**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

**ГУ «Столбцовский районный центр гигиены и эпидемиологии»**

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Столбцовского района:

мониторинг достижения

Целей устойчивого развития

за 2022 год

****

г.Столбцы

2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

#### I.ВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на территории Столбцовского района

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

Достижение Целей устойчивого развития.

Интегральные оценки уровня здоровья населения.

**II.КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ**

Социально-гигиеническая характеристика Столбцовского района

Общий перечень ЦУР

Задачи по достижению ЦУР № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте»

**III.СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ**

Состояние популяционного здоровья

Медико-демографический статус.

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.

Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения.

Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

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

Анализ рисков здоровью.

**IV.ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.

Гигиена производственной среды.

Гигиена питания и потребления населения.

Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.

Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Гигиена водоснабжения и водопотребления

Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населённых пунктов

Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды.

Гигиена радиационной защиты населения.

**V.ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.

Эпидемиологический прогноз.

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

**VI.ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

Анализ хода реализации профилактических проектов.

Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки

Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения.

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

Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения на 2022 год.

Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения.

Основные приоритетные направления деятельности на 2022 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.

**ВВЕДЕНИЕ**

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на территории Столбцовского района

Реализация государственной политики в Столбцовском районе по укреплению здоровья, профилактике болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2022 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния вредных факторов среды обитания на здоровье населения;

снижение уровня неинфекционных болезней и профессиональной заболеваемости;

организация и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях обеспечения стабильной эпидемиологической ситуации, биологической безопасности и предупреждение распространения инфекционных болезней;

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

уменьшение распространенности поведенческих факторов риска здоровью;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения и реализация целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021–2025 годы;

мониторинг достижения и реализация показателей Целей устойчивого развития;

мониторинг достижения в части касающейся целевых показателей глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к концу 2025 года.

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

Анализ реализации мероприятий Государственной программы свидетельствует о достижении в 2022 году значений основных показателей по совершенствованию системы охраны материнства и детства, укреплению института семьи, улучшению отдельных показателей здоровья населения путем формирования у населения самосохранительного поведения, стабилизации уровня смертности населения, снижения распространения негативных явлений пьянства и алкоголизма, ВИЧ-инфекции, туберкулеза.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 года № 28 утверждена новая программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 – 2025 годы. Основной целью программы является создание условий для улучшения здоровья населения с охватом всех этапов жизни, повышения качества и доступности услуг системы здравоохранения.

Норматив бюджетной обеспеченности расходов на здравоохранение на одного жителя Столбцовского района составляет 650,85 руб.

Норматив обеспеченности врачами общей практики и участковыми врачами (терапевтами, педиатрами) – 1 врач на 10000 жителей суммарно выполняется и составляет 32,3.

Норматив обеспеченности койками составляет 339 коек.

## Достижение Целей устойчивого развития

Устойчивое развитие мира в целом обеспечивается устойчивым развитием каждого государства в отдельности. В сентябре 2015 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», утвердила 17 Целей устойчивого развития (далее – ЦУР) и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их достижения при помощи глобальных и национальных показателей.

ЦУР – это стратегия всего человечества для того, чтобы грядущему поколению передать планету в хорошем состоянии, и сформировать условия для развития и человеческого потенциала, и экономики. Это комплексный подход, направленный как на развитие системы в целом, так и на развитие каждой из подсистем – экономической, экологической, социальной.

Все цели взаимосвязаны и универсальны. Главный подход – никого не оставить в стороне. С одной стороны – это соблюдение интересов каждого, с другой – все должны быть привлечены к реализации ЦУР. Партнерство и сотрудничество – условие достижения ЦУР, которые можно структурировать по 5 основным направлениям: люди, процветание, мир, партнерство и планета.

К реализации всех ЦУР присоединилась и наша страна. Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

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

С этой целью в Столбцовском районе организована межведомственная профилактическая работа, основанная на тесных партнерских отношениях органов власти, руководителей ведомств, построенных на принципах взаимопонимания и ответственности за достижение ЦУР, и главное – повышение престижности и ценности здоровья, сохранение и поддержание трудоспособности и активного долголетия.

Практически все субъекты социально-экономической деятельности Столбцовского района в той или иной степени вовлечены в деятельность по реализации показателей ЦУР, определяющих задачи по дальнейшему повышению качества среды жизнедеятельности, профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни.

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

достижение медико-демографической устойчивости;

реализация на территории государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;

обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.

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

В силу этого, достижение ЦУР в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий. Необходимость такого взаимодействия очевидна, поскольку реализация ЦУР может быть обеспечена только при сотрудничестве всех партнеров в государственной, экономической, социальной и природоохранной сферах.

## Интегральные оценки уровня здоровья населения

В 2021 году для установления единого подхода к прогнозированию состояния общественного здоровья и классификации административно-территориальных единиц региона, республики по степени благополучия в отношении состояния здоровья, приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь №735 от 23.06.2021, утверждена «Инструкция о порядке прогнозирования состояния здоровья населения, проживающего на административно-территориальных единицах, с учетом интегрального социально-гигиенического индекса».

**II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ**

Город Столбцы совмещает в себе достоинства малых городов, обладает при этом немаловажными особенностями для устойчивого развития – расположением невдалеке от г. Минска (в 77 км.), развитой инфраструктурой для укрепления здоровья, активного отдыха, тенденций к расширению жилищного строительства и благоустройства.

В настоящее время планируется активное развитие города, оздоровительной инфраструктуры, обеспечение скоростного транспортного сообщения, расширением возможности услуг в области устойчивого медико-профилактического обеспечения населения.

Город Столбцы имеет определенную перспективу стать одним из центров генерации новых организационно-общественных технологий здорового города как фактора достижения ЦУР.

На территории района функционируют физкультурно-спортивные сооружения, плавательные бассейны, мини-футбольные, баскетбольные, волейбольные, теннисные корты.

В 2022 году в Столбцовском районе проведена работа по созданию безбарьерной среды жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц. Принятые меры позволили в регионе достичь ожидаемых результатов по достижению целевого показателя: количество созданных доступных для инвалидов и физически ослабленных лиц приоритетных объектов в приоритетных сферах жизнедеятельности, в том числе: на объектах в учреждениях образования; в учреждениях здравоохранения; в учреждениях культуры; на объектах торговли и общественного питания; на объектах бытового обслуживания.

С учетом результатов проведенного анализа имеющихся данных, включая результаты лабораторных исследований качества атмосферного воздуха, питьевой воды и др., качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения Столбцовского района оценивается как удовлетворительное.

Государственным учреждением «Столбцовский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Столбцовский РЦГиЭ) на основании сведений, предоставленных учреждением здравоохранения «Столбцовская центральная районная больница» (далее – УЗ «Столбцовская ЦРБ»), проведен расчет индексов здоровья населения Столбцовского района в целом за период с 2010 по 2023 годы.

Индекс здоровья – это удельный вес лиц, не обращавшихся за медицинской помощью в связи с заболеванием или обострением хронического заболевания, от всех проживающих на территории (далее – ИЗ).

ИЗ дает упрощенное представление о здоровье, но используется как один из статистических показателей, позволяющих осуществлять оперативное слежение за распространением болезней, выбирать основные направления действий, обосновывать набор специфических показателей и различных способов, измерений для углубленных оценок.

ИЗ населения Столбцовского района в 2022 году составил 51,7%, что на 3,5% выше ИЗ 2021 года (48,2%).

Государственным учреждением «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» на основе оценки по отношению к средней величине динамических рядов индексов здоровья на всех административных территориях Минской области за период с 2013 по 2022 годы экспериментальным путем определено 4 группы районов по градации уровня фонового индекса здоровья (ФИЗ): минимальный (до 21,0%); умеренный (до 27,0%); повышенный (до 35%) и высокий (до 44%). Согласно предоставленным данным, Столбцовский район отнесен к территориям с повышенным ФИЗ (28,49%).

С целью проведения сравнительных характеристик по состоянию здоровья населения и влияния на него факторов среды обитания рассчитаны региональные индексы здоровья (далее – РИЗ). Столбцовский район отнесен к группе «средне-индустриальных» районов (РИЗ – 29,5 %).

## Общий перечень ЦУР

Цели в области устойчивого развития – это список задач, которые должны быть решены человечеством для достижения устойчивости на планете, это четкая «дорожная карта» построения лучшего будущего.

Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах.

Цель 2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства.

Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.

Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех.

Цель 5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей для всех женщин и девочек.

Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.

Цель 7. Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех.

Цель 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям.

Цель 10. Сокращение неравенства внутри стран и между ними.

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов.

Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства.

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменениями климата и его последствиями.

Цель 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития.

Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биоразнообразия.

Цель 16. Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях.

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

Одна из самых важных ЦУР это Цель № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте», так как здоровые люди – основа здоровой экономики. ЦУР № 3 направлена на улучшение здоровья населения с охватом всех этапов жизни, охрану материнства и детства, предотвращение эпидемии основных инфекционных заболеваний, снижение уровня заболеваемости неинфекционными заболеваниями, обеспечение широкой информированности населения о факторах риска, угрожающих здоровью (курение, злоупотребление алкоголем, нездоровое питание, недостаток физической активности), стимулирование здорового образа жизни, формирование у населения самосохранительного поведения.

## Задачи по достижению ЦУР № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте»

3.1 К 2030 году снизить глобальный коэффициент материнской смертности.

3.2 К 2030 году положить конец предотвратимой смертности новорожденных и детей в возрасте до 5 лет, при этом все страны должны стремиться уменьшить неонатальную смертность до не более 12 случаев на 1000 живорождений, а смертность в возрасте до 5 лет до не более 25 случаев на 1000 живорождений.

3.3 К 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями.

3.4 К 2030 году уменьшить на треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний посредством профилактики и лечения и поддержания психического здоровья и благополучия.

3.5 Улучшать профилактику и лечение зависимости от психоактивных веществ, в том числе злоупотребления наркотическими средствами и алкоголем.

3.6 К 2030 году вдвое сократить во всем мире число смертей и травм в результате дорожно-транспортных происшествий.

3.7 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья, включая услуги по планированию семьи, информирование и просвещение, и учет вопросов охраны репродуктивного здоровья в национальных стратегиях и программах.

3.8 Обеспечить всеобщий охват услугами здравоохранения, в том числе защиту от финансовых рисков, доступ к качественным основным медикосанитарным услугам и доступ к безопасным, эффективным, качественным и недорогим основным лекарственным средствам и вакцинам для всех.

3.9 К 2030 году существенно сократить количество случаев смерти и заболевания в результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почв.

3.a Активизировать, при необходимости, осуществление Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака во всех странах.

3.b Оказывать содействие исследованиям и разработкам вакцин и лекарственных препаратов для лечения инфекционных и неинфекционных болезней, которые в первую очередь затрагивают развивающиеся страны, обеспечивать доступность недорогих основных лекарственных средств и вакцин в соответствии с Дохинской декларацией «Соглашение по ТРИПС и общественное здравоохранение», в которой подтверждается право развивающихся стран в полном объеме использовать положения Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности в отношении проявления гибкости для целей охраны здоровья населения и, в частности, обеспечения доступа к лекарственным средствам для всех.

3.c Существенно увеличить финансирование здравоохранения и набор, развитие, профессиональную подготовку и удержание медицинских кадров в развивающихся странах, особенно в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах.

3.d Наращивать потенциал всех стран, особенно развивающихся стран, в области раннего предупреждения, снижения рисков и регулирования национальных и глобальных рисков для здоровья.

**III.СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ.**

**Состояние популяционного здоровья.**

Медико-демографические показатели являются одними из наиболее значимых характеристик здоровья населения. Характеризуя воспроизводство населения, безопасность среды обитания человека, уровень санитарно-эпидемиологического благополучия, медико-демографические показатели являются индикаторами благополучия общества, и рассматриваются как показатели эффективности деятельности ведомств, решающих проблемы охраны здоровья населения. Демографическая ситуация в Столбцовском районе имеет ряд как положительных, так и негативных тенденций.

**Численность населения**.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь (Белстат), пересчитанным с учетом итогов переписи населения Республики Беларусь 2019 года, численность населения Столбцовского района на 01.01.2023 год составила 37753 человека, что ниже на 0,36% численности прошлого года (37890 человек). Динамика численности населения Столбцовского района за десятилетний период характеризуется тенденцией к снижению.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |  |
| **Среднегодовая численность, в т.ч.:** | 40238 | 39917 | 39758 | 39514 | 39216 | 39086 | 38998 | 38474 | 37890 |
| **Численность городского населения** | 16742 | 16844 | 16262 | 16595 | 17000 | 17077 | 17153 | 17420 | 17568 |
| **Численность сельского населения** | 23496 | 23073 | 23496 | 22919 | 22216 | 22099 | 21845 | 21054 | 20322 |
| **Число родившихся** | 516 | 510 | 501 | 446 | 410 | 395 | 335 | 352 | 328 |

*Рисунок 1-Численность и состав населения Столбцовского района.*

Анализ медико-демографических показателей показывает, что в Столбцовском районе тенденция к снижению общей численности населения, в первую очередь за счет снижения численности сельского населения. Численность городского населения выросла на 0,84%, а численность сельского населения снизилась на 3,47% (в сравнении с 2021 годом).

В возрастной структуре населения Столбцовского района лица трудоспособного возраста составляют 55,3% от общего количества населения района, старше трудоспособного возраста 27,2%, дети (от 0 до 17 лет) – 18,7%.

За последние пять лет (2018–2022 гг.) отмечено снижение количества зарегистрированных браков, и отмечен рост количества разводов, как среди населения района, так и среди области. В Столбцовском районе в 2022г браков зарегистрировано на 2,7% больше чем в 2021г

За последние пять лет (2018-2022 гг.) в Столбцовском районе **показатель абортов** (случаев на 100 родившихся живыми) снизился с 7,0 в 2017 году до 3,4 в 2022 году, в области данный показатель снизился с 13,3 до 13,0.

**Младенческая смертность.** Динамика уровня младенческой смертности за 2015-2022 гг. в Столбцовском районе характеризуется тенденцией к снижению, в 2022 году показатель составил 0 (в 2021 г.- 2,8 на 1000 родившихся (в 2015 г. – 3,9), в области – 2,6 на 1000 родившихся (в 2015 г. – 2,7).

**Вывод.**

Устойчивость территории Столбцовского района характеризуется рядом положительных тенденций медико-демографических показателей: снижение количества абортов, снижение показателя младенческой смертности.

При этом сохраняются отрицательные тенденции таких медико-демографических показателей как численность населения; тип возрастной структуры; браки и разводы, которые осложняют процессы устойчивого развития.

