

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Государственное учреждение  
«Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии  
и общественного здоровья»

## **ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:**

**мониторинг достижения Целей устойчивого развития  
на территории Жлобинского района в 2023 году**



г. Жлобин  
2024 год

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ЖЛОБИНСКОГО РАЙОНА: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» (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 Жлобинского района.

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений государственного учреждения «Жлобинский зональный центр гигиены и эпидемиологии», банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных государственного учреждения «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Жлобинского районного исполнительного комитета, УЗ «Жлобинская центральная районная больница» и др.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Жлобинский районный центр гигиены и эпидемиологии»: врач-гигиенист (заведующий отделом) отдела гигиены Бежелева Алина Игоревна, врач-эпидемиолог (и.о. заведующего отделом) отдела эпидемиологии Зинькевич Елена Александровна, врач-эпидемиолог Шевцова Юлия Александровна.

Контакты: тел.3-50-28

эл.почта [zhlobin@gmlcge.by](mailto:zhlobin@gmlcge.by)

Бюллетень размещен на сайте <http://www.zlobincge.by/>

©Жлобинский зональный ЦГЭ, 2024.

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ВВЕДЕНИЕ.....	4
1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения .....	4
1.2. Реализация Целей устойчивого развития.....	6
1.3. Интегральные оценки уровня здоровья населения .....	8
II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ...	9
III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ.....	12
3.1. Состояние популяционного здоровья.....	12
3.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения.....	20
3.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения здоровья населения.....	25
IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ.....	27
4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Жлобинского района .....	27
V. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	49
5.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков .....	49
5.2. Гигиена производственной среды.....	51
5.3. Гигиена питания и потребления населения .....	55
5.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения .....	57
5.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения. ....	57
5.6. Гигиена радиационной защиты населения. ....	59
5.7. Гигиена организаций здравоохранения.....	61
VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.....	63
6.1. Анализ реализации профилактических проектов.....	63
6.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований .....	64
6.3. Государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки» в Жлобинском районе. Интеграция достижения показателей ЦУР с формированием здорового образа жизни .....	64
6.4. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения (Цель 3 «Хорошее здоровье и благополучие» .....	69
VII. Основные приоритетные направления деятельности на 2020 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.....	74
7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в 2023 году .....	74
7.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.....	76
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	79

## **I. ВВЕДЕНИЕ**

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

Реализация государственной политики в Жлобинском 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).

В государственном учреждении «Жлобинский зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Жлобинский зональный ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились следующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Гомельского облисполкома и управления здравоохранением Гомельского облисполкома:

решение Гомельского областного Совета депутатов от 29 марта 2021 г. № 256 «О региональном комплексе мероприятий», от 29 декабря 2021 г. № 308 Об изменении решения Гомельского областного Совета депутатов от 29 марта 2021 г. № 256 (по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 - 2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 г. № 28);

постановление коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 20.3 от 3 октября 2017 г. «О деятельности организаций здравоохранения по формированию здорового образа жизни населения»

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

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

Межведомственное взаимодействие в Жлобинском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2022 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Жлобинским районным исполнительным комитетом:

- план мероприятий по повышению эпиднадежности объектов на 2023 год;
- комплексный план мероприятий по профилактике бешенства в Жлобинском районе на 2021 – 2025 годы;
- план мероприятий по профилактике туберкулеза в Жлобинском районе на 2021 - 2025 годы;
- комплексный план мероприятий по санитарной охране территории Жлобинского района от завоза и распространения инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории на 2021-2025 годы.

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) по итогам 2023 года были определены следующие приоритетные для Жлобинского района задачи на 2024 год:

- не допустить снижения уровня охвата населения профилактическими прививками;
- снизить долю рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Жлобинского района как территории, где не регистрируются случаи профессиональной заболеваемости;
- снизить удельный вес проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Жлобинского района как территории, где не регистрируются случаи пищевых отравлений;
- добиться улучшения качества атмосферного воздуха путем улучшения межведомственного взаимодействия;
- уменьшить по сравнению с 2022 годом удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим параметрам.

По итогам 2023 года решение указанных приоритетных задач обеспечено:

- достигнуты оптимальные уровни охвата прививками декретированных контингентов, случаи дифтерии, краснухи не регистрировались;
- уменьшился удельный вес рабочих мест (из числа лабораторно-обследованных), не отвечающих гигиеническим нормативам по загазованности, запыленности и шуму;
- в 2023 году пробы пищевых продуктов, производимых и реализуемых на территории района, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям не регистрировались, также не регистрировались случаи пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с объектами пищевой промышленности и общественного питания;

- удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим параметрам составляет 0,6%.

Реализуются профилактические проекты «Стрешин – здоровый поселок» (решение Жлобинского районного исполнительного комитета от 10.05.2015 № 1834, реализация проекта возобновилась в 2022 году) и «Жлобин – здоровый город» (решение Жлобинского районного исполнительного комитета от 23.12.2019 № 2999).

## **1.2. Реализация Целей устойчивого развития**

Достижение устойчивого развития в области здоровья предполагает возрастание значимости профилактики, как системы мер, направленных на устранение причин и условий, вызывающих распространение болезней, создание здоровьесберегающей среды жизнедеятельности и формирование у населения здорового образа жизни.

В 2023 году работа в Жлобинском районе по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения обеспечивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР).

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.

В целом в 2023 году обеспечивалась устойчивость общественного здравоохранения за счет постоянной актуализации и проблемного анализа территориальных аспектов управления формированием здоровья и улучшением параметров среды жизнедеятельности населения. Достижению ответственного поведения населения по отношению к своему здоровью способствует активизация позиции органов управления и самоуправления по реализации республиканских, региональных и территориальных профилактических проектов, программ и инициатив. Наилучшим вариантом реализации социальной модели здоровья на административных территориях является Государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки».

Задачей мониторинга реализации показателей ЦУР в Гомельской области является расширение межведомственного взаимодействия с органами власти и субъектами социально-экономической деятельности в целях профилактики инфекционных заболеваний и сохранения здоровья

населения как фактора обеспечения устойчивости развития административно-территориальных образований.

Санитарно-эпидемиологической службе для организации реализации ЦУР в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг следующих показателей, определенных на национальном уровне:

3.3.1: «Число новых заражений ВИЧ на 1 000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»;

3.3.3: «Заболеваемость малярией на 1 000 человек»;

3.3.4: «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»;

3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней;

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.a.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент);

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

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

\*3.d.2. Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам;

\*6.1.1. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (процент);

6.2.1.1. Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой (процент);

\*6.3.1. Доля отведенных сточных вод, нормативно-очищенных на сооружениях очистки, в общем объеме нормативно-очищенных на сооружениях очистки и недостаточно очищенных сточных вод (процент);

\*6.a.1 Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитариию в рамках координируемой государственной программы расходов;

6.b.1: «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»;

11.6.2.1: «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM10) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)»;

7.1.2: «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту».

\*мониторинг осуществляется с 2022 года в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2021 № 961 «О показателях Целей устойчивого развития»

### 1.3 Интегральные оценки уровня здоровья населения

Индекс здоровья для Жлобинского района рассчитан по результатам интегральной оценки состояния здоровья населения на основании показателей рождаемости, общей смертности, младенческой смертности, общей заболеваемости и первичной инвалидности (рис. 1).

«Благополучный» уровень показателя определен методикой в пределах от 65-70% и выше.

Значение индекса здоровья для Жлобинского района за 2023 год составило 58,0% (на основании усредненных показателей за 2017-2019 годы – 65,4%, за 2020-2021 годы – 56,0%, за 2022 год – 57,2%).

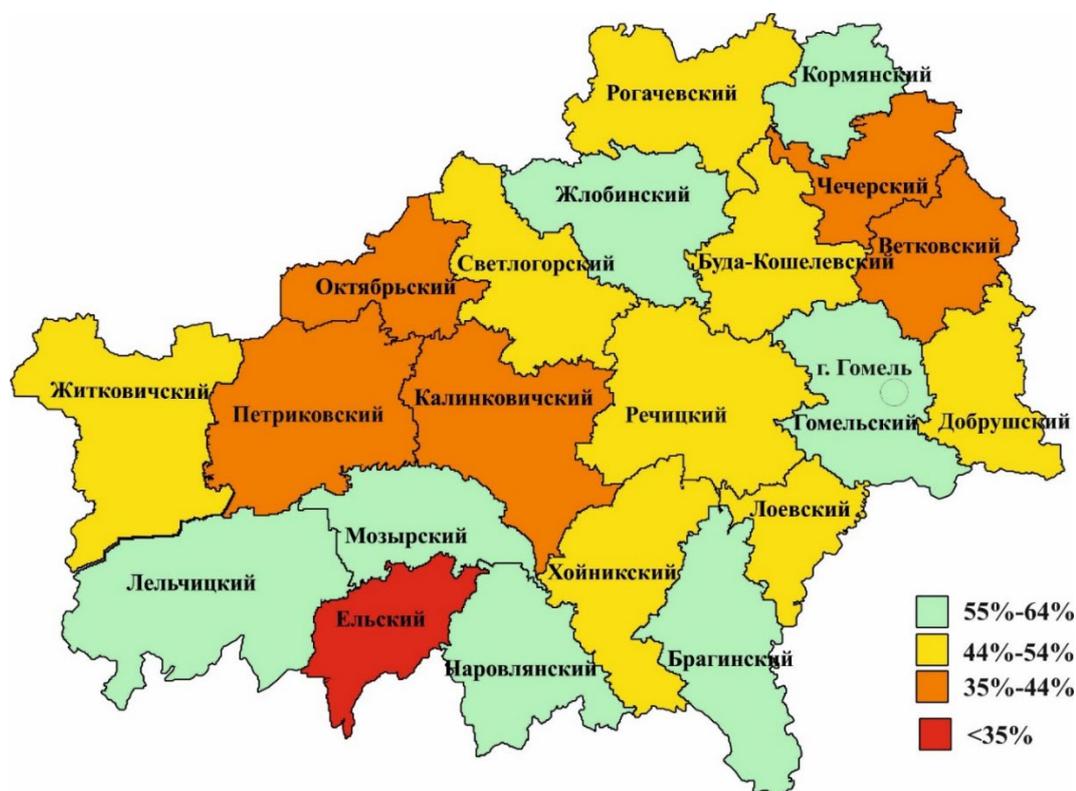


Рисунок 1. Интегральный индекс здоровья на территории Гомельской области

## II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ



Город Жлобин – административный, промышленный и культурно-хозяйственный центр Жлобинского района Гомельской области, по функциональному назначению является многофункциональным городом с развитой промышленной функцией, центр туризма.

Численность населения района на 1 января 2024 года составила 98 071 человек, в том числе городское население – 77 747 (г. Жлобин – 76844 человека, г.п. Стрешин - 903 человека), сельское – 20 324 человека.

Административно-территориальное деление района: город Жлобин, г.п.Стрешин, 152 сельских населенных пункта, 11 агрогородков, 15 сельсоветов (Доброгощанский, Кировский, Коротковичский, Краснобережский, Лукский, Майский, Малевичский, Новомарковичский, Октябрьский, Папоротнянский, Пиревичский, Солонский, Староруднянский, Щедринский, Стрешинский).

Жлобинский район позиционируется как промышленный, обладает высоким социально-экономическим потенциалом национального и регионального уровня. На предприятиях города Жлобина работают около 42% от общего числа работающих на территории района. Ведущая отрасль промышленности города Жлобина – черная металлургия (ОАО «Белорусский металлургический завод – управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»). Ведущую позицию в отрасли производства продуктов питания занимает ОАО «АФПК «Жлобинский мясокомбинат». На производство текстильных изделий приходится чуть более 1,1% (ОАО «БЕЛФА», ОАО «Жлобинская швейная фабрика»), на деревообработку – 0,5%.

В основе развития города Жлобина – рост благосостояния и улучшение условий жизни населения на основе совершенствования социально-

экономических отношений, повышение уровня и качества жизни населения и создание условий для развития человеческого потенциала на основе эффективного функционирования систем здравоохранения, образования, культуры и других видов деятельности. Продолжится работа по совершенствованию условий проживания и трудовой деятельности населения, модернизации сферы жизнеобеспечения и социальной инфраструктуры. Предполагается создание условий для привлечения инвестиций.

Среди рисков развития района - проблемы обеспечения демографической безопасности, рост демографической нагрузки, в том числе вследствие старения населения; а также миграция населения из сельских населенных пунктов в город Жлобин и за пределы района, сокращение демографического и трудового потенциала в городе и сельской местности.

Медицинское обслуживание населения осуществляется УЗ «Жлобинская центральная районная больница», в т.ч. поликлиниками Жлобинской ЦРБ, а также Стрешинской участковой больницей, Кировской больницей сестринского ухода, Краснобережской и Пиревичской сельскими участковыми больницами, Щедринской, Доброгощанской, Нивской, Кировской, Коротковичской, Папоротнянской, Майской, Кировской, Луковской АВОП и 23 ФАП.

Приоритетными задачами деятельности отрасли здравоохранения Жлобинского района являются:

выполнение целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы, программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы, Целей устойчивого развития (ЦУР);

улучшение и стабилизация основных медико-демографических показателей – снижение смертности, увеличение рождаемости, увеличение ожидаемой продолжительности жизни;

минимизация последствий инфекции COVID-19 у переболевших, их реабилитация, профилактика дальнейших заражений;

улучшение санитарно-эпидемиологического благополучия и снижение уровня заболеваемости населения;

укрепление материально-технической базы организаций здравоохранения, развитие электронного здравоохранения;

обеспечение организаций здравоохранения необходимыми медицинскими кадрами, повышение квалификации специалистов;

улучшение качества оказываемых услуг, создание единой профилактической среды, развитие межведомственного взаимодействия;

изменение подхода и технологий в оказании первичной медицинской помощи, всеобщий охват населения услугами первичной медицинской помощи;

повышение доступности высокотехнологичной, специализированной медицинской помощи на всех уровнях ее оказания с развитием межрайонных центров;

проведение качественной диспансеризации населения, динамического наблюдения за пациентами, имеющими хронические заболевания;

разработка и внедрение мер по укреплению репродуктивного здоровья, внедрение современных технологий диагностики, лечения и профилактики бесплодия и не вынашивания беременности;

формирование культуры здорового образа жизни и здоровьесбережения;

переход к системе финансирования на основе достигнутых результатов;

проведение мероприятий по предупреждению коррупции и повышение эффективности структуры управления отраслью;

обеспечение эффективного межведомственного взаимодействия в достижении ЦУР.

### III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

#### 3.1. Состояние популяционного здоровья

**Медико-демографический статус.** Анализ медико-демографических показателей показывает, что среднегодовая численность населения в Жлобинском районе в 2023 году уменьшилась и составила 98 420 чел. (в 2022 году – 99073, в 2021 году - 99846, в 2020 году – 100678 чел.).

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в составе населения преобладает городское население (79,1% общей численности), сельское население составляет 20,9%. Как и в целом по области и республике, продолжается снижение численности населения области, преимущественно за счет сельского населения и населения старше трудоспособного возраста.

Удельный вес лиц старше трудоспособного возраста составляет 19,44% (в среднем по области – 23,49%), в том числе среди городского населения – 16,47% (в среднем по области - 21,84%), среди сельского населения – 30,68% (в среднем по области – 29,31%). Доля населения в возрасте 65 лет и старше составляет 12,4% (в среднем по области – 16,5%).

Показатель **младенческой смертности** в Жлобинском районе в 2023 году вырос составил 2,0 на 1000 родившихся (2 случая), 2022 год – 1,0 промилле, 1 случай).

**Заболеваемость населения.** По данным обращаемости за медицинской помощью, в 2023 году было зарегистрировано 186 261 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 101 211 случаев (54,3%) – с впервые установленным диагнозом (табл. 1).

Уровень общей заболеваемости всего населения Жлобинского района в 2023 году, по сравнению с 2022 годом увеличился на 1,1%, первичной заболеваемости - уменьшился на 1,2%.

Показатели общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет в 2023 году увеличились по сравнению с 2022 годом на 7%.

Показатель общей заболеваемости взрослых 18 лет и старше в 2023 году уменьшился по сравнению с 2022 годом на 1,48% первичной заболеваемости взрослых 18 лет и старше – уменьшился на 7,7%.

Показатели общей и первичной заболеваемости на территории Жлобинского района выше, чем в среднем по области.

Таблица 1. Показатели заболеваемости населения Жлобинского района и Гомельской области (на 100 000 населения)

Показатель	Жлобинский район		Гомельская область	
	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год
Общая заболеваемость детей 0-17 лет	227253,81	244913,79	223997,14	224551,97
Первичная заболеваемость детей 0-17 лет	199834,39	214206,90	182230,25	179915,80

Общая заболеваемость взрослых 18 лет и старше	174676,92	172083,22	161920,21	157852,47
Первичная заболеваемость взрослых 18 лет и старше	74214,82	68485,78	68747,62	61210,08
Общая заболеваемость всего населения	187174,10	189251,17	174710,41	171500,49
Первичная заболеваемость всего населения	104073,76	102835,81	92129,35	85499,58

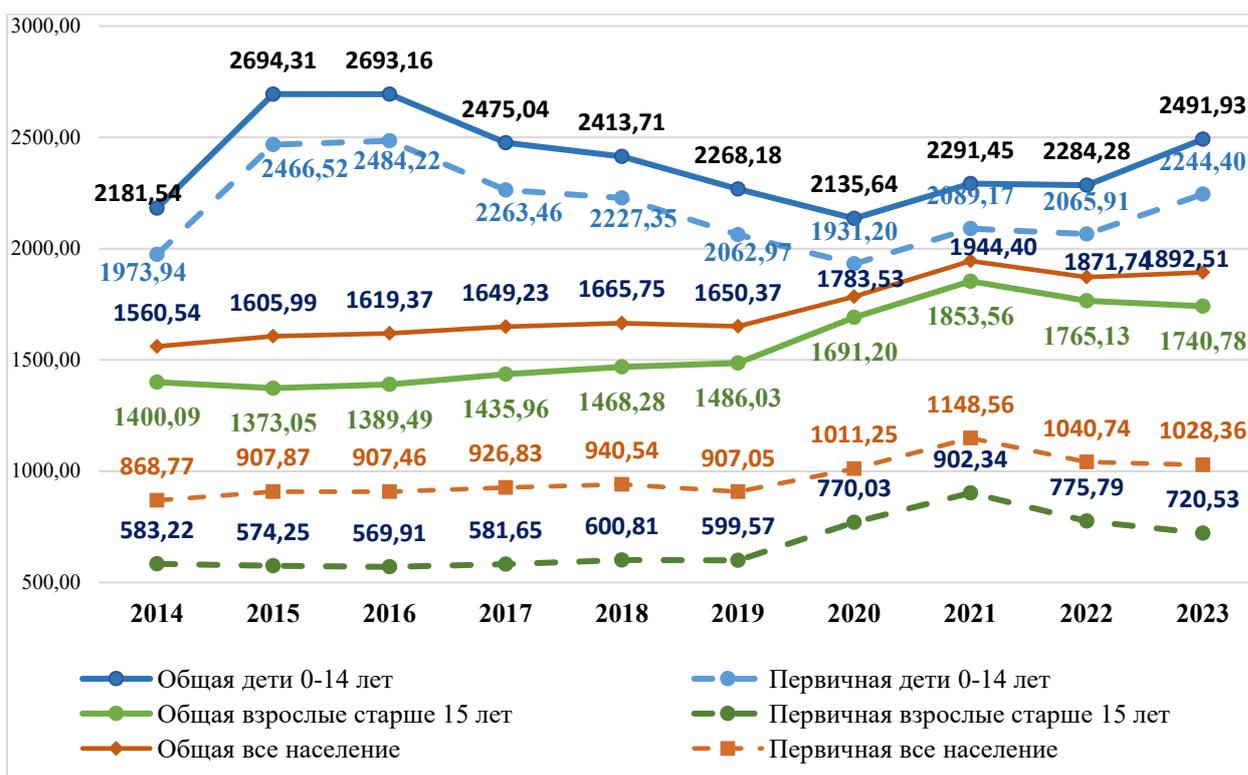


Рисунок 2. Заболеваемость населения Жлобинского района за 2014-2023 годы (на 1000 населения)

Динамика показателя общей и первичной заболеваемости всего населения, как и взрослых старше 15 лет, за 2014-2023 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту (среднегодовой темп прироста более 1%); для показателя общей и первичной заболеваемости детей в возрасте 0-14 лет за 2014-2021 годы отмечена стабильная динамика показателя (Тпр менее 1%).

**Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.** На основании базы данных социально-гигиенического мониторинга проведен эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости и смертности населения Жлобинского района по параметрам обусловленности гигиеническим качеством окружающей среды и качеством социальной среды обитания в соответствии с индикаторами управленческих решений, определенных в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1178 от 15.11.2018 «О системе работы органов и

учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

Первичная заболеваемость **органов дыхания** в 2023 году по сравнению с предыдущим годом снизилась на 0,2% (снижение показателя среди взрослых старше 18 лет – на 10,2%, среди (детей 0-17 лет – рост на 5,5%). Доля болезней органов дыхания в структуре первичной заболеваемости всего населения составила 55,66%, взрослых старше 18 лет – 37,73%, детей 0-17 лет – 74,24%.

За 2017-2023 годы отмечен выраженный рост показателя заболеваемости взрослых старше 18 лет (среднегодовой темп прироста >5%), динамика заболеваемости детей 0-17 лет характеризовалась стабильной тенденцией (среднегодовой темп прироста <1%).

Основной вклад в структуру болезней органов дыхания вносят острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей (95,3%).

**Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин** составили 10,6% в структуре заболеваемости взрослых и 2,6% - детей 0-17 лет.

За 2017-2023 годы динамика показателя для всего населения Жлобинского района характеризовалась стабильной динамикой (среднегодовой темп прироста менее 1%), при этом среди детей 0-17 лет – умеренная тенденция к снижению показателя (среднегодовой темп убыли более 1%), среди взрослых 18 лет и старше - умеренная тенденция к росту показателя (среднегодовой темп прироста более 1%).

В 2023 году значение показателя среди детей 0-17 лет увеличилось на 10,85%, взрослых старше 18 лет – на 5,31%.

**Заболеваемость системы кровообращения** составила в 2023 году 4,6% от первичной заболеваемости. За 2017-2023 годы динамика показателя для взрослого населения (18 лет и старше) характеризовалась выраженным ростом (среднегодовой темп прироста >5%).

**Заболеваемость инфекционными заболеваниями** составила в 2023 году 3,3% (в 2022 году - 3,8%) в структуре заболеваемости детей 0-17 лет и 4,9% (в 2022 году - 14,0%) – взрослых 18 лет и старше. За 2017-2023 годы динамика показателя для взрослого населения (18 лет и старше) характеризовалась выраженным ростом (среднегодовой темп прироста >5%), для детского населения значения показателей по годам существенно не изменялись (среднегодовой темп убыли менее 1%).

Динамика показателя первичной заболеваемости **злокачественными новообразованиями** за 2017-2023 годы всего населения района и населения в возрасте 18 лет и старше характеризуется умеренной тенденцией к росту (среднегодовой темп прироста более 1%), детей 0-17 лет – умеренной тенденцией к снижению (среднегодовой темп убыли более 1%).

Первичная заболеваемость **сахарным диабетом** всех групп населения района за 2017-2023 годы детей 0-17 лет и населения в возрасте 18 лет и старше характеризуется выраженной тенденцией к росту (среднегодовой темп прироста более 5%).

Для показателя **заболеваемости с временной утратой трудоспособности** за 2017-2023 годы отмечен умеренный рост показателя случаев и дней на 10 000 работающих (среднегодовой темп прироста более 1%), динамика средней длительности случая на 10 000 работающих остается стабильной (среднегодовой темп убыли менее 1%).

Таблица 1. Структура первичной заболеваемости населения  
Жлобинского района

Наименование класса заболеваний по МКБ-10	Показатель заболеваемости					
	дети 0-17	%	взрослые с 18 лет	%	все население	%
<b>ВСЕГО:</b>	2142,07	-	684,86		1028,36	
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	71,12	3,32	33,50	4,89	42,37	4,12
новообразования	0,43	0,02	18,84	2,75	14,50	1,41
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	5,13	0,24	1,81	0,26	2,59	0,25
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	0,73	0,03	8,93	1,30	7,00	0,68
психические расстройства и расстройства поведения	8,45	0,39	3,74	0,55	4,85	0,47
болезни нервной системы	18,75	0,88	6,86	1,00	9,66	0,94
болезни глаза и его придаточного аппарата	49,05	2,29	45,20	6,60	46,11	4,48
болезни уха и сосцевидного отростка	59,01	2,75	24,10	3,52	32,33	3,14
болезни системы кровообращения	8,10	0,38	31,61	4,62	26,07	2,54
болезни органов дыхания	1590,22	74,24	258,39	37,73	572,33	55,66
болезни органов пищеварения	65,91	3,08	10,90	1,59	23,87	2,32
болезни кожи и подкожной клетчатки	132,33	6,18	72,72	10,62	86,77	8,44
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	29,27	1,37	40,75	5,95	38,04	3,70
болезни мочеполовой системы	33,49	1,56	34,37	5,02	34,16	3,32
беременность, роды и послеродовый период	0,60	0,03	13,16	1,92	10,20	0,99
отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	4,14	0,19	0,00	0,00	0,98	0,09
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	3,84	0,18	0,00	0,00	0,90	0,09
симптомы и отклонения от нормы не классифицированных в других рубриках	5,30	0,25	6,94	1,01	6,55	0,64
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	56,21	2,62	73,04	10,66	69,07	6,72

В структуре первичной заболеваемости всего населения Жлобинского района в 2023 году преобладают: болезни органов дыхания (55,66%, в 2022 году - 75,41%, в 2021 году - 56,14%), болезни кожи и подкожной клетчатки (8,44%, в 2022 году - 5,83%, в 2021 году - 5,83%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (6,72%, в 2022 году - 2,54% в 2021 году - 5,64%), болезни глаза и его придаточного аппарата (4,48%, в 2022 году - 3,76%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (4,12%, в 2022 году - 3,77%, в 2021 году 13,36%);

детей 0-17 лет - болезни органов дыхания (74,24%, в 2022 году - 38,79%, в 2021 году - 75,64%), болезни кожи и подкожной клетчатки (6,18%, в 2022 году - 8,38%, в 2021 году - 5,53%); некоторые инфекционные и паразитарные болезни (3,32%, в 2022 году - 14,05%, в 2021 году - 3,41%); болезни органов пищеварения (3,08%, в 2022 году - 1,92%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (2,62%, в 2022 году - 9,35%, в 2021 году - 2,67%);

взрослых с 18 лет - болезни органов дыхания (37,73%, в 2022 году - 55,50%, в 2021 году - 42,04%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (10,66%, в 2022 году - 6,24%, в 2021 году - 7,79%), болезни кожи и подкожной клетчатки (10,62%, в 2022 году - 7,06%, в 2021 году - 6,04%).

