Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение

«Ивьевский районный центр гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И**

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА Ивьевского района:**

**мониторинг достижения**

**Целей устойчивого развития**

**в 2023 году**



г. Ивье

2024 год

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

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических материалов государственного учреждения «Ивьевский районный центр гигиены и эпидемиологии», баз данных государственного учреждения «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», УЗ «Ивьевская ЦРБ» и др.

Бюллетень содержит данные о медико-демографической ситуации, инфекционной и неинфекционной заболеваемости, санитарно-гигиенической обстановке на территории Ивьевского района. Для достижения устойчивого территориально-ориентированного развития Ивьевского района определены приоритетные направления, основанные на анализе имеющегося потенциала района, существующих угроз и рисков здоровью населения.

**I. ВВЕДЕНИЕ**

**Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения**

Реализация в Ивьевском районе государственной политики по охране здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2022 г. обеспечивалась проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

повышение эффективности надзора за созданием безопасных условий обучения и питания детей в учреждениях образования;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

усиление и совершенствование контроля за организациями здравоохранения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

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

мониторинг достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95»;

реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в городе Ивье, г.п.Юратишки и агрогородке Геранены;

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

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

Достижение целевых показателей по итогам 2022 г.:

достигнуты оптимальные уровни охвата прививками (98,0%) декретированных контингентов; случаи кори, дифтерии, краснухи не регистрировались;

все исследованные рабочие места соответствовали требованиям гигиенических нормативов по вибрации, парам и газам, пыли и аэрозолям;

 профессиональная заболеваемость в районе не регистрируется на протяжении последних 10 лет;

в районе идет активными темпами строительство станций обезжелезивания в сельских населенных пунктах;

на протяжении последних 10 лет случаи пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с объектами пищевой промышленности и общественного питания, не зарегистрированы.

**Достижение Целей устойчивого развития**

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

Исходя из выработанных мировым сообществом принципов, 25-27 сентября 2015 г. Генеральная Ассамблея ООН рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и утвердила 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их решения при помощи глобальных и национальных показателей. В рамках ведущейся в Беларуси работы по достижению ЦУР принят ряд государственных программных документов.

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 устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте». Модель достижения устойчивого развития по вопросам здоровья населения определяет следующие направления деятельности:

• достижение медико-демографической устойчивости;

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

•обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.

Для реализации данной модели инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства. В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий.

Решением Ивьевского районного Совета депутатов от 25.03.2022 № 228 утвержден План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Ивьевского района на 2022-2024 годы (далее – План действий), основной целью которого являлось снижение степени распространенности неинфекционных заболеваний и поведенческих рисков среди населения.

**Краткая социально-гигиеническая характеристика территории**

Ивьевский район является одним из самых крупных районов Гродненской области по площади занимаемой территории, которая составляет 1,9 тыс. км². Ивьевский район расположен на северо-востоке Гродненской области, расстояние до столицы Беларуси г. Минска составляет 131 км, до г. Гродно – 148 км.

Численность населения Ивьевского района на 1 января 2024 г. составила 19524 человек (2,0 % населения области), из них 8452 человек (43,3 %) городского населения (г. Ивье – 7089, г.п. Юратишки – 1363), 11072 человек (56,7 %) – сельского населения.

Промышленность Ивьевского района представлена в основном обслуживающими предприятиями, такими как, Ивьевский район газоснабжения ПУ «Сморгоньгаз», Ивьевский РЭС филиала «Ошмянские электросети», Ивьевский филиал КУП по обеспечению топливом «Гроднооблтопливо», ГЛХУ «Ивьевский лесхоз», Ивьевское ДРСУ-156, Ивьевское РУП ЖКХ. Наряду с предприятиями государственной формы собственности успешно осуществляют производственную деятельность предприятия частной формы собственности: ООО «ЛидаТехмаш», ООО «Фабрика Ромакс», ООО «Релуи Бел», ООО «Росхольц», ООО «Группа Компаний Нетканый Мир», ООО «ИВЮ», ООО «Неман-пласт» и др. На промышленных предприятиях Ивьевского района работает более 1 тыс. человек.

Сельскохозяйственная отрасль Ивьевского района представлена 4 сельскохозяйственными организациями. На территории района ведут хозяйственную деятельность 20 крестьянских фермерских хозяйств. Площадь сельскохозяйственных угодий, находящихся во владении сельскохозяйственных организаций, составляет 73,5 тысячи гектаров, площадь пашни – 51,4 тысячи гектаров.

На территории района функционирует 36 организаций здравоохранения, в том числе УЗ «Ивьевская центральная районная больница» с поликлиникой, Юратишковская горпоселковая больница с поликлиникой, 6 сельских врачебных амбулаторий, 12 фельдшерско-акушерских пунктов, 14 аптек.

На территории Ивьевского района расположено 10 сельских Советов – Бакштовский, Гераненский, Ивьевский, Лаздунский, Лелюкинский, Липнишковский, Субботникский, Трабский, Эйгердовский, Юратишковский.

Микротерритории в Ивьевском районе выделялись по территориальному принципу с учетом наличия 10 сельских Советов и г. Ивье, а также по наличию врачебных участков: Ивьевский, Бакштовский, Бобровичский, Гераненский, Липнишковский, Субботникский, Трабский, Юратишковский.

**II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ**

**Состояние популяционного здоровья**

* 1. **Медико-демографический статус**

Демографические процессы являются основными при характеристике степени социального развития территориальных образований различного уровня, а также одним из ведущих индикаторов в реализации стратегий по достижению устойчивого развития территорий.

В Ивьевском районе в период 2013-2023 гг. наблюдалась умеренная тенденция к сокращению численности населения со среднегодовым темпом снижения 2,6 % (среднеобластной – 0,5 %). Район относится к административным территориям области с наибольшими темпами убыли населения за 10-летний период.

Среднегодовая численность населения в сравнении с 2013 г. сократилась на 5495 человек (21,2 %), в сравнении с 2021 г. – на 614 человек (2,9 %) и в 2022 г. составила20391 человек (2013 г. – 25886, 2021 г. – 21005) (рис. 1).

Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения

Ивьевского района в 2013-2022 гг.