**Предложено.** С целью улучшения демографической ситуации в районе в качестве приоритетных направлений предусмотреть:

осуществление диспансерного учета лиц, страдающих хроническими заболеваниями, как фактора снижения рецидивов, осложнений и инвалидизации;

обеспечение условий для здорового образа жизни (создание здоровой и безопасной экологической среды дома и на работе; улучшение условий труда, быта и отдыха населения; создание образовательной, экономической, материально-технической базы по формированию здорового образа жизни);

снижение рисков развития заболеваний, связанных с поведением и образом жизни (сердечно-сосудистых, травматизма, ожирения, гипергликемии);

совершенствование методов иммунопрофилактики и вакцинации населения, направленных на ограничение распространение и ликвидацию инфекционных болезней;

повышение доли лиц, ведущих образ жизни, способствующий сохранению здоровья и профилактике заболеваний;

снижение распространенности табакокурения, употребления алкогольных напитков, наркотических средств и психотропных веществ, в том числе среди несовершеннолетних в организованных коллективах;

осуществление санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

информирование населения о факторах риска развития заболеваний-разработка и распространение среди населения информационных материалов по факторам риска развития заболеваний, по мотивированию к здоровому образу жизни, по привлечению в медицинские организации для прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров;

развитие творческого потенциала, профилактики стрессов, формирования психоэмоциональной устойчивости населения к психологическим проблемам и кризисным ситуациям;

укрепление репродуктивного здоровья населения;

продвижение в обществе образа благополучной семьи с детьми в качестве социальной нормы;

активизация мер, направленных на профилактику, своевременную диагностику и эффективное лечение заболеваний, занимающих первые места среди причин смертности трудоспособного населения (болезни системы кровообращения, новообразования, внешние причины смерти);

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

Состояние окружающей среды и здоровья человека тесно взаимосвязаны и к настоящему времени убедительно доказано, что здоровье человека находится в прямой зависимости от качества среды обитания. По данным ВОЗ качество среды обитания обуславливает порядка 15–25 % глобального бремени болезней.

Комплекс факторов среды жизнедеятельности, оказывающих влияние на состояние здоровья населения, включает экономические, демографические, химические, физические, биологические, социальные и поведенческие факторы.

**Заболеваемость детского населения.** Распределение школьников по группам здоровья определяется следующими тенденциями:

доли учеников, относящихся кI группе здоровья практически остается на прежнем уровне прошлого года (в 2016 - 34,3 %г. – 30,0%, 2020 -29,6 %, в 2021-29,3%, в 2022-29,5%);

уменьшение доли учеников, относящихся ко П группе здоровья (2016 г. – 56,1%; 2020 г. – 56,8 %, в 2021-56,9%, в 2022-56,5%);

увеличение доли учеников, относящихся к Ш группе здоровья (2016 г. – 11,8%; 2020 г. – 11,2%, в 2021-11,4%, в 2022-12,5%);

уменьшение доли учеников, относящихся к IV группе здоровья (2016 г-2,0%, 2020 г -2,2%, в 2021-2,4%, в 2022-1,5%).

**Профессиональная заболеваемость.** На территории Столбцовского района в 2022 году случаи профессиональной заболеваемости не зарегистрированы.

**Временная нетрудоспособность**. Уровень заболеваемости с временной нетрудоспособностью (индикатор отражающий социальную обусловленность популяционного здоровья) в 2022 году составил 1439,7 дней на 100 работающих, что ниже на 331,7 дней (18,7%) в сравнении с 2021 годом (1771,4 дня). В тоже время общий показатель временной нетрудоспособности в районе в 2022 году составил 1314,2 дня, что ниже среднего показателя по области на 4,5% (1375,8 дней).

*Рис.2 - Динамика показателей временной нетрудоспособности среди населения Столбцовского района за период 2016-2022 года.*

Временная утрата трудоспособности (далее – ВУТ) по причине болезней и травм составила 1132,2 дня на 100 работающих.

В разрезе предприятий показатель ВУТ выше среднерайонного уровня (выше 1439,7 на 100 раб.): филиал «Птицеферма» СЗАО «Агрокомбинат «Колос» (1914,3 дня), ОАО «Каганец» (1852,8 дней), ОАО «Агронеманский» (1709,3 дня), ОАО «Великий Двор» (1604,9 дней), филиал «ДЭУ №62» РУП «Минскавтодор-Центр» (1594,9 дней), ОАО «Родина Якуба Коласа» (1583,8 дней), ОАО «Шашки» (1571,1 день), ОАО «Вишневецкий-агро» (1563,1 день), ДСУП «ПМК №233» УП «Минскоблсельстрой» (1500,7 дней), ООО «СЖК «Налибоки» (1491,7 дней), СООО «Фреор Рефригерайшн» (1443,2 дня).

Ниже среднего по району отмечается ВУТ в филиале КУП «Минскоблдорстрой» - «ДРСУ №135» (1014,3 дня), УП «Столбцовское ОКС» (1046,1 день), ГЛХУ «Столбцовский лесхоз» (1154,0 дней), Частное предприятие «Профи-Агроцентр» (1171,9 дней), филиал «Племптицерепродуктор «Бройлер» ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» (1181,6 дней), ОАО «Деревное» (1204,6 дней), филиал ОАО «УКХ «ММЗ в г.Столбцы» (1206,6 дней), ОАО «Рубежевичи» (1215,7 дней), ОАО «Столбцовский мясоконсервный комбинат» (1343,0 дней), ОАО «ТБЗ Неман» (1346,6 дней), СЗАО «Агрокомбинат «Колос» (1426,0 дней).

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

По данным обращаемости за медицинской помощью Минской областной клинической больницы, в 2022 году в Столбцовском районе показатель **общей** заболеваемости **всего населения** по сравнению с предыдущим ниже на 1,4% и составил 1808,26 на 1000 населения (в 2021 году –1832,8 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (1637,367 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 - 2022 годы характеризуется стабилизацией, с направлением линии тенденции к росту, среднегодовой темп прироста +0,42%.

Показатель **первичной** заболеваемости **всего населения** Столбцовского района в 2022 году составил 917,81 на 1000 населения, что ниже на 3,04% чем в прошлом году (в 2021 году – 946,62 на 1000 населения), и выше, чем в среднем по области (913,40 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 – 2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к повышению, среднегодовой темп прироста +1,15%.

В структуре **общей** заболеваемости **всего населения** Столбцовского района в 2022 году преобладают болезни органов дыхания (26,61%), болезни системы кровообращения (23,6%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (6,49%), болезни глаза и его придаточного аппарата (5,53%), болезни эндокринной системы (5,42%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (5,22%), болезни органов пищеварения (4,65%).

В **структуре первичной** заболеваемости **всего населения,** ведущие места принадлежат болезням органов дыхания (47,02%), некоторым инфекционным и паразитарным болезням (12,01%), травмам, отравлениям и некоторым другим последствиям воздействия внешних причин (8,06%), болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (5,51%), болезням глаза и его придаточного аппарата (5,59%).

В 2022 году рост **первичной** заболеваемости **всего населения** по сравнению с 2021 годом отмечается по классам: болезни крови и кроветворных органов (на 38,26%), болезни нервной системы (на 31,18%), болезни органов пищеварения (на 20,3%), психические расстройства (на 27,8%), болезни уха и сосцевидного отростка (на 15,8%), болезни глаза и его придаточного аппарата (на 10,3%).

Снижение **первичной** заболеваемости **всего населения** в 2022 году по сравнению с 2021 годом отмечается по классам: некоторые инфекционные и паразитарные болезни (на 44,07%), болезни системы кровообращения (на 4,8%), болезни мочеполовой системы (на 9,01%).

**За анализируемый период 2013 - 2022 годы среди всего населения Столбцовского района стабилизация (среднегодовой темп прироста от 0 до ±1,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам:** болезни уха и сосцевидного отростка (+0,21%), болезни органов дыхания (+0,57%), болезни органов пищеварения (-0,39%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (+0,36%), злокачественные образования (+0,12%).

**Умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста от -1,1 до -5,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам:** психические расстройства и расстройства поведения (-3,16%), беременность, роды и послеродовой период (-1,24%), травмы, отравления (-1,61%).

**Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более -5,0%) отмечается по классу** болезни мочеполовой системы (-5,65%), болезни кожи и подкожной клетчатки (-6,62%).

**Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам:** новообразования (+1,28%), болезни нервной системы (+2,34%),болезни системы кровообращения (+3,49%).

**Выраженная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классам:** болезни эндокринной системы (+9,70%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (+13,05%), болезни крови и кроветворных органов (+8,14%), болезни глаза и его придаточного аппарата (+5,19%).

Показатель **общей** заболеваемости **взрослого** населения (18 лет и старше) в Столбцовском районе в 2022 году по сравнению с предыдущим годом снизился на 0,16% и составил 1823,29 на 1000 населения (в 2021 году –1826,4 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (1556,34 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 – 2022 годы характеризуется стабилизацией, с направлением линии тенденции к росту, среднегодовой темп прироста +0,62%.

Показатель **первичной** заболеваемости **взрослого** населения Столбцовского района в 2022 году по сравнению с предыдущим годом снизился на 1,46% и составил 793,15 на 1000 населения (в 2021 году – 805,0 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (719,35 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 – 2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к повышению, среднегодовой темп прироста +1,93%.

В **структуре общей** заболеваемости **взрослых** преобладают болезни системы кровообращения (28,08%), болезни органов дыхания (18,5%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (6,22%), болезни эндокринной системы (6,38%), болезни органов пищеварения (5,30%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (5,80%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (4,21%), болезни глаза и его придаточного аппарата (5,99%) .

В **структуре первичной** заболеваемости **взрослых** наибольший удельный вес имеют болезни органов дыхания (36,0%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (13,22%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (9,29%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (7,36%), болезни глаза (6,58%), болезни системы кровообращения (5,65%), болезни кожи и подкожной клетчатки (4,61%).

**За анализируемый период 2013 - 2022 годы среди взрослого населения Столбцовского района стабилизация (среднегодовой темп прироста (снижения) от 0 до ±1,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам:** болезни органов пищеварения (+0,87%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (+0,37%), новообразования (+0,52%).

**Умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп снижения от -1,1 до -5,0%) отмечается по классам:** болезни кожи и подкожной клетчатки (-4,76%), психические расстройства и расстройства поведения (-2,72%), травмы, отравления (-1,46%), беременность, роды и послеродовой период (-1,24%).

**Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более -5,0%) отмечается по классу** болезни мочеполовой системы (-5,66%).

**Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) отмечается по классам:** болезни системы кровообращения (+3,87%), новообразования (+1,59%), болезни костно-мышечной системы (+1,41%), болезни нервной системы (+1,57%), болезни органов дыхания (+1,16%), болезни уха и сосцевидного отростка (+2,24%)

**Выраженная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классам:** болезни эндокринной системы (+6,06%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (+14,36%), болезни крови и кроветворных органов (+9,78%), болезни глаза и его придаточного аппарата (+6,18%).

Показатель **общей** заболеваемости **детского** населения (0-17 лет) в Столбцовском районе в 2022 году по сравнению с предыдущим годом вырос на 20,7% и составил 1742,40 на 1000 населения (в 2021 году –1860,7 на 1000 населения), что ниже показателя по Минской области (1959,02 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 - 2022 годы характеризуется стабилизацией, с направление линии тенденции к снижению, среднегодовой темп снижения -0,41%.

Показатель **первичной** заболеваемости **детского** населения Столбцовского района в 2021 году по сравнению с предыдущим годом снизился на 6,56% и составил 1463,93 на 1000 населения (в 2021 году – 1556,7 на 1000 населения), что ниже показателя по Минской области (1683,87 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 - 2022 годы, характеризуется стабилизацией, с направлением линии тенденции к снижению, среднегодовой темп снижения -0,33%.

В **структуре общей** заболеваемости **детей** в 2022 году преобладают болезни органов дыхания (63,7%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (7,75%), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,46%), болезни системы кровообращения (3,12%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (4,57%).

В **структуре первичной** заболеваемости **детей** наибольший удельный вес имеют болезни органов дыхания (73%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (9,15%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (5,15%), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,24%).

**За анализируемый период 2013 - 2022 годы среди детского населения Столбцовского района стабилизация (среднегодовой темп прироста (снижения) от 0 до ±1,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам:** болезни крови и кроветворных органов (-0,22%), болезни костно-мышечной системы (-0,21%), болезни органов дыхания (-0,12%).

**Умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста от -1,1 до -5,0%) отмечается по классам:** болезни уха и сосцевидного отростка (-4,45%), болезни системы кровообращения (-2,04%), травмы, отравления (-2,38%), отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде (-3,66%), беременность, роды и послеродовой период (-3,89%).

**Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более -5,0%) отмечается по классам:** новообразования (-7,35%), болезни органов пищеварения (-6,33%), психические расстройства и расстройства поведения (-5,76%), болезни мочеполовой системы (-5,51%), болезни кожи и подкожной клетчатки (-11,31%), симптомы, признаки и отклонения от нормы (-8,21%).

**Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) отмечается по классам:** болезни глаза и его придаточного аппарата (+1,37%), болезни эндокринной системы (+4,35%), болезни нервной системы (+4,46%),

**Выраженная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классу** некоторые инфекционные и паразитарные болезни (+8,0%).

Показатель первичной заболеваемости **трудоспособного** населения Столбцовского района в 2022 году по сравнению с предыдущим годом выше на 4,08%, составил 874,59 на 1000 населения (в 2021 году – 840,3 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (776,14 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2013 - 2022 годы, характеризуется умеренной тенденцией к повышению (среднегодовой темп прироста +2,94%), в Минской области – умеренной тенденцией к повышению (среднегодовой темп прироста +2,14%).

**За анализируемый период 2013 - 2022 годы среди трудоспособного населения Столбцовского района умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста от -1,1 до -5,0%) отмечается по классам:** психические расстройства и расстройства поведения (-3,65%), беременность, роды и послеродовой период (-2,63%), травмы, отравления (-3,54%).

**Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более -5,0%) отмечается по классам:** болезни кожи и подкожной клетчатки (-10,51%), болезни мочеполовой системы (-10,61%), симптомы, признаки и отклонения от нормы (-10,27%).

**Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) отмечается по классам:** новообразования (+3,23%), болезни нервной системы (+4,57%), болезни системы кровообращения (+4,47%), болезни уха и сосцевидного отростка (+3,65%), болезни органов пищеварения (+3,40%), болезни органов дыхания (+2,14%).

**Выраженная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классам:** болезни эндокринной системы (+22,93%), болезни системы кровообращения (+10,9%), врожденные аномалии (+7,54%), болезни крови и кроветворных органов (+18,01%), болезни глаза и его придаточного аппарата (+11,28%).

Последние десять лет (2013-2022 гг.) в Столбцовском районе отмечается рост числа впервые зарегистрированных заболеваний, связанных непосредственно или косвенно с проблемами питания: ишемическая болезнь сердца; болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением; сахарный диабет; болезни крови и кроветворных органов.

