Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение

«Столинский районный центр гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

**Столинского района:**

**мониторинг достижения**

**Целей устойчивого развития за 2023 год**



**Столинский район**

**2024**

Бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Столинского района в 2023 году: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» (далее бюллетень) предназначен для информационно-аналитической поддержки межведомственного взаимодействия при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР) на территории Столинского района.

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты, обеспечения качества среды обитания и населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарном благополучии населения» от 7 января 2012 года №340-3 (в редакции от 30.06.2016 №387-3).

При подготовке информационного бюллетеня использованы материалы государственного санитарного надзора ГУ «Столинский райЦГиЭ», ГУ «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», материалы областного управления Министерства статистики и анализа Республики Беларусь, организационно-методического отдела УЗ «Столинская ЦРБ», отдела информационно-идеологической работы Столинского райисполкома.

Информационный бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Столинского района в 2023 году: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» подготовлен специалистами ГУ «Столинский райЦГиЭ»: Маджаро А.А., Гайкевич А.А., Люкевич В.К., Мельник О.А., Маджаро Ю.И., Пилипчук А.В., Вабищевич И.А., Симончик Т.В., Самойлович Р.С..

Компьютерная обработка специалистами государственного учреждения «Столинский райЦГиЭ». Бюллетень размещен на сайте государственного учреждения «Столинский районный ЦГиЭ» в разделе документы – Цели устойчивого развития.

**Оглавление**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел 1** | **Введение** | 4 |
| **Раздел 2** | **Краткая социально-гигиеническая характеристика территории Столинского района** | 12 |
| **Раздел 3** | **Состояние здоровья населения … и риски** | 17 |
| 3.1. | Состояние популяционного здоровья | 17 |
| 3.2. | Заболеваемость и инвалидность взрослого населения | 24 |
| 3.3. | Заболеваемость и инвалидность детского населения | 29 |
| 3.4. | Качество среды обитания по гигиеническим параметрам | 54 |
| **Раздел 4** | **Гигиенические аспекты обеспечения устойчивого развития Столинского района, прогнозы** | 55 |
| 4.1. | Гигиена воспитания и обучения детей и подростков | 55 |
| 4.2. | Гигиена производственной среды | 59 |
| 4.3. | Гигиена питания и потребления населения | 61 |
| 4.4. | Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения | 68 |
| 4.5. | Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения | 71 |
| 4.6.  4.7. | Гигиена водоснабжения и водопотребления  Гигиена водных объектов. | 72  76 |
| 4.8.  4.9. | Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и состояния населенных пунктов  Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды | 77  79 |
| 4.10. | Радиационная гигиена и безопасность | 80 |
| 4.11. | Гигиена организаций здравоохранения | 85 |
| **Раздел 5** | **Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости Столинского района** | 86 |
| 5.1. | Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости | 79 |
| 5.2.  5.3. | Эпидемиологический прогноз  Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения | 103  104 |
| **Раздел 6**  6.1.  6.2.  6.3.  **Раздел 7**  7.1.  7.2  **Раздел 8** | **Формирование здорового образа жизни населения Столинского района**  Анализ хода реализации на территории Столинского района республиканских и областных профилактических проектов  Анализ хода выполнения реализации Государственного профилактического проекта «Столин – здоровый город»  Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований  **Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения Столинского района для достижения показателей Целей устойчивого развития**  Основные приоритетные направления деятельности на 2023-2024 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР на территории Столинского района.    Заключение.  Прилагаемые схемы и таблицы | 105  104  109  116  126  126  137 |

**РАЗДЕЛ 1**

**ВВЕДЕНИЕ**

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

Государственная политика по укреплению здоровья населения, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни реализуется в Столинском районе по следующим направлениям:

проведение мероприятий в целях обеспечения эпидемиологического благополучия, биологической безопасности и проведение комплекса мероприятий по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции COVID-19,

сдерживание дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции,

поддержание оптимальной иммунной прослойки населения,

предупреждение профессиональной заболеваемости,

формирование ответственного отношения населения к сохранению, укреплению и восстановлению собственного здоровья и здоровья окружающих;

повышение доли лиц, ведущих здоровый образ жизни;

уменьшение распространенности поведенческих факторов риска неинфекционной заболеваемости,

предупреждение потенциального риска влияния факторов среды обитания,

небезопасной продукции на здоровье человека, мониторинг прогресса достижения показателей Целей устойчивого развития,

мониторинг достижения целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

Основной задачей государственной социальной политики в Республике Беларусь, фактором национальной безопасности является формирование здоровой нации, укрепление здоровья, снижение уровня заболеваемости населения.

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

- минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

-предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

- снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

- уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

работников;

- формирование ответственного отношения населения к сохранению, укреплению и восстановлению собственного здоровья и здоровья окружающих;

- повышение доли лиц, ведущих здоровый образ жизни;

-минимизацию поведенческих рисков (уменьшение распространённости ожирения и избыточной массы тела, повышение физической активности населения, снижение распространённости табакокурения, снижение употребления алкогольных напитков);

- поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

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

На основании статьи 13 Закона Республики Беларусь от 4 января 2010г. № 108 - 3 «О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь», в целях снижения распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний среди населения, рисков социально-экономической среды жизнедеятельности, влияющие на уровень здоровья населения и достижение Целей устойчивого развития в Беларуси, повышения уровня медико-демографической устойчивости Столинский районный Совет депутатов на территории Столинского района утвердил Решение от 26.10.2021 №209 Комплекс мероприятий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения Столинского района для достижения Целей устойчивого развития на период 2022-2023 годы.

С целью развития механизмов продвижения здорового образа жизни на местном уровне в соответствии с Планом межведомственного взаимодействия по реализации профилактических проектов, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний среди населения, на территории района продолжена реализация профилактических проектов («Мой выбор - жить с позитивом!», «Здоровое сердце - залог успеха!», «Предотврати болезнь - выбери жизнь!», «В защиту жизни!», «Школа – территория здоровья» для учащихся учреждений общего среднего образования), основными направлениями которых являются **р**азвитие учреждений образования, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья детей и подростков; снижение поведенческих рисков среди детского и взрослого населения; обеспечение населения здоровым питанием с упором на детей и подростков; сокращение потребления табака и обеспечение эффективной реализации антитабачного законодательства; здоровое городское планирование; взаимодействие со средствами массовой информации.

Во исполнение Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и поселки» на 2022–2023 годы, утвержденной Протоколом заседания Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за неинфекционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Совете Министров Республики Беларусь от 7 декабря 2021г. № 2, а также с целью обеспечения межведомственного взаимодействия по вопросам формирования здоровьесберегающего пространства в населенных пунктах Брестской области, мотивации населения к физической активности, здоровому питанию, снижению потребления табака, алкоголя, отказу от потребления наркотиков, предупреждению травматизма, как факторов риска неинфекционных заболеваний, планируется проведение комплекса мероприятий в рамках государственных профилактических проектов.

На постоянном контроле находится вопрос реализации Проектов «Столин - здоровый город», «Речица - здоровый поселок» (далее - Проекты) и рассматривается на заседаниях Межведомственных (организационных) Советов (далее - Совет), районных групп управления. В рамках деятельности группы управления Проектами по выполнению Плана мероприятий по реализации Национальной программы деятельности «Здоровые города и поселки» на территории Столинского района, в целях продвижения идей здорового города и поселка, подготовлены материалы на конкурсы на лучший плакат для стенда и плакат для наружной рекламы (бигборда); профилактический проект «Здоровый город (поселок)» Брестчины без табака»; конкурс «Зарядка для всех!»; конкурс "Здоровое питание с детства - благополучие в будущем". Представлены материалы на Интернет - выставку «Лучшие практики по созданию здоровьесберегающей среды и формированию здорового образа жизни на Брестчине» и информационно ­ просветительская акция «Мы - здоровое поколение Брестчины!», на лучший государственный профилактический проект «Здоровый город (поселок)» Брестчины!».

Утверждена дорожная карта от 11.03.2022 развития сети населенных пунктов в рамках государственного профилактического проекта «Здоровый город (поселок)» (далее – Проект) на территории Столинского района Брестской области на период с 2025 по 2030 г.

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

В 2023 году большое внимание уделялось реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021– 2025 годы», которая направлена на улучшение демографической ситуации в Республике и способствует достижению индикаторов национальной безопасности страны.

Утверждена дорожная карта от 11.03.2022 развития сети населенных пунктов в рамках государственного профилактического проекта «Здоровый город (поселок)» (далее – Проект) на территории Столинского района Брестской области на период с 2025 по 2030 годы.

**Выполнение целевых показателей подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы за 2023 год:**

**3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения.**

Целевое значение данного показателя в РБ на 2023 год – 0,25 на 1000 неинфицированных. По Столинскому району показатель составил 0,09.*Справочно: в 2016 г. – 0,12, в 2017 г. – 0,05, в 2018г. – 0,14, в 2019 г. – 0,07, в 2020 – 0,05, 2021 – 0,11; 2022 – 0,04.*

Имеются невыполненные показатели:

- индикатор 1 стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» (процент лиц, живущих с ВИЧ (далее – ЛЖВ), знающих свой статус от оценочного числа ЛЖВ) – **92,4%** (по РБ – 92,7%, по области – 90,0%);

- индикатор 2 (процент лиц, получающих антиретровирусную терапию (далее – АРВ-терапию) от количества ЛЖВ, знающих свой ВИЧ-статус) – **83,3%** (по РБ – 91,3%, по области – 93,0%).

- индикатор 3 (процент лиц, получающих АРВ-терапию и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку) – **88,0** (по РБ – 85,6%, по области – 90,2%).

Стоит отметить, что Целевые показатели подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ на 2021-2025 годы» на 2023 год достигнуты:

- риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку **0,0%** (целевой показатель на 2023 год – не более 2,0**%**);

За весь период статистического наблюдения с 1987 по 2023 годы в Столинском районе зарегистрировано 85 случаев ВИЧ-инфекции, из них в группе населения фертильного возраста 15-49 лет – 72 человека (84,7%). По состоянию на 01.01.2024 в районе с ВИЧ-позитивным статусом проживает 61 человек.

Благодаря проводимой работе по повышению информированности населения по проблеме ВИЧ\СПИД, прослеживается положительная динамика в снижении числа случаев ВИЧ-инфекции среди молодёжи. С 2008 года наблюдается тенденция «смещения возраста» выявления случаев ВИЧ-инфекции с 15-29 лет на возраст 30 лет и старше. В возрастной группе 15-19 лет с ВИЧ-инфекцией всего выявлены 3 чел. (3,9%) за весь период наблюдения. В возрастных группах свыше 30 лет в 2023 году выявлено 4 человека (66,7%), в том числе старше 40 лет – 2 человека (33,3 %).

В целом по району среди ЛЖВ по путям передачи лидирует гетеросексуальный путь (96,7%), удельный вес передачи при употреблении инъекционных наркотиков – 1,6% (в динамике с 2009 года передача при употреблении инъекционных наркотиков не выявлялась), дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей – 1 (1,6%). Таким образом, подавляющее большинство ВИЧ-инфицированных заразились при сексуальных контактах, в их числе лица с благополучным социальным статусом.

Проводится выявление ВИЧ-инфекции посредством экспресс-диагностики. Тест-системами обеспечены обе поликлиники, оба родильных отделения для проведения экстренной диагностики ВИЧ-инфекции. За 2023 год в районе с помощью экспресс-тестов по крови на ВИЧ-инфекцию проведено 463 исследования, из которых 6 положительные (3 пациента получили отрицательный ответ из арбитражной лаборатории; 3 пациента получили положительный ответ из арбитражной лаборатории).

Проводится активная работа по популяризации самотестирования на ВИЧ среди населения. В аптечной сети Брестского РУП «Фармация» в продаже имеются наборы для самодиагностики экспресс-анализа ВИЧ в слюне.

Информационно-образовательная работа по проблеме ВИЧ/СПИД проводится в течение всего календарного года.

В общественном транспорте, на автовокзалах, в организациях здравоохранения, аптеках размещены информационно-образовательные материалы по данной тематике. В кинотеатрах перед показом фильмов проводится демонстрация видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции, пропаганде добровольного тестирования на ВИЧ. Также информация по профилактике ВИЧ-инфекции размещается на квитанциях по оплате коммунальных услуг, на информационных стендах, а также в информационных папках для проживающих в организациях гостиничного бизнеса.

За 2023 год в печатных изданиях размещено 3 публикации по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции. Проводится размещение информации по проблеме ВИЧ/СПИД на интернет-сайтах органов государственного санитарного надзора, учреждений здравоохранения и образования, общественных организаций всего 20 публикаций.

**3.3.4. Заболеваемость вирусным гепатитом B на 100 тыс. населения.**

Целевой показатель для парентерального вирусного гепатита В (далее – ПВГВ) в РБ на 2023 год – 11,2.

В 2023 году целевой показатель в районе достигнут: заболеваемость хроническим гепатитом B составила 8 случаев - 11,552 на 100 000 населения (в 2022 г. – 7 случаев: показатель 7,138 на 100 тыс. населения). Острый вирусный гепатит В не регистрировался.

В 2023 году проводилась широкая информационно-образовательная работа с населением по профилактике парентеральных вирусных гепатитов с участием специалистов лечебной сети и привлечением средств массовой информации, интернет-ресурсов, издание, тиражирование, размещение наглядных информационно-образовательных материалов.

Для сохранения положительной динамики необходимо продолжить:

- работу по охвату обследованием на маркеры ПВГВ подлежащих контингентов и их вакцинацию против ВГВ;

- вовлечение выявленных пациентов в систему оказания медицинской помощи с целью диспансеризации и лечения;

- выполнение полного комплекса профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий в домашних, семейных очагах ПВГВ;

- проведение эпидемиологического расследования каждого случая ПВГВ, предположительно связанного с оказанием медицинской помощи, получением санитарно-гигиенических услуг, профессиональным инфицированием по месту работы.

**3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек**.

Целевое значение данного показателя в РБ на 2023 год – 2,50 на 1000 неинфицированных.

Целевой показатель в 2023 году в Столинском районе – 0,24 сл. на 1000 населения (2022 г. показатель составил 0,11 сл. на 1000 населения в 2021 г. – 011 сл. на 1000 населения). В 2023 году выявлено 17 случаев заболевания (в т.ч. 13 - в трудоспособном возрасте и 3 случая среди женщин).

Заболеваемость туберкулезом среди детей и подростков в 2023 году в районе не регистрировалась.

Основной задачей в 2023 году является обеспечение доступной и качественной фтизиатрической помощи населению района с использованием новых методов диагностики и лечения на основе протоколов (стандартов) оказания медицинской помощи, принципа рационального использования бюджетных средств и кадрового ресурса.

Ожидаемые результаты работы в 2024 году: достижение показателя заболеваемости туберкулезом (с учетом рецидивов) 22,1сл. на 100 тысяч населения;

вакцинация БЦЖ новорожденных не менее 97%;

выявление больных туберкулезом при профилактических осмотрах на ранних стадиях заболевания в 80% случаев;

снижение смертности по причине туберкулеза до 1,92 сл. на 100 тысяч населения;

доля пациентов с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, успешно закончивших полный курс лечения (9-24 месяца), в общем количестве таких пациентов 71,9%.

***Достижение Целей устойчивого развития (далее- ЦУР)***

***Интегральные оценки уровня здоровья населения***

25-27 сентября 2015 года Генеральная Ассамблея ООН рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и утвердила 17 Целей устойчивого развития и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их решения при помощи глобальных и национальных показателей.

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».

Органам государственного санитарного надзора для организации реализации Целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг 17 индикаторов, определенных на национальном уровне.

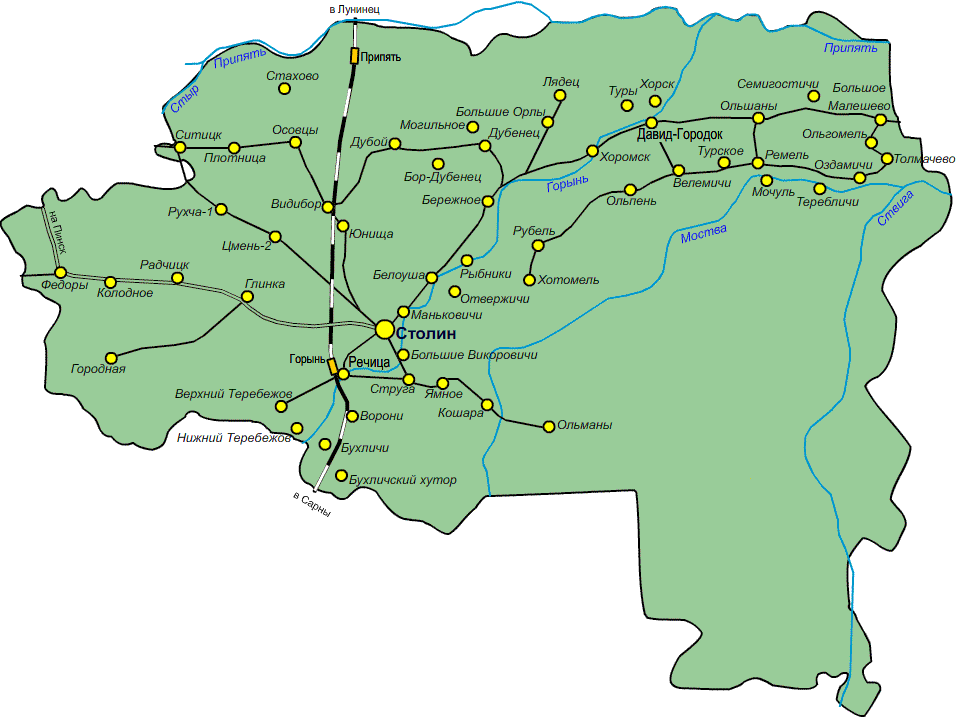
В Столинском районе деятельность учреждений санэпидслужбы по реализации показателей ЦУР осуществлялась в соответствии с утвержденными планами работы.

Выстроено межведомственное взаимодействие по вопросам формирования здорового образа жизни среди населения и профилактике основных неинфекционных заболеваний, проведена работа по интеграции деятельности по ФЗОЖ с задачами по реализации ЦУР.

Обзор зарубежных и отечественных исследований общественного здоровья выявляет различные тенденции в методике его оценки: постоянное расширение круга учитываемых показателей; сдвиг оценок общественного здоровья в сторону субъективных индикаторов, получаемых на основе социологических опросов; получение оценок общественного здоровья на основе комплексных медицинских осмотров; создание новых интегральных показателей; формирование систем на основе использования международных индикаторов. Все эти методы и подходы требуют сбора дополнительной информации, что делает оценку общественного здоровья достаточно трудоемким процессом.

**РАЗДЕЛ 2**

**КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ СТОЛИНСКОГО РАЙОНА**



Столинский район образован 15 января 1940 года. Столинский район расположен в юго-восточной части Брестской области. Это самый большой район в Беларуси. Его площадь составляет 3.342 км2. Он граничит с Пинским, Лунинецким, Житковичским и Лельчицким районами, а также с Украиной.

По территории Столинского района протекает Припять, а также такие реки, как Горынь, Ствига и Льва. Равнинный рельеф способствует образованию болот. Самый крупный массив – Ольманские болота – расположен в юго-восточной части района. Имеется много озер, но крупных водоемов нет.

За Столинским районом прочно закрепилась репутация болотного края, что создает большой потенциал для развития экологического туризма. В то же время благодаря масштабным мелиоративным работам здесь появились большие сельскохозяйственные площади. Район является одним из лидеров по производству продуктов питания.

В административном отношении Столинский район разделен на 20 советов, насчитывается 99 населенных пунктов, в том числе города Столин, Давид-Городок и рабочий посёлок Речица. Город Столин – центр района, расположен на возвышенной террасе вдоль небольшой речки Копанец до её впадения в р. Горынь. Столин находится за 245 км от областного центра.

Главной целью социально-экономического развития города в 2023 году являлось улучшение условий жизни населения на основе обеспечения эффективной занятости, повышения конкурентоспособности экономики и активизация инновационного развития, сохранение и укрепление здоровья населения региона, увеличение ожидаемой продолжительности жизни за счет повышения качества и увеличения доступности медицинской помощи для всех слоев населения. Для выполнения этих целей организациями здравоохранения в течение ряда лет реализовывались мероприятия по:

- приоритетному развитию первичной медицинской помощи и профилактических технологий;

- дальнейшему упорядочению ее оказания (максимальное исключение дублирования функций, исключение случаев неэффективных плановых врачебных визитов на дом, необоснованных госпитализаций пациентов в стационары и т.д.);

- более широкому внедрению стационар замещающих технологий, расширению функций среднего медицинского персонала с учетом повышения их уровня знаний;

- совершенствованию существующих и внедрению новых технологий профилактики, диагностики, лечения заболеваний, реабилитации больных и инвалидов и др.

В рамках развития физической культуры и спорта в городе Столине активно проводилось формирование инфраструктуры активного отдыха, популяризация здорового образа жизни, привлечение различных категорий населения к постоянным занятиям физической культурой и спортом, создание системы реабилитации и адаптации лиц с ограниченными возможностями к полноценной жизни средствами физической культуры и спорта.

Проведена дифференциация территории Столинского района, выделены территории согласно административному делению (сельский или поселковый совет) с учетом зон медицинского обслуживания (АВОП - амбулатория врача общей практики, БСУ – больница сестринского ухода). В основу дифференциации положен интегральный подход к оценке уровня здоровья населения с использованием индекса здоровья**.**

На основании расчета индекса здоровья дифференциация территории района проведена по сельским и поселковым советам: Ольшанский сельский совет, Федорский с/совет, Рубельский с/совет, Белоушский с/совет, Велемичский с/совет, Стружский с/совет, Б.Малешевский с/совет, Бережновский с/совет, Лядецкий с/совет, Плотницкий с/совет, Д.Городокский гор/совет, Речицкийпос/совет, Городнянский с/совет, город Столин (далее – зонированные территории)*.*

Распределение зонированных территорий по расчетному индексу здоровья, численности проживающего населения и по обслуживаемым территориальным медицинским организациям представлены в ***таблице 2приложения.***

|  |
| --- |
| ***Интегральные оценки уровня здоровья населения.*** |
| **Индекс здоровья** – это удельный вес не болевших лиц, проживающих на территории (не обращавшихся за медицинской помощью в связи с заболеванием или обострением хронического заболевания).  На основании расчета индекса здоровья дифференциация территории района проведена по больницам и амбулаториям.  ***Таб.1. Индексы здоровья всего населения Столинского района 2019 - 2023 гг.***   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Территории | Индексы здоровья всего населения (%) | | | | | | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | | **Столинский район** | **38,1** | **37,3** | **26,7** | **62,69** | **38,79** | | Столин ЦРБ | 12,6 | 18,9 | 33,6 | 59,21 | 32,36 | | Д.Городок больница | 37,8 | 49,2 | 50,3 | 39,60 | 57,87 | | Ольшаны АВОП | 29,5 | 50,1 | 48,1 | 38,44 | 49,21 | | Федоры АВОП | 50,7 | 14 | 55,4 | 31,80 | 39,73 | | Рубель АВОП | 38,5 | 42,3 | 52,2 | 39,49 | 43,23 | | Белоуша АВОП | 50,1 | 64,2 | 61,7 | 50,15 | 40,27 | | Велемичи АВОП | 68,8 | 61,2 | 66,7 | 62,92 | 63,59 | | Ольманы АВОП | 73,3 | 64,3 | 68,5 | 61,29 | 52,51 | | Ольгомель АВОП | 62,2 | 60,6 | 71,3 | 54,12 | 55,17 | | Теребличи АВОП | 52,2 | 54,1 | 52,6 | 47,85 | 61,11 | | Бережное БСУ | 59,4 | 63,5 | 62,0 | 58,14 | 60,04 | | Струга АВОП | 45,6 | 35,4 | 47,5 | 46,95 | 52,1 | | Б.Орлы АВОП | 61,7 | 63,1 | 60,0 | 54,62 | 56,75 | | Плотница АВОП | 67,9 | 50,9 | 66,2 | 64,11 | 66,9 | | Речица АВОП | 21,9 | 70 | 51,3 | 36,34 | 41,98 | | Городная АВОП | 70,4 | 63,6 | 66,1 | 52,25 | 64,53 | |

Индекс здоровья в 2023 году в районе колебался от 32,36% - по Столинской ЦРБдо 66,9% по Плотницкой амбулатории и по Столинскому району составил 38,79 % ***(рис.1).***

***Рис. 1. Индексы здоровья всего населения Столинского района в 2017 - 2023 гг.***

Устойчивые города и населенные пункты; ответственное потребление и производство; борьба с изменением климата; сохранение морских экосистем; сохранение экосистем суши; мир, правосудие и эффективные институты; партнерство в интересах устойчивого развития).

Учреждениям, осуществляющим государственный санитарный надзор, делегированы 11 показателей ЦУР.

Вопросы сохранения здоровья людей, содействия в достижении благополучия для всех являются одними из самых важных и приоритетных задач, что отражено в ЦУР № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

Основными задачами по достижению данной цели являются:

* 3.1 к 2030 году снизить глобальный коэффициент материнской смертности до менее 70 случаев на 100 000 живорождений;
* 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 2020 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;
* 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.

**РАЗДЕЛ 3**

**СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ СТОЛИНСКОГО РАЙОНА И РИСКИ**

***3.1. Состояние популяционного здоровья***

***Медико-демографический статус.***

Здоровье населения является одним из основных показателей, отражающих перспективы развития современного общества. Среди критериев общественного здоровья наиболее информативными и достоверными являются медико-демографические показатели, динамика которых позволяет судить о потенциальных возможностях дальнейшего развития государства.

Демографическая ситуация в Столинском районе остается по-прежнему неблагоприятной. В районе отмечается незначительная тенденция к умень-шению численности населения.

В 2023 году численность населения на начало года в сравнении с 2022 годом снизилась на 1666 человек. С 2011 года численность населения района сократилась на 9,644 тысяч человек (рис.2).

***Рис.2 Среднегодовая численность населения района в 2011-2023гг.***

Столинский район относится к сельскохозяйственным районам, насчитывает 96 сельских населенных пунктов и 3 городских. В районе преобладает сельское население, численность которого в 1,7 раза превышает численность городского населения (таблица 2 приложения). Удельный вес сельского населения в 2023 году в общей численности составил 63,6%. Особенностью Столинского района является наличие крупных сельских населенных пунктов.

В районе, как и в целом по области, наблюдается тенденция к снижению численности населения. Для возрастной структуры населения удельный вес трудоспособного населения в районе составил 54,0%, причем в городской местности проживает 38,5% населения в трудоспособном возрасте, на селе – 61,5%. При этом отмечается снижение численности детского населения, в 1989 году на их долю приходилось 26,0%, а в 2023 г. – 24,1% (*таблица 1 приложения).*

Удельный вес детского населения района в 2023 году составил 24,4% (16896 человек) при 24,5% (17179 человек) в 2022 г.

Общая численность женщин (35318 чел.) в Столинском районе превышает численность мужчин (33734 чел.) на 1623 человек.

По мнению специалистов важным проявлением глобального процесса старения населения планеты является рост числа женщин в популяции пожилых и старых людей по мере старения населения. Так, в группе населения старше трудоспособного возраста в 2023 году доля женщин составила (66,8%), а мужчин (33,2%).

Среднегодовая половозрастная численность населения Столинского района представлена в таблице 4 приложения.

В 2023 году возраст населения старше трудоспособного возраста в районе, как и в 2022 году, превысил долю населения моложе трудоспособного возраста. Удельный вес населения района в возрасте 65 лет и старше составил 17,6%. Женщины в данной возрастной группе составляют 63,2%. По данным ВОЗ молодым государством считается то, где доля населения от 65 лет и старше составляет 4%, старым – от 7% и более.

Динамика возрастной структуры населения Столинского района за ряд лет представлена на табл.2-3 приложения.

Тенденция к снижению численности населения отмечается во всех возрастных группах населения Столинского района.

По данным предоставленным УЗ «Столинской ЦРБ» высокий отрицательный прирост населения регистрируется по Городнянской АВОП – «минус» 29,7%0, Федорской АВОП – «минус» 27,7%0, Плотницкой АВОП – «минус» 22,5%0, Большеорловской АВОП «минус» 17,8%0, Ольманской АВОП - «минус» 12,5%0.

Положительный естественный прирост регистрировался по Ольшанской АВОП – «плюс» 16,1%0, Ольгомельской АВОП - «плюс» 5,0, Белоушской АВОП – «плюс» 4,4%0.

***Рождаемость и смертность***

По областным статистическим данным за 2023 год в районе родилось живыми 747 детей (2022 год - 813 детей), что на 66 новорожденных меньше, чем в предыдущем году. В 2023 году в районе общий коэффициент рождаемости составил 10,8‰, это меньше в сравнении с 2022 годом, когда коэффициет составил 11,6‰. В течение последних пяти лет отмечается сниже-ние количества родившихся детей.