В Ивьевском районе преобладает сельское население. Однако, в период 2013-2023 гг. отмечалась умеренная тенденция к его сокращению со среднегодовым темпом снижения 3,8 % (один из наиболее высокий среди административных территорий области). По сравнению с 2013 г. среднегодовая численность сельских жителей сократилась на 4953 человека (29,7 %), по сравнению с 2022 г. – на 445 человек (4,2 %) и в 2023 г. составила 11517 человек, или 57,6 % от числа жителей района (2013 г. – 16700 человек, или 64,5 %).

Городское население района проживает в г. Ивье (7089 человек) и г.п. Юратишки (1363 человек). По сравнению с 2013 г. среднегодовая численность городского населения сократилась на 542 человека (5,9 %), по сравнению с 2021 г. – на 55 человек (0,6 %) и в 2023 г. составила 8644 человека, или 42,4 % от числа жителей района (2013 г. – 9186 человек, или 35,5 %).

Половозрастная структура населения оказывает существенное влияние на характер и уровень заболеваемости. В половой структуре населения Ивьевского района преобладают женщины, в 2023 г. численность их составила 10626 человек, или 52,1 % от всего населения района; численность мужчин на 861 человека меньше – 9765 человек, или 47,9 % от населения района (рис. 2).

Рисунок 2. Среднегодовая численность мужского и женского населения Ивьевского района в 2023 г.

Возрастная структуранаселения Ивьевского района относится к регрессивному типу: доля лиц 50 лет и старше в общей структуре населения в 3,0 раза преобладает над численностью детей 0-14 лет– 47,8 % и 15,8 % соответственно, что определяет депопуляцию населения вследствие преобладания уровня смертности над рождаемостью.

В 2023 г. численность населения моложе трудоспособного возраста
(0-15 лет) составила 3477 человек, или 17,0 % от общей численности населения, населения в трудоспособном возрасте (от 16 лет до общеустановленного пенсионного возраста) – 11151 человек, или 54,7 %, населения старше трудоспособного возраста – 5763 человек, или 28,3 % (в Гродненской области – 18,7 %, 57,3 %, 24,0 % соответственно). В городских поселениях удельный вес основных возрастных групп составил соответственно 21,3 %, 57,6 % и 21,1 %, в сельской местности – 13,9 %, 52,6 %, 33,5 %.

Район относится к территориям со старым населением (по шкале демографического старения ООН – более 7 %): удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2023 г. составил 20,7 %, в городах – 14,3 %,
в сельской местности – 25,4 % (в Гродненской области – 16,9 %, 14,4 %, 25,0 % соответственно).

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели *брачности и разводимости*. В 2022 г. в Ивьевском районе зарегистрировано 98 браков, что на 16 браков (14,0 %) меньше по сравнению с 2021 г. Показатель брачности составил 4,8 на 1000 населения (2018 г. – 5,9, 2021 г. – 5,4), в Гродненской области – 5,8 на 1000 населения.

Расторгнуто 52 брака, или 2,6 на 1000 населения (2021 г. – 43, или 2,0 на 1000 населения), в Гродненской области – 3,5 на 1000 населения (рис. 3).

Рисунок 3. Динамика показателей брачности и разводимости населения Ивьевского района в 2018-2022 гг.

Среди городских жителей показатели брачности и разводимости на 1000 населения составили 4,5 и 3,2(в Гродненской области – 6,1 и 4,0),среди сельского – 5,0 и 2,0 (Гродненская область – 4,7 и 2,2) соответственно.

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

Одной из важнейших характеристик популяционного здоровья, наряду с медико-демографическими показателями, является заболеваемость. В Ивьевском районе, как и по Гродненской области и Республике Беларусь, неинфекционные заболевания остаются основной причиной заболеваемости, инвалидности и преждевременной смертности населения.

Заболеваемость всего населения Ивьевского района

По данным УЗ «Ивьевская центральная районная больница», в 2023 г. в организациях здравоохранения района было зарегистрировано 32584 случая заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 15879 (48,7 %) – с впервые установленным диагнозом.

В период 2013-2023 гг. показатели общей и первичной заболеваемости ***всего населения*** Ивьевского района характеризовались умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,16 % и 3,64 % соответственно.

Показатель общей заболеваемости населения был выше показателя 2013 г. на 20,4 % и показателя 2022 г. – на 2,4 %, в 2023 г. он составил 1598,0 (2013 г. – 1327,2, 2022 г. – 1560,7) на 1000 населения (Гродненская область – 1652,8 на 1000 населения). Показатель первичной заболеваемости населения увеличился по сравнению с 2013 г. на 34,3 %, по сравнению с 2022 г. – на 2,6 % и в 2023 г. составил 778,7 (2013 г. – 580,0, 2022 г. – 758,9) на 1000 населения (Гродненская область – 889,4 на 1000 населения) (рис. 4). По уровню среднемноголетних за 2013-2023 гг. показателей общей и первичной заболеваемости населения район занял 6 и 11 ранги соответственно среди административных территорий области.

Рисунок 4. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Ивьевского района в 2013-2022 гг.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Ивьевского района в 2023 г. внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни органов пищеварения, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни мочеполовой системы, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования (рис. 5).

Рисунок 5. Структура общей заболеваемости населения

Ивьевского района в 2023 г.

В структуре первичной заболеваемости всего населения первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни мочеполовой системы, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата (рис. 6).

Рисунок 6. Структура первичной заболеваемости населения

Ивьевского района в 2023 г.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2023 г. дети 0-17 лет составили 14,4%, взрослые 18 лет и старше – 85,6 %, первичной – 25,9 % и 74,1 % соответственно, при соотношении численности этих групп 18,8 % : 81,2 %.

Заболеваемость взрослого населения (18 лет и старше) Ивьевского района

В период 2013-2023 гг. показатель общей заболеваемости взрослого населения Ивьевского района характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,7 %, показатель первичной заболеваемости – выраженной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 5,3 %. По уровню средних многолетних показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения район занял 4 и 6 ранги соответственно среди административных территорий области.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения района в 2023 г. по сравнению с 2013 г. увеличился на 24,1 %, по сравнению с 2022 г. – на 2,0 % и составил 1685,1 (2013 г. – 1358,0, 2022 г. – 1652,2) на 1000 населения. Показатель первичной заболеваемости увеличился по сравнению с 2013 г. и 2022 г. на 46,9 % и 0,9 % соответственно и составил 710,8 (2013 г. – 483,7, 2022 г. – 704,5) на 1000 населения (Гродненская область – 1573,9 и 665,6 на 1000 населения соответственно) (рис. 7).