По результатам профилактических медицинских осмотров детей, в 2023 году доля детей 1 и 2 групп здоровья в общей численности осмотренных составила 86,55% (в 2022 году – 86%).

Распределение основных возрастных групп детского населения по группам здоровья за последние годы в целом остается устойчивым. Показатель распространенности понижения остроты зрения, слуха, речи, нарушений осанки и сколиоза не превышает среднеобластной уровень.

Таблица 2. Результаты углубленного осмотра школьников Гомельской области за 2022 год (на 1000 осмотренных)

Район	с понижением остроты зрения	с понижением слуха	с нарушением речи	с нарушениями осанки	со сколиозом
Жлобинский	67,9	1,9	8,4	35,8	23,0
Итого по области	167,5	3,1	34,5	56,4	53,6

### Мониторинг здоровья работающих.

Медицинский осмотр проводится в соответствии с Инструкцией «О порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих»,

утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.04.2010 № 47.

Периодическому медосмотру подлежало 13179 работающих – осмотрено 13031 (98,8%).

Выявлено:

- с общим заболеванием не препятствующем продолжению работы - 82 человека – 0,6%.

- с общим заболеванием препятствующем продолжению работы - 136 человек – 1,04%;

- количество нуждающихся в дообследовании 205 человек;

- количество работающих, нуждающихся в проведении лечебно-оздоровительных мероприятий: подлежало санаторно-курортному лечению 103 человек, направлено на стационарное лечение 67 человек.

Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

В 2023 году зарегистрирован 1 случай профессионального заболевания у гальваника термо-травильно-гальванического участка СтПЦ-1 – 1. J60 Антракоз 1-2 ст., смешанный тип. 2. J41.0 Хронический профессиональный бронхит.ДН-0. 3.Хроническая интоксикация бензолом и его производными: G62.2 Токсическая полиневропатия нижних конечностей, сенсорная форма. D72.8 Гематологический синдром (лимфоцитоз) на ОАО «Белорусский металлургический завод» - управляющая компания холдинга «БМК».

В районе зарегистрировано 21 случаев профессиональной заболеваемости. На первом месте по установлению профзаболеваний является такое предприятие как ОАО «БМЗ» -управляющая компания холдинга «БМК».

В структуре заболеваемости шумовой фактор занимает лидирующее место.

В 2023 году подлежало медосмотрам 114 человек, работающих с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями. Осмотрены все подлежащие.

### **Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения**

По результатам ранжирования административных территорий по показателям **первичной заболеваемости** населения в 2023 году Жлобинский район отнесен к территориям с наиболее напряженной ситуацией (нормированный к среднему по области (среднее значение показателя по области за 2014-2023 годы с исключением выскакивающих величин) интенсивный показатель (НИП) более 1).

На территории Жлобинского района отмечено превышение значения среднемноголетнего за 2014-2023 годы показателя первичной заболеваемости:

детского населения 0-14 лет - болезнями органов дыхания, злокачественными новообразованиями, болезнями органов пищеварения, психическими расстройствами и расстройствами поведения;

взрослого населения в возрасте 15 лет и старше - травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин.

Таблица 3. Показатели первичной заболеваемости детского населения за 2014-2023 годы

Территория	Среднеголетний показатель первичной заболеваемости, ‰	Среднегодовой темп прироста, %
Всего по причинам		
Жлобинский	2180,9	-0,49
<b>Гомельская область</b>	<b>1799,5</b>	<b>-0,20</b>
Болезни органов дыхания		
Жлобинский	1637,2	-0,31
<b>Гомельская область</b>	<b>1358,6</b>	<b>-0,21</b>
Злокачественные новообразования		
Жлобинский	0,12	-1,40
<b>Гомельская область</b>	<b>0,13</b>	<b>-0,60</b>
Сахарный диабет		
Жлобинский	0,21	4,07
<b>Гомельская область</b>	<b>0,24</b>	<b>2,15</b>
Болезни органов пищеварения		
Жлобинский	47,9	0,32
<b>Гомельская область</b>	<b>34,9</b>	<b>-1,10</b>
Психические расстройства и расстройства поведения		
Жлобинский	10,9	-4,58
<b>Гомельская область</b>	<b>8,5</b>	<b>-1,49</b>
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин		
Жлобинский	51,1	0,51
<b>Гомельская область</b>	<b>61,3</b>	<b>0,05</b>

Таблица 4. Показатели первичной заболеваемости взрослого населения за 2014-2023 годы

Территория	Среднеголетний показатель первичной заболеваемости, ‰	Среднегодовой темп прироста, %
Всего по причинам		
Жлобинский	667,8	2,21
<b>Гомельская область</b>	<b>626,9</b>	<b>1,73</b>
Злокачественные новообразования		
Жлобинский	5,93	3,54
<b>Гомельская область</b>	<b>6,47</b>	<b>3,85</b>

Территория	Среднегодовалый показатель первичной заболеваемости, ‰	Среднегодовой темп прироста, ‰
<b>Сахарный диабет</b>		
Жлобинский	3,33	1,93
<b>Гомельская область</b>	<b>3,39</b>	<b>0,94</b>
<b>Болезни системы кровообращения</b>		
Жлобинский	22,8	2,34
<b>Гомельская область</b>	<b>30,7</b>	<b>2,13</b>
<b>Психические расстройства и расстройства поведения</b>		
Жлобинский	8,19	-3,82
<b>Гомельская область</b>	<b>11,92</b>	<b>-2,46</b>
<b>Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин</b>		
Жлобинский	66,0	1,51
<b>Гомельская область</b>	<b>60,5</b>	<b>-0,63</b>

На территории Жлобинского района в 2023 году отмечено превышение среднеобластного значения показателя первичной заболеваемости:

болезнями органов дыхания - всего населения (572,33 на 1000 населения, в среднем по области - 447,04 на 1000 населения), детского населения в возрасте 0-17 лет (1590,22 на 1000 населения, в среднем по области - 1336,32 на 1000 населения); взрослых в возрасте 18 лет и старше (258,39 на 1000 населения, в среднем по области - 218,27 на 1000 населения);

внешними причинами - всего населения (69,07 на 1000 населения, в среднем по области - 60,27 на 1000 населения) и взрослых в возрасте 18 лет и старше (73,04 на 1000 населения), в среднем по области - 58,10 на 1000 населения;

болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани - детского населения в возрасте 15-17 лет (85,87 на 1000 населения, в среднем по области - 64,60 на 1000 населения).

**Инвалидность.** В 2023 году в Жлобинском районе впервые признаны инвалидами 574 человека (в 2022 году - 579 человек, в 2021 году - 466). Показатель первичного выхода на инвалидность в 2023 году составил 57,9 на 10 000 населения (в 2022 году - 58,0, в 2021 году - 46,29). Показатель первичной инвалидности среди детского населения 0-17 лет в 2023 году уменьшился на 31,2% (в 2023 году – 21,7 на 10 000 населения, в 2022 году – 31,5), среди взрослого населения старше 18 лет - увеличился на 4,4% (в 2023 году – 69,2 на 10 000 населения, в 2022 году - 66,3), среди трудоспособного населения – уменьшился на 9,0% (в 2023 году – 45,0 на 10 000 населения, в 2022 году - 49,46).

За 2017-2023 годы отмечена стабильная тенденция показателя инвалидности населения района (среднегодовой темп убыли менее 1%), для населения в возрасте 18 лет и старше - умеренная тенденция к снижению

показателя (среднегодовой темп убыли более 1%), для детей 0-17 лет – умеренный рост показателя (среднегодовой темп прироста более 1%).

Показатели первичной инвалидности на территории Жлобинского района в 2023 году не превышали среднеобластное значение.

По нозологической структуре первичной инвалидности населения трудоспособного возраста на первых местах по-прежнему находятся новообразования и болезни системы кровообращения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

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

На территории Жлобинского района осуществлялся контроль за металлургическим производством, производством готовых металлических изделий, машин и оборудования, производство промышленных газов; 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.

Анализ результатов показывает, что в 2023 году в Жлобинском районе случаев реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья, не выявлено, нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

В Жлобинском районе в 2023 году количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды по сравнению с 2022 годом остается практически на одном уровне, но наблюдается небольшая тенденция к снижению и составляет:

- в условиях повышенного шума 2840 (12,5%) работающих (в 2022 – 2865 (12,5%));
- в условиях повышенной вибрации 949 (4,1%) работающих (в 2022 – 951 (4,1%));
- в условиях повышенной запыленности 1443 (6,3%) работающих (в 2022 - 1449 (6,3%));
- в условиях повышенной загазованности 462 (2,04%) работающих (в 2022 – 462 (2,01%));
- в условиях с несоответствующим микроклиматом 2177 (9,6%) работающих (в 2022 – 2177 (9,4%));
- тяжесть труда отмечается у 11038 (48,7%) работающих (в 2022 - 11040 (48,1%).

Анализ показывает, что удельный вес лабораторных исследований, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям, в целом снизился и составил:

- по парам и газам – 0,7% (в 2022 году – 0,57%);
- по шуму – 39,3% (в 2022 году – 36,5%);

по пыли аэрозоли – 5,4% (в 2022 году – 0,8%);  
по вибрации – 29,4% (в 2021 году – 28,5%);  
по микроклимату – 16,9% (в 2022 году – 29,7%).

Гигиеническое качество производственной среды имеет тенденцию к улучшению.

### **Продукты питания.**

Результаты гигиенической экспертизы продуктов питания приведены в Приложении 2.

Анализ результатов гигиенической экспертизы продуктов питания показывает, что за 2023 год отобрано 375 проб пищевой продукции. Из них по микробиологическим показателям – 218 проб, по физико-химическим показателям – 157 проб. Количество несоответствующих проб по микробиологическим показателям – 25. По физико-химическим показателям за 2023 год зарегистрированы 2 несоответствующие пробы.

### **Питьевая вода.**

Анализ показывает, что в 2023 году удельный вес проб воды из источников централизованного водоснабжения по сравнению с 2022 годом улучшился по санитарно-химическим показателям и составил:

по микробиологическим показателям – 0% (в 2022 году – 0%);  
по санитарно-химическим показателям – 29% (в 2017 году – 32%),

при этом:

#### коммунальные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 0,6% (в 2022 году – 0,9%);  
по санитарно-химическим показателям – 11,0% (в 2022 году – 12,8%);

#### ведомственные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 2,9% (в 2022 году – 1,8%);  
по санитарно-химическим показателям – 33,8% (в 2022 году – 28,5%).

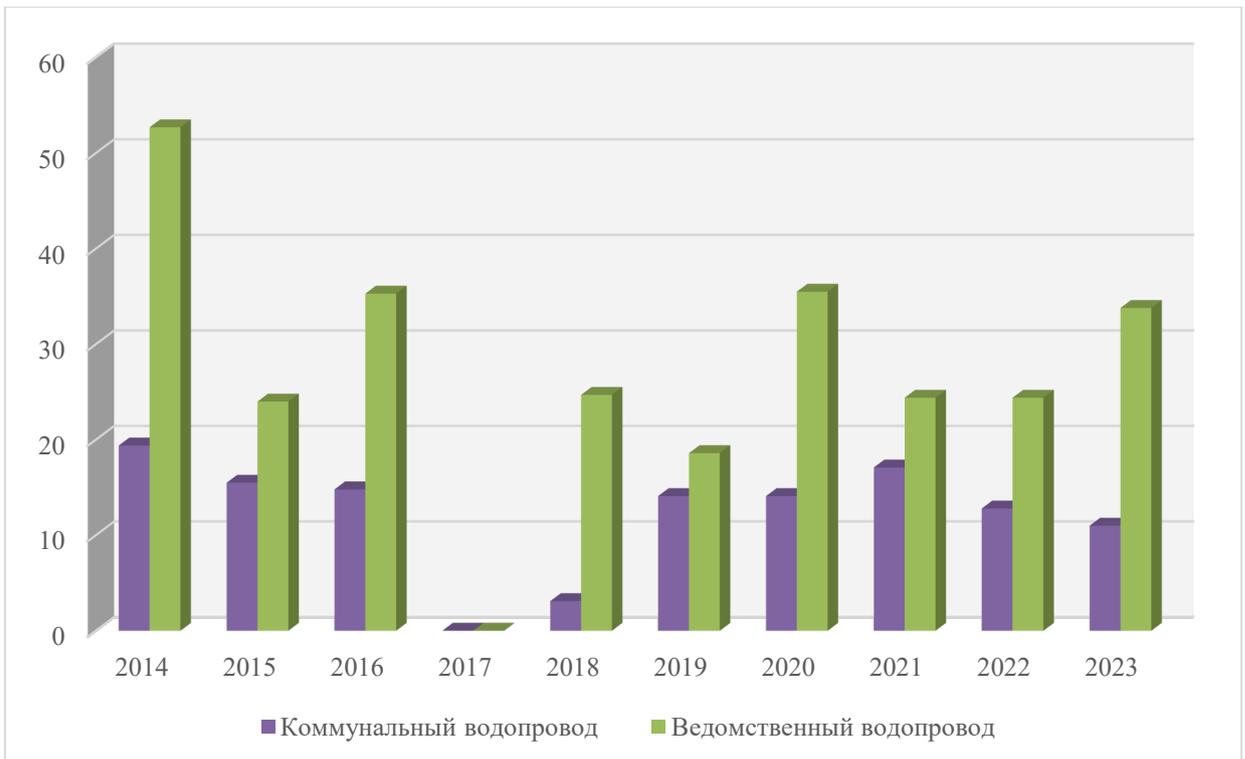


Рисунок 3. Удельный вес нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям в Жлобинском районе за 2018-2023 годы

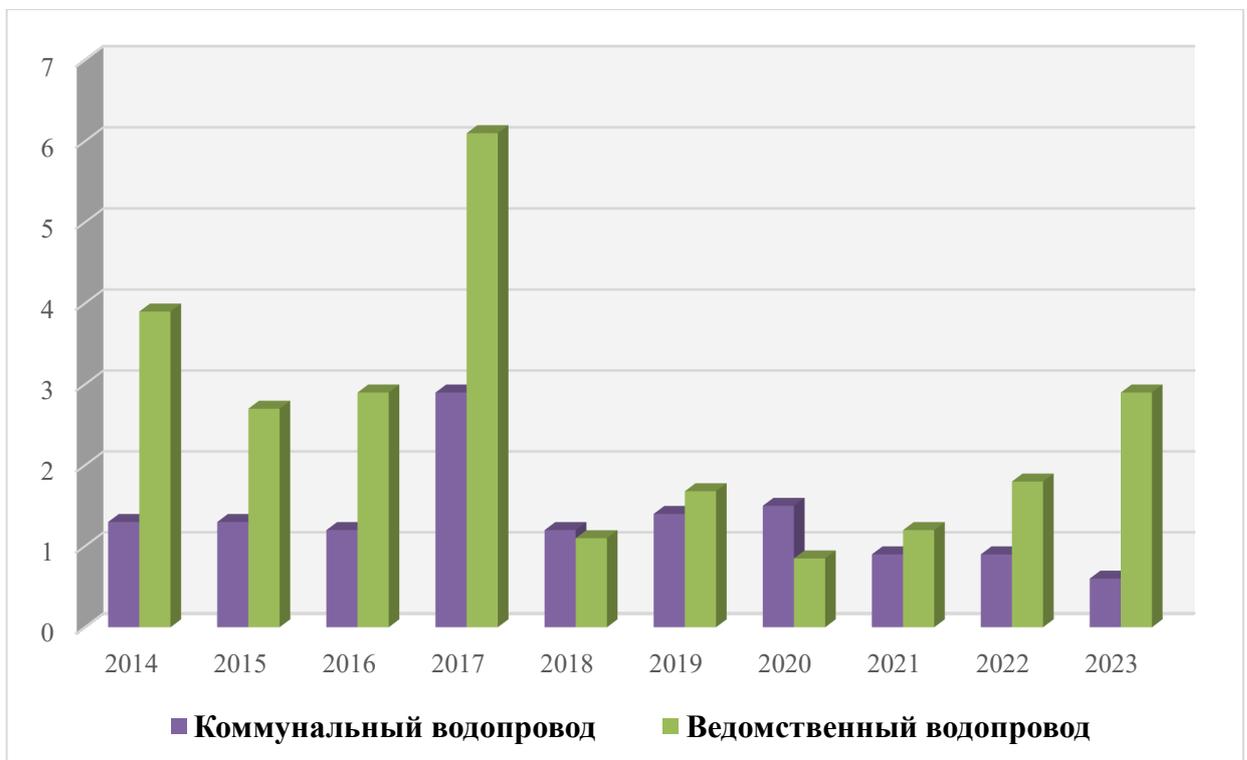


Рисунок 4. Удельный вес нестандартных проб воды по микробиологическим показателям в Жлобинском районе за 2018-2023 годы

На территории Жлобинского района в 2023 году зарегистрированы населенные пункты с содержанием железа в питьевой воде коммунальных

водопроводов более 3 ПДК, установлен вызывающий опасение риск хронического воздействия железа. При регулярном употреблении воды питьевой, как правило, возникает тенденция к росту неспецифической патологии.

Показатели качества воды источников децентрализованного водоснабжения населения: по микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб составляет 14,9% (в 2022 году – 14,9%), по химическому загрязнению удельный вес нестандартных проб составляет 19,0% (в 2022 году – 15,6%), в том числе по содержанию нитратов – 13,3% (в 2022 году – 19,0%).

Анализ показывает, что с 2018 года наблюдается тенденция улучшения качества питьевой воды из децентрализованных источников питьевого водоснабжения по санитарно-химическим показателям, в том числе по содержанию нитратов.



Рисунок 5. Удельный вес нестандартных проб воды колодцев по микробиологическим показателям в Жлобинском районе за 2014-2023 годы



Рисунок 6. Удельный вес нестандартных проб воды колодцев по санитарно-химическим показателям в Жлобинском районе за 2014-2023 годы

### **Атмосферный воздух.**

В 2023 году в Жлобинском районе проведено 3684 исследований атмосферного воздуха. Превышения ПДК вредных веществ не выявлено.

По данным Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, в 2023 году состояние атмосферного воздуха г. Жлобин оценивалось как достаточно благополучное. По результатам стационарных наблюдений, качество воздуха не всегда соответствовало установленным нормативам ПДК. Проблему загрязнения воздуха по-прежнему определяли повышенные концентрации ТЧ<sub>2,5</sub>.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в г. Жлобин являются предприятия теплоэнергетики и автотранспорт. Большое влияние на состояние атмосферного воздуха города при неблагоприятных направлениях ветра оказывают выбросы Белорусского металлургического завода.

По данным стационарных наблюдений мониторинга атмосферного воздуха, в 2023 году в список «проблемных» районов в городах республики включен в г. Жлобин – район ул. Пригородная, д. 12. Среднегодовая концентрация ТЧ<sub>2,5</sub> составляла 1,2 ПДК, азота диоксида – 1,6 ПДК.

За период 2019 – 2023 гг. наблюдается устойчивая тенденция снижения уровня загрязнения воздуха твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль). В 2023 году отмечено незначительное снижение содержания в воздухе углерод оксида. Динамика изменения среднегодовых концентраций азота диоксида неустойчива: в 2021–2023 гг. отмечено увеличение содержания азота диоксида в 1,8 – 2,1 раза по отношению к 2019 – 2020 гг. С 2021 г. по 2023 г. наблюдается устойчивая тенденция снижения уровня загрязнения воздуха ГЧ2,5.

### **Почва**

В Жлобинском районе оценка степени загрязнения почв проводится на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в зонах влияния промпредприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, в селитебной зоне.

В 2023 году в Жлобинском районе исследовано по химическим показателям в зоне влияния промпредприятий 8 проб почвы, все соответствовали гигиеническим нормативам.

В селитебной зоне отобрано 5 проб почвы, по микробиологическим показателям отобрано 4 пробы, все соответствовали гигиеническим нормативам.

### **Качество среды по физическим факторам.**

Состояние территории по уровню шума является устойчивым. Источников шума, не отвечающих гигиеническим нормативам за анализируемый период не выявлено.

Риск от воздействия шума на здоровье населения, связан с ухудшением самочувствия людей и снижением их работоспособности. Неспецифическое воздействие шума на организм человека выражается в нарушениях нервно-психической сферы в форме невротического и астенического синдромов в сочетании с вегетативной дисфункцией, сопровождающихся раздражительностью, общей слабостью, головной болью, головокружением, повышенной утомляемостью, расстройством сна, нейроциркуляторного синдрома, преимущественно по гипертоническому типу.

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

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, *уровень малообеспеченности населения*<sup>1</sup> Гомельской области (по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни, в процентах от общей численности населения) за последние десять лет характеризуется умеренной тенденцией к снижению

---

<sup>1</sup>отношение численности населения с уровнем среднедушевых располагаемых ресурсов ниже бюджета прожиточного минимума к общей численности населения

(среднегодовой темп убыли более 1%), устойчивое снижение отмечено с 2018 года. В 2023 году значение показателя составило 5,2% (в 2022 году - 5,5%, в 2021 году - 5,8%), что выше, чем в среднем по республике – 3,6% (в 2022 году - 3,9%, в 2021 году - 4,1%).

Значение показателя официально зарегистрированной безработицы (на конец года, в процентах к численности рабочей силы) в Жлобинском районе с 2020 года составляет 0,1%. Динамика показателя в Жлобинском районе, как и в Гомельской области и республике, за 2012-2023 годы характеризуется выраженной тенденцией к снижению (среднегодовой темп прироста более 5%). За последние 5 лет сохраняется стабильная динамика показателя. Значения показателя не выше, чем в среднем по области и республике.

Число браков на 1000 населения в 2023 году – 7,0 – на 7,6% выше, чем в 2022 году (6,5), число разводов на 1000 населения в 2023 году (4,2) ниже, чем в 2022 году (4,6), на 8,7%.

За последние 10 лет отмечено умеренное снижение показателя браков на 1000 населения (среднегодовой темп убыли более 1%), и умеренный рост числа разводов на 1000 населения (среднегодовой темп прироста более 1%). Значения показателей браков и разводов на 1000 населения за 2012-2022 годы выше, чем в среднем по области и республике.

Динамика уровня благоустройства жилищного фонда водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами (душами), за последние 10 лет остается стабильной (среднегодовой темп прироста менее 1%), отмечен выраженный уровень обеспеченности электрическими плитами (среднегодовой темп прироста более 5%).

## IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

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

На территории Жлобинского района в 2023 году зарегистрировано всего 704 (отн.пок.711,3) случая инфекционных заболеваний (без ОРВИ и гриппа), среди которых 498 случая – вирусной этиологии (70,7%) и 206 случаев микробной этиологии (29,3%). Отмечается рост инфекционной заболеваемости на 19%. Рост заболеваемости идет за счет случаев ветряной оспы и сальмонеллеза. Инфекционная заболеваемость в течении 2010-2023г.г. не превышала эпидемический порог.

