрязнения городов находится в пределах 0,10-0,14 мкЗв/ч; обеспечение жилищ водопроводом по городским поселениям Поставского района составляет 62,9%, показатель характеризуется умеренной тенденцией к росту +1,02%;

обеспеченность местами в детских садах в городских поселениях: обеспеченность составляет 97%, показатель стабилен, не изменяется с 2017 года;

процент детей, посещающих школу в 1-ю смену- с 2010 года 100% учащихся занимаются в 1-ю смену.

Направления деятельности: поддержание удовлетворительного состояния рекреационных зон, расширение безбарьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями.

Вывод: отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 11.7.1, положительная динамика наблюдается по созданию безбарьерной среды и обращению с отходами, вместе с тем рост заболеваемости артериальной гипертензией среди взрослого населения системы требует принятия более решительных мер по профилактике НИЗ.

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

Распространенность употребления табака населением в возрасте 16 лет и старше в 2023 году в Поставском районе составила 24,5% (область 23,7%), прирост к уровню предыдущего года отсутствует.

Обеспечивался контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением – мониторингом по вопросу соблюдения запретов на курение охвачено 350 объектов.

Распоряжением Поставского райисполкома определены зоны, свободные от курения, которые обозначаются специальными знаками. В Поставском районе свободными от курения объявлены места массового пребывания людей (центральная площадь, городской парк), ОАО «Поставский молочный завод», УП ЖКХ, Поставский район газоснабжения, учреждения образования и здравоохранения района.

Проведены 2 акции: «Беларусь против табака» и «В будущее без табака», в которых приняли участие более 480 человек. Размещены материалы о вреде курения: в сети интернет–4, в районной газете – 1, выступления на ТВ– 2, радио – 4. Издано 2 листовки общим тиражом 600 экз.

Проблемный аспект: недостаточно жесткий контроль со стороны руководителей организаций, предприятий за соблюдением действующего законодательства; большие возможности приобретения табачных изделий, в т.ч. у молодежи.

Направления деятельности с целью снижения потребления табака и табачных изделий:

реализация профилактических проектов с целью формирования социальной неприемлемости потребления табака;  
участие в проведении республиканских акций здоровья;  
проведение на всех этапах первичной медицинской помощи целенаправленной работы с группами риска по отношению к курению;  
реализацию комплекса мер по оказанию помощи курящим в отказе от потребления табака;  
расширение сети зон, свободных от курения, на территории района, на базе предприятий, организаций и учреждений;  
инициирование перед руководителями организаций всех форм собственности при приеме на работу и заключении контрактов внесение пункта о запрете курения на территории организации и внесение в коллективные договоры пункта о материальном поощрении сотрудников, не курящих, ведущих здоровый образ жизни.

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

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

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

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

продолжения работы по проблемам организации питания обучающихся в учреждениях образования, контроля за выполнением установленных норм питания, организацией диетического (лечебного и профилактического) питания, снижением в рационах питания содержания соли и сахара;

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

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

продолжения работы по защите потребительского рынка страны от поступления некачественной и небезопасной продукции, в том числе в рамках реализации Закона «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продук-



тов для жизни и здоровья человека»;

проведения надзорных мероприятий, в том числе с лабораторным сопровождением, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях, в сельскохозяйственных организациях;

обеспечения межведомственного взаимодействия в целях реализации и развития государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

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

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

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

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

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

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

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

обеспечения проведения сравнительного эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости на административных территориях;

изучения формирования и преодоления резистентности микроорганизмов к антимикробным препаратам.

Заболеваемость населения Поставского района за период 2019-2023 годы по индикаторам  
социально-гигиенической обусловленности

Индикаторы	2019	2020	2021	2022	2023	T <sub>ср</sub> %
1	2	3	4	5	6	7
<b>Индикаторы, отражающие обусловленность популяционного здоровья гигиеническим качеством окружающей среды</b>						
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения:						
в возрасте 0-18 лет;	9,3	17,1	28,2	14,4	29,3	18,97
в возрасте старше 18 лет;						
в трудоспособном возрасте	36,8	38,4	32,2	38,6	39,7	1,62
Частота заболеваний (общая) с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями на 1000 чел. за год:						
все население	3,50	4,69	5,41	5,41	5,56	9,85
взрослые 18 лет и старше;	0,24	0,42	0,47	0,49	0,76	23,32
подростки (15-17 лет);	14,62	23,70	38,28	22,2	40,98	18,32
дети (0-14 лет).	18,62	23,69	25,04	19,30	23,88	2,77
Онкозаболеваемость (больные с впервые установленным диагнозом) на 100 тыс. населения:						
всего;	589,1	392,3	451,9	495,3	570,7	1,32
городское население;	540,6	418,8	402,0	519,5	512,6	0,93
сельское население;	690,8	338,2	556,9	443,4	698,4	2,21
Первичная заболеваемость диабетом на 1000 чел. за год						
общая;	4,21	3,03	2,98	3,67	3,52	-2,13
взрослые 18 лет и старше;	8,8	5,7	3,6	4,4	4,4	-18,77
подростки (15-17 лет);	0,00	0,00	3,48	0,00	0,9	
дети (0-14 лет).	0,00	0,18	0,18	0,58	0,00	
Профессиональные заболевания и отравления на 10 тыс. работающих:						
всего за год;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
по группам населения;						
по нозоформам						