Рисунок 7. Динамика показателей заболеваемости взрослого населения

(18 лет и старше) Ивьевского района в 2013-2022 гг.

Ранжирование показателей заболеваемости взрослого населения Ивьевского района в разрезе врачебных участков показало, что наиболее высокие уровни общей заболеваемости в 2023 г. зарегистрированы в районе обслуживания Ивьевской районной поликлиники (далее – поликлиника), Субботникской АВОП, Липнишковской ВА, первичной заболеваемости – поликлиники, Бобровичской и Трабской ВА (табл. 1).

Таблица 1 – Показатели заболеваемости взрослого населения Ивьевского района в разрезе врачебных участков в 2023 г. (на 1000 населения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Общая заболеваемость | Первичная заболеваемость |
| всего | в т.ч. у лиц | всего | в т.ч. у лиц |
| в трудоспособном возрасте | старше трудоспособного возраста | в трудоспособном возрасте | старше трудоспособного возраста |
| Ивьевская районная поликлиника | 2970,7 | 3334,2 | 2492,6 | 1403,2 | 1881,2 | 774,5 |
| Юратишская ГБ  | 907,5 | 661,8 | 1478,0 | 284,9 | 358,2 | 114,6 |
| Трабская ВА  | 949,4 | 670,4 | 1469,7 | 329,7 | 336,6 | 316,6 |
| Субботникская АВОП  | 1174,6 | 1257,1 | 1078,1 | 287,9 | 500,0 | 39,9 |
| Липнишковская ВА  | 991,6 | 746,9 | 1375,7 | 232,3 | 261,8 | 185,9 |
| Гераненская АВОП | 806,4 | 731,7 | 971,2 | 318,3 | 331,9 | 288,5 |
| Бобровичская ВА | 727,0 | 471,6 | 1210,3 | 379,5 | 321,7 | 489,0 |
| Бакштанская ВА  | 692,8 | 355,5 | 1364,5 | 155,1 | 134,6 | 195,8 |

В 2023 г. в структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни мочеполовой системы, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни мочеполовой системы, болезни системы кровообращения, костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни кожи и подкожной клетчатки (табл. 2).

Таблица 2 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Ивьевского района в 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ранг | Общая заболеваемость | Первичная заболеваемость |
| 1 | Болезни системы кровообращения – 27,10 % | Болезни органов дыхания – 35,49 % |
| 2 | Болезни органов дыхания – 17,43 % | Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 19,42 % |
| 3 | Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 10,76 % | Травмы, отравления – 7,43 % |
| 4 | Психические расстройства и расстройства поведения – 6,21 % | Болезни мочеполовой системы – 6,81 % |
| 5 | Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,05 % | Болезни системы кровообращения – 6,04 % |
| 6 | Болезни мочеполовой системы – 4,96 % | Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,71 % |
| 7 | Болезни органов пищеварения – 4,95 % | Болезни кожи и подкожной клетчатки – 3,15 % |
| 8 | Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 4,5 % | Болезни органов пищеварения – 2,63 % |
| 9 | Новообразования – 4,10 % | Болезни уха и сосцевидного отростка – 2,54 % |
| 10 | Болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,59 % | Психические расстройства и расстройства поведения – 2,45 % |

Проведено ранжирование показателей заболеваемости взрослого населения основными классами болезней в разрезе «микротерриторий». Анализ показал, что одни из самых высоких показатели общей и первичной заболеваемости зарегистрированы были в районе обслуживания поликлиники. Показатели общей заболеваемости болезнями системы кровообращения наиболее высокими также были в районе обслуживания Субботникской АВОП, Трабской и Липнишковской ВА, первичной заболеваемости – Бобровичской ВА; показатели общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания – в районе обслуживания Юратишской ГБ, Субботникской АВОП; показатели общей и первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения – в районе обслуживания Бакштанской ВА, первичной заболеваемости – Трабской и Бобровичской ВА; показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани – в районе обслуживания Субботникской и Гераненской АВОП, Липнишковской ВА, первичной заболеваемости – Гераненской АВОП и Бобровичской ВА (табл. 3).

Таблица 3 – Показатели заболеваемости основными классами болезней взрослого населения Ивьевского района в разрезе врачебных участков в 2023 г. (на 1000 населения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Болезни системы кровообращения | Болезни органов дыхания | Болезни органов пищеварения | Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани |
| общая заболе-ваемость | первичная заболе-ваемость | общая заболе-ваемость | первичная заболе-ваемость | общая заболе-ваемость | первичная заболе-ваемость | общая заболе-ваемость | первичная заболе-ваемость |
| Ивьевская районная поликлиника | 483,3 | 70,7 | 405,8 | 343,3 | 107,7 | 36,6 | 133,7 | 62,2 |
| Юратишская ГБ  | 445,7 | 10,3 | 272,0 | 254,4 | 52,5 | 1,1 | 81,9 | 2,9 |
| Трабская ВА  | 484,4 | 30,4 | 229,3 | 186,9 | 70,0 | 22,1 | 70,9 | 14,7 |
| Субботникская АВОП  | 652,4 | 30,6 | 250,4 | 220,5 | 74,3 | 6,9 | 108,0 | 1,5 |
| Липнишковская ВА  | 480,6 | 13,7 | 238,4 | 194,2 | 78,5 | 7,6 | 99,8 | 0,8 |
| Гераненская АВОП | 345,9 | 25,2 | 187,1 | 159,5 | 57,6 | 1,8 | 97,1 | 46,2 |
| Бобровичская ВА | 297,6 | 65,9 | 213,0 | 191,9 | 77,8 | 20,3 | 62,6 | 49,0 |
| Бакштанская ВА  | 375,6 | 28,2 | 118,8 | 87,6 | 96,7 | 7,1 | 41,3 | 1,0 |

В 2023 г. в структуре общей заболеваемости взрослого населения района лица в трудоспособном возрасте составили 59,4 %, в структуре первичной заболеваемости – 75,8 %; население старше трудоспособного возраста – соответственно 40,6 % и 24,2 %.

Показатели общей и первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте Ивьевского района были выше среднеобластных уровней и составили 1534,3 и 826,2 (2022 г. – 1459,4 и 783,4) на 1000 населения соответственно (Гродненская область – 1348,1 и 713,1 на 1000 населения соответственно). Показатели общей и первичной заболеваемости населения старше трудоспособного возраста были ниже среднеобластных уровней и составили 1967,5 и 494,5 (2022 г. – 2001,1 и 561,5) на 1000 населения соответственно (Гродненская область – 2092,6 и 556,6 на 1000 населения соответственно).