***Таб.5 Количество родившихся детей в Столинском районе за 2019-2023гг.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 |
| Количество родившихся детей. | 747 | 813 | 859 | 879 | 1021 |

с 2020 года

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ***Рис.3. Коэффициент рождаемости в Столинском районе за 2010-2023гг. (на 1000 тыс.***  ***населения).***    По данным годовых отчетов (форма 1-аборты) в районе выполнено 44 аборта женщин (в 2022 году 45 абортов) в возрасте 15-49 лет (табл.4). | |
| ***Табл.6. Количество абортов в районе в 2023гг.*** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Количество абортов | | | | В возрасте 15-49 лет | На 1000 женщин соответствующего возраста | Количество абортов на 100 родов. | | Столинский район | 44 | 3,36 | 6,7 | | Брестская область | 1597 | 5,2 | 15,5 | | |
| Показатель абортов на 1000 женщин соответствующего возраста в районе составил 3,36‰. (рис.4). | |
|  | |
| ***Рис.4. Показатель абортов в районе в возрасте 15-49 лет***  ***в 2007-2023гг. (на 1000 тыс. женщин)*** | |
| Смертность - это процесс вымирания поколения, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания поколения.  Показатели смертности используются для оценки социального, демографического и медицинского благополучия территории. Взаимодействие между показателями рождаемости и смертности, замена одних поколений другими обеспечивает непрерывное воспроизводство населения.  Основными показателями работы педиатрической службы являются показатели младенческой и детской смертности. Всего по району за 12 месяцев 2023 года в возрасте до 18 лет погибло **6 детей**, из них в возрасте до 1 года 4 ребенка, 1 ребенок в возрасте 1 год 7 месяцев, 1 ребенок в возрасте 13 лет. Показатель младенческой смертности составил **5.35/1000** родившихся живыми, при областном показателе **1.93/1000**  ***Табл.7. Показатели младенческой смертности за 2019- 2023гг.***   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Год | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | | Умерло детей до 1 года | 4 | 6 | 1 | 2 | *3* | | Младен. / см. Столинский район | 5.35 | 7.38 | 1.6 | 2.28 | 2.94 | | Младен. / см. область | 1.93 | 3.01 | 2.58 | 2.38 | *2.48* |   По сравнению с 2022 годом по Столинскому району отмечается снижение показателя младенческой смертности.  По данным предоставленным УЗ «Столинской ЦРБ» в структуре смертности населения наибольший удельный вес по-прежнему составляют болезни системы кровообращения – 62,0% (2022 г. -58,2%), на втором месте – старость – 9,4% (2022 г. – 12,1%), на третьем месте новообразования – 9,3% (2022 г. – 8,7%), на четвёртом месте болезни нервной системы – 7,6% (2022 г. – 6,1%), на пятом месте – несчастные случаи – 6,7% (2022 г. – 6,9), на шестом месте – болезни органов дыхания – 1,9% (2022 г. – 1,0%), на седьмом месте – болезни органов пищеварения – 1,5% (2022 г. – 1,7%). | |
| К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели брачности и разводимости. На рождаемость в какой-то мере влияют и брачно-семейные отношения. В 2023 году районный коэффициент брачности составил 6,1‰ (браков на 1000 населения). С 2012 года коэффициент брачности выше показателя разводимости населения. В городских поселениях района коэффициент брачности составил 8,1‰, в сельских поселениях коэффициент брачности составил 5,0‰. В 2022 году заключили брак 163 городских и 176 сельских жителей. В 2023 году браков больше (422), чем в 2022 году (339). В 2023 году абсолютное количество разводов составило149 случаев: городского населения - 79 и 70 сельских жителей. Коэффициент разводимости в районе за 2023 год составил 2,2, что практически на одном уровне с 2022 годом, коэффициент составил 2,3‰.Коэффициент разводимости ниже областного (в области 3,2‰)***(рис.5)***. |
| ***Рис.5. Показатели браков и разводов по Столинскому району за 2013 -2023 годы.*** |
|  |
| ***Рис.6. Показатели разводимости городского и сельского населения районов***  ***2022-2023гг. (на 1000 тыс. чел.)*** |
|  |
|  |
| ***Рис.7. Количество безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите на территории района в 2009-2023гг. (чел.)***  **РЕЗЮМЕ:**  Демографическая ситуация в районе характеризуется тенденцией к убыли населения, темп прироста за последние 5 лет составил -4,1.Снижение численности населения отмечается во всех возрастных группах населения. В 2023 году возраст населения старше трудоспособного возраста превысил долю населения моложе трудоспособного возраста на 1,0%. Общая численность женщин превышает численность мужчин на 1584 человека.  В 2023 году по району отмечено увеличение браков, чем в 2022 году в 1,2 раза. Показатель брачности выше показателя разводимости. Коэффициент разводимости в 2023 году практически на уровне прошлого года и составил 2,2 , но ниже областного в 1,0 раза.  В 2023 году в сравнении с прошлым годом незначительно снизилось число абортов. В 2023 году в районе абортов выполнено 44, что ниже на 1,0%, чем в 2022 году (абортов выполнено 45). |

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности.

|  |
| --- |
| В рамках понимания устойчивого развития здоровье населения в нашей стране признается важнейшим элементом национального богатства. Состояние здоровья населения является обобщенным интегральным показателем качества среды обитания, а уровень здоровья становится в прямую зависимость от интенсивности, продолжительности влияния различных факторов и степени адаптации организма к среде обитания.  Заболеваемость - одна из важнейших характеристик общественного здоровья. Показатели заболеваемости, которые принято относить к группе отрицательных показателей здоровья, имеют значение для характеристики здоровья населения, так как главным образом от них зависит инвалидность населения и уровень смертности. Показатели заболеваемости характеризуют распространенность, структуру и динамику зарегистрированных болезней среди населения в целом или в отдельных его группах. |
| ***3.2.ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ИНВАЛИДНОСТЬ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ***  Заболеваемость населения.  В 2023 году было зарегистрировано 87590 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями (126846,4 случаев на 100 тыс. нас.), из которых 40159 случаев (45,8%) - с впервые установленным диагнозом (58157,6 случаев на 100 тыс. нас.) (таблица 8).  В 2023 году в районе отмечено снижение уровня как общей, так и первичной заболеваемости населения района по сравнению с аналогичными показателями 2022 года. В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2023 году удельный вес случаев заболеваний детей 0-17 лет составил 25,6%, взрослых (18 лет и старше) - 74,4%, первичной заболеваемости - соответственно 44,7% и 55,3%.  **Табл.8.Показатели общей и первичной заболеваемости населения района**  **( случаи на 100 тыс. нас.)**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 2021 год | | 2022 год | | 2023 год | | |  | общая | первич-ная | общая | первич-ная | общая | первич-ная | | Заболеваемость взрослого населения (случаи) | 74602 | 33689 | 69832 | 27009 | 65094 | 22187 | | Заболеваемость детского населения (случаи) | 22515 | 18199 | 21466 | 17019 | 22496 | 17972 | | Заболеваемость всего населения (случаи) | 97117 | 51888 | 91298 | 44028 | 87590 | 40159 | | Заболеваемость всего населения (случаев на 100 тыс. нас.) | 13716,8 | 73287,1 | 130640,3 | 63000,6 | 126846,4 | 58157,6 |  |  | | --- | |  |   ***Рис.8 Структура общей заболеваемости взрослого населения в 2023 г.(%)***  В 2023 году в структуре общей заболеваемости населения первое место  занимают болезни системы кровообращения (28,7%), второе место - болезни органов дыхания (11,6%), третье место – болезни глаз (8,5%), четвертое место – эндокринные заболевания (8,2%),пятое место – болезни мочеполовой системы (6,8%), шестое место-занимают заболевания органов пищеварения и костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,3%), седьмое место – онкозаболевания (5,6%) (рис 8).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается:  рост уровня общей заболеваемости взрослого населения ново-образованиям (темп роста 4,7), эндокринной системы (темп роста 5,6), болезни глаз и придаточного аппарата (темп роста 26,3), снижение уровня общей заболеваемости взрослого населения по инфекционным и паразитарным заболеваниям (рост темпа–73,6), болезней органов дыхания (рост темпа – 21,6), болезни кожи и подкожной клетчатки (рост темпа – 3,39), травмы и отравления (-1,31).  За последние 10 лет наметилась выраженная тенденция к росту показателя общей заболеваемости взрослого населения болезнями новообразования (темп прироста 8,9), органов дыхания (темп прироста 3,2%), болезнями эндокринной системы (темп прироста 8,4%), новообразованиями (темп прироста 8,9%), болезни кожи и подкожной клетчатки (темп прироста 5,6), болезни глаз (темп прироста 5,3%), врожденных аномалий (темп прироста 1,0), нервных заболеваний (темп прироста 1,4),  Наметилась тенденция за 10 лет к снижению показателей общей заболеваемости взрослого населения болезней инфекционных (темп прироста -8,6), костно-мышечной системы (темп прироста -5,0%), болезни уха и сосцевидного отростка (темп прироста -4,1), болезни системы кровообращения (темп прироста -2,7), органов пищеварения (темп прироста -1,7%), мочеполовой системы (темп прироста - 0,4) травмы (темп прироста - 1,8%).  **Табл.****9.Показатели общей заболеваемости взрослого населения района за 2019-2023 гг. (случаев на 1000 тыс. населения).**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс патологии | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023 область | | Всего, в т.ч. | 1201,8 | 1272,0 | 1394,4 | 1324,9 | 1248,1 | 1528,9 | | инфекционные и паразитарные | 22,1 | 102,2 | 175,6 | 93,8 | 24,8 | 31,6 | | новообразования | 62,7 | 63,5 | 64,8 | 67,1 | 70,1 | 84,8 | | из них злокачественные | 44,4 | 45,0 | 45,7 | 47,5 | 49,4 | 56,8 | | болезни эндокринной  сиссистемы | 92,8 | 93,9 | 94,7 | 96,5 | 101,9 | 128,2 | | психические расстройства и расстройства пове-дения | 57,0 | 47,8 | 54,3 | 54,8 | 55,1 | 56,2 | | болезни нервной системы | 13,6 | 12,5 | 12,6 | 12,9 | 13,7 | 15,1 | | болезни глаза и его придаточного аппарата | 76,8 | 60,5 | 65,3 | 84,1 | 106,3 | 114,4 | | болезни уха и сосцевидного отростка | 15,0 | 12,9 | 12,0 | 15,1 | 17,2 | 36,4 | | болезни системы кровообращения | 351,1 | 343,8 | 344,2 | 358,9 | 357,7 | 374,9 | | болезни органов дыхания | 145,8 | 197,0 | 230,4 | 185,5 | 145,3 | 240,8 | | болезни органов пищеварения | 79,9 | 78,1 | 78,3 | 78,8 | 78,4 | 87,5 | | Болезни кожи и подкожной клетчатки | 32,3 | 32,3 | 33,1 | 41,8 | 40,4 | 42,0 | | Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 82,0 | 73,6 | 73,8 | 78,5 | 78,4 | 120,6 | | Болезни мочеполовой системы | 92,8 | 85,7 | 83,9 | 83,0 | 85,3 | 91,1 | |
|  |
| ***Рис.9. Показатели общей заболеваемости взрослого населения района за 2019-2023гг.***  ***на (1 000 тыс. нас.)*** |
| Первичная заболеваемость.  В 2023 году в структуре первичной заболеваемости взрослого населения района первое место занимают болезни органов дыхания (27,9%), второе место травмы (10,5%), третье место заболевания костно-мышечной системы (9,1%), четвертое место заболевания мочеполовой системы (8,7%), пятое место кожные заболевания (8,1%).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение уровня первичной заболеваемости взрослого населения (темп прироста -16,9).Снижение идет по следующим заболеваниям – органов дыхания (темп прироста – 25,4), болезни нервной системы (темп прироста –10,7), злокачественные заболевания (темп прироста – 6,5), болезни системы кровообращения (темп прироста – 4,1), травмы и отравления (темп прироста – 1,3).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом идет увеличение по следующим заболеваниям:  болезни глаз и его придаточного аппарата (темп прироста 36,1), болезни органов пищеварения (темп прироста 19,0),болезни эндокринной системы (темп прироста 14,7), костно-мышечной системы (темп прироста 2,37), болезни уха и сосцевидного отростка (темп прироста 1,2), болезни кожи (темп прироста 0,8).  Некоторые показатели уровня первичной заболеваемости превышают в 2023 году областные – болезни нервной системы (темп прироста 20,0), болезни кожи и подкожной клетчатки (темп прироста 10,9).  **Табл.10. Показатели первичной заболеваемости взрослого населения района (случаев на 1000 тыс. населения)**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс патологии | 2019 год | 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2023  год | 2023 год  область | | всего | 437,9 | 526,4 | 630,6 | 512,4 | 425,4 | 600,4 | | инфекционные и  паразитарные | 19,0 | 97,3 | 171,1 | 81,3 | 19,3 | 21,4 | | Новообразования | 13,6 | 10,7 | 10,8 | 11,8 | 12,6 | 16,8 | | Злокачественные новообразования | 5,1 | 4,6 | 5,1 | 6,1 | 5,7 | 7,1 | | Болезни эндокринной системы | 10,2 | 8,9 | 8,0 | 9,5 | 10,9 | 15,9 | | Из них сахарный диабет | 4,9 | 4,4 | 4,1 | 4,4 | 5,6 | 5,2 | | Психические расстройства и расстройства поведения | 10,3 | 8,7 | 7,4 | 6,3 | 6,4 | 9,9 | | Б-ни глаз и его придаточного аппарата | 21,9 | 16,9 | 16,4 | 22,4 | 30,5 | 36,8 | | Б-ни системы кровообращения | 25,0 | 21,3 | 20,3 | 21,8 | 20,9 | 31,8 | | Б-ни с повышенным кровяным давлением | 5,1 | 5,0 | 3,8 | 5,6 | 4,4 | 7,5 | | ИБС | 7,3 | 5,9 | 6,1 | 7,2 | 7,0 | 8,5 | | Цереброваскулярные болезни | 5,8 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 5,0 | 7,5 | | Б-ни органов дыхания | 119,8 | 170,3 | 203,8 | 158,9 | 118,5 | 212,4 | | Б-ни органов пищеварения | 16,2 | 12,4 | 11,0 | 10,0 | 11,9 | 17,9 | | Б-ни мочеполовой системы | 44,9 | 40,8 | 38,7 | 36,0 | 37,0 | 37,2 | | Травмы и отравления | 45,8 | 42,4 | 40,9 | 45,4 | 44,8 | 66,8 | | Б-ни нервной системы | 6,0 | 4,8 | 5,6 | 6,5 | 5,8 | 4,6 | | Б-ни кожи | 27,6 | 27,4 | 28,4 | 34,2 | 34,5 | 31,1 | | Б-ни костно-мышечной системы | 42,1 | 37,4 | 35,6 | 37,9 | 38,8 | 53,3 | | Б-ни уха и сосцевидного отростка | 11,8 | 9,4 | 8,7 | 10,4 | 13,1 | 25,5 |   **Табл.11. Показатели первичной заболеваемости трудоспособного населения района (случаев на 100 тыс. населения)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Столинский район | Первичная заболеваемость трудоспособного населения | | | | | | Класс патологии | 2019 год | 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2023 год | | всего | 45454,8 | 56231,1 | 68129,5 | 53281,1 | 44418,3 | | инфекционные и  паразитарные | 2100,8 | 11208,5 | 17737,0 | 8260,1 | 2103,2 | | Новообразования | 1044,8 | 879,4 | 790,5 | 870,8 | 993,5 | | Злокачественные новообразования | 190,0 | 232,1 | 177,2 | 335,8 | 326,5 | | Болезни крови | 279,4 | 240,3 | 209,9 | 313,9 | 257,4 | | Болезни эндокринной системы | 810,1 | 762,0 | 673,3 | 775,2 | 896,6 | | Из них сахарный диабет | 259,8 | 297,7 | 239,9 | 253,9 | 348,7 | | Психические расстрой-ства и расстройства поведения | 1153,8 | 901,3 | 964,9 | 816,2 | 841,3 | | Болезни нервной системы | 433,0 | 346,9 | 460,7 | 513,2 | 456,6 | | Болезни глаз и его придаточного аппарата | 1846,6 | 1401,1 | 847,7 | 1449,5 | 2828,2 | | Болезни уха и сосцевидного отростка | 1014,1 | 857,6 | 847,7 | 993,6 | 1286,8 | | Болезни системы кровообращения | 279,4 | 1595,0 | 1461,0 | 1517,7 | 1486,1 | | Болезни с повышенным кровяным давлением | 729,1 | 721,0 | 531,5 | 783,4 | 622,6 | | ИБС | 534,8 | 398,7 | 348,9 | 357,6 | 368,1 | | Болезни органов дыхания | 13895,4 | 19333,6 | 23851,1 | 17904,1 | 13263,8 | | Болезни органов пищеварения | 1357,7 | 994,1 | 943,1 | 818,9 | 1015,6 | | Болезни мочеполовой системы | 5087,2 | 4604,7 | 4451,3 | 4075,4 | 4142,7 | | Травмы и отравления | 5084,4 | 4845,0 | 4794,7 | 5167,3 | 5227,5 | | Болезни нервной системы | 433,0 | 346,9 | 460,7 | 513,2 | 456,6 | | Болезни кожи и подкожной клетчатки | 2740,5 | 2829,4 | 3042,0 | 3696,0 | 3699,9 | | Болезни костно-мышечной системы | 3790,9 | 3187,2 | 3401,8 | 3655,1 | 4142,7 | | Болезни уха и сосцевидного отростка | 1014,1 | 857,6 | 847,7 | 993,6 | 1286,8 |   В 2023 году в структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста первое место занимают болезни органов дыхания (29,9%), второе место травмы (11,8%), третье место болезни мочеполовой системы (9,3%), четвертое место болезни кожи и подкожной клетчатки (8,3%), пятое место болезни костно-мышечной системы (7,7).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте болезнями глаз и его придаточного аппарата (темп прироста 95,1), уха и сосцевидного отростка (темп прироста 29,5), органы пищеварения (темп прироста 24,0), болезни эндокринной системы (темп прироста 15,66), новообразования (темп прироста 14,0).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте по следующим заболеваниям: инфекционные и паразитарные заболевания (темп прироста –74,62), органов дыхания (темп прироста – 25,9), крови и кроветворных органов (темп прироста –17,9), костно-мышечная система (темп прироста – 6,8), нервной системы (темп прироста -11,0), системы кровообращения (-2,08).  **Табл.12. Показатель общей заболеваемости трудоспособного населения по**  **патологиям за 2019-2023 годы (на 100 тыс. населения).**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс патологии | 2019 год | 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2023 год | | всего | 93868,0 | 102641,0 | 139641,4 | 105137,3 | 9587,3 | | инфекционные и  паразитарные | 2500,3 | 11732,9 | 17561,4 | 9736,9 | 2493,3 | | Новообразования | 3377,5 | 3430,3 | 6484,0 | 3840,7 | 4123,3 | | Злокачественные новообразования | 1547,7 | 1586,8 | 4571,0 | 2014,5 | 2105,9 | | Болезни крови | 519,6 | 464,3 | 447,4 | 657,9 | 597,7 | | Болезни эндокринной системы | 7411,4 | 7278,4 | 9465,8 | 7195,5 | 6514,2 | | Из них сахарный диабет | 2665,1 | 2854,0 | 4994,0 | 3024,5 | 2457,3 | | Психические расстройства и расстройства поведения | 7076,2 | 6196,9 | 5433,989 | 6433,9 | 7208,8 | | Болезни нервной системы | 896,7 | 833,0 | 1263,5 | 993,6 | 1095,8 | | Болезни глаз и его придаточного аппарата | 5441,9 | 4058,4 | 6534,5 | 5746,0 | 7355,5 | | Болезни уха и сосцевидного  отростка | 1285,1 | 1144,3 | 1203,6 | 1427,6 | 1638,2 | | Болезни системы кровообращения | 17177,9 | 16864,7 | 34424,6 | 17898,7 | 18610,2 | | Болезни с повы-шенным кровяным давлением | 10752,6 | 10375,5 | 7623,9 | 11134,5 | 11708,5 | | ИБС | 4771,5 | 4798,6 | 19605,4 | 5036,3 | 5022,6 | | Болезни органов дыхания | 15244,7 | 20647,3 | 130038,3 | 19375,4 | 14774,7 | | Болезни органов пищеварения | 6187,8 | 5645,2 | 7827,9 | 5666,9 | 5371,3 | | Болезни мочеполовой системы | 9260,8 | 7936,6 | 8393,2 | 7787,8 | 7936,6 | | Травмы и отравления | 5084,4 | 4845,0 | 4091,8 | 5167,3 | 5227,4 | | Болезни нервной системы | 896,7 | 833,0 | 1263,5 | 993,6 | 1095,8 | | Болезни кожи и подкожной клетчатки | 3201,5 | 3329,2 | 3305,6 | 4487,6 | 4328,0 | | Болезни костно-мышечной системы | 5193,3 | 4902,4 | 7384,3 | 5587,7 | 5357,5 | | Болезни уха и сосцевидного отростка | 1285,1 | 1144,3 | 1203,6 | 1427,6 | 1638,2 |   В 2023 году в структуре общей заболеваемости трудоспособного населения первое место занимают болезни системы кровообращения (30,3%), второе место – болезни органов дыхания (24,10%), третье место – болезни мочеполовой системы (12,9%), четвертое место – болезни глаз и его придаточного аппарата (12%), пятое место – болезни эндокринной системы (5%).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня общей заболеваемости в трудоспособном возрасте болезни дыхания (темп прироста 31,13), болезнями крови (темп прироста 10,07), болезни эндокринной системы (темп прироста 10,45), кожи и подкожной клетчатки (темп прироста 3,68), болезни органов пищеварения (темп прироста 5,5), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (темп прироста 4,2).  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение общей заболеваемости взрослого населения по следующим заболеваниям: болезни глаз и его придаточного аппарата (темп прироста – 21,88), новообразования (темп прироста - 6,85), психические расстройства (темп прироста –10,74), мочеполовой системы (темп прироста – 1,8), эндокринной системы (темп прироста – 2,0). |
| **Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ первичной заболеваемости населения:**  Первое место в 2023 году по числу впервые зарегистрированныхзаболевании занимает Столинский участок (1103,6 на 1000 сл. населения в 2022году - 823,5 сл. на 1000 населения*)*, где лидируют - болезни органов дыхания - в 2023 году показатель заболеваемости составил 371,7 сл. на 1000 населения; болезни кожи и подкожной клетчатки составили 137,8 сл. на 1000 населения; болезни глаза и его придаточного аппарата составили 88,7 сл. на 1000 населения; новообразования 33,5 сл. на 1000 населения; болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани составили 28,3 сл. на 1000 населения, болезни кожи и подкожной клетчатки составили 20,6 сл. на 1000 населения.  **Второе** место заняла Федорская АВОП (602,6 на 1000 сл. населения в 2022 году 681,9 сл. на 1000 населения*)*. По ряду классов патологий лидируют болезни органов дыхания – 261,8 сл. на 1000 населения; болезни костно-мышечной системы и соединительных тканей 98,0сл. на 1000 населения; составили 32,74 сл. на 1000 населения; травмы, отравления составили 45,3 сл. на 1000 населения; заболевания мочеполовой системы составили 42,7 сл. на 1000 населения.  Третье место занимает Белоушская АВОП (597,2 сл. на1000 населения). По ряду классов патологий лидируют - болезни органов дыхания показатель заболеваемости составил 257,3 сл. на 1000 насе-ления; болезни костно-мышечной системы и соединительных тканей 32,1сл. на 1000 населения; травмы и отравления составили 25,9 сл. на 1000 населения; болезни кровообращения составили 14,0 сл. на 1000 населения; болезни глаза и его придаточного аппарата составили 11,1 сл. на 1000 населения.  Четвертое место занимает Речицкая АВОП (580,1 сл. на1000 населения). По ряду классов патологий лидируют - болезни органов дыхания показатель заболеваемости составил 378,4 сл. на 1000 насе-ления; травмы и отравления составили 131,3 сл. на 1000 населения; болезни костно-мышечной системы 51,1 составили на 1000 населения; болезни кровообращения составили 19,4 сл. на 1000 населения; инфекционные и паразитарные заболевания 15,5 на 1000 населения.  **Пятое** место занимает Рубельская АВОП (567,6 сл. на1000 населения). По ряду классов патологий лидируют - болезни органов дыхания показатель заболеваемости составил 378,4 сл. на 1000 насе-ления; травмы и отравления составили 131,3 сл. на 1000 населения; болезни костно-мышечной системы 51,1 составили на 1000 населения; болезни кровообращения составили 19,4 сл. на 1000 населения; инфекционные и паразитарные заболевания 15,5 на 1000 населения. |

**Инвалидизация** является следствием качества оказываемой медицинской помощи, отражением показателей здоровья населения.

По данным главного управления по здравоохранению Брестской области показатель тяжести общего выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста ниже прошлого года (42,6/10000) и составляет 39,8/10000 и ниже среднеобластного показателя (41,8 на 10000) в 1,1 раз.

В 2023 году в Столинском районе впервые признаны инвалидами 304 человека (57,68 на 10000), из них в трудоспособном возрасте – 152 человека (39,82на 10000) и в возрасте старше трудо-способного – 152 человек (91,8 на 10000). За период с 2014 года отмечается умеренная отрицательная тенденция к снижению показателя инвалидности среди трудоспособного населения Столинского региона (-1,2%) (рис.10).

***Рис.10 Показатель первичной инвалидности населения трудоспособного возраста Столинского региона за 2014-2023 годы (на 10 тыс. человек).***

На первом месте в структуре первичной инвалидности трудоспособного населения Столинского района в возрасте 18 лет и старше находятся новообразования(32,2%), на втором – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (18,4%); на третьем месте – болезни кровообращения (17,7); четвертое место – эндокринные заболевания (7,8%); на пятом – болезни глаза (6,5%) (рис. 11).

***Рис.11 Структура первичной инвалидности трудоспособного населения Столинского района по нозологическим формам в 2023 г.(%)***

Табл.13. Показатели первичной инвалидности трудоспособного населения старше

18 лет по нозологическим формам заболеваний за 2021-2023гг. (на 10 000 тыс. нас.).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | район | | | область |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2023** |
| Всего | 36,32 | 42,57 | 39,8 | 41,8 |
| Туберкулез | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Новообразования | 10,11 | 13,74 | 12,8 | 13,3 |
| в том числе злокач | 10,11 | 13,20 | 12,8 | 12,8 |
| Психич. расст-ва | 1,91 | 2,69 | 1,6 | 2,1 |
| Б-ни нервн. сист. | 1,64 | 2,43 | 2,1 | 2,3 |
| Б-ни глаза | 2,46 | 1,89 | 2,6 | 1,2 |
| Б-ни уха и сосц,отр | 0,27 | 0 | 0 | 0,1 |
| Б-ни кровообращ. | 7,37 | 9,16 | 7,1 | 9,3 |
| Б-ни дыхания | 0,55 | 1,08 | 1,1 | 0,5 |
| Б-ни пищеварения | 0,55 | 0,81 | 0,8 | 1,0 |
| Б-ни КМС и соед. тк. | 4,37 | 3,77 | 3,8 | 5,5 |
| Послед.травм | 2,18 | 4,85 | 1,6 | 1,9 |
| Б-ни эндокринной системы | 4,64 | 2,16 | 3,1 | 2,0 |
| Б-ни крови | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Б-ни мочеполов.сис. | 0,27 | 0,27 | 0,5 | 0,4 |

В Столинском районе в 2023 г. зарегистрированы показатели первичной инвалидности трудоспособного населения выше средне-областных по 6 нозологиям из 14 представленных (табл. 14).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичного выхода на инвалидность трудоспособного населения по следующим заболеваниям: психические расстройства (темп прироста 62,5), травмы (темп прироста 20), болезни кровообращения (темп прироста 28,1), болезни нервной системы (темп прироста 14,2), новообразования (темп прироста 7,3).

**Резюме:**

В 2023 году показатель общей заболеваемости взрослого населения снизился на 1,0% по сравнению с 2022 годом. В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается: рост уровня общей заболеваемости взрослого населения новообразованиям (темп роста 4,7), эндокринной системы (темп роста 5,6), болезни глаз и придаточного аппарата (темп роста 26,3), снижение уровня общей заболеваемости взрослого населения по инфекционным и паразитарным заболеваниям (рост темпа – 73,6), болезней органов дыхания (рост темпа – 21,6), болезни кожи и подкожной клетчатки (рост темпа – 3,39), травмы и отравления (-1,31).

Рост показателя общей заболеваемости взрослого населения болезнями новообразования (темп прироста 8,9), органов дыхания (темп прироста 3,2%), болезнями эндокринной системы (темп прироста 8,4%), новообразованиями (темп прироста 8,9%), болезни кожи и подкожной клетчатки (темп прироста 5,6), болезни глаз (темп прироста 5,3%), врожденных аномалий (темп прироста 1,0), нервных заболеваний (темп прироста 1,4),

Наметилась тенденция за 10 лет к снижению показателей общей заболеваемости взрослого населения болезней инфекционных (темп прироста -8,6), костно-мышечной системы (темп прироста -5,0%), болезни уха и сосцевидного отростка (темп прироста -4,1), болезни системы кровообращения (темп прироста -2,7), органов пищеварения (темп прироста -1,7%), мочеполовой системы (темп прироста - 0,4) травмы (темп прироста - 1,8%).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение уровня первичной заболеваемости взрослого населения (темп прироста -16,9). Снижение идет по следующим заболеваниям – органов дыхания (темп прироста – 25,4), болезни нервной системы (темп прироста –10,7), злокачественные заболевания (темп прироста – 6,5), болезни системы кровообращения (темп прироста – 4,1), травмы и отравления (темп прироста – 1,3).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом идет увеличение по следующим заболеваниям:

болезни глаз и его придаточного аппарата (темп прироста 36,1), болезни органов пищеварения (темп прироста 19,0),болезни эндокринной системы (темп прироста 14,7), костно-мышечной системы (темп прироста 2,37), болезни уха и сосцевидного отростка (темп прироста 1,2),болезни кожи (темп прироста 0,8).

Некоторые показатели уровня первичной заболеваемости превышают в 2023 году областные – болезни нервной системы (темп прироста 20,0), болезни кожи и подкожной клетчатки (темп прироста 10,9).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте болезнями глаз и его придаточного аппарата (темп прироста 95,1), уха и сосцевидного отростка (темп прироста 29,5),органы пищеварения (темп прироста 24,0), болезни эндокринной системы (темп прироста 15,66), новообразования (темп прироста 14,0).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте по следующим заболеваниям: инфекционные и паразитарные заболевания (темп прироста – 74,62), органов дыхания (темп прироста – 25,9), крови, кроветворных органов (темп прироста – 17,9), костно-мышечная система (темп прироста – 6,8), нервной системы (темп прироста -11,0), системы кровообращения (-2,08).

Показатель первичного выхода на инвалидность населения ***трудо-способного возраста*** в 2023 году составил 62,52 на 10000 населения, что превышает прошлогодний показатель (46,60 на 10000) в 1,3 раза. За период с 2014 года отмечается умеренная отрицательная тенденция к снижению показателя инвалидности среди трудоспособного населения Столинского региона (-1,2%).Общий показатель первичной инвалидности по району (42,57на 10 тыс.) выше в 1,3 раза за областной показатель (32,05 на 10 тыс.).