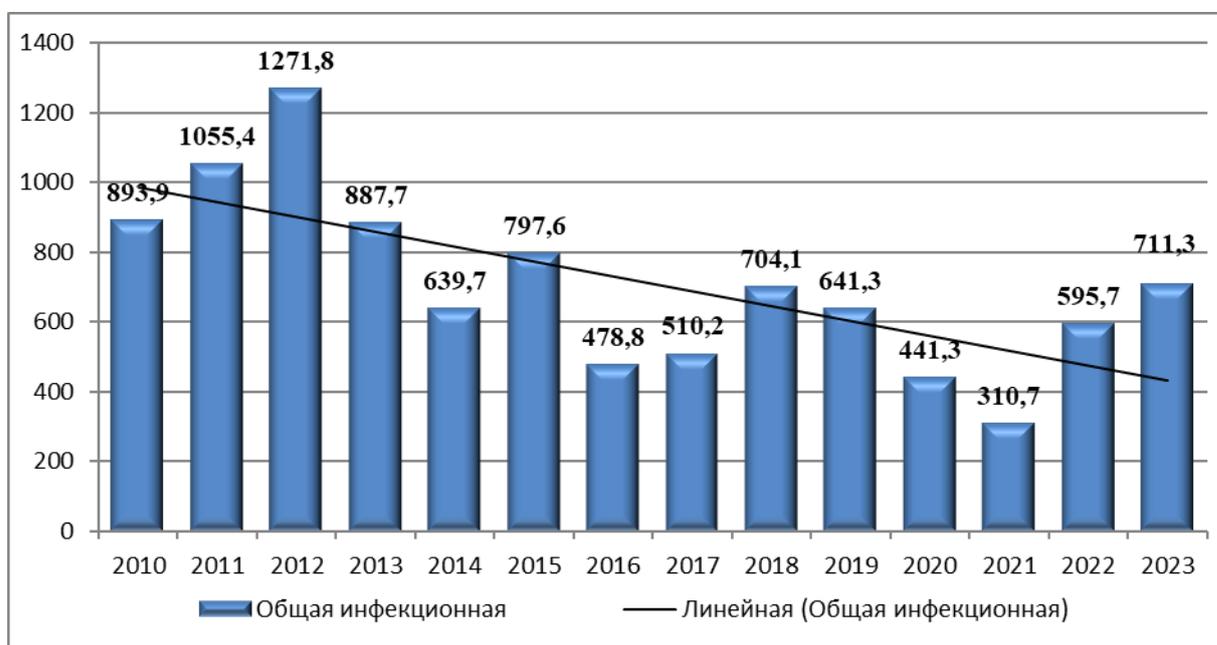


Рисунок 7. Общая инфекционная заболеваемость населения Жлобинского района за 2010-2023 годы

Отмечается тенденция к снижению инфекционной заболеваемости. Заболеваемость имеет волнообразное течение с подъемом в 2012 и 2018 и 2023 годах. В 2023 году заболеваемость формировали: ветряная оспа – 58%, острые кишечные инфекции – 19%, (далее – ОКИ), болезнь Лайма – 6,4% и парентеральные вирусные гепатиты (далее – ПВГ) – 8,5%; в 2022 году – ветряная оспа – 52%, острые кишечные инфекции – 20,3%, (далее – ОКИ), болезнь Лайма – 10,1% и парентеральные вирусные гепатиты (далее – ПВГ) – 8,8%. Ввиду малочисленности сельского населения (23% от населения района) формируется инфекционная заболеваемость в основном за счет городского населения, на долю которого приходится 90% инфекционных заболеваний (без ОРВИ и гриппа).

### Воздушно-капельные инфекции

**Ветряная оспа.** В 2023 году показатель составил 411,6 на 100 тысяч населения (областной 630,63 на 100 тысяч населения). С 2021 года отмечается подъем заболеваемости ветряной оспой.

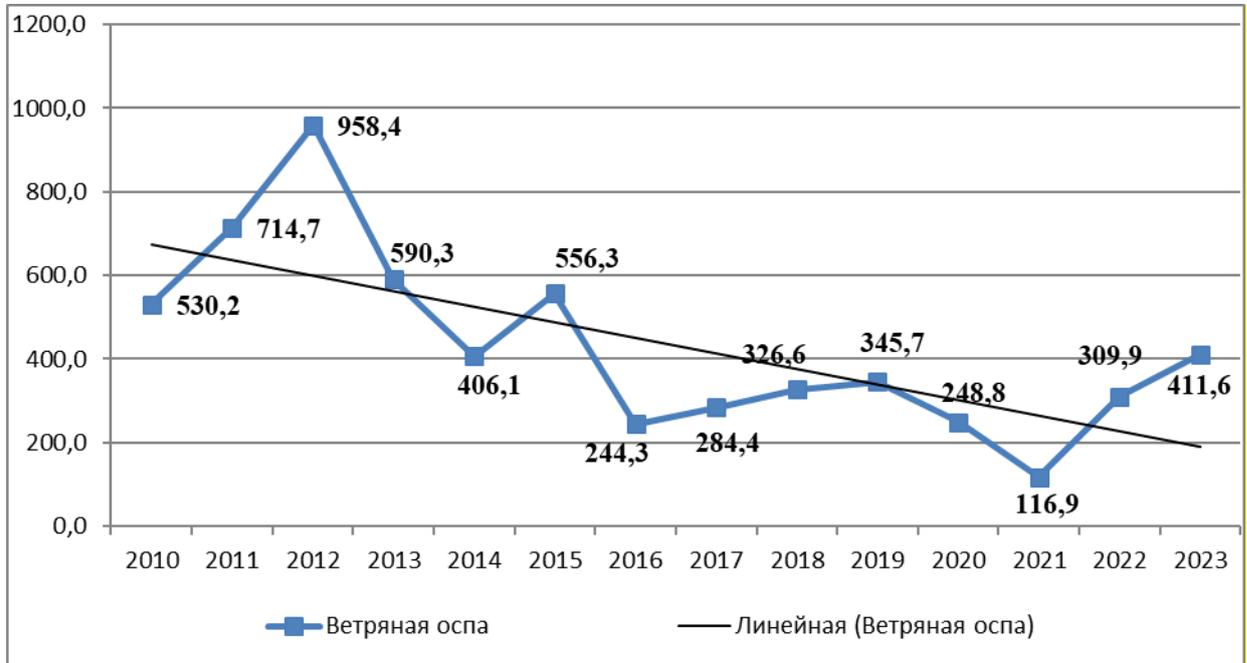


Рисунок 8. Заболеваемость ветряной оспой населения Жлобинского района

В 2023 г. по сравнению с 2022г. отмечается рост заболеваемости на 33%. Заболеваемость городского населения – 369,3, сельского – 42,3 (на 100 тысяч населения). Случаи заболевания ветряной оспой регистрировались на всей территории района. Наибольшее количество случаев зарегистрировано в г.Жлобине (98%). Наиболее высокий уровень заболеваемости регистрируется в возрасте от 0-17 лет – 397 случаев. Удельный вес детей до 17 лет среди заболевших составил 97%. Удельный вес заболевших детей из организованных коллективов – 83,6%.

**Скарлатина.** Регистрируется спорадический уровень заболеваемости скарлатиной. В 2023 году заболеваемость скарлатиной не регистрировалась, в 2022 году зарегистрировано 2 случая скарлатины (показатель заболеваемости 2,0 - на 100 тысяч населения).

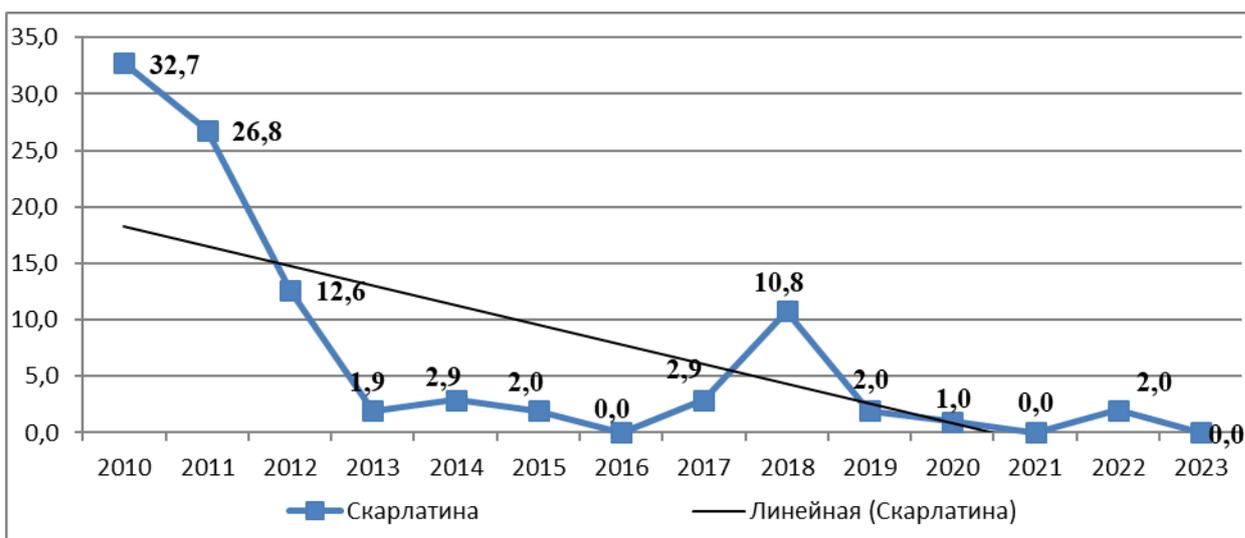


Рисунок 9. Заболеваемость скарлатиной населения Жлобинского района

**Коклюш.** Случаев заболевания в 2023г. зарегистрировано 2, дети от 0 до 17 лет, все случаи по городу. В 2022 случаев заболевания не зарегистрировано.

**Менингококковая инфекция.** Случаев заболевания в 2022-2023 годах не регистрировалось.

**Иммуноуправляемые воздушно-капельные инфекции.**

Проведение профилактических прививок в соответствии с национальным календарем позволило обеспечить эпидемическое благополучие по ряду инфекций: **полиомиелиту, кори, дифтерии, эпидпаротиту, краснухе.**

Таблица 5. Выполнение плана профилактических прививок по Жлобинскому району за 2023 год

Вид прививки	% выполнения	Вакцина	Возраст	% выполнения
БЦЖ-1	99%	КПК	1 год	100%
Полио-1	98%	АКДС-4	18 мес.	99,8%
Полио-2	98%	КПК-2	6 лет	100%
Полио-3	98%	АДС	6 лет	99,4%
АКДС-1	99%	ИПВ-4	7 лет	99,9%
АКДС-2	98,2%	АДС-м	16 лет	99,6%
АКДС-3	98%	АД-м	11 лет	99%
ВГВ-1	98,5%	АДС-м	18-66 лет	98,74%
ВГВ-2	99,4%	-	-	-
ВГВ-3	99,12%	-	-	-

В 2023 году достигнуты уровни охвата профилактическими прививками среди детей по большинству видов прививок более 98%. Среди детского населения выполнение охвата прививок против кори, краснухи, эпидпаратита (КПК) составил 100%. Проведена вакцинация взрослых лиц и медицинских работников против кори, привито человек. В 2023 году показатель своевременности охвата прививками по вакцинации АКДС3 – 98%, ИПВ3 – 98%, ВГВ3 – 99% (при рекомендуемом МЗ РБ не менее 60%). По району процент постоянных и длительных противопоказаний в декабре составил 0%, временных- 1.8%, что не превышает нормируемый показатель (не должен превышать 2%). Показатель незавершенности профпрививок по району колеблется и составляет по ВГВ – 0,8%, по Полио1-3 - 1%, а АКДС1-3 - 0,8%. Оптимальный показатель  $\pm 4\%$ . В Жлобинском районе практикуется проведение прививок на платной основе. Для иммунизации все чаще применяются комбинированные вакцины: гексаксим, инфанрикс, тетраксим, эупента и другие. Проводится дифференциальная диагностика заболеваний с симптомами, не исключаящими корь и краснуху.

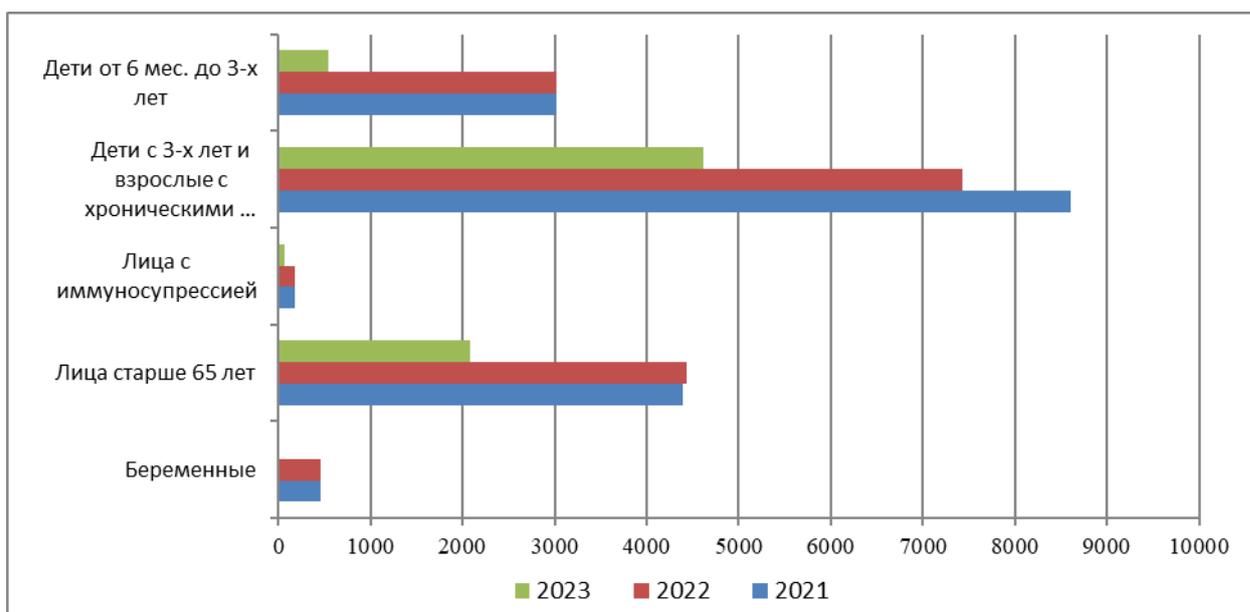


Рисунок 10. Охват вакцинацией против гриппа групп высокого риска последствий гриппа в Жлобинском районе

**Грипп.** В 2023 году в Жлобинском районе было привито 17,57% от населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 8,85%, за счет средств местных бюджетов – 1,66%, за счет средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 8,0%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок составил – 75,0%, среди групп риска высокого заражения гриппом – 44%.

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей. Вакцинация за счет средств

предприятий активно проводится в ОАО «БМЗ», торговая сеть «Продмир», Жлобинские электрические сети, КЖУП «Уником», предприятий железной дороги. Принято распоряжение Жлобинского РИК «О вакцинации против гриппа населения Жлобинского района». Вопросы заболеваемости и проведения противоэпидемических мероприятий заслушивались на медико-санитарном Совете УЗ «Жлобинская ЦРБ».

**Туберкулез.** Заболеваемость в 2023 году снизилась по сравнению с 2022 годом на 10% и составила 18,2 на 100 тысяч населения или 18 случаев (в 2022 году – 20,1 на 100 тысяч населения или 20 случаев).

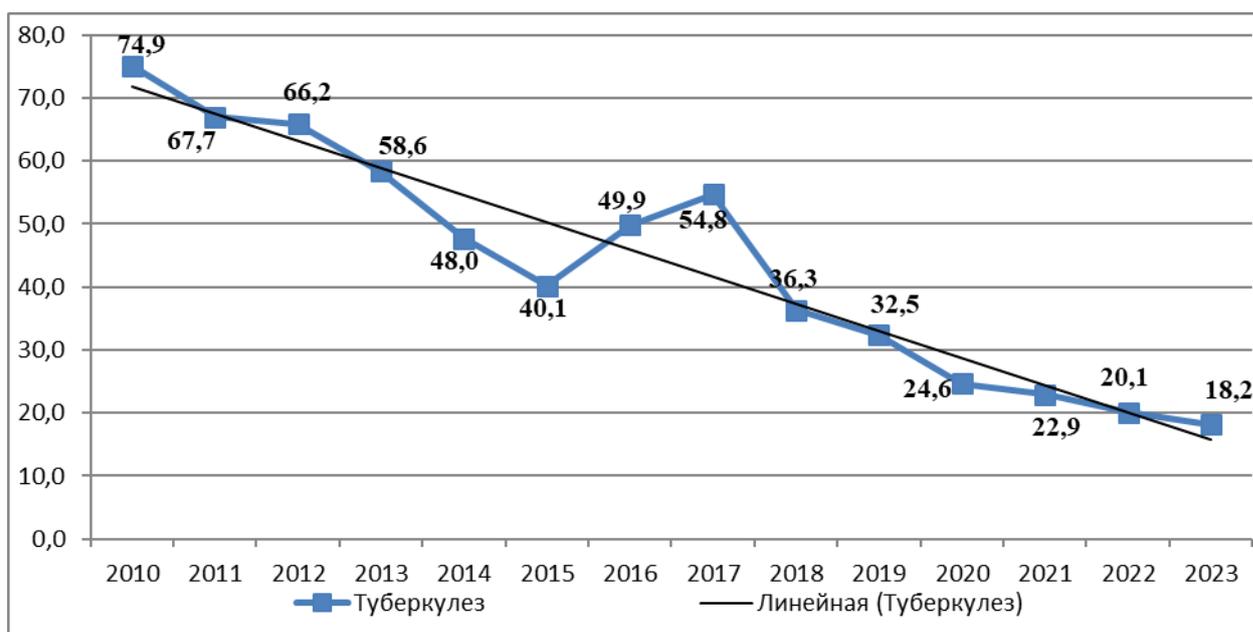


Рисунок 11. Заболеваемость туберкулезом населения Жлобинского района

Целевой показатель подпрограммы 4 «Туберкулез» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы на 2023 год – 28,8 на 100 тысяч населения. Заболеваемость населения района не превышает среднюю по Гомельской области. В 2023 году показатель смертности от туберкулеза составил 2 на 100 тысяч населения (в 2022 году 3,71 на 100 тысяч населения), в 2023 году умерло 2 больных, в 2022 году – 2 больных. Удельный вес ВИЧ-инфицированных в 2023 году составил 33,3% (в 2022 году – 15%), в 2023 году заболело 6 человека, в 2022 году - 2 человека.

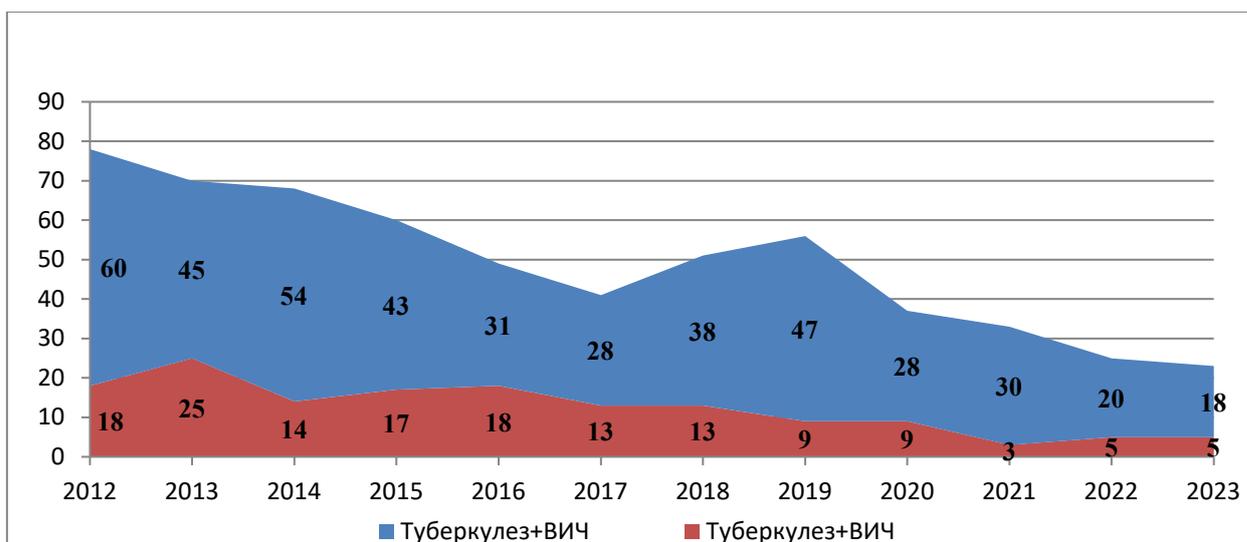


Рисунок 12. Количество заболевших туберкулезом и ВИЧ-инфекцией жителей Жлобинского района

В 78% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания (14 случаев), 22% или 4 случая составил внелегочной туберкулез (поражение костей, периферических лимфоузлов). У 85% заболевших туберкулезом органов дыхания установлено бактериовыделение возбудителя в окружающую среду.

Количество выявленных впервые заболевших лиц с множественной лекарственной устойчивостью к противотуберкулезным препаратам снижается и составило 8 случаев (в 2022 году 11 случаев).

Распределение по возрасту выглядит следующим образом: 1-17 лет - 0 заболевших, 25-34 года - 2, 35-44 года - 4, 45-54 года - 6, 55- 64 года - 2, 65 лет и старше - 4. Пациенты в возрасте до 55 лет составили 75%.

Из числа «обязательных» контингентов туберкулез выявлен у 3 человек: работник МТФ, работник мясокомбината, работник торговой сети. Проведено эпидемиологическое расследование случаев заболевания и профилактическая работа по предупреждению заболевания контактных. Сроки предыдущих рентгенофлюорографических обследований заболевшие не нарушили. Количество выявленных лиц с МЛУ по сравнению с 2022 годом не снизилось. Отмечается стабильная ситуация на 3,3% доли впервые выявленных больных с МЛУ из числа бактериовыделителей: в 2023 году она составила – 44 (8 человек), в 2022 году она составила 40% (7 человек).

За 2023 год зарегистрировано 7 случаев рецидивов туберкулеза (за 2022 год – 5 случаев). В 3 случаях выявлена множественная лекарственная устойчивость. Причины рецидивов туберкулеза: ВИЧ-инфекция - 3 случая, большие остаточные изменения - 4 случая.

В противотуберкулезном диспансере в настоящее время получают лечение с социальной поддержкой 13 больных. Пациентам с туберкулезом органов дыхания производится выдача продовольственных наборов 2 раза в месяц, а для пациентов с МЛУ-ТБ выдаются мобильные телефоны для организации видеоконтролируемого лечения. Также, при необходимости,

пациенты переводятся на видеоконтролируемое лечение, на 01.01.2024 находится на ВКЛ 18 человек. На 01.01.2024 года в районе числится 24 очага туберкулезной инфекции с БК+ - 23 (2022г. - 32).

Взрослых контактов из бациллярных очагов 31 человек, все обследованы. По показаниям проводится химиопрофилактика.

Эпидобстановка по туберкулёзу в Жлобинском районе характеризуется стабилизацией ситуации и продолжающимся снижением заболеваемости населения.

В районе проводится сплошное рентгенофлюорографическое обследование населения.

Население старше 17 лет - 74757, обследовано 73284 - 98% (2022г. - 99%); в т.ч. городского населения: подлежало 58581, обследовано 57342 - 98% (2022г. - 99%).

Сельского населения: подлежало 16176, обследовано 15942 - 98,6% (2022г. - 98,3%).

Обязательные и угрожаемые контингенты обследованы на 100% (2022г. - 100 %): подлежало (обязательный контингент) 12780, обследовано 12780 – на 100% (2022г. - 100%).

В 2023 году по профилактике туберкулёза проведена организационная работа. Вопросы заболеваемости и профилактики туберкулёза заслушаны: на заседании медико-санитарного совета УЗ «Жлобинская ЦРБ» ежеквартально.

Проведена информационно-образовательная работа с населением.

**Острые кишечные инфекции.** В Жлобинском районе эпидситуация по ОКЗ оценивается как устойчивая со спорадической заболеваемостью и имеющая небольшую тенденцию к снижению.

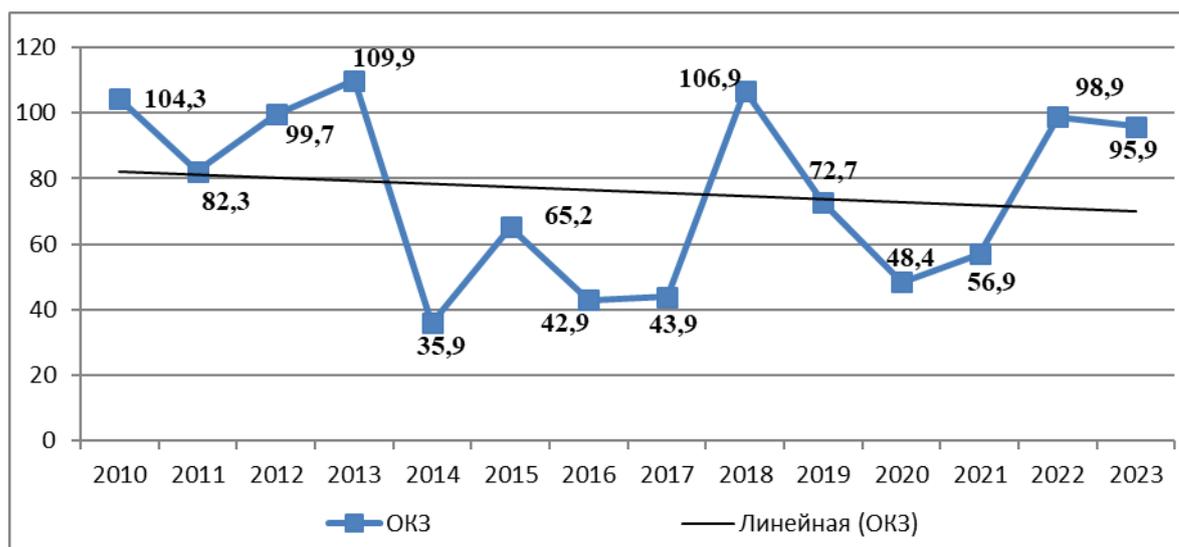


Рисунок 12. Заболеваемость ОКЗ населения Жлобинского района

За 12 месяцев 2022 года в районе показатель заболеваемости суммой ОКЗ составил 95,9 на 100 тысяч населения (95 случаев). За аналогичный период 2022 года – 98,9 на 100 тысяч населения (99 случаев).

В прошедшем 2023 году в районе зарегистрировано 2 случая заболевания дизентерией, а также выявлен 1 носитель дизентерии, от всех был выделен возбудитель дизентерии Флекснера. В 2020-2022 годах заболеваемости дизентерией на территории района снова зарегистрировано не было.