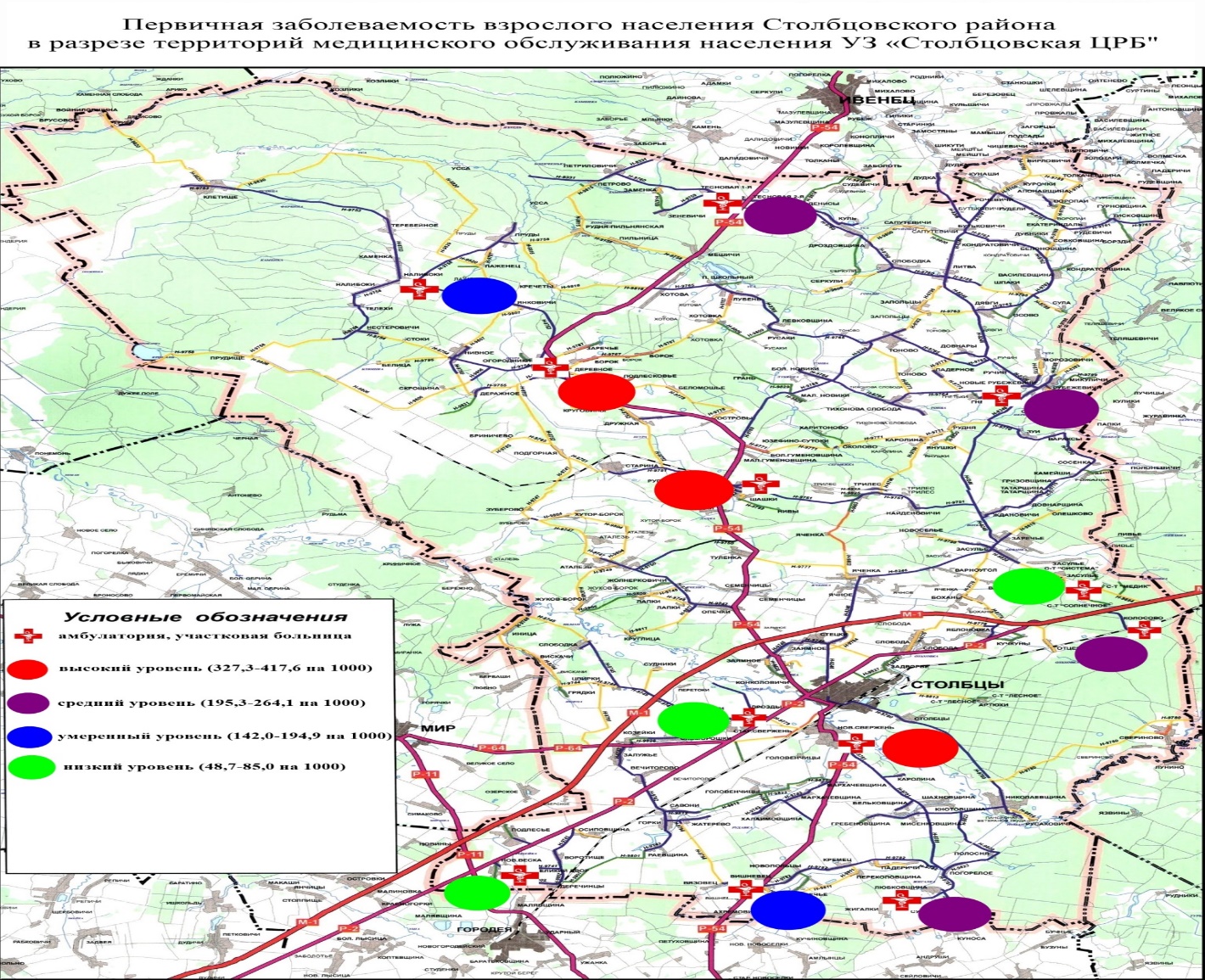
Так, в многолетней динамике тенденция первичной заболеваемости всего населения Столбцовского района за период с 2013 по 2022 год характеризуется умеренным ростом по классам: болезни системы кровообращения (среднегодовой темп прироста + 3,49%). Выраженным ростом – болезни крови и кроветворных органов (среднегодовой темп прироста +8,14%); болезни эндокринной системы (среднегодовой темп прироста +9,70%), сахарный диабет (среднегодовой темп прироста +5,40%), болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (среднегодовой темп прироста +5,86%); ишемическая болезнь сердца (среднегодовой темп прироста +5,87%).

Показатель первичной заболеваемости **алкоголизмом и алкогольным психозом** населения Столбцовского района в 2022 году по сравнению с предыдущим годом выше на 18,9% и составил 323,5 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 271,9 на 100 тыс. населения), что выше показателя по Минской области (165,4 на 100 тыс. населения).

Показатель первичной заболеваемости **наркоманией** населения Столбцовского района в 2022 году по сравнению с предыдущим годом ниже и составил 0 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 10,4 на 100 тыс. населения), что выше показателя по Минской области (6,0 на 100 тыс. населения).

Первичная заболеваемость **токсикоманий** в Столбцовском районе за пятилетний период регистрировалась лишь в 2017 году (2,54 на 100 тыс. населения).

**Инвалидность.** По данным учреждения здравоохранения «Столбцовская ЦРБ» численность лиц впервые признанных инвалидами в трудоспособном возрасте, в возрасте 18 лет и старше в 2022 году составила 52,9 и 88,0 на 10 000 населения (в 2021 году– 57,21 и 83,3 на 10 000 населения соответственно). Численность лиц впервые признанных инвалидами детей до 18 лет составила 37,96 на 10 000 населения (в 2021 году–45,83 на 10 000 населения).



Картограмма 1

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

На территории Столбцовского 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 по состоянию на 2022 год в Столбцовском районе случаев реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья, не выявлено, нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

**Условия труда работающего населения.**

В Столбцовском районе в 2022 году удельный вес лабораторных исследований, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям, снизился в сравнении с 2021 годом по шуму, освещенности, парам и газам:

по освещенности – 2% (в 2021 году – 3%);

по парам и газам – 5,15% (в 2021 году – 5,32%);

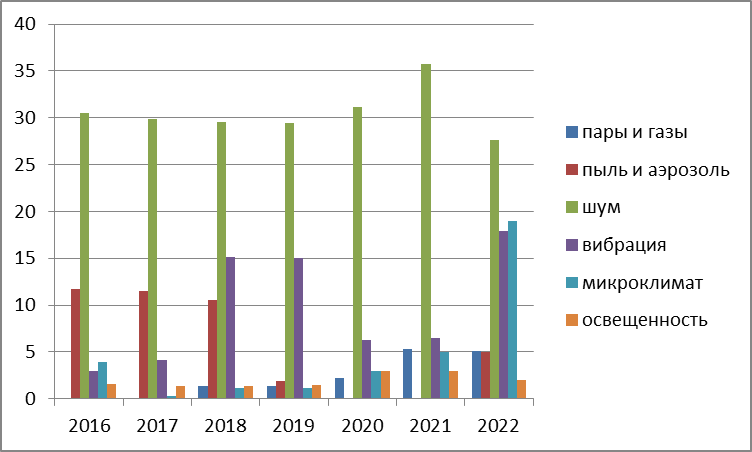
по шуму – 27,61% (в 2021 году – 35,76%).

В тоже время гигиеническое качество производственной среды по некоторым параметрам ухудшилось – удельный вес лабораторных исследований, результаты которых не отвечали нормам, возрос и составил:

по микроклимату – 19% (в 2021 году – 5%);

по вибрации – 17,94% (в 2021 году – 6,45%);

по пыли аэрозоли – 5% (в 2021 году – 0%).



*Рис. 3 - Удельный вес рабочих мест (из числа лабораторно обследованных), не отвечающих требованиям СанПиН по воздействию различных производственных факторов, за период 2016 – 2022 гг.*

На предприятиях, где факторы производственной среды превышают гигиенические нормативы, функционируют системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции, работники обеспечены средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, санитарно-бытовыми помещениями.

В 2022 году случаи реализация продуктов и товаров без гигиенической регистрации на территории Столбцовского района   
не выявлено, рабочие места с опасными условиями труда не создавались, номенклатура и объемы завоза потенциально опасных для здоровья химических веществ не изменились.

**Продукты питания**.

Анализ результатов за период с 2016г. по 2022 год показывает, что пищевые продукты, производимые и реализуемые на территории Столбцовского района, по микробиологическим показателям соответствуют требованиям.

Доля проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, в 2022 году по сравнению с 2021 годом осталась практически на прежнем уровне – 1,83 % к 1,62 %.

**Питьевая вода**.

Качество воды, подаваемой населению из источников централизованного водоснабжения Столбцовского района, за период с 2012 года по гигиеническим показателям имеет общую тенденцию к улучшению. Централизованным водоснабжением в 2022 году охвачено 100% городского населения (в 2018 г. - 100%), 67,7% сельского населения (в 2018 г. -66,3%), 84,0% жителей агрогородков (в 2018 г.- 81,7%). Питьевая вода используется из подземных источников: 45 водозаборные скважины коммунального унитарного предприятия «Слуцкводоканал», 119 ведомственные водозаборных скважины (ОАО «Агронеманский», ОАО «Великий Двор», ОАО «Вишневецкий-агро», ОАО «Деревное», ОАО «Жатерево», ОАО «Каганец», ОАО «Налибоки-агро», ОАО «Родина Дзержинского», ОАО «Родина Я.Коласа», ОАО «Рочевичи», ОАО «Рубежевичи», ОАО «Столбцовский райагросервис», ОАО «Шашки», СХФ «Аталезь-агро» ОАО «Столбцовский райагросервис», ЧДСУП «Профи-Агроцентр», ОАО «Новосверженский лесозавод», филиал «УКХ «ММЗ» г. Столбцы, ОАО «ТБЗ Неман», ОАО «Столбцовский кирпичный завод», СЗАО «Агрокомбинат Колос», ОАО «Столбцовсий мясоконсервный комбинат», Столбцовский филиал ОАО «Городейский сахарный комбинат» и другие), 6 станций обезжелезивания в аг. Заямное, аг. Вишневец, аг. Шашки, д. Куль, д. Дрозды и д. Рубежевичи. В соответствии с областным комплексом мероприятий по обеспечению до 2025 года потребителей централизованного водоснабжения питьевой водой нормативного качества, утвержденным решением Минского облисполкома №1061 от 10.12.2018г., планируется строительство станций обезжелезивания в 20 населенных пунктах; устройство водоочистного оборудования на 3 артезианских скважинах; капитальный ремонт водопроводных сетей.

Основными проблемами качества водопроводной воды в Столбцовском районе является высокий уровень содержания природного железа*.*

В 2022 году обеспечивался лабораторный контроль за безопасностью подаваемой населению питьевой воды.

Анализ показывает, что в 2022 году, как и на протяжении более 5 лет не регистрируются неудовлетворительные пробы питьевой воды по показателям бактериального загрязнения из коммунальных и ведомственных водопроводов. Вместе с тем, удельный вес проб воды из всех источников централизованного водоснабжения по сравнению с 2017 годом улучшился по санитарно-химическим показателям и составил - 11,21% (в 2018 году – 12,95%), при этом количество нестандартных результатов из коммунальных водопроводов уменьшилось и составило - 1,05 % (в 2018 году – 1,99 %); а по ведомственным водопроводам уменьшилось – 2,8 % (в 2018 году – 3,5 %).

Основными проблемами качества колодезной воды на территории Столбцовского района является выявление случаев неудовлетворительных органолептических свойств и загрязненность нитратами.

**Атмосферный воздух.**

Объем валового выбросазагрязняющихвеществ в атмосферу от предприятий стабилизировался и составляет около 4 тыс. тон в год.

По данным районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, валовый выброс вредных веществ в атмосферный воздух от автотранспорта превышает суммарный выброс предприятий более чем в 2 раза.



*Рис. 4 – Роза ветров Столбцовского района*

**Почва**

В Столбцовском районе оценка степени загрязнения почв проводятся по общеобластной схеме на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в жилом секторе в зонах влияния промпредприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции.

На территории Столбцовского района в 2022 году пересмотрены мониторинговые точки с целью контроля безопасности почв, в соответствии с перечнем мониторинговых точек экологического контроля Столбцовской районной инспекции ПРиООС.

За 2018-2022 годы по результатам проведенных исследований почвы по химическим и микробиологическим показателям проб превышающих ПДК не установлено. В 2022 году исследовано 17 проб почвы по химическим и микробиологическим показателям. Несоответствий не выявлено.

**2.3. Социально-экономическая индикация качества среды**

**жизнедеятельности для улучшения здоровья населения**

**Благоустройство жилищного фонда** в Столбцовском районе (водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами) в среднем с 2018 года имеет тенденцию к улучшению от 0,9% до 2,7 % в 2022 году.

Удельный вес **обеспеченности жилищ водопроводом** в Столбцовском районе в 2022 г. составил 80,4% (в 2021 г. – 79,9%). При этом обеспеченность водопроводом домашних хозяйств в сельской местности Столбцовского района составила 68,2% (в 2021 г. – 67,1%).

Уровень обеспеченности водопроводом квартир в Столбцовском районе составил 100% (в 2021 г. – 99,9%).

**Удельный вес домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах), оборудованных газом** в районе возросло с 88,6 % в 2018 до 92,1 % в 2022году. Однако в целом уровень газификации домашних хозяйств в районе остается более низким по сравнению с республиканскими темпами.

При этом уровень газификации домашних хозяйств в сельской местности в районе за прошедший год незначительно увеличился с 78,2% до 78,7%.

Показатель **количества абортов** **на 100 родов** составил – 1,1.

**Уровень безработицы** в Столбцовском районе в 2022 году составил - 0,1 (в 2021 г. – 0,1).

**Сеть общественного питания** в Столбцовском районе за период с 2018 по 2022 годы увеличилась до 72 единиц.

**Обеспеченность населения района легковыми автомобилями** в Столбцовском районе с 2008 по 2022 год составил с 210 до 320 соответственно.

**Плотность автомобильных дорог** **общего пользования с твердым покрытием** *(километров в расчете на 1000 квадратных километров территории)* на конец 2022 года в Столбцовском районе составил 587,54 км.

**Развитие инфраструктуры качества жизни** в Столбцовском районе по таким показателям, как расширение сети водопровода, канализации, газификации и теплоснабжения *(в км.)*, в 2022 году увеличилось по сравнению с 2018 годом в среднем на 3,0%.

Инвестиции Миноблисполкома на **охрану окружающей среды** касались только рационального использования водных ресурсов, борьбы по АЧС. В другие проблемные экологические аспекты (охрана атмосферного воздуха и почв) инвестиции не привлекались.

Затраты на охрану земель в 2022 году касались только борьбы с инвазивными растениями.

С 2013 года мощности для улучшения очистки сточных вод, оборотного водоснабжения, а также улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов от промпредприятий в Столбцовском районе не вводились.

**Анализ рисков здоровью.**

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2022 году на территории Столбцовского района имеются условия для формирования следующих рисков здоровью на популяционном уровне.

**1. Для населения, проживающего в сельской местности.**

Обоснование:

благоустройство жилищного фонда в сельской местности улучшается значительно меньшими темпами, чем в целом по району, газификация домашних хозяйств в сельской местности остается на более низком уровне по сравнению с районным и республиканским уровнями, обеспеченность жилищ водопроводом в сельской местности, более низкая, чем по республике.

**2. Для трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах и населенных пунктах.**

Обоснование:

за период 2012-2022 гг. отмечен более интенсивный рост первичной заболеваемости среди трудоспособного населения района, чем в области (среднегодовой темп прироста в Столбцовском районе +2,94%, в Минской области – +2,14%);

**3. Для детей, посещающих школу.**

Обоснование:

в структуре детской заболеваемости увеличилось доля заболеваний органов дыхания;

увеличение доли детей, отнесенных к 3 группе, уменьшение детей 2 и 4 групп;

**Результаты оценок потенциальной степени рисков популяционному здоровью в Столбцовском районе в 2022 году.**

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

Для проведения аналитических оценок привлечены врачи-гигиенисты и врачи-эпидемиологи Столбцовского районного ЦГЭ, врач-терапевт и врач-педиатр Столбцовской центральной районной поликлиники.