На первом месте в структуре первичной инвалидности трудоспособного населения Столинского района в возрасте 18 лет и старше находятся новообразования (32,2%), на втором – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (18,4%); на третьем месте – болезни кровообращения (17,7); четвертое место - эндокринные заболевания (7,8%); на пятом – болезни глаза (6,5%).

|  |
| --- |
| **3.3. Заболеваемость и инвалидность детского населения.** |
| Показатель как общей, так и первичной заболеваемости в 2023 году выше, чем в 2022 году. Общая заболеваемость в 2023 году составила 1331,4/1000, (2022 году составила 1249,5/1000, 2021 год 1295,7*/1000*). Первичная заболеваемость в 2023 году составила 1063,7**/1000** (2022 год 990,7/1000, 2021 год *1047,3/1000*).  В 2023 году в районе зарегистрировано всего 22496 случаев заболевания среди детского населения, что на 1,04% больше, чем в 2022 году 21466 случаев, причем % всех заболеваний составляют впервые в жизни с установленным диагнозом (рис.12). |
|  |
| Рис.12. Динамика общей и заболеваемости впервые в жизни установленным диагнозом детского населения района в 2014-2023 гг. (сл. на 1000 тыс. детей) |
| |  | | --- | | ***Табл.14. Показатели общей заболеваемости***  ***детского населения района в 2019-2023 гг. (на 1000 тыс. детей)*** |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Класс болезней | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023  область | | Всего | 1371,0 | 1198,3 | 1295,7 | 1249,5 | 1331,4 | 1782,1 | | Инфекционные и паразитарные болезни. | 22,1 | 50,9 | 55,0 | 59,3 | 68,2 | 55,8 | | Новообразования | 3,6 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 3,7 | 5,4 | | Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ | 19,1 | 25,1 | 21,8 | 22,9 | 19,5 | 22,2 | | Психические расстройства | 27,9 | 27,9 | 25,3 | 26,0 | 18,5 | 24,1 | | Болезни нервной системы | 15,6 | 13,6 | 9,6 | 10,2 | 14,7 | 18,2 | | Болезни глаза и его придаточного аппарата | 97,5 | 108,4 | 117,0 | 119,7 | 132,4 | 125,4 | | Болезни уха и сосцевидного отростка | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 17,9 | 20,5 | 41,9 | | Болезни системы кровообращения | 13,5 | 13,4 | 11,0 | 15,0 | 14,4 | 13,0 | | Болезни органов дыхания | 862,1 | 714,6 | 815,2 | 740,3 | 808,0 | 1153,0 | | Болезни органов пищеварения | 28,5 | 21,3 | 21,5 | 19,0 | 22,3 | 34,9 | | Болезни кожи и подкожной клетчатки | 52,6 | 38,4 | 42,9 | 43,0 | 48,5 | 33,0 | | Болезни костно-мышечной системы | 43,3 | 44,5 | 42,2 | 43,4 | 32,4 | 99,0 | | Болезни мочеполовой системы | 20,8 | 23,0 | 24,2 | 23,8 | 26,2 | 22,6 | | Врожденные аномалии | 26,6 | 28,3 | 30,0 | 32,8 | 30,7 | 35,2 | | Травмы и отравления | 48,1 | 48,8 | 41,7 | 44,2 | 46,6 | 71,7 |   В  В структуре общей заболеваемости детского населения по району, как и в целом по области на первом месте болезни органов дыхания составили в 2023 году – 60,7 % от общей заболеваемости (2022 год – 59,3%, 2021 год 62,9%, 2020 год – 59,6 %), на втором месте болезни глаза и придаточного аппарата – 9,9 % (2022 год – 9,65%, 2021 год 9%, 2020 год – 9%), на третьем месте инфекционные и паразитарные заболевания – 5,1 % (2022 год - 6,6%, 2021 год - 4,3%, 2020 год - 4,2%) (рис.13). |
|  |
| Рис. 13. Структура общей заболеваемости детского населения района  в 2023 году. |
| Первое место в общей заболеваемости детского населения занимают болезни органов дыхания. Показатель общей заболеваемости органов дыхания, у детей за 2023год составляет 808,0 случаев на 1000 населения в районе, что выше показателя по сравнению с 2022 годом 1249,5 случаев на 1000 населения и ниже областного показателя в 1,3 раза, который составляет 1782,1 сл. на 1000 населения (рис.14). |
|  |
| ***Рис.14. Показатели общей заболеваемости органов дыхания детского населения района и области в 2013-2023 гг. (сл. на 1000 тыс. населения).*** |
| Второе место среди общей заболеваемости детского населения занимают заболевания глаза и его придаточного аппарата. В 2023 году 132,4 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 119,7 сл. на 1000 населения темп прироста увеличился на 2,31 %, и выше областного показателя в 1,1 раз – который составлял 125,4 сл. на 1000 населения (рис.15). |
|  |
| ***Рис.15. Показатели общей заболеваемости глаза детского населения района и области в 2013-2023гг. (на 1000 населения).***  На третьем месте находятся инфекционные и паразитарные болезни. В 2023 году 68,2 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 59,3 сл. на 1000 населения темп прироста 15,0% и остается выше областного показателя в 1,2 раз, который 55,8 сл. на 1000 населения (рис.16).  ***Рис.16.*Показатели общей инфекционной и паразитарной болезни детского населения в районе и области в 2013-2023гг. (сл. на 1000 населения).**  На четвертом месте находятся болезни кожи и подкожной клетчатки. В 2023 году 48,5 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 43,0 сл. на 1000 населения темп прироста 12,0% и остается выше областного показателя в 1,4 раз, который 33,0 сл. на 1000 населения (рис.17).  ***Рис.17.*Показатели общей заболеваемости кожи и подкожной клетчатки детского населения в районе и области в 2013-2023гг. (сл. на 1000 населения).** |
| |  | | --- | |  | | На пятом месте находятся травмы, отравления. В 2023 году 46,6 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 44,2 сл. на 1000 населения темп прироста 5,42%, но ниже областного показателя в 1,5 раз, который составил 71,7 сл. на 1000 населения (рис.18).  ***Рис.18.*Показатели общей заболеваемости травм и отравлений детского населения в районе и области в 2013-2023гг. (сл. на 1000 населения).**  В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение общей заболеваемости детского населения по следующим заболеваниям: психические расстройства (темп прироста– 28,8), болезни костно-мышечной системы (темп прироста – 25,3), эндокринные заболевания (темп прироста – 14,8), врожденные аномалии (темп прироста – 6,4), болезни системы кровообращения (темп прироста -4,0), злокачественные новообразования (темп прироста -8,8).  В 2023 году некоторые показатели общей заболеваемости превысили областные показатели по следующим заболеваниям: инфекционные заболевание в 1,2 раз, болезни глаз 1,1 раз, системы кровообращения в 1,1 раза, болезни кожи и подкожной клетчатки 1,4 раза, болезни мочеполовой системы 1,2 раза. | |
| ***Табл.15. Показатели первичной заболеваемости***  ***детского населения района в 2019-2023 гг. (на 1000тыс. детей).*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс болезней | 2019  год | 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2023  год | 2023  год  область |
| Всего | 1149,4 | 937,4 | 1047,3 | 990,7 | 1063,7 | 1462,3 |
| Инфекционные заболевания | 19,0 | 50,5 | 54,3 | 57,7 | 68,2 | 55,0 |
| Новообразования | 1,7 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 2,2 |
| Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ | 7,3 | 4,1 | 4,5 | 5,5 | 3,5 | 4,9 |
| Психические расстройства | 14,4 | 8,5 | 8,0 | 9,1 | 2,5 | 8,1 |
| Болезни нервной системы | 6,5 | 4,4 | 1,7 | 1,8 | 2,7 | 5,3 |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата | 33,1 | 29,6 | 35,4 | 38,8 | 38,5 | 44,0 |
| Болезни уха и сосцевидного отростка | 11,8 | 11,7 | 12,1 | 14,1 | 17,0 | 38,5 |
| Болезни системы кровообращения | 3,7 | 4,3 | 3,0 | 5,8 | 3,7 | 3,3 |
| Болезни органов дыхания | 840,0 | 687,0 | 795,0 | 718,1 | 788,4 | 1113,0 |
| Болезни органов пищеварения | 17,5 | 11,5 | 12,0 | 10,4 | 12,8 | 21,7 |
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 43,0 | 31,9 | 35,6 | 27,1 | 28,1 | 24,7 |
| Болезни костно-мышечной системы | 14,1 | 12,5 | 10,2 | 12,5 | 9,2 | 35,1 |
| Болезни мочеполовой системы | 13,3 | 13,5 | 12,8 | 15,0 | 17,5 | 11,7 |
| Врожденные аномалии | 2,9 | 2,2 | 3,4 | 4,4 | 3,9 | 5,5 |
| Травмы и отравления | 47,9 | 48,8 | 41,7 | 44,2 | 46,5 | 71,4 |

|  |
| --- |
| В структуре первичной, как и общей заболеваемости детского населения района, преобладают одни и те же классы патологии. Однако в распределении мест значимости данных классов патологии имеются различия (рис.19). |
| ***Рис.19. Структура заболеваемости детей 0-17 лет впервые в жизни установленным диагнозом в 2023 году (%)*** |
| По- прежнему, первое место по заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом детей 0-17 лет, как и общей, занимают болезни органов дыхания, показатель заболеваемости в районе в 2023 году составил 788,4 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 718,1 на 1000 населения (темп прироста – 9,7), и ниже областного показателя в 1,4 раза – который составил 1113,0сл. на 1000 населения (таб.20). |
|  |
| ***Рис.20. Показатели первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детского населения района и области в 2013-2023 гг. (на 1000 населения)***  Второе место среди первичной заболеваемости детского населения занимают инфекционные заболевания. В 2023 году 68,2 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 57,7 сл. на 1000 населения темп прироста 19,2, и выше в 1,2 раза областного показателя – который составил 55,0 сл. на 1000 населения (рис.21).  ***Рис.21. Показатели первичной заболеваемости инфекционными болезнями детского населения района и области в 2017-2023 гг. (на 1000 тыс. населения).***  Третье место среди первичной заболеваемости детского населения занимают травмы и отравления. В 2023 году 46,5 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 44,2 сл. на 1000 населения темп прироста 5,2,что ниже в 1,5 раз областного показателя, который составил 71,4 сл. на 1000 населения (рис.22). |
|  |
|  |
| ***Рис.22. Показатели первичной заболеваемости по поводу травм и отравлений детского населения района и области в 2018-2023 гг. (на 1000 населения).***  Четвертое место среди первичной заболеваемости детского насе-ления занимают болезни глаза и придаточного аппарата. В 2023 году показатель составил 38,5 сл. на 1000 населения по сравнению с 2022 годом 38,8 сл. на 1000 населения темп прироста -0,7, но ниже областного показателя в 1,4 раза, который составил 44,0 сл. на 1000 населения (рис.23). |
| ***Рис.23. Показатель первичной заболеваемости глаза и придаточного***  ***аппарата детского населения района в 2023 гг. (на 1 000 населения).*** |
| На пятом месте показатель заболевания кожи и подкожной клетчатки в 2023 году составил 28,1 сл. на 1000 населения, что ниже по сравнению с 2022 годом показатель составил 27,1 на 1000 населения (темп прироста 3,6). В сравнении с областным показателем, который составил 24,7 сл. на 1000 населения, то показатель по району в 1,1 раз выше областного (рис.24). |
|  |
| ***Рис.24. Показатели первичной заболеваемости кожи и подкожной клетчатки в районе и области детского населения 2013-2023гг. (на 1000 населения).*** |

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение первичной заболеваемости детского населения по следующим заболеваниям – эндокринная система (темп прироста –36,3), болезни системы кровообращения (темп прироста –36,2), костно-мышечной системы (темп прироста –26,4), врожденные аномалии (темп прироста - 11,3).

В 2023 году некоторые показатели первичной детской заболеваемости превысили областные показатели по следующим заболеваниям: инфекционные заболевания 1,0 раз, психические в 1,1 раз, системы кровообращения в 1,5 раза, кожи и подкожной клетчатки в 1,2 раза.

За 12 месяцев 2023 года инвалидами первично признаны 40 детей, первичный выход на инвалидность на 10 000 детского населения в районе составил 23.9 (областной показатель 24.4).

***Табл.16. Показатели первичной инвалидность детского населения района***

***в 2019-2023 гг. (на 1000 тыс. детей).***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 |
| Количество детей инвалидов, всего | 306 | 298 | 300 | 287 | 295 |
| - из них осмотрено | 306 | 298 | 300 | 287 | 295 |
| - оформлено впервые | 41 | 24 | 34 | 30 | 31 |
| - первичная инвалидность, район | 23.9 | 13.8 | 19.67 | 15.79 | 17.82 |
| - первичная инвалидность, область | 24.4 | 20,9 | 19,8 | 18,4 | 18,6 |

**В первичной детской инвалидности в 2023 году по нозологии:**

на первом месте 18 детей (45%) признаны инвалидами по классу психические нарушения,

на втором месте 10 детей (25%) признаны инвалидами по классу заболевания нервной системы,

на третьем месте 7 детей (17.5%) признаны инвалидами по классу врождённых аномалий, пороков развития.

В возрастной структуре первичного выхода на инвалидность в 2023гпреобладают дети в возрасте 5 – 9 лет 11 детей (27.5%); 1-4 года – 10 детей (25%); 10 лет – 14 лет – 9 детей (22.5%), в возрасте до года 6 детей (15%), 15 лет 17 лет– 4 ребенка 10%).

По степени утраты здоровья: по степени утраты здоровья дети с СУЗ 2 - 17 детей (40%), СУЗ 3 -16 детей (40%), с СУЗ 1- 5 детей (15%), СУЗ 4 - 2 ребенка (5%).

**Резюме:**

В структуре общей заболеваемости детского населения по району, как и в целом по области на первом месте болезни органов дыхания составили в 2023 году – 60,7 % от общей заболеваемости (2022 год – 59,3%, 2021 год 62,9%, 2020 год – 59,6 %), на втором месте болезни глаза и придаточного аппарата – 9,9 % (2022 год – 9,65%, 2021 год 9%, 2020 год – 9%), на третьем месте инфекционные и паразитарные заболевания – 5,1 % (2022 год - 6,6%, 2021 год - 4,3%, 2020 год - 4,2%).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение общей заболеваемости детского населения по следующим заболеваниям: психические расстройства (темп прироста– 28,8), болезни костно-мышечной системы (темп прироста – 25,3), эндокринные заболевания (темп прироста – 14,8), врожденные аномалии (темп прироста – 6,4), болезни системы кровообращения (темп прироста -4,0), злокачественные новообразования (темп прироста -8,8).

В 2023 году некоторые показатели общей заболеваемости превысили областные показатели по следующим заболеваниям: инфекционные забо-левание в 1,2 раз, болезни глаз 1,1 раз, системы кровообращения в 1,1 раза, болезни кожи и подкожной клетчатки 1,4 раза, болезни мочеполовой системы 1,2 раза.

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение первичной заболеваемости детского населения по следующим заболеваниям – эндокринная система (темп прироста –36,3), болезни системы кровообращения (темп прироста –36,2), костно-мышечной системы (темп прироста –26,4), врожденные аномалии (темп прироста - 11,3).

В 2023 году некоторые показатели первичной детской заболеваемости превысили областные показатели по следующим заболеваниям: инфекционные заболевания 1,0 раз, психические в 1,1 раз, системы кровообращения в 1,5 раза, кожи и подкожной клетчатки в 1,2 раза.

В ЦРБ проводится планомерная работа по выполнению*.* С целью совершенствования работы с обязанными лицами и детьми, находящимися в социально опасном положении, изданы приказы главного врача, дополнены должностные инструкции ответственных лиц, обеспечен комплекс мер по наиболее раннему выявлению детей, находящихся в социально опасном положении, организован их учет.

Создан банк данных детей из социально-неблагополучных семей, списки детей и семей СОП из отдела по образованию Столинского райисполкома ежемесячно предоставляются в ЦРБ по электронной почте.

По состоянию на 01.01.2024 г. в районе наблюдается 91 семья, где воспитывается 227 детей, находящихся в СОП (таб18).

***Таб.17. Данные по семьям СОП за 2019-2023 гг.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименования показателя | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 |
| количество семей | 91 | 72 | 80 | 55 | 60 |
| количество детей | 227 | 179 | 201 | 143 | 158 |
| Количество сообщений, направленных медицинскими работниками, о выявлении критериев и показателей СОП. | 6 | 7 | 9 | 9 | 24 |
| Число несовершеннолетних, признанных находящимся в СОП из числа выявленных медицинскими работниками | 4 | 1 | 5 | 9 | 14 |
| Число детей, госпитализированных после изъятия из семьи: | 36 | 20 | 38 | 16 | 24 |
| - среднее количество проведенных койко – дней: | 9.2 | 11.3 | 9.1 | 12.25 | 6.8 |

Показатели работы за 2023 год:

Обеспечено незамедлительное информирование заинтересованных ведомств о выявлении медицинскими работниками детей, находящихся в СОП. При непосредственной угрозе здоровью и жизни ребенка, медицинскими работниками предпринимаются меры для немедленного отобрания детей (привлекаются сотрудники РОВД, ответственные лица отдела образования, сельские советы, КДН).

Все неблагополучные семьи берутся на контроль специалистами РОО, проводится обследование их жилищно-бытовых условий, им оказывается необходимая материальная и психологическая помощь. В ЦРБ предоставляются выписки из протоколов заседаний координационного совета Столинского РИК для работы с семьей с целью устранения причин и условий, создающих социально опасное положение несовершеннолетних. В случае заболевания детей из неблагополучных семей обеспечивается госпитализация их в стационар.

Медицинские работники проводят патронаж детей, находящихся в социально-опасном положении, в сроки, определенные нормативно-правовыми документами.

**Платные услуги и экспорт медицинских услуг**.

За 2023 год врачами педиатрами УЗ «Столинская ЦРБ» оказаны платные услуги на сумму 29072.53 белорусских рублей.

**Резюме:**

В структуре общей заболеваемости детского населения по району, как и в целом по области на первом месте болезни органов дыхания составили в 2023 году – 60,7 % от общей заболеваемости (2022 год – 59,3%, 2021 год 62,9%, 2020 год – 59,6 %), на втором месте болезни глаза и придаточного аппарата – 9,9 % (2022 год – 9,65%, 2021 год 9%, 2020 год – 9%), на третьем месте инфекционные и паразитарные заболевания – 5,1 % (2022 год - 6,6%, 2021 год - 4,3%, 2020 год - 4,2%).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение общей заболеваемости детского населения по следующим заболеваниям: психические расстройства (темп прироста– 28,8), болезни костно-мышечной системы (темп прироста – 25,3), эндокринные заболевания (темп прироста – 14,8), врожденные аномалии (темп прироста – 6,4), болезни системы кровообращения (темп прироста -4,0), злокачественные новообразования (темп прироста -8,8).

В 2023 году некоторые показатели общей заболеваемости превысили областные показатели по следующим заболеваниям: инфекционные забо-левание в 1,2 раз, болезни глаз 1,1 раз, системы кровообращения в 1,1 раза, болезни кожи и подкожной клетчатки 1,4 раза, болезни мочеполовой системы 1,2 раза.

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение первичной заболеваемости детского населения по следующим заболеваниям – эндокринная система (темп прироста –36,3), болезни системы кровообращения (темп прироста –36,2), костно-мышечной системы (темп прироста –26,4), врожденные аномалии (темп прироста - 11,3).

В 2023 году некоторые показатели первичной детской заболеваемости превысили областные показатели по следующим заболеваниям: инфекционные заболевания 1,0 раз, психические в 1,1 раз, системы кровообращения в 1,5 раза, кожи и подкожной клетчатки в 1,2 раза.

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

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Столинского района Столинским районным ЦГЭ осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и другие) в целях обеспечения безопасности здоровья людей. Случаев реализации в 2023г потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья, не выявлялось, нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

**РАЗДЕЛ 4**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТОЛИНСКОГО РАЙОНА, ПРОГНОЗЫ**

***4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков***

Законом Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» предусмотрено, что в организациях, осуще-ствляющих воспитание, обучение и профессиональную подготовку, должны выполняться требования санитарных правил, обеспечиваться условия для сохранения и укрепления здоровья обучающихся и воспитанников.

В последние годы, во исполнение требований санитарно-эпидемио-логического законодательства, предписаний учреждений госсаннадзора, территориальных программ в учреждениях выполнен значительный объем работы по обеспечению здоровьесберегающей внутришкольной среды.

Самое ценное достояние общества и государства – здоровье населения, базис которого формирует здоровье детской популяции. Известно, что подрастающее поколение является самой чувствительной возрастной группой населения к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. Тенденции показателей состояния здоровья детей и подростков рассматриваются как прогностический признак уровня социально-экономического развития общества и санитарно-эпидемиологического благополучия всего населения.

При изучении состояния здоровья детского населения отмечено, что общая заболеваемость детей 0-17 лет в 2023 году составила **1338,17** случая на 1000 детского населения (далее – д.н.), что выше уровня 2022 года **(2022 год – 1260,78 сл.).**

Заболеваемость впервые в жизни установленным диагнозом детей в возрасте 0-17 лет в 2023 году также выше уровня 2022 года и составила **1069,06сл.** на 1000 (**2022 год – 999,59 сл.)** (рис. 25).

**Рис.25. Общая заболеваемость и заболеваемость впервые в жизни установленным диагнозом детей в возрасте 0-17 лет Столинского района**

**за 2021-2023 гг.**

**Отдельные нарушения здоровья.**

При проведении профилактических медицинских осмотров в 2023 году показатель выявляемости детей 0-17 лет со сколиозом уменьшился по сравнению с прошлым годом и составил 24,7 случая на 1000 обследованных детей (в 2022 году – 29,3 сл.). При этом на одном уровне остается выявляемость детей дошкольной группы со сколиозом (2023 год – 0,4 на 1000 д.н., 2022 год – 0,4 на 1000 д.н., 2021 год – 14,3 на 1000 д.н.) (рис.26).

**Рис.26. Выявляемость детей со сколиозом в 2021-2023 годах**

Показатель нарушения осанки в 2023 году у детей 0-17 лет незначительно увеличился и составил 27,8 (2022 год – 27,4 на 1000 д.н.; 2021 год – 31,6 на 1000 д.н.), при этом увеличение показателя произошло за счет увеличения количества случаев среди детей дошкольного возраста (2023 год – 3,1 на 1000 д.н., 2022 год – 2,3 на 1000 д.н., 2021 год – 16,2) (рис.27).

**Рис.27. Нарушения осанки у детей в 2021-2023 гг.**

В 2023 году у детей 0-17 лет выявлено **101,8** случаев с нарушением остроты зрения на 1000 обследованных детей (в 2022 году – 88,2; 2021 году – 93,3). У детей **дошкольного возраста** нарушение остроты зрения выявлено **в 31,6** случаях на 1000 обследованных детей (2022 год – 85,2; 2021 год – 124,1), у детей **школьного возраста 121,0** случаях на 1000 обследованных детей (2022 год – 85,2; 2021 – 105,8) (рис.28).

**Рис.28. Понижение остроты зрения у детей в 2021-2023гг.**

При проведении профилактических медицинских осмотров в 2023 году показатель выявляемости детей 0-17 лет с понижением остроты слуха уменьшился по сравнению с прошлым годом и составил 1,6 случаев на 1000 обследованных детей (в 2022 году – 2,6 сл.; в 2021 году – 2,5 сл.) (рис.29).

**Рис.29. Понижение остроты слуха у детей в 2021-2023 гг.**

В летний период 2023 года на территории Столинского района функционировало 63 оздоровительных лагеря для детей, в том числе 2 лагеря палаточного типа с круглосуточным пребыванием детей. Летним оздоровлением в оздоровительных организациях района охвачено 3550 учащихся. При анализе оценки эффективности оздоровления детей в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей установлено, что выраженный оздоровительный эффект получили 85,9% детей. Всего в районе за 2023 год использовано 3279 путевок на санаторно-курортное лечение и оздоровление детей и подростков, пострадавших в результате аварии на ЧАЭС.

К началу учебного года в учреждения образования района приобретена ученическая мебель в УО «Столинская государственная гимназия» (13 ремкомплектов), в ГУО «Видиборская СШ» (10 ремкомплектов), в ГУО «СШ № 2 г. Столина» (13 ремкомплектов), в ГУО «СШ № 3 г. Столина» (500 столешниц для парт и 200 деталей для стульев), в ГУО «СШ № 4 г. Столина» (12 единиц типовых компьютерных столов), в ГУО «СШ № 2 г. Давид-Городка» (9 типовых компьютерных стульев).

В процессе дальнейшего осуществления надзорных мероприятий с целью улучшения качества внутришкольной среды необходимо уделить внимание следующим вопросам:

необходимости дальнейшего проведения мероприятий, направленных на создание здоровьесберегающей среды, и обеспечению должных условий организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего и дошкольного образования;

продолжить работу в рамках межведомственного взаимодействия по реализации мероприятий, направленных на дальнейшее укрепление материально-технической базы учреждений для детей; включение детей и подростков в деятельность по сохранению и укреплению здоровья на основе формирования мотивации навыков здорового образа жизни;

создания базы учреждений общего среднего образования, участвующих в реализации межведомственных информационных проектов «Здоровая школа», «Мой выбор – жить с позитивом!», «Школа – территория здоровья», «Правильная осанка – залог здоровья!», «Школьное питание – здоровое и рациональное!».

***4.2. Гигиена производственной среды***

В целях выполнения Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2030 года, сохранения и укрепления здоровья работающих, улучшение условий их труда является приоритетным направлением в работе. Важный резерв сохранения трудовых ресурсов – сокращение профессиональной патологии, инвалидности в трудоспособном возрасте. Ведущее место в реализации этой задачи занимает мониторинг за состоянием вредных и неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса.

В 2023 году выведено из вредных условий труда 93 рабочих места - 109 работников. Улучшены условия труда на 210 рабочих местах для 248 работающих.

В 2023 году межведомственными рабочими группами при райисполкоме проведено 114 обследования объектов, основными нарушениями были неудовлетворительное содержание территории, неудовлетворительное содержание производственных и санитарно-бытовых помещений, недостаточная организация и проведение производственного контроля, недостаточное обеспечение и оснащение санитарно-бытовых помещений и др.

**Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда на объектах надзора.**

В ходе реализации государственных, территориальных и объектовых программ по оздоровлению условий труда определилась следующая динамика санитарно-гигиенического состояния объектов по группам гигиенического благополучия. Удельный вес объектов 1 группы за 2023 год составил 91,8 % (89 объектов), в 2022 году – 90%. Удельный вес объектов 2 группы составил 8,2 % (8 объектов), в 2022 году - 10 % (8 объектов). Объектов 3 группы нет.

Общее количество работающих на подконтрольных объектах составило 7106 человек, из них женщин – 1904 (26,8%). Количество лиц, связанных с вредными условиями труда – 1035, что составляет 14,5 % от общей численности работающих. В условиях, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по данным лабораторных исследований работает 27 человек.

По данным лабораторных и инструментальных исследований за 2023 год улучшена гигиеническая ситуация на 16 предприятиях района, на 210 рабочих местах для 248 работников.

В целях улучшения условий труда на рабочих местах, не допущения возникновения профессиональных заболеваний, на многих предприятиях проведена модернизация искусственной системы освещения, замена осветительных приборов (ОАО «Новая Припять», УП «Столинская ПМК-24», УП «Столинская ДСПМК-32», ОАО «Полесье ОБМ» и др.).

В ГЛХУ «Столинский лесхоз» проведена модернизация технологического процесса деревообработки (установлен гидравлический дровокол в цех деревообработки).

Для создания благоприятных условий труда проведены ремонты производственных и санитарно-бытовых помещений на следующих предприятиях: ОАО «Полесье ОБМ» - ремонт кровли, отопительной системы, отделки потолка и пола, стен с заменой оконных блоков в помещениях ремонтно-механической мастерской; ОАО «Полесская Нива» - проведена укладка нового плиточного покрытия пола с обустройством осмотровых канав, заменены оконные блоки в ремонтно-механической мастерской; ОАО «Новая Припять» - асфальтирование территории машинного двора, замена оконных блоков и ремонт внутренней отделки в РММ Ольшаны; автобаза Столинского райпо – текущий ремонт внутренней отделки производственных помещений и осмотровых канав; КСУП «Бережное» - ремонт санитарно-бытовых помещений в РММ с оснащением их мебелью, нагревательным и холодильным оборудованием, с подводом горячей воды к умывальным раковинам; КСУП «Видиборский» - ремонт внутренней отделки с установкой мебели и оборудования в санитарно-бытовых помещениях; КСУП «Припять-2009» - оборудование внутреннего санузла и душевой, ремонт внутренней отделки комнаты отдыха и приема пищи с установкой мебели, модернизация отопительной системы в РММ; автопарк № 12 г. Столина - оборудование комнаты отдыха и приема пищи; УП «Столинская ДСПМК-32» - приобретение нагревательного оборудования в комнаты приемы пищи (3 СВЧ-печи).

На предприятия и организации агропромышленного комплекса района в 2023 году приобретено 184 единицы сельскохозяйственной техники и оборудования.

В рамках надзорных мероприятий в 2023 году обследовано лабораторно 30 рабочих мест на 24 субъектах хозяйствования; из них несоответствие установлено по уровням освещенности на 2 рабочих местах в 2 субъектах хозяйствования.

На 60 субъектах хозяйствования (137 объектах) осуществлялся производственный лабораторный контроль за факторами произво-дственной среды.

В целом отмечается положительная динамика по снижению удельного веса рабочих мест, не соответствующих требованиям гигиенических нормативов.

**Медицинские осмотры работающих**

В 2023 году медосмотрам подлежало 11 198 работника, охвачено осмотрами 98,9%. В ходе проведения медосмотров выявлено 36 работников с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы (в 2022 году - 40 чел.).

По результатам медосмотров подозрение на профзаболевание не установлено.

***4.3. Гигиена питания и потребления населения***

Обеспечение населения качественным и безопасным продовольственным сырьем, и пищевыми продуктами, является приоритетным направлением. Действующая система государственного надзора (контроля) за потребительскими товарами, включая пищевую продукцию, базируется на комплексном подходе к регламентации и оценке их качества и безопасности на всех этапах обращения – от производства до использования потребителями.

Для реализации государственной политики в области питания с целью предотвращение и (или) минимизация негативного влияния вредных факторов окружающей среды (биологических, химических, физических, производственных, социальных) на здоровье населения района, и, как следствие, снижение заболеваемости, во исполнение поручений Министерства здравоохранения Республики Беларусь, во исполнение Комплекса мер по защите внутреннего рынка в 2023 году была организована и проводилась системная работа.

В целях снижения неинфекционной заболеваемости, согласно Плану действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения Столинского района для достижения Целей устойчивого развития  на период 2022-2023 годы, утверждённого решением районного Совета депутатов, проводилась работа, направленная снижения риска развития болезней системы кровообращения и болезней эндокринной системы, нервной системы, расстройства питания, в т.ч. сахарного диабета, у взрослого населения; снижения потребления продукции с трансизомеров жирных кислот промышленного происхождения; повышения двигательной активности; снижение потребление сахара и соли.

В целях реализации Регионального комплекса в адрес предприятий пищевой промышленности района, осуществляющих производство пищевой продукции, направлялись рекомендации по снижению содержания сахара в рецептурах для детей школьного и дошкольного возраста, снижение содержания соли в колбасных изделиях, плодоовощных консервах хлебобулочных изделиях. Рекомендации по снижению содержания сахара в 3-х блюдах реализованы во всех учреждениях общего среднего образования, среднего специального образования путем разработки и внедрения технологических карт. Колбасным цехом филиала «Столинзаготпромторг» Столинского райпо освоено производство, используемого для питания в организованных коллективах, изделия мясного колбасного «Прима-эконом», сорт экстра, с пониженным содержанием поваренной соли.

На предприятиях пищевой промышленности района (производственном филиале г. Столин ОАО «Савушкин продукт», спиртоводочном заводе КУПП «Маньковичи», ООО «Птицефабрика «Западная», хлебозаводе г. Давид-Городок и его производственном цехе №2 в г. Столин, колбасном цехе филиала «Столинзаготпромторг», ООО «Рольник») внедрена система анализа рисков и контрольных критических точек при производстве пищевых продуктов (НАССР), а также система менеджмента качества ИСО – 9001-2015*.* На производственном филиале г. Столин ОАО «Савушкин продукт» сертифицирована система менеджмента безопасности пищевых продуктов в соответствии со схемой сертификации FSSC 22000 версия 3.1 – ISOTS 22002-1:2009 (включая ISO 22000:2005) применительно к процессу изготовления сыра и сыворотки. Применительно к процессу производства сыров сертифицирована на соответствие требованиям стандарта HS23000/2 MS 1500:2009 система «Халяль».

В районе совершенствуется материальная база лабораторной службы предприятий пищевой промышленности. На 7 из 9 имеющихся предприятиях пищевой промышленности имеются производственные лаборатории, осуществляющие контроль качества используемого сырья и вырабатываемой пищевой продукции. Лаборатория производственного филиала г. Столин ОАО «Савушкин продукт» аккредитована, лаборатории 5-ти предприятий пищевой промышленности аттестованы. Имеется оценка технической компетентности радиометрических исследований и разрешение на работу с микроорганизмами 1-2 группы патогенности в лаборатории ООО «Рольник», вырабатывающего плодовоовощные консервы.