Заболеваемость энтеритами установленной этиологии в 2023 году существенных изменений не претерпела, снизившись на 7%, с 99 до 92 случаев. Также в 2023 году был зарегистрирован 1 случай заболеваемости энтеритом неустановленной этиологии, который на протяжении ряда лет в районе не регистрировался. Доля ротавирусных энтеритов в 2023 году в структуре энтеритов установленной этиологии - выросла, и составила 18%. В абсолютных числах, количество ротавирусных энтеритов так же выросло с 12 до 17 случаев.

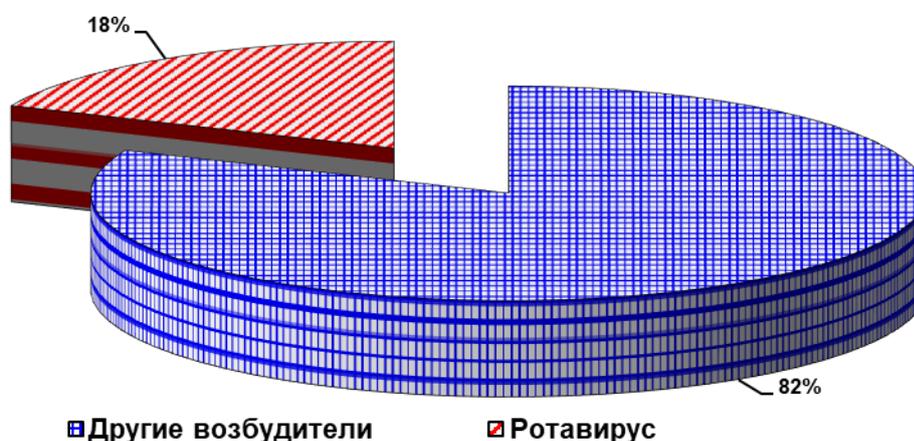
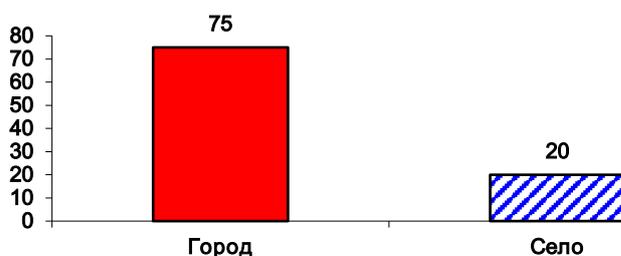


Рисунок 12. Доля ротавирусных энтеритов в структуре ОКЗ

В прошедшем 2023 году число случаев заболеваний ОКЗ по городу выше, чем по селу, более чем в 3 раза.

Заболеваемость населения района суммой ОКЗ в 2023 году (число случаев).



Заболеваемость населения района суммой ОКЗ в 2023 году (на 100 000 населения).

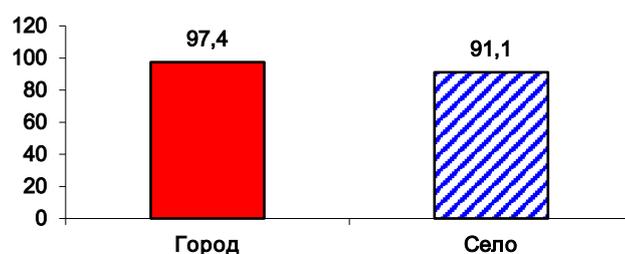


Рисунок 13. Заболеваемость населения района суммой ОКЗ в 2023 году

При анализе заболеваемости ОКЗ по контингентам было выявлено, что к группе риска в 2023 году относятся дети ясельного возраста, в большей степени не организованные, проживающие в городе. При сравнении этого показателя заболеваемости с предыдущим годом, среди данного контингента наблюдается снижение заболеваемости на 22%. А вот среди детей ясельного возраста организованных отмечается рост заболеваемости на 32%. Снижение заболеваемости ОКЗ на 36%, по итогам года отмечается среди детей садового возраста организованных, а вот среди неорганизованных детей этого возраста как и в 2022 году заболеваемость не зарегистрирована. Заболеваемость среди детей школьного возраста не изменилась, а среди взрослых выросла на 33%.

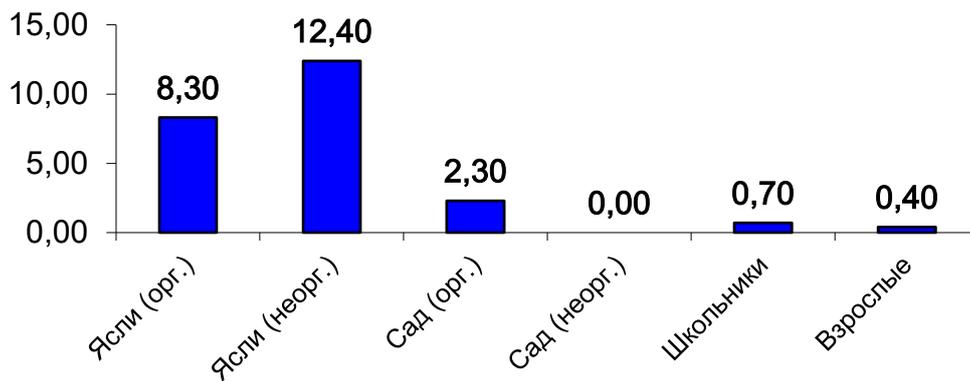


Рисунок 14. Показатель заболеваемости населения района суммой ОКЗ в 2023 году по контингентам (на 1000 населения).

В годовой динамике заболеваемости суммой ОКЗ по месяцам в 2023 году был зарегистрирован пик заболеваемости с февраля по июнь и с августа по ноябрь. Максимальная заболеваемость была в феврале, когда было зарегистрировано 13 заболевших, минимальная – в декабре – 3 заболевших.

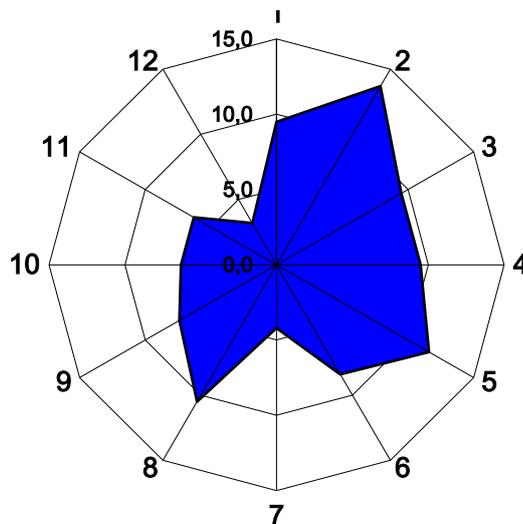


Рисунок 15. Заболеваемость населения Жлобинского района суммой ОКЗ в 2023 году по месяцам.

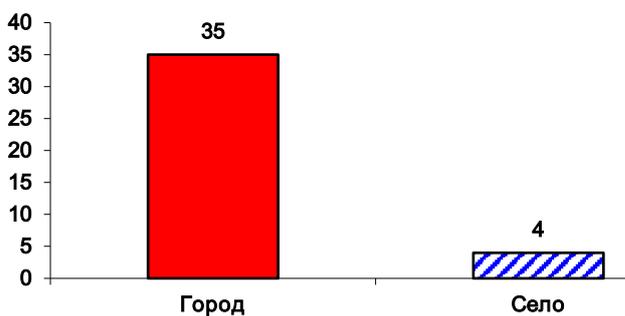
При проведении факторного анализа было выявлено, что в течение года наиболее часто ОКЗ заражались при употреблении фруктов и овощей – 26 случаев (27%). На втором месте - мясные продукты - 15 случаев (16%). На третьем месте - употребление куриных яиц и изделий из них 14 случаев (15%). На четвертом месте - другие кулинарные изделия – 11 случаев (12%). На 5 месте - контактно-бытовой путь передачи, 10 случаев (11%); другие пищевые продукты - 8 больных (8%), творог - 6 больных (6%); по 1 случаю - напитки, молоко, рыба, другие факторы передачи, кремовые изделия. Фактор передачи был установлен в 100% случаев.

В 2023 году доля возрастной группы детей 0-3 лет незначительно снизилась и составила 42% всей заболеваемости ОКЗ. Заболеваемость же детей 3-6 лет суммой ОКЗ в сравнении с предыдущим годом снизилась в 2 раза, а ее доля составила 10,5%.

В динамике заболеваемости суммой ОКЗ по контингентам в 2023 году отмечается рост заболеваемости среди детей ясельного возраста организованных и незначительный рост заболеваемости среди взрослых. Среди других контингентов (детей ясельного возраста неорганизованных, и детей садовского возраста организованных) наблюдается снижение. При этом среди неорганизованных детей 3-6 лет случаи заболеваний не регистрировались в 2022-2023 году.

В 2023 году зарегистрировано 39 случаев заболеваний сальмонеллезом (39,4 на 100 тысяч населения). Наблюдается рост заболеваемости по сравнению с предыдущим годом на 86%.

Заболеваемость населения района сальмонеллезом в 2023 году (число случаев).



Заболеваемость населения района сальмонеллезом в 2023 году (на 100 000 населения).

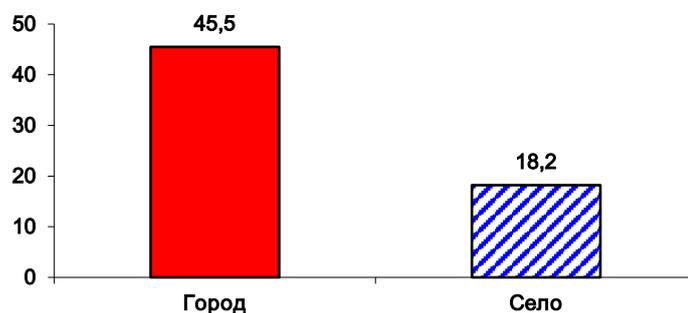


Рисунок 16. Заболеваемость сальмонеллезом населения Жлобинского района

Число случаев заболеваний сальмонеллезом городского населения больше, чем сельского, более чем в 8 раз. Показатель заболеваемости сальмонеллезом на 100 тысяч городского населения, превышает заболеваемость сельского населения в 2,5 раза.

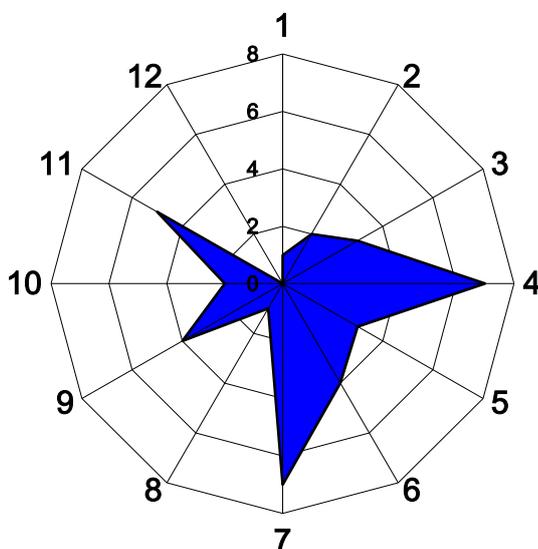


Рисунок 17. Заболеваемость населения Жлобинского района сальмонеллезом в 2023 году по месяцам.

Наибольшая заболеваемость сальмонеллезом зарегистрирована в апреле и в июле – по 7 случаев, в декабре заболевших не зарегистрировано. Подъем заболеваемости сальмонеллезом отмечается с апреля по июль, как и в предыдущие годы.

На долю взрослых старше 17 лет приходится 56% всей заболеваемости сальмонеллезом, детей в возрасте 0-3 года - 28%, детей в возрасте 3-6 лет – 7,7%. В прошедшем году отмечается рост заболеваемости сальмонеллезом среди всех контингентов. Наибольший рост заболеваемости сальмонеллезом в абсолютных цифрах - среди взрослого населения, более чем в 2 раза с 9 до 23 случаев. Среди прочих контингентов (детей садовского возраста организованных и детей ясельного возраста как организованных, так и неорганизованных) отмечается увеличение заболеваемости на 1 случай.

При анализе заболеваемости по контингентам было выявлено, что в 2023 году сальмонеллезом преимущественно болели дети ясельного возраста как организованные, так и неорганизованные, в меньшей степени - дети садовского возраста организованные. Среди детей садовского возраста неорганизованных случаев заболеваний сальмонеллезом не зарегистрировано.

Таким образом, в группе риска по заболеваемости сальмонеллезной инфекцией - дети ясельного возраста неорганизованные, в меньшей степени дети ясельного возраста организованные, преимущественно проживающие в городе.

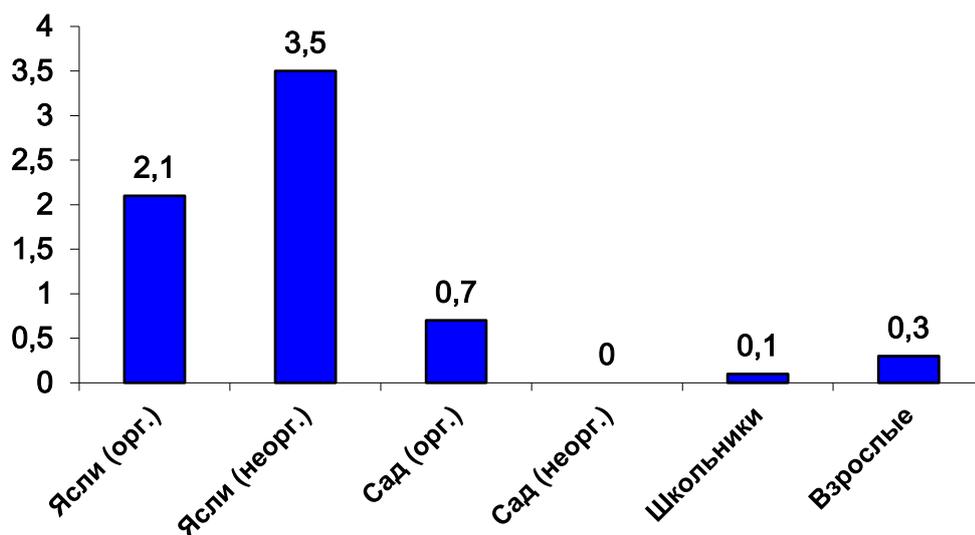


Рисунок 18. Показатель заболеваемости населения района сальмонеллезом в 2023 году по контингентам (на 1000 населения).

По результатам лабораторных исследований, от больных сальмонеллезом были выделены следующие виды сальмонелл: *S.enteritidis* – 36, *S.typhimurium* – 1, сальмонеллы группы В нетипированные – 2. Кроме этого от носителей была выделена 1 *S.enteritidis*. Также в 2023 году из объектов внешней среды были выделены 4 *S.enteritidis*, из них 2 были выделены из мяса птицы и 2 из свинины.

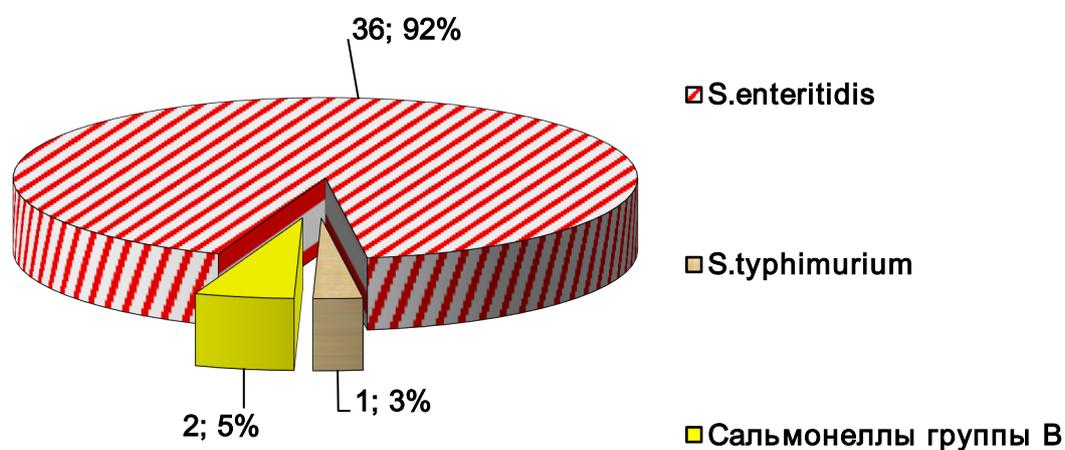


Рисунок 19. Видовой состав сальмонелл, выделенных в Жлобинском районе в 2023 году

Фактор передачи был установлен в 100% случаев. Как фактор передачи были выявлены: мясные продукты, рыбные продукты, другие кулинарные изделия, фрукты-овощи, другие пищевые продукты, контактно-бытовой путь. В 36% случаев причиной заражения послужило употребление куриных яиц (как правило сырых или плохо прожаренных).

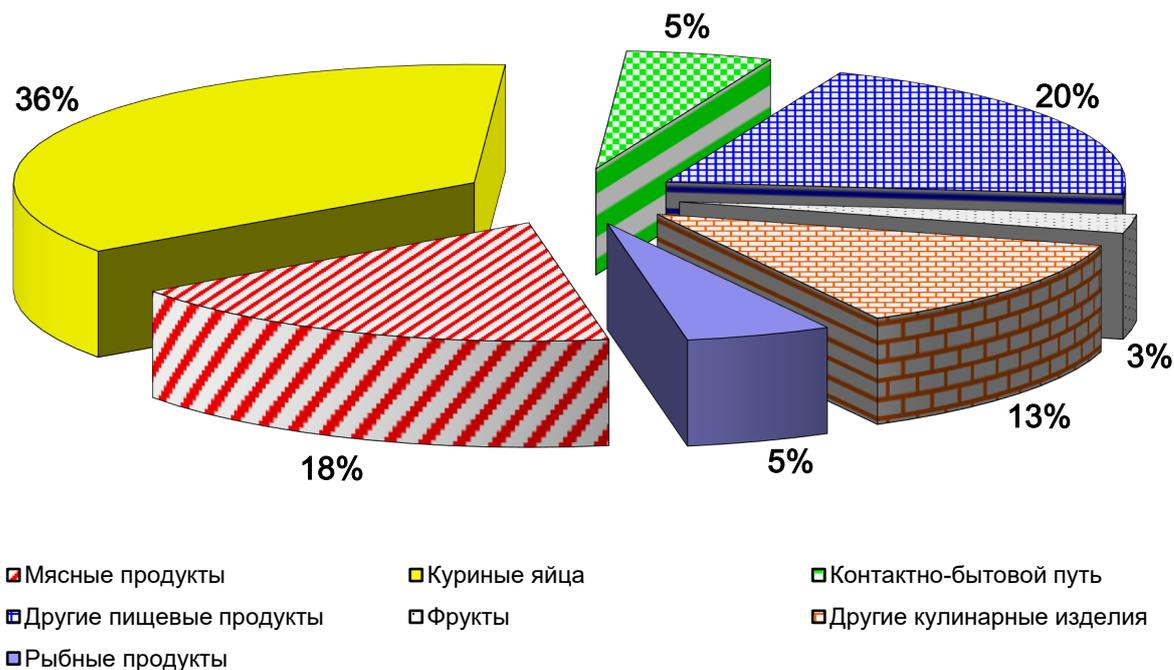


Рисунок 20. Факторный анализ заболеваемости сальмонеллезами

Групповых случаев в организованных коллективах и среди населения, связанных с потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности и общепита не регистрировались.

**Вирусные гепатиты.** В 2023 году больных вирусным гепатитом А, как и в 2022 году, не зарегистрировано. Также в 2023 году на территории Жлобинского района не было зарегистрировано случаев острого вирусного гепатита В и С (в 2022 – 1 случай вирусного гепатита С).

В 2023 году наблюдается рост количества случаев впервые установленных хронических вирусных гепатитов (ХВГ) – 60, что на 17,6% выше, чем в 2022 году (51 случай). Показатель заболеваемости впервые установленными хроническими вирусными гепатитами – 60,63 на 100 тысяч населения (в 2022 году – 51,3), в среднем по области - 37,78 на 100 тысяч населения.

Отмечается рост количества лиц, заболевших хроническим вирусным гепатитом С – с 44 человек в 2022 году до 53 в 2023 году, рост на 20%. Количество лиц, заболевших хроническим вирусным гепатитом В не изменилось – по 7 в 2023 и в 2022 году.

На долю ХВГВ приходится 11,7%, ХВГС – 88,3% случаев от всех ХВГ. Показатель заболеваемости ХВГВ составляет 7,1, ХВГС – 53,6 на 100 тысяч населения.

Групповых заболеваний парентеральными вирусными гепатитами, а также связанных с оказанием медицинской помощи, в 2023 году не зарегистрировано.

Случаи заболевания ХВГВ регистрировались в возрастных группах: 40-49 лет – 4 случая, 50 лет и старше – 3 случая. 71% заболевших проживали в городской местности.

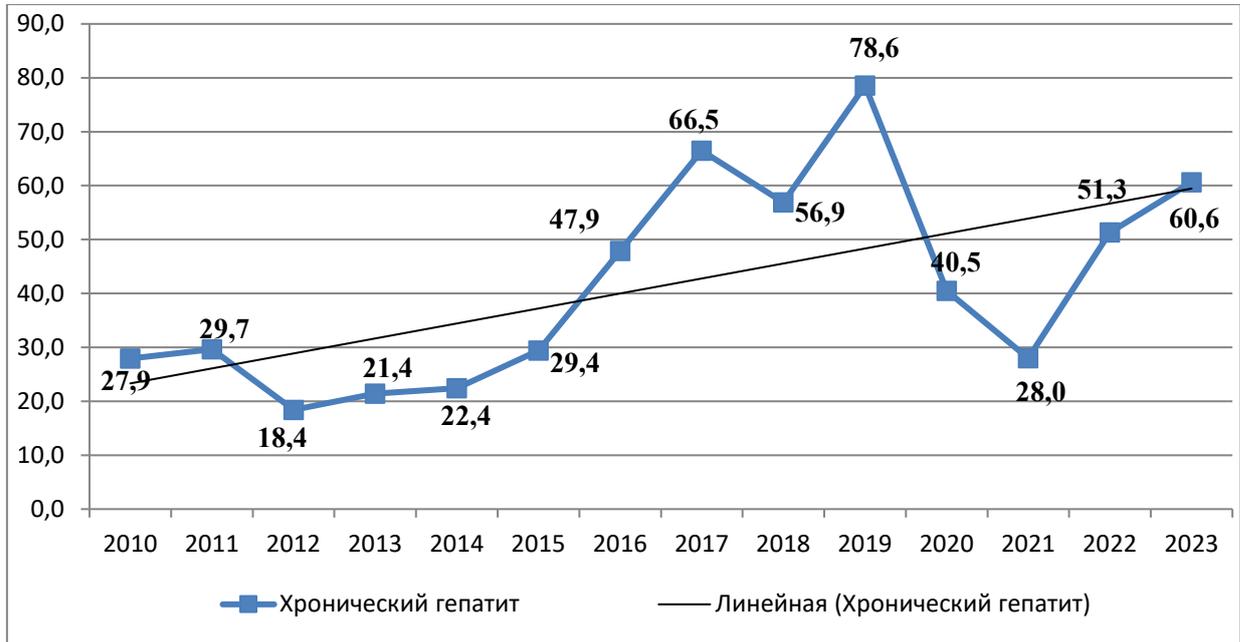


Рисунок 21. Заболеваемость населения Жлобинского района хроническими вирусными гепатитами

Показатель заболеваемости городского населения – 5,1 на 100 тысяч населения, сельского – 2,1. Путь передачи установлен в 71% случаев, предположительно связан с проведением немедицинских манипуляций. В 2 случаях путь передачи ХВГВ не установлен. В домашних очагах выявлено 3 контактных, в том числе привиты против ВГВ 2 контактных, 1 - установлен клинический диагноз. В течение года проводилось обследование подлежащих контингентов с профилактической целью и пациентов ЛПО по клиническим показаниям на маркеры ВГВ. Обследовано 8299 мужчин и 11196 женщин. Выявляемость носителей среди мужчин составила 0,57%, среди женщин - 0,3%.

В 2023 году случаи заболевания ХВГС регистрировались среди городского населения - 77,4% (41,4 на 100 тысяч населения), и в сельской местности - 22,6%, 12,1 на 100 тысяч населения. Путь передачи установлен в 39,6% случаев: инъекционное употребление наркотиков – 3,8%, при половых контактах – 3,8%, немедицинские манипуляции – 24,5%, контактно-бытовой путь – 7,5%, не установлен 60,4%. В домашних очагах выявлено 49 контактных, в том числе 16 детей. Обследовано на маркеры 49 человек (100%).

Носителей вирусных гепатитов В и С в 2022 году зарегистрировано не было. В течение года проводилось обследование подлежащих контингентов с профилактической целью и пациентов ЛПО по клиническим показаниям на маркеры ВГС. Обследовано 9361 мужчин и 11196 женщин. Выявляемость носителей среди мужчин составила 3,9%, среди женщин - 1,87%. Вопросы

заболеваемости и проведения противоэпидемических мероприятий заслушивались на заседании медицинского совета УЗ «Жлобинская ЦРБ».

**ВИЧ-инфекция.** В Жлобинском районе сохраняется стабильная эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции. На протяжении ряда лет на территории района проводится дополнительный профилактический скрининг населения на ВИЧ-инфекцию. В 2012 году на ВИЧ-инфекцию было обследовано 7,4% населения, в 2017 году - 70,3%. В 2023 году было обследовано на ВИЧ-инфекцию 44098 человек или 44,4% населения района.

