

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Государственное учреждение
«Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии»

**Здоровье населения и окружающая среда:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития
на территории Хойникского района
за 2023 год**



г. Хойники
2024 год

Бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда: достижение Целей устойчивого развития на территории Хойникского района за 2020 год» (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 Хойникского района.

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты обеспечения качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7 января 2012 года № 340-З (в редакции Закона Республики Беларусь от 15 июля 2019 г. № 217-З).

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений ГУ «Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии», Главного статистического управления Гомельской области, Хойникского районного исполнительного комитета, УЗ «Хойникская центральная районная больница».

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», государственного учреждения «Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии» и учреждения здравоохранения «Хойникская центральная районная больница».

Контакты: приемная тел.4 03 15,

главный врач тел. 4 18 59,

эл.почта hoyniki@gmlodge.by

Бюллетень размещен на сайте ГУ «Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии» <http://www.hoynikicge.rcge.by.edit.lepshy.by/kabinet-zozh/informatsionnyiy-byulleten>.

Содержание

I. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения	4
1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений.....	6
1.3. Цели устойчивого развития.....	7
1.4. Интегральные оценки уровня здоровья населения.	9
II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ.....	11
III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ.....	13
3.1. Состояние популяционного здоровья.	13
Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.....	15
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности.	17
3.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	20
3.3. Анализ рисков здоровью.	24
IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ.....	25
4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	26
4.2. Гигиеническое обеспечение производственной среды	28
4.3. Гигиена питания и потребления населения	31
4.4. Гигиена атмосферного воздуха.....	36
4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.	37
4.6. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов	37
4.7. Гигиена водоснабжения и водопотребления.	38
4.8. Гигиена радиационной защиты населения	36
4.9. Гигиена организаций здравоохранения.	Ошибка! Закладка не определена.
V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	46
5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости и эпидемиологический прогноз.	46
5.2. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	49
VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.....	50
6.1. Анализ хода реализации профилактических проектов. Формирование здорового образа жизни.....	50
6.3. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».	52
VII. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	57
7.1. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	57
3.9.2 Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены для всех).	57
7.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР.....	63
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	65

I. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

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

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

проведение комплекса мероприятий по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции COVID-19;

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 области целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы;

мониторинг достижения и реализация целевых показателей Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения в Гомельской области глобальной цели стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году;

мониторинг прогресса достижения показателей Целей устойчивого развития в области охраны здоровья населения.

В ГУ «Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Хойникский районный ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились следующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав):

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

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 г. № 28 «О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы;

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»;

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

Межведомственное взаимодействие в Хойникском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2023 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Хойникским районным исполнительным комитетом:

основных лечебно-профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по профилактике острых кишечных инфекций, энтеровирусных инфекций, вирусных гепатитов в Хойникском районе на 2022-2026 годы;

по профилактике педикулеза на территории Хойникского района на 2022-2026 годы;

по санитарной охране территории от завоза и распространения инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории по Хойникскому району на 2022-2026 годы;

по профилактике бешенства в Хойникском районе на 2021-2025 годы;

по предупреждению распространения COVID-19 в Хойникском районе.

С целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2023 году Хойникским районным исполнительным комитетом (далее – РИК) и Хойникским районным Советом депутатов (далее – Совет депутатов) изданы следующие локальные нормативные правовые акты:

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 13.02.2023 № 155 «О районной межведомственной комиссии по формированию здорового образа жизни, профилактики ВИЧ-инфекции, туберкулеза, инфекционных заболеваний, санитарной охране территории, достижению Целей устойчивого развития на территории Хойникского района»;

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 07.04.2023 № 366 об установлении карантина по бешенству животных, утверждению плана мероприятий в эпизоотическом очаге бешенства.

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 30.03.2023 № 356 «О проведении месячника по благоустройству населенных пунктов Хойникского района и наведению порядка на земле»;

распоряжение Хойникского районного исполнительного комитета от 03.04.2023 № 98-р «О создании постоянно действующей районной рабочей группы по организации благоустройства населенных пунктов и наведению порядка на земле»;

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 02.05.2023 № 465 «О подготовке учреждений образования Хойникского района к новому учебному году и работе в осенне-зимнем периоде 2023-2024 года»;

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 26.05.2023 № 529 «Об организации сезонной иммунизации населения против гриппа за счет средств предприятий Хойникского района»;

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 22.06.2023 № 604 «О повышении эффективности работы организаций здравоохранения по оказанию медицинской помощи населению района»;

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 25.08.2023 № 848 о готовности учреждений образования Хойникского района к началу 2023/2024 учебного года;

решение Хойникского районного исполнительного комитета от 02.10.2023 № 1077 «О мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, формирования здорового образа жизни в рамках достижения Целей устойчивого развития».

1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

В рамках реализации подпрограммы *«Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний»* в районе проводится планомерная информационно-образовательная работа по снижению влияния факторов риска неинфекционных заболеваний, популяризации здорового образа жизни, физической культуры. Для эффективной реализации межведомственного взаимодействия и продвижения выбора в пользу здорового образа жизни разработаны и утверждены территориальные программы и планы-графики по формированию ЗОЖ, профилактике неинфекционных заболеваний на территории Хойникского района.

В Хойникском районе продолжается работа по обеспечению достижения индикаторных показателей стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году, которая подразумевает стремление к максимальному выявлению случаев ВИЧ-инфекции и дальнейшая работа по достижению целевых значений показателя ЦУР к 2025 году (0,25) и 2030 году (0,15).

В рамках реализации подпрограммы «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы в районе проводится работа по обеспечению ВИЧ-инфицированных лиц комбинированной антиретровирусной терапией, лечением и профилактикой оппортунистических инфекций, клиническим и лабораторным мониторингом заболевания.

Для достижения на территории Хойникского района ряда целевых показателей государственной программы, с целью повышения информационной грамотности населения по вопросам профилактики болезней системы кровообращения (далее – БСК), формирования навыков контроля артериального давления, продвижение здорового образа жизни, ежемесячно на территории Хойникского района проходит акция «Цифры здоровья: артериальное давление». Акции проходят под слоганом: «Контролируем давление – продлеваем жизнь!».

В рамках акции осуществляется измерение артериального давления, проводятся индивидуальные консультирования специалистами по вопросам профилактики БСК (за 2023 год охвачено консультированием 154 человека).

Специалисты, при выявлении лиц с повышенным артериальным давлением, направляют их на консультацию к лечащим врачам для дальнейшего консультирования, при необходимости назначения и/или коррекции лечения.

1.3. Цели устойчивого развития

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

Модель устойчивого развития территории в области здоровья интегрирует три составляющие: достижение медико-демографической устойчивости территории; реализация государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни; обеспечение устойчивости системы здравоохранения. Профилактическая направленность системы здравоохранения Беларуси обеспечивает положительные тенденции в управлении социально значимыми заболеваниями. Определенные успехи достигнуты в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия, достижении безопасности среды жизнедеятельности населения по гигиеническим параметрам. В то же время, в условиях глобальных тенденций угрозой популяционному здоровью в Беларуси, как и во всем мире, становится нарастание техногенных, социально обусловленных, поведенческих и биологических факторов риска. В силу этого особое внимание в настоящее время уделяется неинфекционной заболеваемости, которая является основной причиной смертности населения и экономических потерь в связи с возникающей нетрудоспособностью и затратами на медицинское обслуживание.

Задачей мониторинга реализации показателей ЦУР в Гомельской области является расширение межведомственного взаимодействия с органами власти и субъектами социально-экономической деятельности в целях профилактики неинфекционных заболеваний и сохранения здоровья населения как фактора обеспечения устойчивости развития административно-территориальных образований.

На территории Хойникского района 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.

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 санитарию 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»;

7.1.2: «Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии»;

11.6.2.1: «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM10 и PM2,5) в атмосфере городов (в пересчете на численность населения)».

Здоровье населения страны является неотъемлемым условием достижения ЦУР. Важна популяризация здорового образа жизни, включая употребление здорового питания, занятие спортом и отказ от вредных привычек. Общественное сознание должно быть направлено на заботу о здоровье. Важным элементом в работе на этом направлении может стать

создание национальной ассоциации «Здоровых городов» и расширение сети городов-участников проекта «Здоровый город».

Решением Хойникского районного исполнительного комитета от 13.02.2023 № 155 создана районная межведомственная комиссия по формированию здорового образа жизни, профилактике ВИЧ-инфекции, туберкулеза, инфекционных заболеваний, санитарной охране территории, достижению ЦУР на территории Хойникского района, которую возглавляет заместитель председателя райисполкома Кушнер С.Н.

В соответствии с вышесказанным, приоритетными направлениями деятельности службы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Хойникского района на 2023 год являлись:

мониторинг индикаторов показателей Целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формированию здорового образа жизни, делегированных санитарно-эпидемиологической службе;

совершенствование государственного санитарного надзора по реализации законодательства, направленного на снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;

максимально-эффективное использование данных социально-гигиенического мониторинга и эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости для повышения целенаправленности государственного санитарного надзора на территории района;

обеспечение эпидемиологического благополучия населения, совершенствование эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями;

активная пропаганда здорового образа жизни, широкое информирование населения о факторах риска, угрожающих здоровью;

профилактика ВИЧ, наркомании, курения и алкоголизма у населения, кризисных состояний у подростков и молодежи, укрепление психического здоровья и профилактика суицидального поведения путем усиления профилактической направленности системы здравоохранения;

создание условий, обеспечивающих сохранение здоровья населения в процессе его жизнедеятельности (охрана и условия труда, качество окружающей среды, развитие физической культуры и спорта и др.);

совершенствование лабораторного обеспечения государственного санитарного надзора.

Успехи профилактической работы в регионе зависят не только от усилий органов и учреждений здравоохранения, но, прежде всего, от взаимодействия органов власти и управления, надзорных органов и ведомств по вопросам охраны жизни и здоровья граждан.

1.4. Интегральные оценки уровня здоровья населения.

Индекс здоровья для Хойникского 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 Хойникского района за 2023 год составило 49,2% (на основании усредненных показателей за 2017-2019 годы – 53,4%, за 2020-2021 годы – 47,8%, 2022 – 50,2%).

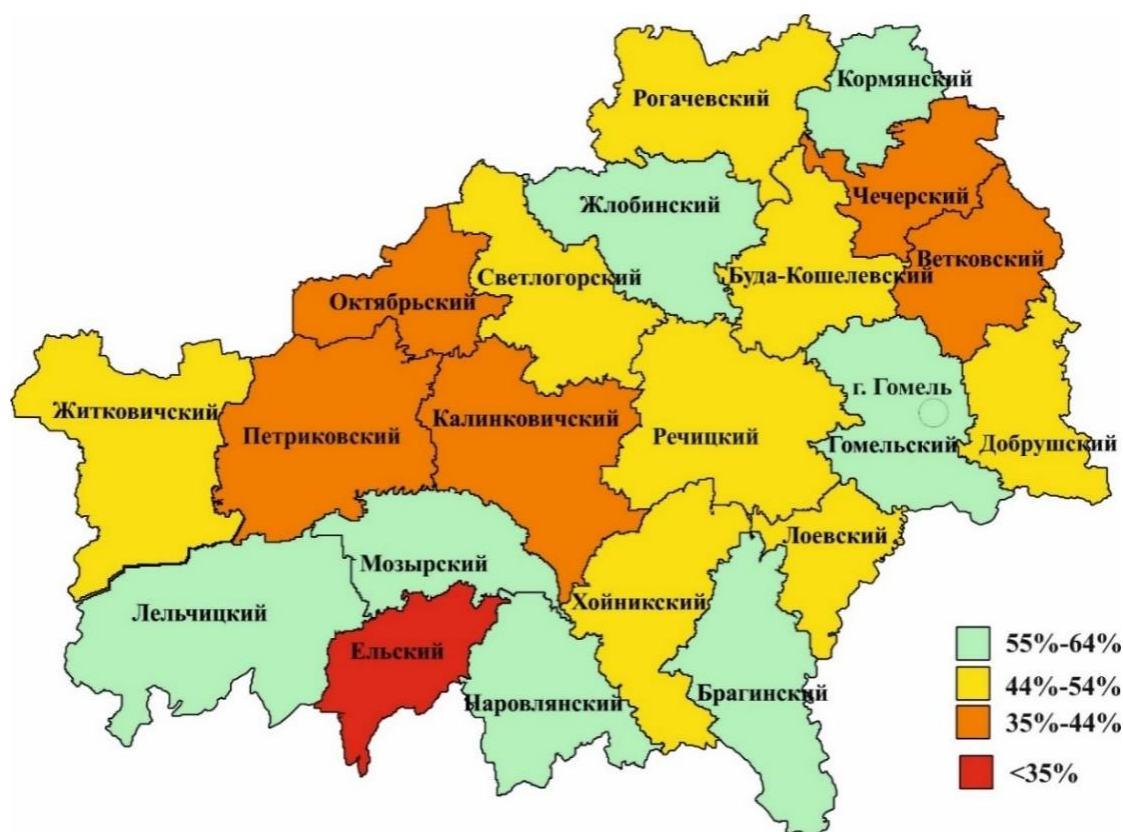
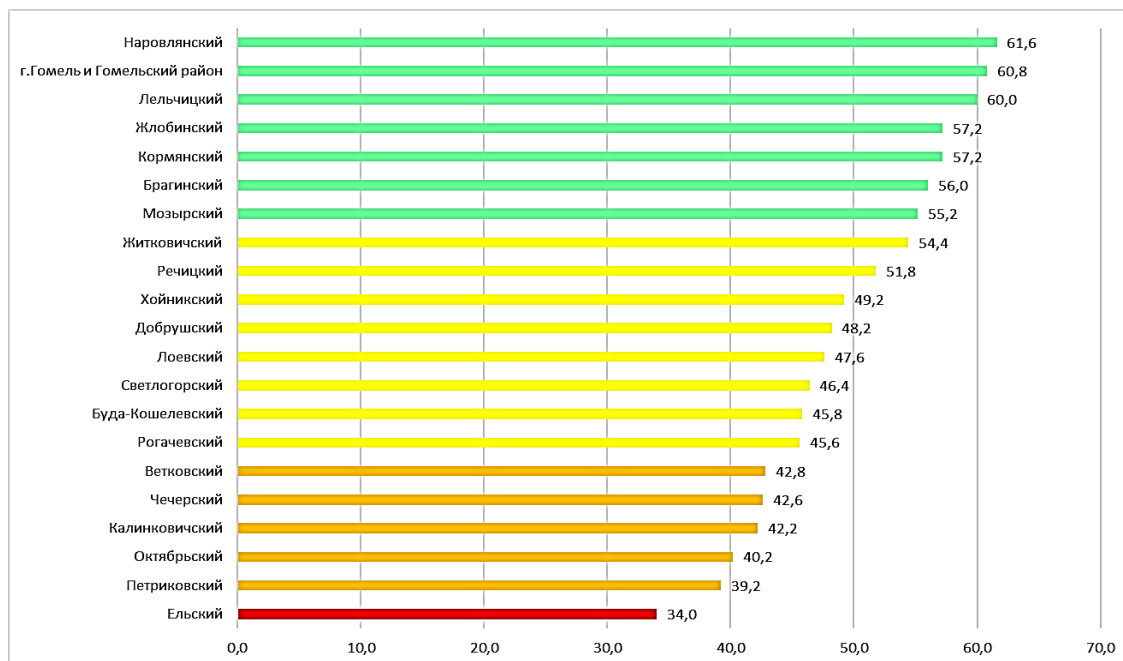


Рисунок 1. Интегральный индекс здоровья на территории Гомельской области

II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ



Хойникский район позиционируется как сельскохозяйственный, однако имеются производственные предприятия всех форм собственности.

Основной текущий потенциал Хойникского района – аграрно-промышленный, перспективный – промышленно-аграрный с упором на углубленную переработку сельскохозяйственной продукции.

Сдерживающим фактором развития Хойникского района являются последствия аварии на Чернобыльской АЭС, что привело к отселению ряда населенных пунктов и выведению земель из хозяйственного оборота. Фактически 43,5% территории занято Полесским государственным радиационно-экологическим заповедником.

Основными возможностями социально-экономического развития Хойникского района являются: повышение роли человеческого потенциала как основного фактора экономического роста; усиление роли услуг в экономике Хойникского района; увеличение значимости систем здравоохранения и образования в качестве фактора привлекательности территорий для привлечения высококвалифицированной рабочей силы; усиление роли экологического фактора в развитии общества; рост интенсивности использования «зеленых технологий» во всех сферах экономики.

Для более детального анализа ситуации в Хойникском районе, район условно разделен на 5 территорий – населенные пункты, которые входят в зону обслуживания организаций здравоохранения (рис. 3):

<u>Великоборской АВОП</u>	<u>Глинницанской АВОП</u>	<u>Судковской АВОП</u>	<u>Стреличевской АВОП</u>	<u>Педиатрического и терапевтического отделения Хойникской поликлиники</u>
<ul style="list-style-type: none"> • н.п. Великий Бор • н.п. Парпванская • н.п. Осов • н.п. Небытов • н.п. Куровое • н.п. Дубровица • н.п. Хвойная Поляна • н.п. Избынь 	<ul style="list-style-type: none"> • н.п. Глиннице • н.п. Алексичи • н.п. Туневщина • н.п. Дуброва • н.п. Рабец • н.п. Моклище • н.п. Корневка • н.п. Хвойное • н.п. Слабожанка • н.п. Гречехино • н.п. Кливы • н.п. Поташня • н.п. Загалье • н.п. Загальская Слабода • н.п. Борисовщина • н.п. Вить 	<ul style="list-style-type: none"> • н.п. Судково • н.п. Храпков • н.п. Козелужье • н.п. Дворище • н.п. Новоселки 	<ul style="list-style-type: none"> • н.п. Стреличево • н.п. Ивановка • н.п. Высокое • н.п. Губоревичи • н.п. Рудаков • н.п. Велетин • н.п. Пудаков • н.п. Поселичи • н.п. Листвин • н.п. Мархлевск • н.п. Звезицкое 	<ul style="list-style-type: none"> • н.п. Хойники • н.п. Корчевое • пос. Октябрь

Рисунок 2. Распределение территорий Хойникского района по зонам обслуживания организациями здравоохранения.

III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

3.1. Состояние популяционного здоровья.

Медико-демографический статус

Как и в целом по республике и области, продолжается снижение численности населения Хойникского района, преимущественно за счет сельского населения и населения старше трудоспособного возраста.

На долю сельского населения приходится 27,2% жителей района, городского (г. Хойники) – 72,8%.