На молочно-товарных фермах (далее - МТФ) сельскохозяйственных организаций района организован производственный лабораторный контроль за качеством сырья, воды по микробиологическим показателям и показателям безопасности, факторами производственной среды.

В производственных лабораториях МТФ сельскохозяйственных организаций района имеются экспресс-тесты для определения ингибирующих веществ и антибиотиков в молоке: «Тwinsensor», «Pioneer», «Гарант-ультра».

В производственной лаборатории производственного филиала ОАО «Савушкин продукт» в г. Столин каждая поступающая партия молока коровьего сырого исследуется на наличие остаточных количеств β-лактамовых антибиотиков и тетрациклина экспресс-тестом, не реже 1 раза в 10 дней осуществляется контроль наличия антибиотиков β-лактамового типа, тетрациклиновой группы, хлорамфеникола (левомицетина), стрептомицина экспресс-тестом по ГОСТ 32254-2013.

Не реже 1 раза в 10 дней осуществляется контроль наличия эритромицина, линкомицина, тилозина, фторхинолонов, сульфаниламидов, неомицина, канамицина, гентамицина, спектиномицина в молоке сыром иммунохромагрофическимэкспресс-методом.

Не реже 1 раза в месяц осуществляется контроль (средняя проба молока за день от каждого поставщика) по определению наличия групп антибиотиков (бета-лактамов, фениколов, полимиксинов, макролидов, аминогликозидов, линкозамидов, производных пиримидина, хинолонов, сульфаниламидов, тетрациклинов), одновременно определяемых иммунофлуоресцентным методом с применением иммунохимического анализатора «Extenso».

Каждая емкость (танк) молока коровьего сырого по наполнению исследуется на наличие антибиотиков β-лактамового типа, тетрациклиновой группы, хлорамфеникола (левомицетина), стрептомицина экспресс-тестом, а также на наличие остаточных количеств антибиотиков с использованием тест-набора «Дельвотест» по ГОСТ 31502-2012. Также проводится контроль каждой емкости (танка) молока коровьего сырого по наполнению по обнаружению остаточных количеств эритромицина, линкомицина, тилозина, фторхинолонов, сульфаниламидов, неомицина, канамицина, гентамицина, спектиноми-цинаиммунохромагрофическимэкспресс-методом.

Не реже 1 раза в квартал проводятся испытания в аккредитованной лаборатории объединенной пробы молока по определению нитрофуранов.

В рамках защиты потребительского рынка от поступления небезопасной продукции проводится контроль соблюдения установленных при обращении продукции требований, включая импортного производства. В ходе контрольно-надзорных мероприятий проводилась оценка безопасности основных групп пищевых продуктов на соответствие гигиеническим нормативам реализуемой продукции (детское питание, минеральные воды, пиво, безалкогольные и алкогольные напитки, рыбной и плодоовощной продукции, сухофруктов, специй и пряностей, плодоовощной продукции, кондитерских изделий и др. продукции) контроль качества сырья на молочно-товарных фермах и др*.*в части ее безопасности по микробиологическим показателям, контроля наличия недопустимых пищевых добавок (красителей, консервантов) либо недопущения превышения их содержания, наличия информации (маркировки) в пищевой продукции для потребителя.

По физико-химическим показателям в 2023 году отобрано и исследовано 91 пробы пищевых продуктов, из них не соответствовали гигиеническим нормативам 4 (4,4%).Количество вынесенных предпи-саний об изъятии продукции из обращения – 62, объем забракованных продуктов и продовольственного сырья составил 17377,4 кг. Исследованные пробы в 2023 году соответствовали гигиеническим нормативам по содержанию пестицидов, микотоксинов, патулина, антибиотиков, ртути, свинца, кадмия, мышьяка, меди, цинка, олова (Табл.12).

|  |
| --- |
| ***Табл. 18. Результаты лабораторных исследований продовольственного сырья и пищевых продуктов за 2019–2023г.г. по госсаннадзору*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | годы | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | |
| всего иссл. проб | нест.  проб | % | всего иссл. проб | нест..  проб | % | всего иссл. проб | нест.  проб | % | всего иссл. проб | нест.  проб | % | всего иссл. проб | нест.  проб | % |
| Микро-биологические показатели безопасности | 1472 | 11 | 0,74 | 1092 | 40 | 3,6 | 59 | 3 | 5,1 | 59 | 2 | 3,4 | 110 | 3 | 2,7 |
| Санитарно-химические показатели безопасности, всего | 972 | 14 | 1,4 | 397 | 15 | 3,7 | 97 | 4 | 4,1 | 91 | 4 | 4,4 | 95 | 4 | 4,2 |
| т.ч. нитраты | 159 | 5 | 3,1 | 5 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 25 | 2 | 8 |
| пестициды | 32 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| микотоксины | 18 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| антибиотики | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| токсичные элементы | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Пищевые добавки | 126 | 0 | 0 | 10 | 1 | 10 | 53 | 4 | 7,5 | 53 | 4 | 7,5 | 51 | 2 | 3,9 |

|  |
| --- |
| В районе регистрируются пробы пищевых продуктов с превышением нитратов за счет плодоовощной продукции. Так, если в 2009 году 3,9% исследованных проб не соответствовали требованиям по содержанию нитратов (в 2013г.–4,8%), то в 2019г. зарегистрировано 3,1% проб, не соответствующих гигиеническим требованиям в 2023 году в рамках госсаннадзора выявлено 8% несоответствующих проб.  Существующая на предприятиях Столинского района система контроля качества и безопасности сырья, производимой и реализуемой продукции, и состояние производства в целом позволяют обеспечивать выпуск безопасной продукции (рис.29). |
|  |

***Рис.30 Динамика удельного веса нестандартных проб в районе в 2010-2023 гг. (в %)***

В районе в 2023 году случаи пищевых отравлений не регистрировались.

В 2023 году на объектах торговли Столинского райпо проводились работы по реконструкции систем искусственного освещения, ремонтам зданий, торговых залов, обеспечения горячей проточной водой складских и вспомогательных помещений, благоустройство территорий, ремонт ограждений.

В 2023 году в динамике за последние 5 лет отмечается рост выявляемости от числа охваченных надзорными мероприятиями объектов реализации пищевой продукции с истекшими сроками годности с 18,9 % в 2019 году до 46,1 % в 2023 году (рис.31).

|  |
| --- |
|  |
| ***Рис.31 Динамика реализации продукции с истекшим сроком годности в районе в 2017-2023гг (%).*** |

С целью соблюдения требований законодательства при обороте продовольственного сырья и пищевых продуктов и недопущению реализации пищевой продукции с истекшими сроками годности, данная проблема рассмотрена на заседании районной комиссии по торговому обслуживанию Столинского райисполкома.

Целенаправленная работа, проводимая в отношении субъектов хозяйствования, позволила увеличить удельный вес объектов торговли района, обеспеченных холодным и горячим водоснабжением. Так, улучшено обеспечение объектов торговли холодным с 81,3% в 2013г до 97,7% в 2023г, и горячим водоснабжением с 61,8% в 2013 г. до 95,7% в 2023 г. По состоянию на 01.01.2023 отсутствует холодная проточная вода на 5 объектах торговли Столинского райпо и 2-х объектах торговли негосударственной формы собственности (ЧТУП, ИП) Горячая проточная вода отсутствует на 13 объектах торговли (11объектах Столинского райпо и 2-х объектах ИП, ЧТУП.

В 2023 году сравнении с 2022 годом отмечается рост в 1,6 раза числа выявленных случаев нарушений санитарно-эпидемиологического зако-нодательства от числа охваченных надзорными мероприятиями объектов, в части несоблюдения температурных режимов и условий реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов, что свидетельствует о недостаточном производственном контроле со стороны субъектов хозяйствования (рис.32).

|  |
| --- |
|  |
| ***Рис.32 Динамика нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства в части несоблюдения температурных режимов и условий реализации продовольственного сырья и пищевых продуктов в районе в 2017-2023 гг.***  В учреждениях дошкольного и общего среднего образования, ССУЗ круглогодично проводится витаминизация пищи.  На контроле Столинском районном ЦГЭ находится реализация йодированной соли на предприятиях, осуществляющих оборот пищевых продуктов. За 2023 год удельный вес йодированной соли в общем объеме использованной соли составил 91,05%, в том числе по предприятиям пищевой промышленности и общественного питания – 100%.  В районе в достаточном количестве имеются торговые места для реализации излишков сельскохозяйственной продукции на рынках Столинского райпо в г. Столине, г. Давид-Городке, р.п. Речица, рынке фермерского хозяйства «Бродок» в аг. Ольшаны. Кроме того, в районе имеется 5 рынков, где осуществляется оптовая закупка излишков сельско-хозяйственной продукции у населения.  Дополнительные места для торговли физическими лицами излишков сельхозпродукции в 2023 году не оборудовались. Для продажи физическими лицами выращенной ими продукции растениеводства, садоводства и огородничества в г. Столине и г. Давид-Городке имеются торговые площадки по 10 торговых мест. Для реализации населением излишков сельскохозяйственной продукции с мая 2018 по июль 2019 года оборудованы торговые площадки на 10 торговых мест в микрорайоне «Горынь» р.п. Речица, на 12 торговых мест на территории аг.Бережное. |

***4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения (населенные пункты, жилища и т.д.)***

В городах и сельских населенных пунктах основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются выбросы котельных и выхлопных газов автотранспортных средств. В последние годы количество загрязняющих веществ, выделенных от стационарных источников, в районе уменьшается, что связано со снижением расхода твердого топлива и перевода ряда котельных КУМПП «Столинское ЖКХ» и промышленных предприятий с твердого и жидкого топлива на природный газ. В районе переведены на природный газ котельные г. Столина, г. Д-Городка, р.п. Речица, аг. Ольшаны. Из 49 котелен КУМПП «Столинское ЖКХ» 15 котелен работают на газу, 3 котельные работают на древесном топливе (щепа). В 2024 году запланирован перевод работы на газу 1 котельной (аг. Бережное) и 1 котельной на древесном топливе (пеллеты)в аг. Струга.

Немаловажную роль играет то, что в 40 населенных пунктах большинство индивидуальных жилых домов переведены на газовое отопление, что способствовало дальнейшему снижению выброса вредных веществ в атмосферу.

Сложившаяся тенденция уменьшения выбросов промпредприятиями не снижает актуальность вопросов санитарной охраны атмосферного воздуха.

На уровень загрязнения атмосферного воздуха оказывает влияние климат района. По данным Центра по изучению и контролю загрязнения природной среды БелУГКС вся территория Столинского района находится в зоне умеренного потенциального загрязнения атмосферы (ПЗА – 2,5). В связи с особенностями климата создаются примерно одинаковые условия, как для рассеивания, так и для накопления примесей в приземном слое атмосферы. Большая повторяемость низких скоростей ветра (0-2 м/сек) обуславливают большую роль в загрязнении воздушного бассейна низких и неорганических источников выбросов (транспорт, мелкие котельные, животноводческие комплексы). Повышенный уровень загрязнения атмосферы в районе отмечается в летнее время за счет увеличения интенсивности транспортных потоков в период закупа сельхозпродукции. В городах загрязнение атмосферы происходит за счет повышенного содержания в равной степени пыли и свинца (по 50%).

На территории района контроль состояния атмосферного воздуха осуществляется в таких населенных пунктах, как г.Столин, г.Давид-Городок, р.п.Речица, аг.Федоры, аг.Ольшаны, д.Высокое, д.Видибор, аг.Рубель, аг.Велемичи, д.Семигостичи, д.Хорск. Лабораторные исследования загрязнения атмосферного воздуха осуществляются силами лабораторного отдела Пинского зонального ЦГиЭ. Исследования атмосферного воздуха в рамках социально-гигиенического мониторинга проводятся ежеквартально в 28 мониторинговых точках на следующие показатели: твердые частицы, диоксид азота, диоксидсеры, формальдегид, сероводород, аммиак. В 2023 году исследовано 589 проб атмосферного воздуха, несоответствующих проб не установлено.

Предприятиями осуществляется периодический контроль за состоянием атмосферного воздуха на промышленных площадках и на границах санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ).

При осуществлении государственного санитарного надзора Столинский районный ЦГиЭ контролирует соблюдение нормированных размеров СЗЗ строящихся предприятий и объектов малого бизнеса в соответствии с требованиями Специфических санитарно-эпиде-миологическими требованиями к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 г. № 847.

При несоблюдении размеров СЗЗ, при отводе земельных участков под строительство (реконструкцию) предприятий даются технические требования о необходимости проведения разработки проекта СЗЗ с проведением оценки риска и установления, на основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, расчетного размера СЗЗ. В 2023 году проведена по результатам оценки рисков воздействия на здоровье населения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума, обусловленный выбросами и эмиссиями объекта «Возведение легкотентового телятника-профилактория на 130 голов на МТФ «Рухча-1» в КСУП «Рухчанский»; «Реконструкция котельной № 39 д. Семигостичи Столинского района с установкой газовых котлов»; «Возведение двух коровников на 640 голов с доильно-молочным блоком на МТФ «Стахово» в д. Стахово Столинского района»; Возведение двух коровников на 640 голов и доильно-молочного блока на МТФ «Ворони» в КСУП «Ворони» Столинского района»; «Возведение двух коровников на 800 голов и доильно-молочного блока на МТФ «Понижье» в СПК «Федорский» Столинского района» проведена санитарно-гигиеническая экспертиза проектов сокращения СЗЗ, с выдачей положительных заключений. Все мероприятия предусмотренные проектами сокращения СЗЗ, предприятиями с расчетными размерами СЗЗ, выполнены, превышений содержания выбросов в атмосферный воздух, не установлено. В 2023 году, 14 из 16 состоящих на надзоре предприятий, по результатам аналитического лабораторного контроля, проведения замером содержания вредных веществ на границе СЗЗ, подтвердили расчетный размер санитарно-защитной зоны.

В 2023 году в целях реализации Стратегии развития молоко-перерабатывающей отрасли Республики Беларусь до 2025 года введено в эксплуатацию 5 объектов (очередей) молочно-товарных ферм (далее – МТФ) «Возведение двух коровников на 320 голов и доильно-молочного блока на МТФ «Верхний Теребежов» ОАО «Теребежов Агро», «Возведение одного коровника на 320 голов и доильно-молочного на МТФ «Бор Дубенец», «Возведение двух коровников на 640 голов с доильно-молочным блоком на МТФ «Сахалин», «Возведение 2 коровников на 800 голов и доильно-молочного блока на МТФ «Понижье» в СПК «Федорский» Столинского района. 1 пусковой комплекс», «Реконструкция МТФ «Лутки» 1 очередь строительства». Из них 4 МТФ размещены без соблюдения базового размера СЗЗ на основании расчетных размеров СЗЗ, после проведения оценки рисков.

Во 2-ой половине 2023 года введены в эксплуатацию 2 объекта с расчётным размером СЗЗ - МТФ Сахалин КУПП «Маньковичи» и МТФ «Понижье», СПК «Федорский». Кроме того, на контроле находятся еще 2 МТФ с расчетными размерами санитарно-защитных зон с незавершенным строительством в 2021 г, размещенные с несоблюдением базового размера (МТФ «Липов лес», ОАО «Теребежов Агро», ранее – КСУП «АгроГлинка» и МТФ «Ольгомель», ОАО «Полесье ОБМ»), по которым не все мероприятия, предусмотренные проектами СЗЗ, реализованы, по которым в 2023 проводились строительные работы.

Не подтвердили расчетный размер в 2023году СЗЗ по 2-м объектам - МТФ «Хорск», ОАО «Новая Припять», а также по МТФ «Бор-Дубенец» в д. Бор-Дубенец.

Итого, в 2024 году с учетом введённых в эксплуатацию МТФ в 2023году в реестре будет состоять 19 объектов, по 5-м из них необходимо подтверждение расчетного размера СЗЗ. Также, необходимо далее продолжать работу с ОАО «Теребежов Агро» по завершению строительных работ на МТФ «Липов лес», в части реализации мероприятий предусмотренных проектом СЗЗ.

В связи с тем, что автотранспорт является основным источником загрязнения атмосферного воздуха (на его долю приходится до 90% валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу), на базе РУДТП «Автопарк №12 г.Столина» действует станция диагностики автотранспорта. При выявлении автотранспортного средства с неисправной топливной системой эксплуатация таких автомобилей запрещается.

По показателям ЦУР в 2023 году по уровню загрязнения воздуха в городах удельный вес проб воздуха, превышающих предельно-допустимые концентрации, составил 0%, по уровню загрязнения воздуха в селах удельный вес проб воздуха, превышающих предельно-допустимые концентрации также составил 0%; индекс загрязнения атмосферного воздуха – 0%.

***4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения***

Доступ к безопасной воде и санитарии и рациональное использование пресноводных экосистем имеют огромное значение для здоровья человека и экологической устойчивости и экономического процветания.

Санитарно-эпидемиологической службой на областном и терри-ториальном уровнях в рамках реализации 3 и 6 Целей устойчивого развития «Обеспечение здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте» и «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех» организовано взаимодействие с местными органами государственного управления по выполнению социально-экономических планов устойчивого развития с целью отражения в них вопросов профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также по формированию у проживающего населения здорового образа жизни.

На территории Столинского района находится 8 бань и саун, в ведомственной принадлежности организаций жилищно-коммунального хозяйства – 3. На объектах агроэкотуризма – 1 – ООО «Доминик», 1 – УСУ «ДЮСШ № 1 г. Столина», 2 – СПК «Федорский, 1 – ИП Кодолич Д.Н.

В рамках мер профилактического характера в 2023 года со всеми субъектами хозяйствования, обеспечивающими население банным обслуживанием и парикмахерскими услугами, проведен семинар о требованиях санэпидзаконодательства при оказании бытовых услуг. На 2024 год, согласно Реестру, в отношении всех субъектов хозяйствования запланированы контрольно-надзорные мероприятия (3 выборочные проверки, мониторинги и МТХ).

Среди основных выявленных нарушений по объектам бытового обслуживания ранее отмечались следующие:

-невыполнение либо неправильное выполнение противоэпидемических мероприятий (несоблюдение режимов дезинфекции инвентаря, инструментов, оборудования, условий приготовления и применения парфюмерно-косметических средств, индивидуального использования салфеток, пеньюаров, шапочек, накидок для каждого клиента)

- не проведения производственного лабораторного контроля.

***4.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гигиена питьевого водоснабжения  На территории района централизованное водоснабжение населения осуществляется только из подземных водоисточников. Государственный санитарный надзор за состоянием централизованного питьевого водоснабжения в 2023 году осуществлялся за 95 источниками централизованного водоснабжения, 33 коммунальными, 61 ведомственными водопроводами, а также 2 источниками нецентрализованного водоснабжения (родники).  Столинский район относится к регионам, имеющим достаточные запасы пресных вод для удовлетворения производственных и хозяйственно-бытовых нужд. Фактов ограничения субъектов хозяйствования в пользовании водными ресурсами по причине их недостатка за последние десять лет не было.  Благодаря проведенной работе с субъектами хозяйствования, в том числе по выполнению предписаний Столинского районного ЦГЭ, улучшилось санитарно-техническое состояние водопроводных сооружений.  Налажена система ведомственного лабораторного контроля качества питьевой воды из хозяйственно-питьевых коммунальных и ведомственных водопроводов, водопроводов предприятий пищевой промышленности. Контроль качества питьевой воды из коммунальных водопроводов осуществляется ведомственной аккредитованной лабораторией КУМПП «Столинское ЖКХ». Качество воды из ведомственных водопроводов контролируется лабораторией Столинского районного ЦГЭ и ООО «Рольник» (по водопроводу ООО «Рольник»).  Одним из проблемных вопросов в районе является вопрос обеспечения населения района качественной питьевой водопроводной водой. Необходимо отметить, что из 98 населенных пунктов района только в 40 население обеспечено централизованным водоснабжением. По данным КУМПП «Столинское ЖКХ» к концу 2023 года обеспеченность городского населения водопроводной водой составила 93,2 %, сельского населения – на 50,7 %, агрогородков – на 82 %(рис.33). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Рис.33. Динамика обеспечения населения района водопроводной питьевой водой (%).*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Путь решения данной проблемы для достижения целей устойчивого развития (ЦУР) лежит через строительство новых сетей водоснабжения и водозаборов с комплексами сооружений для водоподготовки, а также строительство сооружений для водоподготовки на существующих водозаборах и расширение существующих водопроводных сетей. В 2023 году в Столинском районе введены после строительства 3 станции обезжелезивания на водозаборах в агрогородке Большое Малешево, агрогородке Велемичи, деревне Бухличи.  Благодаря проводимой Столинским районным ЦГЭ работе с субъектами хозяйствования стабилизировалось качество питьевой воды по микробиологическим показателям безопасности. По результатам лабораторного контроля в рамках госсаннадзора в 2023 году по несоответствующих гигиеническим требованиям исследованных проб воды по микробиологическим показателям не установлено (за 2022 год – 2,2 %). Но по санитарно-химическим показателям ситуация по-прежнему сложная (табл. 18., рис. 34). Подземные воды на территории района, как и в целом по республике, характеризуются повышенным содержанием железа. В 2023 году в 27,3 % исследованных проб водопроводной воды регистрировалось повышенное содержание железа, причем кратность превышения ПДК по содержанию железа достигает в основном 2 и более раза. Решение проблемы – строительство станций обезжелезивания. Наконец 2023 года на водопроводах района имелись 20 станций обезжелезивания, из них 2 на городских водопроводах и 18 на сельских. Начиная с 2005 года построено 17 станций обезжелезивания на сельских коммунальных водопроводах (аг. Белоуша, аг. Рубель, аг. Ольшаны, аг. Лядец, аг. Коротичи, д. Ольманы, д. Городная, аг. Бережное, аг.Глинка, аг. Федоры, аг. Верхний Теребежов, аг. Ремель, аг. Дубой, аг. Рухча, аг. Плотница) и 3 системы водоподготовки на объектах районного отдела образования Столинского райисполкома (СШ д. Теребличи и д. Ольгомель и д/сад аг. Ремель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Табл. 18. Динамика качества питьевой воды.*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объекты надзора | | Удельный вес нестандартных проб воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По микробиологическим показателям | | | | | | | | | | | По санитарно-химическим показателям | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2000 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | | 2023 |
| Источники централизован-ного водоснабжения | | 8,6 | 0 | | 0 | | 00 | | 0 | | 0 | | 83,8 | | 56,4 | | 56,5 | | 70,3 | | 65,1 | | | 93,7 |
| Коммунальные водопроводы | | 1,5 | 0 | | 1,85 | | 11,1 | | 0 | | 0 | | 35,5 | | 39,4 | | 40,3 | | 37,8 | | 33,3 | | | 29,1 |
| Ведомственные водопроводы | | 5,4 | 0,34 | | 21,4 | | 00 | | 25 | | 0 | | 53,3 | | 9,1 | | 69,2 | | 45,5 | | 18,2 | | | 26,6 |
| Источники децентрали-зованного  водоснабжения | 36,5 | | | 15,6 | | 32,5 | | 00 | | 0 | | 0,8 | | 72,9 | | 66,1 | | 71,8 | | 25 | | 12,5 | 64,1 | | |

|  |
| --- |
| За последний год снизился удельный вес нестандартных проб воды в разводящей сети водопроводов по санитарно-химическим показателям (рис. 34). Из коммунальных водопроводов с 37,8% в 2021 г. до 29,1% в 2023 г. Из ведомственных водопроводов с 45,5% в 2021 г. до 26,6% в 2023 г. Из источников централизованного водоснабжения наблюдается рост количества нестандартных проб с65,1% в 2022 г. до 93,7% в 2023 г. Из источников нецентрализованного водоснабжения отмечается рост с 25% в 2021 г. до 87,5% в 2023 г. |
|  |
| ***Рис.34. Динамика удельного веса нестандартных проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям (в %)*** |
| В сельских населенных пунктах основными источниками питьевой воды являются децентрализованные источники водоснабжения: шахтные или трубчатые колодцы. Децентрализованные источники водоснабжения являются более уязвимыми в плане загрязнения. Вода из шахтных колодцев района характеризуется повышенным содержанием нитратов. Среднее содержание нитратов в воде в 4 раза превышает допустимый норматив. С 2004 года Столинским районным ЦГЭ совместно с УЗ «Столинская ЦРБ» проводится масштабная программа по исследованию воды из шахтных колодцев в семьях, где имеются грудные дети. По данной программе в 2023 году исследовано 103 проб, из которых 59,2 % проб содержали повышенное содержание нитратов (рис. 33). К примеру, в 2022 году процент нестандартных проб составил 60,1% из 1484 исследованных проб. За период проведения совместной работы порядка 8 390 человек получили консультации специалистов по содержанию колодцев с вручением памяток. |
|  |
| ***Рис.35. Качество воды нецентрализованных источников водоснабжения.*** |
| **4.7. Гигиена водных объектов.**  Ежегодно решениями Столинского райисполкома на территории Столинского районау тверждается перечень мест отдыха у открытых водоемов, которые используются для культурно-бытовых и рекреационных целей населением, и соответственно находятся на контроле учреждений государственного санитарного надзора. Зоны рекреации находятся введении 7 субъектов хозяйствования. Кроме того, за всеми зонами отдыха дополнительно закреплено по 1-2 ведомства. Всего в районе в 2023 году имелось 10 обустроенных мест отдыха у открытых водоемов. Это пляжи г. Столин, г. Д-Городок и 8 мест купания: на оз. Порва в д. Нижний Теребежов, на р. Льва у д. Кошара, на р. Чаква в аг. Рубель, на водохранилище «Дубенецкое», на озере у д. Нечатово, на карьере у аг. Глинка, на канале южнее аг. Ольшаны, на оз. Круглое.  Санитарное состояние водных объектов и их охрана от загрязнения имеют важное значение для сохранения и укрепления здоровья населения. Специалистами санитарно-эпидемиологической службы была проведена оценка санитарного состояния всех зон массового отдыха населения на водоемах области перед началом купального сезона. По результатам оценки в Столинский райисполком и горсельисполкомы направлены предложения в планы мероприятий по их обустройству с обязательным отражением вопросов наличия необходимого оборудования, общественных туалетов и контейнерных площадок, организации санитарной очистки территории и благоустройства зон рекреации на водоемах в соответствии с требованиями действующих санитарных норм, правил и гигиенических нормативов. Разработанные и утвержденные планы находились на контроле Столинском районном ЦГЭ.  На протяжении ряда лет наблюдается положительная динамика по улучшению материально-технической базы зон рекреаций. В 2023 году все зоны рекреации были оборудованы емкостями для сбора мусора, общественными туалетами, мусорными контейнерами, раздевалками, теневыми навесами.  В 2023г. приостановления (запрет) купания по причине не удовлетворительного качества воды открытых водоемов не водились.  Всего за период купального сезона исследовано 372 проб воды из открытых водоемов на микробиологические и 88 проб на санитарно-химические показатели, нестандартных проб воды не установлено (рис. 36).  Вопросы санитарного содержания зон отдыха находятся на постоянном контроле. |
|  |
| ***Рис.36. Динамика обнаружения нестандартных проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям в зонах отдыха района в 2011-2023 гг. (в %).*** |

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

Санитарно-эпидемиологической службой района 2023 году проведена определенная организационная работа по наведению порядка на территориях населенных пунктов района. Данная работа проводится круглогодично, но особую актуальность ежегодно приобретает в период подготовки и проведения месячников по благоустройству.

По результатам надзорных мероприятий Столинским районным ЦГЭ в адрес горсельисполкомов направлены предложения в планы мероприятий по благоустройству и содержанию населенных пунктов в 2023 году, планы мероприятий по проведению весеннего и осеннего месячников с указанием конкретных территорий, где необходимо провести мероприятия, сроков выполнения работ; ответственных за проведением работ и выполнение запланированных мероприятий.

С целью улучшения качества государственного санитарного надзора специалисты Столинского районного ЦГЭ закреплены за городскими территориями. В целях осуществления надзора за санитарным содержанием и благоустройством территорий за всеми горсельсоветами закреплены кураторы из числа должностных лиц Столинского районного ЦГЭ с возложением на них персональной ответственности за качество надзора за территориями.

Закрепленные за Советами специалисты санитарно-эпидемиологической службы принимают активное участие в заседаниях исполкомов, сессиях, президиумах представителей органов территориального общественного самоуправления для выработки системы взаимодействия с органами территориального общественного само-управления.

Постоянный государственный санитарный надзор за благо-устройством и наведением порядка на территориях населенных пунктов был организован специалистами Столинского районного ЦГЭ в составе санитарно-контрольных бригад, инспекторских групп.

В 2023 году в Столинском районном ЦГЭ находится на контроле постановления заместителя Министра здравоохранения – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 27.12.2021 № 37 «О государственном санитарном надзоре за благоустройством и содержанием территорий населенных пунктов и организаций».

В соответствие с решениями Брестского облисполкома и Столинского райисполкома в марте-апреле и октябре 2023 года на территории Столинского района проведены месячники по благоустройству территорий населенных пунктов. За данный период оперативными межведомственными рабочими группами охвачены практически все объекты и территории населенных пунктов, выявлены проблемные вопросы, которые были внесены в планы работ по проведению месячников благоустройства. По итогам работы удалось добиться приведения в должное санитарное состояние территорий 412 объекта, ликвидированы все 7 выявленных специалистами госсаннадзора несанкционированные свалки мусора.

В рамках контроля за выполнением постановлений за период с 01.01.2023 по 31.12.2023 Столинским районным ЦГЭ проведено обследование обследовано 1286 территорий объектов и населенных пунктов. Нарушения выявлены на 412 объектах и 355 территориях, прилегающих к частному сектору. По выявленным нарушениям выдано 246 предписаний и рекомендаций субъектам хозяйствования и гражданам, наложено 11 штрафов (2022 год - 9 штрафов). Системная работа по данному направлению продолжается совместно со всеми заинтересованными**.**

Также в течение 2023 года санитарной службой района в органы власти направлено 37 писем с проблемными вопросами по санитарному содержанию территорий населенных пунктов и организаций, а также предложениями по их решению, 26 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности.

С целью освещения проводимых мероприятий по наведению порядка на земле в 2023 году 9 материалов размещено на сайтах Столинского районного ЦГиЭ.

***4.9. Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды***

Одним из проблемных вопросов состояния окружающей среды городов области, требующих гигиенической оценки и корректировки, является шумовое загрязнение селитебной территории. В связи с большой социальной значимостью шума и вибрации для населения специалистами санитарно-эпидемиологической службы района проводится целенаправленная работа по снижению их негативного влияния.

Специалистами Столинского районного ЦГиЭ определено 22 мониторинговые точки на территории городов исельских населённых мест района, в которых осуществляются мониторинговые наблюдения физических факторов. Наблюдение осуществляется силами лабораторного отдела Пинского зонального ЦГиЭ. Превышения допустимого уровня шума в 2023 году и в предыдущие годы не выявлено.