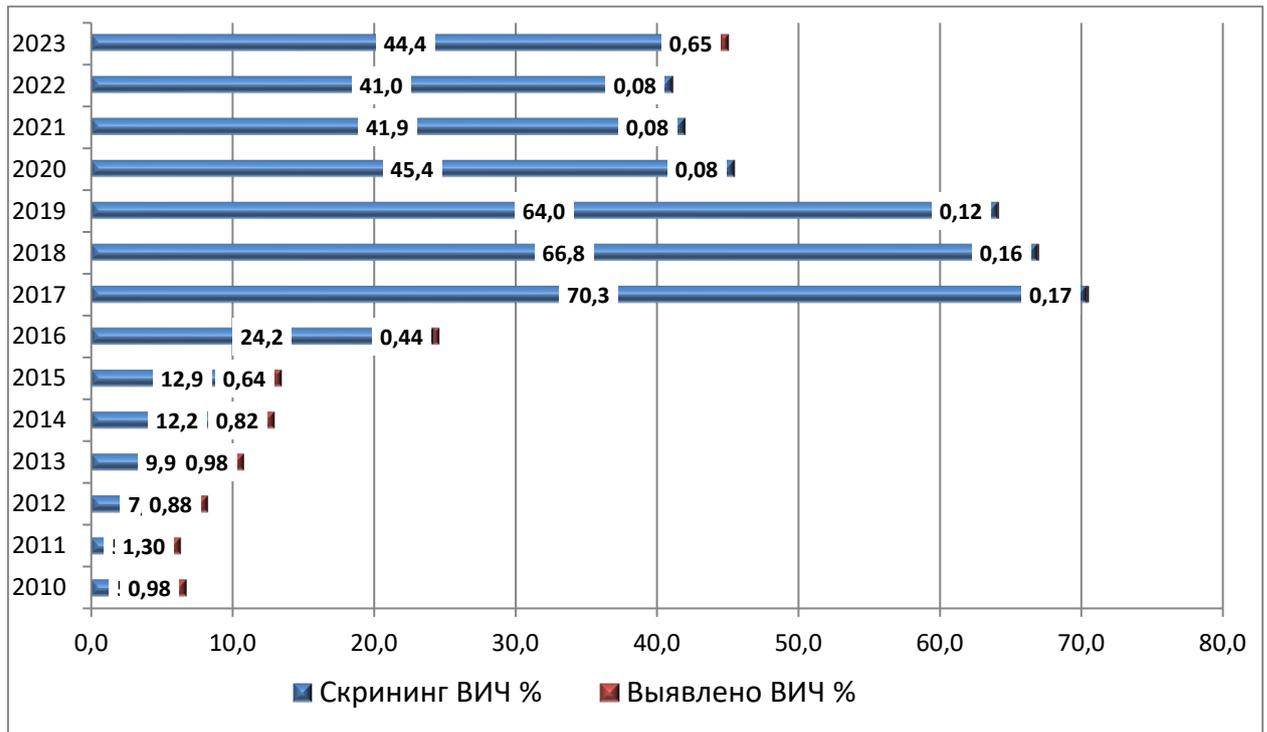


Рисунок 22. Результаты скрининга населения на ВИЧ-инфекцию

В ходе скрининга выявленные вирусносители поставлены на диспансерный учет и начали получать антиретровирусную терапию. С ними проведена противоэпидемическая работа, в т.ч. в части предупреждения об уголовной ответственности за заражение ВИЧ половых партнеров.

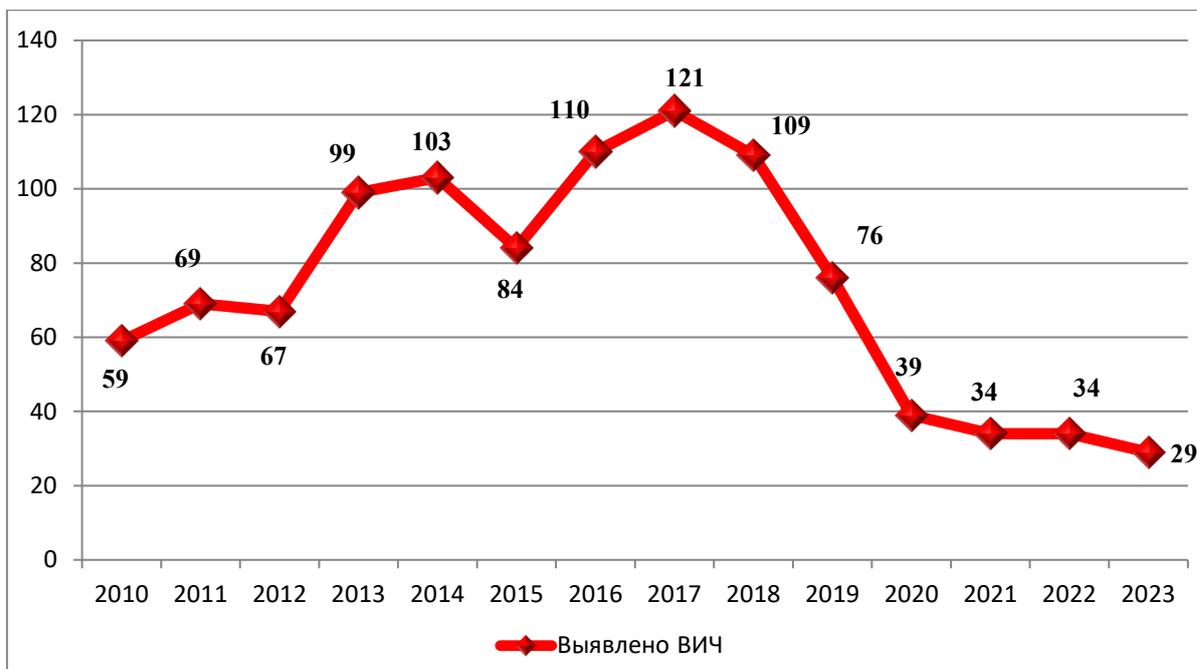


Рисунок 23. Число выявленных случаев ВИЧ-инфекции на территории Жлобинского района

За период эпидемии, проводимые в Жлобинском районе мероприятия позволили снизить число впервые выявленных случаев ВИЧ - инфекции в 3,5 раза, с тенденцией к стабилизации процесса. В 2023 году было зарегистрировано 29 новых случаев ВИЧ-инфекции (в 2022 году – 34).

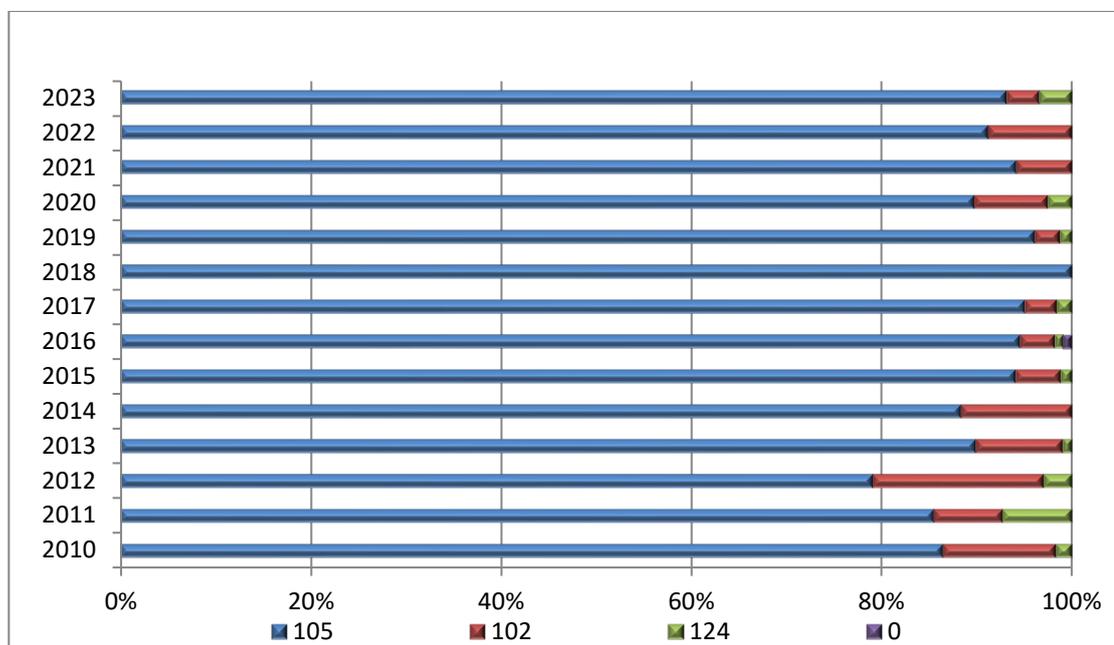


Рисунок 24. Пути передачи ВИЧ-инфекции на территории Жлобинского района

На 01.01.2024 кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Жлобинском районе составило 1947 случаев (1967,3 на 100 тысяч населения, что в 2 раза больше, чем по Гомельской области - 13393 случая, 996,1 на 100

тысяч населения). В то же время необходимо отметить, что доля Жлобинского района в общей заболеваемости ВИЧ-инфекцией области с каждым годом уменьшается. За 2023 год по району было впервые выявлено 29 ВИЧ-инфицированных (7,9% от впервые выявленных в целом по области - 368 человек). По итогам 2023 года количество выявленных ВИЧ-инфицированных (29 случаев) по сравнению с предыдущим годом в Жлобинском районе уменьшилось на 5 человек или на 15%, в целом по Гомельской области наблюдается снижение заболеваемости на 5,9%. При этом необходимо отметить, что на ВИЧ-инфекцию было обследовано на 8% больше, чем в 2022 году. В 2023 году в районе был продолжен сплошной скрининг на ВИЧ-инфекцию, всем обратившимся за медицинской помощью взрослым в возрасте 25 лет и старше проводилось консультирование и предлагалось пройти обследование на ВИЧ-инфекцию на добровольной основе. По итогам года, по району на ВИЧ-инфекцию было обследовано 44097 человек по данным Рогачевской СПК (не включая экспресс-тесты по крови и по слюне).

По состоянию на 01.01.2024 в Жлобинском районе на учете состояло 1060 ВИЧ-инфицированных, из них 502 мужчины и 558 женщин. В городе проживает 794 ВИЧ-инфицированных, в сельской местности - 266.

Из 1060 зарегистрированных ВИЧ-инфицированных в районе 274 - наркоманы (26%). Продолжает расти количество заразившихся ВИЧ половым путем: на 1 января – 785 человек (74%). Наибольшее число выявленных ВИЧ-инфицированных в настоящее время приходится на возрастную группу 40 лет и старше - 592 человека, 30-39 лет – 391 человек, 20-29 лет – 61 человек. Необходимо отметить, что на протяжении 2023 года у ВИЧ-инфицированных продолжил развиваться туберкулез, в прошедшем году было зарегистрировано таких больных человека (в 2022 году - 3), всего на учете по итогам года состояло 7 таких больных (в 2022 году - 8).

Если в начале эпидемии ВИЧ на территории района основной причиной заражения было внутривенное введение загрязненных наркотиков (95%), то с 2002 года наблюдается постепенное увеличение полового пути передачи ВИЧ-инфекции. За период эпидемии парентеральный путь передачи ВИЧ-инфекции снизился до 3,3%, в 2018 году - 0%. Половой путь передачи ВИЧ-инфекции стал преобладающим и составил в 2023 году 93,1%.

В 2023 на учете состояли 785 человек (74%), заразившихся ВИЧ-инфекцией половым путем, в результате употребления наркотиков – 274 человека (26%). Из 29 ВИЧ-инфицированных, выявленных в 2023 году, 12 женщин и 17 мужчин, из них 19 проживали в городе и 10 - в сельской местности. Показатель выявляемости в сельской местности (45,5) на 84% выше, чем по городу (24,7).

По сравнению с прошлым 2022 годом, в 2023 году доля полового пути передачи инфекции в районе возросла с 91,2% до 93,1% (в целом по Гомельской области - 92,9%).

Среди впервые выявленных случаев в 2023 году мужчин - 17 (59%), женщин - 12 (41%). Увеличение количества ВИЧ-инфицированных женщин сопровождается ежегодным увеличением количества беременных, не

желающих получать медикаментозную профилактику и при этом отказывающихся прерывать беременность, или не знающих о своем ВИЧ-статусе. Всего за период наблюдения от ВИЧ-инфицированных матерей родились 380 (8 в 2023 году) детей, из них 25 детей ВИЧ-инфицированные (в районе проживает 13).

В 2023 году было зарегистрировано 2 новых случая ВИЧ-инфекции среди детей (2010 года рождения, путь инфицирования не установлен и 2023 года рождения (учтен в январе 2024 года), путь инфицирования вертикальный).

По социальному статусу в 2023 году большинство ВИЧ-инфицированных – рабочие (55%), лица без определенной деятельности, в том числе из мест лишения свободы - 35%. Большая часть впервые выявленных в 2023 году ВИЧ-инфицированных относится к возрастной группе 40 лет и старше (55%), возрастная группа 30-39 лет – 35%, в возрасте 20-29 лет - 7%.

По семейному положению из 28 ВИЧ-инфицированных взрослых, выявленных в 2023 году, 29% состоят в браке, 71% - не состоят в браке.

По результатам эпиданализа, наибольшее число выявленных в 2023 году ВИЧ-инфицированных заразились ВИЧ-инфекцией в 2015-2023 годах, из них около 80% - в 2020-2023 годы.

По итогам 2023 года отмечается увеличение добровольно обследованных на ВИЧ более чем в 2 раза, что связано с активным обращением населения района для уточнения своего ВИЧ-статуса. В 1,5 раза увеличилось количество обследованных реципиентов крови и других биологических жидкостей, практически в 2 раза увеличилось число обследованных по клиническим показаниям. Также необходимо отметить, что несмотря на меньшее количество вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции (29 человек), на 31% увеличилось количество обследованных контактных, что говорит об улучшении качества проведения эпидрасследования.

В то же время, настораживает высокая выявляемость ВИЧ-инфекции среди жителей ряда сельских населенных пунктов района, а также ежегодная регистрация случаев умышленного заражения ВИЧ – инфекцией. В 2023 году в РОВД было направлено 9 информации о фактах умышленного заражения ВИЧ-инфекцией, это наибольшее количество из всех районов Гомельской области.

*Учитывая многолетнюю динамику выявляемости ВИЧ-инфицированных в Жлобинском районе и в целом по Гомельской области, продолжение проведения скрининга среди населения, в 2024 году следует прогнозируется около 35 случаев вновь выявленной ВИЧ-инфекции, преимущественно среди лиц в возрасте 40 лет и старше, рабочих предприятий района и лиц без определенной деятельности, проживающих в городе (однако самое пристальное внимание следует уделять жителям сельских населенных пунктов), не состоящих в браке. Основным путем передачи ВИЧ-инфекции в районе, по-прежнему, будет половой путь заражения – более 90%.*

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

В 2023 году суммарная заболеваемость **гельминтозами** уменьшилась на 39%% и составила 160,66 на 100 тыс. населения против 262,6 в 2022 году. В структуре заболеваемости гельминтозами преобладает энтеробиоз, на долю которого приходится 95,6% от общего числа инвазированных лиц, описторхоз – 1,88%, аскаридоз – 2,5%, трихоцефалез, дифиллоботриоз не регистрировались. Дети и подростки до 18 лет составляют 92% больных энтеробиозом, 75% – аскаридозом. Заболеваемость аскаридозом уменьшилась на 20%, составила 4,0 на 100 тысяч населения (в 2022 году – 5,0) при областном показателе заболеваемости 15,17.

Заболеваемость энтеробиозом снизилась на 16% и составила 153,6 на 100 тысяч населения против 182,1 в 2022 году. Областной показатель – 85,90. Из группы биогельминтозов в 2023 году зарегистрировано 3 случая описторхоза (в 2022 году – 75 случаев).

В 2023 году обследовано копроовоскопическим методом 9279 человек, методом соскоба – 10422. Показатели пораженности наиболее часто регистрируемыми гельминтозами: энтеробиозом – 1,46% (в 2022 – 1,7%), пораженность описторхозом составила 0,032% (в 2022 – 0,8%), пораженность аскаридозом составила 0,043% (в 2022 – 0,051%). Пораженность при репрезентативной выборке: энтеробиоз – 9,35%, аскаридоз и описторхоз – 0%.

В 2023 году проводился мониторинг загрязненности объектов окружающей среды возбудителями паразитарных заболеваний. Отобрано 880 смывов, 25 проб почвы, 11 пробы песка, овощей – 8, воды плавательных бассейнов – 4, сточных вод – 2, воды открытых водоемов – 4. Процент положительных находок возбудителей гельминтозов составил: почвы 20%, песка 36,36%, смывы – 6,93%. Из воды, овощей, фруктов возбудители паразитарных заболеваний не выделялись.

В 2023 году зарегистрировано 18 случаев **микроспории**. Показатель заболеваемости микроспорией увеличился по сравнению с 2022 годом на 39%, составил 18,2 на 100 тысяч населения при среднеобластном показателе 22,31 – заболеваемость ниже среднего показателя по области. Заболеваемость городского населения составила 15,2 на 100 тысяч населения, среди сельского населения – 4,0. Удельный вес детского населения в структуре заболевания составил 83,3%. По контингентам: неорганизованные дети – 1 человек, дети, посещающие ДДУ – 7 человек, школьники – 7 человек.

В 8 случаях источником инфекции послужили бродячие животные (коты, собаки), 3 - внутрисемейное заражение, в 7 случаях источник инфекции не известен.

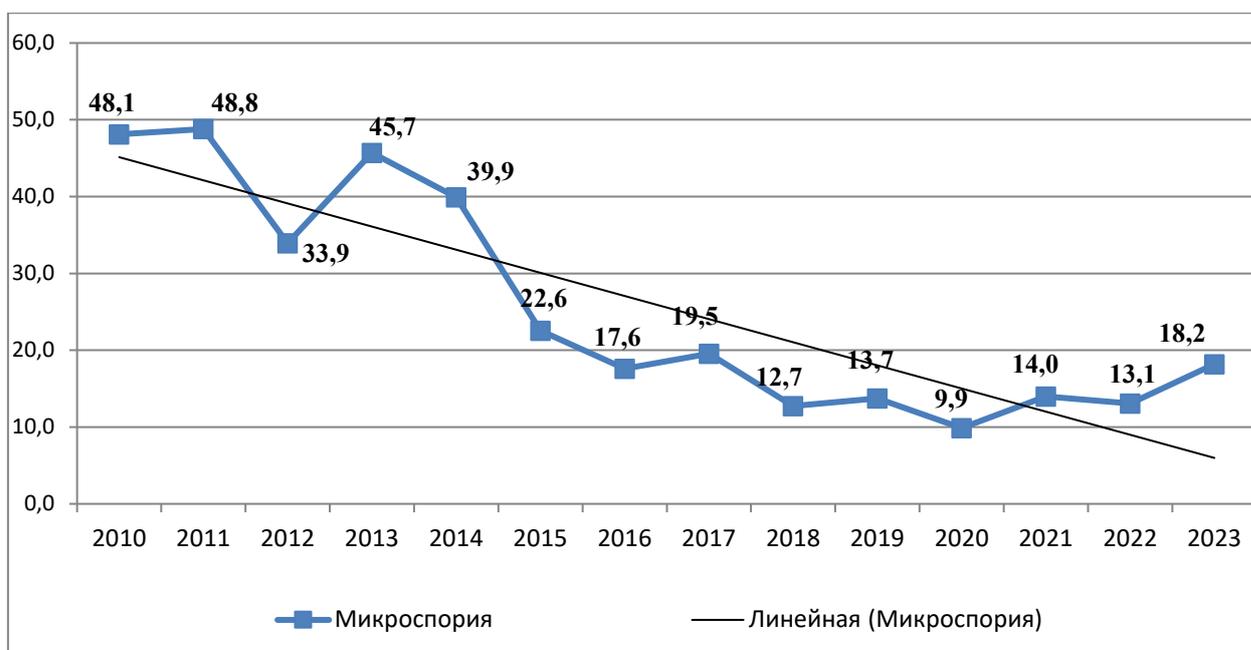


Рисунок 25. Заболеваемость микроспорией населения Жлобинского района

В 2022 году в Жлобинском районе зарегистрировано 19 случаев заболевания **чесоткой**. Показатель заболеваемости чесоткой составил 19,2 на 100 тысяч населения, что в 2,4 раза больше показателя 2022 года (8,1) и ниже среднеобластного показателя на 38,3% (31,1). Среди городского населения показатель составил 8,1 на 100 тысяч, среди сельского – 11,11. Заболеваемость среди взрослого населения – 5,1 на 100 тысяч, детского – 14,1.

В 2023 году в районе отмечается рост числа случаев **педикулеза**, всего зарегистрировано 35 человек или 35,36 на 100 тысяч населения (в среднем по области - 36,1), в 2022 году - 28,18 (28 случаев). Случаи педикулеза выявлялись в городской и сельской местности. Заболеваемость городского населения - 29,8 на 100 тысяч населения, сельского - 54,6 (в 1,8 раз выше, чем городского). Удельный вес детского населения составил 45,7%. Дети в возрасте 3-7 лет составили 12,5% заболевших, в возрасте 7-14 лет – 62,5%, 15-17 лет - 25% заболевших. Удельный вес школьников среди всех больных педикулезом составляет 87,5%, организованных детей садового возраста – 6,25%, детей неорганизованных - 6,25%, взрослых – 54,3%,

**Зооантропонозы.** Случаи заболеваний туляремией, иерсиниозом, бруцеллезом за последние 10 лет в районе не регистрировались, в 2014 году был зарегистрирован 1 случай лептоспироза.

На территории Жлобинского района в 2023 году было зарегистрировано 2 случая бешенства у животных: лиса в МТФ «Мошок» (а.г.Пиревичи) ОАО «Бобовский» и лиса в а.г.Папоротное.



Рисунок 26. Число обратившихся за медицинской помощью пострадавших от животных на территории Жлобинского района

В медучреждения района обратились 234 пострадавших от укусов животными, назначено прививок - 208. Пострадавших людей от укусов больных бешенством животных в 2023 году не было. Благодаря своевременному обращению пострадавших за медицинской помощью и проведенным противоэпидемическим мероприятиям, заболевших бешенством людей не зарегистрировано.

Из 234 человек, обратившихся за медпомощью, 132 человек пострадали от собак (56,4%) (в том числе от бездомных – 67 или 28,6%, 90 - от кошек (38,4%, в том числе от бездомных – 28 или 11,9%), 12 человек - от других животных. Во всех случаях обращений людей, пострадавших от укусов известными животными, информация направлялась в ветеринарную службу для проведения ветеринарного наблюдения за животными.

В 2023 году было зарегистрировано 2 случая **инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**, из них 2 – постинъекционные абсцессы.

## 4.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Жлобинского района показывает, что эпидпроцесс по ВИЧ-инфекции имеет территориальные особенности в сравнении с областным и республиканским характеристиками, что связано с реализацией полового пути передачи инфекции, а также передачи инфекции среди группы потребителей инъекционных наркотиков. По другим нозологическим формам территориальные особенности отсутствуют. И прогнозы соответствуют таковым в целом по Республике Беларусь.

Общая инфекционная заболеваемость населения района отличается средним или низким уровнем.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней приходится на группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). Эпидподъем ОРВИ, в том числе гриппа отмечается преимущественно с

декабря по март со спорадической заболеваемостью в течение года. Удельный вес детей составляет от 55 до 75% от всех заболевших ОРВИ и гриппом.

Из-за высокой (до 78%) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения по острым кишечным инфекциям (ОКИ), возникает необходимость проведения информационной работы с родителями по их профилактике.

Проведение скрининга населения Жлобинского района на ВИЧ-инфекцию позволило проводить своевременное выявление и лечение ВИЧ-инфицированных, что позволяет снизить риски новых заражений.

Благодаря охвату вакцинацией более 97% населения (при рекомендации ВОЗ - не менее 95%) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической.

Многолетние показатели заболеваемости и летальности от туберкулёза свидетельствуют о стабилизации этой инфекции в Светлогорском районе. Более того, имеющиеся тенденции к снижению заболеваемости позволяет прогнозировать положительную динамику в дальнейшем.

В Жлобинском районе в соответствии с комплексным планом проводятся мероприятия по инфекциям, имеющим международное значение.

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

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

В Жлобинском районе на 2023 год имеются 34 учреждения общего среднего образования, из них 13 городских и 21 сельских учреждения; 39 дошкольных учреждения (26 городских и 13 сельских); 4 учреждения профессионально-технического и среднего специального образования; 1 социально-педагогический центр; 1 центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации, 1 коммунальное унитарное предприятие «Детский реабилитационно-оздоровительный центр «Пралеска».

#### **Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков.**

В Жлобинском районе силами педиатрической службы проводится углубленный медицинский осмотр (далее – осмотр) школьников с привлечением врачей-специалистов территориальных учреждений здравоохранения.

С целью оценки состояния здоровья подрастающего поколения ежегодно проводятся профилактические медицинские осмотры, охват которыми составляет 100% детского населения.

Общая заболеваемость в 2023 году среди детей дошкольного возраста увеличилась на 380 случаев и составила 3487 случаев, показатель заболеваемости на 1000 – 712,7 (2022 – 3107 случаев, показатель 616,8).

Заболеваемость детей острыми респираторно-вирусными инфекциями уменьшилась на 94 случая и составила 2587 случаев, показатель заболеваемости на 1000 детей – 528,8 (2022 – 2681 случаев, показатель 532,2).

Заболеваемость кишечными инфекциями увеличилась на 2 случая и составила 27 случаев показатель заболеваемости на 1000 детей – 5,5 (2022 – 25 случаев, показатель 4,9).