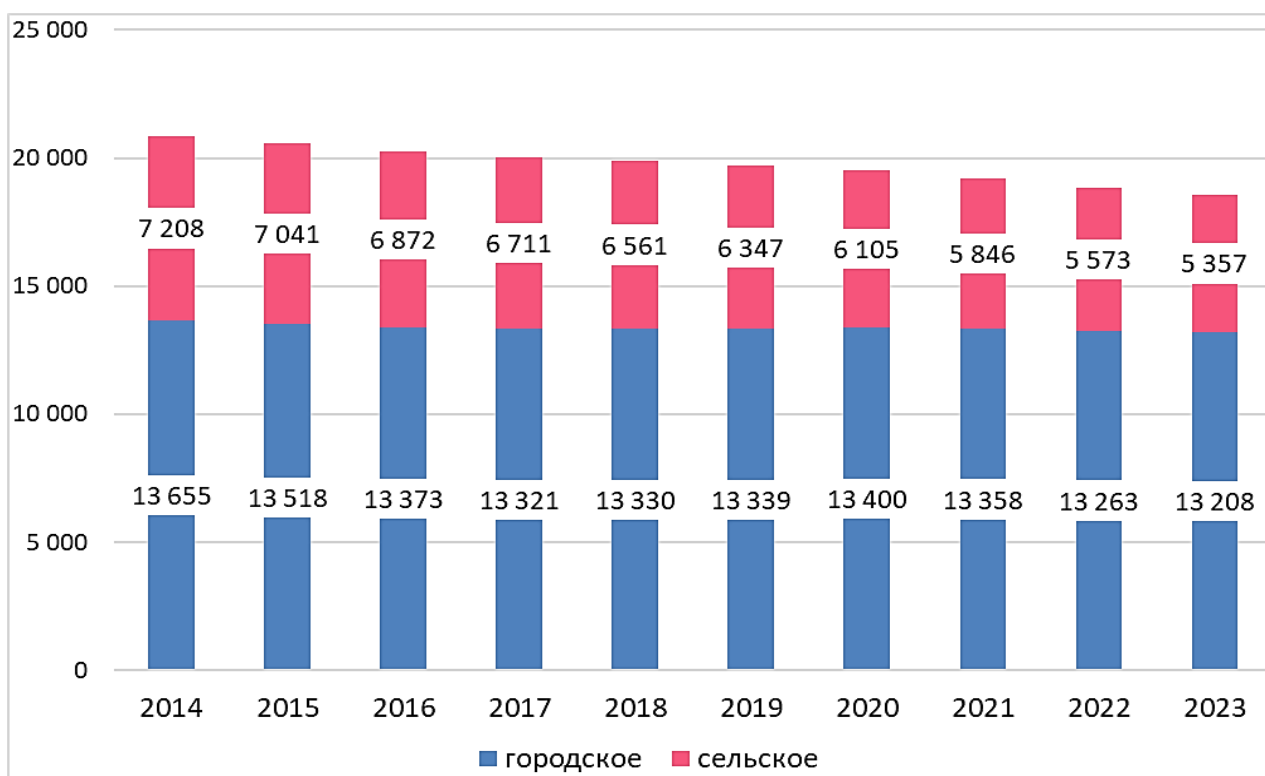


Рисунок 3. Среднегодовая численность населения Хойникского района за 2018-2023 годы (с учетом переписи населения 2019 года)

В возрастной структуре населения района удельный вес возрастной группы моложе трудоспособного возраста составляет 20,85%, трудоспособного возраста – 57,78%, старше трудоспособного – 21,37% (в среднем по области 18,36%, 58,15%, 23,49% соответственно).

В Хойникском районе, как и в Гомельской области и республике в целом, наблюдается процесс старения населения. В 2023 году в Хойникском районе проживало 2862 человека в возрасте 65 лет и старше (15,4% населения - превышает 12%, что свидетельствует о демографическом старении по классификации Э. Роскета; по области - 16,5% населения).

Доля населения в возрасте 65 лет и старше среди городского населения – 13,80%, среди сельского – 19,40% (по области - среди городского населения – 15,3%, среди сельского – 21,0%).

В 2023 году на территории Хойникского района не зарегистрировано случаев младенческой смертности (в 2022 году – 1 случай или 4,7 на 1000 родившихся живыми).

Количество браков и разводов оказывает значимое влияние на демографическую ситуацию. В 2023 году число браков на 1000 человек населения составило 6,5 на 1000 населения (в среднем по области - 6,2 на 1000 населения, по республике - 6,1 на 1000 населения), за 2014-2023 годы отмечено снижение числа браков на 1000 населения и наблюдается умеренная тенденция к снижению показателя (среднегодовой темп убыли более 1%) как в городской, так и в сельской местности. Число разводов на 1000 человек населения в 2023 году составило 3,2 на 1000 населения (в среднем по области - 3,8 на 1000 населения, по республике - 3,7 на 1000 населения). За 2014-2023 годы динамика показателя количества разводов на 1000 населения характеризуется стабильной динамикой (среднегодовой темп прироста менее 1%) (рис. 4).

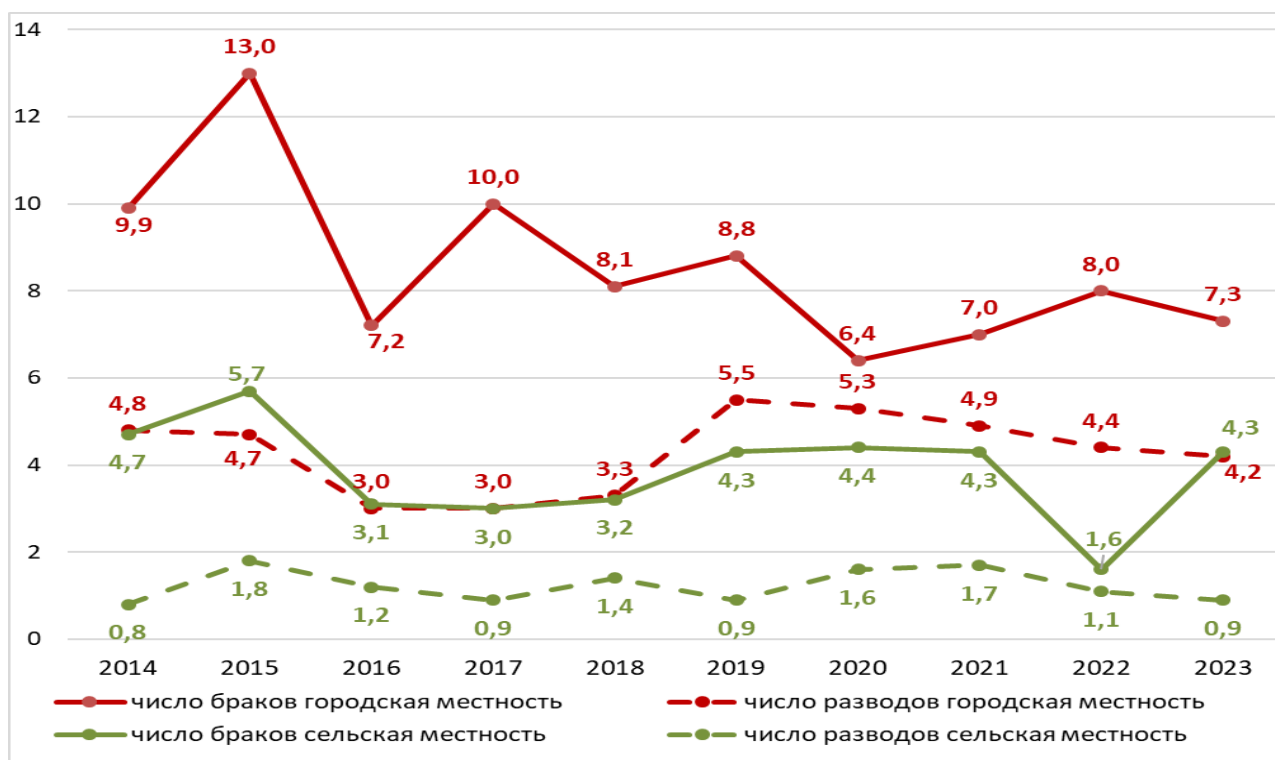


Рисунок 4. Число браков и разводов на территории Хойникского района (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь)

Основными проблемами демографической устойчивости Гомельской области являются демографическое старение населения и демографическая нагрузка, сохранение естественной убыли населения в сельской местности и городах, сокращение численности населения в малых городах и сельских населенных пунктах вследствие естественной убыли населения и внутренней и внешней миграции молодого трудоспособного населения, неустойчивость брачных союзов, а также социально-демографические риски, связанные с уменьшением числа женщин репродуктивного возраста, увеличением возраста женщин при рождении первого ребенка, планированием семьями деторождений на более поздний срок.

Заболѣваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.

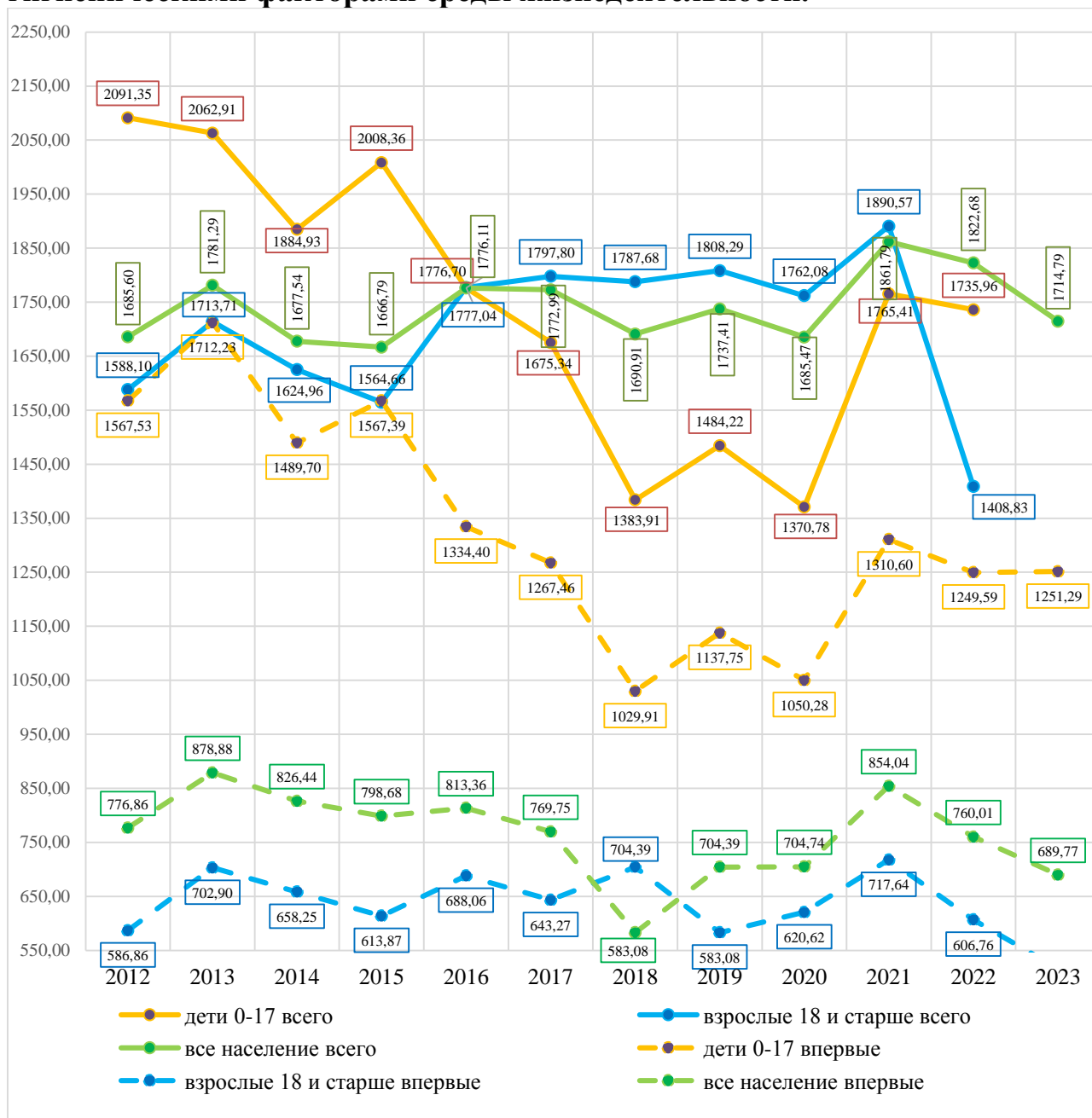


Рисунок 5. Общая и первичная заболеваемость населения Хойникского района (по данным УЗ «Хойникская ЦРБ»)

По данным обращаемости за медицинской помощью, показатель общей заболеваемости всего населения Хойникского района в 2023 году составил 1714,79 на 1000 населения, что на 3% выше, чем в 2020 году (1685,46 на 1000 населения)

Показатель общей заболеваемости как всего населения, так и, взрослых 18 лет и старше за 2017-2023 годы характеризуется нестабильной динамикой показателя. Однако наблюдается выраженное снижение на фоне нестабильной тенденции показателя общей заболеваемости среди детей в возрасте 0-17 лет ($T_{пр} > 5\%$, $T_{пр} = 50,38$).

Показатель первичной заболеваемости в 2023 году составил 683,76

случаев на 1000 населения, что на 2,98% меньше, чем в 2020 году (704,74). Более значительно он снизился для лиц старше 18 лет (на 6,54 %). Для детей увеличился на 12,88% по сравнению с 2020 годом.

Показатель первичной заболеваемости как всего населения, так и детей в возрасте 0-17 лет, взрослых 18 лет и старше за 2017-2023 годы характеризуется выраженным снижением на фоне нестабильной тенденции показателя.

Первичная заболеваемость болезнями системы кровообращения всего населения Хойникского района в 2023 году 31,56 случаев на 1000 населения, что ниже среднеобластного значения показателя (32,23 случаев на 1000 населения); взрослых в возрасте 18 лет и старше (38,04 случаев на 1000 населения, по области - 38,90). Показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослых в возрасте 18 лет и старше характеризуется стабильной динамикой.

Первичная заболеваемость всего населения **болезнями органов дыхания** всего населения Хойникского района в 2023 году (317,37 случая на 1000 населения) ниже среднеобластного значения показателя (447,04 случаев на 1000 населения); детского населения в возрасте 0-17 лет (879,40 случая на 1000 населения) - ниже среднеобластного значения показателя (1336,32 на 1000 населения); лиц в возрасте 18 лет и старше (151,39 случая на 1000 населения) - ниже среднеобластного значения показателя (218,27 на 1000 населения).

Показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания как всего населения, так и детей в возрасте 0-17 лет, взрослых 18 лет и старше характеризуется выраженным ростом на фоне нестабильной тенденции показателя (среднегодовой темп прироста Тпр более 5 %).

Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями всего населения Хойникского района в 2023 году увеличилась до 16,21 случаев заболевания на 1000 населения (в 2020 году – 4,8 на 1000 населения); среди детского населения в возрасте 0-17 лет случаев злокачественных новообразований не регистрировалось. Показатель первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями взрослых в возрасте 18 лет и старше характеризуется выраженным увеличением на фоне нестабильной тенденции показателя.

Показатель **первичной заболеваемости сахарным диабетом** в 2023 году составил 3,32 случаев на 1000 населения, у лиц в возрасте 18 и старше – 4,3 случая на 1000 населения).

Первичная заболеваемость травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин всего населения Хойникского района в 2023 году 64,24 случаев на 1000 населения, лиц в возрасте 18 лет и старше – 64,02 случаев на 1000 населения); детей в возрасте 0-17 лет – 64,99 случаев на 1000 населения. Показатель для всех групп населения характеризуется выраженным снижением на фоне нестабильной тенденции показателя (среднегодовой темп убыли Тпр более 5%).

Показатель **первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями** как всего населения, так и детей в возрасте 0-17 лет, взрослых 18 лет и старше характеризуется выраженным ростом на фоне

нестабильной тенденции показателя среднегодовой темп прироста Тпр более 5%).

Выводы: на фоне умеренной тенденции к снижению показателей общей заболеваемости всего (за последние десять лет) в 2023 году отмечено снижение показателей общей и первичной заболеваемости по сравнению с 2021 годом. В структуре первичной заболеваемости всего населения преобладают болезни органов дыхания во всех категориях населения.

Динамика показателя заболеваемости характеризует неустойчивое состояние здоровья населения и среды обитания.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности.

По результатам анализа за 2023 год по дням и случаям на 100 работающих по административным территориям Гомельской области, в Хойникском районе был зарегистрирован выше среднеобластного показателя по дням на 100 работающих и по длительности случая. По остальным показателям уровень ниже среднеобластного показателя (табл. 1).

Таблица 1. Районы Гомельской области с превышением среднеобластного значения показателей заболеваемости с ВУТ в 2023 году (с оценкой по шкале Ноткина).

Территория	Дни на 100 работающих	Случаи на 100 работающих	Длительность случая
Хойникский	878,29 <i>средний</i>	-	13,58
Гомельская область	847,82 <i>средний</i>	71,97 <i>ниже среднего</i>	11,78

Темп прироста в 2023 году по сравнению с 2022 годом составил: по случаям -3,72% (по области -9,4%); по дням -0,47% (по области -9,28%), по длительности случая +3,35% (по области +0,17%).

Таким образом по заболеваемости с ВУТ работающих Хойникского района за 2023 год в целом отмечен отрицательный темп прироста по сравнению с аналогичным периодом 2021 года по случаям и дням на 100 работающих. Темп прироста заболеваемости в 2023 году по сравнению с 2022 годом в целом отражает тенденцию к снижению заболеваемости ВУТ по Хойникскому району. По длительности случая на 100 работающих отмечается положительный темп прироста.

При проведении оценки уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности по шкале оценки показателей заболеваемости с ВУТ по Е.Л. Ноткину уровень заболеваемости по Хойникскому району в днях на 100 работающих оценен как средний (как и по Гомельской области в целом).

Согласно проведенному анализу по заболеваниям (без учета ухода за больным членом семьи, ребенком до 3-х лет (ребенком-инвалидом до 18 лет), освобождения от работы по причине карантина, санаторно-курортного лечения ребенка-инвалида до 18 лет, отпуска по беременности и родам – строка 77) в

2023 году в структуре заболеваемости работающих Хойникского района (по случаям в % соотношении):

на 1-м ранговом месте находятся болезни органов дыхания (39,55%) – строка 31,

на 2-м – болезни костно-мышечной системы и соединительных тканей (21,32%) – строка 50,

на 3-м – травмы, отравления и некоторые другие воздействия внешних причин (11,91%) – строка 65,

на 4-м – болезни системы кровообращения (10,04%) – строка 20,

на 5-м – новообразования (2,47%) – строка 5.

Расчет темпа роста и темпа прироста по данным нозологическим формам в случаях на 100 работающих по Хойникскому району приведен в таблице 2.

Таблица 2. Случаи на 100 работающих Хойникского района по нозологическим формам

Ранжирование (по состоянию на 2023 год)	2022 год	2023 год	Темп роста	Темп прироста
1. Болезни органов дыхания	24,29	25,58	1,05 (или 105,31%)	0,05 (или 5,31%)
2. Болезни костно-мышечной системы и соединительных тканей	11,94	13,79	1,15 (или 115,49%)	0,15 (или 15,49%)
3. Травмы, отравления и некоторые другие воздействия внешних причин некоторые инфекционные и паразитарные болезни	7,14	7,7	1,08 (или 107,84%)	0,07 (или 7,84%)
4. Болезни системы кровообращения	5,46	6,49	1,19 (или 118,86%)	0,19 (или 18,86%)
5. Новообразования	1,76	1,6	-0,91 (или -90,91%)	-0,09 (или -9,09%)

Вывод: в 2023 году по сравнению с аналогичным периодом 2022 года по случаям на 100 работающих для населения трудоспособного возраста зафиксирован темп прироста по болезням органов дыхания, болезням костно-мышечной системы, травмам, отравлениям и некоторым другим воздействиям внешних причин, болезням системы кровообращения; темп снижения - по новообразованиям.

В структуре заболеваемости по нозологическим формам (по случаям) в 2023 году снизился удельный вес некоторые инфекционные и паразитарные болезни (в 2022 году 9,67%, в 2023 году 1,01%).

Проанализированы данные, полученные в Фонде социальной защиты (ФОНД-4 за 12 месяцев 2023 года), с ВУТ по дням на 100 работающих с целью определения объектов Хойникского района, вносящих наибольший вклад в заболеваемость.

По результатам анализа заболеваемости за 2023 год ФСЗН определено предприятие с высоким уровнем заболеваемости в Хойникском районе – КСУП «Оревичи» (2413 ВН на 100 работающих в днях) и филиал «Хойникский завод

железобетонных изделий» ОАО «Мозырский домостроительный комбинат» (2893 ВН на 100 работающих в днях).

Анализ причинно-следственных связей заболеваемости с ВУТ.

Наибольший удельный вес заболеваемости среди всех нозологических форм на предприятиях Хойникского района в 2023 году приходится на заболевания органов дыхания (39,55%), в том числе на острые респираторные заболевания – 38,4%. Данные нозологические формы являющиеся инфекционными заболеваниями и не имеющие прямой зависимости от факторов производственной среды на рабочих местах (косвенная связь, возможно воздействие путем проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, а также соблюдение параметров микроклимата в холодный период года, использование теплой спецодежды и обуви, наличие регламентированных перерывов для отдыха и обогрева).