Для снижения отрицательного действия шума на население Столинским районным ЦГиЭ проводится следующая работа:

размещение жилой застройки при выборе земельных участков под контролем инструментальных исследований уровня звука, а при необходимости, с предварительным расчетом оценки риска здоровью населения;

ввод многоэтажных жилых домов в эксплуатацию при наличии результатов инструментальных исследований уровней звука, соответствующих нормативной документации, создаваемых инженерно­-техническим оборудованием;

На территории Столинского района продолжает расти сеть радиотехнических объектов - базовых станций мобильной (сотовой) связи.

В соответствии со специфическими санитарно-эпидемиоло-гическими требованиями к содержанию и эксплуатации объектов, являющихся источниками неионизирующего излучения, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.06.2019 № 360, и Санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к установке и эксплуатации систем сотовой связи», утвержденными Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.02.2010 № 14, объекты имеют расчеты по санитарно-защитным зонам, зонам ограничения застройки и санитарные паспорта. Специалистами Столинского районного ЦГиЭ проводится государственная санитарно-гигиеническая экспертиза санитарных паспортов. В2023 году проведена государственная санитарно-гигиеническая экспертиза с выдачей заключения на 17 санитарных паспортов на базовые станции мобильной (сотовой) связи после проведения их технического переоснащения.

Контроль за электромагнитными излучениями от базовых станций осуществляется собственниками базовых станций в порядке производственного лабораторного контроля.

В 2023 году и за последние 5 лет превышений предельно допустимых уровней шума, вибрации, электромагнитных излучений не зарегистрировано.

***16. Радиационная гигиена и безопасность***

Из 99 населенных пунктов, имеющихся в районе, 43 отнесены к зоне радиоактивного загрязнения. Из них: к зоне радиоактивного загрязнения с правом на отселение относятся 3 н.п., к зоне проживания с периодическим радиационным контролем - 40 н.п.

На пострадавших территориях, продолжают проводиться мероприятия, направленные на минимизацию последствий Чернобыльской катастрофы. Основной задачей по уменьшению поступления радионуклидов в организм человека является получение чистой продукции в личных подсобных хозяйствах и исключение использования населением «загрязненных» даров леса.

Проведение радиационного контроля продукции из ЛПХ остается актуальным и на сегодняшний день.

За 2023 год подразделением радиационного контроля лабораторного отдела Столинского районного ЦГиЭ исследовано 1195 проб пищевых продуктов, питьевой воды и объектов внешней среды. Из них: 1191 проба на содержание цезия-137, 4 объединенные пробы на содержание стронция-90 направлены в лабораторный отдел Брестского областного ЦГЭиОЗ. Выявлено 15 проб, не отвечающих требованиям Республиканских допустимых уровней содержания радионуклидов цезия-137 (дары леса: ягоды – 2 пробы; грибы – 13 проб). Превышений по содержанию стронция-90 в отобранных пробах не выявлено.

*В 2022 году на содержание цезия-137 всего проведено 1347 исследований проб, из них пищевых продуктов (917 проб), питьевой воды (418 проб) и объектов внешней среды (12 проб). Не отвечает требованиям Республиканских допустимых уровней содержания радионуклидов цезия-137 16 проб, из них 13 проб - грибы, 3 пробы – ягоды лесные.*

В 2023 году в лабораторный отдел Брестского областного ЦГЭиОЗ для исследования на содержание стронция-90 направлено 4 объединенные пробы молока. По результатам проведенных исследований, превышений РДУ не зарегистрировано.

*В 2022 году в лабораторный отдел Брестского областного ЦГЭиОЗ для исследований на стронций-90 доставлено 10 проб молока. По результатам проведенных исследований, превышений РДУ не зарегистрировано.*

По результатам радиационного контроля в течение последних лет превышения содержания радионуклидов в основных пищевых продуктах, производимых и реализуемых в государственном секторе, не регистрируются. Благодаря радиационному контролю за выпускаемой и реализуемой продукцией на подконтрольных объектах жители района имеют возможность приобретения экологически чистых продуктов. В реализации имеются продукты питания, способствующие выведению радионуклидов из организма.

Удельный вес «загрязненных» проб даров леса остается сравнительно на одном уровне. Анализ проводимых наблюдений за качеством молока по содержанию радионуклидов указывает на непосредственную связь между употреблением дойными коровами загрязненных кормов, особенно в стойловый период, и количеством нестандартных проб.

Согласно требованиям Схемы радиационно-гигиенического мониторинга радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых гражданами для собственного потребления, а также дикорастущих растений и (или) их частей, продукции охоты и рыболовства, используемых гражданами для собственного потребления, осуществляемого Столинским районным ЦГиЭ на 2021-2023 гг., в 2023 году Столинским районным ЦГиЭ из личных подсобных хозяйств граждан Столинского района на содержание цезия-137 исследовано 102 пробы молока и молочных продуктов. Кроме того, исследовано 267 проб овощей и картофеля. Всего из ЛПХ района исследована 399 проб пищевых продуктов, с превышением РДУ – 0, из перерабатывающих предприятий исследовано 173 пробы пищевых продуктов, выше РДУ – 0.

*В 2022 году всего из ЛПХ района на содержание цезия-137 653 пробы пищевых продуктов, из них: молока и молочных продуктов – 272 пробы; мясо и мясопродукты – 3 пробы; рыба – 1 проба; овощи – 173 пробы; картофель – 69 проб; ягод садовых – 10 проб; ягод лесных 28; грибы – 80 проб; 3 пробы лекарственного 1 проба прочих пищевых продуктов. С превышением РДУ – 16 проб, из них 13 проб - грибы, 3 пробы – ягоды лесные*

В соответствии с договором на проведение работ между государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» и государственным учреждением «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» от 08.06.2023 № 95-Т по выполнению работ по радиационно-гигиеническому мониторингу пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств и питьевой воды из децентрализованных источников водоснабжения в рамках исполнения Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 годы, утверждённой постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 марта 2021г. № 159, Столинским районным ЦГиЭ на содержание цезия-137 исследовано 72 пробы молока, 41 проба овощей, 17 проб воды децентрализованных источников из личных подсобных хозяйств 15-ти населённых пунктов Столинского района. Проб с превышением РДУ-99 не зарегистрировано.

Столинским районным ЦГиЭ осуществляется также радиационный контроль за содержанием радионуклидов в питьевой воде и объектах внешней среды. За 2023 год на содержание цезий-137 исследовано 614 проб воды, из них из источников централизованного водоснабжения (артезианские скважины) и распределительной сети исследовано 445 проб воды, из источников децентрализованного водоснабжения– 169 проб. На содержание радионуклидов в объектах внешней среды исследовано 5 проб. Все исследованные пробы соответствовали требованиям РДУ-99.

В целях предотвращения попадания загрязненного сырья на предприятия перерабатывающей промышленности и контролем производимой продукцией в частном секторе в районе создана и функционирует сеть лабораторий и пунктов радиационного контроля в количестве 15 единиц. Техническая база лабораторий и постов радиационного контроля, кадровый состав, обеспеченность нормативно-технической документацией позволяет проводить исследования в полном объеме, согласно схем радиационного контроля.

Надежность сложившейся системы ведомственного радиационного контроля подтверждается лабораторными данными. Превышение действующих нормативов содержания радионуклидов в основных пищевых продуктах, производимых и реализуемых в государственном секторе, не регистрируется. Реальные значения содержания радионуклидов в исследованных пробах молока из государственного сектора в 97-98% не превышают 50 Бк/литр, при допустимом уровне 100 Бк/литр, а 99% проб мяса говядины не превышает 100 Бк/кг при допустимом уровне 500 Бк/кг.

|  |
| --- |
| ***Рис. 37. Удельный вес нестандартных проб пищевых продуктов.***  Результаты радиологических исследований показывают, что основными продуктами питания поставщиков радионуклидов, по-прежнему являются дикорастущие ягоды и грибы. Вклад даров леса в формирование дозы внутреннего облучения населения района остаётся основным. |
|  |
|  |
|  |
| ***Рис. 38. Удельный вес нестандартных проб по видам продукции.***  Установление предельно допустимых уровней содержания радионуклидов в продуктах питания и питьевой воде, выполнение рекомендаций по правилам безопасного проживания на загрязненных территориях позволяет обеспечивать поддержание внутренних доз облучения подавляющего большинства населения района на требуемом законодательством уровне.  Установлено, что основным дозообразующим фактором являются «дары леса» (употребление в рацион питания грибов и дикорастущих ягод) и мясо диких животных. Контроль за дозовыми нагрузками населения в районе проводился до 2020 года на установках СИЧ Столинской поликлиники и Д-Городокской поликлиники, а также передвижной установкой института «Белрад». По результатам обследования населения на СИЧах прослеживалась четкая тенденция к снижению получаемых населением доз внутреннего облучения. Со второго полугодия 2020 года и по настоящее время, обследование на установках СИЧ не проводилось по причине износа и выхода из строя оборудования.  Во всех учреждениях, эксплуатирующих источники ионизирующего излучения, проводится индивидуальный дозиметрический контроль, осуществляется 100% охват персонала медосмотрами. Случаев превышения контрольных уровней доз облучения среди персонала в течение 2023 года не выявлено.  Завершен переход на использование усиливающих экранов с зеленочувствительной пленкой, что позволило снизить дозу облучения пациентов на 20-25%. Все рентгенкабинеты обеспечены достаточным количеством средств индивидуальной защиты персонала и пациентов.  Выводы: результаты проводимого радиационно-гигиенического мониторинга на территории района показывают, что в течение последних лет превышение действующих нормативов по содержанию радионуклидов в основных пищевых продуктах, производимых и реализуемых в государственном секторе, не регистрируется. Существует необходимость дальнейшего проведения защитных мероприятий, обеспечивающих получение в личных подсобных хозяйствах района продукции с уровнями содержания радионуклидов, не превышающих РДУ-99, референтных уровней и выделение финансовых средств на приобретение установок СИЧ в Столинскую ЦРБ и Д-Городокскую больницу. |

***4.11. Гигиена организаций здравоохранения***

В 2022-2023 годах проводилась определенная работа по профилактике ИСМП в организациях здравоохранения г. Столина и Столинского района. Случаев заболеваний, подозрительных на ИСМП за данный период не регистрировалось.

В течение 2023 года проводились контрольно-надзорные мероприятия: мониторинги - 8; мероприятия технического (техно-логического, поверочного) характера (МТХ) – 4.

Сравнительная количественная характеристика проведения контрольно-надзорных мероприятий представлена в таблице 21.

**Таб 19.Кантрольно-надзорные мероприятия.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кол-во  мониторингов | Кол-во  рекомендаций | Количество МТХ | Количество  предписаний | Количество  проведенных  административных обходов |
| 2022 | 21 | 21 | 7 | 3 | 52 |
| 2023 | 8 | 4 | 4 | 4 | 62 |

По результатам проверок (мониторингов) руководителям ОЗ выдано:

4 рекомендации - 296 пунктов: выполнено по срокам 276 пункт (93,2 %), остальные не подошли по срокам и оформлены переносы сроков и подготовлено 4 ходатайства о привлечении к дисциплинарной ответственности;

4 предписания (76 пунктов) и подготовлено 4 ходатайство о привлечении к дисциплинарной ответственности. Из 76 пунктов выполнено по срокам – 72 пункта (94,7%), по 4 пунктам не подошли сроки (5,3%).

За 2023 год в ходе проведения МТХ проведены отборы проб: микробиологический контроль поверхностей – 45 смывов; исследования дезинфицирующих растворов - 3 проб на активно действующие вещества, 4 пробы на контаминацию. Нарушений не выявлялось.

Принято зачётов по гигиеническому обучению у 534 человек в 16 организациях здравоохранения.

Основным проблемным вопросом в ОЗ является их низкая материально-техническая база. За 2023 год мероприятия в 26 ОЗ выполнены ремонтные работы. В районе был разработан и утвержден план по укреплению МТБ ОЗ района при спонсорской поддержке сельскохозяйственными учреждениями и индивидуальными предпри-нимателями, согласно которому в ОЗ сельской местности проведена замена оконных блоков, входных дверей, обеспечены текущие ремонты внутренней отделки и др.

**РАЗДЕЛ 5**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО - ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТОЛИНСКОГО РАЙОНА.**

***5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.***

Деятельность санитарно-эпидемиологической службы района в 2023 году была направлена на повышение качества и эффективности государственного санитарного надзора, профилактику инфекционных болезней, формирование здорового образа жизни.

Эпидемическая ситуация в Столинском районе характеризуется стабильностью. Не регистрировались случаи заболевания вакцино-управляемыми инфекциями: коклюшем, дифтерией, столбняком, полио-миелитом, корью, краснухой, эпидпаротитом.

Общая инфекционная заболеваемость на протяжении периода 2020-2023 годов имеет тенденцию к снижению. Снижение заболеваемости произошло по 11 нозологическим формам, (в т.ч. сифилисом – в 1,7 раза, гонореей – в 2,0 раза, хламидийными болезнями – в 1,1 раза, сальмо-неллезная инфекция – 2,5 раза, ОКИ – 1,6 раз, мононуклеоза -1,5 раз, энтеробиоза -1,3 раза, ОРИ – 1,5 раз).

Не регистрировалась заболеваемость по 90 нозоформе, в т.ч. бактериальной дизентерией, корью, краснухой, дифтерией, столбняком, эпидемическим паротитом, острыми вирусными гепатитами, гриппом. В 2023 году не зарегистрировано заболеваемости менингококковой инфекцией. Не зарегистрировано групповой и вспышечной заболе-ваемости.

На уровне 2023 года стабилизировались показатели по заболеваемости педикулёзом. Отмечается рост заболеваемости населения по 8 нозоформам, в т.ч. ветряной оспой – на 4,7 раз, хронического гепатита В – 1,6 раз, хронического гепатита С – 1,9 раз, болезнь Лайм-Борелиоза - 4,3 раза, микроспории 1,2 раза, туберкулеза 2,1 раза.

За 2023 год на территории Столинского района зарегистрировано 125 случаев заболевания инфекцией COVID-19, показатель заболеваемости составляет 178,4 на 100 тыс. населения. В том числе за 2022 год зарегистрировано 4002 случая заболевания, что составляет 5662,4 на 100 тыс. населения. Заболеваемость инфекцией COVID-19 снизилась в 32 раза в сравнении с 2022 годом.

По состоянию на 31.12.2023 вакцинацией 1 охвачено 50 092 человека, что составляет 74,0%, вакцинацией 2 – 50 143 человека, что составляет 100,5%. В т.ч. препаратом Спутник Лайт вакцинировано 1 745 человек, ревакцинировано – бустер 1 44 786 человек (89,6%), бустер 2 – 36 189 человек (72,2%), бустер 3 – 178 человек (0,4%).

Иммунизация работников учреждений образования выполнена на 83,4% - 2 489 человек. В том числе, работники учреждений общего среднего образования привиты на 87,5%; работники учреждений дошкольного образования на 77,1%; работники учреждений профес-сионально-технического и среднего специального образования – на 7,1%. Работники социальной сферы охвачены прививками на 95,4%. Медицинские работники – 98,4%. С 27.12.2021 в области, как и в стране в целом, началась вакцинация против COVID-19 детей в возрасте 5 лет и старше. По состоянию на 03.01.2024 привито 4 361 ребёнок 33,8% от контингента.

Проведение комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий позволило обеспечить в 2023 году стабильную и управляемую ситуацию по инфекционным и паразитарным болезням, не допустить возникновения случаев групповой заболеваемости, в том числе в организованных коллективах.

***Туберкулез***

В 2023 году заболеваемость туберкулезом в районе составила 24,54 сл. на 100 тыс. населения, это на 2,1 раза больше прошлого года (2022 год 11,42 сл. на 100 тыс. населения и 11,31 сл. на 100 тыс. населения в 2021 году).

При анализе заболеваемости за последние 10 лет отмечается умеренная тенденция к снижению заболеваемости с темпом роста 2,52% (рис.39).