В сравнении с предыдущим годом количество часто длительно болеющих детей уменьшилось на 86 случаев (с 427 до 341 случая), показатель составил 69,7 на 1000 детей (2022 – 84,7).

Число ни разу не болевших детей увеличилось на 4, индекс здоровья вырос на 2,1.

#### **Оздоровление условий для учебно-воспитательного процесса.**

Районным отделом образования проводилась работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при учебно-воспитательном процессе.

План мероприятий по улучшению материально-технической базы учреждений образования Жлобинского района на 2021-2025 учебный год выполнен.

Заменены источники искусственной освещенности, выполнена отделка стен материалами, устойчивыми к проведению влажной уборки, в санитарных узлах унитазы оборудованы в полукабинах, приобретено 30 комплектов новой ученической мебели, подъемно-поворотные стулья в компьютерные классы и др.

К началу 2022-2023 учебного года во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт, профилактический ремонт водопроводно-канализационной системы с заменой неисправного санитарного оборудования.

**В тоже время в вопросах оздоровления условия учебно-воспитательного процесса имеется ряд системных проблем:**

- продолжается капитальный ремонт зданий 3-х учреждений образования;
- требуется замена отделки стен материалами, устойчивыми к проведению влажной уборки в 3-х учреждениях образования;
- требуется оборудование санитарных узлов полукабинками в 3 учреждениях образования;
- продолжают выявляться нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на детских и подростковых объектах.

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

В 2023 году мероприятия по улучшению материальной базы пищеблоков школ и детских дошкольных учреждений проводились в соответствии Планом мероприятий по улучшению материально-технической базы учреждений образования Жлобинского района. На 2022-2023 учебный год приобретено:

- 21 единица торгово-технологического и холодильного оборудования;
- 1 посудомоечная машина;
- 3 ванны для мытья кухонной посуды;
- 38 столов производственных из нержавеющей стали;
- 12 стеллажей для кухонной и столовой посуды
- пищеблоки всех учреждений обеспечены горячим проточным автономным водоснабжением.

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

Питание школьников сельских общеобразовательных учреждений и учеников 1-4-х классов городских школ (одноразовое горячее питание) организовано за счет средств бюджета. Ученики 5-11 классов городских школ питаются по заявочной системе, охват горячим питанием составляет 82%.

«С» витаминизация готовых блюд проводится круглогодично во всех учреждениях, в том числе в оздоровительный период.

Питьевой режим в учреждениях образования обеспечено за счет использования кипяченой или фасованной питьевой воды с использованием одноразовой посуды, питьевые фонтанчики.

В то же время, обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах имеет ряд системных проблем:

- требуется замена торгово-технологического оборудования в 4 учреждениях образования;
- дефицит современного технологического оборудования (пароконвектоматов, слайсеров);
- не выполняются натуральные нормы по отдельным видам пищевых продуктов с допустимым отклонением +/-10 %.

### **Оздоровление детей и подростков в летний период.**

Оздоровление учащихся общеобразовательных школ района в 2023 г. проводилось в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей на базе школ и в туристских передвижных палаточных лагерей.

Всего в районе оздоровлено 2714 детей и подростков.

### **5.2. Гигиена производственной среды**

В Жлобинском районе в 2023 году государственному санитарному надзору подлежало 190 промышленных предприятий всех форм собственности, в том числе 16 объектов сельскохозяйственного производства. Общая численность работающих 22613 человек, в том числе 7019 женщин.

Охвачено мониторингом 108 промышленных и сельскохозяйственных субъектов.

#### **Мониторинг здоровья работающих.**

Медицинский осмотр проводится в соответствии с Инструкцией «О порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих», утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.04.2010 № 47.

Периодическому медосмотру подлежало 13179 работающих – осмотрено 13031 (98,8%).

Выявлено:

- с общим заболеванием не препятствующем продолжению работы - 82 человека – 0,6%.

- с общим заболеванием препятствующем продолжению работы - 136 человек – 1,04%;

- количество нуждающихся в дообследовании 205 человек;

- количество работающих, нуждающихся в проведении лечебно-оздоровительных мероприятий: подлежало санаторно-курортному лечению 103 человек, направлено на стационарное лечение 67 человек.

Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

В 2023 году зарегистрирован 1 случай профессионального заболевания у гальваника термо-травильно-гальванического участка СтПЦ-1 – 1. J60 Антракоз 1-2 ст., смешанный тип. 2. J41.0 Хронический профессиональный бронхит. ДН-0. 3. Хроническая интоксикация бензолом и его производными: G62.2 Токсическая полиневропатия нижних конечностей, сенсорная форма. D72.8 Гематологический синдром (лимфоцитоз) на ОАО «Белорусский металлургический завод» - управляющая компания холдинга «БМК».

В районе зарегистрировано 21 случаев профессиональной заболеваемости. На первом месте по установлению профзаболеваний является такое предприятие как ОАО «БМЗ» -управляющая компания холдинга «БМК».

В структуре заболеваемости шумовой фактор занимает лидирующее место.

В 2023 году подлежало медосмотрам 114 человек, работающих с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями. Осмотрены все подлежащие.

#### **Улучшение условий труда работающих.**

На рабочих местах с вредными и опасными условиями труда работает 11326 чел. – 50,05% (областной показатель 37,2%), в том числе женщин – 21,3%, сельском хозяйстве 1342 чел. – 50,6%, на промышленных предприятиях 9984 чел. – 50,1%.

В 2023 году улучшены условия труда на 5 рабочих местах.

На промышленных предприятиях и хозяйствах агропромышленного комплекса района выполнены мероприятия по улучшению условий труда.

#### *ОАО «Жлобинский завод «Свет»*

- введен в эксплуатацию участок по производству изделий из ПВХ профиля;
- выполнен ремонт цеха механической обработки;
- приобретены и установлены в кабинетах ИТР система кондиционирования воздуха в количестве 7 штук;

#### *ОАО «БМЗ» - УКХ «БМК» за 2023 год:*

Фактически выполнено 40 мероприятий, в том числе 18 мероприятий по улучшению условий труда, производственной среды, питьевого режима, обеспечение санитарно – бытовых условий работающих:

#### **Копровый цех:**

- приобретены и установлены 10 кресел на мостовые краны в копровый цех;
- приобретена и установлена сатураторная установка в АБК-2взамен технически изношенной;
- приобретены и установлены электрообогреватели ТПЦ-3 «Тропик» 220 кВт в количестве 10 штук;

#### **Электросталеплавильный цех №1:**

- выполнена модернизация помещения ресивера МНЛЗ-2 в ЭСПЦ-1;
- приобретены и установлены бытовые холодильники в количестве 2 шт., в комнату приема пицци ремонтного участка и энергослужбы ДСП;

#### **Электросталеплавильный цех №2:**

- установлен кондиционер в комнату приема пицци МНЛЗ-3;
- выполнено устройство системы кондиционирования в здании опорной мастерской;

#### **Сортопрокатный цех №1:**

- выполнена техническая модернизация системы кондиционирования на постах управления №4и №5 стана 850 (взамен технически изношенных);
- выполнена замена кондиционера на кране №3 стана 320 взамен технически изношенного;

#### **Трубопрокатный цех:**

- приобретены и установлены рукосушители в санузлах здания ТПЦ;

#### **Сталепроволочный цех №1:**

- приобретена и установлена сатураторная установка на КУ-1 взамен технически изношенной;

-закупка и установка электрополотенец в количестве 5 шт. взамен технически изношенных;

-выполнена техническая модернизация ванны охлаждения АББП №2 с устройством площадки для обслуживания вытяжного вентилятора в СтПЦ-1;

Сталепроволочный цех №2:

-закупка и установка кондиционера в комнату приема пищи на ТТГУ взамен технически изношенного;

-закупка напольного передвижного мобильного кондиционера в прачечную АБК №6;

Цех технологического автотранспорта:

-место ремонта шин оборудовано вытяжной вентиляцией;

-приобретена и установлена сатураторная установка в комнату приема пищи взамен технически изношенной;

Цех тары и волок:

-установка кондиционера на участке шлифовки волок №1;

Цех ремонта металлургического оборудования:

-закупка масок сварщика с принудительной подачей воздуха и турбоблоком в количестве 5 штук (для работы сварщиков на крановом оборудовании завода и емкостях);

-модернизация участка РТИ с заменой 2-х ворот в ЦРМО.

*ОАО «Жлобинская швейная фабрика»:*

-в связи с модернизацией производства и исполнение мероприятий по улучшению условий труда приобретено и установлено оборудование (парогенераторы);

-в комнату приема пищи закуплены и установлены микроволновая печь электрический чайник.

Филиал СПУ «Антоновка – Агро» РПУП «Гомельоблгаз» за 2022:

- проведена закупка и установка на грузовые автомобили тентовых механизмов накрытия кузова с земли.

- проведена работа по установке дополнительного оборудования (кондиционеры холодного воздуха) на автотракторную технику и АБК

- приобретение автотракторной техники и другого оборудования взамен с амортизированной техники и оборудования для устранения (снижения) профессиональных рисков, улучшения и (или) условий труда:

-грузовые автомобили МАЗ;

-трактора с полуприцепами;

-погрузчик универсальный «Амкодор»;

-кормосмеситель-раздатчик кормов для КРС;

-система управления кормления КРС;

-мониторы жидкокристаллические;

-оборудование лабораторное;

-шкафы сушильные для обуви;

-шкафы металлические для хранения СИЗ.

- перепланировка, модернизация, капитальный и текущий ремонт производственных и других помещений с целью обеспечения безопасности и улучшения условий труда работников:

-текущий ремонт полов в молочных блоках;

-текущий ремонт бытовых помещений для работников МТФ и МТК «Цупер»;

-текущий ремонт кабинетов административного здания;

-текущий ремонт производственных зданий.

8. Завершено строительство и введен в эксплуатацию молочно-товарный комплекс «Новый Цупер» на 720 дойных коров при д. Цупер, который оснащен современным оборудованием, сельскохозяйственными машинами и механизмами, что позволяет улучшить условия труда и отдыха работникам филиала.

Обеспеченность сельскохозяйственных рабочих и работников промпредприятий специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты составляет 93%.

**Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами** (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями.

Спектр применяемых в районе пестицидов к 2022 году насчитывал 136 наименований.

Всего по району применено 32826,32 грамм, из них пестицидов 1 класса 900 грамм, остальные – 2, 3 и 4 классов опасности.

Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда.

Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатами и минеральными удобрениями.

По результатам обследований на 2023 год были выданы санитарно-гигиенические заключения на работы с пестицидами (средствами защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений всем (15) хозяйствам района.

Внесение пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала.

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

Непригодные пестициды отсутствуют.

**В то же время, гигиеническое обеспечение производственной среды на объектах хозяйственно-экономической деятельности имеет ряд системных проблем:**

- несвоевременное проведение или отсутствие комплексной гигиенической оценки условий труда, а также оценка профессионального риска и разработка мер по управлению профессиональным риском, производственного лабораторного контроля за условиями труда работающих на объектах

агропромышленного комплекса; проведение государственных санитарно-гигиенических экспертиз условий труда работающих; объектов производственной инфраструктуры;

- более 50% механических мастерских в холодный период года плохо отапливаются в связи с использованием местных малоэффективных устройств;

- продолжают выявляться нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на промышленных объектах в части выполнения производственного лабораторного контроля за условиями труда работающих, проведение государственных санитарно-гигиенических экспертиз, объектов производственной инфраструктуры, а также работ и услуг, представляющие потенциальную опасность для жизни и здоровья населения (в адрес руководителей предприятий направлены рекомендаций-43).

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

В районе продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

Проведенные в 2023 году надзорные мероприятия предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 92,8% от общего объема соли (в 2022 году этот показатель составил 88,2 %).

Жлобинским хлебозаводом ОАО «Гомельхлебпром» при производстве хлебобулочных, кондитерских используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные, жидкая закваска, строго в соответствии с технологическими схемами.

В целом в районе 82% объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.

#### **Мониторинг безопасности продуктов питания.**

Анализ показывает, что ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно хорошей.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям. Количество несоответствующих проб по микробиологическим показателям – 25.

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

На Жлобинском филиале производственного предприятия «Рогачевский молочноконсервный комбинат» произведен косметический ремонт ряда производственных помещений (пол, стены в тарном участке, потолок участка антресоль).

Санитарно-бытовые помещения по типу «санпропускника» оборудованы. Созданы условия для соблюдения правил личной гигиены, Работники обеспечены комплектами санитарной одежды.

В 2023 году основным ассортиментом выпускаемой продукции стали следующие виды: молоко питьевое пастеризованное, кефир, сметана, творог.

#### **По мясоперерабатывающим предприятиям.**

На объектах мясоперерабатывающей промышленности планировка производственных помещений, их конструкция, размещение, размер помещений соответствуют требованиям Общих санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 №7 и обеспечивают:

- возможность осуществления поточности технологических операций, исключая встречные или перекрестные потоки сырья и готовой пищевой продукции, загрязненного и чистого инвентаря;
- необходимое пространство для осуществления технологических операций;
- возможность осуществления уборки, мойки, дезинфекции, дезинсекции и дератизации производственных помещений;
- защиту от проникновения в производственные помещения животных, в том числе грызунов.

Все производственные и вспомогательные помещения используются по назначению.

ОАО «АФПК «Жлобинский мясокомбинат» приобретен современный уборочный и внутрицеховой инвентарь, закуплены современные моющие и дезинфекционные средства, обновлена спецодежда для всех работников.

В районе к 2023 году отмечается положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов.

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

Проведена замена технологического и холодильного оборудования на объектах общественного питания: ОАО «Визавиторг» кафе «Днепровская жемчужина», УП «Металлургсоцсервис» бар «Славянка».

Обеспеченность предприятий продовольственной торговли холодильным, торговым оборудованием, кондиционерами, весовыми и измерительными приборами, разделочным и уборочным инвентарем удовлетворительная.

Несоблюдение санитарно-противоэпидемических мероприятий зарегистрировано на 71 % объектах торговли, 48 % объектах общественного питания, охваченных надзором. По результатам надзорных мероприятий в адрес субъектов направлено 186 рекомендаций по устранению выявленных нарушений, в Жлобинский РИК направлено 47 информационных сообщений, в ведомства направлено 75 информационных сообщений, проведено 24 обучающих семинара с сотрудниками объектов.

**В то же время, гигиеническое обеспечение питания и потребления населения имеет ряд системных проблем:**

- выявляются нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговле:

- вынесено 203 предписания о запрещении реализации пищевой продукции. Объем забракованной продукции составил 1609 кг, в т.ч. импортного производства 301 кг; составлено 95 протокола об административном правонарушении.

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

В районе действуют 140 промышленных предприятий, имеющих выбросы вредных химических веществ в атмосферный воздух. В г. Жлобине и Жлобинском районе на 43 объектах установлена расчетная санитарно-защитная зона. На надзоре находится 14 котельных, оказывающих влияние на состояние атмосферного воздуха.

96 % объектов, оказывающих воздействие на атмосферный воздух, имеющих расчетную СЗЗ, выполняются программы ПЛК, у всех объектов заключены договора с Жлобинским ЦГЭ на проведение производственного лабораторного контроля (за исключением «ОАО «Белорусский металлургический завод» - управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» - на базе собственной аккредитованной лаборатории).

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

##### **Гигиена водоснабжения и водопотребления.**

Совместная работа госсаннадзора с органами власти, коммунальными службами позволила ввести в эксплуатацию 3 станции обезжелезивания в н.п.Доброгоща, н.п.Хальч, н.п.Черная Вирня, выполнена перекладка участков водопроводных сетей Жлобинского района общей протяженностью 3,5 км. Таким образом в 2023 году системы водоснабжения в населенных пунктах с численностью проживающих более 100 человек оборудованы станциями обезжелезивания (в 2022 – более 200). Решен вопрос по снабжению У «Хальчанский психоневрологический дом-интернат для престарелых и инвалидов» с количеством проживающих 372 человека качественной водой в связи со строительством станции обезжелезивания (вода из скважин до водоподготовки не соответствовала требованиям по показателю железо общее – 2,1 мг/дм<sup>3</sup>).

Жлобинский районный ЦГЭ осуществляет контроль за качеством воды в контрольных точках населенных мест, в т.ч. из шахтных колодцев.

Осуществлялся контроль за зонами отдыха населения на открытых водоемах.

На территории района расположены 4 места массового отдыха населения у воды.

обследования зон отдыха, выполнялся лабораторный контроль качества воды в водоемах. Собственниками зон отдыха заключены договора на

проведение производственного лабораторного контроля качества и безопасности воды, пробы воды по санитарно-химическим и бактериологическим показателям

В связи с несоответствием качества воды по микробиологическому показателю в водоемах зон массового отдыха у воды с пляжем для купания участок реки Днепр (в районе учреждения «Центр олимпийского резерва») и городской пляж в парке культуры и отдыха «Приднепровский» в 2023 году выносились ограничения и запреты на купание детей и взрослых и занятиями видами водного спорта. Неоднократно направлялись информации о проблемных вопросах в Жлобинский РИК.

На территории Жлобинского района действуют 3 бани КДЖЭУП «ЖКС-2» (г. Жлобин – городская баня по ул.Первомайской, баня по ул.Товарной, баня н.п. Лукский») и 1 частная баня ЧТУП «Александр Манько Маркет».

В 2024 году планируется закончить ремонт стен, окон в городской бане по ул.Первомайской в женском отделении.

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

В 2023 году проводились исследования атмосферного воздуха на границе СЗЗ ОАО «БМЗ» управляющая компания холдинга «БМК», ОАО «АФПК «Жлобинский мясокомбинат», филиал «Комбикормовый завод» ОАО «АФПК «Жлобинский мясокомбинат», филиал «Жлобинские электрические сети РУП «Гомельэнерго», ОАО «Жлобинмебель», ООО «Ока», а также в маршрутных точках в г. Жлобине, пересечение улиц Шоссейная и Полевая, Первомайская и Полевая.

На 2023 год дополнительно запланирован мониторинг атмосферного воздуха, шума на границе автомагистралей, железнодорожного полотна.

В вопросе гигиенической оценки химических и физических факторов системных проблем нет, однако требуется увеличение объема и кратности лабораторного контроля состояния среды обитания населения Жлобинского района.

### **Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест.**

В г. Жлобине и Жлобинском районе используется контейнерная и маршрутная система вывоза отходов. Спецтранспортом КЖУП «Уником» организован централизованный вывоз мусора из 144 сельских населенных пунктов.

Всего на территории города Жлобина и в Жлобинском районе установлено 2061 контейнеров для сбора твердых коммунальных отходов, из них 1214 контейнеров для сбора ТКО установлены в г. Жлобине и 847 контейнеров в Жлобинском районе, в том числе для отдельного сбора – 1083 контейнера. В городе Жлобине отходы, собранные в контейнерах для отдельного сбора отходов, доставляются на досортировку на участок сортировки и переработки ТБО КЖУП «Уником». Вторичные отходы сортируются вручную.

Вывоз отходов по городу и району осуществляется транспортом КЖУП «Уником», согласно графикам.

По данным КЖУП «Уником» сбор и вывоз отходов с территорий садоводческих, огороднических товариществ и гаражных кооперативов осуществляется согласно заключенным договорам и поданным заявкам.

В 2023 году КЖУП «Уником» актуализирована схема обращения с коммунальными отходами, образующимися в г. Жлобине и Жлобинском районе. *Коммунальными службами проводится работа по сбору и удалению коммунальных отходов согласно данной схемы.*

Очистные сооружения в г. Жлобине находятся в рабочем состоянии, аварийные ситуации на сети устраняются своевременно.

Вопросы санитарного состояния территорий населенных мест рассмотрены на заседаниях сельских исполнительных комитетов.

В 2023 году осуществлялся госсаннадзор за коммунальным полигоном КЖУП «Уником», все мини-полигоны на момент 2023 года ТКО ликвидированы.

В 2023 году специалистами центра по результатам контроля за выявленные нарушения в части неудовлетворительного содержания территорий населенных мест привлечено к административной ответственности 26 должностных лица на сумму 3071 рублей.

О результатах работы еженедельно и ежеквартально информировался районный исполнительный комитет.

Согласно решения Жлобинского РИК №2950 от 19.08.2022, места погребения в количестве 163, расположенные на территории сельских населенных пунктов, переданы КЖУП «Уником».

По результатам проведенной работы 2023 году не выявлено ни одной несанкционированной свалки.

#### **5.6. Гигиена радиационной защиты населения.**

Согласно Постановления Совета Министров Республики Беларусь 08.02.2021 №75 «О перечне населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения» 34 населенных пункта Жлобинского района относятся к зоне проживания с периодическим радиационным контролем – территории с плотностью загрязнения почв радионуклидами цезия-137 от 37 до 185 кБк/кв.м (от 1 до 5 Ки/кв.км), или стронция-90 от 5,55 до 18,5 кБк/кв.м (от 0,15 до 0,5 Ки/кв.км).

В учреждении в установленные сроки выполняются работы по проведению радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств и питьевой воды из децентрализованных источников водоснабжения в рамках исполнения Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 марта 2021 г. №159.

Особое внимание уделяется контролю радиационного загрязнения продуктов питания цезием-137: в 2023 году исследовано 89 проб пищевых продуктов из перерабатывающих предприятий района (превышений не

выявлено), а также 129 проб продуктов из личных подсобных хозяйств граждан. Установлено превышение референтных уровней ГН «Критерии оценки радиационного воздействия» в пробе ягод лесных (черника), собранных в н.п. Старая Рудня (фактическое значение составило 215,6 Бк/кг при установленном референтном уровне 160 Бк/кг).

Результаты контроля содержания радионуклидов цезия-137 за 2019-2023 гг. приведены в Приложении 2.

Ведется надзор за выполнением программ производственного лабораторного контроля субъектами хозяйствования всех форм собственности, который включает в себя контроль содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевой продукции, строительных материалах, сырье, отходах производства, древесине, изделиях из дерева и т.д. По результатам лабораторного контроля на протяжении ряда лет проб с содержанием цезия-137 и стронция-90 выше Республиканских допустимых уровней выявлено не было.

Налажен должный радиационный контроль за вновь строящимися и реконструируемыми объектами. Жлобинским районным ЦГЭ проводится контроль содержания радона в воздухе вновь построенных и реконструированных жилых и общественных зданий при приемке их в эксплуатацию: в 2023 году проведены исследования на 19 объектах (из них 14 многоквартирных жилых домов и 5 общественных зданий), превышений не выявлено.

Организован контроль за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и радиационной безопасности при работах с источниками ионизирующих излучений (ИИИ). В 2023 году на надзоре находилось 9 субъектов (21 радиационных объекта) пользователей ИИИ, один из которых осуществляет работы с использованием закрытых источников ионизирующего излучения - ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК». На все радиационные объекты заведены паспорта для учета и анализа динамики и эффективности проводимых надзорных мероприятий.

Эксплуатация генерирующих источников ионизирующего излучения (рентгеновских аппаратов) субъектами УЗ «Жлобинская ЦРБ», ООО «Торговая сеть «ПРОДМИР» (медицинский центр «Полимед»), ОДО «Лислада», ЧП «Лидердент», ООО «Гарант-дент», ЧМУП «РаМирдент», ООО «32 Дент-Эксперт», ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК» (МСЧ), ИП Бурдылева Г.В. (ветеринарный центр «Кот и Пес») осуществляется в диагностических целях.

В УЗ «Жлобинская ЦРБ» в эксплуатации находится 9 рентгеновских кабинетов (18 рентгеновских аппаратов). Несмотря на значительное улучшение технического состояния рентгеновских кабинетов, установку новых диагностических рентгеновских аппаратов в УЗ «Жлобинская ЦРБ» существует ряд проблем с обеспечением радиационной безопасности. Требуется замена 1 рентгеновского аппарата, находящегося в эксплуатации более 20 лет и 6 рентгеновских аппаратов, находящихся в эксплуатации более 15 лет, о чем регулярно ответственными лицами УЗ «Жлобинская ЦРБ» доводится

соответствующая информация в Главное управление здравоохранения Гомельского облисполкома.

В районной поликлинике УЗ «Жлобинская ЦРБ» функционирует кабинет СИЧ, где можно пройти обследование на содержание радионуклидов и уровни внутреннего облучения человека. В 2023 году на установке СИЧ обследование прошли более 2500 человек.

К категории «персонал» отнесены 63 работника рентгеновских кабинетов организаций здравоохранения, 260 работников промышленных предприятий, в т.ч. 1 работник рентгеновского кабинета ветеринарного центра. Все лица, отнесенные к категории персонал, охвачены индивидуальным дозиметрическим контролем.

Ежедневно проводится контроль мощности дозы гамма-излучения в реперной (контрольной) точке на территории города, которая составляет 0.06-0.12 мкЗв/час.

### **5.7. Гигиена организаций здравоохранения**

На надзоре в Жлобинском районе в 2023 году находилось 52 объекта государственной формы собственности (4 субъекта), из них, больничных организаций – 6, амбулаторно-поликлинических – 44, прочих – 2.

При проведении контрольной (надзорной) деятельности за объектами УЗ «Жлобинская ЦРБ» в 2023 году было установлено, что основными нарушениями и проблемными вопросами остаются:

- несвоевременное проведение текущих и капитальных ремонтов на объектах здравоохранения;
- несвоевременное проведение замены и ремонта санитарно-технического оборудования, установки локтевых смесителей;
- несвоевременная замена устаревших, не отвечающих требованиям санитарных норм светильников и вышедших из строя ламп;
- отсутствие в большей части режимных помещений (перевязочных, процедурных, манипуляционных и др.) отдельных умывальников с подводкой горячей и холодной воды для промывания медицинских изделий после проведения дезинфекции и предстерилизационной обработки;
- эксплуатация с дефектами покрытия и (или) неисправной мебели, медицинских изделий;
- несоблюдение дезинфекционно-стерилизационного режима.