Основной путь профилактики коронавирусной инфекции и гриппа – вакцинация. Госсаннадзором Хойникского района ежегодно проводится разъяснительная работа, выносятся требования о необходимости проведения вакцинопрофилактики гриппа и коронавирусной инфекции.

Как говорилось выше, среди нарушений, выявляемых на предприятиях с высоким уровнем заболеваемости, имеют место не соблюдение параметров микроклимата на рабочих местах, работы в неотапливаемых помещениях, недостаточная обеспеченность средствами индивидуальной защиты, нарушения порядка проведения обязательных медицинских осмотров и прочие.

Существенный вклад в заболеваемость вносят болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (21,32% по случаям ВН; 2-е место). При этом на уровень заболеваемости может влиять работа во вредных условиях труда по показателям тяжести трудового процесса, таким как выраженная физическая динамическая нагрузка, значительная масса поднимаемого и перемещаемого вручную груза, наличие стереотипных движений, статической нагрузки, длительной нахождение в неудобной или фиксированной рабочей позе, большое количество наклонов корпуса, перемещение на значительные расстояния. Например, следующие производственные факторы вносят вклад в формирование патологии: фиксированная поза у механизаторов при управлении транспортным средством, неудобная и вынужденные позы у слесарей-ремонтников при проведении ремонтных работ являются факторами, способствующими формированию и развитию заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Согласно результатам комплексной гигиенической оценки условий труда во вредных условиях по параметрам тяжести трудового процесса на 2022 год находились 22% (704) работающих Хойникского района. Устранение профессиональных рисков по тяжести трудового процесса возможно путем организации рационального режима труда и отдыха в течение рабочей смены, механизации и автоматизации трудоемких технологических процессов, организации эргономики рабочих мест и проведению прочих мероприятий по созданию допустимых условий труда по показателям тяжести трудового процесса.

Травмы, отравления и некоторые другие воздействия внешних причин занимают 3-е место (11,91%). Необходимо соблюдение техники безопасности.

Болезни системы кровообращения занимают 5-ю позицию и составляют 10,04%. Нужно помнить, что кроме эмоционального напряжения, шум на рабочих местах способствует развитию и прогрессированию гипертонической болезни. Таким образом, администрации предприятия необходимо осуществлять контроль за применением СИЗ, своевременным прохождением медицинских осмотров работающими, выполнением прочих мероприятий.

Мониторинг здоровья работающих. В 2023 году в Хойникском районе не зарегистрировано ни одного случая острого или хронического профессионального заболевания.

В Хойникском районе на 2023 год имеется 11 учреждений общего среднего образования (4 городских, 7 сельских) с числом обучающихся 2451, и 10 дошкольных учреждений (5 городских, 5 сельских).

Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков. Силами педиатрической службы ежегодно проводится углубленный медицинский осмотр (далее – осмотр) школьников с привлечением врачей-специалистов. Результаты осмотра и врачебные рекомендации представляются в школы для формирования групп по физическому воспитанию, заполнению листов здоровья, проведению рассадки учащихся по учебным партам.

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

Анализ результатов показывает, что в 2023 году в Хойникском районе выявлялись случаи реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья (6 игрушек), нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

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

Состояние атмосферного воздуха.

На территории Хойникского района по состоянию на 2023 год загрязнение атмосферного воздуха не относится к приоритетным факторам среды обитания, влияющим на состояние здоровья. Основными источниками загрязнения являются котельные, наиболее мощные из которых работают на газовом топливе, а выброс вредных веществ маломощных котельных в атмосферу незначительный.

Атмосферный воздух в районе контролируется на содержание пыли, окиси углерода, аммиака, сернистого газа, окислов азота, формальдегида.

В 2023 году в Хойникском районе проведено 316 исследований атмосферного воздуха. Превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ на территории жилой застройки не выявлено.

Качество питьевой воды.

Источником питьевого водоснабжения городских и сельских населенных пунктов, молочно-товарных и товарных ферм и комплексов, учреждений отдыха Хойникского района являются подземные воды.

Централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением охвачено 98,7% населения района. Обеспеченность городского населения водой из централизованных систем питьевого водоснабжения составляет 100% от всего городского населения.

Обеспеченность сельского населения водой из централизованных систем питьевого водоснабжения в Хойникском районе составило 94,8%. Два сельских населенных пункта в районе (Хвойное, Звеняцкое) обеспечиваются водой из нецентрализованных источников – это 13 общественных колодцев.

Основными водопотребителями в районе является население города Хойники, агрогородков Велетин, Великий Бор, Глинище, Стреличево, Судково, Храпков, и других населенных пунктов; промышленные и сельскохозяйственные предприятия, социальные объекты.

Среднесуточное водопотребление в целом по району составляет около 2 200 м³/сут.

Качество воды питьевой на территории Хойникского района характеризуется наличием рисков для здоровья населения.

По данным Национальной академии наук Беларуси, характерными геохимическими особенностями Гомельского региона являются высокие уровни содержания железа, марганца в подземных водах. При этом основной проблемой снабжения населения качественной водой является недостаточное количество строящихся станций по обезжелезиванию воды по населенным пунктам района. Среднее содержание железа, зарегистрированное на территории Хойникского района - 5 ПДК.

Наряду с природными свойствами воды свой вклад в ухудшение показателей качества воды вносит техническое состояние водопроводных сетей. Изношенность водопроводных сетей по району составляет - коммунальных 66 %, ведомственных 78%.

В 2023 году удельный вес проб воды из источников централизованного водоснабжения, не соответствующих требованиям гигиенических нормативов по сравнению с 2022 годом составил:

по микробиологическим показателям – 0 (в 2022 году – 1,2 %);

по санитарно-химическим показателям – 61,3 (в 2022 году – 77,2 %, при этом:

коммунальные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 0,5 % (в 2022 году – 1,2 %);

по санитарно-химическим показателям – 46,4 % (в 2022 году – 58,6 %);

ведомственные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 2,1 % (в 2022 году – 4,6 %);
по санитарно-химическим показателям – 48,1 % (в 2022 году – 75,5 %);

Показатели качества воды источников нецентрализованного водоснабжения для использования населением:

по микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб составляет 18,9 % (в 2022 году – 20,5 %),

по химическому загрязнению удельный вес нестандартных проб составляет 35,5 % (в 2022 году – 40 %),

в том числе по содержанию нитратов – 32,4 % (в 2022 году – 32 %).

Удельный вес несоответствующих проб по содержанию нитратов из нецентрализованных источников питьевого водоснабжения в районе составил 32,4 %.

Анализ показывает, что не наблюдается тенденции улучшения качества питьевой воды из нецентрализованных источников питьевого водоснабжения по санитарно-химическим показателям.

Качество почвы территорий населенных мест

В Хойникском районе оценка степени загрязнения почв проводится на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в зонах влияния промышленных предприятий, полигона твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, в селитебной зоне.

В 2023 году в Хойникском районе исследовано по химическим показателям в зоне влияния полигона твердых коммунальных отходов 1 проба почвы, которая соответствовала требованиям гигиенического норматива.

В селитебной зоне отобрано 8 проб почвы по химическим показателям, все пробы, соответствовали требованиям гигиеническим норматива.

В местах отдыха населения - зоны рекреаций в г. Хойники и н.п. Избынь всего исследовано 6 проб почвы, из них по химическим показателям 2 пробы почвы, по микробиологическим, паразитологическим показателям 4 пробы, все пробы соответствовали требованиям гигиенического норматива.

Физические факторы среды обитания

В 2023 году проведено 16 измерений уровня шума на автомагистралях, улицах с интенсивным движением в городе Хойники, железнодорожных путях, проходящих через жилую застройку городов, превышений гигиенических нормативов не установлено.

Жалоб на повышенный уровень шума в учреждение госсаннадзора не поступало.

Радиационная обстановка оставалась стабильной, не выявлено случаев превышения уровней мощности дозы гамма-излучения.

В последние годы всё больше возрастает значимость электромагнитного излучения как потенциально опасного фактора среды обитания. Среди источников электромагнитных полей, воздействующих на население, ведущее место занимают мобильные телефоны и различные передающие

радиотехнические объекты (далее – ПРТО) связи, радио- телевидения и радионавигации, генерирующие электромагнитные поля в радиочастотном диапазоне. В 2023 году проведено 152 измерения электромагнитного излучения, превышений не выявлено.

Условия труда работающего населения.

Лабораторные исследования параметров производственной среды проведены на 68 рабочих местах, несоответствие гигиеническим нормативам установлены на 24 рабочих местах (35%):

по шуму обследовано 40 рабочих мест, несоответствия установлена на 11 рабочих местах – 27,5% (в 2022 г. – 38,3%);

по вибрации обследовано 18 рабочих мест, несоответствия установлены на 1 рабочих местах – 5,5% (в 2022 г. – 14,3%);

по параметрам микроклимата обследовано 36 рабочих мест, несоответствия установлены на 8 рабочих местах 22,2 % (в 2022 г. – 4,8%).

по запыленности обследовано 13 рабочих мест, превышений не установлено (в 2022 г. – 20%).

по загазованности обследовано 25 рабочих мест, превышений не установлено.

Продукты питания.

В 2023 году по сравнению с 2022 годом количество исследованных проб по химическим показателям увеличилось в 0,3 раза, по микробиологическим показателям снизилось на 10,0 %.

Анализ результатов гигиенической экспертизы продуктов питания показывает, что удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам: по химическим показателям в 2 пробах при сравнении с предыдущим годом (в 2022 году 6 пробах), по микробиологическим показателям в 7 пробах (в 2022 году обнаружено в 9 пробах).

В структуре удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в предыдущие годы, основная доля принадлежит пробам, не соответствующим гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям.

На содержание остаточных количеств пестицидов, микотоксинов, патулина в продуктах питания, вырабатываемых и реализуемых в Хойникском районе, исследовано 12 проб – превышение минимально допустимых уровней (МДУ) не отмечалось, содержание патулина и микотоксинов не установлено.

На содержание нитратов в плодоовощной продукции исследовано 12 проб – превышений МДУ не зарегистрировано.

С 2016 года на территории района вспышки острых кишечных инфекций, связанные с предприятиями пищевой промышленности, общественного питания и торговли, не регистрировались.

На территории района при поддержке райисполкома в магазинах продовольственной торговли открыты отделы «Здоровое питание», где в реализации постоянно имеются продукты здорового питания

профилактического действия, в т.ч. биологически активные добавки к пище, применяемые для обогащения пищи человека, содержащие в своем составе дополнительные источники белков, жиров, углеводов, пищевых волокон, а также обогащенная и специализированная пищевая продукция, представлена информация о них для населения.

3.3. Анализ рисков здоровью.

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

По результатам анализа заболеваемости с ВУТ по дням и случаям на 100 работающих, длительности случая по административным территориям Гомельской области за 2023 год в Хойникском районе были зарегистрированы показатели, превышающие среднеобластной уровень (дни на 100 работающих, длительность случая).

В Хойникском районе лидирующими заболеваниями среди населения остаются болезни системы кровообращения (показатель заболеваемости составил 3155 случаев на 100 тысяч населения) и органов дыхания (показатель заболеваемости составил 3803 случая на 100 тысяч населения).

Состояние среды жизнедеятельности.

Качество воды питьевой на территории Хойникского района характеризуется наличием рисков для здоровья населения.

По данным Национальной академии наук Беларуси, характерными геохимическими особенностями Гомельского региона являются высокие уровни содержания железа, марганца в подземных водах. При этом основной проблемой снабжения населения качественной водой является отсутствие станций по обезжелезиванию воды.

Среднее содержание железа, зарегистрированное на территории Хойникского района - 5 ПДК. Наряду с природными свойствами воды свой вклад в ухудшение показателей качества воды вносит техническое состояние водопроводных сетей. Изношенность водопроводных сетей по району составляет 68% (коммунальных 65%, ведомственных 71%).

Проблемными вопросами водоснабжения населения района являются:

несоответствие качества воды по санитарно-гигиеническим показателям из-за некачественной очистки станций обезжелезивания;

недостаточный уровень обеспечения сельского населения района системами централизованного водоснабжения;

физический износ сетей и сооружений водопровода;

несоответствие качества воды шахтных колодцев по санитарно-гигиеническим показателям, повышенное содержание нитратов.

В ходе осуществления государственного санитарного надзора за предприятиями торговли и общественного питания систематически выявляются нарушения, создающие предпосылки для развития вспышечной заболеваемости

среди населения. Основными проблемами для достижения устойчивого развития территории района по вопросам предупреждения распространения болезней через продукты питания является соблюдение технологической дисциплины при производстве пищевой продукции, допускаемые нарушения санитарно-эпидемиологических требований при реализации продуктов питания, нерациональное и несбалансированное по основным пищевым веществам питание населения, не обеспечивающее достаточного потребления наиболее ценных в биологическом отношении пищевых продуктов.

Радиационная обстановка оставалась стабильной, не выявлено случаев превышения уровней мощности дозы гамма-излучения.

На территории района в 2023 году регистрировались пробы грибов с превышением РДУ-99. Превышения дозы внутреннего облучения у жителей района в 2023 году не установлено.

В части гигиенической оценки состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов, профилактики инфекционных заболеваний (зоонозов):

не оборудованы и не выделены специально отведенные места для выгула домашних животных, допускается скопление собак на территориях предприятий, рынка, магазинов, в жилой общественной и индивидуальной застройке;

не оборудованы пункты мытья и дезинфекции мусоровозов и мусорных контейнеров. Нерегулярно производится вывоз твердых коммунальных отходов с территорий частного сектора, многоквартирной жилой застройки в городе и сельских населенных пунктов, а также с территорий городских кладбищ.

Несвоевременное удаление и отсутствие надежной нейтрализации отходов приводит к ухудшению общего санитарного состояния населенных пунктов и риску возникновения инфекционных заболеваний, заражению почвы и грунтовых вод.

IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

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

Анализ результатов показывает, что в 2023 году в Хойникском районе выявлялись случаи реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья (6 игрушек), нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

Оздоровление условий для учебно-воспитательного процесса. В Хойникском районе функционирует 22 учреждения образования (10 детских садов, 9 школ, гимназия, колледж).

Медицинскими работниками организаций здравоохранения, закрепленных за учреждениями общего среднего образования, специалистами государственного санитарного надзора осуществляется контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства на пищеблоках школ, проводится контроль за приготовлением пищи, кулинарной обработкой, закладкой в котел пищевых продуктов, технологией приготовления и выходом готовых блюд, вкусовыми качествами пищи, соблюдением условий хранения, сроков годности и реализации пищевых продуктов и готовых блюд, контролируются меню-раскладки дневного рациона.

Осуществляется контроль за работой учреждений образования, с целью выявления проблем по материально-техническому переоснащению пищеблоков и решению вопросов по созданию необходимых и достаточных условий, обеспечивающих укрепление материально-технической базы учреждений образования района. В 2023 году выполнение комплексной программы по укреплению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования Хойникского района на 2022-2024 годы составило 89%. Доработаны программы производственного, в том числе лабораторного контроля.

Отделом образования Хойникского райисполкома (далее – ОО) организован лабораторный контроль отдельных кулинарных блюд, приготавливаемых на пищеблоках учреждений образования, на патогенные (болезнетворные) микроорганизмы, пищевую и энергетическую ценность приготавливаемых блюд (показатель выполнения калорийности, содержания белков, жиров, углеводов, сухих веществ).

Достижение устойчивого развития района в части сохранения и укрепления здоровья детей и подростков в условиях пребывания в учреждениях образования в районе в 2023 году регулировалось комплексной программой по укреплению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования Хойникского района на 2022-2024 годы, утвержденной Хойникским райисполкомом 10.01.2022.

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

К началу 2023-2024 учебного года во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт, профилактический ремонт водопроводно-канализационной системы с заменой неисправного санитарного оборудования.

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах. В районе действовала комплексная программа по укреплению материально-технической базы пищеблоков учреждений образования Хойникского района на 2022-2024 годы,

утвержденная заместителем председателя Хойникского районного исполнительного комитета, в соответствии с которой приобретено 5 единиц торгово-технологического и холодильного оборудования.

В учреждениях образования Хойникского района продолжают выявляться нарушения требований по обеспечению безопасности деятельности для здоровья детей и подростков, что является сдерживающим фактором по достижению социально-экономической устойчивости в области здоровья населения.

Наибольший удельный вес нарушений в части организации питания учащихся (72%). Так, в объекте питания ГУО «СШ № 2 г. Хойники»: объект питания не обеспечен в необходимом количестве торгово-технологическим оборудованием; не проставлено время вскрытия потребительских упаковок скоропортящейся продукции; допущено хранение очищенных сырых овощей в воде более 2 часов; допущено размораживание мяса на воздухе более 6 часов; не соблюдались установленные изготовителем условия хранения пищевой продукции, обеспечивающие предотвращение их порчи; поверхности складского помещения не поддерживаются в исправном состоянии; моющее средство для посуды используется не в соответствии с инструкцией по применению; уборочный инвентарь для объекта питания хранится не в специально выделенном помещении (месте), оборудованном полками и (или) стеллажами: хранился на улице возле входа в помещения объекта питания; не осуществлялся производственный контроль за безопасностью питания, соблюдением санитарно-эпидемиологических требований в части. Выявленные нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства устранены в установленные сроки.

За нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства руководители и ответственные должностные лица по представлению госсаннадзора привлекаются к дисциплинарной ответственности, при невыполнении рекомендаций и предписаний – к административной ответственности.

Для детей и подростков, обучающихся в учреждениях общего среднего образования, организовано 100% бесплатное горячее питание. «С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично. Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования кипяченой или фасованной питьевой воды с использованием одноразовой посуды.

Оздоровление школьников в летний период.

Оздоровление обучающихся в летний период 2023 году проводилось в том числе и на базах общеобразовательных школ района в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием. Всего в данных учреждениях оздоровилось 91,4 % обучающихся.

4.2. Гигиеническое обеспечение производственной среды

По состоянию на 2023 год промышленность района была представлена 40 предприятиями (31 промышленными и 9 сельскохозяйственными объектами) с общей численностью работающих 3158 человек, в том числе 925 женщин (в т.ч. 498 женщин на промышленных объектах и 427 женщин на сельскохозяйственных объектах).

В 2021 году к н группе риска со слабо выраженным риском относилось 8 субъекта хозяйствования, к средней степени группы риска - 32 и с выраженным риском – 0 субъектов хозяйствования.

Удельный вес работающих во вредных условиях труда уменьшился на 2,9% и составил 36,9%, при этом следует отметить, что увеличилось количество занятых в сельском хозяйстве и уменьшилось на промышленных предприятиях, в сравнении с 2022 годом (табл. 3).

Таблица 3. Количество работающих под воздействием вредных производственных факторов в районе в 2022-2023 гг.

Годы	Число работающих всего (чел.)		
		из них работающих в контакте с вредными производственными факторами	в т.ч. женщин
2022	3160	1258 чел. (39,8%)	261 чел.
2023	3158	1166 чел. (36,9%)	226 чел.

Лабораторные исследования параметров производственной среды проведены на 68 рабочих местах, несоответствие гигиеническим нормативам установлены на 24 рабочих местах (35%):

по шуму обследовано 40 рабочих мест, несоответствия установлена на 11 рабочих местах – 27,5% (в 2022 г. – 38,3%);

по вибрации обследовано 18 рабочих мест, несоответствия установлены на 1 рабочих местах – 5,5% (в 2022 г. – 14,3%);

по параметрам микроклимата обследовано 36 рабочих мест, несоответствия установлены на 8 рабочих местах 22,2 % (в 2022 г. – 4,8%).

по запыленности обследовано 13 рабочих мест, превышений не установлено (в 2022 г. – 20%).

по загазованности обследовано 25 рабочих мест, превышений не установлено.

Состояние производственной среды на рабочих местах по удельному весу инструментальных и лабораторно-инструментальных исследований и измерений, не соответствующих допустимым уровням, ПДК, гигиеническим нормативам, в 2023 году представлено в таблице 4.