1	2	3	4	5	6	7
Число отравлений на 1000 населения:						
всего за год;	0,26	0,43	0,18			
отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами;						
общая;	0,06	0,20	0,06	0,12	0,09	-1,89
взрослые 18 лет и старше;	0,07	0,14	0	0,15	0,11	
подростки (15-17 лет);	0	0,54	0	0	0	
дети (0-14 лет).	0	0	0,37	0	0	
токсическое действие веществ преимущественно немедицинского назначения						
общая;	0,20	0,23	0,12			
взрослые 18 лет и старше;	0,24	0,25	0,11			
подростки (15-17 лет);	0	0	0	0	0	
дети (0-14 лет).	0	0,18	0,18	0	0	
<b>Индикаторы, отражающие социальную обусловленность популяционного здоровья</b>						
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 1 тыс. населения:						
все население, годовая:	565,3	553,8	766,8	681,8	651,2	4,66
взрослое население (18 лет и старше) годовая:	424,8	471,9	589,3	494,9	450,4	1,53
подростки (15-17 лет) годовая:	1402,1	1069,6	1672,9	1305,7	1433,2	2,17
дети (0-14 лет) годовая:	1166,5	890,7	1548,1	1515,8	1524,9	10,10
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности годовая;	871,1	1082,0	1420,7	1153,1	1136,9	5,32
Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения годовая:	34826,93	32976,79	40918,58	42130,01	36507,12	3,34
годовая по возрастным группам:						
взрослое население (18 лет и старше)	9078,75	14796,97	19726,93	19686,82	9969,71	4,55
подростки (15-17 лет)	105070,75	96000	121573,30	121334,92	1711,60	-20,35
дети (0-14 лет)	176165,50	128060,11	153632,06	152645,08	24825,81	-21,89

1	2	3	4	5	6	7
Инфекционные болезни микробной этиологии годовая:	176,8	42,7	45,8	189,28	90,88	-2,32
годовая по возрастным группам:						
взрослое население (18 лет и старше)	189,16	41,16	17,21	186,33	106,12	-1,94
подростки (15-17 лет)	0,00	0,00	0,00	119,19	0,00	
дети (0-14 лет)	117,14	58,22	0,00	138,18	19,64	
Инфекционные болезни вирусной этиологии (без гриппа и ОРИ):						
годовая;	232,1	51,2	194,5	304,63	748,26	42,00
годовая по возрастным группам:						
взрослое население (18 лет и старше)	69,69	10,29	41,29	215,00	40,25	19,37
подростки (15-17 лет)	432,28	0,00	0,00	357,57	561,17	
дети (0-14 лет)	1229,99	291,38	1206,25	1598,89	4498,13	44,44
Инфекционные болезни паразитарной этиологии годовая:	129,8	54,1	51,5	32,53	30,29	-36,98
годовая по возрастным группам:						
взрослое население (18 лет и старше)	109,32	44,59	44,74	0,00	234,19	
подростки (15-17 лет)	105,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети (0-14 лет)	253,81	116,55	98,87	217,13	1394,62	57,24
Число случаев завозных инфекций за год.	0	0	0	0	0	
Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории (COVID-19)	0	4127,79	10564,25	4436,29	545,29	
Болезни кожи и кожных покровов на 100 тыс. населения годовая:	44,20	19,91	20,02	35,49	36,35	-0,04
взрослые 18 лет и старше годовая;	17,15	0	10,32	136,17	10,98	
подростки 15-17 лет годовая;	117,92	0	0	0	112,23	
дети 0-14 лет годовая;	194,25	138,72	78,95	118,44	157,14	-6,87
дети 0-14 лет по возрастным группам.						
дети от 0 до 1 года	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети 1-2 года	0,00	0,00	0,00	0,00	209,64	
дети 3-6 лет	134,50	210,67	221,56	0,00	403,55	
дети 7-14 лет	287,75	140,75	34,21	205,27	61,16	-26,65