Заболеваемость детского населения (0-17 лет) Ивьевского района

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения Ивьевского района в период 2013-2023 гг. характеризовались тенденцией к снижению со среднегодовым темпом 0,86 % и 0,1 %. По уровню средних многолетних показателей общей и первичной заболеваемости детского населения район занял 17 ранг среди административных территорий области.

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения района в 2023 г. по сравнению с 2013 г. увеличились соответственно на 2,1 % и 8,3 %, по сравнению с 2022 г. – на 5,6 % и 7,3 % и составили 1221,7 и 1072,2 (2013 г. – 1196,1 и 989,8, 2022 г. – 1157,4 и 999,0) на 1000 населения соответственно (Гродненская область – 1953,8 и 1744,2 на 1000 населения соответственно) (рис. 8).

Рисунок 8. Динамика показателей заболеваемости детского населения (0-17 лет) Ивьевского района в 2013-2022 гг.

В структуре общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет Ивьевского района в 2023 г. первые четыре ранга занимали болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни кожи и подкожной клетчатки, некоторые инфекционные и паразитарные болезни.
В структуру общей заболеваемости большой вклад внесли также болезни органов пищеварения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуру первичной заболеваемости – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни органов пищеварения (табл. 4).

Таблица 4 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости детей
(0-17 лет) Ивьевского района в 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ранг | Общая заболеваемость | Первичная заболеваемость |
| 1 | Болезни органов дыхания – 60,59 % | Болезни органов дыхания – 68,26 % |
| 2 | Болезни глаза и его придаточного аппарата – 10,99 % | Болезни глаза и его придаточного аппарата – 10,24 % |
| 3 | Болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,51 % | Болезни кожи и подкожной клетчатки – 7,15 % |
| 4 | Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 4,27 % | Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 4,86 % |
| 5 | Болезни органов пищеварения – 2,88 % | Травмы, отравления – 2,72 %  |
| 6 | Травмы, отравления – 2,39 % | Болезни уха и сосцевидного отростка – 1,46 % |
| 7 | Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 1,84 % | Болезни органов пищеварения – 0,97 % |

По результатам профилактических медицинских осмотров детей 0-17 лет Ивьевского района в 2018-2023 гг. отмечалась тенденция к снижению доли детей, отнесенных к первой группе здоровья, и увеличению – отнесенных ко второй и третьей группам. В 2023 г. к первой группе здоровья (здоровые дети) было отнесено 39,4 % осмотренных детей, ко второй – 54,0 %, к третьей – 4,6 %, к четвертой – 2,1 % (Гродненская область – 35,9 %, 53,5 %, 8,6 % и 1,9 % соответственно); детей дошкольного возраста (3-5 лет) – 50,7 %, 42,7 %, 4,0 % и 2,6 % (Гродненская область – 39,9 %, 53,0 %, 5,6 % и 1,5 %) соответственно; детей школьного возраста (6-17 лет) – 38,2 %, 54,6 %, 4,9 % и 2,3 % (Гродненская область – 35,0 %, 52,7 %, 10,1 % и 2,2 %) соответственно (рис. 9).

В 2018-2023 гг. отмечалась тенденция к росту выявления при профилактических медицинских осмотрах детей 0-17 лет с понижением остроты зрения на 100 осмотренных с 10,53 в 2018 г. до 13,84 в 2023 г. (2022 г. – 12,32), со сколиозом – с 0,24 до 1,08 (2021 г. – 0,71). Показатель выявления нарушения осанки на 100 осмотренных детей снизился с 1,44 до 1,14 (2021 г. – 0,87). Среди детей школьного возраста данные показатели были выше: в 2022 г. с понижением остроты зрения выявлено всего 18,13 на 100 осмотренных школьников, с нарушением осанки – 1,50, со сколиозом – 1,43 (среди детей дошкольного возраста – 3,01, 0 и 0 соответственно) (табл. 5).

Рисунок 9. Распределение детей Ивьевского района по группам здоровья
в 2018-2022 гг.

Таблица 5 – Отдельные нарушения здоровья у детей 0-17 лет Ивьевского района в 2018-2023 гг. (всего на 100 осмотренных)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выявлено при осмотрах детей, на 100 осмотренных |
| с понижением остроты зрения | со сколиозом | с нарушением осанки |
| дети 0-17 лет | в т.ч. | дети 0-17 лет | в т.ч. | дети 0-17 лет | в т.ч. |
| школьного возраста (6-17 лет) | школьного возраста (6-17 лет) | школьного возраста (6-17 лет) |
| 2018 год | 10,53 | 14,96 | 0,24 | 0,34 | 1,44 | 2,10 |
| 2019 год | 10,78 | 14,81 | 0,52 | 0,74 | 1,11 | 1,59 |
| 2020 год | 11,08 | 14,72 | 0,80 | 1,08 | 1,08 | 1,48 |
| 2021 год | 12,32 | 15,08 | 0,71 | 0,84 | 0,87 | 1,17 |
| 2022 год | 13,84 | 18,13 | 1,08 | 1,43 | 1,14 | 1,50 |

**Инвалидность населения**

Последствием неблагоприятных исходов перенесенных заболеваний и травм является ***инвалидность*** – один из важнейших показателей социального неблагополучия населения. В период 2013-2023 гг. в Ивьевском районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения 18 лет и старше, тенденция к росту – показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте и детского населения (среднегодовой тем прироста составил 0,6 %, 1,77 % и 3,68 % соответственно).

В 2023 г. впервые признано инвалидами 139 человек (2022 г. – 151), в т.ч. 125 – в возрасте 18 лет и старше, из них 55 – в трудоспособном возрасте и 14 – в возрасте 0-17 лет (2022 г. – 142, 68 и 9 человек соответственно). Показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше на 10000 населения составил 75,5, в том числе населения в трудоспособном возрасте – 51,0, детского населения – 36,5 (2022 г. – 82,9, 61,6 и 23,2 соответственно), в Гродненской области – 70,1, 45,0 и 22,8 на 10000 населения соответственно (рис. 10).

Рисунок 10. Динамика показателей первичной инвалидности населения Ивьевского района в 2013-2022 гг.