Таблица 4. Качество производственной среды рабочих мест на предприятиях района по гигиеническим параметрам в 2022-2023 гг.

Производственный фактор	Удельный вес (%) обследованных рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам	
	2022 г.	2023 г.
Шум	38,3	27,5
Вибрация	14,3	5,5
Хим. вещества	0	0
Пыль, аэрозоль	20	0
Микроклимат	4,8	22,2

В 2023 году на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях Хойникского района снизился удельный вес рабочих мест, не соответствующих требованиям санитарных норм, правил и гигиенических нормативов.

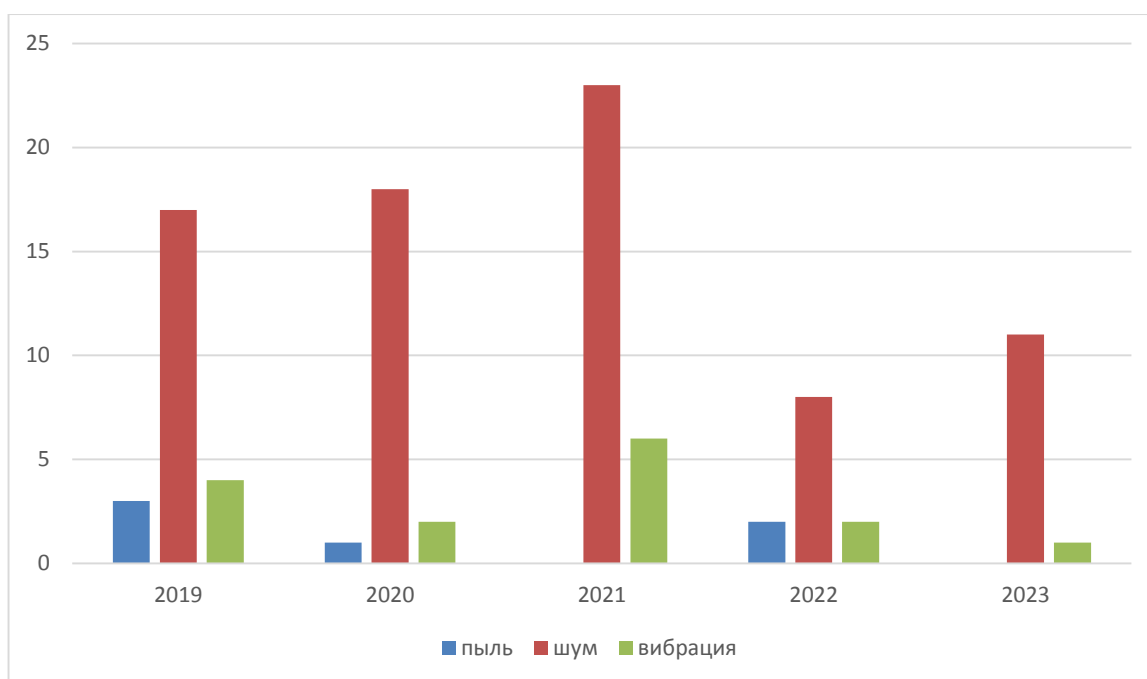


Рисунок 6. Количество рабочих мест (из числа лабораторно обследованных), не отвечающих требованиям СанПиН по воздействию различных производственных факторов (2018-2023 годы)

Таким образом, имеет место динамика уменьшения негативного воздействия на работающих в производстве и сельском хозяйстве таких вредных производственных факторов, как, шум, вибрация. Производственный шум остается одним из лидирующих факторов на рабочих местах по несоответствию требованиям гигиенических нормативов.

В 2023 году улучшены условия труда работающих:

на машинно-тракторном парке КСУП «Судково»: проведен ремонт в производственных и санитарно-бытовых помещениях: оштукатурены стены осмотровой канавы в гаражах; проведен косметический ремонт поверхностей

стен гаражей, душевой; обеспечено функционирование душевой, оборудованы вешалки для одежды;

на производственном участке г. Хойники ООО «Солвэй Лимитед»: организована централизованная стирка специальной одежды;

ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»: в ремонтно-механической мастерской в г. Хойники проведен ремонт плиточного покрытия в душевой, оборудован санузел с условиями для соблюдения правил личной гигиены.

В то же время, в КСУП «Экспериментальная база «Стреличево», ОАО «Велетин Агро», КСУП «имени И.П.Мележа» работы по улучшению условий работающих в соответствии с утвержденными планами и рекомендациями госнадзора проведены не были.

Достижения устойчивого развития Хойникского района в части сохранения и укрепления здоровья работающего населения в 2023 году регулировалось Планом мероприятий по улучшению условий труда работающих на предприятиях агропромышленного комплекса на 2022-2023 годы, утвержденным решением Хойникского райисполкома от 14.03.2022 г. № 237.

Вопросы улучшения условий труда, приведения в должное санитарное состояние производственных и санитарно-бытовых помещений, территорий объектов по-прежнему остаются актуальными и требуют дальнейшей системной работы в части содержания территории сельскохозяйственных предприятий, санитарно-бытового обеспечения работающих как промышленных, так и сельскохозяйственных предприятий.

Проблемным вопросом на предприятиях всех форм собственности продолжает оставаться организация централизованной стирки спецодежды работающих (в связи с отсутствием услуг прачечных), выдача средств индивидуальной защиты, укомплектованность медицинских аптек медикаментами.

На многих предприятиях по-прежнему не организовано проведение производственного лабораторного контроля за состоянием факторов условий труда на рабочих местах, что не позволяет своевременно реагировать на ухудшение ситуации и проводить соответствующие мероприятия по приведению факторов производственной среды к допустимым уровням и нормативам.

Анализ выполненных надзорных мероприятий показал, что количество предприятий и организаций с выявленными нарушениями требований санитарно-эпидемиологического законодательства стабильно высокое и составило в 2023 году – 83,7% (в 2022 году - 82%) от числа обследованных предприятий.

Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.

Средства защиты растений применяются в 5 сельскохозяйственных организациях: ОАО «Велетин Агро», КСУП «Судково», КСУП «Оревичи», КСУП «имени И.П. Мележа», КСУП «Экспериментальная база «Стреличево». Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально

оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда. Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами. Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала. Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

Гигиеническое обучение пройдено не всеми работающими, непосредственно участвующими в выполнении работ по применению, хранению и транспортировке средств защиты растений (гигиеническое обучение организовано в 2 сельскохозяйственных организациях района).

4.3. Гигиена питания и потребления населения

Санитарно-техническое состояние эпидемически значимых предприятий пищевой промышленности района в целом удовлетворительное. Требования системы контроля качества выпускаемой продукции выполняются. Разработаны и внедрены в практику стандарты реагирования на случай обнаружения выпуска недоброкачественной продукции.

В 2023 году в районе производственно-потребительский продовольственный сектор был представлен 123 предприятиями, производящих и реализующих продукты питания, в том числе 23 предприятиями пищевой промышленности, 15 предприятиями общественного питания и 85 объектами продовольственной торговли различных форм собственности (рис. 7).

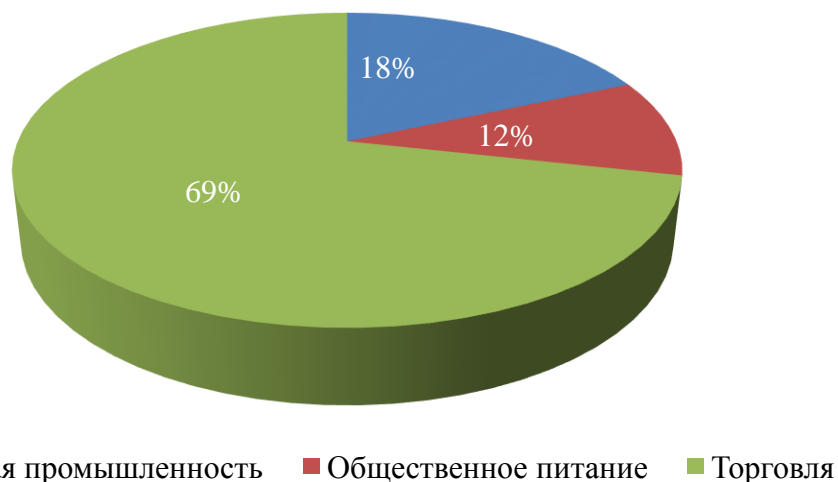


Рисунок 7. Структура объектов, осуществляющих обращение пищевой продукции (кроме пищеблоков учреждений здравоохранения и образования) на территории Хойникского района

В ходе осуществления государственного санитарного надзора за предприятиями торговли и общественного питания систематически выявляются нарушения, создающие предпосылки для развития вспышечной заболеваемости среди населения. Так, в течение года на торговых объектах и объектах общественного питания неоднократно выявлялись факты реализации товаров с

истекшим сроком годности, без маркировки, с признаками порчи, без документов, подтверждающих качество и безопасность, на многих объектах холодильное оборудование не создает должных температурных условий хранения товаров, отсутствуют термометры для контроля температурного режима хранения, в целом не осуществляется действенный производственный контроль. На некоторых объектах торговли не соблюдаются правила личной гигиены – отсутствует жидкое мыло, средство для дезинфекции рук, полотенца разового пользования, а в районе (в деревнях и агрогородках) не созданы условия для соблюдения правил личной гигиены – отсутствует горячее и холодное водоснабжение.

Не все торговые объекты и объекты общественного питания оборудованы кондиционерами для поддержания параметров микроклимата производственных, вспомогательных, бытовых помещений, в некоторых объектах необходимо провести ремонт. Самой актуальной проблемой является несоблюдение температурных режимов при хранении и реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов, особенно на торговых местах индивидуальных предпринимателей на рынке.

Также имеют место быть нарушения по содержанию оборудования и помещений объектов, в части неудовлетворительного санитарного состояния. За выявленные нарушения временно приостанавливалась реализация товаров на торговых объектах для проведения внеочередной уборки.

Выявляются недостатки и нарушения в организации питания работающих в сельском хозяйстве, в части наличия достаточного количества посуды, соблюдения условий транспортировки пищевой продукции, прохождения медицинского осмотра и гигиенического обучения, мытья посуды и инвентаря.

В ходе осуществления государственного санитарного надзора за молочно-товарными фермами основными выявляемыми нарушениями все также остаются: территории и помещения объектов не содержатся в чистоте, не проводится ремонт производственных и вспомогательных помещений, не созданы условия для соблюдения правил личной гигиены - отсутствуют мыло, антисептик, одноразовые полотенца.

В 2023 году на территории района работа по защите потребительского рынка страны от поступления некачественной и небезопасной продукции проводилась в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в рамках совершенствования надзора за соблюдением требований законодательства Таможенного союза и Республики Беларусь при производстве, обороте и экспорте пищевой продукции, а также путем усиления требований по реализации мероприятий по контролю за качеством и безопасностью производимой, реализуемой продукции.

В 2023 году не соответствующей гигиеническим нормативам по физико-химическим показателям проб, не регистрировалось (в 2022 году – 11,2 %). По микробиологическим показателям динамика не соответствующих пищевых продуктов гигиеническим нормативам: в 2020 году – 2,2 %, в 2021 году – 3,7 %, в 2022 году – 11,2% , в 2023 году – 14,9 % (рис. 8).

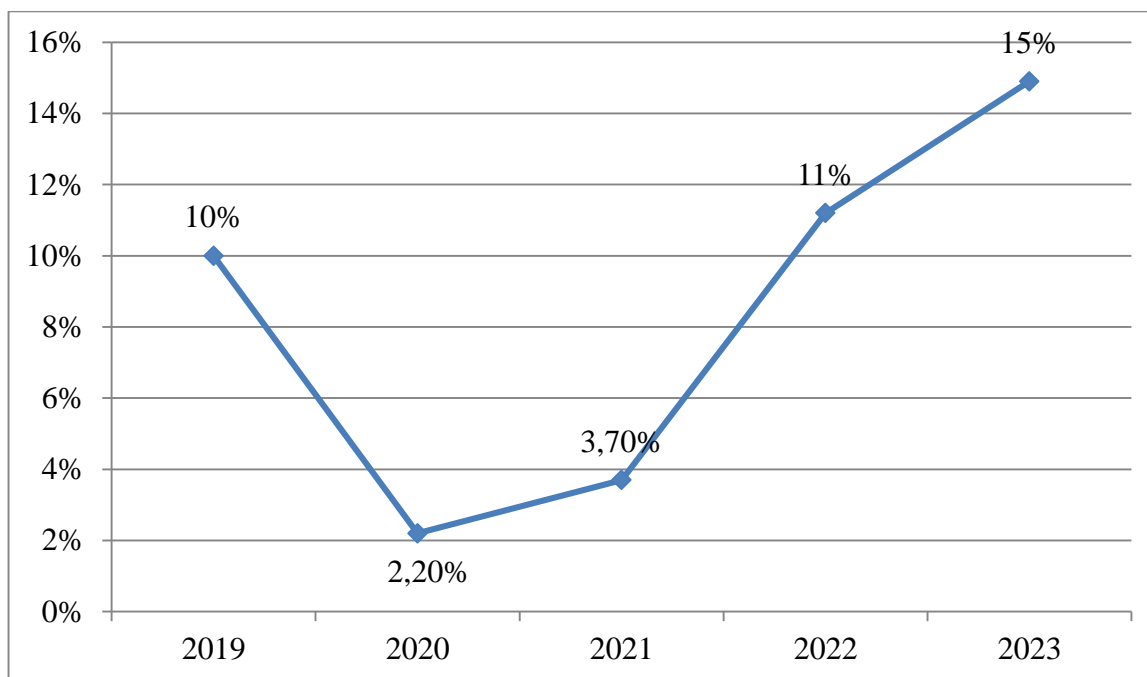


Рисунок 8. Динамика выявления несоответствующей пищевой продукции по микробиологическим показателям (2019-2023 годы)

Из числа исследованных проб продукции молокоперерабатывающих предприятий по физико-химическим показателям в течение последних пяти лет все соответствовали гигиеническим нормативам. Все пробы молочной продукции ППУ ОАО «Милкавита» за последние пять лет соответствовали гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям.

В 2023 году регистрировались пробы кулинарной продукции, не соответствующие требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям (6 проб).

Не соответствующих гигиеническим нормативам проб растениеводческой продукции по содержанию нитратов в 2023 году не выявлено (в 2020 году и в 2021 году – не регистрировалось, в 2022 году – 3 пробы) (рис. 9).



Рисунок 9. Удельный вес растениеводческой продукции (%), не соответствующей гигиеническим нормативам по содержанию нитратов, в Хойникском районе (2019-2023 годы).

При общей удовлетворительной ситуации с химическим и микробиологическим загрязнением продуктов питания, реализуемых и производимых на территории района (далее – продукты питания), микробное загрязнение продуктов питания выявлялось в магазине «Дары от Зари» ГП «Совхоз-комбинат «Заря», магазине «Евроопт» ООО «Евроторг», магазине № 292 «Копеечка» филиала «Гомель» ЗАО «Доброном», столовая «Світанак» УП «Торговый дом «Молочное кружево», павильон «Любимый» индивидуальный предприниматель Пашинская Н.Н. Превышений пестицидной нагрузки на сельхозпроизводственных угодьях в 2023 году не регистрировались.

В районе отмечается положительная тенденция в санитарно-техническом и противоэпидемическом обеспечении предприятий, производящих и реализующих продукты питания (табл. 5, рис. 10, 11).

Таблица 5. Надзорная деятельность в отношении торговых объектов, реализующих пищевую продукцию (2018-2023 гг.).

Годы	Число наложенных штрафов	Запрещена реализация небезопасной продукции (кг)	Вынесено предложений о приостановлении деятельности объектов	Вынесено предписаний о закрытии на сан. день
2018	30	367,0	15	15
2019	45	653,0	18	18
2020	46	900,7	28	28
2021	45	967,8	11	11
2022	50	1062,2	22	20
2023	64	570,26	5	21

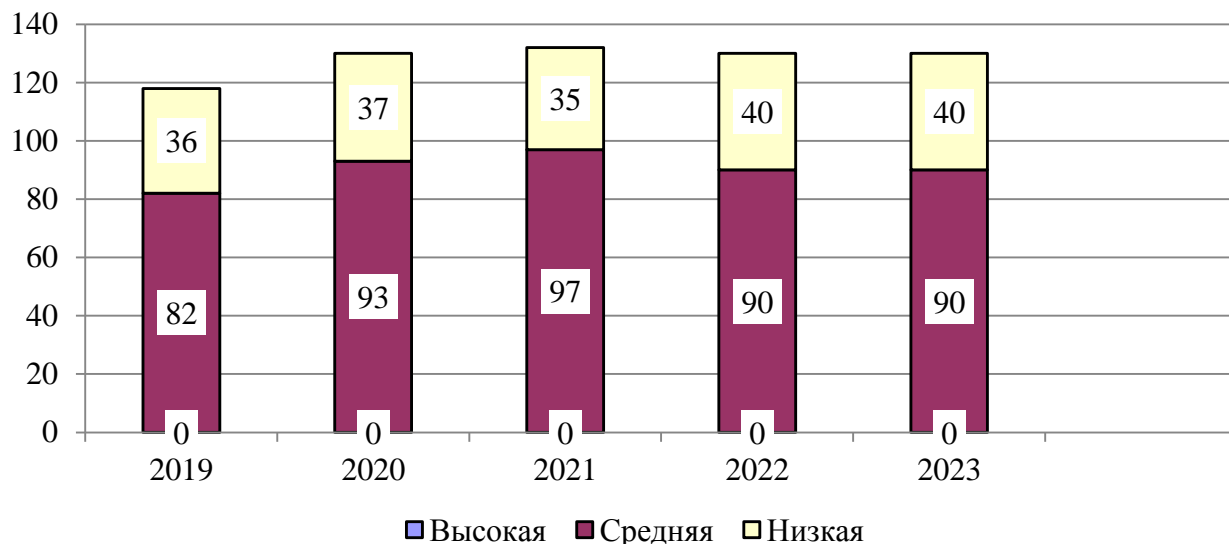


Рисунок 10. Количество предприятий пищевой промышленности, общепита, продовольственной торговли в районе по группам эпиднадежности (2019-2023 годы)

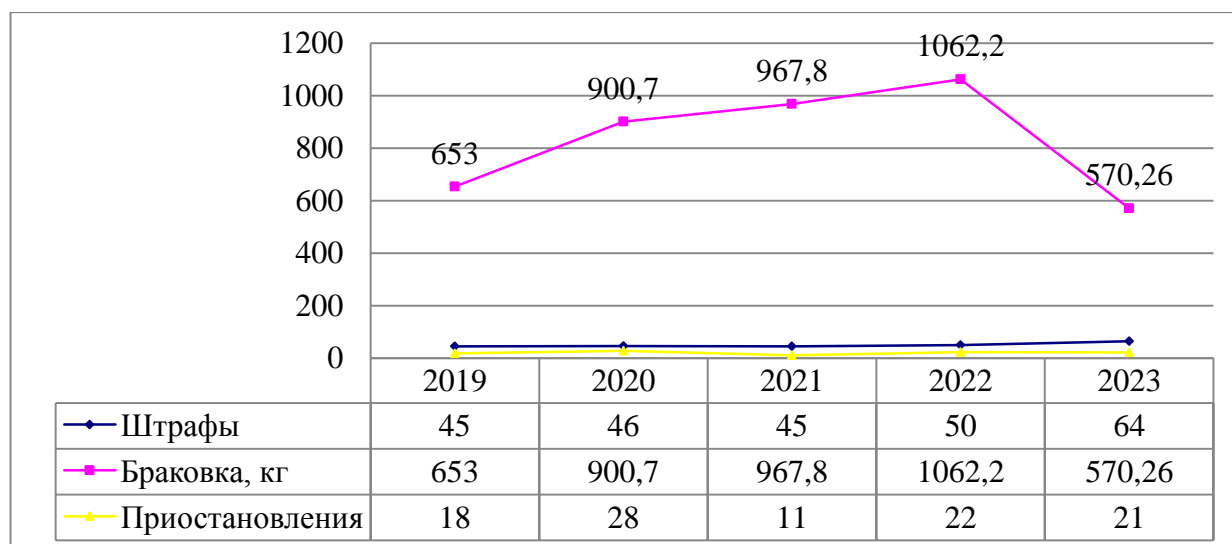


Рисунок 11. Динамика показателей надзорной деятельности по предприятиям торговли в районе (2019-2023 годы)

Положительные тенденции в указанных объективных показателях обусловлены мероприятиями по повышению гигиенической надежности производственной деятельности на ряде ведущих предприятий пищевой промышленности (модернизация производства на молокоперерабатывающем предприятии ППУ ОАО «Милкавита», открытие цеха по нарезке и упаковке сыра с фиксированным весом).