В УЗ «Жлобинская ЦРБ» не решается вопрос замены исчерпавшего свой ресурс дезинфекционно-стерилизационного оборудования. Большая часть стерилизационного оборудования со сроком эксплуатации более 10 лет (62 стерилизатора из 76: 13 автоклавов и 49 воздушных стерилизаторов), что составляет 81,6%. Из дезинфекционного оборудования имеется 3 дезинфекционные камеры, из которых одна находится в неисправном состоянии. Более пяти лет в неисправном состоянии находится дезинфекционная камера в Кировской больнице сестринского ухода, имеющая срок эксплуатации более 30 лет. Срок эксплуатации дезинфекционной камеры в отделении медицинской реабилитации также составляет более 20 лет.

На протяжении ряда лет остается нерешенным вопрос по организации централизованного стерилизационного отделения в ЦРБ, стерилизация изделий медицинского назначения проводится децентрализованно (в 11 лечебных кабинетах, а также в 25 стерилизационных помещениях). Функционируют две автоклавные (в родильном доме, в хирургическом корпусе), последняя находится в неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии.

В 2023 года проведены предпроектные работы, разработан и согласован в Жлобинском ЦГЭ проект «Модернизация помещений централизованного стерилизационного отделения, расположенного в хирургическом корпусе УЗ «Жлобинская ЦРБ» по ул. Воровского, 1 в г. Жлобине».

Остается не решенным вопрос проведения ремонта прачечной УЗ «Жлобинская ЦРБ». Прачечная функционирует как пункт сортировки и сбора белья, в котором отсутствует плиточное покрытие пола, пол с выбоинами и неровностями, трещинами, на стенах отсутствует плиточное покрытие, потолок с нарушением и отсутствием отделки. Стирка белья и санитарной одежды из Жлобинской центральной районной больницы осуществляется в ЗАО «Снежинка» в г. Гомеле на договорной основе.

Во исполнение постановления коллегии МЗ РБ от 28.12.2022 №49.1 в 2023 году был разработан и утвержден актуальный перечень проблемных объектов УЗ «Жлобинская ЦРБ». В целях укрепления материально-технической базы на подведомственных УЗ «Жлобинская ЦРБ» 20 объектах сельской местности были выполнены мероприятия по текущему и капитальному ремонту (на 9 ФАПх, 7 АВОПах и 4 сельских больницах).

В ноябре 2023 года введены в эксплуатацию новое эндоскопическое отделение и станция скорой медицинской помощи (двухэтажное здание после реконструкции и проведения капитального ремонта). До этого времени станция скорой медицинской помощи размещалась в одноэтажном кирпичном здании, 1962 года постройки, находящемся в крайне неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии. В эндоскопическое отделение закуплена моечно-дезинфекционная машина, обработка гастроскопов проводится механизированным способом.

В 2023 году проведена работа по обеспечению горячим водоснабжением объектов сельской местности, в том числе ФАПов. Процент оснащенности горячим водоснабжением сельских организаций здравоохранения: ФАПы – 100%, АВОП – 100%.

Во второй половине 2023 года начаты работы по замене санитарно-технического оборудования: заменено 444 смесителя, из них 102 с локтевым управлением. Все умывальники в режимных кабинетах дооборудованы настенными локтевыми дозирующими устройствами с жидким мылом и антисептическим средством: закуплено и установлено 200 локтевых дозирующих устройств. Проведена замена 17 унитазов и 28 умывальников.

Требуют проведения ремонта: крыло инфекционного отделения, кожно-венерологический диспансер, отделения ЦРБ (неврологическое, терапевтическое, кардиологическое, гинекологическое), отделение дневного

стационара, частично физиотерапевтическое отделение, поликлиника №2, отделение медицинской реабилитации).

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

### **6.1. Анализ реализации профилактических проектов**

Стратегической целью в области здоровья продолжает оставаться создание механизма поддержки здорового образа жизни, формирование спроса на личное здоровье, создание предпосылок для его улучшения.

Информационно-образовательная работа по вопросам формирования здорового образа жизни включает в себя широкий спектр мер и мероприятий. В районе организована и проводится в рамках выполнения мероприятий Государственных программ и других директивных документов.

Для достижения поставленных программами и планами целей осуществляется целенаправленная пропаганда здорового образа жизни. В 2023 году организовано и проведено 23 тематических вечера и дискотек; 10 конкурсов; 170 выставок; 792 трансляции видеороликов в рамках мероприятий; 6 заседаний «круглого стола»; 2700 выступлений специалистов перед населением.

Осуществляется целенаправленная пропаганда здорового образа жизни путем организации широкомасштабных мероприятий. В 2023 году проведено 108 информационно-образовательных и пропагандистских мероприятий.

Регулярно вопросы формирования здорового образа жизни освещаются в средствах массовой информации (телевидение, радио, печать). В 2023 году в печати опубликовано 52 статьи, по телевидению состоялось 126 трансляций. Широко используется сеть Интернет, за 2023 год размещено 674 публикации.

В учреждениях «Жлобинский районный центр гигиены и эпидемиологии» и УЗ «Жлобинская ЦРБ» организовано консультирование населения, созданы и функционируют телефоны горячей линии с ежемесячным анализом поступивших обращений. Консультативную помощь также оказывает психолог.

За 2023 год организовано и проведено 1007 групповых консультаций, 3069 индивидуальных. Из которых по профилактике коронавирусной инфекции 483 и 239 соответственно.

На базе лечебно-профилактических учреждений всех уровней организованы и работают профильные школы здоровья. В программы включены вопросы профилактики зависимостей (алкоголь, курение, наркотики), профилактики стрессов.

На территории Жлобинского района реализуется проект с лицами третьего возраста «Мы вместе» на базе Коротковичской сельской библиотеки, а также «Дорога к здоровью» с лицами трудоспособного возраста на базе СУП «Металлургстрой».

Жлобинский район продолжает принимать участие в реализации профилактического проекта «Школа – территория здоровья», «Здоровое поведение – мой выбор».

## **6.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований**

Для оценки эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни населения Республики Беларусь и с целью научного сопровождения мероприятий по формированию здорового образа жизни проводятся социологические исследования. Всего в 2023 году проведено 6 опросов.

Результаты исследований показывают, что большинство опрошенных (96%) оценивают состояние своего здоровья как хорошее и удовлетворительное, подавляющее количество респондентов (87%) полагают, что здоровый образ жизни сегодня в моде.

Большинство респондентов считают, что здоровый образ жизни — это отказ от вредных привычек (82% опрошенных), занятия физической культурой и спортом (53%), рациональное питание (85%), личная гигиена (73%), положительные эмоции (77%).

Это выражается в поведении людей, направленном на сохранение здоровья. Ведут здоровый образ жизни 87% респондентов. Больше становится тех, кто уделяет внимание вопросам рационального питания (73%), увеличивает свою физическую активность (74%).

Много опрошенных (45%) нуждаются в информации о здоровье. Наибольший интерес в районе вызывают такие направления информации по вопросам сохранения и укрепления здоровья (62%) и рационального питания (37%), профилактика сердечно-сосудистых заболеваний (31%).

## **6.3. Государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки» в Жлобинском районе. Интеграция достижения показателей ЦУР с формированием здорового образа жизни**

Реализация профилактического проекта «Стрешин – здоровый поселок» утверждена Решением Жлобинского районного исполнительного комитета от 10.05.2015 № 1834 и возобновлена в 2022 году.

Реализация профилактического проекта «Жлобин – здоровый город» утверждена Решением Жлобинского районного исполнительного комитета от 23.12.2019 № 2999.

Также разработана и утверждена Дорожная карта продвижения проекта и Базовый перечень критериев эффективности реализации проекта.

Основной задачей реализации проектов определена работа по достижению устойчивого развития внутригородской среды, в которых здоровье занимает центральное место и обозначено в Цели устойчивого развития 3 (ЦУР) «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте». Одновременно с этим, ЦУР 11

«Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов» определяет необходимость создания доступной среды для лиц с ограниченными возможностями и благоприятных условий жизнедеятельности.

Значения медико-демографического индекса на территории г. Жлобин и г.п. Стрешин за рассматриваемый период находились в диапазоне от 49,2% до 47,2%, как и на территории района в целом (от 49,2% до 47,2%). Изменения значений МДИ связаны с увеличением показателя рождаемости в 2019-2022 годах и показателя общей заболеваемости с 2020 года в период пандемии COVID-19.

**г.Жлобин.** С 2022 года отмечено снижение показателей общей и первичной заболеваемости по сравнению с 2021 годом (период пандемии COVID-19).

В 2023 году по сравнению с 2022 годом отмечено снижение показателей общей (на 15,0%) и первичной заболеваемости населения (на 16,1%) всех возрастных групп, в том числе детей 0-17 лет – на 2,0%, взрослых 18 лет и старше – на 28,4% (в целом по району за 2017-2023 годы наблюдается рост показателей заболеваемости всего населения и взрослых старше 18 лет, динамика показателя первичной заболеваемости детей 0-17 лет стабильная (среднегодовой темп прироста менее 1%).

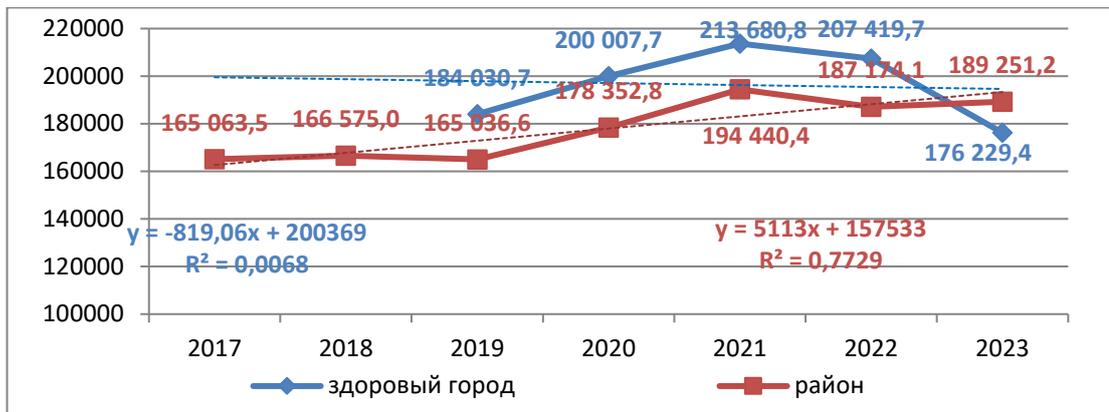


Рисунок 27. Динамика показателя общей заболеваемости населения г. Жлобин

В 2023 году отмечено умеренное снижение показателей первичной заболеваемости болезнями органов дыхания (среднегодовой темп снижения равен 4,9%), во всех возрастных группах.

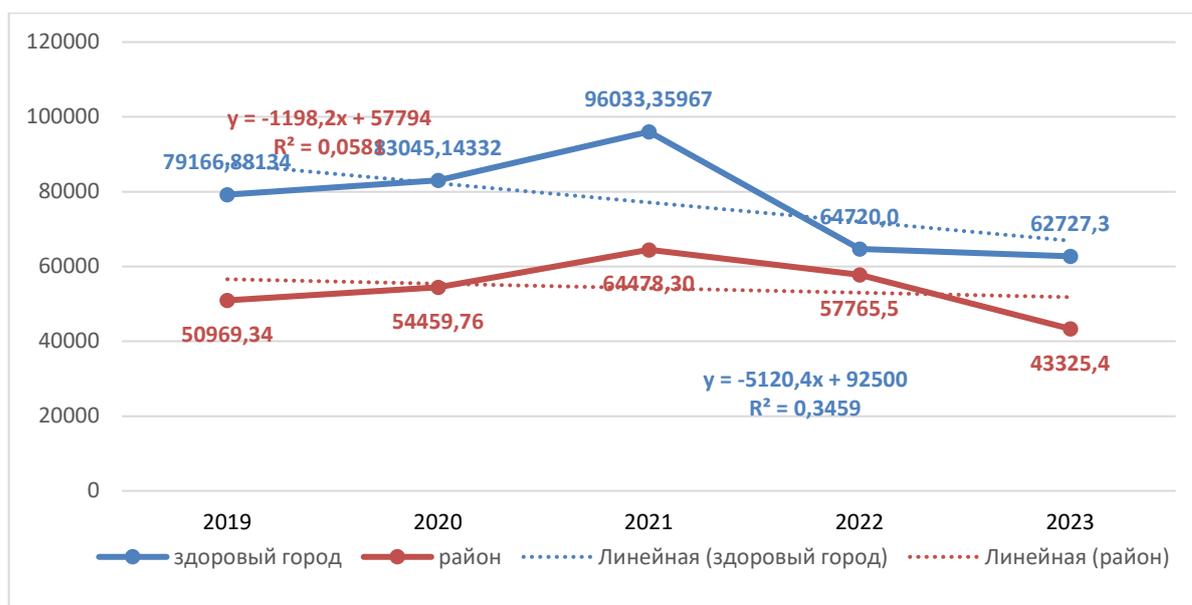


Рисунок 28. Динамика показателя общей заболеваемости болезнями органов дыхания населения г. Жлобин

Отмечено снижение показателя первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Жлобина в 2023 году по сравнению с 2022 годом на 41,1%.

*г.п. Стрешин.* В 2023 году по сравнению с 2022 годом отмечено снижение показателей общей (на 17,8%) и первичной заболеваемости населения всех возрастных групп, в том числе детей 0-17 лет – на 11,7% (в целом по району за 2017-2023 годы наблюдается рост показателей заболеваемости всего населения и взрослых старше 18 лет, динамика показателя первичной заболеваемости детей 0-17 лет стабильная (среднегодовой темп прироста менее 1%).

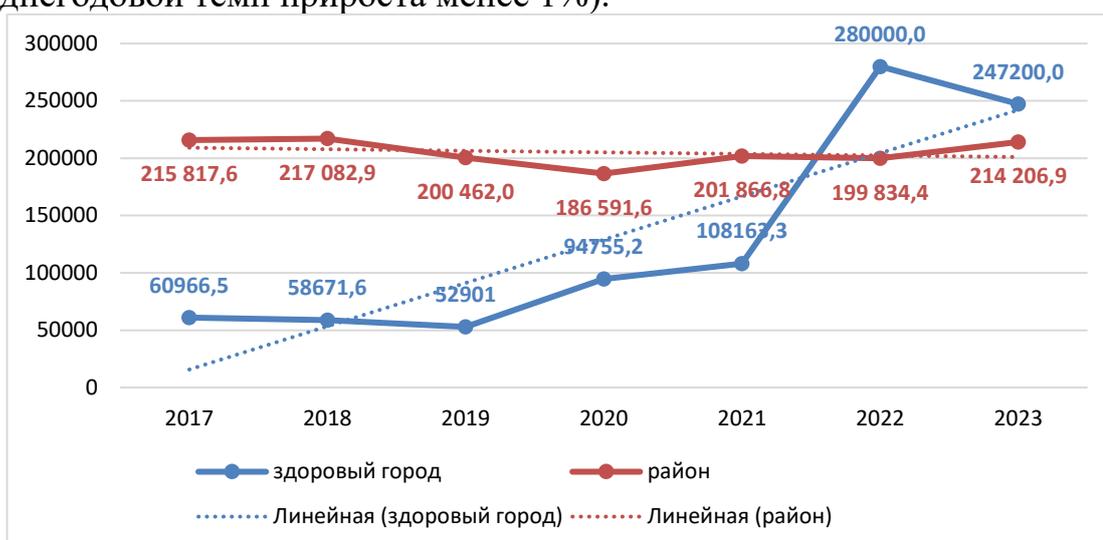


Рисунок 29. Динамика показателя первичной заболеваемости детей 0-17 лет

В 2023 году отмечено снижение показателей первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения на 16,4% (в целом по району за 2017-2023 годы выраженная тенденция к росту показателя,

среднегодовой темп прироста более 5%); снижение показателей первичной заболеваемости болезнями органов дыхания (детей 0-17 лет на 11,1%, взрослого населения на 18,9%), как и в целом по району.

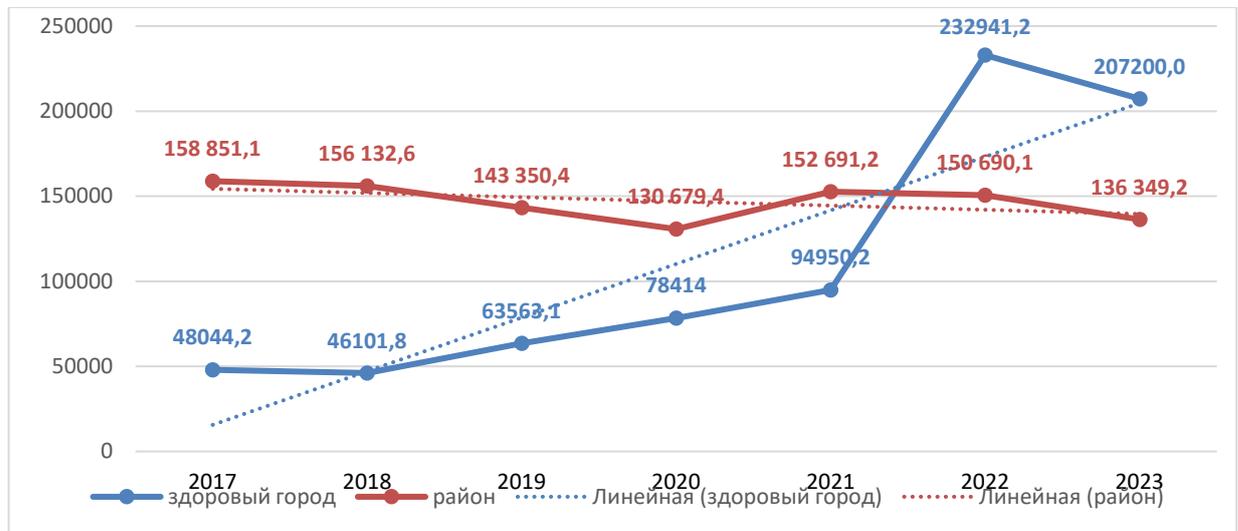


Рисунок 30. Динамика показателя первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детей 0-17 лет

В 2023 году наблюдается рост показателя первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями взрослого населения по сравнению с 2022 годом, как и по району в целом (умеренная тенденция к росту показателя, среднегодовой темп прироста более 1%), в том числе вследствие проведенной диспансеризации населения.

В 2023 году наметилась тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости детей 0-17 лет (в целом по району в 2023 году – рост показателя) и взрослого населения травмами и другими последствиями воздействия внешних причин (как и в целом по району).

На территории здорового города регулярно проводятся сезонные ремонтные работы дорожного покрытия. Здания первой необходимости (вокзалы, магазины, аптеки, поликлиники, узлы связи), а также большинство развлекательных объектов оборудованы пандусами либо имеют безбарьерный вход, увеличена протяженность дорожного покрытия на территории города Жлобина.

В 2023 году начато строительство нового жилого дома, на территории которого планируется размещение воркаут-площадки.

В микрорайоне №3 открыт и функционирует парк «Семейный». Продолжают свою работу парки «Пять стихий» и «Приднепровский». В последнем функционируют аттракционы, недалеко расположен зоопарк.

Большое внимание уделяется внедрению современных организационно-структурных элементов, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья детей и подростков.

Функционирует учреждение «Центр олимпийского резерва г. Жлобина», открыта новая ледовая арена. На территории оборудована воркаут-площадка.

Проводится работа по сокращению потребления табака и обеспечению эффективной реализации антитабачного законодательства: строго выполняется закон о запрещении продажи табачных изделий лицам, не достигшим совершеннолетнего возраста.

Реализация табачных изделий организована в закрытых витринах, в крупных магазинах реализация табачных изделий организована в отдельном месте, вне касс.

Создано 6 зон, свободных от курения. Регулярно проводятся рейды по профилактике табакокурения.

Работа по защите здоровья детей, поддержке института семьи налажена в рамках государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность». В городе имеются бигборды, информационные стенды в местах, доступных для широких масс населения, таких как автовокзал, площадь Освободителей.

С целью снижения уровня поведенческих рисков у молодежи путем повышения их осведомленности о здоровом образе жизни налажено взаимодействие с отделом образования, а также средне-специальными учебными заведениями.

Регулярно проводятся занятия с элементами тренинга, интерактивные беседы и другие мероприятия.

Также организовано проведение акций и интерактивных бесед в рамках реализации проектов «Школа – территория здоровья» и «Здоровое поведение – мой выбор».

Для улучшения условий труда на рабочих местах производственных предприятий проводится активная профилактическая работа с трудоспособным населением: в СУП «Жлобинметаллургстрой» в 2023 году началась реализация профилактического проекта «Дорога к здоровью», целью которого являлось повышение уровня информированности о формировании зависимостей и последствиях употребления алкогольных напитков и табачных изделий в целом.

Наблюдается улучшение условий городской среды для жизнедеятельности населения на территории г. Жлобина.

Медико-демографические показатели проекта «Жлобин – здоровый город» свидетельствуют о том, что реализация проекта является эффективной. Следует активизировать работу по профилактике инфекционных заболеваний среди детей 0-17 лет.

Медико-демографические показатели городского поселка Стрешин свидетельствуют о том, что при реализации проекта «Стрешин – здоровый поселок» следует сделать акцент на профилактике заболеваний.

#### **6.4. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения (Цель 3 «Хорошее здоровье и благополучие»)**

##### **3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных**

Целевое значение показателя на 2025 год – 0,20; на 2030 год – 0,15.

Значение показателя в 2023 году в Гомельской области – 0,27 на 1000 неинфицированных, в Жлобинском районе – 0,29 на 1000 неинфицированных (по предварительным данным). Достижение показателя носит неустойчивый характер, ситуация контролируется, межведомственное взаимодействие налажено.

Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Жлобинском районе ( $29,3^0/0000$ ) выше среднеобластного уровня ( $27,4^0/0000$ ).

Благодаря предпринимаемым мерам по профилактике вертикальной трансмиссии ВИЧ-инфекции, в районе в 2017-2023 годах не регистрировались случаи передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку.

##### **Основные направления работы по достижению показателя ЦУР на 2023 год:**

- реализация мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 № 28 «О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы») в части касающейся;
- реализация постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28.12.2017 № 1031 «О вопросах государственного социального заказа в области проведения профилактических мероприятий по предупреждению социально-опасных заболеваний, вируса иммунодефицита человека» в части касающейся;
- обеспечение выполнения мероприятий плана по достижению стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» в Республике Беларусь на основе межведомственного и межсекторального взаимодействия;
- обеспечение эффективного функционирования Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.04.2019 № 459 «О совершенствовании работы Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией»;
- продолжение надзора за реализацией комплекса мероприятий, направленных на профилактику вертикальной трансмиссии, а также передачи ВИЧ-инфекции через донорскую кровь;
- оказание организационно-методической помощи организациям здравоохранения, на базе которых функционируют кабинеты профилактики ВИЧ-инфекции для потребителей инъекционных наркотиков, с проведением систематической оценки полноты достижения индикаторных показателей;

- продолжение комплекса мероприятий в части достижения полноты тестирования и соблюдения сроков тестирования на ВИЧ подлежащих контингентов (в т.ч. беременных, половых партнеров беременных, ВИЧ-экспонированных детей, контактных лиц в очагах ВИЧ-инфекции) с проведением анализа полноты и своевременности обследования;
- реализация мероприятий по продвижению Информационной стратегии по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь, повышение эффективности информационно-образовательной работы по профилактике ВИЧ-инфекции, недопущение дискриминации в отношении людей, живущих с ВИЧ.

Мероприятия органов управления и самоуправления для достижения устойчивости территорий по показателю 3.3.1. реализуются в рамках выполнения индикаторов подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

Координирующую роль по реализации мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции на территории выполняет межведомственная комиссия по формированию здорового образа жизни, профилактике ВИЧ-инфекции и венерических заболеваний. Так же в координации работы по данной проблеме активное участие принимает мобильная группа для оценки положения дел и реализации профилактических мероприятий по ВИЧ-инфекции в Гомельской области. Проведено 1 заседание в 2023 году с участием всех заинтересованных служб и ведомств района.

По итогам заседаний межведомственной комиссии по формированию здорового образа жизни, профилактике ВИЧ-инфекции и венерических заболеваний, было дано поручение председателя Жлобинского райисполкома. По итогам работы мобильной группы для оценки положения дел и реализации профилактических мероприятий по ВИЧ-инфекции в Гомельской области были оформлены Справка по результатам работы в Жлобинском районе с вынесением предложений. По результатам были проведены, запланированные мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции в полном объеме.

Работа в районе в 2023 году строилась в соответствии с планом «неотложных мероприятий по достижению индикаторных показателей стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) “95-95-95” к 2026 году в Гомельской области», утвержденному заместителем председателя Гомельского областного исполнительного комитета, а также планами-графиками проведения учеб с работниками трудовых коллективов организаций и предприятий района.

Проблемным вопросом остается взаимодействие РОВД с медицинской службой района (розыск и доставка контактных и ИБ+) по проведению принудительного медицинского освидетельствования. Другим проблемным вопросом является отсутствие подлежащего контингента (потребителей инъекционных наркотиков) для полноценной работы кабинета профилактики ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков.

### **3.3.3. Заболеваемость малярией на 1000 человек.**

Целевое значение показателя на 2025 год – 0,001; на 2030 год – 0,001.