**III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ**

***3.1. Гигиена воспитания, обучения и здоровье детей и подростков***

Состояние здоровья детей в большой степени зависит от условий пребывания и обучения в учебно-воспитательных учреждениях – соблюдения учреждениями образования санитарных норм и требований, обеспеченности школьной мебелью, правильности рассаживания детей в соответствии с их ростовыми данными, уровня освещенности, создания необходимого воздушно-теплового режима, организации рационального питания и др.

В 2023г. специалистами санэпидсужбы района осуществлялся контроль за организацией питания, условиями обучения, воспитания и пребывания детей и подростков в учреждениях образования, изучение и оценка факторов среды обитания учащихся.

Для своевременной подготовки учреждений образования к новому 2023/2024 учебному году во всех учреждениях образования проведены текущие ремонты. В 2023 г. приобретено следующее технологическое оборудование: 2 -машины протирочно - резательная (Ивьевская СШ, Трабская СШ); 1- холодильный шкаф (Ивьевская СШ); 1- морозильник (Трабская СШ);1- холодильник с морозильником (Бобровичская СШ); 7 кондиционеров (2- Начальная школа, Гимназия, Ивьевская СШ Д. с №1, Д. с №2, Д. с №3). Во всех учреждениях образования обеспечено наличие горячей проточной воды в умывальных раковинах в санитарных узлах и в умывальниках при обеденных залах.

С целью сохранения и улучшения остроты зрения школьников во всех учреждениях образования проведена реконструкция систем искусственного освещения учебных классов. Проводится постоянная работа по замене перегоревших ламп искусственного освещения. Программа реконструкции искусственного освещения выполнена на 100 %.

Немаловажное значение имеет учебная нагрузка. Расписание уроков составляется с учетом ранговой школы трудности предметов, распределения учебной нагрузки в течение недели с учетом работоспособности детей. Проведение контрольных работ в соответствии графика. При выявленных нарушениях санитарных норм и правил расписание уроков корректируется с учетом требований органов госсаннадзора. Для детей 6-ти летнего возраста и детей с ослабленным здоровьем, обучающихся в учреждениях образования организован дневной сон. Во всех школах района проводится профилактика зрительного утомления, в начальных классах, на уроках проводятся физкультпаузы и физкультминутки.

В 2023/2024 учебном году улучшена имеющаяся физкультурная база школ и ДДУ, состояние спортивных сооружений, проведено благоустройство прилегающей территории для использования, как для отдыха, так и для проведения занятий.

Большое внимание уделяется организации питания детей. В учреждениях образования проводится замена и ремонт технологического и холодильного оборудования. Разработаны перспективные меню. Приготовление пищи осуществляется согласно технологическим картам. Во всех ДДУ и школах района проводится витаминизация пищи. Охват горячим питанием учащихся сельских школ составляет 100%, городских – 99,9%.

Для приготовления пищи в питании детей используется только йодированная соль. Дети, проживающие в загрязненных радионуклидами зонах, получают бесплатное питание из фонда Госком Чернобыля. В питании данных детей используются овощи и фрукты, натуральные соки. Натуральные нормы питания выполняются.

На базах детских дошкольных учреждений организованы санаторные группы, которые посещают дети с ослабленным здоровьем. В питание данной группы детей включены овощи и фрукты, а также продукты, обогащенные макро- и микронутриентами.

Для улучшения состояния здоровья детей ежегодно на базе школ функционируют пришкольные оздоровительные лагеря с дневным и круглосуточным пребыванием. В питание детей включены натуральные соки, овощи, фрукты, проводится витаминизация. Организован комплекс оздоровительных мероприятий, направленных на укрепление здоровья детей.

В каждом учреждении образования реализуются планы мероприятий по снижению уровней заболеваемости детей и подростков, благодаря совместной деятельности специалистов организаций здравоохранения и образования. Проводится значительная работа по формированию у школьников навыков здорового образа жизни, охвату родителей и учителей гигиеническим обучением и воспитанием.

Организован контроль за улучшением условий образовательного процесса; активизирована деятельность по пропаганде здорового питания, физической активности, по профилактике нарушений зрения и заболеваний опорно-двигательного аппарата и др., при проведении которой широко используются наглядные пособия, видео- и фотоматериалы.

В 2023/2024 учебном году проект «Школа здоровья» реализуют 12 учреждений общего среднего образования: Бакштовская СШ, Бобровичская СШ, Гераненская СШ, гимназия № 1 г. Ивье, Ивьевская СШ, Ивьевская начальная школа, Липнишковская СШ, Субботникская СШ, Трабская СШ, Юратишковская СШ, Эйгердовская СШ, Лелюкинская СШ. Во исполнение пункта 31 подпрограммы «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы все учреждения общего среднего образования Ивьевского района выполнили этап оценки эффективности реализации проекта «Школа – территория здоровья», общая сумма баллов составила от 93 до 105.

В оздоровительный период 2023 г. в районе функционировало 31оздоровительный лагерь, в том числе 18 – с круглосуточным пребыванием детей. В оздоровительных лагерях района в летний период оздоровлено 817 детей.

***3.2. Гигиена производственной среды***

Состояние условий труда – основная причина, оказывающая наиболее существенное влияние на состояние профессионального здоровья работников. Оценка интенсивности и длительности воздействия на работников факторов трудового процесса и выработка механизмов управления по снижению их неблагоприятного воздействия до уровней приемлемых рисков позволяет сохранять профессиональное здоровье работающих.

Государственный санитарный надзор по гигиене труда в 2023 г. осуществлялся за 46 субъектами хозяйствования (2021 г. – 53), в том числе за 42 промышленными предприятиями (2022 г. – 47), 4 субъектами сельского хозяйства (2022 г. – 4). Субъектов с высоким риском нет, к средней степени риска относятся 32 субъекта (69,6%), со слабо выраженным – 14 (30,4%).

Численность работающих на предприятиях и сельскохозяйственных объектах в 2023 г. составила 3915 человек (2022 г. – 3954), в том числе женщин – 1314 (2022 г. – 1343). С производственными факторами контактировало 3445 человек, или 88,0% (2022 г. – 3428), из них женщин – 836, или 63,6% (2022 г. – 859) (рис. 11, 12).

Рисунок 11. Динамика численности работающих на промышленных и сельскохозяйственных объектах Ивьевского района в 2017-2022 гг.