|  |
| --- |
|  |
| ***Рис. 39. Динамика заболеваемости от туберкулёза населения района***  ***за 2013-2023 гг. (в сл. на 100 тыс. населения)***  За 2023 год от туберкулёза в районе умерло 2 человек (2022 год – 1 человек).  Заболеваемость бациллярными формами туберкулеза в 2023 году составила 24,58 сл. на 100 тыс. населения. Удельный вес бациллярных больных составил 100% (в 2022 г. – 75%).  В структуре заболеваемости туберкулезом патология органов дыхания в 2023 году составила 100% (2022 год – 100%).  Среди впервые заболевших активным туберкулезом в 2023 году жители города составили 23,5 %, села – 76,5 %.  Наибольший вклад в формирование совокупных показателей забо-леваемости активным туберкулезом вносит взрослое население, которое составляет 100,0% вновь выявленных случаев заболевания.  Среди детского населения в 2023 году, как и 2022 не зарегистрировано ни одного случая.  В 2023 году среди «обязательных» контингентов зарегистрирован 1 случая заболевания туберкулёзом (работник КСУП).  При защите детей от туберкулеза в условиях эпидемиологического неблагополучия основным мероприятием является специфическая вакцинация БЦЖ-М и проведение иммунодиагностики туберкулёза в группах риска. Охват вакцинацией БЦЖ-М (от числа всех подлежащих) составил 98,4%.  Рентгено-флюорографическим обследованием охвачено 98,4%. населения. Угрожаемый контингент обследован на 98,1%, обязательный контингент – на 100%. Охват детей и подростков иммунодиагностикой туберкулёза составил – 89,1%. Уже ряд лет в районе не регистрируются не благополучные по туберкулёзу МТФ.  На 01.01.2024 нуждающихся в улучшении жилищных условий нет.   |  | | --- | | ***Скарлатина*** | | В 2021-2023 гг. заболевания скарлатиной не регистрировались (2022 год не регистрировалось). В 2020 году было зарегистрировано 3 случая скарлатины, показатель заболеваемости составил 4,220 сл. на 100 тыс. населения (рис.40)  ***Рис.40. Динамика заболеваемости скарлатиной на территории в 2014-2023 гг. (в сл. на 100 тыс. населения)*** | |
| |  | | --- | | ***Ветряная оспа*** | | В годовой динамике заболеваемости ветряной оспой начало подъема приходится на январь, а конец – на июнь (рис.41).В 2023 году показатель ветряной оспы составил 1155,185.  ***Рис.41 Динамика заболеваемости ветряной оспой на территории в 2012 – 2023 гг. (в сл. на 100 тыс. населения).*** | |
|  |
| ***Острые кишечные инфекции***  *В 2023 году в районе эпидемиологическая ситуация по кишечным и сальмонеллезным инфекциям характеризовалась как стабильная.*  *В 2023 году среди населения района было зарегистрировано 27 случаев заболеваемости ОКИ (в 2022 году - 49 случаев), показатель заболеваемости уменьшился в 1,81 раза и составил 38,98 сл. на 100 тыс. населения против 69,94сл. на 100 тыс. населения в 2022 году.*  Благодаря улучшению этиологической расшифровки острых кишечных инфекций заболеваемость ОКИ неустановленной этиологии в 2023 году не регистрировалась.  В районе в 2023 году ОКИ среди детского населения зарегистрировано 25 случаев.1 Показатель заболеваемости составил 146,7сл. на 100 тыс. детей (рис.42).   |  | | --- | | ***Рис.42. Показатели заболеваемости острыми кишечными инфекциями детского населения района в 2023 гг.*** |   В 2023 году среди гастроэнтеритов с установленным возбудителем удельный вес вирусных составил 40,4%, в т.ч. вызванных ротавирусами – 40,4%, энтеровирусами - 0%, норовирусами - 0%.  В 2023 году заболеваемость ротавирусной инфекцией среди населения района уменьшилась на 1,3раза. В 2023 году показатель составил 15,8 сл. на 100 тыс. населения против 21,4сл. на 100 тыс. населения в 2022 году (рис.43).   |  | | --- | |  | |  | | ***Рис.43. Динамика заболеваемости ротавирусной инфекцией населения района в 2012-2023 гг. (в сл. на 100 тыс. населения)*** |   В 2023 году, как и предыдущем году, среди населения района не зарегистрировано случаев заболеваемости энтеровирусной инфекцией.  В районе в 2023 году зарегистрировано 6 случаев сальмонеллезной инфекции. Показатель заболеваемости составил 8,6 сл. на 100 тыс. населения (рис.44), в 2022 году 15 случаев и составил 21,4,1 сл. на 100 тыс.  Справочно: динамику заболеваемости сальмонеллезом населения области за 2012-2023 гг. можно охарактеризовать как неравномерно распределяющуюся по годам с пиком заболеваемости в 2022 году (21,4 сл. на 100 тыс. населения) и минимумом заболеваемости в 2017 и 2018 годах (0 сл. на 100 тыс. населения).   |  | | --- | |  | | ***Рис.44. Динамика заболеваемости сальмонеллезной инфекцией в районе за 2012-2023 гг. (в сл. на 100 тыс. населения)*** |   В 2023 году было исследовано 1387 проб пищевых продуктов и смывов на наличие сальмонелл, в том числе 689 проб были исследованы по производственному лабораторному контролю, 698 - по государственному санитарному надзору.  По итогам 2023 года не регистрируется заболеваемость ВГА.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Эпидемиологический надзор за острыми вялыми параличами (ОВП)*** | | | | | | В 2023 году в районе не выявлено случаев острых вялых параличей случай, что соответствует рекомендации ВОЗ критерию (не более 1 на 100 тыс. контингента). «Горячих случаев» зарегистрировано не было.  В 2023 году в результате вирусологического мониторинга за циркуляцией полиовирусов в районе обследовано 12 лиц, из них 6 детей с кишечным синдромом, 2 детей с соматическими заболеваниями, 4 здоровых лица, штаммы вирусов не выделялись. По итогам работы за 2023 год в целом по району охват прививками детей против полиомиелита декретированного возраста составил – ИПВ (1–3) -83%. | | | | | | Принимаемые меры по профилактике трансмиссивных инфекций на территории района дают положительный результат (заболевания среди детей и подростков сведены к минимальным цифрам, так же, как и случаи заболеваний, связанные с пребыванием на оздоровительных объектах, расположенных в лесных зонах). | | | **Заразные кожные заболевания**  В 2023 году в районе зарегистрировано 11 случаев чесотки, показатель заболеваемости составил 15,8 сл. на 100 тысяч населения (в 2022 г. – 12 случаев или 16,97 сл. на 100 тысяч населения).  Структура заболевших осталась на уровне с 2022 года. Среди заболевших чесоткой неорганизованные дети пришлось 0 заболевших (в 2022 г. – 0); ДДУ – 0, (в 2022 г. –2, что составило 17%); СШ – 5,и составило 45,4% (в 2022 г. – 7, и составило 59%); взрослое население -6, составило 45,4% (2022 г. –3, составило 24%). Групповая и вспышечная заболеваемость чесоткой не регистрировалась, доминирующим для данной инфекции был контактно-бытовой путь передачи в семьях заболевших. | | |  | | | Рис. 45. Заболеваемость чесоткой в разрезе территории района в 2013-2023 годах (в сл. на 100 тыс. населения) | | | В 2023 году в районе зарегистрировано 14 случаев микроспории, показатель заболеваемости составил 20,2 сл. на 100 тыс. населения (в 2022 году – 11 случаев, показатель – 15,7 сл. на 100 тыс. населения), заболеваемость увеличилась 1,2 раза.  Среди заболевших микроспорией доля взрослых составила 0%. Дети и подростки от 0 до 17 лет составили 100% (в 2022году - 100%). ДДУ 35,7% - 5 случаев (2022 году 27% - 3 случая); СШ 64,2% - 9 случаев (2022 году 73% - 8 случаев(рис.42). Таким образом, группой повышенного риска заболеваний остается возрастная группа от 3 до 15 лет. Что требует активизации взаимодействия со всеми заинте-ресованными службами по своевременной элиминации больных животных (преимущественно маленьких котят и взрослых кошек), проведения гигиенического воспитания, как среди групп повышенного риска заболевания, так и всего населения в целях профилактики данного заболевания.  По данным КВК УЗ «Столинская ЦРБ» на территории района от больных микроспорией выделяется зоонозный вид грибка - Microsporumcanis. Данные о заболеваемости населения микроспорией подтверждаются данными ветеринарных лабораторий области. | | | **Протозойные заболевания**  Инвазированность детей и подростков лямблиозом в районе не регистрируется с 2014 года.  Случаи заболевания завозной тропической малярии у жителей Столинского района не регистрировались.  Всего на малярию в районе обследовано по клинико-эпидемиологическим показаниям 1 человек, носителей инвазии не выявлено.  ***Гельминтозы***  Среди инвазированных аскаридозом доля лиц в возрасте 0-17 лет составила 100%; трихоцефалезом - 0%; энтеробиозом - 100%. Чаще данными инвазиями болели дети 3-6 лет и 7-10 лет.  Редких паразитарных заболеваний таких как, эхинококоз, описторхоз, трихоцефалез в 2023 году не регистрировалось (рис.46). | | |  | | |  | | | |  | | --- | | Рис.46.Заболеваемость населения района аскаридозом, трихоцефалезом и энтеробиозом в 2012-2023гг. (в сл. на 100 тыс. населения) | |  | | | |
| ***Воздушно–капельные и вакциноуправляемые инфекции.*** |
|  |
| Высокие уровни охвата профилактическими прививками населения в первую очередь детей, в установленные Национальным календарем профилактических прививок сроки, позволяют поддерживать стабильную эпидситуацию по вакциноуправляемым инфекциям.  Охваты прививками декретированных групп населения оказались ниже регламентируемых и составили в среднем 90-95% при нормативе не менее 97%.  В ходе проведенной в 2023 году прививочной кампании против гриппа за счет средств республиканского бюджета привито 6390 человек, что составляет – 9,1%.За счет средств местного бюджета привито 4317 человек, что составило – 6,1%. За счет средств предприятий и личных средств привито – 4162 человека, и показатель вакцинации составляет 5,94%, из них 100 доз вакцины для своих сотрудников приобрел самостоятельно производственный филиал «Савушкин продукт».  В итоге всего по Столинскому району привито – 14889 человек, что составляет – 21,2%. По охвату прививками против гриппа населения район занимает 3-е место в области.  В структуре заболеваемости на первом месте стоят простудные заболевания 99%.  ***Дифтерия***  Последний случай дифтерии в районе был зарегистрирован в 1996 году, в области в 2001 году.  Охват прививками против дифтерии составил: АДС (6 лет) – 83,4%, АД-м (11 лет) – 84,7%, АДС-м (16 лет) – 96,6%, взрослое население –98,8%. |
| ***Коклюш***  В 2023 году зарегистрирован 1 случай заболеваемости коклюшем и заболеваемость составила 1,44 сл. на 100 тыс. населения (2022 год заболеваемость не регистрировалась). |
| ***Эпидемический паротит*** |
| За период наблюдения (2008-2023 гг.), благодаря проведению плановой иммунизации детского населения, заболеваемость эпидемическим паротитом среди населения района снизилась. С 2011 года в районе случаев заболеваемости эпидемическим паротитом не зарегистрировано.  По итогам работы за 2023 год в целом по району охват прививками детей декретированного возраста составил 87,1%, дети 6 лет составил 84,6%. |
| ***Краснуха, корь*** |
| С 2005 года заболеваемость краснухой не регистрировалась, а корью - с 1998 года. По итогам работы за 2023 год в целом по району охват прививками детей декретированного возраста составил 87,1%, детей 6 лет составил 84,6%. |
| ***Бактериальные менингиты*** |
| В 2023 году не зарегистрировано ни одного случая бактериального менингита. |
| ***Менингококковая инфекция (МКИ)*** |
| В 2023 году не регистрировались случай менингококковой инфекции. |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Парентеральные вирусные гепатиты***  В районе в 2023 году, проводилась активная информационно-образовательной работы с населением, комплексу профилактических мер (информирование, иммунизация и обследование контактных). На постоянной основе проводится скрининг населения на маркеры вирусных гепатитов с парентеральным механизмом передачи, в связи, с чем отмечен рост показателей заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами (далее ПВГ) среди населения. Так, заболеваемость острым вирусным гепатитом В районе составила: 1999г. – 0; 2000г. – 1 (1,2 на 100 тыс. населения); 2001 – 2 (2,3 на 100 тыс. населения); 2002г. – 2 (2,3 на 100 тыс. населения); в 2003г. – 6 (6,9 на 100 тыс. населения); в 2004г. – 1 (1,2 на 100 тыс. населения); в 2005г. – 1 (1,2 на 100 тыс. населения); в 2006г. – 1 (1,2 на 100 тыс. населения); в 2007г. – 1 (1,2 на 100 тыс. населения); 2008г. – 1(1,2 на 100 тыс. населения); 2011 - 2023г. – заболеваемость не регистрировалась. Заболеваемость хроническим вирусным гепатитом С увеличилась в 1,9 раза. Заболеваемость хроническим парентеральным вирусным гепатитом В увеличился в 1,6раза.  *Справочно:*  *острый вирусный гепатит В - 0 сл. на 100 тыс. населения (в 2022г. - 0), в области-0,234 сл. на 100 тыс. населения;*  *острый вирусный гепатит С - 0 сл. на 100 тыс. населения (в 2022г. -0), в области - 0,546сл. на 100 тыс. населения;*  *хронический вирусный гепатит В – 11.552 сл. на 100 тыс. населения (в 2022г. – 7.138), в области – 10.836 сл. на 100 тыс. населения;*  *хронический вирусный гепатит С – 33.212 сл. на 100 тыс. населения (в 2022. – 17.130), в области – 21.828 сл. на 100 тыс. населения;*  *носительство возбудителя вирусного гепатита В – 0 сл. на 100 тыс. населения (в 2022г. – 2.855); в области – 4.210сл. на 100 тыс. населения;*  *носительства возбудителя вирусного гепатита С – 0 сл. на 100 тыс. населения (в 2022г. – 1,428), в области – 11.226 сл. на 100 тыс. населения.*  В 2023 году среди населения района выявлено 31 случаев вирусных гепатитов с парентеральным механизмом заражения, показатель заболеваемости ПВГ составил 44.763 сл. на 100 тыс. населения, в 2022 году – 24,268 сл. на 100 тыс. населения. В структуре заболеваемости ПВГ на долю хронических форм приходится 100,0 % случаев, носительства вирусов – 0%, случаев острых форм - 0% случаев. Заболевших или инфицированных вирусным гепатитом С – 23 случаев или 74,2% (в 2022 году - 13 случаев или 65,0%). Заболевших или инфицированных вирусным гепатитом В – 8 случаев или 25,8% (в 2023 году – 7 случаев или 35,0%).  Распространенность ПВГ и направленность эпидемиологического процесса в разрезе нозологических форм и административных территорий характеризуется неравномерным распределением по району. В 2023 году количество выявленных впервые ПВГ в сельской местности (ХГВ, ХГС, носительство маркеров ГВ и ГС) составило 74,2% от зарегистрированных случаев ПВГ в районе, 25,8% в городской местности. Таким образом, по распространенности ПВГ наиболее эпиднеблагополучными территориями являются сельская местность, что объясняется в определенной мере более активной миграцией населения, как с ближнего, так и дальнего зарубежья, постоянные выезды сельского населения в заработки. Это создает предпосылки и условия для концентрации контингентов повышенного риска заражения ПВГ.  Как и в предыдущие годы, ПВГ преимущественно болеет взрослое население (18 лет и старше) - 31 случай(44,763 сл. на 100 тыс. населения данной возрастной группы) удельный вес которого составил 100,0%. Причем заболеваемость среди мужчин 64,5%; на долю женского населения приходится 35,5%.Больные (носители) ПВГ регистрировались среди работающего населения 42,0% (в 2022 году – 20,0%), доля среди не работающих составила 58,0% (в 2022 году – 80,0%). Распространение инфекции происходит следующим образом: половым путем 20 человека (64,5%), немедицинские манипуляции 4 человек (12,9%), контактно бытовой 4 (12,9%), неустановленный путь передачи 3(9,7,0%). За 2023 год выявлено 43 контакта в домашних очагах ПВГ (в том числе 15 - лица в возрасте до 17 лет), из них было обследовано 37 человек или 86,0% (в 2022 году – обследовано 24 человека или 100%). Привито в очагах ПВГ против гепатита В14 человек, что составило 32,5% от всех контактных (в 2022 года – 13 человек или 54,2%).Из 9 медицинских работников, состоявших на диспансерном учете по поводу заболевания (носительства) ПВГ на 01.01.2023,большинство являлись работниками амбулаторно-поликлинических учреждений (6 чел.), больничные организации (3 чел.).  Новые случаи ПВГ среди персонала ОЗ в 2023 году не были зарегистрированы.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | За период профилактической вакцинации медицинских работников, как контингента повышенного риска инфицирования, против вирусного гепатита В, полный курс вакцинации получили 98,1% (в 2022 году –97,0%) медицинских работников. По состоянию на 01.01.2024 не имели прививок – 0,8% (в 2022 году – 1,6%) медработников из числа подлежавших. В 2023 году проводилась определенная информационно-образовательная работа по профилактике парентеральных вирусных гепатитов среди населения. В 2023 году в районную газету «Навiны Палесся» подана 1 статья «Вирусный гепатит можно болеть и не знать». Для медработников района проведен 21 семинар, охвачено 695 человек. К Всемирному дню борьбы с гепатитом проведено: 7 дней здоровья, охвачено 101 человек; переиздано 3 информационно образовательных материала 470 экз.; для населения прочитано 11 лекции охвачено396 человек, проведено 113 бесед, охвачено 614 человек, размещено 2 материала на сайте.  **Санитарная охрана территории** | | Прочих чрезвычайных ситуаций, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории, случаев завоза и выявления особо опасных инфекций на территории района не регистрировалось. Обеспечивался системный контроль за выполнением нормативных документов и координация работы служб и ведомств.  Осуществлялся санитарно-карантинный контроль в отношении лиц, транспортных средств и подконтрольных товаров в пунктах пропуска через таможенную границу Евразийского экономического союза, направленный на предупреждение завоза и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, ввоза потенциально опасной для здоровья человека продукции.  В Столинском районе функционирует 1 санитарно-карантинный пункт пропуска через Государственную Границу – «Верхний Теребежов».  В 2020 году работа пункта пропуска «Верхний Теребежов» была приостановлена в связи с закрытием границы со стороны Украины. Больные с подозрением на инфекционное заболевание, а также больные с заболеваниями, имеющими международное значение, не выявлялись.  Обеспечена готовность организаций здравоохранения и центра гигиены и эпидемиологии к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае выявления больного с заболеванием, имеющим международное значение. Создана материальная база для работы в условиях их возникновения (имеются защитные противоэпидемические костюмы, укомплектованы укладки для забора материала).  С целью повышения теоретических знаний и отработки практических навыков проводятся районные семинары и учения, а также учения на базах организаций здравоохранения с участием территориального центра гигиены и эпидемиологии.  Охват теоретической подготовкой врачей и средних медработников составил 100% подлежащих (обучено 148 врачей и 715 среднего медперсонала).   |  | | --- | | **Болезни, общие для человека и животных.** | | В 2023 году в Столинском районе не регистрировались заболевания ГЛПС, туляремия, лептоспироз, гидрофобия, иерсиниоз и псевдотуберкулез.  На территориях Столинского района проводится плановая иммунизация населения против туляремии. В 2023 году вакцинировано 39 человек, ревакцинировано 863 (100,0% подлежащих).  Природные очаги туляремии, ГЛПС, лептоспироза в истекшем году активности не проявляли (в Столинском районе имеется 6 природных очагов туляремии, 3 очага ГЛПС, 1 очаг лептоспироза). С целью изучения их активности проводилось эпизоотологическое обследование энзоотичных по природно-очаговым инфекциям территорий и исследование мышевидных грызунов.  На территории Столинского района расположено 18 почвенных очагов сибирской язвы. Проводился контроль за их обустройством и санитарным состоянием. | | **Бешенство** | | В 2023 году в Столинском районе случаи бешенства животных не регистрировались (в 2022г - 0 случаев). Из лабораторно подтвержденных случаев бешенства животных 100,0% составили дикие животные (лиса). Эпизоотическая ситуация создает угрозу контакта населения с больными бешенством животными и риск заболевания у людей (рис.47). | | ***Рис.47.Динамика количества зарегистрированных случаев бешенства среди животных и обращаемости населения области за антирабической помощью в 2009-2023гг. (абсолютный показатель и случаи на 100 тыс.населения).*** | | **Профилактика ВИЧ-инфекции**  На 01.01.2024 в районе кумулятивно зарегистрировано 85 случаев ВИЧ-инфекции. Умерло за весь период наблюдения 24 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. в 2023 году – 1 человек. Количество людей, живущих с ВИЧ-инфекцией 61 человек. Показатель распро-странённости ВИЧ-инфекции составил 87,078 на 100 тыс. населения.  На 01.01.2024 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных в Брестской области (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.01.2024 г.) составляет 2 715 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 1 937, показатель распространенности – 147,3 на 100 000 населения.  **Рис. 46. Структура ВИЧ-инфицированных по причине заражения за 1998-2023гг.**  Наблюдается тенденция роста числа ВИЧ-инфицированных в старших возрастных группах, в 2023 году из 6 выявленных 4 старше 30 лет (66,7%).  Из числа ВИЧ-инфицированных соотношение мужчин и женщин за годы наблюдения примерно одинаковое. На 01.01.2024 составляло 50,8% (31 человек) и 49,2% (по 30 человек) соответственно. Все выявленные в 2023 году – 3 мужчины (60,0%), 2 женщины (40,0%).  **Рис.48. Половая структура заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения района за период 2007-2023г.г.**  В структуре выявленных ВИЧ-инфицированных за 2023 год 3 человека без определенной деятельности, 2 – рабочих, 1 военнослужащий. Всего за период наблюдения (1987-2023гг.) в районе родилось 17 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, в т.ч. в 2023 году – 1 (в 2022г. – 1). Диагноз ВИЧ-инфекция установлен 1 ребёнку, в т.ч. в 2023 году – 0. В установленном случае ВИЧ-инфекции у ребёнка во время беременности и родов мероприятия по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку (далее ППМР) не проводились, т.к. ВИЧ-статус матери был отрицательный. Снято с диспансерного учёта по истечении сроков наблюдения 14 детей (здоровы). На диспансерном наблюдении находится 2 детей с неопределенным ВИЧ-статусом.  Столинский район, как и Брестская область, и в целом Республика Беларусь поддерживает Стратегию ЮНЭЙДС в области противодействия ВИЧ/СПИДу в Восточной Европе и Центральной Азии на 2021-2025 годы. Стратегия отражает основные приоритеты в области противодействия ВИЧ/СПИДу в нашем регионе. Достижение высокой цели «95-95-95» (95% людей с ВИЧ должны быть диагностированы, 95% диагностированных должны получать медицинскую помощи и антиретровирусную терапию (далее - АРВТ), а у 95% получающих терапию должна быть достигнута неопределяемая вирусная нагрузка), качественно изменит ситуацию с распро-странением ВИЧ-инфекции. В районе увеличен охват АРВТ ВИЧ-инфицированных пациентов за 2023 год до 83,3%. АРВТ по состоянию на 01.01.2024 получали 50ВИЧ-позитивных пациента. Процент лиц, имевших неопределяемую вирусную нагрузку, составлял 86,3%. | |   ***5.2. Эпидемиологический прогноз***  Организация и проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий обеспечили в 2023 году предотвращение возникновения и распространения в районе вспышечной заболеваемости ОКИ. Заболеваемость по сумме ОКИ и по сальмонеллезной инфекции в районе за последние 10 лет имеют тенденцию к снижению.  В 2023 году эпидемиологическая ситуация по ОКИ и сальмонеллезной инфекции характеризовалась как стабильно низкая; показатели заболеваемости по району ниже, чем средние по Брестской области. В 2023 году в области не регистрировались брюшной тиф, бактериальная дизентерия.  Основная задача, которую надо решить для выполнения поставленной цели 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучия для всех в любом возрасте» – к 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передающимися через воду, и другими инфекционными заболеваниями.  Показатель 3.3.3. – заболеваемость малярией на 1000 человек – в 2023 году в районе, как и в области не регистрировались случаи малярии (периодически регистрируются единичные завозные случаи из африканских стран); показатель по РБ – 0,08 на 100 тыс**.** населения. | | | Снизился показатель носительства возбудителя гепатита В (в 4,0 раза). Заболеваемость острыми парентеральными вирусными гепатитами В и С не регистрировалась, носительство возбудителя гепатита С снизилось в 6,0 раз. А показатель заболеваемости хроническим вирусным гепатитом С снизился в 0,6 раз, хронического гепатита В снизился в 3,0 раза. В целом в районе показатели охвата профилактическими прививками целевых групп населения, включенных в Национальную систему показателей для мониторинга достижения Целей устойчивого развития за 2021 год.  Эпидемиологическая ситуация по основным паразитарным болезням продолжает оставаться нестабильной. Высокую активность на территории района проявляют очаги зоонозных гельминтозов и трансмиссивных инфекций, что требует проведения мероприятий по планомерному их подавлению, поиску новых подходов в профилактике этих болезней среди населения. В связи с массовой миграцией населения, деловыми и туристическими поездками граждан за пределы страны имеет место риск завоза на территорию района и распространения тропических болезней (малярии и др.).  ***5.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.***  Профилактические мероприятия по обеспечению эпиде-миологического благополучия населения и повышению устойчивости района к распространению инфекционных заболеваний.  С целью реализации указанного направления необходимо решение следующих задач:  -предотвращение возникновения и распространения вспышечной заболеваемости среди населения путем своевременного проведения комплекса противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний в полном объеме;  -поддержание эффективности санитарно-эпидемиологического надзора, своевременное выявление и пресечение нарушений требований санитарных правил и норм на эпидемически значимых объектах, особенно в организованных детских и общеобразовательных учреждениях;  - оптимизация проведения противоэпидемических мероприятий по профилактике кишечных инфекций с принятием адекватных мер по снижению уровня заболеваемости с учётом данных ретроспективного и оперативного анализа и особенностей эпидемического процесса;  -поддержание устойчивого эпидемического благополучия по управляемым инфекциям – обеспечение уровней охвата населения (для детей - не менее 97%, для взрослых - не менее 95%) в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок;  -организация и проведение кампании по проведению прививок против гриппа до достижения 40% уровня вакцинации населения, охватив на 75% группы риска.  -обеспечение эффективного эпидемиологического надзора за ОРИ и гриппом в период эпидемического подъёма заболеваемости;  -обеспечение качества обследования очагов ПВГ с целью определения максимально возможного количества случаев источников, путей и факторов, способствующих передаче инфекции. Использование полученных данных для корректировки принимаемых профилактических мер с целью снижения заболеваемости;  - активное тестирование населения, особенно сельского, на ВИЧ – инфекцию для достижения цели стратегии ООН «95-95-95»;  -расширение экспресс – тестирования в организациях организаций здравоохранения;  - оценка осуществления санитарно-карантинного контроля за лицами, прибывающими на территорию Республики Беларусь;  -обеспечение проведения мероприятий по санитарной охране территории от завоза и распространения болезней, которые представляют, или могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение.  -обеспечение выполнения комплексных планов мероприятий по профилактике и борьбе с инфекционными и паразитарными заболеваниями;  -проведение информационно образовательной работы с целью повышение информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения, актуальных в республике инфекционных и паразитарных заболеваний. |   **РАЗДЕЛ 6**  **ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ СТОЛИНСКОГО РАЙОНА**  ***6.1. Анализ хода реализации на территории Столинского района республиканских и областных профилактических проектов.***  В Столинском районе работа по формированию здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) среди населения в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021 - 2025 годы» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание. С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2022 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.  Для популяризации и привлечения внимания населения к вопросам ФЗОЖ специалистами Столинского ЦГиЭ были инициированы и организованы широкомасштабные региональные акции с участием заинтересованных ведомств, учреждений, организаций.  Всего за 2023 год проведено 312 акции (в 2021 году – 216 акций, в 2022 году- 302 акций). Проведены мероприятия в рамках 32 Единых дней здоровья, 2 конкурса (в 2021 году – 2, в 2022 году – 1), организовано 223 выставки (в 2021 году - 220, в 2022 году - 214), подготовлено информационных стендов 79 (в 2021 году – 45, в 2022 году - 64), проведено тематических вечеров 0 (в 2021 – 25, 2022- 18), радиотрансляций 34, трансляций видеороликов 1907 (в 2021 – 2086, 2022- 2014.В работе широко использовалась демонстрация презентаций, видеороликов и фильмов.  Проводится информационная работа по профилактике неин-фекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни среди населения с использованием форм и средств различного формата:  **Табл.20. Информационная работа за 2020-2023 гг.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Формы работы | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | | всего | ЦГиЭ | всего | ЦГиЭ | всего | ЦГиЭ | всего | ЦГиЭ | | статьи в прессе | 154 | 40 | 178 | 40 | 115 | 33 | 120 | 33 | | информации на сайте | 188 | 126 | 277 | 207 | 334 | 274 | 402 | 331 | | тиражирование ИОМ | 56905 | 37125 | 54885 | 37080 | 51926 | 35397 | 51148 | 36758 | | семинары | 44 | 16 | 33 | 21 | 98 | 86 | 31 | 24 | | лекции | 736 | 161 | 958 | 181 | 1239 | 249 | 279 | 144 | | акции и дни здоровья | 427 | 84 | 216 | 78 | 302 | 138 | 360 | 142 |   Издаются и переиздаются за счет средств от внебюджетной деятельности информационно-образовательные материалы (ИОМ) профилактической направленности для размещения на стендах и распространения среди населения в ходе информационно-образовательных мероприятий. Показатели тиражирования ИОМ выполняются. При показателе издательской деятельности из расчета 700 экз. на 1 тыс. населения – 54390 экз. по итогам 2023 года данный показатель составил 51926 экз., что составило 95,46 %.  Обеспечено взаимодействие с районной газетой «Навiны Палесся», используются сайты районного ЦГиЭ, ЦРБ, Столинского РИК.  Проводится работа по контролю за запретом курения в неустановленных местах. На всех объектах спорта и туризма, ЖКХ, в учреждениях образования и здравоохранения размещены знаки, запрещающие курение. По контролю за запретом курения на объектах надзора в рамках выполнения ТНПА (Постановление МЗ РБ от 03.11.2011 № 111 «О внесении дополнений и изменений в некоторые санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы») за 2023 год проведено обследование 610объектов из 583 поднадзорных объектов, что составило 104,6 % от общего количества. В ходе контрольно-надзорных мероприятий выявлено 10 нарушений, на одном из объектов труда составлен 1 протокол с наложением штрафа 192 бел.руб.  По итогам 2023 года комиссиями организаций здравоохранения проведено 56 проверок, в ходе которых выявлен 1 факт нарушения требований выше указанного приказа посетителем и в 1 квартале 2024 года проведена 41 проверка, выявлен 1 факт нарушения посетителем.  В подъездах многоквартирных жилых домов имеются знаки, запрещающие курение во вспомогательных помещениях, а так же обозначены зоны, свободные от курения. Проводились разъяснительные беседы с жильцами многоквартирных домов о запрете курения и доводилась информация о мерах административного воздействия за данное нарушение. Сотрудниками РОВД проводились рейдовые проверки, в ходе которых так же проводились профилактические беседы с населением о запрете курения в местах массового пользования.  Одним из результативных и экономичных способов решения конкретных проблем по ФЗОЖ в районе является реализация профилактических проектов.  Столинский райЦГиЭ является координатором проведения городских этапов конкурсов в рамках государственного профилактического проекта «Здоровый город (поселок)» на территории Брестской области.  В соответствии с Положением о проведении областного конкурса на лучший профилактический проект «Здоровый город (поселок)» Брестчины без табака!» (далее - Конкурс) с 15 апреля по 01 декабря 2021 года, проведены мероприятия антитабачной направленности, в которых приняли участие ведомства, организации и учреждения района. По итогам областного этапа Конкурса госпрофпроект «Столин– здоровый город» занял поощрительное место.  В соответствии с Положением об Акции «Зарядка для всех» в рамках Проекта организована реализация данной Акции в организациях и на предприятиях на территории г. Столина. В областном туре приняли участие 12 организаций Столинского района, из них - 6 заняли призовые места.  Совместно с заинтересованными организациями (отдел образования, УЗ «Центральная районная больница») во исполнение **Плана** межведомственного взаимодействия по реализации профилактических проектов, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний среди населения Брестской области, в том числе в рамках государственного профилактического проекта «Здоровый город (поселок)» на 2023 год.  В 2023 году продолжена работа по реализации областных профилактических проектов, направленных на первичную профилактику неинфекционных заболеваний среди населения региона («Мой выбор – жить с позитивом!», «Здоровое сердце – залог успеха!», «Правильная осанка – залог здоровья!», «Школьное питание – здоровое и рациональное!», «Мы – за здоровый и безопасный отдых!», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!»).  В ходе реализации профилактического проекта «Мой выбор - жить с позитивом!» в средних школах г. Столина и Столинского района организованы и проведено 36 информационно – образовательные акции, в которых приняли участие 3942 человека (родители, дети и учителя)( в 2021- 20/2878).  В рамках реализации профилактического проекта «Правильная осанка - залог здоровья!» в учреждениях общего среднего образования продолжена системная работа по профилактике нарушений осанки у детей в процессе обучения и обеспечения здоровьесберегающих условий. В средних школах проведены 36 информационно – образовательные акций (в 2021- 20), которые включали в себя проведение лекций, бесед, обучающих занятий, слайд - презентации, демонстрацию видеороликов. В мероприятиях приняли участие 6568 человек (в 2021- 4125).  Учитывая важность организации питания для поддержания здоровья школьников, продолжалась реализация профилактического проекта «Школьное питание - здоровое и рациональное!». В 2023 году для детей, родителей и педагогов на базе школ проведены 38 информационно-образовательные акции (в 2022-20) (лекции, дискуссии, тематические вечера, видеолектории с использованием интерактивных методик и др.), в которых приняли участие 6568 человек (в 2022- 4125).  Реализовывался проект «В защиту жизни!». Были организованы консультации с врачами–терапевтами, валеологом, наркологом, психотерапевтом, гинекологом, психологом; проведены трансляции видеороликов, слайд-презентаций. Всего проведено 3 акции (2022-1), в которых приняли участие 785 учащихся (2022- 520).  Среди трудоспособного населения проводилась совместная работа специалистов отдела общественного здоровья СтолинскогоЦГиЭ и УЗ «Столинская ЦРБ» по профилактике неинфекционных заболеваний.  Продолжалась реализация профилактического проекта «Здоровое сердце - залог успеха!». В рамках проведенных мероприятий выявлялись факторы риска - курение, лишний вес, гиподинамия, повышенное артериальное давление, население обучено правилам измерения артериального давления и проведению теста «Лицо-рука-речь», позволяющему распознать развитие мозгового инсульта на ранних стадиях. В текущем году проведено 14 мероприятий (2022-6), в которых приняли участие 1112 человек (2022-1102).  В результате проведенных мероприятий выявлены лица с повышенным артериальным давлением.  В рамках проекта «Предотврати болезнь - выбери жизнь» организовано и проведено 4 информационно – образовательных акций (2022-4) с участием специалистов здравоохранения: валеолога, онколога, дерматолога, гинеколога, уролога и др. В мероприятиях приняли участие 371 человек (2022 – 338).  **6.2. Анализ хода выполнения реализации Государственного профилактического проекта «Столин - здоровый города»**  В 2020 году начал реализацию государственный профила-ктический проект «Столин- здоровый город» (далее- Проект) на территории города Столина, основными направлениями которого являются развитие учреждений образования с целью сохранения и укрепления здоровья детей и подростков; снижение поведенческих рисков среди детского и взрослого населения; обеспечение населения здоровым питанием с упором на детей и подростков; сокращение потребления табака и обеспечение эффективной реализации антитабачного законодательства; здоровое городское планирование; взаимодействие со средствами массовой информации.  Утвержден проект «Речица - здоровый поселок» (далее - Проект) решением Столинского районного исполнительного комитета от 09.11.2021 № 2610 утвержден перспективный план мероприятий по реализации Проекта на 2023 год, утвержден план основных мероприятий по реализации Проект на 2023 годы с учетом эпидемиологической ситуации, связанной с кароновирусомCOVID-19, утвержден план межведомственного взаимо-действия по реализации профилактических проектов, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний среди населения Столинского района, в рамках реализации Проект на 2023 год с учетом эпидемиологической ситуации, связанной с коронавирусом COVID-19.  Разработаны и проводятся мероприятия по реализации проектов «Столин – здоровый город» и «Речица – здоровый поселок» в соответствии с Планами мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и поселки» на административных территориях Брестской области на 2022-2023 годы, утвержденными заместителем председателя Столинского РИК. Структура Планов отражает основные направления и мероприятия: по здоровому городскому планированию, развитию безбарьерной среды, обеспечению здоровым питанием населения, развитию учреждений образования с внедрением современных организационно-структурных элементов, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья детей и подростков, сокращению потребления табака и обеспечению эффективной реализации антитабачного законодательства, по защите здоровья детей, поддержке института семьи, социальной адаптации инвалидов, созданию безбарьерной среды и другие.  Задействованными в реализации проекта ведомствами обеспечено ежеквартально предоставление в адрес Столинского райЦГиЭ, как координатора Проекта, отчетов по установленной форме о проведенных мероприятиях в соответствии с пунктами Планов.  Во исполнение п. 2.2. протокола Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за неинфек-ционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Совете Министров Республики Беларусь от 07.12.2021 № 2, с целью реализации на предприятиях, организациях, учреждениях различной формы собственности профилактических программ и проектов, направленных на укрепление здоровья населения, определены 8 объектов, которые задействованы как практическая база по внедрению здоровьесберегающих технологий, ориентированных на улучшение здоровья взрослого и детского населения:  ***ОАО «Савушкин продукт»***  – *проведены информационно-образовательные мероприятия по профилактике пьянства и алкоголизма;*  – *организовано посещение работниками производственного филиала спортивный комплекс «Аквамарин» в г. Столиц (ежедневное посещение бассейна);*  – *организованы тренировки по минифутболу и футболу на базе ФОКа в г. Столина для работников производственного филиала;*  – *обеспечено соблюдение требований санитарных норм и правил, обеспечивающих безопасность труда работников и выпуск качественной и безопасной продукции;*  – *организована работа буфета, где созданы условия для приема пищи работниками предприятия;*  – *обеспечено наличие информационно-образовательных материалов по тематике здорового образа жизни и профилактики заболеваний на производственном филиале;*  – *проведена вакцинация и ревакцинация работников от COVID-19 (150 работникам сделаны прививки от гриппа с целью выработки коллективного иммунитета);*  – *обеспечено функционирование здравпункта с целью оказания первой необходимой помощи (в т.ч. измерение артериального давления);*  – *организовано выделение денежных средств для проведения массовых культурно-просветительных и спортивно-оздоровительных мероприятий в соответствии с коллективным договором;*  – *на производственном филиале создана спортивная команда, которая принимает участие в спортивных мероприятиях, проводимых на территории г. Столина, Столинского района и Брестской области;*  – *организовано участие работников производственного филиала в Спартакиаде по, легкой атлетике, бадминтону, водному квесту, лазертагу ,мультикроссу, картингу, технике пешего туризма, боулингу;*  – *состоялось спортивное мероприятие «Мы - семья «Савушкин продукт» среди работников ОАО «Савушкин продукт» и членов их семей;*  – *проведено мероприятие с участием врачей - специалистов УЗ «Столинская ЦРБ» в рамках профилактических проектов «Предотврати болезнь - выбери жизнь!»;*  – *за 2023 год травматизма на производстве с утратой трудоспособности не зафиксировано.*  ***ПУ «Пинскгаз» Столинский район газоснабжения***  – *в 2023 году случаев травматизма на производстве с утратой трудоспособности не зафиксировано;*  –*на конец 2023 года в Столинском РГС согласно аттестации рабочих мест, во вредных условиях работает 36 человек;*  – *создана постоянно действующая комиссия по контролю, анализу состояния производственно-технической, трудовой и исполнительской дисциплины, условий и охраны труда и пожарной безопасности;*  – *проведены профилактические мероприятия по вакцинации от гриппа (вакцинировано 92 человека – 70 % работников), вакцинации от короновирусной инфекции (вакцинировано 114 человек — 86 % работников), ревакцинации от короновирусной инфекции (ревакцинировано 43 человека – 47 % работников от обязательной численности);*  – *проведены профилактические акции: «Недели нулевого травматизма» (2 акции); «Месячник по охране труда и пожарной безопасности»; «Акция по профилактике табакокурения»;*  – *в течение 2023 года проводились спортивно массовые мероприятия - туристический слет, соревнования по футболу, пляжному волейболу, зимним видам спорта, «тур выходного дня» на базе санатория «Надзея»;*  – *для приема пищи предусмотрены, оборудованные необходимыми столовыми приборами и бытовой техникой, «Комнаты приема пищи» (2 комнаты на базе в р.п. Речица);*  – *Коллективным договором предусмотрены выплаты на оздоровление работников в лечебно-оздоровительных учреждениях, входящих в состав ГПО «Белтопгаз» на основании «Положения по выплате материальной помощи на оздоровление» и др.*  *В****ГУДО «Ясли - сад № 2 г. Столин»***  *- разработан план дошкольного учреждения «Здоровый сад»;*  – *с воспитанниками проводятся игры, занятия, беседы, например, такие как «Карусель здоровья», сказки «Как Лисичка, Ежонок и Медвежонок от вирусов защищались», «Здоровье и безопасность» и др.;*  – *размещена информация для родителей в консультативной форме «Полезная и вредная еда», «Здоровье ребёнка в наших руках», «Одежда детей в зимний период во время проведения активного отдыха», «Особенности руководства двигательной активностью детей разного возраста в зимний период», «Организация питания вечером и в выходные дни», «Использование природных факторов в закаливании и поддержании физического развития детей» и др.;*  – *в родительских чатах в мессенджере «Viber» ведётся информационная работа с родителями на тему: «Здоровье – это…»; «Защитись от гриппа, короновируса и ОРВИ», «Дом без насилия», «Музыкальная терапия»;*  – *разработаны советы по созданию здоровьесберегающей среды дома;*  – *организована презентация альбомов «Я за здоровый образ жизни»;*  – *в дошкольном учреждении осуществляется сбалансированное питание и проводится С-витаминизация пищи.*  *В* ***ГУДО «Детский сад № 2 р.п Речица»***  – *в рамках акции «Посади дерево» совместно с родителями посажены 3 дерева и 10 кустарников (туи) на сумму 50 рублей.*  –*организовано проведено родительское собрание «Здоровый образ жизни на примере родителей» с целью пропаганды здорового образа жизни; реклама*  – *с целью формирования здорового образа жизни воспитанников проводятся рассказы и беседы; заучивание стихотворений; моделирование различных ситуаций; рассматривание иллюстраций, сюжетных, предметных картинок, плакатов, сюжетно-ролевые игры; дидактические игры; игры-тренинги; игры-забавы; подвижные игры; психогимнастика; пальчиковая и дыхательная гимнастика; самомассаж; конкурс коллажей под названием «ЗОЖ!»;*  – *проводилось обучение работников по вопросам соблюдения требований охраны труда и технике безопасности, регулярно проводилось информирование работников о травматизме и его причинах, профилактики несчастных случаев на производстве. Проводились лекции для работников и по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях;*  – *каждый последний четверг месяца проходит «День охраны труда»; оформлен стенд «Охрана труда»,уголок по правилам безопасности;*  – *для трудового коллектива показан видеоролик на тему: «Курение убивает», размещённого на сайте Государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».*  ***Столинский районный отдел по чрезвычайным ситуациям***  – *в рамках проекта Столинским РОЧС проведен комплекс мероприятий по созданию здоровьесберегающей среды и профилактике неинфекционных заболеваний, территория Столинского РОЧС свободна от курения;*  – *с работниками отдела проведена профилактическая беседа о вреде для здоровья курения и алкоголя, последствия их употребления;*  – *в фойе отдела для наглядной агитации организовано наличие информационных материалов по тематике здорового образа жизни;*  – *с целью выработки коллективного иммунитета в Столинском РОЧС проводилась вакцинация и ревакцинация работников от COVID-19.*  – *ежегодно проводится профилактический осмотр работников.*  *В* ***ГУО "Средняя школа № 2 г Столина"***  – *классными руководителями проведены тематические классные и информационные часы в 4-5 классах (игра-путешествие "Слагаемые здоровья", "В мире мудрых мыслей" (пословицы), "Радуга здоровья" (художественная), "Спортивная", "Что? Где? Когда?" (викторина), классный час "Знай, чтобы жить", посвящённое Дню борьбы с наркоманией и наркобизнесом;*  – *в рамках международного дня борьбы с наркоманией в школе прошла акция "Жизни - ДА, наркотикам - НЕТ";*  – *в рамках акции волонтерским отрядом "Доброе сердце" и волонтерским отрядом "Мы - вместе!" изготовлены и вручены учащимся памятки о вреде употребления наркотических веществ и стикеры. В акции приняли участие более 460 учащихся и педагогов учреждения образования. В 6 "А" классе организовано «Время вопросов и ответов» ("Как жить, чтобы иметь шансы увидеть завтра"), состоялось обсуждение видеоролика "Жизнь без наркотиков";*  – *для учащихся 5-ых классов СШ 2 г Столина в рамках проекта "Здоровая школа" проведена беседа по профилактике здорового образа жизни;*  – *на стендах учреждения образования размещены постеры, баннеры, листовки по пропаганде ЗОЖ, профилактике заболеваний, рациональному питанию, профилактике употребления алкоголя, наркотических средств, табакокурения и т д. На официальном сайте размещен баннер «Стоп наркотик!», где постоянно размещается актуальная информация для родителей и учащихся (ссылки рассылаются через группы мессенджера Вайбер учащимся и законным представителям);*  – *в рамках Валеологической недели "Будь здоров!» проведены спортивные мероприятия "Мы за здоровый образ жизни", акции " Мы выбираем жизнь!", "Будь здоров!". В рамках Всемирного дня здоровья прошла встреча учащихся (девочки) 10-11 класса с акушером-гинекологом Столинской центральной больницы Козелко В.И.;*  – *в рамках проекта "Школа - территория здоровья", согласно плану проводятся мероприятия по профилактике ЗОЖ;*  – *реализуется проект "Здоровое питание", участниками которого являются учащиеся 1-11 классов;*  – *на зимних и весенних каникулах проводились экскурсии в ледовые дворцы г. Пинска и г. Кобрина, ФСК "Аквамарин", Маньковский парк. В соответствии с программой по учебному предмету "Физическая культура и здоровье" 3-4 классы посещали бассейн в ФСК Аквамарин.*  ***ГУО "Средняя школа № 2 р.п. Речица***  – ф*ормы воспитательных профилактических мероприятий, которые проведены в школе, - это ток-шоу, диспуты, семинары, дебаты, «круглые столы», суд над табаком, интерактивное голосование. Использованы формы популярных телеигр, таких как «Что? Где? Когда?» и т.д. В пропаганде здорового образа жизни используются такие мероприятия: беседы медработника по проблемам, которые выбрали в качестве приоритета сами учащиеся; беседы, дискуссии, диспуты, мозговые штурмы, встречи с «интересными людьми», общение с которыми демонстрирует преимущества здорового образа жизни; классные часы, видеочасы с обсуждением видеофильма или фрагментов фильмов, записей телепередач;*  – *в беседах с детьми обращается внимание на такие вопросы, как: преимущество жизни без сигарет, алкоголя и наркотиков; милосердие, доброта и здоровье; любовь и здоровье; здоровье и успешная карьера; мода и здоровье; фигура и здоровье; спорт и здоровье; компьютерные игры и здоровье; СМИ и здоровье;*  – в *работе по преодолению вредных привычек уделяется большое внимание формированию у учащихся умения противостоять и бороться с вредными привычками. С этой целью организуется просветительская работа через систему внеклассных мероприятий. Для эффективности внеклассной работы в этом направлении используются следующие формы работы: просмотр видеофильмов с последующим обсуждением; просмотр кинофильмов, которые отражают ситуации борьбы людей с собственными пороками и пути их преодоления; встречи с людьми, сумевшими преодолеть свои вредные привычки, выжившими в трудных ситуациях жизни; чтение и обсуждение журнальных публикаций о силе и стойкости человеческого духа в самых трудных жизненных ситуациях, тематические викторины, устные журналы; создание антирекламных роликов по проблеме; конкурсы на лучшее художественное произведение, направленные против вредных привычек человека, демонстрирующее силу человеческого духа; выставки рисунков, акции в защиту человека от влияния вредных привычек; нравственные классные часы, интерактивные игры и др.*  С целью управления реализацией госпрофпроектом «Столин - здоровый город» и принятия соответствующих решений с участием всех заинтересованных по курируемым направлениям проведены заседания межведомственного Совета (протоколы от 18.02.2023 № 1, от 29.04.2023 № 2, от 02.11.2023 № 3/2).Перечень рассматриваемых вопросов в 2023 году разноплановый. Например:  *– о вхождении населенных пунктов и дорожной карты вхождения населенных пунктов Столинского района в национальную сеть «Здоровые города и поселки» на период до 2030 года;*  *– о размещении макетов наружной рекламы (бигбордов, баннеров) на территории города Столина;*  *– о внедрении в 2023 году здоровьесберегающих технологий, практик, условий и др. форм и методов, ориентированных на улучшение здоровья взрослого и детского населения, в рамках Проекта на объектах по направлениям: «Здоровое предприятие» - ОАО «Савушкин продукт»; «Здоровое учреждение» - Столинский РОЧС; «Здоровая школа» - УО «Средняя школа № 2 г. Столина»; «Здоровый детский сад» - ГУДО «ясли- сад № 2 г. Столина»;*  *– о выполнении Плана мероприятий по реализации Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и поселки» на территории Столинского района на 2022 - 2023 годы;*  *– о профилактике и предупреждении пьянства, алкоголизма, токсикомании, детского и взрослого травматизма, суицидов;*  *–о заболеваемости детей дошкольного возраста за 2022 год и проведение мероприятий, направленных на укрепление здоровья подрастающего поколения, внедрении сдоровьесберегающих технологий и др.;*  *– об оценке эффективности достигнутых результатов в ходе реализации Проектов;*  *– об обеспечении эффективного информационного сопровождения Проектов;*  *– о профилактике и предупреждении пьянства, алкоголизма, токсикомании, детского и взрослого травматизма, суицидов.*  *Даны соответствующие поручения исполнителям Проекта.*  На заседаниях районного отделения группы управления госпрофпроектом рассматривались вопросы, касающиеся реализации мероприятий (15.02.2023; 08.06.2023, 07.09.2023, 28.09.2023).  Аналогично на заседании Межведомственного совета по реализации госпрофпроекта «Речица – здоровый поселок» рассмотрены вопросы с принятием протоколов (от 01.03.2023 № 1, от 02.11.2023 № 2). На заседаниях районного отделения группы управления Проектом обсуждались вопросы реализации данного Проекта 17.02.2023, 09.06.2023, 06.09.2023, 28.09.2023.  В течение 2023 года все службы города принимали участие в реализации Плана мероприятий профилактического проекта «Столин- здоровый город» на территории города Столина. В рамках проекта проводились информационно – образовательные мероприятия (лекции, беседы, встречи, тренинги, семинары, круглые столы, организована работа «горячих линий»), спортивные (соревнования, кроссы, эстафеты), массовые мероприятия (акции, флэш-мобы, конкурсы). Организована информационная работа в средствах массовой информации по освещению проводимых мероприятий.  Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую работу не только взрослых, но детей и подростков.  В рамках проекта организованы и проведены профилактические акции, направленные на профилактику неинфекционных заболеваний среди детского и взрослого населения. В ходе мероприятий был организован консультативный прием узкими специалистами: терапевтом, кардиологом, эндокринологом, онкологом, валеологом, дерматологом, гинекологом, урологом, хирургом, наркологом и психологом. Особое внимание уделялось школьникам и детям дошкольного возраста. Медицинскими работниками организован профилактический осмотр всех учащихся.  В течение учебного года проводились информационные, спортивные мероприятия, конкурсы рисунков, плакатов, сочинений по пропаганде здорового образа жизни.  Работа по реализации Проектов в 2024 году будет продолжена с учетом эпидемиологической ситуации по коронавирусной инфекции.  ***6.3. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований***  В соответствии с Государственной программой «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 – 2025 годы, а также Программой деятельности национальной сети «Здоровые города и поселки» на 2022 - 2023 годы, утвержденной протоколом заседания Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за неинфекционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Совете Министров Республики Беларусь от 7 декабря 2021 г. № 2, а также с целью оценки распространенности факторов риска развития НИЗ в Брестской области с 21 ноября по 20 декабря 2023 года проведен анкетный опрос населения среди трёх возрастных групп (18-29 лет, 30-49 лет, 50-69 лет) в соответствии с инструкцией по отбору респондентов и квотным заданием (приказ Брестского областного ЦГЭиОЗ № 183 от 11 ноября 2023г.).  **Оценка характера питания.**  **Досаливание пищи.**  С целью оценки характера питания населения Брестской области в анкету был включен вопрос о досаливании пищи. В целом по Столинскому району добавляют соль в приготовленную пищу всегда и иногда 56,2% респондентов (131 человек). Больше таких лиц оказалось среди участников анкетного опроса по Брестской области в Лунинецком (73,8%) районе. Наиболее редко используют соль для досаливания готовых продуктов 43,8% (102 человека). Больше таких лиц оказалось среди участников анкетного опроса по Брестской области в Ганцевичском районе (26,6%).  **Частота досаливания пищи и количество используемой соли.**  У некоторых респондентов досаливание пищи приводит к значительному увеличению потребления соли, что не может не сказаться на состоянии здоровья населения. Всех лиц в зависимости от частоты и характера досаливания (количество щепоток соли и частоты досаливания) условно разделили на 4 группы. 54,2% (71 человек) респондентов употребляют в день меньше 2-х граммов соли, добавляя меньше 1 щепотки иногда и 1 раз в день, а также одну, две и больше двух щепоток иногда 24,4% (32 человека). Меньше одной щепотки соли (примерно 1 грамм) 2 или 3 раза в день или 1 щепотку 1 раз в день, что составляет примерно 2-3 грамма соли в день дополнительно досаливающих пищу или 54,2% от числа респондентов). Больше 5 граммов соли в день (от 5 до 15) добавляют в приготовленную пищу в общей сложности 28 человек 21,4%, от досаливающих пищу лиц или 12,0% от числа респондентов). Самый высокий показатель в Бресткой области в Малоритском районе – любители добавлять много соли в пищу составили там 48,6% от досаливающих пищу или 27,3% от числа респондентов (то есть практически четвертая их часть).  Исследования показали, что среди групп населения, потреблявших не более 3-х граммов соли в сутки, не наблюдается повышения артериального давления. Увеличение потребления поваренной соли до 30 граммов приводило к увеличению распространённости гипертонической болезни среди населения до 40%. Избыток соли может также откладываться в тканях, со временем меняя их структуру и нарушая функцию.  ***В среднем по области количество потребляемой соли на 1 человека составляет 5,5 граммов.***  **Потребление продуктов питания.**  **Морскую рыбу** ежедневно и несколько раз в неделю употребляют только 18,0% респондентов (42 человека). Больше всего таких лиц оказалось в Малоритском районе (43,3%). А самые низкие показатели оказались среди респондентов Ганцевич-ского (7,1%).Несколько раз в месяц употребляют морскую рыбу. Еще 24,0% респондентов (56 человек), что не оказывает значительного влияния на здоровье человека, но, тем не менее, это лучше, чем ничего. Только иногда и совсем не употребляют морскую рыбу почти половина респондентов (57,9% - 135 человек).  ***Низкий уровень потребления морской рыбы населением приводит к недостаточному поступлению в организм омега-3 ПНЖК, что повышает риск развития болезней сердца и сосудов.***  **Потребление овощей фруктов.**  ***Для сохранения и укрепления здоровья человека необходимо употреблять достаточное количество овощей и фруктов.***  **Фрукты**  В нашем исследовании ежедневно употребляют 1-2 и 3-4 фрукта только 17,6% респондентов (от 38,2% в Ивацевичском и 38,0% в Ляховичском районах до 9,6% в Кобринском). Несколько раз в неделю фрукты употребляют еще 47,2% от числа проанкетированных.  **Овощи.**  По 1-2 и 3-4 порции овощей ежедневно употребляют 22,7% респондентов. Несколько раз в неделю овощи употребляют еще 50,6% от числа проанкетированных (от 86,9% в Каменецком районе до 34,5% в Кобринском).  ***Согласно современным представлениям о значении растительной пищи для здоровья человека, разработаны два подхода к определению нормы её потребления в день:***  ***- не менее 4 любых фруктов среднего размера (яблоки, апельсины, груши, персики и др.) и около 300 граммов различных овощей (салаты, винегреты, овощной суп или борщ, овощная нарезка, гарнир из тушёных овощей и др.);***  ***- не менее 5 порций овощей, фруктов и ягод в среднем по 120-150граммов каждая (одна порция - это один целый фрукт или овощ среднего размера, одна чашка или одна пригоршня с горкой нарезанных овощей, фруктов или ягод).***  **Потребление растительных масел.**  Важным продуктом и источником полиненасыщенных жирных кислот (омега-6, омега-9, омега-3) ***является растительное масло***, которое нужно употреблять регулярно наряду с животными жирами. В нашем исследовании только 48,1% респондентов (112 человек) употребляют растительные масла каждый день или несколько раз в неделю. Еще 21,0% респондентов используют растительные масла несколько раз в месяц, и почти столько же (30,9%) использует его иногда или не используют вовсе, что может негативно сказаться на их здоровье.  **Потребление легкоусвояемых углеводов.**  http://market-fmcg.ru/media/a/originals/oftti_photo.jpg**Чрезмерное потребление легкоусвояемых углеводов** приводит к нарушению углеводного обмена, к повышению массы тела со всеми вытекающими последствиями. По результатам исследования каждый день употребляют конфеты 12,4% респондентов, печенье, батон, сдобную выпечку еще 15,0% населения. Таким образом, 27,5% респондентов можно отнести к группе риска по чрезмерному потреблению легкоусвояемых углеводов. Выше 50% этот показатель выявлен у респондентов Барановичской зоны (59,8%).  **Потребление фастфудов и алкогольных напитков.**  Фастфуды являются допол-нительным источником углеводов, жиров и трансжиров, соли, приводя к увеличению массы тела и к дефициту витаминов со всеми вытекающими из этого обстоятельства последствиями. В нашем исследовании ежедневно и несколько раз в неделю употребляют фастфуды 11,6% респондентов (27 человек). **Алкогольные напитки** по наиболее неблагоприятной форме в плане высокого риска развития зависимости (каждый день или несколько раз в неделю) употребляют 9,9% респондентов (23 человека). Больше всего таких лиц оказалось в Барановичской зоне (10,1%) и Березовском районе (10,4%). Еще 16,3% из них употребляют спиртные напитки и пиво несколько раз в месяц, что также представляет опасность в плане риска развития зависимости со всеми вытекающими из этого проблемами.  **Анализ возрастного состава потребителей алкогольных напитков и не употребляющих их**.  Потребители алкогольных напитков по возрастному составу в зависимости от частоты употребления распределились следующим образом:  - среди употребляющих эти напитки каждый день и несколько раз в неделю лица в возрасте 18-29 лет составили 30,2%, в возрасте 30-49 лет - 33,1%, старшей возрастной группы (50-69 лет) - 36,7%;  - среди употребляющих алкогольные напитки несколько раз в месяц лидирует самая молодая группа (36,0%), на втором и третьем местах - лица в возрасте 30-49 лет (33,9%) и 50-69 лет (30,2%).  ***Данная ситуация вызывает тревогу и требует более активных действий по проведению информационной работы по профилактике потребления алкоголя среди всех групп населения с акцентом на молодежный контингент****.*  **Потребление сахара**.  Всего добавляют сахар в напитки каждый день 76,4% респондентов с небольшой разбежкой по территориям (от 80,6% в Пружанском районе до 54,9% в Ганцевичском). Соответственно чай и кофе без сахара пьют 23,6% респондентов. Привычка добавлять сахар в чай и кофе не такая уж безобидная.  ***В соответствии с рекомендациями ВОЗ взрослому человеку с нормальной массой тела и при отсутствии нарушений углеводного и жирового обмена можно употреблять в день не более 50 гр. сахара с учетом всех видов его поступления в организм. Лицам с проблемами и с повышенной массой тела это количество следует уменьшить до 20-30 граммов или отказаться от него совсем.***  **Оценка двигательной активности населения**  Двигательная активность расцени-вается как достаточная, если она осуществляется 4-5 раз в неделю. В нашем исследовании достаточный уровень двигательной активности выявлен в общей сложности у 94,8% респондентов. При этом наибольшей популярностью пользуется работа в саду – её отметили 23,6% респондентов. На втором месте по популярности стоит езда на велосипеде – этот ответ отметили 19,3% участников анкетирования. На третьем месте оказалась ходьба – этот вид двигательной активности используют 14,6% респондентов.  Зарядку отметили только 14,2% респондентов, посещение спортивных объектов – 13,7%. Самыми непопулярными оказались пробежки – их отметили только 9,4% участников анкетирования.  **Курение и потребление электрон-ных сигарет****.**  Анализ анкетирования показал, что курят сигареты 19,7% респондентов (46 чел.). Используют электронные сигареты 9,9% респондентов (23 чел.). Больше любителей «парить» оказалось в Лунинецком районе (11,5%), меньше – в Ивановском (1,3%). Кроме того, из числа курящих и парящих группа респондентов совмещают эти два способа доставки никотина в организм. Больше всего таких лиц оказалось в Столинском (27,5%) и Каменецком (20,0%) районах. Никогда не курили обычные сигареты или бросили их курить 80,3% респондентов.  Никогда не курили электронные сигареты – 90,1% респондентов (210 человек). Больше всего таких лиц оказалось в Ивановском районе (98,7%), меньше всего – в Лунинецком (88,5%).  Представляет интерес также распространенность курения среди мужчин и женщин разных возрастных групп**.**  В возрасте 18-29 лет в процесс курения обычных сигарет и использования парогенераторов вовлечено в общей сложности 18,9 % лиц женского и 41,4% мужского пола этой возрастной категории. В целом курящие лица этого возраста составили 30,2%. Из них 20,8% совмещают курение с использованием электронных сигарет (Ж- 18,2%, М – 22,0%).  В возрасте 30-49 лет курят и парят в общей сложности 9,1% лиц женского и 37,3% мужского пола этой возрастной категории. В целом курящие лица этого возраста составили 23,0%. Из них 10,8% совмещают курение с использованием электронных сигарет (Ж- 7,4%, М – 11,6%).  В самой старшей возрастной категории (50-69 лет) курят и парят в общей сложности 5,3% лиц женского и 31,4% мужского пола этой возрастной категории. В целом курящие лица этого возраста составили 17,9%. Из них 6,1% совмещают курение с использованием электронных сигарет (Ж- 17,5%, М – 3,7%).  ***В общей сложности количество курящих женщин составило 11,0%, мужчин – 36,8%. Распространенность курения оказалась выше среди самой молодой группы респондентов (18-29 лет) как среди мужчин, так и среди женщин. Это касается всех видов курения: и обычных и электронных сигарет. То есть возраст 18-29 лет является самой уязвимой категорией населения.***  **Использование БАДов для поддержания здоровья**  Нас также интересовал вопрос о том, как укрепляют свою иммунную систему люди для профилактики и облегчения течения вирусной инфекции, снижения риска аутоиммунных и раковых заболеваний.  **Витамин Д**  Как известно, важным фактором повышения активности клеток иммунной системы является витамин Д3. Поли-ненасыщенные жирные кислоты, содер-жащиеся в рыбьем жире, укрепляют сосуды и оказывают противовоспалительное действие. Общее укрепляющее действие на организм оказывают также витаминно-минеральные комплексы.  Исследование показало, что самые высокие показатели отмечается в нашем районе (16,3%),постоянно употребляют в области витамин Д3 в рекомендуемой дозировке (2000 МЕ) только 7,4%. Таким образом, 39,1% респондентов постоянно и периодически используют этот витамин для поддержания здоровья. Но большая часть респондентов (60,9%) этот витамин не использует.  **Витаминно-минеральные комплексы**  Эти БАДы используют постоянно и курсами 51,1% респондентов. Вторая половина респондентов не использует такие добавки для поддержания здоровья.  **Рыбий жир.**  Постоянно и периодический употребляют рыбий жир 24,5% респондентов. Больше всего его используют только в Жабинковском районе (57,0%). Самый низкий уровень использования этого важного источника омега-3 жирных кислот отмечается в Ивановском районе (16,7%). Совсем не используют рыбий жир для поддержания здоровья 67,4% респондентов.  ***Однако, больше половины участников анкетного опроса не получают эти жизненно-важные, что повышает риск развития у них болезней сердца и сосудов, а также склонность к воспалительным реакциям организма в целом***  **Сон**  Для сохранения здоровья и поддержания активности иммунной системы организма очень важным является полноценный сон, в том числе время отхода ко сну, так как пик выработки гормонов, которые играют важную роль в жизнедеятельности человека (соматотропный гормон и мелатонин), приходится на период с 22.00 до 2.00 во время сна.  Доказана важная роль мелатонина в регуляции иммунной защиты организм: он стимулирует выработку лимфоцитами особых веществ, которые участвуют в формировании иммунного ответа, и повышает активность костного мозга по выработке клеток крови, играющих центральную роль в иммунном ответе организма.  В исследовании большая часть респондентов (38,6%) ложится спать в период времени с 22.00 до 23.00. ***Таким образом, больше половины участников анкетирования (56,7%) ложатся спать до 23.00, что соответствует биоритмам нашего организма.***  Почти третья часть респондентов (28,8%) ложится спать в промежуток времени между 23.00 и 24.00. Еще 14,6% респондентов ложится спасть после 24.00.  ***Таким образом, 43,3% респондентов могут испытывать проблемы со здоровьем в результате нарушения биоритма организма. Особенно это относится к тем, кто ложится спать после 24.00.***  **Характеристика ИМТ**  ***Физические данные участников анкетирования оценивались по индексу массы тела (ИМТ).***Меньше половины респондентов (42,5%) имеют ИМТ до 25 кг/м2, то есть нормальный вес. Больше всего лиц с нормальной массой тела оказалось среди участников анкетирования Ганцевичского (79,3%) и Кобринского (68,3%) районов.Еще 10,7% от числа участников анкетного опроса имеют ИМТ 25,1-26,0 кг/м2, который говорит о незначительном увеличении массы тела, не оказывающей существенного вредного воздействия на здоровье человека. Часть респондентов (31,3%) имеют значительное увеличение массы тела (ИМТ 26,1-29,9 кг/м2)и 10,7% - ожирение (ИМТ больше 30 кг/м2) со всеми вытекающими последствиями: высокий риск развития сахарного диабета второго типа, сердечно-сосудистых заболеваний и др.  **Таким образом, в соответствии с рекомендациями ВОЗ, ИМТ больше 25 кг/м2имеет больше половины респондентов (57,5%).**  Все они, безусловно, нуждаются в проведении мероприятий по снижению массы тела (организация правильного питания, повышение двигательной активности) для профилактики и коррекции нарушений обменных процессов в организме.  **Выводы.**  Не смотря на позитивные изменения в распространенности некоторых факторов риска развития неинфекционных заболеваний в сравнении с проведенным в 2020 году *STEPS-*исследованием, выявлены следующие проблемы:  - в целом по району добавляют соль в приготовленную пищу всегда и иногда 56,2% (в области 52,8%) участников анкетного опроса;  - больше 5 граммов соли в день (от 5 до 15) добавляют в приготовленную пищу в общей сложности 21,4% (в области 22,6%);  - в среднем по количество потребляемой соли на 1 человека составляет 5,5 граммов;  - морскую рыбу ежедневно и несколько раз в неделю употребляют только 18,0% (в области 16,2%) респондентов, несколько раз в месяц – 24,0% (в области 34,9%);  - только 48,1% (в области 53,3%) респондентов употребляют растительные масла каждый день или несколько раз в неделю;  **-** 27,5**%** (33,5% в области) участников анкетирования можно отнести к группе риска по чрезмерному потреблению легкоусвояемых углеводов, из них 6,4% наиболее уязвимы в смысле высокого риска нарушений углеводного обмена;  - ежедневно и несколько раз в неделю употребляют фастфуды 11,6% (в области 8,3%) респондентов;  - алкогольные напитки по наиболее неблагоприятной форме (каждый день или несколько раз в неделю употребляют 9,9% (в области 6,4%) опрошенных лиц, еще 16,3% (в области 19,0%) из них употребляют спиртные напитки и пиво несколько раз в месяц;  - чрезмерно потребляют сахар больше четверти респондентов (27,1%);  - достаточный уровень двигательной активности выявлен в общей сложности у 94,8% (в области 67,6%) респондентов, также 64,8% (в области 59,3%) проанкетированных лиц имеют высокий и средний уровень физической активности во время выполнения трудовой деятельности;  **-** распространенность потребления никотина путем курения обычных сигарет и использования электронных систем составила 21,5% (в области 23,7%);  - основное большинство потребителей никотиновой продукции приобщились к этой вредной привычке в возрасте 15-20 лет, при этом среди курящих обычные сигареты они составили 57,4% (в области 68,3%), среди использующих парогенераторы – 40,7% (в области 45,4%);  - стаж курения у 38,2% (в области 49,0%) курильщиков составил 10 лет, стаж «парения» у 59,3% (в области 54,9%) потребителей парогенераторов - менее года;  - больше половины курящих и использующих электронные сигареты лиц 56,5% (в области 54,3%) испытывают различные проблемы со здоровьем;  - желают порвать с этой пагубной привычкой только 37,7% (в области 29,3%) из числа курящих и «парящих» лиц;  - только 39,1% (в области 34,4%) респондентов постоянно и периодически используют витамин Д3 в рекомендуемой дозировке (2000 МЕ);  - витаминно-минеральные комплексы постоянно и курсами используют 48,9% (в области 50,0%) респондентов;  ***-*** больше половины участников анкетирования 56,7% (в области 53,5%) ложатся спать до 23.00, что соответствует биоритмам нашего организма, другие 43,3% (в области 46,5%) респондентов могут испытывать проблемы со здоровьем в результате нарушения биоритмов организма;  **-** ИМТ больше 25 кг/м2имеет почти половина опрошенных лиц 47,5% (в области 49,6%), выше 26 кг/м2 –42,1% (в области 36,7%);  Необходимо продолжить информационно-образовательные мероприятия по вопросам сохранения и укрепления здоровья с целью повышения уровня информированности населения в этих вопросах и их приверженности здоровому образу жизни. | |