На территории Жлобинского района в 2023 году случаев заболеваний малярией не зарегистрировано (не регистрировались за анализируемый период с 2010 года). Осуществляются мероприятия по эпидемиологическому надзору за малярией, информационная и профилактическая работа со специалистами, командированными за рубеж и с населением.

Достижение показателя носит неустойчивый характер, ситуация контролируется, межведомственное взаимодействие налажено.

Решением райисполкома в районе выделено 4 зоны рекреации на водных объектах. С мая по октябрь проводится лабораторный контроль воды в этих зонах, в т.ч. и с энтомологическим обследованием. По итогам года случаев малярии в районе зарегистрировано не было, случаев с подозрением на это заболевание также не было.

Туристическими организациями района (6 субъектов) проводится информационно-образовательной работы с лицами, выезжающими за рубеж, роздано было – 350 памяток по профилактике малярии. Информация по профилактике малярии в 2023 году размещалась на сайте ЦГЭ и ЦРБ.

### **3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек.**

Целевое значение показателя на 2025 год – 9,5; на 2030 год – 8,0.

На территории Гомельской области значение показателя в 2023 году – 5,5 на 100 000 человек, на территории Жлобинского района – 7,1 на 100 000 человек.

Достижение показателя носит неустойчивый характер, ситуация контролируется, межведомственное взаимодействие налажено.

В 2023 году зарегистрировано 7 случаев ВГВ – инфекции (7 случаев хронического гепатита В). Случаев заболеваемости острым вирусным гепатитом В по итогам года в районе не зарегистрировано.

Путь передачи установлен в 71% случаев, предположительно связан с проведением немедицинских манипуляций.

Необходимо обеспечение достижения целевого показателя по охвату контактных лиц в очагах парентеральных вирусных гепатитов лабораторным обследованием и иммунизацией против гепатита «В» не менее 90 % на территории района.

В течение года проводилось обследование подлежащих контингентов с профилактической целью и пациентов ЛПО по клиническим показаниям на маркеры ВГВ. Обследовано 8299 мужчин и 11196 женщин. Выявляемость носителей среди мужчин составила 0,57%, среди женщин 0,3%. С целью профилактики заболеваемости вирусным гепатитом В, было привито 73 медицинских работников, 20 пациент находящийся на гемодиализе и 2 контактных лиц из 7 домашних очагов хронического вирусного гепатита В.

В очагах проводилась постоянная информационно-разъяснительная работа с контактными по профилактике вирусных гепатитов (ПВГ), о путях и механизмах передачи, о последствиях и осложнениях;

организован контроль за работой лечебной сети по обследованию контактных на наличие маркеров ПВГ, вакцинацией против вирусного гепатита В;

на сайтах учреждений размещался информационный материал по профилактике парентеральных вирусных гепатитов;

в течение года проводилась подготовка медицинского персонала учреждений здравоохранения по вопросам профилактики, клиники, диагностики, лечения ПВГ;

растиражированы и распространены на субъектах хозяйствования всех форм собственности информационные материалы.

### **3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в Национальный календарь.**

Иммунизация населения в рамках Национального календаря профилактических прививок позволила поддерживать благополучную ситуацию по вакциноуправляемым инфекциям в Жлобинском районе: не регистрировался полиомиелит, эпидемический паротит, отсутствовали случаи столбняка, дифтерии, краснухи, кори, коклюша, менингококковой инфекции.

Проведение прививочной работы в районе осуществлялось в 16 прививочных кабинетах и 33 прививочных пунктах, развернутых в ДДУ, школах, здравпунктах и других учреждениях. Вакцинация населения проводилась медицинскими работниками, которые прошли обучение по разделу иммунопрофилактика.

В целом по Жлобинскому району показатели качества иммунизации в части охвата плановой иммунизацией детского и взрослого населения против инфекционных заболеваний (коклюша, дифтерии, столбняка, вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, кори, эпидемического паротита и краснухи) выполнены и составили по детскому населению - 98% - 99% и по взрослому населению 100%. Выполнены также показатели качества иммунизации в части своевременности проведения профилактических прививок. Отмечена положительная динамика прогресса достижения показателя; межведомственное взаимодействие налажено.

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;

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

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

В 2024 году проведено тренировочных учений по локализации и ликвидации случаев ООИ – 2, в мае месяце по локализации очага холеры, в

октябре месяце по локализации очага оспы обезьян. По итогам года было оценено 35 учреждений здравоохранения по вопросу готовности оказания медицинской помощи больному с ООИ, так же было оценено по вопросу проведения мероприятий по профилактике ООИ 12 прочих субъектов (туристические агентства, гостиницы, вокзалы).

### **3.а.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент)**

1. Мероприятия по охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного и никотинсодержащего дыма (аэрозоля), по снижению потребления табачных и никотинсодержащих изделий и последствий их потребления для здоровья населения на территориях местного управления и самоуправления (вид мероприятия, форма проведения, форма участия граждан).

Среди работников учреждений образования, общественного питания, торговли и прочих организовано и проведено 69 семинаров, охвачено 1719 человек. Вопросы профилактики табакокурения транслируются на жк-мониторах организаций, предприятий, учреждений образования, а также светодиодных экранах города.

Зоны, свободные от курения на территории Жлобинского района: ИП Литвиновская Ж.Г. (Приказ № 7 от 10.10.2016), Рынок «Солнечный» ЧНПУП «ВИС И К» (Приказ № 48 от 04.06.2018), Староруднянский СИК (Распоряжение № 33-р от 30.08.2021), Октябрьский СИК (Распоряжение № 35-р от 20.09.2021), Малевичский СИК (Распоряжение № 45-р от 10.09.2021).

2. Мероприятия по обеспечению организации оказания гражданам медицинской помощи, направленной на прекращение потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции, лечение табачной (никотиновой) зависимости, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции, в территориальных учреждениях здравоохранения.

На базе УЗ «Жлобинская ЦРБ» организована работа психонаркологического диспансера.

3. Мероприятия по информированию населения о масштабах потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции на территории соответствующего районного образования, о реализуемых и (или) планируемых мероприятиях по сокращению их потребления, в том числе на основании мониторинга и оценки эффективности мероприятий. Усиление информационно-образовательной работы среди молодежной аудитории и трудоспособного населения с целью формирования негативного отношения к потреблению табака.

Организовано проведение бесед с населением на предмет отказа от курения на приеме у врачей поликлиник, амбулаторий и ФАПов: при прохождении медицинского осмотра; при обходе стационарных больных; при выездах информационных групп.

Работа со средствами массовой информации по вопросам профилактики курения: выступления на телевидении – 1, публикации в печати – 2, материалов на сайтах – 14, выступлений по ведомственному радио – 80.

4. Мероприятия, направленные на повышение уровня знаний населения по вопросам влияния табакокурения на здоровье, оказание медицинской и психологической помощи желающим преодолеть табачную зависимость.

В 2023 году по профилактике курения организовано и проведено 105 лекций и бесед (охвачено 2399 человек), 2 акции (1599 человек), 10 выставок, 25 кино- и видеопоказов; 24 групповых консультации (312 человек), 467 индивидуальных консультаций.

### **3.9.1. «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»**

В Жлобинском районе на надзоре состоит 26 предприятий (44 объекта) оказывающих влияние на состояние атмосферного воздуха. На данных предприятиях разработаны проекты организации санитарно-защитных зон, имеются программы производственного контроля, выполняются всеми предприятиями.

По результатам проведенных исследований в зоне воздействия предприятий в 2023 году отобрано 3684 проб. Исследуемые показатели соответствуют требованиям гигиенических нормативов, превышений ПДК не установлено.

В 2023 году в рамках социально-гигиенического мониторинга осуществлялись исследования в 20 определенных маршрутных (контрольных) точках г. Жлобина по шуму и следующим веществам: азот оксид (азота диоксид), серы диоксид, углерода оксид, твердые частицы (твердые частицы суммарно). Несоответствий действующему гигиеническому нормативу, не установлено.

Проблемными остаются вопросы по выполнению производственного лабораторного контроля сельскохозяйственными организациями.

## **VII. Основные приоритетные направления деятельности на 2020 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития**

### **7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в 2023 году**

В 2023 году в Жлобинском районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

Эпидемиологическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционной заболеваемости оставалась контролируемой и управляемой. Случаев групповой заболеваемости в детских организованных коллективах, организациях здравоохранения, оздоровительных учреждениях не

зарегистрировано. Проводимые мероприятия по иммунизации населения в рамках Национального календаря профилактических прививок позволяют поддерживать благополучную ситуацию по вакциноуправляемым инфекциям. Эпидобстановка по туберкулезу в Жлобинском районе характеризуется стабилизацией ситуации и продолжающимся снижением заболеваемости населения.

Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Жлобинском районе сохраняется стабильной.

Устойчивость качества среды жизнедеятельности населения характеризуется улучшением показателей гигиенического обеспечения учебно-воспитательного процесса в дошкольных и школьных учреждениях в части температурного режима и освещенности. План мероприятий по улучшению материально-технической базы учреждений образования Жлобинского района на 2021-2025 учебный год выполнен. Однако по результатам профилактических медицинских осмотров детей, обучающихся в школе, требуется обеспечение дифференцированного подхода к профилактической работе с учетом состояния здоровья и особенностей развития детей.

В районе обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли. В 2023 году в Жлобинском районе не зарегистрировано случаев реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья, не выявлено нарушений регламента применения химических веществ.

Состояние атмосферного воздуха в целом оценивается как благополучное, однако отмечены периоды с увеличением уровня загрязнения воздуха, формируемом в основном при комплексе неблагоприятных гидрометеорологических явлений.

Население Жлобинского района обеспечивается доброкачественной питьевой водой, на начало 2023 года обеспеченность водой питьевого качества населения Жлобинского района и города Жлобин составляет 92,0%.

С 2018 года наблюдается тенденция улучшения качества питьевой воды из децентрализованных источников питьевого водоснабжения по санитарно-химическим показателям, в том числе по содержанию нитратов.

Организация планово-регулярной санитарной очистки населенных пунктов оценивается как положительная.

Гигиеническое качество производственной среды имеет тенденцию к улучшению. Увеличился удельный вес промышленных и сельскохозяйственных объектов, на которых обеспечиваются удовлетворительные санитарно-гигиенические условия, уменьшилось количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды.

Радиационная обстановка на территории Жлобинского района оставалась стабильной.

Устойчивость качества среды жизнедеятельности населения области характеризуется снижением с 2018 года уровня малообеспеченности населения, выраженным снижением уровня зарегистрированной безработицы с 2012 года положительной динамикой показателей благоустройства жилищного фонда.

Медико-демографическая ситуация на территории Жлобинского района, как и в целом по области и республике, является неустойчивой и характеризуется продолжением снижения численности населения (преимущественно за счет сельского населения и группы старше трудоспособного возраста) и демографическим старением населения.

По показателям первичной заболеваемости населения за 2023 год годы, Жлобинский район отнесен к территориям с наиболее напряженной ситуацией. В 2023 году отмечено превышение среднеобластного показателя первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детского населения в возрасте 0-17 лет и взрослых в возрасте 18 лет и старше, болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани - детского населения в возрасте 15-17 лет, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин - взрослых в возрасте 18 лет и старше.

Активная работа проводится с целью снижения распространенности поведенческих рисков среди населения.

Значение интегрального индекса здоровья для Жлобинского района за 2023 год - 58,0%.

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

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости и устойчивому санитарно-эпидемиологическому и гигиеническому обеспечению территории Жлобинского района, приоритетными на 2024 год определены следующие направления деятельности:

снижение смертности трудоспособного населения от болезней системы кровообращения, новообразований и внешних причин смерти;

снижение уровня травматизма, отравлений и других последствий воздействия внешних причин среди взрослого населения трудоспособного возраста;

снижение распространенности среди населения области поведенческих факторов риска (табакокурение, нерациональное питание, подверженность стрессовым ситуациям, недостаточная физическая активность);

дальнейшая реализация мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы;

реализация «Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения в Гомельской области глобальной цели Объединенной программы

ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 годы на основе межведомственного взаимодействия, сдерживание дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции и парентеральных гепатитов;

определение наиболее эффективных путей и повышение среди населения, в том числе среди отдельных возрастных групп, ключевых групп информированности по вопросам, связанным с ВИЧ-инфекцией;

профилактика групповой и вспышечной заболеваемости ОКИ в детских организованных коллективах, а также заболеваемости, связанной с объектами общественного питания;

продолжение эпидемиологического слежения за нежелательными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных средств;

реализация оптимизированной тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок;

обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за воздушно-капельными инфекциями;

охват предсезонной вакцинацией против гриппа не менее 40% населения и не менее 75% населения, относящегося к группам риска;

обеспечение взаимодействия всех заинтересованных ведомств и служб по проблеме профилактики бешенства в соответствии с областным планом мероприятий медицинской службы по профилактике бешенства на территории Гомельской области;

обеспечение контроля санитарно-технического состояния организаций здравоохранения, в том числе пищеблоков, инфекционного контроля, организации питания пациентов и ежемесячного лабораторного контроля готовой продукции;

обеспечение качества и безопасности атмосферного воздуха и профилактика негативного воздействия шума в населенных пунктах, совершенствование системы лабораторного и инструментального контроля с учетом развития промышленных предприятий и транспортных магистралей;

обеспечение населения питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам;

выявление общественных и частных колодцев со стойким химическим и микробиологическим загрязнением с принятием мер по недопущению их использования в питьевых целях;

дальнейшее проведение профилактических мероприятий по улучшению условий труда на предприятиях, в том числе сельскохозяйственных организациях;

реализация профилактических проектов среди трудовых коллективов предприятий и организаций района, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний;

увеличение охвата детского населения района дошкольными и общеобразовательными учреждениями за счет строительства новых учреждений образования, в первую очередь в новых жилых микрорайонах;

организация безопасного и качественного питания учащихся в учреждениях образования;

обеспечение здоровьесберегающей среды в учреждениях образования;  
снижение школьно-обусловленной патологии при организации учебно-воспитательного процесса (нарушения остроты зрения и осанки, болезни органов пищеварения);

увеличение доли детей, отнесенных к первой группе здоровья;

мотивация детей к потребности в здоровом образе жизни;

продолжение работы по реализации проекта «Школа - территория здоровья» в учреждениях образования;

обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в детских оздоровительных учреждениях;

защита потребительского рынка от поступления некачественной и небезопасной продукции;

продолжение информационно-образовательной работы среди населения по вопросам безопасного поведения при нахождении, проживании на загрязненных территориях, а также упреждающее информирование населения о необходимости проведения радиационного контроля «даров леса» и имеющихся возможностях проведения радиационного контроля продукции личных подсобных хозяйств;

развитие проекта «Здоровые города и поселки», внедрение «Системы работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития», в том числе ведение банков данных по показателям и индикаторам Целей устойчивого развития;

совершенствование информационно-образовательной работы среди трудоспособного населения по вопросам сохранения и укрепления здоровья;

дальнейшее изучение распространенности биологических и поведенческих факторов риска среди населения района с использованием результатов исследования для определения приоритетных направлений и повышения эффективности профилактической работы с населением;

осуществление межведомственного взаимодействия по реализации государственных программ и проектов, в том числе Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы»;

обеспечение координации, сопровождения и мониторинга достижения показателей Целей устойчивого развития.

В сложившихся условиях важнейшую роль приобретает объединение усилий всех надзорных органов, заинтересованных ведомств, в первую очередь с местными органами власти и управления по разработке и реализации комплексного подхода в улучшении условий среды обитания населения, профилактике заболеваний, преждевременной смерти и пропаганде здорового образа жизни.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

### ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ИНДИКАТОРАМ ОТРАЖАЮЩИМ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ

Жлобинский район 2017-2023 годы

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	тренд
Количество умерших детей в возрасте до 1 года	4	2	2	5	4	1	2	
Умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся	2,7	1,5	1,6	4,3	3,8	1,0	2,0	-1,27
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения:								
все население	<b>59,88</b>	<b>56,81</b>	<b>56,07</b>	<b>46,60</b>	<b>46,29</b>	<b>57,99</b>	57,94	-0,87
в возрасте 0-17 лет	21,80	17,39	21,05	21,04	24,11	31,47	21,7	4,86
в возрасте старше 18 лет	71,60	69,41	67,00	54,74	53,25	66,30	69,25	-1,5
Общая заболеваемость на 100000 населения								
все население	165063,47	166575,02	165036,65	178352,77	194440,44	187174,1	189251,2	2,87
дети (0-17 лет)	241853,05	240345,95	225290,82	212331,61	228900,45	227253,8	244913,8	-0,21
взрослое население (18 лет и старше)	141277,07	143552,31	146133,04	167687,21	183633,52	174676,9	172083,2	4,26
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	92762,13	94054,40	90704,55	101125,37	114855,88	104073,8	102835,8	2,66
дети (0-17 лет)	215817,59	217082,94	200462,01	186591,55	201866,85	199834,4	214206,9	-0,66
взрослое население (18 лет и старше)	54644,36	55659,20	56270,22	74298,54	87568,58	74214,8	68485,8	5,53
Заболеваемость болезнями системы кровообращения с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	1689,72	1854,87	1860,86	1799,80	2073,19	2214,5	2607,2	6,53
дети (0-17 лет)	720,68	800,89	705,39	598,70	436,30	539,3	810,3	-2,84
взрослое население (18 лет и старше)	1989,89	2183,80	2223,37	2176,81	2586,54	2736,9	3161,4	7,3
Заболеваемость болезнями органов дыхания с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								

<b>Индикаторы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>тренд</b>
все население	54235,56	53796,15	50969,34	54459,76	64478,30	57765,5	57233,3	1,94
дети (0-17 лет)	158851,06	156132,60	143350,38	130679,36	152691,19	150690,1	159021,6	-0,02
взрослое население (18 лет и старше)	21829,78	21858,61	21986,54	30535,33	36814,06	28790,8	25838,9	5,42
<b>Травмы, отравления и нек.др. последствия возд-я внеш.причин с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	6317,10	6570,11	6728,27	7052,19	6480,98	6492,2	6907,1	0,73
дети (0-17 лет)	5247,68	6019,07	6707,37	6756,19	5390,78	5070,3	5620,7	-1,28
взрослое население (18 лет и старше)	6648,36	6742,08	6734,83	7145,09	6822,88	6935,5	7303,9	1,26
<b>Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения)</b>								
все население	908,04	951,49	942,75	754,88	659,01	699,5	484,7	-9,53
дети (0-17 лет)	1428,93	1023,82	1101,39	839,85	797,08	683,7	844,8	-10,18
взрослое население (18 лет и старше)	746,69	928,92	892,97	728,21	615,72	704,4	373,6	-9,25
<b>Заболеваемость инфекционными заболеваниями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	3782,03	4066,18	3931,55	11186,16	15346,63	9739,3	4236,9	11,53
дети (0-17 лет)	7099,07	8000,66	7429,26	9146,85	6888,45	7541,7	7112,1	-0,67
взрослое население (18 лет и старше)	2754,54	2838,30	2834,22	11826,27	17999,18	10424,5	3350,2	15,44
<b>Заболеваемость туберкулезом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	54,8	36,3	32,5	24,6	22,9	20,1	18,2	-18,12
дети (0-17 лет)	38,0	4,0	0	0	0	0		
<b>Заболеваемость злокачественными новообразованиями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	439,82	475,26	543,78	457,90	453,70	513,8	539,5	2,09
дети (0-17 лет)	12,43	8,26	12,38	12,47	4,20	21,2	4,3	-2,18
взрослое население (18 лет и старше)	572,21	621,00	710,50	597,71	594,67	667,3	704,6	2,09

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	тренд
Заболееваемость сахарным диабетом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	213,54	209,15	293,56	288,05	314,48	311,9	318,0	6,93
дети (0-17 лет)	16,57	8,26	28,88	29,10	41,95	25,5	12,9	5,61
взрослое население (18 лет и старше)	274,56	271,85	376,60	369,33	399,95	401,2	412,1	6,93
Заболееваемость с временной утратой трудоспособности на 10 000 работающих								
случаи	41,13	39,61	42,37	48,68	51,82	50,80	<b>47,27</b>	3,91
дни	486,06	420,62	475,88	580,05	645,02	560,39	<b>502,55</b>	3,39
средняя длительность случая	11,82	10,62	11,23	11,92	12,45	11,03	<b>10,63</b>	-0,48

**Значения показателей Цели устойчивого развития № 3 «Хорошее здоровье и благополучие»**

Наименование показателей	Ответственный за предоставление данных	Целевое значение			Республика Беларусь				Гомельская область				Жлобинский район			
		2020	2025	2030	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
<b>Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте</b>																
3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения	Минздрав	0,25	0,2	0,15	0,15	0,16	0,18	0,16	0,3	0,28	0,29	0,28	0,392	0,345	0,347	0,298
3.3.2. Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек	Минздрав	21,5	20,43	19,21	12,6	12,8	15	13,9	18,61	22,5	24,6	19,2	24,6	22,9	20,1	18,2
3.3.3. Заболеваемость малярией на 1000 человек	Минздрав	0,001	0,001	0,001	0,0017	0,0014	0,0014	0,0011	0	0,0007	0,0007	0	0	0	0	0
3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек	Минздрав	11,2	9,5	8,0	4,59	4,88	7,81	10,07	3,77	3,73	4,81	5,66	7,95	5,01	7,07	7,11
3.3.5. Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней	Минздрав	не установлено	не установлено	не установлено	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.б.1. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы (процент)	Минздрав															

<b>Вирусный гепатит В</b>		97	97	97	97	98	98	97	94	94,3	97,6	97,9	99,52	96,94	99,67	98,9
<b>Туберкулез</b>		97	97	97	97	98	98	98	96,1	98	97,9	96,1	98,5	100,0	99,2	98,9
<b>Дифтерия, столбняк, коклюш</b>		97	97	97	97	98	98	98	97,37	98,13	98,71	98,4	98,80	99,26	99,07	98,3
<b>Полиомиелит</b>		97	97	97	97	97	98	98	97,64	98,66	98,72	97,8	98,33	99,78	98,63	96,6
<b>Корь, эпидемический паротит, краснуха</b>		97	97	97	97	98	98	97	98,19	98,39	99,16	97,9	99,80	99,71	100,00	95,6
<b>3.с.1. Число медицинских работников на душу населения и их распределение</b>	Минздрав	192,0	194,0	196,0	193,8	193,8	195,2	197,5	179,8	181,9	183,4	184,2	118,9	120	123,5	121,2
врачи		не установлено	не установлено	не установлено	59,7	59,7	59,8	61	51,3	52,2	52,6	53,0	31,3	32,7	34,3	33,5
средний медперсонал		не установлено	не установлено	не установлено	134,1	134,1	135,4	136,5	128,6	129,7	130,8	131,2	87,6	87,3	89,2	87,7

Таблица 1. Нормированный интенсивный показатель первичной заболеваемости в Гомельской области в 2023 году

Территория	2023	НИП	ранг
Брагинский район	616,73	0,798	18
Буда-Кошелевский район	710,94	0,920	13
Ветковский район	827,50	1,071	9
Добрушский район	773,26	1,001	12
Ельский район	998,37	1,292	4
Житковичский район	708,89	0,917	14
Жлобинский район	1028,36	1,331	3
Калинковичский район	1163,42	1,506	1
Кормянский район	660,66	0,855	17
Лельчицкий район	687,57	0,890	16
Лоевский район	954,38	1,235	6
Мозырский район	815,38	1,055	11
Наровлянский район	597,51	0,773	21
Октябрьский район	931,12	1,205	7
Петриковский район	961,78	1,245	5
Речицкий район	606,39	0,785	19
Рогачевский район	818,67	1,059	10
Светлогорский район	1043,07	1,350	2
Хойникский район	688,55	0,891	15
Чечерский район	598,38	0,774	20
г. Гомель и Гомельский район	852,52	1,103	8
Гомельская область	855,0	-	-

Таблица 2. Динамика качества продовольственного сырья и продуктов питания по химическим и микробиологическим показателям на территории Жлобинского района за 2019-2023 годы

Показатель	2019		2020		2021		2022		2023	
	всего	Из них н/с в %								
Всего исследовано по химическим показателям	342	0	452	0,2%	371	1,3%	332	1,5%	157	1,3%
в т.ч. на нитраты	330	0	212	0,4%	159	3,1%	177	2,2%	87	2,3%
Пестициды	223	0	222	0	216	0	181	0	12	0
Афлатоксины										
Токсичные элементы	207	0	240	0	225	0	182	0	11	0
Всего исследовано по микробиологическим показателям	589	2%	471	4%	475	7,3%	434	6,4%	218	11,5%

Таблица 3. Объем и результаты радиометрического контроля пищевых продуктов на содержание радионуклидов цезия-137 за 2019-2023 гг.

	2019	2020	2021	2022	2023
Всего исследовано/ из них с превышением РДУ	229/2	211/1	114/3	190/0	218/1
Молоко и молочные продукты	69	81	14/0	24/0	50/0
Мясо диких животных	0	0	0/0	0/0	0/0
Мясо и мясопродукты	12	11	4/0	6/0	16/0
Рыба	0	0	0/0	0/0	0/0
Лекарственное сырье	0	0	4/0	0/0	5/0
Овощи	47	33	46/0	91/0	46/0
Картофель	39	35	18/0	34/0	18/0
Ягоды садовые	0	0	0/0	0/0	2/0
Ягоды лесные (с превышением РДУ)	4	5/1	0/0	0/0	9/1
Грибы всего (с превышением РДУ)	13/2	7	3/3	1/0	9/0
Фрукты	3	0	0/0	0/0	0/0
Хлеб	20	17	12/0	15/0	35/0
Прочие	12	21	13/0	19/0	28/0