Результаты показали, что **умеренный** уровень территориального риска здоровью установлен для населения по заболеваемости болезнями системы кровообращения **(*41*%).**

Результаты показали, что **умеренный** уровень территориального риска по распространенности неинфекционной заболеваемости установлен для населения, проживающего в сельской местности ***(29%).***

**Умеренный** территориальный риск установлен для трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах и населенных пунктах ***(21%).***

**Приемлемый** территориальный риск установлен для детей, посещающих школу (***9%).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Риск** | **Значение**  **в 2021 году, %** | **Приемлемый**  **от 0 до 20** | **Умеренный**  **от 21 до 50** | **Повышенный**  **от 51 до 100** |
| Болезни системы кровообращения | **41** | 20 | 50 | 100 |
| Трудоспособное, преимущественно мужское население | **21** | 20 | 50 | 100 |
| Дети, посещающие школу | **9** | 20 | 50 | 100 |
| Население, проживающее в сельской местности | **29** | 20 | 50 | 100 |

*Рисунок 6–Приоритетность территориальных рисков среды обитания населения Столбцовского района в 2022 году*

**III.ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**Гигиена воспитания и обучения детей и подростков**

Анализ состояния здоровья детей школьного возраста выявил, что в Столбцовском районе отмечается тенденция к повышению устойчивости показателя детей с третьей группой здоровья, достигнут устойчивый показатель детей с 1 и 2 группой здоровья.

При анализе распределения осмотренных школьников по медицинским группам для занятий физической культурой выявлено, что в Столбцовском районе отмечается положительная тенденция роста процента детей, которым определена для занятий физической культурой подготовительная группа и снижение процента детей, нуждающихся в занятиях лечебной физкультурой.

По отношению к анализируемым параметрам предыдущего года отмечается устойчивый тренд структуры, выявленной во время профилактических осмотров патологии школьников.

С целью управляемости на территории Столбцовского района устойчивым развитием по вопросу проблемы переукомплектованности учреждений образования 01.09.2021 году введена в эксплуатацию новая школа на 720 мест.

Благодаря совместно проводимой работе по приведению среды обитания детей в организованных коллективах в соответствие с гигиеническими требованиями, удалось сохранить устойчивую положительную динамику санитарно-гигиенического состояния и эпиднадежности учебно-воспитательных учреждений. При этом данная положительная динамика стабильно прослеживается уже на протяжении последних лет по всем типам объектов.

В целях достижения устойчивых результатов по улучшению материально-технической базы учреждений образования, благодаря органам государственного санитарного надзора управлением образования спорта и туризма разработан План мероприятий по укреплению материально-технической базы учреждений образования Столбцовского района на 2020-2025 гг., утвержден начальником Управления по образованию Столбцовского района и заместителем председателя РИК.

В учреждениях образования Столбцовского района проводится работа по созданию здоровьесберегающей среды при организации учебно-воспитательного процесса. Вместе с тем, анализ показывает, что в районе имеются учреждения образования, материально-техническая база которых нуждается в улучшении, что является сдерживающим фактором достижения устойчивости развития территории района по вопросам формирования здоровья детского населения.

Вместе с тем отмечается положительная динамика обеспечения учреждений образования учебной мебелью в соответствии с ростом: в 2022 году составил 98,5%, что на 1,0% больше чем в 2021 году. Также улучшен показатель обеспечения учреждений образования специализированной мебелью в кабинетах учебно-вычислительной техники и составляют 100% (2016г-62%). Несмотря на это, актуальным остается вопрос достижения снижения числа детей, обучающихся во вторую смену.

При анализе эффективности оздоровления выявлено, что на протяжении последних пяти лет наблюдается устойчивость показателей выраженного оздоровительного эффекта у детей.

**Задачи на 2022 год:**

В районе отмечается положительная тенденция улучшения санитарно-технического состояния и материально-технической базы учреждений образования. Вместе с тем, создание единого профилактического пространства по обеспечению здоровьесбережения детей и подростков предполагает не только модернизацию материально-технической базы, но и неукоснительное выполнение гигиенических регламентов, предъявляемых к организации режима учреждений образования, учебно-воспитательного процесса, организации питания. Рост показателей первичной заболеваемости, свидетельствующий о снижении защитных сил организма у подрастающего поколения, высокие значения показателей заболеваний органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, формирование «школьной патологии» (сколиоз, нарушение осанки, нарушение остроты зрения) и другие негативные изменения в состоянии здоровья детского населения – это факты, требующие к себе особого внимания и комплексного подхода в решении одной из важнейших задач – сохранение и укрепление здоровья будущего поколения. Это возможно лишь при оптимизации и привлечении всех сфер деятельности, начиная с уровня семьи и далее образования, здравоохранения, экологии, культуры, органов исполнительной власти, социальной защиты.

Также важной задачей является переход учреждений общего среднего образования на новые принципы организации питания в 2023/2024 учебном году.

Требуется также продолжить работу по обеспечению достаточного количества учреждений образования, с целью снижения количества учреждений, работающих в условиях перегрузки, достижения улучшения показателей по вопросу количества детей, занимающихся во вторую смену.

**Гигиена производственной среды**

В Столбцовском районе в 2022 году на государственном санитарном надзоре находилось 92 предприятия и организаций различной формы собственности, в том числе 54 предприятия негосударственной формы собственности, 24 – государственной, 14 предприятий агропромышленного комплекса.

Работа по разделу гигиены труда в 2022 году проводилась в рамках выполнения Комплекса надзорных мероприятий, проводимых учреждениями санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь по соблюдению требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения промышленными предприятиями различных форм собственности, основной целью которого является обеспечение улучшения условий труда на объектах надзора.

За 2022 год контрольными (надзорными) мероприятиями охвачено 68 субъектов – 74% (2021г. – 100%). Надзорные мероприятия в 2022 году проводились в форме выборочных проверок, мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, мониторингов. По фактам выявленных нарушений в ходе проведения надзорных мероприятий в адрес субъектов хозяйствования направлялись предписания об устранении нарушений, рекомендации по устранению нарушений. Всего направлено 1 предписание об устранении нарушений, 51 рекомендация, 10 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности. В составе межведомственной рабочей группы обследовано 65 субъектов хозяйствования.

**Мониторинг здоровья работающих.**

Предварительные медицинские осмотры (далее – медосмотры) прошло 2460 человек (100% от подлежащих).

Периодическому медосмотру подлежало 8891 работающих – осмотрено 8402 (94,5%).

Выявлено 16 человек (2021г. – 15) с общим заболеванием, препятствующим продолжению работы (0,19%) и 904 (2021г. – 850) лиц с общим заболеванием, не препятствующим продолжению работы (10,7%). Профессиональных заболеваний не выявлено (на предприятиях и сельскохозяйственных организациях организован перевод работающих на другую работу, не связанную с вредными производственными факторами).

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

Лиц с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевания не выявлено.

В 2022 году медицинским осмотрам подлежало 103 человека, работающих с ядохимикатами. Осмотрены все подлежащие.

**Улучшение условий труда работающих**.

На рабочих местах с вредными и опасными условиями труда работает 2769 чел. – 37,6%, в том числе 529 женщин – 23,2%, в сельском хозяйстве 1109 чел. – 40,1%, на промышленных предприятиях 1660 чел. – 59,9%.

В 2022 году улучшены условия труда на 77 рабочих местах (в т.ч. 14 среди женщин): ОАО «УКХ «Минский моторный завод», филиал «Столбцовские электрические сети» РУП «Минскэнерго», ООО «Стовек», Хлебоприемный участок Столбцы филиала «Городейское ХПП» УП «Борисовский ХПП» ОАО «Минскоблхлебопродукт», ОАО «Новосверженский лесозавод».

На 4 промпредприятиях и 2 ремонтно-механических мастерских сельскохозяйственных организаций района улучшено санитарное состояние санитарно-бытовых помещений: филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в г.Столбцы, филиал «Автомобильный парк №17» ОАО «Миноблавтотранс», ЧСУП «Вик-Автосервис», Хлебоприемный участок Столбцы филиала «Городейское ХПП» УП «Борисовский ХПП» ОАО «Минскоблхлебопродукт», ОАО «Агронеманский», ОАО «Налибоки-Агро».

Улучшены условия производственных помещений на 4 промпредприятиях и 2 ремонтно-механических мастерских сельскохозяйственных организаций района: РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» АЗС №21, СООО «Абразив Технолоджиз», ОАО «Агронеманский», ЧП «Профи-Агроцентр», филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в г.Столбцы, ООО «Ива-Вуд».

За 2022 год проведена государственная санитарно-гигиеническая экспертиза проектов санитарно-защитных зон объектов: РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» - «Реконструкция АЗС №21, расположенная по адресу: Минская область, Столбцовский район, г.Столбцы, ул.Магистральная, 1»; УП «Столбцовское ОКС» - «Мобильная линия по сортировке твердых коммунальных отходов (смешанных и раздельно-собранных), мощностью 10 тысяч тонн в год; ООО «СТОВЕК» - «Общество с ограниченной ответственностью «СТВОЕК», расположенный по адресу: Минская область, г.Столбцы, ул.Задворьенская, 2».

Проведена механизация трудоемких технологических процессов, применяемых в животноводстве и растениеводстве в ОАО «Великий Двор». Проведена модернизация используемого в работе оборудования на филиале КУП «Минскоблдорстрой» - «ДРСУ №135». Проведена замена изношенного оборудования, модернизация и реконструкция существующего оборудования на филиале «ДЭУ №62» РУП «Минскавтодор-Центр». Приобретены и введены в эксплуатацию установка перистальтических насосов мод. МПД-200, которая применятся при дозировании жидких лекарственных средств, что позволило сократить время работы стоя на 30% и просеиватель вибрационный МР-150, который позволил перевести стадию технологического процесса просеивания наполнителей с ручного в автоматический режим в ООО «Стовек». Приобретена автоматическая линия «Мебор» в ОАО «Новосверженский лесозавод». Проведен ремонт зенитных фонарей в АТЦ и ПГЦ; проведена шумоизоляция бокса для испытания компрессорных станций; заменены окна в Ацетиленовой станции СГЭ на филиале ОАО «УКХ «Минский моторный завод» в г. Столбцы.

Приведены параметры производственной среды до гигиенических нормативов по освещенности: ООО «Ива-Вуд», УП «Столбцовское ОКС». Приведены параметры производственной среды до гигиенических нормативов по микроклимату: ООО «Ива-Вуд»,

Особое внимание уделяется организации питания работающих, соблюдению режима труда и отдыха при неблагоприятном температурном режиме. На всех предприятиях оборудованы комнаты приема пищи, на двух предприятиях (филиал «УКХ «ММЗ» в г. Столбцы, ОАО «Столбцовский мясоконсервный комбинат») и в 13 сельскохозяйственных организациях имеются рабочие столовые. С целью соблюдения параметров микроклимата в теплый период года на промышленных предприятиях и организациях проводится работа по оборудованию кондиционерами производственных помещений; на объектах строительства – перенос рабочего времени на утреннее и вечернее время и др.

Осуществляется проведение комплекса мероприятий по санитарно-эпидемиологическому обеспечению работников, привлекаемых к проведению массовых полевых работ в сельскохозяйственном производстве. В результате во всех хозяйствах района на протяжении последних лет обеспечено 2-разовое горячее питание работающих, 100 % обеспеченность спецодеждой, средствами индивидуальной защиты и санитарно-бытовое обслуживание.

**Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.**

Спектр применяемых в районе пестицидов к 2022 году насчитывал 207 наименований, из них: гербициды - 104 единицы, фунгициды - 37 единиц, инсектициды - 24 единицы, протравители - 31 единица, регуляторы роста - 7 единиц, прочие - 4 единицы.

Всего по району применено 138,60 тонн, из них пестицидов первого класса опасности 0,032 тонны, второго – 13,11 тонн, третьего – 123,64 тонны и четвертого – 1,81 тонна.

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

Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами.

По результатам обследований на 2022 год были выданы санитарно-гигиенические заключения на право хранения и применения ядохимикатов и минеральных удобрений на все 14 хозяйств района.

Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала.

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

В тоже время гигиеническое обеспечение производственной среды на объектах хозяйственно-экономической деятельности имеет ряд системных проблем:

более 20% работников сельскохозяйственного производства заняты в условиях не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям;

при медосмотрах исследования проводятся не в полном объеме;

продолжают выявляться нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на промышленных объектах.

В Столбцовском районе в 2022 году на государственном санитарном надзоре было 78 промышленных предприятий всех форм собственности и 14 объектов сельскохозяйственного производства с общей численностью работающих 7364 человек, в том числе 2283 женщины (31%).

**Вывод:**

На промышленных и сельскохозяйственных объектах улучшился удельный вес таковых, где обеспечиваются удовлетворительные санитарно-гигиенические условия, снижается процент работающих, связанных с вредными и опасными условиями труда, в 2022 году отмечено снижение заболеваемости с временной утратой трудоспособности по сравнению со среднеобластными показателями.

**Задачами на предстоящий период являются:**

Продолжить мониторинг за промышленными и сельскохозяйственными предприятиями в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Оказывать методическую помощь промышленным предприятиям в проведении гигиенической оценки профессионального риска, где регистрируются высокие уровни заболеваемости с временной нетрудоспособностью и имеются тенденции к ее росту.

Оперативное взаимодействие с организациями здравоохранения, заинтересованными ведомствами, надзорными органами, территориальными органами власти и управления по проведению противоэпидемических, санитарно-гигиенических, медицинских мероприятий.

Продолжить работу по выполнению приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1178 от 15.11.2018 «О деятельности по реализации показателей целей устойчивого развития (ЦУР)».

Оказывать методическую помощь предприятиям о положениях и требованиях Декрета Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 года №7 «О развитии предпринимательства», в том числе приложения «Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений, изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования».

Проводить детальный анализ результатов государственного санитарного надзора за предприятиями промышленности и сельского хозяйства с учетом выполненных лабораторных исследований (измерений) и комплексной гигиенической оценки условий труда, занятости работающих во вредных условиях труда, уровней заболеваемости с временной утратой трудоспособности, профессиональной заболеваемости и оценки профессиональных рисков;

Изучение причинно-следственных связей влияния вредных факторов производственной среды на состояние здоровья работающих;

Обеспечить проведение надзорных мероприятий за организацией питания работающих на промышленных предприятиях и в организациях.

Проводить надзорные мероприятия за организацией и выполнением предприятиями агропромышленного комплекса работ по применению, перевозке и хранению пестицидов, агрохимикатов и минеральных удобрений в рамках подготовки к проведению массовых полевых работ;

Обеспечение эффективного надзора за промышленными предприятиями и сельскохозяйственными организациями с высоким риском профессионального здоровья работающих с принятием административно-управленческих решений по улучшению гигиенической ситуации.

**Гигиена питания и потребления населения**

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

При производстве хлебобулочных, кондитерских, колбасных изделий используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные, фруктовые соки.

Анализ результатов показывает, что удельный вес не отвечающих гигиеническим нормативам проб пищевых продуктов, производимых и реализуемых на территории Столбцовского района в 2022 году, по микробиологическим показателям составил 0% (исследовано 395).

Превышений МДУ на содержание нитратов в плодоовощной продукции исследовано 97 проб – не зарегистрировано.

На надзоре в разделе гигиены питания находится 73 предприятия пищевой промышленности, 44 торговых объекта общественного питания, 179 объекта торговли.

Специалистами ГУ «Столбцовский РЦГиЭ» по разделу гигиены питания в 2022 г. продолжена работа по улучшению условий и качества питания рабочих и служащих на предприятиях и в организациях. Так надзорными мероприятиями охвачено 9 промышленных предприятий и организаций.