Рисунок 12. Динамика численности работающих, контактирующих
с производственным фактором, в 2017-2022 гг.

Для достижения устойчивого гигиенического обеспечения рабочих мест на промышленных и сельскохозяйственных объектах в районе в 2023 г. выполнен комплекс оздоровительных мероприятий по приведению условий труда в соответствие с нормативами. Мероприятия по улучшению условий труда проведены на 9 объектах (2022 г. – 10) на 86 рабочих местах (2022 г.– 54).

Все промышленные предприятия и организации сельского хозяйства обеспечены санитарно-бытовыми помещениями: гардеробными, банями или душевыми, помещениями приема пищи. В 2023 г. были проведены ремонтные работы в санитарно-бытовых помещениях ремонтно-механических мастерских аг.Лаздуны, аг.Лелюки, д.Токаришки СУП «Лаздуны-Агро».

В 2023 г. предварительным и периодическим профилактическим медицинским осмотрам в районе подлежало 1360 человек, из них 501 женщина, все осмотрены. Выявлено 306 человек, в т.ч. 160 женщин, с общими заболеваниями, не препятствующими продолжению работы, 2 человека –
с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы в контакте с производственным фактором. Случаи профессиональных заболеваний не зарегистрированы.

В 2023 г., по данным отчетной формы № 4-фонд, в Ивьевском районе показатель временной нетрудоспособности (далее – ВН) на 100 работающих
(в днях) составил 1231,4, что на 11,5% ниже показателя 2022 г. (1391,9).

Показатель заболеваемости ВН в днях на 100 работающих выше среднерайонного уровня в КСУП «Субботники» (1712,5), КСУП «Баума» (1478,2), Ивьевское РУП ЖКХ (1447,6), ООО «ИВЮ» (1957,0), ООО «ЛидаТехмаш» (1882,2), филиал ПООО «Техмаш» (1596,3).

Рост показателя заболеваемости ВН в днях на 100 работающих в сравнении с 2021 г. отмечен в КСУП «Субботники» (на 29,9%), в КСУП «Баума» (на 18,3%), в Ивьевском РУП ЖКХ (на 26,1%).

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

В 2023 г. продолжалась работа по формированию и реализации государственной политики в области питания, по выполнению постановления Совета Министров Республики Беларусь от 17.05.2004 «Об утверждении основных направлений обеспечения населения качественными и безопасными продовольственным сырьем и пищевыми продуктами», стояли задачи, которые были направлены на снижение и предупреждение уровней заболеваемости, связанной с употреблением недоброкачественных пищевых продуктов, профилактику ОКЗ и пищевых отравлений, осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением гигиенических нормативов предприятиями всех форм собственности, пропаганда среди населения принципов рационального питания, формирования здорового образа жизни.

На территории Ивьевского района не осуществляется производство продуктов питания для реализации в торговой сети, осуществляется только производство овощных полуфабрикатов для реализации в торговой сети за пределами района на предприятии ООО «ДельтаКоммерс».

 Проведен текущий ремонт на 10 объектах торговли и общественного питания, 15 МТФ. На объекты торговли и общественного питания приобретено 9 единиц холодильного оборудования, 5 единиц технологического и торгового оборудования.

Профилактикой таких заболеваний, как задержка психического развития у детей, заболеваний щитовидной железы, нарушения обмена веществ, является ежедневное потребление йодированной соли. Ивьевским районным ЦГЭ организован контроль за выполнением постановления Совета Министров Республики Беларусь от 06.04.2001 № 484 «О предупреждении заболеваний, связанных с дефицитом йода». На всех предприятиях торговли йодированная соль входит в обязательный ассортиментный перечень реализуемых продуктов питания. В 2023 г. доля йодированной соли составила 75,3% от всей соли, поступившей в обращение (2022 г. – 76,5%). На всех предприятиях общественного питания при производстве продуктов питания используется только йодированная соль.

***Мониторинг безопасности продуктов питания***

Санитарно-эпидемиологической службой продолжен мониторинг показателей безопасности продукции, изготавливаемой и реализуемой в районе. По данным мониторинга, на протяжении последних лет наблюдается тенденция к улучшению качества реализуемых населению продуктов питания. Превышений допустимых уровней по содержанию пестицидов, токсичных элементов (ртуть, свинец, кадмий, мышьяк) в продовольственном сырье и пищевых продуктах не обнаруживались. В 2023 г. выявлена 1 проба с превышением допустимых уровней содержания нитратов в плодоовощной продукции (дыня) (2022 г. – 1 проба) (табл. 6).

Таблица 6 – Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | По хим. показ. | Не отв. треб ТНПА | В т.ч. % | нитраты | Из них не соотв. треб. ТНПА | В т.ч. % | СТМ | Из них не соотв. треб. ТНПА | пестициды | Из них не соотв. треб. ТНПА | микотоксины | Из них не соотв. треб. ТНПА | антибиотики | Из них не соотв. треб. ТНПА |
| 2013 | 219 | 2 | 0,9 | 143 | 2 | 1,4 | 40 | - | 22 | - | 4 | - | 2 | - |
| 2014 | 94 | 2 | 2,1 | 40 | 2 | 5,0 | 22 | - | 18 | - | 10 | - | 4 | - |
| 2015 | 98 | 5 | 5,1 | 32 | 5 | 15,6 | 29 | - | 19 | - | 9 | - | 9 | - |
| 2016 | 116 | 2 | 1,7 | 14 | 2 | 14,3 | 42 | - | 23 | - | 18 | - | 4 | - |
| 2017 | 97 | 3 | 3,1 | 16 | 3 | 18,8 | 27 | - | 22 | - | 16 | - | 16 | - |
| 2018 | 164 | 2 | 1,2 | 151 | 2 | 1,3 | 8 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 2019 | 28 | 1 | 3,6 | 16 | 1 | 6,25 | 9 | - | 3 | - | 0 | - | 0 | - |
| 2020 | 153 | - | 0 | 147 | - | 0 | 6 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 2021 | 177 | 2 | 1,1 | 128 | 2 | 1,6 | 21 | - | 3 | - | 1 | - | 0 | - |
| 2022 | 16 | 1 | 6,25 | 8 | 1 | 12,5 | 4 | - | 4 | - | 2 | - | 0 | - |

Учитывая эпидемиологическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое влияние уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям. По данным лабораторных исследований по микробиологическим показателям продуктов питания ситуация остается нестабильной. Всего по государственному санитарному надзору за качеством выпускаемой и реализуемой продукции исследовано 105 проб пищевых продуктов по микробиологическим показателям, из них 2 пробы не соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям (изюм); в 2023 г. выявлены 2 пробы пищевой продукции, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям.