**Раздел 7.**

**Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения Столинского района для достижения показателей Целей устойчивого развития.**

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

Реализация государственных программ, региональных программ и проектов;

обеспечение эффективности системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями и работы по недопущению осложнения эпидемиологической обстановки, в том числе по заболеваниям, имеющим международное значение, готовность к медицинскому реагированию и результативность санитарно-карантинного контроля в пропуска через Государственную границу Республики Беларусь;

совершенствование эпидемиологического слежения за внутрибольничными инфекциями;

предотвращение возникновения вспышечной заболеваемости кишечными инфекциями;

реализация мероприятий по продвижению Информационной стратегии по ВИЧ-инфекции с акцентом на снижение стигмы и устранение связанной с ВИЧ дискриминацией;

оптимизация системы эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией;

обеспечение выполнения индикаторных показателей Глобальной стратегии Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95»;

обеспечение полноты тестирования на ВИЧ населения по клиническим и эпидемиологическим показания на базеучреждений здравоохранения, а также ключевых групп населения с доведением ВИЧ – позитивных лиц до системы оказания медицинской помощи;

продолжение внедрения в практическую деятельность метода гигиенической оценки профессиональных рисков для приведения условий труда на предприятиях к гигиеническим нормативам;

реализация государственных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний;

продолжение в учреждениях образования работы по реализации профилактических проектов, в т.ч. межведомственного информационного проекта «Школа – территория здоровья» в целях дальнейшего продвижения передового опыта по созданию здоровьесберегающих условий для детей и подростков;

продолжение контроля качества и безопасности пищевой продукции по всей технологической цепи, уделив особое внимание защите внутреннего рынка от небезопасной продукции;

координация действий по вопросам обеспечения населения питьевой водой, отвечающей гигиеническим нормативам, а также с целью уменьшения негативного влияния факторов окружающей среды на здоровье населения;

сохранение на системной основе работы по поддержанию должного порядка на земле с максимальным привлечением всех уполномоченных служб и ведомств;

координация деятельности по реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

реализация областных информационно-образовательных и консультативно-диагностических проектов, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний и популяризацию здорового образа жизни;

формирование среди населения приверженности к здоровому образу жизни, реализация мер по противодействию табакокурению, потреблению психоактивных веществ.

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

**3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения.**

Целевое значение данного показателя в РБ на 2023 год – 0,25 на 1000 неинфицированных. По Столинскому району показатель составил 0,09.*Справочно: в 2016 г. – 0,12, в 2017 г. – 0,05, в 2018г. – 0,14, в 2019 г. – 0,07, в 2020 – 0,05, 2021 – 0,11; 2022 – 0,04.*

Имеются невыполненные показатели:

- индикатор 1 стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» (процент лиц, живущих с ВИЧ (далее – ЛЖВ), знающих свой статус от оценочного числа ЛЖВ) – **92,4%** (по РБ – 92,7%, по области – 90,0%);

- индикатор 2 (процент лиц, получающих антиретровирусную терапию (далее – АРВ-терапию) от количества ЛЖВ, знающих свой ВИЧ-статус) – **83,3%** (по РБ – 91,3%, по области – 93,0%).

- индикатор 3 (процент лиц, получающих АРВ-терапию и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку) – **88,0** (по РБ – 85,6%, по области – 90,2%).

Стоит отметить, что Целевые показатели подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в РБ на 2021-2025 годы» на 2023 год достигнуты:

- риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку **0,0%** (целевой показатель на 2023 год – не более 2,0**%**);

За весь период статистического наблюдения с 1987 по 2023 годы в Столинском районе зарегистрировано 85 случаев ВИЧ-инфекции, из них в группе населения фертильного возраста 15-49 лет – 72 человека (84,7%). По состоянию на 01.01.2024 в районе с ВИЧ-позитивным статусом проживает 61 человек.

Благодаря проводимой работе по повышению информированности населения по проблеме ВИЧ\СПИД, прослеживается положительная динамика в снижении числа случаев ВИЧ-инфекции среди молодёжи. С 2008 года наблюдается тенденция «смещения возраста» выявления случаев ВИЧ-инфекции с 15-29 лет на возраст 30 лет и старше. В возрастной группе 15-19 лет с ВИЧ-инфекцией всего выявлены 3 чел. (3,9%) за весь период наблюдения. В возрастных группах свыше 30 лет в 2023 году выявлено 4 человека (66,7%), в том числе старше 40 лет – 2 человека (33,3 %).

В целом по району среди ЛЖВ по путям передачи лидирует гетеросексуальный путь (96,7%), удельный вес передачи при употреблении инъекционных наркотиков – 1,6% (в динамике с 2009 года передача при употреблении инъекционных наркотиков не выявлялась), дети, рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей – 1 (1,6%). Таким образом, подавляющее большинство ВИЧ-инфицированных заразились при сексуальных контактах, в их числе лица с благополучным социальным статусом.

Проводится выявление ВИЧ-инфекции посредством экспресс-диагностики. Тест-системами обеспечены обе поликлиники, оба родильных отделения для проведения экстренной диагностики ВИЧ-инфекции. За 2023 год в районе с помощью экспресс-тестов по крови на ВИЧ-инфекцию проведено 463 исследования, из которых 6 положительные (3 пациента получили отрицательный ответ из арбитражной лаборатории; 3 пациента получили положительный ответ из арбитражной лаборатории).

Проводится активная работа по популяризации самотестирования на ВИЧ среди населения. В аптечной сети Брестского РУП «Фармация» в продаже имеются наборы для самодиагностики экспресс-анализа ВИЧ в слюне.

Информационно-образовательная работа по проблеме ВИЧ/СПИД проводится в течение всего календарного года.

В общественном транспорте, на автовокзалах, в организациях здравоохранения, аптеках размещены информационно-образовательные материалы по данной тематике. В кинотеатрах перед показом фильмов проводится демонстрация видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции, пропаганде добровольного тестирования на ВИЧ. Также информация по профилактике ВИЧ-инфекции размещается на квитанциях по оплате коммунальных услуг, на информационных стендах, а также в информационных папках для проживающих в организациях гостиничного бизнеса.

За 2023 год в печатных изданиях размещено 3 публикации по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции. Проводится размещение информации по проблеме ВИЧ/СПИД на интернет-сайтах органов государственного санитарного надзора, учреждений здравоохранения и образования, общественных организаций всего 20 публикаций.

**3.3.4. Заболеваемость вирусным гепатитом B на 100 тыс. населения.**

Целевой показатель для парентерального вирусного гепатита В (далее – ПВГВ) в РБ на 2023 год – 11,2.