Охвачено надзорными мероприятиями 56 МТФ (100 %), на всех были выявлены нарушения законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Разработан план мероприятий по проведению ремонта молочных блоков, санитарно-бытовых помещений на молочно-товарных фермах района на 2023г.

Обеспеченность предприятий Столбцовского районного потребительского общества продовольственной торговли холодильным, торговым оборудованием, весовыми и измерительными приборами, разделочным и уборочным инвентарем удовлетворительная. Обеспеченность холодной водой – 56 предприятий, горячей водой – 54. На объектах продовольственной торговли, в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания было реализовано и переработано 211 тонн йодированной соли.

В тоже время в вопросе гигиеническое обеспечение питания и потребления населения имеется ряд системных проблем:

-выявляются нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на предприятияхпищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли;

-приостаналивалась деятельность 2-х предприятий, вынесено 25 предписаний об изъятии из обращения весом 297,6 кг пищевых продуктов не отвечающих гигиеническим нормативам и требованиям (в том числе по истекшим срокам годности 102,3 кг пищевых продуктов). При проведении надзорных мероприятий выявлены факты невыполнения в полном объеме ранее выданных рекомендаций об устранении нарушений. Привлечено к административной ответственности 20 юридических лиц и 9 физических.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 | | 2022 | |
| Вынесено предписаний об приостановлении деятельности | 3 | | 2 | |
| Вынесено предписаний об изъятии из обращения продукции | 25 | | 25 | |
| Изъято из обращения пищевой продукции | 139,062 кг | | 297,6 кг | |
| В том числе по истекшим срокам годности | 92,076кг | | 102,3 кг | |
| Привлечено к административной ответственности | Физ. лицо | Юр. лицо | Физ. лицо | Юр. лицо |
| 12 | 8 | 9 | 20 |

При проведении надзорных мероприятий выявлены факты невыполнения в полном объеме ранее выданных рекомендаций об устранении нарушений. Привлечено к административной ответственности 20 юридических и 9 физических лиц.

**Мониторинг безопасности продуктов питания.**

Несмотря на то, что в 2022 году плановые и внеплановые проверки не проводились, специалистами Столбцовского РЦГиЭ активно продолжается работа по отбору и исследованию образцов пищевой продукции в рамках госсаннадзора с разрешения руководителей субъектов хозяйствования, в т.ч. импортного производства.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям.

Анализ показывает, что с 2020 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно хорошей.

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

В районе к 2022 году отмечается положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов. Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2022 году группа с высокой степенью составила 0 %, со средней степенью – 5,73 %, с низкой степенью – 94,26%.

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

В 2022 году на Столбцовском филиале ОАО «Городейский сахарный комбинат» были проведены некоторые мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния предприятия. Постоянно проводятся внутренние проверки работы оборудования и мероприятия по устранению выявленных недостатков, что обеспечивает безопасную работу работников производственного корпуса. Также проводятся планово-предупредительные ремонты оборудования, что улучшает санитарно-техническое состояние предприятия. Проведен ремонт полов в производственном корпусе. За весь период было израсходовано 300 кг йодированной соли, которая используется для производства рагу, солянок, овощей с перловой крупой, а также томатных и фруктовых соусов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Соль (т.) | В том числе йодированная (т.) |
| 2022 | 403 | 211 |
| 2021 | 851,3 | 662,3 |
| 2020 | 910.6 | 656,6 |
| 2019 | 982.5 | 665 |
| 2018 | 391.49 | 64,9 |

*Рис. 7 -Использование соли по Столбцовскому району*

**Основные задачи по гигиене питания:**

Осуществление государственного санитарного надзора за выполнением ведомствами, предприятиями, организациями и иными хозяйствующими субъектами, независимо от форм собственности, должностными лицами и гражданами требований санитарного законодательства, санитарных норм, правил и гигиенических нормативов в области гигиены питания.

Анализ и оценка в динамике санитарно-гигиенического состояния подконтрольных объектов, контроль за разработкой и реализацией соответствующих планов мероприятий и программ по улучшению санитарного состояния объектов с учетом предложений санитарной службы.

Осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, установленных в технических регламентах Таможенного союза, Евразийского экономического союза.

Профилактика и предупреждение возникновения инфекционных заболеваний.

Проведение разъяснительной работы с населением Столбцовского района по формированию здорового образа жизни.

**Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения**

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Столбцовском районе продолжают оставаться промышленные предприятия и автомобильный транспорт.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха среди промышленных предприятий Столбцовского района, по данным Столбцовской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, являются ОАО «Новосверженский лесозавод», РУП «Столбцовское ОКС», Филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в г. Столбцы.

Для изучения влияния выбросов в атмосферный воздух селитебных территорий предприятиями района, в соответствие с планом исследований атмосферного воздуха на соответствие нормативам ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения на 2022 год, утвержденным главным государственным санитарным врачом Минской области, определены 10 мониторинговых точек (4 мониторинговые точки контроля качества атмосферного воздуха и акустической нагрузки в зоне воздействия автодорог и 6 мониторинговых точек по контролю качества атмосферного воздуха на территориях населенных пунктов и в местах массового отдыха населения, расположенных в зонах влияния объектов, являющихся источниками воздействия на здоровье населения и окружающую среду). Совместно с лабораторией ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» проводились совместные выезды для отбора проб воздуха из мониторинговых точек. Из всех проведенных замеров превышений предельно-допустимых максимально-разовых концентраций по исследованным показателям не выявлено.

В настоящее время остается актуальным вопрос соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства в части соблюдения размеров санитарно-защитных зон предприятий, являющихся источниками выбросов.

Проекты СЗЗ разрабатываются предприятиями Столбцовского района в рамках реализации градостроительных документов и в рамках исполнения требований учреждений государственного санитарного надзора в случаях, когда в границах СЗЗ размещено жилье или иные объекты, на законодательном уровне запрещенные к размещению.

В течение 2022 года получено положительное санитарно-гигиеническое заключение по проекту СЗЗ котельной УП «Столбцовское ОКС», в установленном порядке расчетные размеры СЗЗ будут подтверждены в 2023 году.

Стабилизация объема валового выбросазагрязняющихвеществ является следствием скоординированных действий Столбцовского районного исполнительного комитета, ГУ «Столбцовского РЦГиЭ», районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также сокращения промышленного производства.

Для контроля за состоянием выбросов от автотранспорта используются газоанализаторы на трех предприятиях города: ДУП «Автопарк №17» ОАО «Минскоблавтотранс», РУП «Столбцовское ОКС», Филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в г. Столбцы.

Основной задачей на 2023 год является дальнейшее совершенствование деятельности по осуществлению государственного санитарного надзора за качеством и безопасностью атмосферного воздуха в населенных пунктах, в том числе лабораторного сопровождения с учетом перспективного развития промышленности и автомобилизации дорог.

**Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.**

*Состояние банного обслуживания населения.*

Специалистами Столбцовского РЦГиЭ в 2022 году была продолжена работа по мониторингу в части содержания бань и саун, расположенных на территории Столбцовского района и находящихся на надзоре в Столбцовском РЦГиЭ. По результатам мониторинга из 4 объектов, стоящих на надзоре (3 находится на балансе РУП «Столбцовское ОКС» и 1 – в ведомственной принадлежности) охвачено надзорными мероприятиями 4 объекта, в том числе с прилегающей к ним территорией. На всех 4 объектах выявлены нарушения требований законодательства.

Основными выявляемыми нарушениями явились такие, как необходимость проведения косметического ремонта в помещениях бань; поверхности в помещениях не поддерживаются в исправном состоянии; на мебели частично нарушено гигиеническое покрытиею. По выявленным нарушениям в адрес ответственных лиц были направлены рекомендации по их устранению.

О проблемных вопросах в части содержания бань направлялись письма в Столбцовский районный исполнительный комитет с целью заслушивания данной информации на заседаниях исполкома.

*Гигиена почвы населенных мест.*

Почва как элемент биосферы имеет важное значение в формировании здоровья населения и поддержании экологического благополучия. Защита ее от загрязнения является важной гигиенической проблемой.

На территории Столбцовского района в 2022 году утверждено 17 мониторинговых точек с целью контроля безопасности почв. В 2022 году исследовано 17 проб почвы по химическим и микробиологическим показателям. Несоответствий не выявлено.

Основной задачей на 2023 год является продолжение обеспечения надзора за соблюдением требований законодательства в части исследование почвы населённых пунктов Минского района.

*Состояние водных объектов в местах водопользования населения.*

Решением Столбцовского районного исполнительного комитета на территории Столбцовского района определены следующие зоны отдыха на водных объектах: река Неман в границах городского пляжа по ул. Набережная в г. Столбцы, озеро г. Столбцы по ул. 17 Сентября в границах городского пляжа, река Неман в границах пляжа ТОК «Высокий берег», река Неман вблизи д. Жуков Борок, река Неман вблизи ДОЛ «Теремок», озеро Кромань, водоем д. Подгорная.

Закреплёнными организациями за зонами массового отдыха были разработаны планы-графики производственного контроля за безопасностью воды поверхностных водных объектов при рекреационном использовании.

В 2022 году на водоемах Столбцовского района было отобрано и исследовано по микробиологическим и физико-химическим показателям 75 проб, нестандартов нет.

Основной задачей на 2023 год является продолжение обеспечения надзора за соблюдением требований законодательства на зонах массового отдыха населения, утвержденных решением Столбцовского райисполкома.

**Гигиена водоснабжения и водопотребления**.

По итогам 2022 года в Столбцовском районе хозяйственно-питьевое водоснабжение населения осуществлялось из 45 коммунальных и 119 ведомственных водопроводов.

Главной проблемой обеспечения населения Столбцовского района водой требуемого качества остается проблема водоподготовки (высокие концентрации соединений железа, и как следствие, неудовлетворительное качество питьевой воды по органолептическим показателям).

Учитывая вышеизложенное, по результатам лабораторных исследований за 2022 год, в ряде населенных пунктов Столбцовского района требуется строительство необходимого комплекса сооружений по очистке воды от железа, в том числе в д. Куль, д. Дрозды, аг. Шашки и др.

По факту несоответствия качества питьевого водоснабжения неоднократно направлялись информации в Столбцовский районный исполнительный комитет с целью включить в план работ Столбцовского райисполкома на 2022 год рассмотрение вопросов обеспечения населения доброкачественной питьевой водой с принятием соответствующих решений.

В частности, по улучшению качества питьевого водоснабжения по содержанию железа исполнительная власть информировалась   
о необходимости строительства станций обезжелезивания, в том числе   
и внутридомовых. На данный момент, на территории Столбцовского района в 2022 году введены в эксплуатацию три станции обезжелезивания в аг. Шашки, д. Куль и д. Дрозды.

В соответствии с областным комплексом мероприятий по обеспечению до 2025 года потребителей централизованного водоснабжения питьевой водой нормативного качества, утвержденным решением Минского облисполкома №1061 от 10.12.2018г., планируется строительство станций обезжелезивания в 20 населенных пунктах; устройство водоочистного оборудования на 3 артезианских скважинах; капитальный ремонт водопроводных сетей.

В 2022 году обеспечивался лабораторный контроль за безопасностью подаваемой населению питьевой воды.

Анализ показывает, что в 2022 году, как и на протяжении более 5 лет не регистрируются неудовлетворительные пробы питьевой воды по показателям бактериального загрязнения из коммунальных и ведомственных водопроводов. Вместе с тем, удельный вес проб воды из всех источников централизованного водоснабжения по сравнению с 2017 годом улучшился по санитарно-химическим показателям и составил - 11,21% (в 2018 году – 12,95%), при этом количество нестандартных результатов из коммунальных водопроводов уменьшилось и составило - 1,05 % (в 2018 году – 1,99 %); а по ведомственным водопроводам уменьшилось – 2,8 % (в 2018 году – 3,5 %).

Основными проблемами качества колодезной воды на территории Столбцовского района является выявление случаев неудовлетворительных органолептических свойств и загрязненность нитратами.

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

В части наведения порядка и благоустройства на земле специалистами Столбцовского РЦГиЭ постоянно проводятся мониторинги за санитарным содержанием территории населенных пунктов Минского района.

Так, в 2021 году было обследовано 653 субъекта и 2797 объекта, из них 824 территорий предприятий и организаций всех форм собственности; 1618 дворовых территорий; 22 территории садоводческих товариществ, гаражных и потребительских кооперативов; 12 территорий строительных площадок; 183 территории сельскохозяйственных объектов; 65 территорий мест погребения; 73 территорий объектов дорожного и придорожного сервиса. Выявлены нарушения на 226 субъектов (34,61%) и 903 объектов (32,3%), из них 363 территориях предприятий и организаций всех форм собственности; 423 дворовых территориях; 2 территориях садоводческих товариществ, гаражных и потребительских кооперативов; 10 территориях строительных площадок; 33 территориях сельскохозяйственных объектов; 43 территориях мест погребения; 29 территориях объектов дорожного и придорожного сервиса. Составлено 10 протоколов об административном правонарушении на общую сумму 2992 рубля. Направлено 226 рекомендации по устранению нарушений. Направлено 37 информационных писем в ведомства и 11 – в исполком. Направлено 2 ходатайства о привлечении к дисциплинарной ответственности. Размещено 6 статей на сайте Столбцовского РЦГиЭ.

Также, на надзоре в Столбцовском РЦГиЭ находится полигон ТКО вблизи д. Новый Свержень. Расширение действующего полигона не планируется.

**3.6. Гигиена радиационной защиты населения**

В результате катастрофы на Чернобыльской АЭС общая площадь загрязнения радиоактивными веществами.

В настоящее время на загрязненных территориях находятся 2 населенных пункта Литвенского с/с где плотность загрязненных почв цезием-137 составляет 1-5 Ки/км², а среднегодовая доза облучения человека не превышает 1мЗв в год.

В населенных пунктах, находящихся на загрязненной территории, проведены обследования состояния водоснабжения, банного обслуживания населения, санитарной очистки, медико-санитарного обслуживания механизаторов в период массовых сельхозработ.

Материалы проверок направлены руководителям хозяйств с предписанием об устранении недостатков.

Санитарной службой ведется контроль содержания радионуклидов в продуктах питания, питьевой воде, объектах внешней среды. Результаты радиометрического контроля показывают, что исследуемая продукция Столбцовского района (в т.ч. из личных подворий) соответствует требованиям РДУ по содержанию Цезия-137.Требует особого внимание и контроль продукции лесных хозяйств, в большей степени лекарственное сырье, грибы в связи с выявленным превышением и недопущением использования данного сырья.

Определение среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона и мощности дозы гамма-излучения проводится по заявкам субъектов хозяйствования лабораторией ГУ «Минский облЦГЭОЗ».

Контроль соблюдения требований санитарных правил и норм при работе с источниками ионизирующего облучения ведется на постоянной основе.

К категории «персонал» отнесено 17 работников рентгенкабинетов медучреждений. Индивидуальным дозиметрическим контролем охвачены все.

Санитарный надзор осуществлялся за 2-мя рентгенологическими и 2-мя флюорографическими кабинетами Столбцовской ЦРБ и Деревнянской участковой больницы.

Срок эксплуатации используемых рентген-аппаратов -10 лет и более. В ЛПУ в частности в Столбцовской ЦРБ осуществляется переход на современное высокотехнологическое рентгенодиагностическое оборудование. Применяются и производится закупка средств индивидуальной защиты работающего персонала и средств защиты лиц, проходящих обследования.