Вместе с тем, длительно не решаемой проблемой остается реконструкция молочно-товарных ферм (далее – МТФ) Хойникского района. Большинство МТФ требуют глобального проведения ремонта производственных и вспомогательных помещений. Не все МТФ обеспечены туалетами и

умывальниками для работников. Однако хочется отметить положительную тенденцию по установлению ограждений территорий ферм.

В предприятиях торговли района в реализации постоянно имеются продукты здорового питания профилактического действия, в том числе биологически активные добавки к пище, применяемые для повышения пищевой ценности пищевых продуктов.

Основными проблемами для достижения устойчивого развития территории района по вопросам предупреждения распространения болезней через продукты питания является соблюдение технологической дисциплины при производстве пищевой продукции, допускаемые нарушения санитарно-эпидемиологических требований при реализации продуктов питания, нерациональное и несбалансированное по основным пищевым веществам питание населения, не обеспечивающее достаточного потребления наиболее ценных в биологическом отношении пищевых продуктов.

4.4. Гигиена атмосферного воздуха

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории района являются котельные, наиболее мощные из которых работают на газовом топливе, выброс вредных веществ от маломощных котельных в атмосферу незначительный.

Промышленными объектами, имеющими стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и жилой застройки, являются: Хойникский участок ПУП «Гомельвторчермет», ГП НИУ ПГРЭЗ, участок по производству комбикормов в г. Хойники КСУП «Совхоз комбинат «Заря», Хойникское ДРСУ № 155 КПРСУП «Гомельоблдорстрой», филиал «Хойникский завод ЖБИ» ОАО «Мозырский ДСК», ППУ ОАО «Милкавита», КЖУП «Хойникский коммунальник», , КСУП «Им. И.П. Мележа», КСУП «Судково», Хойникский отдел Департамента охраны Министерства внутренних дел. Хойникское бюро Речицкого филиала РУП «Гомельское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» осуществил переход на электрочотел.

В Хойникском районном ЦГЭ осуществляется контроль загрязненности атмосферного воздуха от промышленных предприятий на содержание пыли, твердых частиц, сернистого газа, окислы азота, аммиак, окиси углерода, формальдегида на границах санитарно-защитной зоны и жилой застройки по ул. Революционная, ул. Краснони́вская, ул. Новостроительная, ул. Чапаева, Лесная, Заводская, Кооперативная, ул. Рабочая, ул. Жукова в г. Хойники.

Превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) в СЗЗ предприятий и организаций в 2023 году не выявлено. Фактические размеры СЗЗ предприятий района соответствуют гигиеническим нормативам.

4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Гигиеническое обеспечение банного обслуживания. Обеспеченность населения банным обслуживанием является одним из социальных стандартов, влияющих на качество жизни. Недостаточное количество общественных бань, недоступность банного обслуживания не способствует навыкам здорового образа жизни, «приучает» население к такому положению дел, и, в конечном итоге, снижает востребованность услуги.

В Хойникском районе число сельских населенных пунктов, в которых организовано банное обслуживание населения, составляет 2 % от всех населенных пунктов района, жители 96 % населенных пунктов района лишены такой возможности. Количество бань на территории района значительно уменьшилось с годами, так как в 1997 состояло на надзоре 32 общественные бани (коммунальные и ведомственные). Основной причиной закрытия общественных бань является их нерентабельность.

На сегодняшний день работают только 1 общественная городская баня КЖУП «Хойникский коммунальник» в г. Хойники, вагон-сауна в агрогородке Велетин, всего на 43 помывочных места. Ведомственные бани в районе отсутствуют.

Состояние бань удовлетворительное, ремонты помещений и оборудования проводятся своевременно, полностью обеспечены необходимым инвентарем. Однако КЖУП «Хойникский коммунальник» программа производственного лабораторного контроля по эксплуатируемым баням не выполняется в полном объеме. Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза данных объектов проведена, выданы положительные санитарно-гигиенические заключения.

Для улучшения организации банного обслуживания населения необходимо продолжить строительство мобильных вагон-саун в сельских населенных пунктах района, где восстановление существующих зданий общественных бань экономически нецелесообразно, а также проводить информационно-разъяснительную работу с населением для повышения общей санитарной культуры, привития навыков здорового образа жизни.

4.6. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов

По городу Хойники и сельским населенным пунктам имеется разработанная и утвержденная решением Хойникского райисполкома схема обращения с коммунальными отходами. Плановой санитарной очисткой охвачено 100 % частного жилого сектора в городе и сельских населенных пунктах района.

Расчетно-справочным центром КЖУП «Хойникский коммунальник» налажена работ по регистрации домашних животных, однако недостаточно проводятся мероприятия по вопросам соблюдения населением правил содержания домашних и сельскохозяйственных животных. До сих пор не оборудованы и не выделены специально отведенные места для выгула домашних животных.

В 2023 году не проводился комплекс ветеринарных мероприятий, в частности, проведение ежегодной полномасштабной оральной иммунизации диких плотоядных животных на территории района, так как управлением ветеринарии комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома и Хойникским райисполкомом не выделяются бюджетные средства на приобретение вакцины.

До настоящего времени не оборудованы пункты мытья и дезинфекции мусоровозов и мусорных контейнеров.

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) с населённых пунктов района и города Хойники осуществляется транспортом КЖУП «Хойникский коммунальник». Для этих целей предприятие имеет спецтехнику (мусоровозы), а также иные виды техники. Для организации сбора и удаления ТКО предприятием применяется планово-регулярная и планово-подворовая схема очистки. Вывоз ТКО с территорий частного сектора, многоквартирной жилой застройки в городе и сельских населённых пунктах производится регулярно согласно схемы очистки, однако с территорий городских и сельских кладбищ вывоз ТКО осуществляется нерегулярно.

На территории полигона в н.п. Куровое обустроена хозяйственная зона, территория в ночное время суток не освещается, приобретены переносные сетчатые ограждения для задержки легких фракций отходов. Предприятием не осуществляется производственный лабораторный контроль за возможным влиянием полигона на окружающую среду.

4.7. Гигиена водоснабжения и водопотребления.

Централизованное питьевое водоснабжение. На территории района функционирует 76 хозяйственно-питьевых водопроводов, из которых 37 коммунальных (35 сельских, 2 городских), 39 ведомственных (5 на промышленных предприятиях города, 33 на молочно-товарных фермах сельскохозяйственных предприятиях и 1 - на пищевом предприятии Хойникского района).

Общая протяженность водопроводных сетей составляет 540,8 км (247,8 коммунальных и 293 ведомственных водопроводов).

Протяженность коммунальных тупиковых водопроводных сетей в районе составляет 134,8 км, при этом наибольшая протяженность тупиковых сетей в н.п. Дуброва, Туневщина – ул. Гречихина, Слабожанка – Пролетарская (Алексичский сельисполком); аг. Судково – ул. Полесская, Дворище – ул. Советская, Козелужье – ул. Советская, н.п. Кливы (Судковский сельисполком); аг. Велетин – ул. Колхозная (Поселичский сельисполком) и др.

Изношенность водопроводных сетей по району составляет 66%. Наибольшая изношенность сетей сельских водопроводов отмечается в н.п. Туневщина, Дуброва, Рабец (Алексичский сельисполком), н.п. Поташня, Небытов, Дворище (Судковский сельисполком), н.п. Поселичи (Поселичский сельисполком).

Производственный лабораторный контроль (далее – ПЛК) качества воды из коммунальных водопроводов в 100% организован только КЖУП

«Хойникский коммунальник», ПЛК ведомственных водопроводов организован только ГП НИУ «ПГРЭЗ», филиалом «Хойникский завод ЖБИ» ОАО «Мозырский домостроительный комбинат», ППУ ОАО «Милкавита».

Особую тревогу вызывает отсутствие должного текущего обслуживания водопроводов сельхозпредприятий для водоснабжения молочно-товарных и товарных ферм во всех хозяйствах района.

Наблюдается положительная динамика качества воды из коммунальных хозяйственно-питьевых водопроводов по микробиологическим показателям: в 2023 году удельный вес нестандартных проб составил 0,5 % (в 2022 году – 1,2 %); нет положительной динамики по ведомственным водопроводам: по микробиологическим показателям в 2023 году нестандартные пробы составили 2,1 % (в 2022 году – 4,6 %).

Так же достигнуто снижение удельного веса нестандартных проб воды из коммунальных сельских и городских водопроводов по санитарно-химическим показателям: в 2023 году - удельный вес нестандартных проб составил 46,4 (в 2022 году – 58,6 %). Однако все равно требуется регулярное проведение профилактических мероприятий, продолжить строительство станций обезжелезивания в сельских населенных пунктах района, организация контроля за эффективностью работы станций обезжелезивания, необходима ежегодная промывка сооружений и сетей централизованных систем питьевого водоснабжения согласно планов-графиков.

Ни одним из сельхозпредприятий района ПЛК из ведомственных хозяйственно-питьевых водопроводов для снабжения водой МТФ, ТФ КРС, МТК, РММ - не организован и не проводится.

Вопрос организации зон санитарной охраны водозаборов решен полностью только по городским водозаборам: КЖУП «Хойникский коммунальник» в 2009 году разработано 19 проектов ЗСО артезианских скважин по Хойникскому району, в 2011 году разработано 4, в 2016 – разработано 6; в 2016 году – 6 проектов ЗСО ведомственных артскважин КСУП «им. И.П. Мележа», в 2013 – 2 проекта ЗСО ведомственных артскважин КСУП «Экспериментальная база «Стреличево», в 2014 году и в 2017 году разработано 5 проектов ЗСО ведомственных артскважин КСУП «Велетин», в 2016 – 1 проект ЗСО строящейся артскважины ППУ ОАО «Милкавита», в 2017 году – 1 проект ЗСО на 6 артскважин КСУП «Оревичи», в 2019 году – 2 проекта КСУП «Экспериментальная база «Стреличево», в 2020 году – 1 проект разработан ОАО «ХойникскийАгросервис».

В 2023 году построена и введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в н.п. Слабожанка, проведена реконструкция системы водоснабжения (2-й пусковой комплекс») в аг. Глинище Хойникского района (в рамках достижения ряда показателей Цели устойчивого развития № 3 «Хорошее здоровье и благополучие», Цели № 6 «Чистая вода и санитария»), за счет привлекаемых средств подпрограммы «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы.

Населению подается централизованно вода из артезианских скважин, пробуренных на глубину от 69 м до 89 м, т.е. из поверхностного водоносного

горизонта, что создаёт крайне значительную проблему высокого содержания железа в питьевой воде: природное содержание железа в артезианской воде поверхностного водоносного горизонта, из которого и забирается вода, в большинстве скважин превышает нормативные величины в 8-10 раз. Поэтому для улучшения водообеспечения населения в сельской местности требуется строительство новых артезианских скважин.

Обслуживание коммунальных сельских и городских водопроводов осуществляется бригадой АВР КЖУП «Хойникский коммунальник», ведомственных водопроводов – собственными силами сельхозпредприятий и организаций.

Общими нарушениями для всех субъектов хозяйствования являются: не содержание в чистоте помещений павильонов водозаборных сооружений, не выделен отдельный уборочный инвентарь для уборки павильонов скважин; павильоны не закрыты на замок; границы зон первого пояса (строго режима) ЗСО артезианских установлены в радиусе менее 30 метров от одиночных водозаборов в н.п. Вить, аг. Храпков КСУП «Оревичи»; ЗСО не организована в н.п. Гречихино КСУП «им. И.П. Мележа»; отсутствует либо нарушена целостность ограждений ЗСО; не проводится санитарная обработка, дезинфекция сооружений и сетей централизованной системы водоснабжения; о возникновении повреждений в работе системы водоснабжения не информируется госсаннадзор.

Нецентрализованное водоснабжение.

Всего общественных колодцев на надзоре 24, из них 23 КЖУП «Хойникский коммунальник», 1 ведомственный - ГЛХУ «Хойникский лесхоз».

В 2023 году ликвидационный тампонаж колодцев КЖУП «Хойникский коммунальник» не проводился.

В 2023 году 18,9% (в 2022 году – 20,5%) проб воды шахтных колодцев не соответствовали санитарным нормам по микробиологическим показателям и 35,5% (в 2022 году – 40%) проб воды колодцев не соответствовали гигиеническому нормативу по санитарно-химическим показателям (нитраты, органолептические показатели), в том числе по содержанию нитратов – 32,4% (в 2022 году – 32%).

Удельный вес проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по содержанию нитратов из источников нецентрализованного водоснабжения, на протяжении ряда лет остается высоким, что может оказать влияние на показатели здоровья населения (особенно развитие метгемоглобинемии у детей первых трех лет жизни), проживающего на территориях, не имеющих альтернативных источников водоснабжения, кроме нецентрализованных (н.п. Ивановка, Высокое, Осов, Кореневка, Хвойное, Пудаков, Рудаков, Избынь, Моклице, Губоревичи, б.н.п. Тульговичи).

Использование в пищевых целях воды с повышенным содержанием нитратов является фактором риска онкологической заболеваемости желудочно-кишечного тракта. При стойком химическом загрязнении воды такие источники должны быть ликвидированы (тампонированы) владельцами, а также приниматься необходимые меры по выводу из числа питьевых и

переводу в технические колодцы, находящиеся в сельских местностях, обеспеченных централизованным питьевым водоснабжением. Поэтому для питья необходимо преимущественное использование водопроводной и бутилированной воды, особенно в учебно-воспитательных учреждениях, а также для приготовления детских смесей для детей первых трех лет жизни.

С 2018 года в районе проводятся исследования воды на содержание нитратов по месту проживания беременных женщин, вставших на врачебный учет в женской консультации. В 2023 году отбор проб воды колодцев не проводился, так как по информации УЗ «Хойникская ЦРБ» при опросе и постановке на учет беременных женщин не был указан ни водном случае источник нецентрализованного питьевого водоснабжения.

КЖУП «Хойникский коммунальник» в большинстве случаев проводится благоустройство колодцев (устройство навесов, приобретение общественных ведер и т.д.).

Проблемные вопросы:

несоответствие качества воды по санитарно-гигиеническим показателям из-за некачественной очистки станций обезжелезивания;

недостаточный уровень обеспечения сельского населения района системами централизованного водоснабжения;

физический износ сетей и сооружений водопровода;

несоответствие качества воды колодцев по санитарно-химическим показателям, в том числе с повышенным содержанием нитратов.

Гигиена водных объектов

На территории района имеются городские очистные сооружения КЖУП «Хойникский коммунальник» со спуском сточных вод в мелиоративный канал «Великий».

В порядке ПЛК исследовано 224 пробы сточной воды, из них не соответствующих гигиеническому нормативу - 14 проб (по санитарно-химическим показателям), по микробиологическим – 11, пробы воды соответствовали гигиеническому нормативу, по вирусологическим – 1, вирусы в сточной воде не обнаружены.

Гигиеническое обеспечение зон отдыха населения, в том числе на зонах рекреации:

согласно решению Хойникского райисполкома от 29.03.2023 № 335 «О подготовке мест отдыха граждан у воды на 2023 год» в районе утверждены места отдыха населения вблизи пруда вблизи ул. Лермонтова в г. Хойники и водохранилища «Великоборское», вблизи н.п. Избынь Хойникского района (с купанием населения).

Ответственными за содержание зон отдыха у водоемов по плану мероприятий являются: КЖУП «Хойникский коммунальник», КПУП «Хойникское ПМС».

Отобранные в течение купального сезона (июнь-август) пробы воды зон рекреаций по санитарно-химическим показателям соответствовали требованиям гигиенического норматива.

В июне 2023 года по результатам лабораторных исследований двух последовательно отобранных проб воды выявлено превышение индикаторного показателя микробиологической безопасности (кишечная палочка (*E.coli*) более 100 КОЕ/100 см³). Информированы ответственный за водоем и

В адрес Хойникского райисполкома направлена информация о принятии мер по приостановлению купания детей и взрослых в зоне купания пляжа акватории пруда, вблизи улицы Лермонтова в г. Хойники, до получения результатов лабораторных исследований воды на наличие возбудителей инфекций и инвазий, передаваемых с водой. Также информирован КЖУП «Хойникский коммунальник» о необходимости проведения мероприятий по **приостановлению** рекреационного использования поверхностного водного объекта (**купания детей и взрослых**), включая в обязательном порядке размещение информации о введении указанных мер на информационном стенде зоны рекреации.

Информация об опасности поверхностного водного объекта для здоровья населения сообщена посредством ее опубликования в районной газете «Хойникские новости» и размещения на официальном сайте Хойникского районного ЦГЭ, в глобальной компьютерной сети Интернет.

***Вывод:** проблемы загрязнения атмосферного воздуха в районе нет, однако остро стоит проблема централизованного водоснабжения, а именно высокого содержания железа, марганца в питьевой воде источников централизованного питьевого водоснабжения и нитратов в источниках нецентрализованного питьевого водоснабжения.*

4.8. Гигиена радиационной защиты населения

Радиационная обстановка на территории области, обусловленная воздействием используемых в народном хозяйстве, в том числе в медицине, техногенных источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ), радиоактивным загрязнением территории вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и природными источниками ионизирующего излучения, в 2023 году оставалась стабильной.

Продолжались работы в рамках мероприятий, направленных на минимизацию последствий аварии на ЧАЭС. По результатам радиационно-гигиенического мониторинга продукции, производимой в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ) граждан, в 2023 году в Хойникском районе не зарегистрировано населенных пунктов с превышением Гигиенического норматива 10-117-99 «Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде

(РДУ-99)» как по содержанию цезия-137, так и по содержанию стронция-90, в пробах молока из ЛПХ.

Превышения РДУ-99 по содержанию радионуклидов цезия-137 в пробах пищевых продуктов частного сектора были выявлены в пробах грибов свежих: н.п. Куровое (грибы белые) 1505 Бк/кг, аг. Великий Бор (грибы польские) 533 Бк/кг, аг. Великий Бор (грибы зеленки) 535 Бк/кг.