В целях недопущения в реализацию пищевых продуктов с истекшим сроком годности, без наличия документов, подтверждающих качество и безопасность пищевых продуктов, без наличия маркировки, наносимой в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, субъектам хозяйствования выдано 58 предписаний о запрещении реализации 270,094кг пищевых продуктов.

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

Продолжается работа по реализации индикатора (показатель 3.9.1 «Смертность от загрязнения атмосферного воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха») Целей устойчивого развития, определенных для санитарно-эпидемиологической службы в области профилактики болезни и ФЗОЖ**.**

В Ивьевском районе источниками загрязнения атмосферного воздуха являются 8 предприятий. Проекты ПДВ разработаны и согласованы для всех предприятий с валовым годовым выбросом свыше 3 тонн.

В 2023 г. в порядке производственного лабораторного контроля необходимые испытания по программе контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе проводились Ивьевским РУП ЖКХ.

В рамках осуществления госсаннадзора определены 5 точек отбора проб атмосферного воздуха, в которых специалистами Лидского зонального ЦГЭ проведены замеры атмосферного воздуха на содержание азота диоксида, серы диоксида, углерода оксида, твердых частиц суммарно (недифференцированная по составу пыль), формальдегида. Результатов лабораторных исследований, не соответствующих гигиеническим нормативам, не было выявлено.

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

На учете в Ивьевском районном ЦГЭ состоит 9 общественных бань, из которых 8 – коммунальных (г.Ивье, г.п. Юратишки, аг. Липнишки, аг. Геранены, аг. Лаздуны, д. Бакшты) и одна баня (аг. Трабы) находится на балансе КСУП «Трабы». Временно приостановлена эксплуатация бани в аг. Дайлиды, аг. Эйгерды из-за отсутствия нужного количества посетителей. Ивьевским РУП ЖКХ в 2023 году проведены работы по улучшению материально-технического состояния общественных бань. В бане г.Ивье проведен ремонт котлов в парилках мужского и женского отделений, косметический ремонт фасада здания, в мужском отделении отремонтированы шкафчики для переодевания, замена трапов в раздевалках, в бане г.п. Юратишки проведен ремонт фасада здания и отмостки, в бане аг. Лаздуны проведен косметический ремонт помещений бани, замена светильников, ремонт и замена скамеек, в бане аг.Геранены проведен косметический ремонт помещений и фасада здания бани, ремонт и замена скамеек, инженерных сетей, в бане аг.Липнишки в парилках проведен ремонт котлов.

В 2023 году в составе мобильной группы проведены надзорные мероприятия за соблюдением требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического законодательства при содержании бань. По результатам проведенных мероприятий руководителям субъектов хозяйствования направлены информационные письма. О выявленных нарушениях требований санитарно-эпидемиологического законодательства направлена информация в Ивьевский райисполком.

***3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления*.**

Обеспечение населения питьевой водой гарантированного качества и безопасности является одним из наиболее существенных факторов для укрепления здоровья населения.

В целях реализации индикатора (показатель 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») Целей устойчивого развития, продолжалась работа с органами исполнительной власти по реализации решения Гродненского облисполкома от 26.10.2015 № 603 «О питьевом водоснабжении» (далее – решение от 26.10.2015 № 603).

Положительными результатами надзорной деятельности за безопасностью питьевой воды является отсутствие вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с питьевым водоснабжением.

На территории Ивьевского района функционирует 91 водопровод: 35 коммунальных, из них 33 сельских, и 56 ведомственных водопроводов, из которых сельских – 4 (объектовые и для населения), МТФ – 18, прочих – 34. Все ведомственные хозяйственно-питьевые водопроводы, подающие воду только для населения, переданы на баланс Ивьевского РУП ЖКХ.

На балансе сельскохозяйственных организаций находится 42 действующие централизованные системы питьевого водоснабжения, 14 – на балансе предприятий промышленности. Общее количество водопроводов по сравнению с 2022 г не изменилось, новые водопроводы в эксплуатацию не вводились.

В 2013 г. завершена работа с руководителями сельскохозяйственных организаций, владельцами хозяйственно-питьевых водопроводов по разработке проектов ЗСО.

Водопроводов, не отвечающих санитарным нормам и правилам из-за отсутствия зон санитарной охраны, в том числе подающих воду только населению, в районе нет. Не отвечает гигиеническим требованиям из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений 2 коммунальных (д. Гончары – 0,8-0,9 мг/дм³, д. Лежневичи 1,4-1,5 мг/дм³).

При исследовании воды централизованных систем питьевого водоснабжения в порядке социально-гигиенического мониторинга и в порядке производственного лабораторного контроля превышений содержания аммиака, нитратов в воде источников водоснабжения, разводящей сети не обнаружено.

В настоящее время на территории Ивьевского района функционируют 10 станций обезжелезивания г. Ивье – 2, аг. Лаздуны - 2, аг. Геранены, аг. Липнишки, д. Сураж, д. Красовщина, д. Довнары, д. Тенюковщина (введена в эксплуатацию в сентябре 2023 года).

В течение 2023 года зарегистрировано 3 случая неэффективной работы станций обезжелезивания.

По результатам лабораторных исследований проба воды отобранная 12.09.2023 в населенном пункте аг. Геранены не соответствовала требованиям Гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г № 37(далее – ГН): содержание железа перед подачей в распределительную сеть (после станции обезжелезивания) составило 0,5 мг/дм³, при допустимой норме – не более 0,3 мг/дм³, из распределительной сети: содержание железа составляет 0,56-4,4 мг/дм³, при допустимой норме – не более 0,3 мг/дм³ ).

Проба воды, отобранная 06.12.2023 по СГМ в населенном пункте д. Сураж не соответствовала требованиям ГН: содержание железа составляет 1,5 мг/дм³, при допустимой норме – не более 0,3 мг/дм³, мутность – 1,78 мг/дм³, при норме – не более 1,5 мг/дм³, цветность – 25, при норме – не более 20º).