**Гигиеническая оценка за санитарным состоянием территорий**

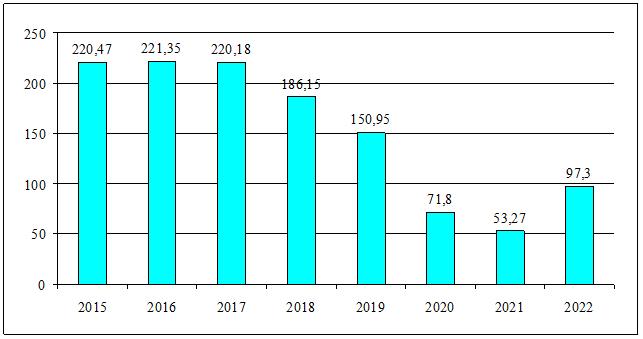
По контролю за санитарным содержанием территорий г. Столбцы создана комиссия из числа заинтересованных служб в составе инспекции ПРиООС, Столбцовского РОВД, отдела архитектуры и строительства, жилищно-коммунального хозяйства Столбцовского районного исполнительного комитета, Столбцовский РЦГЭ, РУП «Столбцовское ОКС. Еженедельно специалистами данных служб проводились проверки территорий города Столбцы по вопросам санитарной очистки и наведения порядка.

В Столбцовском РЦГиЭ разработан приказ от 14.11.2022 г. № 85 с изменениями. Ежемесячно специалистами Столбцовского РЦГиЭ проводится подворовой обход территорий г. Столбцы и Столбцовского района. За 2022 год проведено 7963 подворовых обхода.

**V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ СТОЛБЦОВСКОГО РАЙОНА

Общий уровень инфекционной и паразитарной заболеваемости (без учета ОРИ, гриппа, новой коронавирусной инфекции COVID-19) среди населения Столбцовского района за 2022 год по сравнению с 2021 годом увеличился на 82,7 % (2022год – 97,3 случаев на 100 тыс. населения, 2021 г. – 53,27 случаев на 100 тыс. населения), данный показатель ниже среднеобластного на 53,37 % (показатель по Минской области – 208,67 случаев на 100 тыс. населения) и ниже среднереспубликанского на 62,83 % (показатель по Республике Беларусь – 261,76 случаев на 100 тыс. населения).



*Рисунок 8 – Общий уровень инфекционной заболеваемости населения Столбцовского района за 2014–2021 годы (на 100 тыс. населения).*

Эпидемиологическую ситуацию в 2022 году определяли 24 нозологических форм заболеваний (25,53%). По 74 нозологическим формам заболеваемость не регистрировалась (78,72%).

Рост от уровня 2022 года отмечен по 17 нозологическим формам: сальмонеллезом, гастроэнтеритами установленной и неустановленной этиологии, ветряной оспой, менингококковой инфекцией, хроническим вирусным гепатитом С, инфекционным мононуклеозом, гриппом, туберкулезом, аскаридозом, энтеробиозом, чесоткой, сифилисом, хламидийными болезнями, микроспорией, бактериальным менингитом, энтеровирусной инфекцией (везикулярный фарингит)

Снижение по 7 нозоформам: герпетической инфекции, клещевому энцефалиту, хроническому вирусному гепатиту В, болезни Лайма, ОРВИ, урогенитальному трихоманиазу, педикулезу.

Не регистрировались случаи брюшного тифа, дизентерии, острых кишечных инфекций, иерсиниоза, паракоклюша, дифтерии, кори, краснухи, скарлатины, энтеровирусного менингита, малярии, вирусных геморрагических лихорадок, геминолепидоза, описторхоза, трихинеллеза, трихоцефалеза, трихофитии, эпидпаротита, острого вирусного гепатита А, Е, В хронического гепатита неустановленной этиологии, носительства HCV, HBsA.

Благодаря комплексу профилактических и противоэпидемических мероприятий удалось не допустить завоза и распространения на территории района холеры, кори, краснухи, полиомиелита несмотря на неблагополучную эпидемиологическую обстановку по данным заболеваниям в мире и сопредельных странах.

**Воздушно-капельные инфекции**

Не регистрировалось случаев заболеваемости скарлатиной.

Показатель заболеваемость **ветряной оспой** снизился на 44,5% и составил 250,5 на 100 тыс. населения (2021г. – 94 случая, 2020г. – 176 случаев).

Показатель заболеваемость **ветряной оспой** повысился на 356,9% и составил 1143,92 на 100 тыс. населения (2022г. –435 случаев, 2021г. – 94 случая).

В общей структуре инфекционной заболеваемости наибольшую социальную и экономическую значимость имеет группа **острых респираторных инфекций и грипп,** на долю которых пришлось 96,48% - 14294 случая (и.п. 37589,0 на 100 тыс. населения), что ниже уровня 2021 года на 3,14% (14569 случая - и.п. 33396,6 на 100 тыс. населения) и ниже среднеобластного уровня (и.п. 47950,45 %ооо на 100 тыс. населения) на 21,61%. Среди заболевших преобладало детское население (51,44%).

**Вакцинопрофилактика**

Вакциноуправляемые воздушно-капельные инфекции

В 2022 году в целом по району достигнуты оптимальные уровни охвата прививками во всех декретированных возрастах по управляемым инфекциям в соответствии с календарем профилактических прививок среди взрослого населения более 95%, среди детского населения - 97%.

Благодаря поддержанию на протяжении многих лет высокого уровня охвата профилактическими прививками в Столбцовском районе поддерживалась благополучная эпидемическая ситуация по заболеваемости вакциноуправляемыми инфекциями: более 20 лет не регистрировались случаи полиомиелита, дифтерии, столбняка, с 2008 года не регистрировались случаи заболевания эпидемическим паротитом, с 2005 года – случаи заболевания краснухой, с 2006 года – случаи заболевания корью. С 2019 года – случаи заболевания коклюшем.

В предэпидемический период против гриппа привито 15098 человека (12057 взрослых и 3041 ребенок) – 40,21% населения, в том числе за счет средств республиканского бюджета 4905 (13,06%), за счет средств местного бюджета 8300 (22,11%), за личные средства граждан 30 (0,08%), за счет средств предприятий и организаций 1863 (4,96%). В 2021 году привито 15733 человек (12561 взрослый и 3172 ребенка) – 40,34% населения, в том числе за счет средств республиканского бюджета 5190 (13,3%), за счет средств местного бюджета 8610 (22,08%), за личные средства граждан 34 (0,09%), за счет средств предприятий и организаций 1899 (4,87%).

В вакцинопрофилактике инфекции COVID-19 2022 год стал стартовым – первые прививки начаты в январе 2022 года. В 2022 году на территории Столбцовского района против коронавирусной инфекции привито 27825 человек, что составляет 74,11% населения, из них закончили курс вакцинации 27779 человек – 73,98% населения. Первую бустерную вакцинацию получили 25078 человека (90,13% населения), вторую бустерную вакцинацию -1521 человек.

На постоянной основе специалистами санэпидслужбы и организаций здравоохранения проводилась информационно-разъяснительная работа среди населения, в коллективах организаций и предприятий о целесообразности и эффективности вакцинации против COVID-19.

**Туберкулез**

В 2022 году выявлено 6 случаев активного **туберкулеза** (15,78 на 100 тыс. населения), что в 3 раза выше, чем в 2021г. (2 случая 5,33 на 100 тыс. населения), и на 15,44% выше среднеобластных показателей (13,67 на 100 тыс. населения). Заболели сельские жители в возрастной группе от 43 до 86 лет.



*Рисунок 9 - Динамика заболеваемости активным туберкулезом (всего) в Столбцовском районе за 2013-2022 гг. (на 100тыс. населения).*

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей.

Удельный вес «обязательных» контингентов среди заболевших активным туберкулезом в течение последних 8 лет: 2014 год – 25%, 2015 год – 45,5%, 2016 год – 7,7%, 2017 год – 33,33%, 2018-2020 года – 0%, 2021 год – 50%. 2022-0%. Среди работников лечебно-профилактических и оздоровительных организаций случаев туберкулёза не зарегистрировано.

В 2022 году в целом по Столбцовского району обследовано рентгенофлюорографически 99,9% лиц, относящихся к «обязательным» контингентам. При профилактическом обследовании указанной группы населения больных активным туберкулезом не выявлено.

По состоянию на 01.01.2023г. в районе зарегистрировано 8 эпидемических очагов активного туберкулеза (в т.ч.1 эпидгруппы - 1; 2 эпидгруппы - 7).

**Брюшной тиф и паратифы**

Заболеваемость брюшным тифом и паратифами на территории Столбцовского района на протяжении 10 лет не регистрировалась.

В 2022 году вновь выявленных случаев бактерионосительства брюшного тифа и паратифов на территории Столбцовского района не зарегистрировано.

**Острые кишечные заболевания**

В 2022 году на территории Столбцовского района зарегистрировано 9 случаев **острых кишечных инфекций**. Показатель заболеваемости составил 23,67 случаев на 100 тыс. населения, что на 9 случаев выше заболеваемости за аналогичный период 2021 года ( в 2021 году случаев ОКИ не зарегистрировано) и ниже среднеобластного показателя (106,34 случая на 100 тыс. населения) на 77,74%.

ОКИ неустановленной этиологии составляют 66,67%(6 случаев), ОКИ установленной этиологии 33,33%(3 случая) от суммарной заболеваемости, из которых на долю кишечных инфекций вирусной этиологии приходится 100%.

**Парентеральные вирусные гепатиты**

Показатель заболеваемости ПВГ на территории Столбцовского района 47,33 на 100 тыс. населения, что на 18,47% выше показателя заболеваемости 2021 года (39,95 на 100 тыс. населения), областной показатель 42,35. В целом, с 2010 года наблюдается тенденция к снижению заболеваемости ПВГ ввиду доступности противовирусного лечения, более широкого его назначения и высокого терапевтического эффекта.



*Рисунок 10 – Многолетняя динамика заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами населения Столбцовского района за период с 2013 по 2022 гг. (на 100 тыс. населения)*

Из общего числа ПВГ в 2022году случаев острого гепатита С и В не зарегистрировано (в 2021 году – 0 случаев).

Среди впервые выявленных хронических форм ПВГ преобладает хронический вирусный гепатит С (далее – ХВГС) – 17 случаев (44,71%), на долю хронического вирусного гепатита В (далее – ХВГВ) приходится 2,63% (1 случай).

Случаи носительства вирусов гепатита В и С не регистрировались.

В общей структуре лиц с ПВГ, выявленных в 2022 году, преобладают мужчины – 70,6%, доля женщин составляет 29,4%.

В 55,6 % случаев инфицирование произошло половым путем при незащищенных сексуальных контактах, в 11,1% – другие факторы (проведение немедицинских манипуляций с нарушением целостности кожных покровов), 11,1%- через инъекционные наркотики, в 22,2% случаев путь передачи не установлен.

Случаев ПВГ, связанных с оказанием медицинской помощи, 2022 год не установлено. Случаев смерти не зарегистрировано.

В 2022 году в очагах ПВГ выявлено 17 контактных. Из них обследовано 17 (100%), в очагах ХВГВ обследовано 100% контактных, вакцинировано – 100%.

**Паразитология**

За 2022 год зарегистрирован 1 случай аскаридоза (2,63 на 100 тыс. населения), в 2021 году-не регистрировалось, зарегистрирован 1 случай энтеробиоза (2,63 на 100 тыс. населения), в 2021 году-не регистрировалось, Случаев трихоцефалеза и трихинеллеза не регистрировалось. Лабораторным обследованием охвачено 8558 человек. По репрезентативной выборке лаборатория РЦГиЭ обследовала на яйца глистов и энтеробиоз 800 человек.

Обследовано 1330 человек на токсоплазмоз, 5199 человек – на лямблии.

Заболеваемость трихоцефалезом среди населения Столбцовского района не регистрируется с 2015 года.

Заразные кожные и венерические болезни

Показатель заболеваемости **микроспорией** за 2022 год составил 28,93 случая на 100 тысяч населения, что на 45,5% выше показателя заболеваемости за 2021 год и на 35,15% ниже областного показателя.

Группы контингентов распределились следующим образом: среди заболевших сельских жителей – 5 (45,5%), городское население – 6 (54,5%). дети до 17 – 4 (100%) из них: 1-2 года – 2 случая - (18,2%), с 3 до 6 лет-8случаев (72,7%), 7-14 лет-1 случай (9,1%).

За 2022 год зарегистрировано 4 случая **чесотки** (10,52 на 100 тыс. населения), что ниже среднеобластного уровня на 68,85%. В 2021 году зарегистрировано 2 случая- 5,33% на 100 тыс. населения. Заболели сельские жители, в возрасте 7 и 71 года. Источник инфекции не установлен.

Показатель заболеваемости **педикулезом** за 2022 год составил 21,01 случая на 100 тысяч населения (8 случаев), что на 28,2% ниже показателя заболеваемости 2021 года и на 17,75% областного показателя.

Удельный вес детей до 17 лет составил 50% ( 4 случая).

Обстоятельства выявления педикулеза среди заболевших: медработниками при профосмотре – 100%.

За 2022 год по Столбцовскому району зарегистрировано 1 случаев **сифилиса** (2021 год – 9 случаев), показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составляет 28,93 (2020 год – 23,97), областной показатель (2022 – 17,34). Случаев заболевания сифилисом детей в возрасте до 18 лет не зарегистрировано.

За 2022 год зарегистрировано 1 случай **гонореи** (2021 год – 1 случай), показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составляет 2,63 (2021 год – 2,66), областной показатель (2021 – 4,86). Случаев детской гонореи в возрасте до 18 лет не выявлено.

**Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции**

За 2022 год на территории Столбцовского района больных бруцеллезом, сибирской язвой, туляремией, рабической инфекцией, иерсиниозом, ГЛПС и лептоспирозом не зарегистрировано.

За 2022 год лабораторно подтвержденных случаев бешенства животных не зарегистрировано. в то время как в 2021 году было зарегистрировано 7 лабораторно подтвержденных случаев бешенства животных на 3 административных территориях (Рубежевичский (4 случая), Шашковский (1 случай), Заямновский(2 случая) сельские советы). На территории Шашковского, Заямновского, сельских советов случаи лабораторно подтверждённого бешенства животных (лисы, собака домашняя, собака енотовидная) регистрировались на протяжении последних 2-х лет. Таким образом, эти административные территории являются неблагополучными по бешенству.

Вопрос о профилактике бешенства рассматривался на заседании Столбцовского райисполкома (оперативное совещание, заседание с принятием решения), информации по профилактике бешенства неоднократно направлялись на имя председателя Столбцовского районного исполнительного комитета, руководителям заинтересованных служб и ведомств.

Только благодаря настороженности населения к рабической инфекции и слаженной работе всех заинтересованных служб, в первую очередь лечебной сети района на протяжении многих лет случаи заболевания бешенством среди людей не регистрируются.

В течение 2022 года за антирабической помощью в лечебно-профилактические организации Столбцовского района обратилось 92 человека, что на 16,4% меньше, чем в 2021 году (110 человек). Из числа обратившихся на долю сельских жителей приходится 69,9% (2021г. – 60,9%).