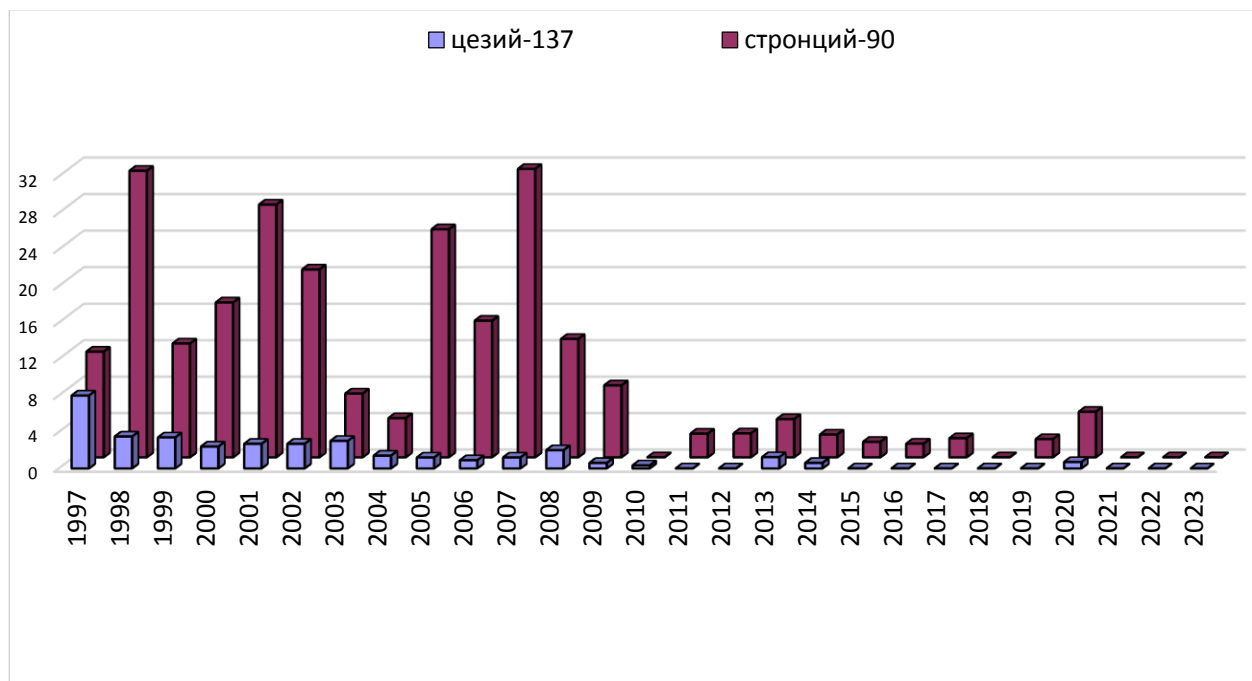


Рисунок 12. Удельный вес проб молока с превышением РДУ-99 из личных подсобных хозяйств граждан.

Выполнение схем радиационного контроля предприятиями, производящими пищевые продукты, в целом позволяет предотвратить реализацию населению через сеть торговли и общественного питания продукции с превышением РДУ-99.

На протяжении ряда лет превышения РДУ-99 в продукции государственного сектора не выявлялись.

По результатам обследования на установках СИЧ, превышения дозы внутреннего облучения у жителей Хойникского района не установлено.

По результатам индивидуального дозиметрического контроля (ИДК) критических групп населения, условия труда которых связаны с работой вне помещений (лесники, полеводы, механизаторы, животноводы, водители, почтальоны, строители и прочие), в населенных пунктах, где среднегодовые дозы за счет внешнего облучения могут превысить 5мЗв/год, среднегодовые дозы за счет внешнего облучения не превышали 1 мЗв/год.

4.9. Гигиена организаций здравоохранения.

Одним из приоритетных направлений деятельности органов государственного санитарного надзора в 2023 году было осуществление надзора за организациями здравоохранения в части приведения их в надлежащее санитарно-техническое состояние, в т.ч. пищеблоков, осуществление детального надзора за санитарно-противоэпидемическими мероприятиями, повышение уровня знаний медицинского персонала, реализация системы инфекционного контроля.

Принимались меры по приведению в должное санитарно-техническое состояние учреждения здравоохранения «Хойникская центральная районная больница. Проводились ремонтные работы в помещениях прачечной и централизованного стерилизационного отделения, ремонт входной группы первого этажа терапевтического корпуса.

У 67% сельских объектов учреждений здравоохранения Хойникского района улучшено санитарно-техническое состояние: проведены ремонтные работы в Козелужском ФАП (ремонт туалета для персонала и посетителей, покраска стен и пола помещений); Храпковском ФАП (покраска стен и пола помещений), Загальском ФАП (отремонтировано крыльцо, в помещении аптеки стены обшиты ПВХ-панелями), Глинищанской АВОП И БСУ (ремонт кроли), Велетинском, Поселичском, Храпковскоп ФАП (покраска стен помещений), Дубровицком ФАП (покраска стен, облицовка стен керамической плиткой в процедурном кабинете); Корчевском ФАП (покраска деревянных дверей, оконных переплётов), Дворищанском и Звеньяцком ФАП (обшивка стен помещений ПВХ-панелями);

Требуется проведение большого объема ремонтных работ в помещениях центральной районной поликлиники, помещениях гаражей.

До настоящего времени применяется ручной метод обработки эндоскопического оборудования. Не приобретены моечно-дезинфекционные машины (для централизованного стерилизационного отделения и в эндоскопический кабинет для обработки эндоскопов). Отсутствуют шкафы для сушки и хранения эндоскопов в асептических условиях. Для централизации стерилизации изделий медицинского назначения (в ЦСО) необходимо приобретение дополнительных хирургических наборов (имеется по одному набору для резекции, аппендэктомии, для ампутации, для трепанации, для холецистэктомии, гинекологический, для трахеотомии, для металлоостеосинтеза, травматологический, сосудистый, для торакотомии).

Проведено обследование всех пищеблоков УЗ «Хойникская ЦРБ» в ходе административных обходов (12) и надзорных мероприятий (1 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера по изучению факторов среды обитания), по отбору проб продукции (2), мониторинг (1).

В рамках надзорных мероприятий (мероприятие технического (технологического, поверочного) характера исследовано: 3 пробы кулинарной продукции, из них 2 - по микробиологическим показателям, 1 – по санитарно-химическим показателям. По результатам исследований выявлена

1 нестандартная проба по микробиологическим показателям, по санитарно-химическим – нестандартных проб не выявлено.

По результатам надзорных мероприятий главному врачу направлено:

2 предписания об устранении нарушений;

1 рекомендации по устранению выявленных нарушений (недостатков),

1 требование (предписание) о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг), эксплуатации транспортных средств* (пищеблок УЗ «Хойникская ЦРБ» (в образце кулинарного изделия обнаружены БГКП),

4 предложения о приостановлении деятельности до устранения нарушений - буфетная хирургического отделения УЗ «Хойникская ЦРБ» (на поверхности стаканов обнаружены БГКП); пищеблок (душевая) УЗ «Хойникская ЦРБ» (не поддерживается чистота, текущая уборка не проведена при имеющейся необходимости); буфетная терапевтического отделения № 2 УЗ «Хойникская ЦРБ» (на поверхности тележки, умывальника обнаружены БГКП, стеллаж для посуды *P. Aeruginosa*); буфетная терапевтического отделения № 1 УЗ «Хойникская ЦРБ» (на поверхности стеллажа обнаружены БГКП).

В 2023 году приоритетными направлениями в надзоре за организациями здравоохранения оставались вопросы санитарно-технического состояния сельских объектов организации здравоохранения, в том числе пищеблоков, инфекционного контроля, организации питания пациентов.

V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости и эпидемиологический прогноз.

Эпидемиологическая ситуация на территории Хойникского района в 2023 году. Инфекционная заболеваемость коронавирусной инфекции характеризуется резким снижением в 2023 году - 115 случаев заболевания (в 2022 году – 1061 случай заболевания).

Таблица 6. Общая инфекционная заболеваемость в Хойникском районе (на 100 тысяч населения)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
33440	28970	29790	25200	27553	26606	27510	28292	36677	32959	31033

Общая инфекционная заболеваемость, в основном, обусловлена такими инфекционными нозологиями, как острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации (далее – ОРВИ), острые кишечные инфекции.

При этом в 2023 году показатель заболеваемости ОРВИ (30024,8 на 100 тысяч населения) снизился на 3,21% по сравнению с 2022 годом.

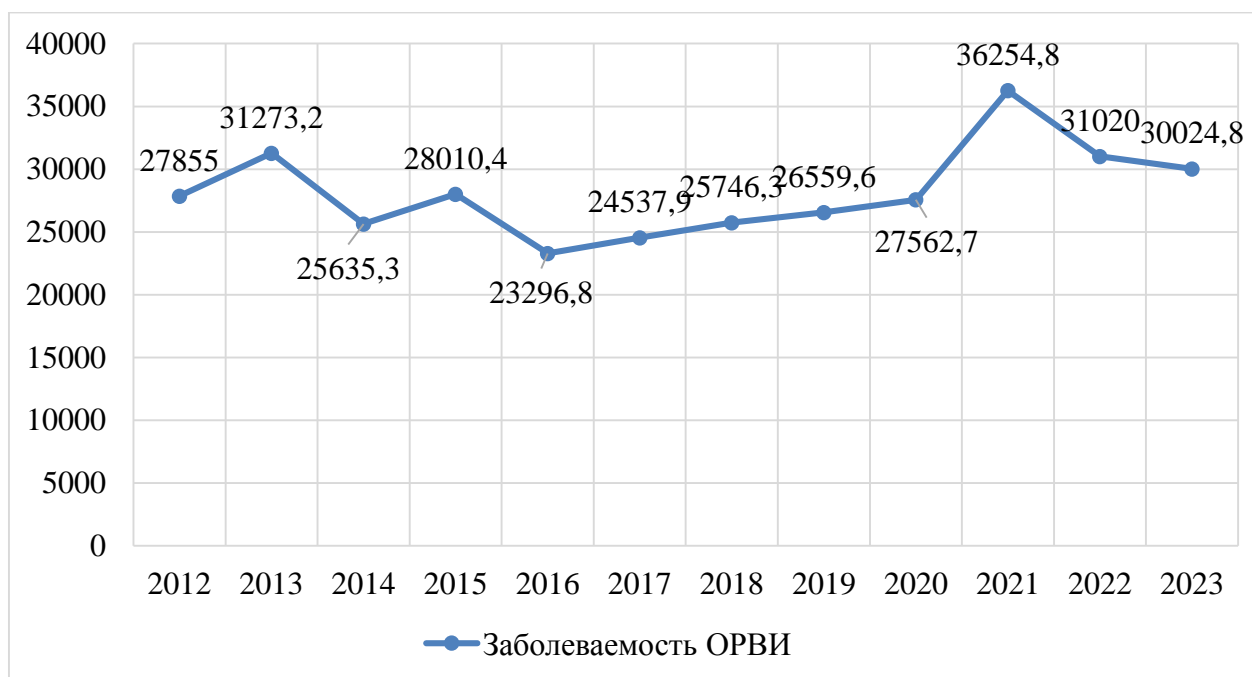


Рисунок 13. Динамика заболеваемости ОРВИ в Хойникском районе за 2012-2023 гг. (случаев на 100 тысяч населения).

Снижен показатель заболеваемости ветряной оспой в 2,6 раза по сравнению с 2022 годом (1305,94 случая на 100 тысяч населения) и составил 501,24 случая на 100 тысяч населения.

В 2023 году случаи инфицирования вирусом гриппа, а также геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, не регистрировались.

Увеличилась по сравнению с 2022 годом в 2,3 раза заболеваемость энтеритами, колитами, гастроэнтеритами, пищевыми токсикоинфекциями, вызванными установленными возбудителями (показатель заболеваемости в 2022 году составил 21,86 случаев на 100000 тысяч населения, в 2023 – 49,57 случая на 100000 тысяч населения). Заболеваемость энтеритами спорадическая. Случаи объектово и территориально между собой не связаны (проживают по разным адресам, не установлено посещение одного и того же учреждения). Очаговость отсутствовала. При этом заболеваемость энтеритами регистрировалась как среди детей в возрасте 0-17 лет (33,3%), так и лиц 18 лет и старше (66,7%). Из них 100% проживают в городской местности. Зарегистрировано 4 случая сальмонеллеза (за аналогичный период прошлого года – не регистрировался).

Вспышечная заболеваемость не регистрировалась.

В 2023 году зарегистрирован один случай скарлатины (в 2022 регистрировалось 2 случая среди детей в возрасте от 3 до 7 лет), болезнь Лайм-боррелиоз (1 случай среди лиц в возрасте 18 лет и старше), инфекционного мононуклеоза (1 случай среди лиц в возрасте 16-17 лет), хронического гепатита С (7 случаев среди лиц в возрасте 18 лет и старше).

Случаи вакциноуправляемых заболеваний (корь, краснуха, эпидемический паротит, коклюш, дифтерия, вирусный гепатит В, гемофильная инфекция В, столбняк) среди населения Хойникского района в 2023 году не регистрировались.

Показатели заболеваемости паразитарных заболеваний по сравнению с 2022 годом снизились по энтеробиозу: аскаридоз – 55,08 случая на 100 тысяч населения, (2022 год – 54,64), энтеробиоз – 99,15 случая на 100 тысяч населения, (2022 год – 196,71), трихоцефалез – 5,51 случая на 100 тысяч населения (2022 год – 16,39).

С 1998 года в районе зарегистрированы 42 ВИЧ-инфицированных, из них 14 умерли. В 2023 зарегистрировано новых 5 случаев ВИЧ-инфекции, в 2022 году – 4 случая.

Заболеваемость инфекциями, передаваемыми преимущественно половым путем передачи: в 2023 году: сифилис - снижение в 3 раза (2023 год – 5,51 на 100 тысяч населения, 2022 год – 16,39); гонорея - снижение в 3 раза, (2023 год – не регистрировалась, 2022 год – 16,39); уrogenитальный трихомоноз - снижение на 27,20% (2023 год – 71,61, 2022 год - 98,36). В 2023 году показатель заболеваемости инфекциями, передаваемыми преимущественно половым путем, составил 77,11 случая на 100 тысяч населения, а в 2022 году – 131,14 случая на 100 тысяч населения (рисунок 17). При этом в 2023 году был зарегистрирован 1 случай уrogenитального трихомоноза у лица в возрасте 0-17 лет.

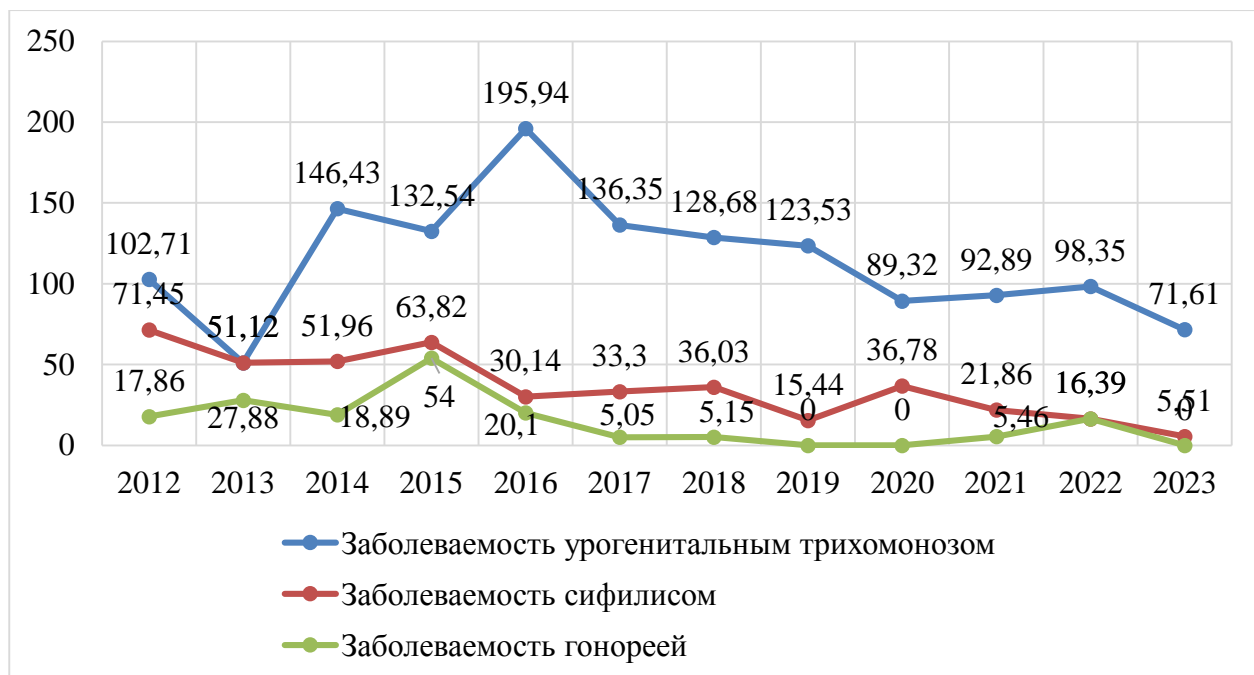


Рисунок 14. Динамика заболеваемости инфекциями с преимущественно половым путем передачи (ИППП) в Хойникском районе за 2012-2023 гг. (случаев на 100 тысяч населения).

В 2023 году отмечается рост заболеваемости активным туберкулезом на 0,81 % (в 2023 году показатель заболеваемости активным туберкулезом составил 38,56 случая на 100 тысяч населения, а в 2022 году – 38,25 случаев на 100 тысяч населения; показатель 3.3.2 ЦУР № 3).

Заболееваемость бешенством животных в 2023 году уменьшилось на 60%: зарегистрировано 3 случая лабораторно подтвержденного бешенства у животных (в 2022 году – 5, в 2021 году - 2 случаев, в 2020 – 7).

Число лиц, обратившихся за антирабической помощью – 56 (в 2022 году – 40, в 2021 году – 51). Отказавшихся от проведения лечебно-профилактических прививок и самовольно прервавших курс прививок нет. Отловлено в отчётном году 254 безнадзорные собаки.

По состоянию иммунизации детского и взрослого населения достигнуты оптимальные показатели (показатель 3.b.1 ЦУР № 3). Обеспечен экономный расход иммунобиологических препаратов, соблюдены нормы среднего расхода вакцины на одну профилактическую прививку и уровень потерь при вакцинации.

Для соблюдения «холодовой цепи» при хранении иммунобиологических препаратов холодильным оборудованием и средствами измерения температуры для контроля температурного режима лечебно-профилактические учреждения обеспечены достаточно, но большинство холодильного оборудования эксплуатируется более 10 лет.

Эпидемические уровни ОРИ и ГПЗ по дозорному эпиднадзору в Хойникском районе не были превышены на протяжении эпидемического сезона. За период эпидемического сезона заболеваемости ОРИ и грипп перенесли 35% совокупного населения.

В сезон заболеваемости среди заболевших ОРИ преобладали дети, доля которых составила 60% (в предыдущий эпидемический сезон удельный вес детей составлял более 56%). На протяжении эпидемического сезона подавляющее большинство случаев заболеваний было представлено ОРИ. В сравнении с предыдущим эпидемическим сезоном отмечен рост заболеваемости на 79%.

При подготовке к сезону заболеваемости острыми респираторными инфекциями (далее – ОРИ) и гриппом в целом по Хойникскому району в 2023 году были привиты против гриппа 6881 человек или 38%.

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

Для обеспечения дальнейшей противоэпидемической устойчивости территории района необходимо:

проведение эффективного государственного санитарного надзора за планированием и реализацией мероприятий по поддержанию оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей поддерживать санитарно-эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям, в том числе инфекции, вызванной COVID-19;

организация и контроль проведения предсезонной вакцинации против гриппа с охватом не менее 40,0 % населения;

проведение эпидемиологического слежения за острыми кишечными инфекциями, в том числе сальмонеллезами, энтеровирусной инфекцией и вирусными гепатитами с целью своевременного принятия комплекса дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий, при ухудшении эпидемической ситуации, предотвращения групповой и вспышечной заболеваемости, связанной с объектами надзора;

мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки по паразитарным заболеваниям, клещевым инфекциям с целью стабилизации эпидемической ситуации; контроль за оказанием антирабической помощи населению с целью предотвращения случаев заболевания бешенством людей.

организация эффективной работы по активному выявлению и обследованию лиц из групп высокого риска инфицирования ВИЧ.

VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

6.1. Анализ хода реализации профилактических проектов. Формирование здорового образа жизни

Формирование здорового образа жизни, профилактика заболеваний и зависимостей – одно из важных направлений деятельности санэпидслужбы Хойникского района в 2023 году.

Проводилась информационная работа в средствах массовой информации, направленная на профилактику наркомании, алкоголизма, табакокурения, охрану материнства и детства, выработку навыков безопасного ответственного поведения, профилактику социально значимых заболеваний.

За 2023 год прозвучало 43 выступления по ведомственному радио (в 2022 году – 16 выступлений), опубликовано 108 статей в районной газете на здоровьесберегающую тематику (в 2022 году – 123 статьи). С целью профилактики социально значимых заболеваний и повышения информированности населения за 2022 год в Хойникском районе проведено 34 Дня здоровья, 35 информационно-профилактических акций. В 2023 году издано и переиздано в КПУП «Полиграф» г. Хойники 6 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 219 экземпляров по профилактике табакокурения; ВИЧ/СПИД; рациональному питанию; профилактики наркомании и распространены среди населения района, учреждений здравоохранения и образования для размещения на информационные стенды и для использования в работе.