1	2	3	4	5	6	7
Распространенность ВИЧ-инфицирования, зарегистрировано:	6	6	5	1	11	
по причине заражения:						
инъекционное введение наркотиков;		1	1			
гомосексуальные контакты;						
гетеросексуальные контакты;	6	5	4	1	11	
другие причины;						
по полу: мужчины;	3	3	4		7	
женщины.	3	3	1	1	4	
Заболелаемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающейся половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения суммарная годовая:	187,85	71,12	62,92	147,88	248,41	13,78
по возрастным группам						
взрослые 18 лет и старше годовая;	233,23	86,03	75,70	179,17	300,06	12,97
подростки 15-17 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети 0-14 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
сифилис:						
годовая;	5,53	5,69	11,44	8,87	0,00	
по возрастным группам						
взрослые 18 лет и старше годовая;	6,86	6,88	13,76	10,75	0,00	
подростки 15-17 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети 0-14 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
гонококковая инфекция:						
годовая;	5,53	11,38	2,86	5,92	3,03	-18,21
по возрастным группам						
взрослые 18 лет и старше годовая;	6,86	13,76	3,44	7,17	3,66	-18,62
подростки 15-17 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети 0-14 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
хламидийные болезни						
годовая;	104,98	17,07	20,02	26,62	54,53	-20,46
по возрастным группам						
взрослые 18 лет и старше годовая;	130,33	20,65	24,08	32,25	65,87	-21,47
подростки 15-17 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети 0-14 лет годовая;	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
Количество больных на 100 тыс. населения с впервые в жизни установленным диагнозом, учтенным наркологической организацией, и в том числе:						
всего годовая;	534,82	280,26	283,92	431,13		
алкоголизм и алкогольный психоз годовая:	278,79	188,75	144,92	190,85	269,6	-0,76
из них с алкогольным психозом годовая:	2,84	0,00	8,87	0,00	0,00	
наркомания годовая:	2,84	0,00	0,00	0,00	3,0	
токсикомания годовая:	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс.. населения).						
всего;	1044,04	749,28	443,63	941,75	932,04	-0,38
взрослые 18 лет и старше;	1159,49	847,61	491,28	813,13	1082,24	-2,15
подростки (15-17 лет);	1096,22	1421,8	1044,08	3157,89	0,00	
дети (0-14 лет);	340,14	143,57	109,67	1229,66	191,05	-19,56
Болезни нервной системы и органов чувств (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс.. населения) всего:						
взрослые 18 лет и старше;	514,91	328,88	414,05	645,16	441,33	3,61
подростки (15-17 лет);	410,44	360,76	403,94	466,8	472,0	5,42
дети (0-14 лет);	3288,67	236,97	1044,08	3391,81	468,38	-14,74
дети (0-14 лет);	608,66	176,47	365,56	1097,24	191,06	1,75
Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения) всего:						
среди городского населения	22,10	0,00	0,00	14,79	12,12	
среди сельского населения.	24,59	0,00	0,00	21,14	17,80	
взрослые 18 лет и старше;	16,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
подростки (15-17 лет);	27,44	0,00	0,00	17,92	14,64	
дети (0-14 лет);	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
дети (0-14 лет);	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Травмы и отравления (общая заболеваемость на 100 тыс. населения) всего:						
взрослые 18 лет и старше;	3940,03	4175,37	4442,2	4491,67	4289,86	2,38
подростки (15-17 лет);	4535,35	4360,22	4567,12	4566,33	4490,16	0,26
дети (0-14 лет);	7186,36	4146,92	5336,43	6315,79	2270,0	-15,17
дети (0-14 лет);	2667,38	3230,44	3679,92	3821,42	4280,0	10,79

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

Наименование показателя	Витебская область 2023 г.	Поставский район 2023 г.
2.2.1 Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет	0,007	0
2.2.2 Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или ожирение)	Истощение 0,009 Ожирение 0,019	0,07
3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения		
Всего	0,11	0,33
мужчины	0,136	0,46
женщины	0,088	0,23
0-14 лет	0,006	0,00
15 лет и старше	0,129	0,39
3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек		
Всего	14,3	12,12
мужчины	11,4	26,23
женщины	2,9	0,00
0-17 лет		0,00
18-34 лет		0,00
35-54 лет		84,87
55 лет и старше		24,18
3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек	0,00	0,00
3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек	9,25	3,03
3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от "забытых" тропических болезней	0	0
3.5.1.1 Общее число обратившихся за медицинской помощью в организации здравоохранения по причине употребления психоактивных веществ всего:	29028	817
3.8.1 Охват основными медико-санитарными услугами		

3.9.1 Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха		
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)		
3.b.1 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы		
вирусный гепатит В	99,4	97,3
туберкулез	95,9	98,8
дифтерия, столбняк, коклюш	97,8	100
полиомиелит	98,0	100
корь, эпидемический паротит, краснуха	98,0	91,1
3.b.3 Доля медицинских учреждений, постоянно располагающих набором основных необходимых и доступных лекарственных средств		
3.c.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение(на 10 тыс.)		
число медработников всего	183,9	108,9
число врачей-специалистов	46,2	24,4
число средних медицинских работников	137,7	84,6
3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения		
5.6.2.1 Наличие законов и нормативных актов, гарантирующих женщинам и мужчинам в возрасте от 15 лет полный и равный доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья и информации и просвещению в этой сфере		
11.7.1. Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	г.Витебск – 11,0	г.Поставы – 8,59
7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту	2019 г. РБ – 84,4	
3.c.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение(на 10 тыс.)		
число медработников всего	172,1	110,5
число врачей-специалистов	46,9	25,1
число средних медицинских работников	125,2	85,4
3.d.1 Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения	РБ – 95,4	
5.6.2.1 Наличие законов и нормативных актов, гарантирующих женщинам и мужчинам в возрасте от 15 лет полный и равный доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья и информации и просвещению в этой сфере	2021г - 83	
7.1.2. Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту	2019 г. РБ – 84,4	