В структуре обратившихся за антирабической помощью наибольший удельный вес принадлежит лицам, пострадавшим от домашних животных (собак и кошек) – 67,4%, показатель на 3,7% ниже уровня прошлого года. От безнадзорных кошек и собак пострадало 29,34 % из числа обратившихся, что на 0.34% выше уровня прошлого года. На долю пострадавших от диких животных приходится 3,26% обратившихся, что на 2.24% ниже уровня прошлого года, От контакта с сельскохозяйственными животными в 2022 году никто не пострадал, в 2021 году пострадало 1,8 % обратившихся.

Клещевые инфекции

За 2022 год случаев малярии, арбовирусных инфекций не регистрировалось.

Зарегистрировано 5 случаев болезни Лайма (и.п. 13,15%ооо), что на 69,1% ниже аналогичного периода 2021 года (16 случаев 42,61 на 100 т.н.) и на 1,67% ниже среднеобластного уровня. Заболело 3 сельских и 2 городских жителя. Пострадавшие за медицинской помощью по поводу укуса клеща не обращались, профилактическое лечение не получали.

Активность клещей отмечалась с апреля по ноябрь 2022 года. От укусов клещей в 2022 году в районе пострадало 63 человека, в том числе – 26 детей до 17 лет. Анализ покусов клещами показал, что наиболее часто в 52,38% случаев нападение клещей происходило в лесной зоне и в сельской местности, на дачных участках.

Обработано против клещей в 2021 году – 33,57 га, в 2021 году – 322,5 га, площадей.

**ВИЧ-инфекция**

На 01.01.2023 года в Столбцовском районе зарегистрировано 66 случаев ВИЧ-инфекции.



*Рисунок 11 – Многолетняя динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Столбцовского района за 2012-2021 гг.*

За 2022 год ВИЧ-инфекция зарегистрирована у 2 человек, за 2021 у 5 человек.

Показатель заболеваемости за 2022 год в Столбцовском районе составил 5,26 на 100 тыс. населения и уменьшился по отношению к значению прошлого года в 2,5 раза (на 1 января 2021 г. – 13,32 случая на 100 тыс. населения)

В 2022 году ВИЧ-инфицированные зарегистрированы на территории Шашковского сельского совета- 2 человека.

В эпидемический процесс вовлечены все возрастные группы населения, однако, все чаще ВИЧ-инфекция регистрируется среди населения старших возрастных групп. Так, 50% из числа зарегистрированных за 2022 год случаев ВИЧ – 30 лет, 50%- старше 50 лет (2021 год –20%- старше 20 лет; 20%- старше 30 лет, 40% – старше 40 лет, 20%- старше 60 лет)

Удельный вес женщин, вовлеченных в эпидемический процесс по ВИЧ-инфекции в 2022 году, составил 0% (в 2021 году составил 20%), доля мужчин составила – 100% (рисунок 102).

В социальной структуре ВИЧ-инфицированных лиц, впервые выявленных в 2022 году 50% составляют лица рабочих специальностей и служащие, 50% – лица без определенной деятельности.

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в 2022 году в Столбцовском районе не зарегистрировано. (ИСМП не регистрировались более пяти лет).

**Эпидемиологический прогноз**

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Столбцовского района показывает, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей.

Санитарно-эпидемиологическая ситуация в районе характеризуется устойчивой положительной динамикой: по 7 нозоформам инфекционных и паразитарных болезней достигнуто снижение и по 17 нозоформам – рост.

Случаи вспышечной и групповой заболеваемости кишечными инфекциями, связанные с водообеспечением населения и производством и реализацией пищевых продуктов не регистрировались.

Благодаря охвату вакцинацией более 97% населения (при рекомендации ВОЗ - не менее 95%) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям не регистрировалась более 20 лет.

Проведенный комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил обеспечить на территории Столбцовского района управляемую эпидемическую ситуацию и избежать неконтролируемого роста коронавирусной инфекции. Этому, в том числе, способствовала начатая в начале 2022 года вакцинация против COVID-19. Обеспечена благополучная эпидемиологическая ситуация по вакциноуправляемым инфекциям.

В целях реализации направлений деятельности на 2022 год проведена целенаправленная работа по вакцинации населения области против гриппа, что позволило достигнуть оптимальных показателей охвата, более 40 % населения района.

Сохраняется прогноз роста хронизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов.

Первоочередной задачей по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции является выполнение к концу 2025 года глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95».

Паразитарные болезни останутся проблемным фактором в силу масштабности их распространения. Среди паразитарных проблем актуальной остается угроза завоза малярии из эндемичных стран.

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

Координация работы заинтересованных организаций и учреждений, совершенствование эпидемиологического надзора за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом, вирусными гепатитами, с разработкой комплекса оперативных профилактических и противоэпидемических мероприятий при ухудшении эпидемической ситуации.

С целью недопущения вторичного распространения острых кишечных инфекций, сальмонеллеза, ВГА в детских организованных коллективах при выявлении первых случаев заболевания своевременную организацию и проведение комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий с принятием адекватных мер, направленных на предупреждение распространения инфекции.

Систематизация обучения медицинских работников организаций здравоохранения всех форм собственности вопросам эпидемиологии и профилактики инфекционных заболеваний с проведением последующего тестирования, в том числе с отработкой практических навыков.

Обеспечение устойчивого эпидемического благополучия по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики, путем поддержания оптимальных уровней охвата профилактическими прививками населения декретированных групп (не менее 97% дети и 95% взрослые).

Достижение в 2023 году 40,0% охвата населения области профилактическими прививками против гриппа.

Поддержание достигнутых показателей полноты и адекватности проводимого надзора за экзантемными заболеваниями и полиомиелитом.

Совершенствование системы мероприятий по предупреждению заболеваемости Лайм-боррелиозом. Энтомологический и микробиологический мониторинг численности иксодовых клещей с целью обоснования сроков и объемов акарицидных мероприятий на местах.

Проведение широкой информационно-просветительной с населением, направленной на повышение информированности населения по профилактике инфекционных заболеваний.

В партнерстве с лечебными организациями здравоохранения, общественными объединениями обеспечение формирования приверженности диспансерному наблюдению и антиретровирусной терапией ВИЧ- позитивных пациентов, особенно из уязвимых групп.

Повышение охвата скрининговыми обследованиями на ВИЧ- инфекцию, лиц из уязвимых групп населения.

Своевременное и доступное информирование и обучение населения по различным вопросам профилактики ВИЧ-инфекции.

Расширенное использование самотестирования для быстрого доступа по тестированию на ВИЧ и повышения уровня пользования этими услугами населением, особенно среди групп с высоким риском инфицирования.

Обеспечение постоянной готовности организаций здравоохранения к раннему выявлению больных, подозрительных на инфекционные заболевания, имеющие международное значение, проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации

**V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

**Анализ хода реализации профилактических проектов**

Сохранение и укрепление здоровья населения является неотъемлемым условием устойчивого развития района. В связи с чем, формирование здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) у населения является одним из приоритетных направлений социальной политики Столбцовского района.

В Столбцовском районе работа по ФЗОЖ среди населения в 2022 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребление алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

В Столбцовском районе в 2022 году была продолжена работа по реализации республиканского профилактического проекта «Школа – территория здоровья». В реализацию проекта «Школа – территория здоровья» вовлечены все учреждения общего среднего образования Столбцовского района.

В ГУО «Гимназия № 1 г. Столбцы» реализуется информационный проект «Здоровый класс». Реализация информационного проекта «Школа – территория здоровья» осуществляется в ГУО «Средняя школа № 2 г. Столбцы», ГУО «Средняя школа № 3 г. Столбцы», ГУО «Средняя школа № 4 г. Столбцы».

В рамках реализации проекта «Школа – территория здоровья» мероприятиями (акции, широкомасштабные мероприятия в рамках проведения ЕДЗ, тематические вечера, уроки здоровья, минутки здоровья, открытые диалоги и др.) охвачено 4466 учащихся. Проведен анализ заболеваемости учащихся учреждений образования, принимающих участие в профилактическом проекте.

В учреждениях образования обеспечено проведение республиканских, областных, районных информационных кампаний по вопросам негативного влияния табака, алкоголя, наркотических средств на здоровье человека, предупреждения и лечения вредных зависимостей. Для привлечения внимания учащихся и их родителей к проблемным аспектам здорового образа жизни проводятся тематические мероприятия, пропагандирующие преимущества здорового образа жизни, организуются тематические Дни информирования, единые дни здоровья.

В учреждениях проводится активная работа по обеспечению социально-психологического климата среди всех участников образовательного процесса, формированию навыков и умений устойчивой мотивации к ЗОЖ.

Образовательный процесс в УО организован с использованием здоровьесберегающих технологий, включающих рациональную организацию труда и отдыха, проведение физкультиминуток, разминок для глаз, упражнений для сохранения осанки и пр. В практике школ используются короткие звонки в середине урока, напоминающие учителю о смене деятельности.

Учащиеся являются организаторами познавательных минуток безопасности и тематических перерывов, на которых демонстрируются видеоролики по вопросам здорового образа жизни, проводятся интерактивные игры и выступление агитбригад. Также хорошей традицией в ряде учреждений стало проведение активных динамических перемен с учащимися школы.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2022 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.

В учреждениях образования организованы консультации педагогов-психологов, педагогов социальных, классных руководителей для учащихся, их законных представителей по вопросам формирования здорового образа жизни, самосохранительного поведения, профилактики вредных зависимостей, планирования семьи, сексуального и репродуктивного здоровья.

Большое внимание уделяется физкультурно-оздоровительной работе. Для учащихся и их родителей обеспечена возможность посещения спортивных залов учреждений образования. Организованы занятия спортивной направленности в субботний день, каникулярный период (футбол, волейбол, баскетбол, настольный теннис, лыжная подготовка, хоккей). Регулярно проводятся спортивные соревнования, конкурсы, праздники, в том числе в рамках областного проекта «Минщина спортивная».

Одним из результативных и экономичных способов решения конкретных проблем по ФЗОЖ в районе является реализация республиканских профилактических проектов.

На базе учреждений общего среднего образования работает 29 объединения по интересам физкультурно-спортивного профиля, которые посещают 410 ребенка. На базе Детско-юношеской спортивной школы Столбцовского района функционируют 33 учебно-тренировочные группы, в которых занимаются 313 детей по 4 видам спорта (плавание, легкая атлетика, футбол, лыжные гонки). Установлено 3 уличных антивандальных тренажера и 2 площадки «Воркаут».

**Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки**

В 2022 году в Столбцовском районе продолжена работа Государственной программы «Здоровые города и поселки». В 2021 году в программу включен город Столбцы. Таким образом на территории Столбцовского района реализуются два профилактических проекта: «Столбцы-здоровый город», «Налибоки-здоровый поселок».

Специалистами Столбцовского РЦГиЭ был разработан, создан логотип «Столбцы-здоровый город». При участии районных групп управления государственным профилактическим проектом «Здоровые города и поселки» на территории г. Столбцы 5.05.2022г на автобусе городского типа размещен логотип «Столбцы - здоровый город». В парке «Дружба народов» размещен баннер с логотипом». Мероприятие освещено в районной газете «Прамень», на сайте газеты и сайте Столбцовского РЦГиЭ. Типографским способом изготовлены кружки, брелоки, ручки, магниты, майки, кепки с логотипом «Столбцы-здоровый город». С целью популяризации проекта среди населения предметы с логотипом используются, как поощрительные призы во время конкурсов среди населения.

Специалистами Столбцовского РЦГиЭ проводятся исследования по «Профилю здоровья» населения г. Столбцы и аг. Налибоки. «Профиль здоровья» используется как источник информации о показателях здоровья жителей, о программах и инициативах, осуществляемых для улучшения нынешней ситуации и является базой для выявления изменений показателей общественного здоровья. В Профиле анализируются не только данные официальной статистики, но и освещаются мероприятия, реализуемые в рамках проекта «Столбцы – здоровый город», «Налибоки-здоровый поселок». Профиль здоровья – это своеобразный портрет населенного пункта и его жителей. «Профиль здоровья» размещен на сайтах Столбцовского РИК и Столбцовского РЦГиЭ.

Медико-демографические показатели являются одними из наиболее значимых характеристик здоровья населения, характеризуя воспроизводство населения, безопасность среды обитания человека, уровень санитарно-эпидемиологического благополучия. Медико-демографический индекс (далее – МДИ) рассчитанный по методике, изложенной в «Базовом перечне критериев эффективности реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в 2022 году составил 49,2% для аг. Налибоки и г. Столбцы.

Общая численность населения в 2022 году составила 428 человека. Из них численность детского населения 54 чел. (12,61%),

**Коэффициент рождаемости** 6,70/00.

Показатель **общей заболеваемости** всего населения аг. Налибоки в 2022 году составил 1684,5,0 (на 1 тыс. населения).

Показатель **первичной заболеваемости** всего населения в 2022 году составил 647,19 на 1тыс. населения (в 2021г-525,2), заболеваемости детского населения 1222,6 (2021г-796,9), заболеваемости взрослого населения 564,17 (2021г-535,8).

Анализ идентификации территориальных рисков популяционного здоровья указывает на отрицательную динамику по первичной заболеваемости детского населения аг. Налибоки.

Дети аг. Налибоки ежегодно осматриваются работниками амбулатории, узкими специалистами ЦРБ в ходе профилактических осмотров. Определяются антропометрические показатели ребенка, выполняются лабораторные и инструментальные исследования, своевременно выявляются факторы риска и заболевания, в т.ч. нарушения обмена веществ.

На территории населенного пункта промышленные предприятия отсутствуют, размещены объекты сельскохозяйственной отрасли.

Специалистами Столбцовского РЦГиЭ обеспечен постоянный контроль качества питьевой воды. За 2022 год качество воды по микробиологическому, санитарно-химическому показателям соответствует требованиям.

В период с 2019 по 2022 год наблюдается тенденция к увеличению общей численности населения г. Столбцы с 17 077 человек до 17 496 человек, из них: численность населения старше 18 лет 13255 чел. (75,7%), дети до 17 лет- 4241 чел. (24%).

**Коэффициент рождаемости** 11,96/00 (12,9/00 в 2021 году).

**Общая заболеваемость** всего населения г. Столбцы 2027,0 (2021г-1971,5).

Показатель **первичной заболеваемости** всего населения г. Столбцы в 2022 году составил 1253,4 (2021г -1205,8).

Проводится анализ состояния здоровья и физического развития детей школьного возраста.

В педиатрическом отделении поликлиники организована работа с детьми, имеющими избыточную массу тела. Контроль массы тела и роста проводится 1 раз в квартал, контроль уровня глюкозы в крови-1 раз в год. Все дети с избыточной массой тела осмотрены врачом эндокринологом.

На сайтах Столбцовского РЦГиЭ, РИК, Столбцовской ЦРБ, учреждений образования города размещены материалы, направленные на формирование здорового образа жизни. В рамках проведения профилактических мероприятий в учреждениях образования организуется просмотр тематических видеороликов по здоровому образу жизни.

Организовываются и проводятся спортивно-массовые мероприятия, приуроченные к Всемирным дням здоровья, акциям, с привлечением лиц, различных возрастных групп.

Информация о телефонах экстренной психологической помощи, «телефонов доверия» размещена в УЗ «Столбцовская ЦРБ», Столбцовский РЦГиЭ, во всех учреждениях образования

Обеспечено ограничение продажи алкогольных, слабоалкогольных напитков и пива в объектах розничной торговли в день проведения торжественных мероприятий, посвященных окончанию учебного года, в день проведения выпускного вечера в учреждении общего среднего образования с запретом реализации в эти дни алкогольных напитков.