На сайтах Хойникского районного ЦГЭ, Хойникского райисполкома, а также на сайтах предприятий и учреждений постоянно размещается и обновляется информационный материал по различным вопросам здорового образа жизни. Для размещения на сайты общеобразовательных школ, детских дошкольных учреждений, организаций и предприятий производится электронная рассылка информационно-образовательных материалов. Всего в 2023 году размещено 456 информации (в 2021 году – 380 информации).

С целью изучения отношения к табакокурению; репродуктивному здоровью и ИППП; грамотности по вопросам онкологии; ВИЧ/СПИД; поведенческих факторов риска и т.д. населения района проведено 20 анкетирований – охвачено 498 человек, гигиеническое обучение прошли 1570 человек.

В Хойникском районе реализуются профилактические проекты по здоровому образу жизни с участием специалистов здравоохранения, образования, культуры, физической культуры и спорта.

На территории Хойникского района два агрогородка - Стреличево и Судково включены в национальную сеть «Здоровые города и поселки». Решением Хойникского райисполкома от 25.01.2021 г. № 74 утвержден профилактический проект «Стреличево – здоровый агрогородок», период действия которого с 2021 года до 2025 год. Реализация плана мероприятий профилактического проекта «Судково – здоровый агрогородок» запланирована до 2024 года включительно. Мероприятия, реализуемые в рамках

профилактических проектов, позволяют объединить усилия субъектов хозяйствования, расположенных на территории агрогородков, организаций, участвующих в реализации планов мероприятий проектов, и сельских исполнительных комитетов, для интеграции проектов с задачами по выполнению целевых показателей Государственной программы, в том числе в рамках достижения показателей Целей устойчивого развития (ЦУР).

С целью формирования у работников (коллективов) промышленных предприятий мотивации к здоровому образу жизни разработан и с 2021 года реализуется профилактический проект «Здоровое предприятие», направленный на профилактику неинфекционных заболеваний в трудовых коллективах промышленных предприятий. Проект реализуется с работниками ГПНИУ ПГЭРЗ.

Для формирования навыков здорового образа жизни, здоровьесберегающего поведения, гигиенической культуры, формирования знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление их физического, психического и социального здоровья с 2013 года реализуется информационно-образовательный проект для школьников «Классный доктор». Реализуется проект на базе ГУО «Средняя школа № 2 г. Хойники». Участники проекта – учащиеся 5 класса. В начале и в конце учебного года проводится анкетирование о знаниях основных аспектов здорового образа жизни.

В результате проводимой работы по пропаганде семейных ценностей повышается уровень знаний населения по вопросам сохранения репродуктивного здоровья, профилактики различных инфекций и зависимых состояний, что также способствует положительной динамике некоторых медико-демографических вопросов.

6.2. Реализация государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021–2025 годы

В рамках реализации подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекций» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность на 2021-2025 годы», которая направлена на противодействия распространению ВИЧ-инфекции, организации медицинской помощи, ухода и поддержки в связи с ВИЧ в Республике Беларусь базируется на принципах, соответствующих концепции ЦУР. Для выполнения мероприятий вышеуказанной программы в Хойникском районе был разработан комплекс мероприятий.

Координирующую роль по реализации мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции на территории выполняет районная межведомственная комиссия по формированию здорового образа жизни, профилактике ВИЧ-инфекции, туберкулеза, инфекционных заболеваний, санитарной охране территории, достижению Целей устойчивого развития на территории Хойникского района.

Проведено заседаний в 2023 году - 2 с участием всех заинтересованных служб и ведомств района (протокол № 4 от 28.04.2023 о ходе выполнения

«Плана неотложных мероприятий по достижению индикаторных показателей стратегической цели объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году в Гомельской области; протокол № 10 от 03.10.2023 об организации работы отдела образования Хойникского райисполкома по профилактике ВИЧ-инфекции в учреждениях образования.

в каждом предприятии, учреждении, организации района проводится планирование, учет, анализ и оценка эффективности выполняемых мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции;

на официальных сайтах учреждений, предприятий, организаций размещается информационный материал по профилактике ВИЧ-инфекции, в том числе о проведенных мероприятиях;

проводится консультирование (инструктаж) в области противодействия распространения ВИЧ-инфекции и о возможностях обследования (тестирования) на ВИЧ вновь трудоустраиваемых лиц;

в 2023 году разрабатывался план мероприятий по стабилизации заболеваемости ВИЧ-инфекцией на территории района и план-график проведения учеб с работниками трудовых коллективов организаций и предприятий района;

В 2023 году на ВИЧ-инфекцию было обследовано 6803 человека методом ИФА, 209 человек - методом экспресс-тестирования, что составляет 38,62% от всей численности населения района.

Во исполнение протокола поручений, данных на совещании у заместителя Министра здравоохранения-Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 18.07.2022 в августе 2022 года на территории района началась активная работа по обследованию на ВИЧ-инфекцию лиц, относящихся к группам риска (временно выезжающих за рубеж для трудовой деятельности, водителей осуществляющих международные перевозки; прибывших на территорию Республики Беларусь; состоящих на учете как безработные; находящихся в социально-опасном положении). На 01.01.2024 года обследовано 67 человек. По подпрограмме «Профилактика ВИЧ-инфекций». В аптечной сети РУП «Фармация» реализуются тесты по слюне, размещается информация на общедоступных носителях, проводятся лекций и выступления врачей в учреждениях образования, в достаточном количестве осуществляется продажа контрацептивов, постоянно отслеживается эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции, в трудовых коллективах на расчетных листках по заработной плате печатается информация, одной строкой по профилактике ВИЧ-инфекции, ведется разъяснительная работа с населением.

6.3. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».

Районным ЦГЭ проведены исследования на территории агрогородка Стреличево и Судково Хойникского района по показателям «Профиля здоровья» в соответствии с утвержденным Базовым перечнем критериев эффективности реализации государственного профилактического проекта

«Здоровые города и поселки» с целью оценки эффективности проводимых в ходе реализации мероприятий профилактического проекта «Стреличево – здоровый агрогородок» и «Судково – здоровый агрогородок» за период 2022 года (в сравнении с 2021 годом). Профиль сформирован из медико-демографических, социально-экономических, медико-экологических показателей среды обитания населения, данных по популяризации физической активности, показателей заболеваемости, болезненности, инвалидности, суицидальной активности, показателей распространенности поведенческих факторов риска (полученных по данным социологических исследований), приверженность населения принципам здорового образа жизни, также удобство планировки населенного пункта. Анализ основных показателей Базового перечня позволяет специалистам и организациям, участвующим в реализации профилактического проекта, выбрать основные направления для достижения ЦУР и улучшения показателей качества жизни населения агрогородка Судково.

По аг. Стреличево.

Демографические показатели за 2019-2023 годы.

В 2023 году демографическая ситуация в аг. Стреличево характеризуется увеличением численности взрослого населения (рис. 15).

Численность населения агрогородка в 2023 году, по данным Стреличевского сельсовета, составила 734 чел., что на 8,9% выше численности населения агрогородка в 2019 году (645 человек).

Отмечается тенденция к снижению рождаемости. Так, если в 2021 году родилось 14 детей и рождаемость составила 23,1 на 1000 населения, то в 2023 году родилось 9 детей, или 12,3 на 1000 населения (рис. 15). Рост показателя рождаемости в определенной степени, зависит от стабильности заключенных браков и увеличения брачности населения. В 2021 году в Стреличево заключено 2 брака, в 2022 и 2023 году - 0. Разводов в агрогородке не было. Число зарегистрированных браков превышает количество разводов.

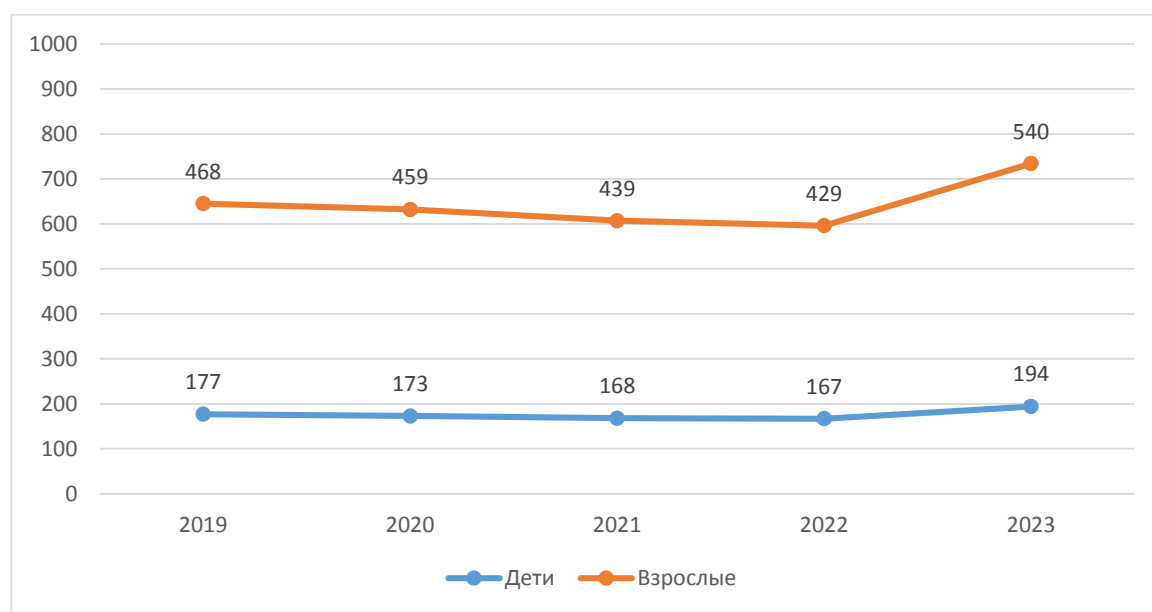


Рисунок 15. Динамика численности детского и взрослого населения аг. Стреличево за 2019-2023 годы

Медико-экологические показатели за 2019-2023 годы.

В конце 2019 года построена и введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в аг. Стреличево. Улучшились санитарно-химические показатели питьевой воды (содержание железа 2018 году составляло 0,9 мг/дм³, в 2022 году, после введения в эксплуатацию станции, содержание железа в воде снизилось до 0,64 мг/дм³). Ввод в эксплуатацию станции обезжелезивания в агрогородке позволит избежать отдаленных последствий на здоровье населения: нарушений работы печени; расстройств системы пищеварения; проблем с сердечным ритмом и щитовидной железой; появлений аллергических реакций, дерматита; повышений риска развития онкологии.

Популяризация физической активности:

удельный вес населения, посещающего спортивный зал в ГУО «Стреличевская СШ имени В.Н. Марченко» в вечернее время с 18-00 до 20-00 снизился на 1,5 %: в 2022 году спортивный зал посещали 13 %, а в 2023 году – 11,5 % жителей. Физическая активность оказывает в долгосрочной перспективе положительное влияние на здоровье, и улучшает качество жизни. Даже 30 минут в день физической активности открывают доступ к следующим преимуществам - укреплению костной ткани, снижению риска развития остеопороза и переломов.

Показатели заболеваемости за 2019-2023 гг.

Незначительно уменьшилась первичная заболеваемость взрослого населения (промилле, ‰): в 2023 показатель заболеваемости составил в абсолютных числах 142 случаев, а в относительных числах – 263,0 случаев на 1000 взрослого населения (‰); в 2022 году - 148 случаев (361,8 ‰).

Снизилась общая заболеваемость детского населения в 178 раз (в 2022 году показатель составлял 1497,0 случая на 1000 детского населения (‰), в 2023 году – 1319,0 ‰).

Состоит на диспансерном учете взрослых:

больных сахарным диабетом: в 2023 году – 5,2 %, что на 2,37 % меньше чем в 2022 году (7,57 %).

В нозологической структуре общей и первичной заболеваемости взрослого населения аг. Стреличево за 2023 г. первое ранговое место занимают болезни системы кровообращения.

В структуре заболеваемости детского населения в 2023 году преобладают хронические заболевания ЖКТ и бронхиальная астма (1,5 % и 2,1 соответственно), в 2022 году процент детей, состоящих на диспансерном учете с заболеваниями ЖКТ составлял 4,19 %, а с бронхиальной астмой – 1,19 %).

Выводы: на фоне умеренной тенденции к снижению показателя заболеваемости детского населения в 2023 году отмечено снижение показателей общей и первичной заболеваемости по сравнению с 2022 годом, наибольший вклад в структуру общей заболеваемости внесли болезни системы кровообращения. Динамика показателя заболеваемости характеризует неустойчивое состояние здоровья населения и среды обитания.

По аг. Судково.

Демографические показатели за 2019-2023 годы.

Численность населения увеличилась (в 2022 г. - 489 чел., в 2023 г. – 526 чел.). Отмечается тенденция снижения рождаемости. Так, если в 2021 году родилось 17 детей и рождаемость составила 34,76 на 1000 населения, то в 2022 году родился 1 ребенок, или 2,04 на 1000 населения, а в 2023 году – 2 ребенка или 3,8 на 1000 населения. Причинами сокращения рождаемости могут быть снижения числа женщин репродуктивного возраста, повышения возраста материнства, снижения количества заключенных браков и увеличение уровня разводов.

Медико-экологические показатели за 2019-2023 годы.

В 2020 году построена и введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в аг. Судково. Улучшились санитарно-химические показатели питьевой воды (содержание железа 2018 году составляло 2,79 мг/дм³, а в 2020 году, после введения в эксплуатацию станции, содержание железа в воде снизилось до 0,66 мг/дм³). Ввод в эксплуатацию станции обезжелезивания в агрогородке позволит избежать отдаленных последствий на здоровье населения: нарушений работы печени; расстройств системы пищеварения; проблем с сердечным ритмом и щитовидной железой; появлений аллергических реакций, дерматита; повышенный риска развития онкологии.

Популяризация физической активности:

посещаемость спортивного зала в ГУО «Судковская СШ» в вечернее время с 18⁰⁰ до 20⁰⁰ уменьшилась с 85 обучающихся, посещавших спортивный зал СШ 2022 году до 73 – в 2023 году.

Показатели заболеваемости за 2019-2023 годы.

Среди детского населения аг. Судково наблюдается увеличение числа лиц с хроническими заболеваниями ЖКТ на 1,07 % (в 2019 этот показатель составлял 0). Детей часто и длительно болеющих стало на 6,9 % больше в 2023 году, этот же показатель в 2021 году составлял 0 .

Увеличилось число детей с избыточной массой тела: в 2021 году детей с избыточной массой тела не регистрировалось, а в 2022 году – 2,67%, а в 2023 году – 0,98 %.

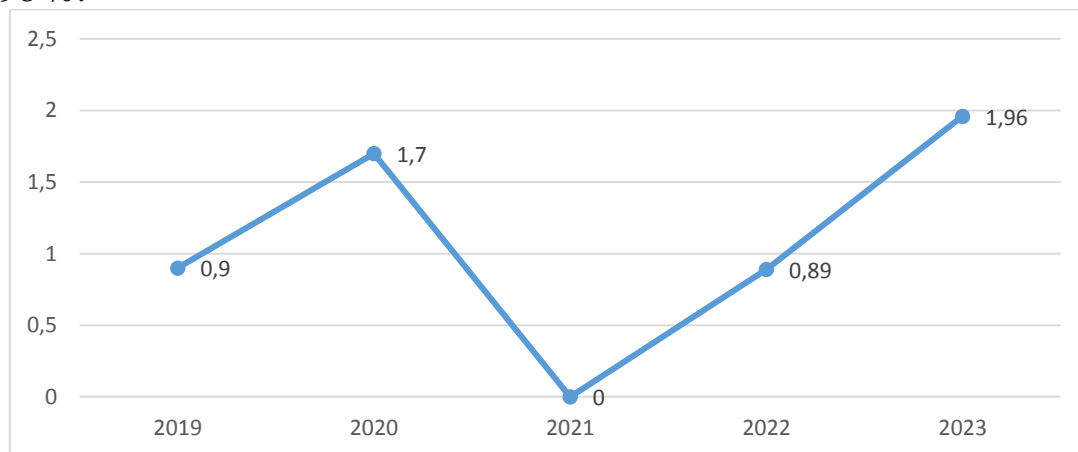


Рисунок 16. Удельный вес детей с хроническими заболеваниями ЖКТ населения аг. Судково за 2019-2022 годы

В ходе анализа распространенности поведенческих факторов риска среди населения аг. Судково за 2021-2022 годы, проведенного специалистами районного ЦГЭ, установлено следующее.

Чрезмерное потребление поваренной соли (более 10 граммов в сутки) – указывали в 2023 году 18% из числа опрошенных взрослых (в 2021-2022 гг. – 16%).

Распространенность потребления табака: в 2021 году из всех опрошенных лиц курит 31%, в 2023 году число курящих уменьшилось и составило 26% от опрошенных взрослых населения аг. Судково.

Физическая активность лиц старше 18 лет, занимающихся более 20-30 минут в день: в 2021 году 51% от числа опрошенных (71 чел.) были физически активны; в 2023 году доля лиц, занимающихся физической активностью повысилась до 72% от числа опрошенных.

Систематическое потребление алкоголя (1 раз в неделю и чаще) опрошенными лицами уменьшилось (в 2021 году доля лиц, употребляющих алкоголь, составила 21%, к 2023 году процент от числа опрошенных снизился до 2%).

Также в результате социологического исследования населения аг. Судково выявлен рост числа лиц, приверженных принципам здорового образа жизни.

Доля лиц, готовых изменить свой образ жизни для сохранения здоровья в 2023 году увеличилась до 90%, (в 2022 году – 88% от числа опрошенных).

Доля лиц, контролирующих свое артериальное давление осталась неизменной. При этом положительно оценивают состояние своего здоровья и самочувствия в 2023 году 64% опрошенных, это на 2% больше чем в 2022 году (62%).

В связи с вышеизложенным, работу учреждений и предприятий, расположенных на территории Стреличевского сельсовета и Судковского сельсовета в части реализации мероприятий профилактического проекта можно признать удовлетворительной.

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

7.1. 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 в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения.

Работа по профилактике ВИЧ-инфекции базировалась на основе поставленных задач подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 гг., Целей устойчивого развития, принятых Республикой Беларусь, стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95», Политической декларации по ВИЧ/СПИДу: «Ускоренными темпами к активизации борьбы с ВИЧ и прекращению эпидемии СПИДа к 2030 году».

Значение показателя заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2023 году (27,54 на 100 000 населения) не значительно превышает среднеобластное значение (27,4 на 100 000 населения).

Таблица 7. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения за 2023 год

Пол	Возрастная категория	всего	На 1000 неинфицированных	Служащие (всего)	Рабочие (всего)	Не работающие (всего)
жен	30-34	1	1,75	1	-	-
муж	30-34	1	2,08	-	-	1
жен	45-49	2	2,46	-	1	1
муж	50-54	1	1,4	-	1	-

На 01.01.2024 индикаторные показатели стратегии ЮНЭЙДС «95-95-95» в Хойникском районе составили – 96,7%, 95,8%, 87,0%.

Необходимо продолжить проведение целенаправленной работы по выявлению ВИЧ-инфицированных путем расширения мероприятий по тестированию на ВИЧ среди групп риска и вовлечению их в программы антиретровирусной терапии.

В целях реализации поставленных задач в Хойникском районе обеспечено межведомственное взаимодействие, координирующую роль по проблеме ВИЧ-инфекции выполняет «районная межведомственная комиссия по формированию здорового образа жизни, профилактике ВИЧ-инфекции,

туберкулеза, инфекционных заболеваний, санитарной охране территории, достижению Целей устойчивого развития на территории Хойникского района».

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

3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек.