В 2023 году целевой показатель в районе достигнут: заболеваемость хроническим гепатитом B составила 8 случаев - 11,552 на 100 000 населения (в 2022 г. – 7 случаев: показатель 7,138 на 100 тыс. населения). Острый вирусный гепатит В не регистрировался.

В 2023 году проводилась широкая информационно-образовательная работа с населением по профилактике парентеральных вирусных гепатитов с участием специалистов лечебной сети и привлечением средств массовой информации, интернет-ресурсов, издание, тиражирование, размещение наглядных информационно-образовательных материалов.

Для сохранения положительной динамики необходимо продолжить:

- работу по охвату обследованием на маркеры ПВГВ подлежащих контингентов и их вакцинацию против ВГВ;

- вовлечение выявленных пациентов в систему оказания медицинской помощи с целью диспансеризации и лечения;

- выполнение полного комплекса профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий в домашних, семейных очагах ПВГВ;

- проведение эпидемиологического расследования каждого случая ПВГВ, предположительно связанного с оказанием медицинской помощи, получением санитарно-гигиенических услуг, профессиональным инфицированием по месту работы.

**3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек**.

Целевое значение данного показателя в РБ на 2023 год – 2,50 на 1000 неинфицированных.

Целевой показатель в 2023 году в Столинском районе – 0,24 сл. на 1000 населения (2022 г. показатель составил 0,11 сл. на 1000 населения в 2021 г. – 011 сл. на 1000 населения). В 2023 году выявлено 17 случаев заболевания (в т.ч. 13 - в трудоспособном возрасте и 3 случая среди женщин).

Заболеваемость туберкулезом среди детей и подростков в 2023 году в районе не регистрировалась.

Основной задачей в 2023 году является обеспечение доступной и качественной фтизиатрической помощи населению района с использованием новых методов диагностики и лечения на основе протоколов (стандартов) оказания медицинской помощи, принципа рационального использования бюджетных средств и кадрового ресурса.

Ожидаемые результаты работы в 2024 году:

достижение показателя заболеваемости туберкулезом (с учетом рецидивов) 22,1сл. на 100 тысяч населения;

вакцинация БЦЖ новорожденных не менее 97%;

выявление больных туберкулезом при профилактических осмотрах на ранних стадиях заболевания в 80% случаев;

снижение смертности по причине туберкулеза до 1,92 сл. на 100 тысяч населения;

доля пациентов с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза, успешно закончивших полный курс лечения (9-24 месяца), в общем количестве таких пациентов 71,9%.

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

На территории района 30 предприятий, (молочно-товарные и животноводческие фермы, станции технического облуживания, ряд промышленных предприятий) являющиеся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, размещены с несоблюдением базового размера санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ) по отношению к территории усадебной застройки. Основными загрязняющими веществами атмосферного воздуха являются твердые взвешенные частицы, углерода оксид, азота диоксид, серы диоксид, аммиак, сероводород, формальдегид и др.

На 18 предприятиях, из 30 вышеуказанных, разработаны проекты СЗЗ, превышений гигиенических нормативов в осуществляемых выбросах не выявлено. Комплексный индекс загрязнения атмосферы по приоритетным веществам оценен как низкий. Потенциальный риск развития рефлекторных эффектов при кратковременном воздействии и неспецифических эффектов при длительном воздействии загрязняющих веществ на границе расчетной СЗЗ и границе жилой застройки на здоровье населения оценен, как приемлемый (минимальный).

В последние пять лет по результатам лабораторных исследований не регистрировались превышения предельно-допустимых концентраций сернистого газа, окиси углерода, окислов азота, отмечается положительная динамика индекса загрязнения атмосферного воздуха, а также снижение превышений предельно-допустимых концентраций уровней загрязнения воздуха по показателю «пыль» (удельный вес нестандартных проб за 2017-2022 гг. – 0,05%, в 2023 г. – 0,0%).

**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».**

Водоснабжение населения района осуществляется только из подземных источников. Население 40 населенных пунктов района обеспечивается водопроводной водой от 33 коммунальных и 3 ведомственных водопроводов. Станции обезжелезивания оборудованы на 20 водопроводах, в том числе 3 станции введены после строительства в 2023 году (аг.Б.Малешево, аг. Велемичи, д. Бухличи), на 2-х водопроводах имеются станции водоподготовки.

Городское население обеспечено водопроводной водой на 93,2 %, сельское население – на 50,7 %, агрогородки – на 82,0 %.

Отмечается положительная динамика качества питьевой воды по микробиологическим показателям из всех источников водоснабжения: удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям в разводящей сети централизованного водоснабжения в 2022 и 2023 годах составил 0%, источников нецентрализованного водоснабжения в 2022 и 2023 гг. также – 0%. Отмечается также улучшение качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям из коммунальных водопроводов, так удельный вес несоответствующих проб в 2023 году составил 29,1% (2022 год – 33,3%), а также из децентрализованных источников водоснабжения 31% (в 2022 году – 47%). Положительным результатом надзора за безопасностью питьевой воды является отсутствие вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с водным фактором передачи.

Незначительное ухудшение качества воды отмечается в ведомственных водопроводах – 26,6% (в 2022 году – 18,2%, в 2021 году – 45,5%). Большая часть нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию железа.

С целью обеспечения населения района качественной питьевой водой имеется необходимость в строительстве водозаборных сооружений и сетей в д. Отвержичи, строительство станции обезжелезивания в д. Ольгомель, а также решение вопроса по строительству водопроводных сетей д. Хорск и д. Туры.

В связи с отсутствием квалифицированных специалистов, специализированной техники на ведомственных водопроводах, необходимо решение вопроса о передаче источников и водопроводных сетей на баланс специализированной организации, КУМПП «Столинское ЖКХ».

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

В Столинском районе сохраняется стабильная эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики. За 2023 год не зарегистрировано случаев заболевания эпидпаротитом, корью, краснухой, полиомиелитом, дифтерией, столбняком.

Целевой показатель охватов профилактическими прививками в 2023 году – 97% (вирусный гепатит В, туберкулез, дифтерия, столбняк, коклюш, полиомиелит, корь, эпидемический паротит, краснуха). В связи с имеющимися проблемами в поставках некоторых вакцин, а также значительным числом отказов, не были выполнены утвержденные охваты прививкам детского населения: ВГВ-1 –92,1%; ВГВ-2 – 90,7%; ВГВ-3 –88,3 %; АКДС-1 –93,3 %; АКДС-2 –89,2 %; АКДС-3 –86,7 %; АКДС-4 - 84,9 %; АДС 6 лет - 92,3%; АДМ 11 лет - 92,2%; ИПВ-1 –93,2 %; ИПВ-2 –89,9 %; ИПВ-3 –86,8 %; ИПВ-4 – 83,1%; КПК-1 –87,1 %; КПК-2 – 93%.

Основными причинами недостаточного охвата профилактическими прививками детского населения в ОЗ Столинского района являются преимущественно отказы от проведения прививок. При анализе отказов от прививок по участкам по состоянию на 01.01.2024 установлено, что более 3,0 % отказчиков по району имеются среди детей декретированных возрастов: 1 год – 18,9% (2022 - 19,3%) отказов; 6 лет – 11,5% (2022 - 8,5 %) отказов; 7 лет – 7,10% (2022 - 8,8 %) отказов; 11 лет – 5,2 % (2022 - 8,6 %) отказов.

Во всех организациях здравоохранения района приказом руководителя утвержден алгоритм работы с отказчиками от проведения профилактически прививок, назначены ответственные лица за организацию работы с отказчиками, работа с постоянными отказчиками проводится ежегодно. На каждом педиатрическом участке налажен индивидуальный учет детей, отказывающихся от прививок или имеющих медицинские противопоказания к иммунизации, проведение вакцинации рекомендуется при каждом помещении врача. Также вопросы иммунопрофилактики включены в план работы «Школ молодых матерей» в ОЗ.

В ОЗ ежеквартально анализировались причины отказов от профилактических прививок и, в зависимости от причин, в т.ч. по религиозным убеждениям, организована информационная работа с населением по вопросам эффективности и безопасности проведения профилактических прививок посредством СМИ, интернет-ресурсов, тиражирования информационно-образовательных материалов, информирование руководителей религиозных конфессий.

Охваты прививками декретированных групп населения оказались ниже регламентируемых и составили в среднем 90-95% при нормативе не менее 97%.

В ходе проведенной в 2023 году прививочной кампании против гриппа за счет средств республиканского бюджета привито 6390 человек, что составляет – 9,1%. За счет средств местного бюджета привито 4317 человек, что составило – 6,1%. За счет средств предприятий и личных средств привито – 4162 человека, и показатель вакцинации составляет 5,94%, из них 100 доз вакцины для своих сотрудников приобрел самостоятельно производственный филиал «Савушкин продукт».

В итоге всего по Столинскому району привито – 14889 человек, что составляет – 21,2%. По охвату прививками против гриппа населения район занимает 3-е место в области.

Охват прививочной кампании против гриппа по группам составил: детей от 6-ти месяцев до 3-х лет – 20,6%, лиц с хроническими заболеваниями – 54,6%, лиц 65 лет и старше – 56,5%,беременных – 51%. Выполнена задача по вакцинации не менее 75% от численности медицинских работников (76,2%), лиц из учреждений с круглосуточным пребыванием детей и взрослых (100%).

Охват детей от 3 до 6 лет составил -10,25%, обучающихся в учреждениях общего среднего образования – 18,91%, работников птицеводческих предприятий – 94%, работников сферы бытового обслуживания – 45,6%, работников учреждений образования – 59%, работники торговли и общественного питания – 32,3%, работников транспортных организаций – 18,8%, обучающихся учреждений ПТО, ССО, ВО – 16,5%.

По состоянию на 31.12.2023 вакцинацией 1 охвачено 50 092 человека, что составляет 74,0%, вакцинацией 2 – 50 143 человека, что составляет 100,5%. В т.ч. препаратом Спутник Лайт вакцинировано 1 745 человек, ревакцинировано – бустер 1 44 786 человек (89,6%), бустер 2 – 36 189 человек (72,2%), бустер 3 – 178 человек (0,4%).

Иммунизация работников учреждений образования выполнена на 83,4% - 2 489 человек. В том числе, работники учреждений общего среднего образования привиты на 87,5%; работники учреждений дошкольного образования на 77,1%; работники учреждений профессионально-технического и среднего специального образования – на 7,1%. Работники социальной сферы охвачены прививками на 95,4%. Медицинские работники – 98,4%. С 27.12.2021 в области, как и в стране в целом, началась вакцинация против COVID-19 детей в возрасте 5 лет и старше. По состоянию на 03.01.2024 привито 4 361 ребёнок 33,8% от контингента.

Основными направлениями работы на 2024 год являются:

дальнейшая работа по минимизации и локализации заболеваемости COVID-19, достижение рекомендованных охватов вакцинацией во всех группах населения, проведение бустерной вакцинации;

обеспечение достижения нормативных (дети – не менее 97,0%, взрослые – не менее 95,0%) показателей охвата населения профи-лактическими прививками против остальных инфекций.

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

Столинский район является приграничным регионом, что создает условия повышенного риска завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

Мероприятия по санитарной охране территории проводились в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Брестской области на 2019-2023 годы.

Особое внимание уделяется осуществлению в пунктах пропуска через Государственную границу Республики Беларусь санитарно-карантинного контроля лиц, прибывающих на территорию Республики Беларусь, в т.ч. из стран, неблагополучных по инфекционным заболеваниям.

В 2023 году санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска через государственную границу «Верхний Теребежов» не осуществлялся в связи с закрытием границы со стороны Украины.

Осуществлялось межведомственное взаимодействие по вопросам предупреждения зоонозных инфекций (сибирской язвы и бешенства).

В Столинском районе существует 18 почвенных очагов сибирской язвы. Несмотря на то, что санитарного законодательства по содержанию сибиреязвенных очагов и порядку надзора за ними в настоящее время нет, органы государственного санитарного надзора совместно с заинтересованными в рамках компетенции продолжают контроль за содержанием сибиреязвенных очагов и соблюдением режима использования территорий и эксплуатации объектов, расположенных в санитарно-защитных зонах.

Не смотря на то, что последний случай бешенства был зарегистрирован в 2020 году, вопросы профилактики бешенства продолжают оставаться актуальными и решаются во взаимодействии с немедицинскими службами(ветеринарной, жилищно-коммунальной, органами внутренних дел и др.): изъятие безнадзорных животных с территорий населенных пунктов, контроль за соблюдением владельцами правил содержания домашних животных, иммунизация домашних и диких животных. Органами госсаннадзора осуществлялся контроль за оказанием антирабической помощи (в организации здравоохранения области в 2023 году обратилось 123 пострадавших от животных, в 2022 году – 99 чел., в 2021году – 94 чел.).

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

В районе обеспечена готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации в соответствии с Международными медико-санитарными правилами, что позволяет сделать вывод о стабильной ситуации по реализации показателя 3.d.1 в достижении целей устойчивого развития.

С целью развития механизмов продвижения здорового образа жизни на местном уровне в соответствии с Планом межведомственного взаимодействия по реализации профилактических проектов, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний среди населения, на территории района продолжена реализация профилактических проектов: «Мой выбор - жить с позитивом!», «Здоровое сердце - залог успеха!», «Предотврати болезнь - выбери жизнь!», «В защиту жизни!», «Школа – территория здоровья» для учащихся учреждений общего среднего образования.

Обеспечивается выполнение основных направлений Программы деятельности национальной сети «Здоровые города и поселки» на территории Столинского района на 2022-2023 годы.

Обеспечивается межведомственное взаимодействие в организациях и проведение мероприятий. На постоянном контроле находится вопрос реализации Проектов «Столин - здоровый город», «Речица - здоровый поселок».

В 22.02.2023, 22.06.2023 у заместителя председателя райисполкома Сидоревича С.Ф., 02.03.2023 в Речицком исполнительном комитете состоялись заседания межведомственных Советов по разработке и реализации проектов с заслушиванием ответственных исполнителей по компетенции выполнения в полном объеме поручений протоколов Межведомственного совета (от 23.04.2021 № 1, от 07.12.2021 № 2, от 08.06.2022 № 1) и протокола заседания Совета по демографической безопасности Брестской области от 21.12.2022 № 5/3.

Осуществляется комплекс мероприятийна предприятиях, в организациях, учебных заведениях и дошкольных учрежденияхпо созданию здоровьесберегающей среды и профилактикенеинфекционных заболеваний в рамках Проекта - пилотных площадках в соответствии с рекомендациями Брестского областного ЦГЭиОЗ от 22.02.2022 № 02-32/1122 с отражением пошаговых мероприятий, проведенных на площадках: «Здоровое предприятие», «Здоровое учреждение», «Здоровая школа» и «Здоровый детский сад».

В рамках своих возможностей, организовано информирование общественности посредством Интернет-ресурсов, средств массовой информации, информационных стендов. В СМИ созданы рубрики «Здоровый город, поселок» и освещение на страницах печатаных, электронных изданий и в видеорепортажах всех мероприятий, проводимых на территориях участников Проекта по каждому его направлению. Издаются буклеты, памятки и др. по образцам информационно-образовательных материалов по вопросам формирования трезвого образа жизни, профилактики пьянства и алкоголизма.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

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

В районе сформирована четкая система взаимодействия с заинтересованными ведомствами, учреждениями и общественными организациями по информационному обеспечению и проведению мероприятий по пропаганде здорового образа жизни и профилактике инфекционных заболеваний среди различных категорий населения, что мотивирует население района к ведению здорового образа жизни.

В 2024 году работа будет направлена на дальнейшее улучшение материально - технической базы объектов школьного и дошкольного образования: обеспечения мебелью, технологическим и холодильным оборудованием согласно потребностям.

В 2024 работа будет продолжена в части своевременного проведения медицинских осмотров и допуска к работе, проведения медобследования при профосмотрах в полном объёме.

Приведение условий труда работающих в соответствие с требованиями санитарных норм и правил остается актуальным, не отвечающим санитарно-гигиеническим требованиям).

По-прежнему остаётся актуальным наведение и поддержание порядка на объектах промышленности, сельского хозяйства. Открытым остаётся вопрос проведения ремонтных работ, требующих значительных материальны затрат.

В 2023 году на объектах торговли Столинского райпо проводились работы по реконструкции систем искусственного освещения, ремонтам зданий, торговых залов, обеспечения горячей проточной водой складских и вспомогательных помещений, благоустройство территорий, ремонт ограждений.

В районе в достаточном количестве имеются торговые места для реализации излишков сельскохозяйственной продукции на рынках Столинского райпо в г. Столине, г.Давид-Городке, р.п. Речица, рынке фермерского хозяйства «Бродок» в аг. Ольшаны. Кроме того, в районе имеется 5 рынков, где осуществляется оптовая закупка излишков сельско-хозяйственной продукции у населения.

Дополнительные места для торговли физическими лицами излишков сельхозпродукции в 2023 году не оборудовались. Для продажи физическими лицами выращенной ими продукции растениеводства, садоводства и огородничества в г. Столине и г. Давид-Городке имеются торговые площадки по 10торговых мест. Для реализации населением излишков сельско-хозяйственной продукции оборудованы торговые площадки на 10 торговых мест в микрорайоне «Горынь» р.п. Речица, на 12 торговых мест на территории аг.Бережное.

В 2023 году в целях реализации Стратегии развития молоко-перерабатывающей отрасли Республики Беларусь до 2025 года введено в эксплуатацию 5 объектов (очередей) молочно-товарных ферм (далее – МТФ) «Возведение двух коровников на 320 голов и доильно-молочного блока на МТФ «Верхний Теребежов» ОАО «Теребежов Агро», «Возведение одного коровника на 320 голов и доильно-молочного на МТФ «Бор Дубенец», «Возведение двух коровников на 640 голов с доильно-молочным блоком на МТФ «Сахалин», «Возведение 2 коровников на 800 голов и доильно-молочного блока на МТФ «Понижье» в СПК «Федорский» Столинского района. 1 пусковой комплекс», «Реконструкция МТФ «Лутки» 1 очередь строительства». Из них 4 МТФ размещены без соблюдения базового размера СЗЗ на основании расчетных размеров СЗЗ, после проведения оценки рисков.

Во 2-ой половине 2023 года введены в эксплуатацию 2 объекта с расчётным размером СЗЗ - МТФ Сахалин КУПП «Маньковичи» и МТФ «Понижье» СПК «Федорский».

Было улучшению материально-технической базы зон рекреаций. В 2023 году все зоны рекреации были оборудованы емкостями для сбора мусора, общественными туалетами, мусорными контейнерами, раздевалками, теневыми навесами.

В 2023г. приостановления (запрет) купания по причине не удовлетворительного качества воды открытых водоемов не водились.

В 2023 году в Столинском районном ЦГЭ находится на контроле постановления заместителя Министра здравоохранения – Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 27.12.2021 года №37 «О государственном санитарном надзоре за благоустройством и содержанием территорий населенных пунктов и организаций»

В рамках контроля за выполнением постановлений за период с 01.01.2023 по 31.12.2023 Столинским районным ЦГЭ проведено обследование обследовано 1286 территорий объектов и населенных пунктов. Нарушения выявлены на 412 объектах и 355 территориях, прилегающих к частному сектору. По выявленным нарушениям выдано 246 предписаний и рекомендаций субъектам хозяйствования и гражданам, наложено 11 штрафов (2022 год - 9 штрафов). Системная работа по данному направлению продолжается совместно со всеми заинтересованными**.**

Также в течение 2023 года санитарной службой района в органы власти направлено 37 писем с проблемными вопросами по санитарному содержанию территорий населенных пунктов и организаций, а также предложениями по их решению, 26 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности.

Анализ состояния здоровья населения свидетельствует о следующих негативных тенденциях: в 2023 году в структуре общей заболеваемости населения первое место занимают болезни системы кровообращения (28,7%), второе место - болезни органов дыхания (11,6%), третье место – болезни глаз (8,5%), четвертое место – эндокринные заболевания (8,2%), пятое место – болезни мочеполовой системы (6,8%), шестое место - занимают заболевания органов пищеварения и костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,3%), седьмое место – онкозаболевания (5,6%).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается: рост уровня общей заболеваемости взрослого населения новообразованиям (темп роста 4,7), эндокринной системы (темп роста 5,6), болезни глаз и придаточного аппарата (темп роста 26,3), снижение уровня общей заболеваемости взрослого населения по инфекционным и паразитарным заболеваниям (рост темпа – 73,6), болезней органов дыхания (рост темпа – 21,6), болезни кожи и подкожной клетчатки (рост темпа – 3,39), травмы и отравления (-1,31).

За последние 10 лет наметилась выраженная тенденция к росту показателя общей заболеваемости взрослого населения болезнями новообразования (темп прироста 8,9), органов дыхания (темп прироста 3,2%), болезнями эндокринной системы (темп прироста 8,4%), новообразованиями (темп прироста 8,9%), болезни кожи и подкожной клетчатки (темп прироста 5,6), болезни глаз (темп прироста 5,3%), врожденных аномалий (темп прироста 1,0), нервных заболеваний (темп прироста 1,4),

Наметилась тенденция за 10 лет к снижению показателей общей заболеваемости взрослого населения болезней инфекционных (темп прироста -8,6), костно-мышечной системы (темп прироста -5,0%), болезни уха и сосцевидного отростка (темп прироста -4,1), болезни системы кровообращения (темп прироста -2,7), органов пищеварения (темп прироста -1,7%), мочеполовой системы (темп прироста - 0,4) травмы (темп прироста - 1,8%).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается рост уровня первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте болезнями глаз и его придаточного аппарата (темп прироста 95,1), уха и сосцевидного отростка (темп прироста 29,5), органы пищеварения (темп прироста 24,0), болезни эндокринной системы (темп прироста 15,66), новообразования (темп прироста 14,0).

В 2023 году в сравнении с прошлым годом наблюдается снижение первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте по следующим заболеваниям: инфекционные и паразитарные заболевания (темп прироста – 74,62), органов дыхания (темп прироста – 25,9), крови, кроветворных органов (темп прироста – 17,9), костно-мышечная система (темп прироста – 6,8), нервной системы (темп прироста -11,0), системы кровообращения (-2,08).

В целом, районным центром гигиены и эпидемиологии проводится работа по проведению анализа неинфекционной заболеваемости населения подконтрольной территории с целью выявления уровней рисков для здоровья населения и разработки во взаимодействии с государственными органами и ведомствами планов действий, направленных на повышение эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий, предупреждение, уменьшение и устранение неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также мероприятий по формированию здорового образа жизни.

Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил добиться стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями; не допустить групповой и вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанной с пищеблоками детских учреждений, организаций здравоохранения, предприятий общественного питания.

Необходимо продолжить проведение активной информационно­образовательной работы с целью повышения информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения актуальных инфекционных и паразитарных заболеваний.

В районе сохраняется благополучная эпидемическая ситуация по инфекциям, «управляемым» средствами иммунопрофилактики. С целью поддержания оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей обеспечивать устойчивое эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям, необходимо продолжить работу с лицами, отказывающимися от проведения профпрививок.

Районным центром гигиены и эпидемиологии принимаются все необходимые меры по всем направлениям деятельности по усилению межведомственного взаимодействия с организациями здравоохранения, иными субъектами (объектами) социально-экономической деятельности Столинского района для достижения показателей целей устойчивого развития.

|  |
| --- |
| ***Таблица 1. Среднегодовая численность населения района 2012-2023 гг. (тыс. чел.)*** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | | **город** | 24801 | 24754 | 24951 | 25111 | 25307 | 25491 | 25669 | 24878 | 24952 | 25009 | 25089 | | **село** | 51383 | 50956 | 49284 | 48428 | 47909 | 47407 | 46846 | 46786 | 45849 | 44876 | 43963 | | **всего** | 76184 | 75710 | 74235 | 73539 | 73216 | 72898 | 72515 | 71664 | 70801 | 69885 | 69052 | | **Подростки** | 3109 | 3058 | 2961 | 2828 | 2782 | 2742 | 2645 | 2541 | 2495 | 2475 | 2477 | | **дети от 1 до 14 лет** | 15063 | 15009 | 14878 | 14874 | 14880 | 14814 | 14692 | 14048 | 13926 | 13889 | 13671 | | **дети до 1 года** | 1111 | 1131 | 1118 | 1113 | 1034 | 987 | 1026 | 1002 | 956 | 815 | 748 | |

|  |
| --- |
| ***Таблица 2.Среднегодовая численность населения района по основным возрастным группам*** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Все население, чел | | | Трудоспособное население | | Старше трудоспособ-ного населения | | Моложе трудоспособ-ного возраста | | | всего | муж | жен | чел | % | чел | % | чел | % | | Всего | 69052 | 33734 | 35318 | 37638 | 54,5 | 16020 | 23,1 | 15394 | 22,2 | | Городское население | 25089 | 11785 | 13304 | 14491 | 57,7 | 5034 | 20,1 | 5564 | 22,2 | | г. Столин | 13420 | 6384 | 7036 | 8175 | 60,9 | 2034 | 15,1 | 3211 | 23,9 | | г. Давид-Городок | 5809 | 2727 | 3082 | 3260 | 56,1 | 1372 | 23,6 | 1177 | 20,2 | | р.п. Речица | 5780 | 2664 | 3116 | 2996 | 51,8 | 1580 | 27,3 | 1204 | 20,8 | | Сельское население | 43963 | 21949 | 22014 | 23147 | 52,6 | 10986 | 24,9 | 9830 | 22,3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Табл.3. Среднегодовая численность населения района по полу и отдельным возрастам в 2023 году*** | | | | | | | | | | | | |
| Возраст (лет) | |  | Все население | | | Городское население | | | Сельское население | | | |
| всего | муж. | жен. | всего | | муж. | жен. | | всего | муж. | жен. |
| 0 -4 | | 4624 | 2422 | 2202 | 1437 | | 737 | 700 | | 3187 | 1685 | 1502 |
| 5-9 | | 4842 | 2560 | 2282 | 1880 | | 987 | 893 | | 2962 | 1573 | 1389 |
| 10-14 | | 4953 | 2613 | 2340 | 1841 | | 950 | 891 | | 3112 | 1663 | 1449 |
| 15-19 | | 3647 | 1887 | 1760 | 1618 | | 780 | 838 | | 2029 | 1107 | 922 |
| 20-24 | | 4291 | 2265 | 2026 | 1551 | | 793 | 758 | | 2740 | 1472 | 1268 |
| 25-29 | | 3416 | 1912 | 1504 | 1300 | | 672 | 628 | | 2116 | 1240 | 876 |
| 30-34 | | 3568 | 1879 | 1689 | 1515 | | 746 | 769 | | 2053 | 1133 | 920 |
| 35-39 | | 4257 | 2151 | 2106 | 1904 | | 907 | 997 | | 2353 | 1244 | 1109 |
| 40-44 | | 4746 | 2365 | 2381 | 1908 | | 899 | 1009 | | 2838 | 1466 | 1372 |
| 45-49 | | 5150 | 2527 | 2623 | 1792 | | 842 | 950 | | 3358 | 1685 | 1673 |
| 50-54 | | 4873 | 2475 | 2398 | 1681 | | 782 | 899 | | 3192 | 1693 | 1499 |
| 55-59 | | 4210 | 2114 | 2096 | 1518 | | 716 | 802 | | 2692 | 1398 | 1294 |
| 60-64 | | 4278 | 2082 | 2196 | 1478 | | 684 | 794 | | 2800 | 1398 | 1402 |
| 65-69 | | 4076 | 1760 | 2316 | 1351 | | 524 | 827 | | 2725 | 1236 | 1489 |
| 70-74 | | 3337 | 1301 | 2036 | 1128 | | 415 | 713 | | 2209 | 886 | 1323 |
| 75-79 | | 1942 | 697 | 1245 | 571 | | 205 | 366 | | 1371 | 492 | 879 |
| 80-84 | | 1593 | 438 | 1155 | 349 | | 90 | 259 | | 1244 | 348 | 896 |
| 85 и старше | | 1249 | 286 | 963 | 267 | | 56 | 211 | | 982 | 230 | 752 |
| Итого | | 69052 | 33734 | 35318 | 25089 | | 11785 | 13304 | | 43963 | 21949 | 22014 |
| 0-17 | | 16896 | 8865 | 8031 | 6230 | | 3197 | 3033 | | 10666 | 5668 | 4998 |
| 15-49 | | 29075 | 14986 | 14089 | 11588 | | 5639 | 5949 | | 17487 | 9347 | 8140 |
| моложе трудоспособного возраста | | 15394 | 8116 | 7278 | 5564 | | 2880 | 2684 | | 9830 | 5236 | 4594 |
| В трудоспособном возрасте | | 37638 | 20314 | 17324 | 14491 | | 7351 | 7140 | | 23147 | 12963 | 10184 |
| Старше трудоспособного населения | | 16020 | 5304 | 10716 | 5034 | | 1554 | 3480 | | 10986 | 3750 | 7236 |
| 60 лет и старше | | 16475 | 6564 | 9911 | 5144 | | 1974 | 3170 | | 11331 | 4590 | 6741 |
| 65 лет и старше | | 12197 | 4482 | 7715 | 3666 | | 1290 | 2376 | | 8531 | 3192 | 5339 |

***Таблица 4 Охват профилактическими прививками населения Столинского района в 2023г.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип иммунизации** | **Официальная оценка** |
| **Вакцинация против туберкулеза** | 98,4 |
| **Вакцинация против вирусного гепатита В** (при рождении) | 100,0 |
| Вакцинация против вирусного гепатита В (законченный курс) | 92,4 |
| **Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша**(вакцинация -1) | 95,3 |
| Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (законченный курс, вакцинация 1-3) | 91,5 |
| Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (вакцинация 4) | 100,0 |
| **Вакцинация против полиомиелита** (вакцинация-1) | 96,6 |
| Вакцинация против полиомиелита (законченный курс, вакцинация 1-3) | 96,1 |
| Вакцинация против полиомиелита (вакцинация -4) | 86,3 |
| **Вакцинация против кори, эпидемического паротита и краснухи** (вакцинация-1) | 87,1 |
| Вакцинация против кори, эпидемического паротита и краснухи (вакцинация-2) | 84,6 |
| **Вакцинация против гемофильной инфекции** (группы риска, законченный курс в соответствии с возрастом) | 94,7 |
| **Вакцинация против пневмококковой инфекции** (группы риска, законченный курс в соответствии с возрастом) | 100 |
| **Вакцинация против дифтерии и столбняка** (дети 6 лет) | 83,4 |
| Вакцинация против дифтерии (дети 11 лет) | 84,7 |
| Вакцинация против дифтерии и столбняка (дети 16 лет) | 96,6 |
| Вакцинация против дифтерии и столбняка (взрослые 18-66 лет) | 98,8 |
| **Вакцинация против гриппа**, в т.ч.: |  |
| дети в возрасте от 6 мес. до 3-х лет | 20,64 |
| дети в возрасте от 3 лет и взрослые с хроническими заболеваниями | 54,59 |
| лица с иммуносупрессией | 0 |
| лица в возрасте старше 65 лет | 56,44 |
| беременные | 50,98 |
| медицинские и фармацевтические работники | 76,20 |
| дети и взрослые, находящиеся в учреждениях с круглосуточным режимом пребывания | 100,0 |
| работники государственных органов, обеспечивающих безопасность государства и жизнедеятельность населения | 63,05 |