Проводятся тематические мероприятия (акции, круглые столы, дискотеки и т.д.), направленные на профилактику НИЗ, табакокурения, пьянства, алкоголизма, наркомании, асоциального поведения, пропагандирующие ЗОЖ.

Причинами развития многих заболеваний являются: изменившийся образ жизни населения, распространенность злоупотребления алкоголем, широкое распространение табакокурения, неправильное питание, психоэмоциональное перенапряжение, гиподинамия. Чтобы остановить имеющиеся неблагоприятные тенденции, необходимо дальнейшее развитие не только эффективной и доступной медицинской помощи, но и действенной профилактики с акцентом на формирование установки и мотивации населения на сохранение здоровья, как высшей ценности.

Таким образом, потребность в разработке и реализации проекта определяется вышеперечисленными обстоятельствами.

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

По итогам проведенного социологического исследования можно сделать выводы, что значительная доля респондентов осознают личную ответственность за состояние своего здоровья и предпринимают конкретные действия с целью его сохранения. Всего опрошено 678 человек, из них: м – 370 чел. (54,57%), ж – 308 чел. (45,4%). Все опрошенные в возрасте:18-20 лет-8 чел. (1,17%), 21-30 лет-85 чел (12,5%), 31-40 лет-196 чел.(28,90%), 41-50 лет-183 чел.(26,99%), 51-60 лет-158 чел.(23,30%), 61-69 лет-48 чел(7,07%). Никогда не пробовали курить – 147 чел. (21,68 %); Пробовали однажды, но больше не курят-174 чел.(25,66%); Курили, но бросили-127 чел.(18,8%). Курят от случая к случаю-65 чел.(9,53%). Курят постоянно-165 чел.(24,33%). Никогда не употребляют алкогольные напитки – 125 чел. (18,4%); Несколько раз в год (только по праздникам)-219 чел.(32,30%); Несколько раз в месяц-273 чел.(40,26%); Несколько раз в неделю-49 чел.(7,22%); Ежедневно употребляют алкоголь 12 чел.(1,76%);

Уделяют физической активности не менее 20 мин в день-462 чел.(68,1%), не уделяют 216 чел.(31,9%);

Вообще не употребляют соль 58 чел.(8,55%);

До 5 грамм в сутки -427 чел.(63%);

До 10 грамм- 111 чел.(16,37%);

До 15 грамм- 38 чел.(5,60%); до 20 грамм- 25 чел.(3,68%); более 20 грамм -19 чел.(2,80%). Вообще не употребляют сахар 75 чел.(11,06%); до 5 грамм-128 чел.(18,8%); до 10 грамм-131 чел.(19,32%); до 15 грамм-81 чел.(11,94%); до 20 грамм-78 чел.(11,50%); до 25 грамм 51 чел.(7,52%); до 30 грамм-53 чел.(7,81%); до 35 грамм-7 чел.(1,03%); до 40 грамм-12 чел.(1,76%); до 45 грамм-12 чел.(1,76%); до 50 грамм-11 чел.(1,62%); до 55 грамм-4 чел.(0,58%); до 60 грамм-8 чел(1,17%); более 60 грамм-27 чел.(3,98%).

Менее 100 грамм овощей и фруктов в сутки употребляют 55 чел.(8,11%); 100 грамм-52 чел.(7,66%); 200 грамм-158 чел.(23,3%); 300 грамм-164 чел.(24,1%); 400 грамм-94 чел.(13,8%); 500 грамм-101 чел.(14,89%); 600 грамм-19 чел.(2,80%), 700 грамм-9 чел(1,32%); 800 грамм-5 чел.(0,73%); 900 грамм-4чел.(0,58%); 1 кг-10 чел.(1,47%); более 1кг-7 чел.(1,03%)

Полученные данные позволили выявить наиболее распространенные для населения факторы риска, связанные с особенностями образа жизни человека: не вполне рациональное питание, достаточно высокий уровень распространенности табакокурения и потребления алкоголя.

Анализ структуры и уровня самосохранительной активности населения позволил выявить ряд позитивных моментов.

Наблюдается рационализация образа жизни населения, значительна доля населения, в той или иной степени проявляющего внимание к вопросам своего здоровья.

Можно предположить, что при сохранении положительной самооценки здоровья можно прогнозировать некоторое улучшение и статистических показателей состояния здоровья населения в целом по району.

В соответствии с полученными результатами исследования можно судить, что большая часть мер, направленных на создание условий, благоприятных для реализации принципов здорового образа жизни и укрепления здоровья находит поддержку у людей.

Оценочные показатели и индикаторы в большинстве позиций можно охарактеризовать как позитивные.

В дальнейшем необходим более масштабный, более глубокий, более согласованный межведомственный подход, который бы позволил не только сохранить стабильность показателей состояния здоровья населения района, но и радикально изменить сложившиеся негативные тенденции.

Результаты исследования позволили составить объективное мнение о текущей ситуации по распространенности факторов риска неинфекционной заболеваемости среди взрослого населения района и в значительной степени наметить подходы в профилактике неинфекционной заболеваемости в Столбцовском районе на последующие годы.

В соответствии с полученными результатами проведенных исследований можно судить, что большая часть мер, направленных на создание условий, благоприятных для реализации принципов здорового образа жизни и укрепления здоровья находит поддержку у людей.

Результаты исследований позволили составить объективное мнение о текущей ситуации по распространенности отдельных факторов риска неинфекционной заболеваемости среди населения района и наметить подходы и направления в работе по профилактике неинфекционных заболеваний среди населения Столбцовского района на последующие годы.

В дальнейшем планируется развитие социологических оценок распространенности поведенческих рисков среди населения Столбцовского района с применением адаптированных международных методик.

Особенное внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации (далее – СМИ) в профилактической работе, поскольку в современных условиях СМИ играют существенную роль в передаче медицинских и гигиенических знаний от специалистов системы здравоохранения ко всем слоям населения.

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

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

**Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Столбцовском районе в 2022 году**

В 2022 году в Столбцовском районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней   
и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

Так, улучшены показатели гигиенического обеспечения учебно-воспитательного процесса в дошкольных и школьных учреждениях   
в части температурного режима и освещенности.

На промышленных и сельскохозяйственных объектах улучшился удельный вес таковых, где обеспечиваются удовлетворительные санитарно-гигиенические условия, снижается процент работающих, связанных с вредными и опасными условиями труда.

В районе обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли.

Население Столбцовского района обеспечивается доброкачественной питьевой водой, организация планово-регулярной санитарной очистки населенных пунктов оценивается как положительная.

В районе сохраняется тенденция к снижению онкологической   
и инфекционной заболеваемости.

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

Для дальнейшего продвижения Столбцовского района к устойчивому санитарно-эпидемиологическому обеспечению территориями определяются следующие направлениями и целевые показатели:

организация ведомственного лабораторного контроля за качеством подаваемой населению питьевой воды, контроля за разработкой проектов ЗСО водозаборов;

продолжение работы по выполнению районных программ по улучшению материально-технической базы учреждений образования, реконструкции в них систем электроосвещения и приведения санузлов в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, организацией питания детей в организованных коллективах;

проведение мероприятий по дальнейшему улучшению материально-технической базы оздоровительных лагерей «Неман», им. Е.М.Чайки и повышение эффективности оздоровления детей в летних оздоровительных учреждениях;

реконструкция пищеблоков школ, не имеющих набора цехов(100% от плановых заданий);

создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия неработающих вредных факторов производственной среды (недопущение случаев превышения допустимых норм по микроклимату и вибрации);

организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора (100%);

обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением (не ниже 95%);

обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по ведомственному лабораторному контролю;

строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с высоким содержанием железа в воде;

**Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития по вопросам здоровья населения**

Модель достижения устойчивого развития территории по вопросам здоровья населения предусматривает совершенствование межведомственного взаимодействия для достижения медико-демографической устойчивости и реализации на территории государственной политики по улучшению социально-экономической среды жизнедеятельности населения.

Предельные значения показателей ЦУР определены банком данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1178 от 15.11.2018 «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

Показатель ЦУР № 3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту». По состоянию на 2022 год в Столбцовском районе показатель составил 0,05 на 1000 неинфицированных (2021 – 0,16). В районе обеспечен доступ к диагностике на ВИЧ-инфекцию. Охват скрининговыми обследованиями населения района составил 21,20% (2021г. – 19%).

В районе обеспечено проведение диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными пациентами с непрерывным мониторингом за течением болезни и эффективности АРВ-терапии. Обеспечен 100% охват АРВ-терапией всех нуждающихся (план – 91%).

Показатель ЦУР № 3.3.2 «Заболеваемость туберкулёзом на 100000 населения». За 2022 год зарегистрировано 6 случаев туберкулеза, показатель заболеваемости на 100 тысяч составил 15,78, что выше аналогичного периода уровня 2021 года в 3 раза (2,96).

Показатель ЦУР № 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек» (заболеваемость малярией среди населения Столбцовского района не регистрировалась).

Показатель ЦУР №3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек». В районе за последние 10 лет регистрировались единичные случаи заболеваемости острым вирусным гепатитом В среди населения Столбцовского района. За 2022 год случаев острого вирусного гепатита В не регистрировалось. В 2022 году зарегистрировано 1 случай (2,63) хронического вирусного гепатита В.

Показатель ЦУР № 3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включёнными в национальные программы» (в 2022 году в целом достигнуты оптимальные уровни охвата прививками во всех декретированных возрастах по управляемым инфекциям в соответствии с календарем профилактических прививок: среди взрослого населения более 95%, среди детского населения – более 97%.).

Показатель ЦУР № 3.d.1 «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения» (обеспечена готовность УЗ «Столбцовская ЦРБ» и Столбцовского РЦГиЭ к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий и оказанию медицинской помощи лицам с симптомами «Заболеваний»).

По показателю ЦУР 3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)» на постоянной основе организован мониторинг качества питьевой воды. О проблемных вопросах в области обеспечения населения доброкачественной питьевой водой информируются органы власти, вышестоящие организации и ведомства. Требуется строительство станций обезжелезивания, замена водопроводных и канализационных сетей, реконструкция действующих очистных сооружений, строительство артезианских скважин взамен маломощных, действующих и подающих воду, несоответствующую требованиям ТНПА.

Показатель ЦУР 6.b.1. «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией». В связи с большой нитратной нагрузкой в воде источников нецентрализованного водоснабжения необходимо продолжить работу по дальнейшему строительству централизованных водопроводных сетей в сельских населенных пунктов. На 2022 год в Столбцовском районе установлена положительная динамика.

Показатель ЦУР 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» характеризуется проведением мероприятий по снижению выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ; повышения эффективности профилактической работы по показателям, регулирующим уровни заболеваемости.

По показателю ЦУР №7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту»:

проведение мероприятий по снижению интенсивности нарастания показателя загрязненности атмосферного воздуха аммиаком в сельской местности;

проведение мероприятий по снижению выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ:

- для существенного уменьшения объема выбросов – углеводороды и прочее;

- для интенсификации снижения – диоксид серы и окись углерода;

повышение интенсификации газификации сельской местности;

повышения эффективности профилактической работы по показателям, регулирующим уровни заболеваемости:

- врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями с акцентом на взрослое с 18 лет и старше население;

- заболеваемости злокачественными образованиями.

По показателям ЦУР 11.6.2. «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ) в атмосфере отдельных городов» и 3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха» Столбцовским РГиЭ организован системный контроль проведения объектами, оказывающими вредное влияние на окружающую среду, проведение производственного лабораторного контроля качества атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон предприятий (1 раз в год), а также проведение социально-гигиенического мониторинга качества атмосферного воздуха селитебных зон силами лаборатории ГУ «Минский облЦГЭОЗ». В 2022 году по результатам лабораторных исследований превышений ПДК химических веществ в атмосферном воздухе не выявлено.

По показателю ЦУР 11.7.1. «Средняя доля городской территории, относящейся к общественным местам, с доступностью по полу, возрасту и инвалидности» осуществляется надзор за содержанием и оборудованием объектов, в т.ч. соблюдением установленных гигиенических нормативов. В дальнейшем необходимо развивать сеть площадок для оздоровления и отдыха населения, проведение мероприятий по обустройству и озеленению территорий городов; переработка и использование коммунальных отходов; строительство/реконструкция городского полигона.

**Основные приоритетные направления деятельности на 2022 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития**

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Столбцовского района приоритетными на 2023 год определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

увеличение охвата скринингом населения на онкомаркеры на 10%;

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

снижение темпа прироста врожденными аномалиями   
и хромосомными нарушениями среди взрослого с 18 лет и старше населения;

снижение распространенности (количества случаев) неинфекционных болезней среди сельского населения;

снижение уровня общей заболеваемости среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах – не менее чем на 10%, и среди школьников – не менее чем на 20%;

охват медосмотрами работающих в соответствии с Постановлением МЗ РБ № 74 не ниже 100% от подлежащего контингента;

обследование население на ВИЧ-инфекцию не ниже 100% от подлежащего контингента;

организацию ведомственного лабораторного контроля за качеством подаваемой населению питьевой воды, контроля за разработкой проектов зон санитарной охраны водозаборов;

продолжение работы по вопросу саночистки и благоустройства согласно постановления заместителя Министра здравоохранения- главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 14.03.2022 № 37 и других директивных документов о мерах по благоустройству территорий населенных пунктов и наведению порядка на земле;

продолжение работы по выполнению районных программ по улучшению материально-технической базы учреждений образования, реконструкции в них систем электроосвещения и приведения санузлов в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, организацией питания детей в организованных детских коллективах;

проведение мероприятий по дальнейшему улучшению материально-технической базы оздоровительных лагерей «Неман», им. Е.М.Чайка и повышение эффективности оздоровления детей в летних оздоровительных учреждениях;

контроль за соблюдением безопасных условий труда для работников сельского хозяйства, промышленности, проведением постоянного ведомственного контроля за условиями труда работников;

продолжение разработки проектов санитарно-защитных зон от предприятий с нарушением базовых СЗЗ и проведения оценки риска на здоровье населения, проведения постоянного лабораторного контроля атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на границе СЗЗ;

активная реализация механизма непрерывного образования населения по ЗОЖ с вовлечением государственных, общественных структур и самих граждан, для изменения стандартов жизни и создания объективных условий для сохранения и укрепления здоровья населения;

своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования, пищеблоков школ;

своевременная замена на пищеблоках детских дошкольных учреждений и школ технологического оборудования согласно плану мероприятий по улучшению материально-технической базы учреждений образования Столбцовского района на 2021 – 2025 годы, утвержденный заместителем председателя Столбцовского райисполкома от 23.03.21 №418 г.

своевременный ремонт вентиляционных систем на пищеблоках детских дошкольных учреждений и школ;

создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия на работающих вредных факторов производственной среды (недопущение случаев превышения допустимых норма по микроклимату и вибрации);

организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора (100%);

обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением (не ниже 95%);

поддержание санитарно-технического состояния и качества воды сельских водопроводов;

обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по ведомственному лабораторному контролю;

строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с высоким содержанием железа в воде;

определение балансодержателей общественных шахтных колодцев сельских населенных мест (охват не менее 100% колодцев);

развитие межведомственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».