На территории Гомельской области в 2023 году зарегистрировано 2 случая заболевания острым вирусным гепатитом В, отмечено увеличение заболеваемости в 2 раза, показатель заболеваемости составил 0,15 на 100 тысяч населения, а также в 2023 году отмечено увеличение показателей заболеваемости всеми формами гепатита В.

На территории Хойникского района в 2023 году случаи острых парентеральных вирусных гепатитов В не регистрировались.

Основные направления работы:

мониторинг функционирования системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения;

реализация комплекса профилактических, дезинфекционных мероприятий по предупреждению инфицирования в ходе оказания медицинских услуг.

информационно-образовательная работа среди населения о важности вакцинопрофилактики против гепатита В, о соблюдении правил личной гигиены и безопасного поведения, о вреде инъекционных наркотических средств.

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

Целевое значение показателя к 2020 и 2025 годам – 97% (вирусный гепатит В, туберкулез, дифтерия, столбняк, коклюш, полиомиелит, корь, эпидемический паротит, краснуха).

Иммунизация населения в рамках Национального календаря профилактических прививок позволяет поддерживать устойчиво благополучную ситуацию по вакциноуправляемым инфекциям: не регистрировался полиомиелит, эпидемический паротит, отсутствовали случаи столбняка, дифтерии, кори и краснухи.

По состоянию иммунизации населения на территории района были достигнуты оптимальные показатели.

В 2023 году увеличен рост вакцинации на платной основе против инфекционных заболеваний, которые не предусмотрены Национальным календарем профилактических прививок. На платной основе проведено прививок:

против менингококковой инфекции – 11;

против пневмококковой инфекции – 14;

против ветряной оспы – 4.

По итогам 2023 года на территории района показатель охвата профилактическими прививками достиг рекомендуемых уровней (не менее 97% среди детей и не менее 95% у взрослых) по всем позициям, и составил 98% среди детского и взрослого населения.

3.3.3. Заболеваемость малярией на 1000 человек.

Целевое значение показателя к 2020 году и 2025 году – 0,001 на 1000 населения.

На территории района за многолетний период наблюдений сохраняется устойчивая ситуация – завозных и местных случаев заболеваний малярией не регистрировалось.

Ежегодно проводится работа с целью профилактики возникновения местных случаев малярии - осуществляется энтомологический надзор на территории района, информация по профилактике малярии размещается на интернет- ресурсах районного ЦГЭ, ежегодно проводится учет малярийных комаров на дневке и за личиночными стадиями малярийных комаров на контрольных водоемах. Среди населения проводится информационная работа по профилактике малярии в виде консультирования, бесед.

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

На протяжении последних лет организационно-методическая и практическая работа по профилактике заноса и распространения особо опасных инфекций службами и ведомствами района, лечебно-профилактической сетью проводилась в соответствии с комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории от завоза и распространения инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории по Хойникскому району на 2024-2028 годы.

Случаев заносов заболеваний, имеющих международное значение, за последние 20 лет, на территорию района не регистрировалось.

По итогам проведенной работы организации здравоохранения, задействованные немедицинские службы способны соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовы к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения.

С 2021 года реализуется комплекс профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на сдерживание темпов распространения инфекции COVID-19.

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

Осуществление профилактических и надзорных мероприятий обеспечивает поддержание контролируемой и управляемой ситуации по обеспечению населения качественной и безопасной питьевой водой.

Обеспеченность городского населения района водой из централизованных систем питьевого водоснабжения по итогам 2023 года составляет 100%, сельского - 36% (обеспеченность сельского населения централизованным водоснабжением составляет 65%, республиканский показатель - 65,9%).

Среднее содержание железа, зарегистрированное на территории Хойникского района - 5 ПДК. Наряду с природными свойствами воды свой вклад в ухудшение показателей качества воды вносит техническое состояние водопроводных сетей. Изношенность водопроводных сетей по району составляет 66%, наибольшая изношенность - сетей сельских водопроводов.

По имеющимся данным государственного учреждения «Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии» государственным учреждением «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» проведена оценка рисков здоровью населения от воздействия химических веществ при ухудшении качества водопроводной воды жилого фонда, общественных и социальных объектов Хойникского района.

Уровень потенциального риска **немедленного действия** по **органолептическим показателям** (мутность, цветность) характеризуется как:

1) **опасный** – превышение гигиенического норматива по показателям «цветность», «мутность» от 2,5 до 7 ПДК, что выявлено в н.п. Туневщина, ул. Гречихина, 58 (водоразборная колонка); аг. Стреличево (водопроводный кран после станции обезжелезивания), в результате чего возможны массовые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора.

Уровень потенциального риска **немедленного действия по содержанию железа**, нормируемого по влиянию на органолептические свойства воды, характеризуется как:

1) **опасный** – при содержании железа от 4,57 до 4,93 ПДК, что выявлено в н.п. Туневщина, ул. Гречихина, 58 (водоразборная колонка); аг. Стреличево, ул. Советская, 113 (водоразборная колонка); н.п. Дуброва, ул. Центральная, 11 (водоразборная колонка) и водонапорная башня; н.п. Поселичи, ул. Лесная, 22 (водоразборная колонка); н.п. Хвойная Поляна (ФАП) (водопроводный кран); аг. Глинище, ул. Колхозная, 1; г. Хойники, ул. Полевая. Возможны массовые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора при достоверной тенденции к росту общей заболеваемости, а также появление других эффектов неблагоприятного воздействия (появление патологии, специфически связанной с типом воздействующего фактора и пр.);

2) **неудовлетворительный** – при содержании железа от 0,84 до 4,93 ПДК, что выявлено в н.п.: аг. Велетин (вода после станции обезжелезивания), аг. Стреличево (вода после станции обезжелезивания);

возможны систематические жалобы населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора (неприятные запахи, рефлкторные реакции и пр.), при тенденции к росту общей заболеваемости, которая, как правило, носит достоверный характер.

Уровень потенциального риска **длительного (хронического) воздействия** (потенциального риска развития неспецифических токсических эффектов, связанных с регулярным потреблением загрязненной питьевой воды) **железа** характеризуется как:

1) **вызывающий опасение**: при содержании железа от 0,84 до 4,93 ПДК, что выявлено в н.п. Туневщина, ул. Гречихина, 58(водоразборная колонка); аг. Стреличево, ул. Советская, 113 (водоразборная колонка); аг. Стреличево (водопроводный кран после станции обезжелезивания); н.п. Дуброва, ул. Центральная, 11 (водоразборная колонка) и водонапорная башня; н.п. Поселичи, ул. Лесная, 22 (водоразборная колонка); н.п. Хвойная Поляна (ФАП) (водопроводный кран); аг. Судково, ул. Заслонова, 8; аг. Глинище, ул. Колхозная, 1, г. Хойники, ул. Полевая, аг. Велетин (вода после станции обезжелезивания), аг. Стреличево (вода после станции обезжелезивания).

При данном уровне риска, как правило, возникает тенденция к росту неспецифической патологии.

Уровень потенциального риска **немедленного действия по органолептическим показателям** характеризуется как:

1) **опасный** – по показателю «мутность» превышение гигиенического норматива от 3,09 до 4,93 ПДК, что выявлено в н.п. Дуброва, ул. Центральная, 11 (водоразборная колонка); н.п. Поселичи, ул. Лесная, 22 (водоразборная колонка); н.п. Небытов, ул. Новая, 8 (водоразборная колонка). Возможны массовые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора.

2) **удовлетворительный** - по показателю «мутность» превышение гигиенического норматива от 2,47 до 3,09 ПДК, что выявлено в н.п. Дуброва (водонапорная башня); н.п. Хвойная Поляна (водопроводный кран ФАП). Возможны частые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанный с воздействием оцениваемого фактора)

3) **удовлетворительный** - по показателю «цветность» превышение гигиенического норматива в 2,5 раз в аг. Стреличево, ул. Советская, 113 (водоразборная колонка), аг. Стреличево (водопроводный кран после станции обезжелезивания). Возможны частые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора.

4) **опасный** – по показателю «цветность» превышение гигиенического норматива в 2,5 раз в аг. Великий Бор, ул. Центральная, 126 (шахтный колодец). Возможны массовые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанный с воздействием оцениваемого фактора).

5) **приемлемый** - по показателю «мутность» превышение гигиенического норматива в 1,47 раз в аг. Великий Бор, ул. Центральная, 126 (шахтный колодец) (состояние дискомфорта, связанное с воздействием оцениваемого фактора, может проявляться лишь в единичных случаях у особо чувствительных людей).

6) **неудовлетворительный** - по показателю «цветность» превышение гигиенического норматива в 2 раза в н.п. Небытов, ул. Новая, 8 (водоразборная

колонка). Возможны частые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора.

Уровень потенциального риска **немедленного действия по содержанию железа**, нормируемого по влиянию на органолептические свойства воды, характеризуется как:

1) **неудовлетворительный**: при содержании железа от 0,84 до 4,93 ПДК, что выявлено в аг. Стреличево (водопроводный кран после станции обезжелезивания). Возможны систематические жалобы населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора (неприятные запахи, рефлекторные реакции и другое), при тенденции к росту общей заболеваемости, которая, как правило, носит достоверный характер.

Уровень потенциального риска **немедленного (хронического) действия** по содержанию **марганца**, нормируемого по влиянию на органолептические свойства воды, характеризуется как:

вызывающий опасение – превышение гигиенического норматива при содержании марганца 2,17 ПДК в аг. Великий Бор (водопроводный кран после станции обезжелезивания). При употреблении воды питьевой с такими показателями, как правило, возникает тенденция к росту неспецифической патологии.

Уровень потенциального риска **длительного воздействия** по содержанию **марганца** (потенциального риска развития неспецифических токсических эффектов, связанных с регулярным потреблением загрязненной питьевой воды), характеризуется как:

вызывающий опасение – при содержании марганца 3,60 ПДК (в аг. Глинище, ул. Колхозная, 1).

При употреблении воды питьевой с такими показателями, как правило, возникает тенденция к росту неспецифической патологии.

Уровень потенциального риска **немедленного действия** по содержанию **фторидов**, нормируемых по влиянию на органолептические свойства воды, характеризуется как:

удовлетворительный - при содержании фторидов 1,17 ПДК (проба воды в аг. Глинище, ул. Колхозная, 1);

возможны частые случаи жалоб населения на различные дискомфортные состояния, связанные с воздействием оцениваемого фактора (неприятные запахи, рефлекторные реакции и пр.), тенденция к росту общей заболеваемости, обычно отслеживаемая по данным медицинской статистики или при проведении специальных исследований, как правило, не носит достоверного характера.

Повышенные концентрации железа в воде распределительной сети отмечаются в связи с недостаточной обеспеченностью водопроводов станциями обезжелезивания. В рамках подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда на 2021-2025 годы» (далее – Государственная программа) продолжается реализация мероприятий по повышению обеспеченности населения улучшенной водой, в том числе строительство станций обезжелезивания.

В Хойникском районе регистрируются пробы воды, не отвечающие установленным гигиеническим нормативам, в населенных пунктах, имеющих станции обезжелезивания в аг. Стреличево, аг. Глинище, аг. Великий Бор, аг. Судково (Козелужье), что может свидетельствовать о низкой эффективности технологии обработки воды, изношенности водопроводных сетей, недостаточным обслуживанием оборудования станций обезжелезивания.

7.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР.

С целью снижения неблагоприятных факторов на состояние здоровья населения разработан комплекс мероприятий и программ. Основываясь на выводах социально-гигиенического мониторинга, необходимо обратить внимание на решение следующих проблемных вопросов:

1. Снижение влияния факторов, определяющих высокий уровень заболеваемости и смертности населения, в том числе, трудоспособного возраста.

2. Защита всех водоисточников от возможных антропологических загрязнений, поэтапное строительство систем водоподготовки в сельских населенных пунктах.

3. Постройки объектов для оздоровления населения и доступности услуг для населения Хойникского района.

4. Несбалансированный и нерациональный характер питания населения района, не обеспечивающий достаточное потребление наиболее ценных в биологическом отношении пищевых продуктов.

5. Невыполнение процедур производственного контроля условий труда работающих, в том числе во вредных и (или) опасных условиях труда, включая профилактическую направленность на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды, снижения профессиональных рисков возникновения заболеваний и улучшения условий труда на производственных и сельскохозяйственных предприятиях района.

6. Внедрение передвижных форм лечебно-диагностической и консультативной медицинской помощи на селе.

Необходимо продолжить работу по:

1. Разработке и реализации профилактических проектов и мероприятий по ФЗОЖ с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (экологической, демографической, заболеваемости).

2. Информационно-образовательной деятельности по вопросам ФЗОЖ с активным использованием инновационных технологий, социальной рекламы, с максимальным освещением вопросов воздействия на основные факторы риска: потребление алкоголя, курение, гиподинамия, нерациональное питание, повышенное артериальное давление, избыточная масса тела и ожирение.

3. Контролю за организацией рационального сбалансированного питания и безопасностью пищевых продуктов, поступающих в детские и подростковые учреждения, приведение пищеблоков в должное санитарно-техническое состояние.

4. Контролю за проведением учебно-образовательного процесса.

5. Развитию системы производственного контроля за условиями и безопасностью труда, включая профилактическую направленность на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды, снижения профессиональных рисков возникновения заболеваний и улучшения условий труда на производственных и сельскохозяйственных предприятиях.

6. Реализации мероприятий по контролю за качеством и безопасностью продукции, производимой, реализуемой на территории Хойникского района при осуществлении госнадзора, а также ввозимой на территорию Таможенного союза.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ИНДИКАТОРАМ, ОТРАЖАЮЩИМ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКУЮ
ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ**

Хойникский район 2017-2023 годы

(по информации областной базы данных СГМ и показателей ЦУР)

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	тренд
Количество умерших детей в возрасте до 1 года	3	0	1	0	0	1	0	-
Умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся	9,3	0	3,6	0	0	4,7	0	-31,34
Первичная инвалидность на 10 000 населения:								
все население	68,68	75,85	78,22	96,32	77,42	80,19	69,42	0,46
в возрасте 0-17 лет	14,96	42,77	36,46	58,30	47,30	36,55	25,9	2,99
в возрасте старше 18 лет	85,80	86,56	91,88	108,85	86,29	93,07	80,71	-0,31
Общая заболеваемость на 100000 населения								
все население	177641,77	169991,02	173741,10	168546,53	183987,71	177091,7	172679,8	0,2
дети (0-17 лет)	171587,51	149174,00	160526,88	152229,73	176016,45	175935,0	174306,7	1,66
взрослое население (18 лет и старше)	179601,16	176795,23	178094,76	173355,46	186341,56	177434,5	172201,3	-0,25
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	77123,88	67956,24	70439,34	70474,24	84399,08	73842,6	68855,4	0,05
дети (0-17 лет)	126337,18	106007,29	119844,53	112252,25	130676,11	126643,4	126404,4	1,54
взрослое население (18 лет и старше)	61196,51	55518,93	54161,92	58161,30	70733,85	58199,7	51930,9	-0,36
Заболеваемость болезнями системы кровообращения с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	2939,95	3007,24	3435,54	3214,56	3119,14	3196,0	3178,0	0,88
дети (0-17 лет)	1091,14	750,91	1252,43	1036,04	616,72	720,1	971,8	-4,1
взрослое население (18 лет и старше)	3538,29	3744,74	4154,81	3856,62	3858,09	3929,5	3826,9	0,87

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	тренд
Заболеваемость болезнями органов дыхания с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	30508,47	26689,92	29892,44	29418,10	32946,26	31965,4	31958,0	2,1
дети (0-17 лет)	75310,23	64320,96	79421,29	72680,18	86272,27	83321,7	88836,2	3,88
взрослое население (18 лет и старше)	16008,86	14389,90	13574,27	16667,77	17199,51	16750,4	15230,7	1,37
Травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	8914,00	8181,39	7545,35	6131,76	5592,58	6078,8	6469,2	-6,9
дети (0-17 лет)	9627,73	8131,30	7255,45	5495,50	4431,25	5296,2	6565,5	-9,44
взрослое население (18 лет и старше)	8683,01	8197,76	7640,87	6319,28	5935,52	6310,6	6440,8	-6,16
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения)								
все население	837,00	755,77	722,43	651,12	479,07	440,6	576,4	-9,28
дети (0-17 лет)	641,85	472,00	280,72	337,84	365,46	302,0	213,3	-14,74
взрослое население (18 лет и старше)	900,15	848,53	867,96	743,45	512,61	481,7	683,1	-8,64
Заболеваемость инфекционными заболеваниями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	3698,47	1944,93	1878,31	6270,19	18235,78	7783,0	2294,6	14,14
дети (0-17 лет)	11360,72	4827,29	5679,12	7252,25	17450,89	11846,7	5380,4	3,08
взрослое население (18 лет и старше)	1218,67	1002,81	626,07	5980,75	18467,56	6579,0	1387,1	20,91
Заболеваемость туберкулезом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	57,3	63,0	26,6	31,9	36,0	36,9	37,2	-8,92
дети (0-17 лет)	0	0	0	0	0	0	0	-
Заболеваемость злокачественными новообразованиями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	585,90	644,79	722,43	481,93	411,37	541,5	538,6	-4,2
дети (0-17 лет)	0,00	21,45	21,59	22,52	0,00	0,0	0,0	-24,59
взрослое население (18 лет и старше)	775,52	848,53	953,33	617,32	532,85	701,9	697,1	-4,63

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	тренд
Заболеваемость сахарным диабетом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:								
все население	162,17	84,56	256,86	199,95	249,95	281,4	334,0	14,38
дети (0-17 лет)	0,00	21,45	21,59	0,00	45,68	23,2	0,0	6,17
взрослое население (18 лет и старше)	214,65	105,19	334,38	258,88	310,27	357,9	432,2	14,08
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности на 10 000 работающих								
случаи	66,44	63,16	59,11	70,21	80,71	67,62	64,67	1,34
дни	768,24	748,23	752,99	910,08	1056,8	888,38	878,29	3,81
средняя длительность случая	11,56	11,85	12,74	12,96	13,09	13,14	13,58	2,53

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Результаты достижения Значения показателей Цели устойчивого развития № 3 «Хорошее здоровье и благополучие»
на территории Хойникского района**

Наименование показателей	Целевое значение			Республика Беларусь				Гомельская область				Хойникский район			
	2020	2025	2030	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте															
3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения	0,25	0,2	0,15	0,15	0,16	0,18	0,16	0,3	0,28	0,29	0,28	0,154	0,052	0,213	0,27
3.3.2. Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек	21,5	20,43	19,21	12,6	12,8	15	13,9	18,61	22,5	24,6	19,2	31,9	36	36,9	37,2
3.3.3. Заболеваемость малярией на 1000 человек	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	11,2	9,5	8,0	4,59	4,88	7,81	10,07	3,77	3,73	4,81	5,66	0	0	0	0
3.3.5. Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней	не установлено	не установлено	не установлено	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы (процент)															
Вирусный гепатит В	97	97	97	97	98	98	97	94	94,3	97,6	97,9	98,82	94,52	90,77	99,9
Туберкулез	97	97	97	97	98	98	98	96,1	98	97,9	96,1	97,1	97,1	100,0	100,0
Дифтерия, столбняк, коклюш	97	97	97	97	98	98	98	97,37	98,13	98,71	98,4	97,77	97,77	96,49	99,9
Полиомиелит	97	97	97	97	97	98	98	97,64	98,66	98,72	97,8	99,49	99,88	96,70	99,9
Корь, эпидемический паротит, краснуха	97	97	97	97	98	98	97	98,19	98,39	99,16	97,9	98,99	99,02	99,44	100,0
3.c.1. Число медицинских работников на душу населения и их распределение	192,0	194,0	196,0	193,8	193,8	195,2	197,5	179,8	181,9	183,4	184,2	169,8	172,3	170,1	164,4
врачи	не установлено	не установлено	не установлено	59,7	59,7	59,8	61	51,3	52,2	52,6	53,0	30,9	31,6	29,4	28,2
средний медперсонал	не установлено	не установлено	не установлено	134,1	134,1	135,4	136,5	128,6	129,7	130,8	131,2	138,9	140,7	140,7	136,2