Пробы воды отобранные 06.12.2023 по СГМ в населенном пункте аг. Лаздуны, ул. Гагарина не соответствовали требованиям ГН перед подачей в распределительную сеть и в разводящей сети Бобровичской амбулатории врача общей практики (далее АВОП): содержание железа перед подачей в распределительную сеть составляет 1,78 мг/дм³ при допустимой норме – не более 0,3 мг/дм³, мутность – 2,02 мг/дм³, при норме – не более 1,5 мг/дм³, цветность – 25, при норме – не более 20º), из разводящей сети АВОП содержание железа составляет 2,0 мг/дм³, при допустимой норме – не более 0,3 мг/дм³, мутность – 2,16 мг/дм³, при норме – не более 1,5 мг/дм³, цветность – 25, при норме – не более 20º).

 Ивьевским РУП ЖКХ проведены работы по прокачке и санитарной обработке скважин в аг. Геранены, д. Сураж и аг. Лаздуны, ул. Гагарина, регенерации фильтрующей загрузки на станциях обезжелезивания.

Все пробы воды, отобранные по производственному лабораторному контролю после проведенных работ в населенных пунктах аг. Геранены, д. Сураж, аг. Лаздуны, ул. Гагарина, соответствовали требованиям гигиенического норматива: содержание железа составило 0,15-0,27 мг/дм³, при допустимой норме – не более 0,3 мг/дм³.

Производственный лабораторный контроль организован на 35 коммунальных (из них 33 сельских) водопроводах (100%) и 56 ведомственных водопроводах (100%) и проводится на договорной основе с Ивьевским районным ЦГЭ, Лидским зональным ЦГЭ и Лидским ГУП ЖКХ.

99,8% (8572 человека) городского населения района и 72,1% (8303 человека) – сельского пользуется водопроводом.

Централизованное горячее водоснабжение по закрытой системе имеется только в г.Ивье.

В 2023 г. обеспечены рекомендованные ВОЗ показатели безопасности в эпидемиологическом отношении питьевой воды, подаваемой населению (удельный вес не соответствующих гигиеническим нормативам проб не должен превышать 5%): вода коммунальных водопроводов составила 0,58% случаев (в 2022 г. – 0%), ведомственных − 0% (в 2022г. – 0). Вода из коммунальных водопроводов в 2023 г. не соответствовала требованиям по санитарно-химическим показателям в 4,1% случаев (в 2022 г. – 5,9%), ведомственных – 0% (в 2022 г. – 16,7%).

Повышенное содержание железа подземных источников питьевого водоснабжения (32,5% проб воды из подземных источников централизованного водоснабжения) является одной из причин отклонения санитарно-химических показателей качества воды от гигиенических нормативов, что обусловлено гидрогеологическими особенностями водоносных горизонтов. Повышенная концентрация железа не оказывает токсического действия на организм человека, однако способствует увеличению мутности и цветности, что ограничивает потребление воды в санитарно-бытовых целях.

Во взаимодействии с амбулаторно-поликлиническими организациями здравоохранения района осуществляется деятельность по проведению скрининговых лабораторных исследований воды шахтных колодцев при постановке на врачебный учёт беременных женщин, у которых основным источником питьевого водоснабжения является колодец. Матерям, имеющим детей до 3 лет, даются соответствующие рекомендации по использованию для питья и приготовления пищи воды гарантированного качества.

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

На территории Ивьевского района сбор и захоронение твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) производится по схеме обращения с коммунальными отходами, утвержденной решением Ивьевского райисполкома от 25.01.2022 № 62. Сбор и захоронение отходов осуществляется на полигоне ТКО д.Стриженяты.

За 2020-2021 годы выведено из схемы обращения с коммунальными отходами все мини-полигоны. По мере закрытия мини-полигонов и их рекультивации Ивьевским РУП ЖКХ организовывается планово-регулярная очистка и вывоз твердых коммунальных отходов от населения.

Для организации и проведения планово-регулярной очистки установлено 390 контейнеров объемом 0,75-0,9 м³, 1465 контейнеров 0,12 м³. Контейнеры для смешанного сбора ТКО размещены на 133 контейнерных площадках. Кроме этого, для сбора бытовых отходов применяется подворовой сбор и по отдельным заявкам населения. Для вывоза и обезвреживания ТКО в РУП ЖКХ имеется 5 мусоровозов на базе автомобиля МАЗ и 1 мусоровоз на базе автомобиля ГАЗ-53. В Гераненском сельском Совете привлекается трактор МТЗ-82 с прицепом.

В районе отсутствуют промпредприятия, на которых образуются токсичные промотходы. Сбор ртутьсодержащих отходов производится самими организациями с временным хранением в специальных помещениях в самих организациях с последующей сдачей на ПО «Химволокно» г.Гродно.

## *3.8. Гигиена радиационной защиты населения*

Основная деятельность по государственному надзору, минимизации последствий на ЧАЭС и радиационно-гигиеническому мониторингу объектов внешней среды проводится Ивьевским районным ЦГЭ в соответствии с требованиями действующих Законов РБ и других нормативных актов, инструкций по организации и осуществлению государственного санитарного надзора по разделу радиационной гигиены.

Основными задачами по разделу радиационной гигиены является оценка состояния радиационно-гигиенической ситуации и разработка мероприятий, направленных на улучшение условий обеспечения радиационной безопасности населения, проживающего в зоне с периодическим радиационным контролем; осуществление государственного санитарного надзора за обеспечением и соблюдением пользователями источников ионизирующих излучений норм радиационной безопасности, санитарно-гигиенических правил; осуществление мониторинга за содержанием радионуклидов в пищевых продуктах, питьевой воде и других объектах среды обитания человека; предупреждение возникновения острых и хронических профессиональных заболеваний персонала, работающих в условиях вредного воздействия ионизирующих излучений; предотвращение радиационных аварий и случаев облучения населения выше норм радиационной безопасности.

В 2023 г. осуществлялся контроль наличия сопроводительных документов по обеспечению радиационной безопасности каждой партии стройматериалов при реализации их в торговой сети и применяемых в ходе строительства и реконструкции объектов.

На территории района имеется 2 рентгенкабинета, в котором насчитывается 7 радиационных устройств, генерирующих ионизирующее излучение, которые обслуживает штат медработников в количестве 9 человек, из них 1 врач-рентгенолог. Радиационных аварий, случаев превышения основных дозовых пределов облучения персонала и мощности экспозиционной дозы излучений на рабочих местах и за защитными устройствами, жалоб от населения в 2020 г. не поступало.

Согласно Постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 08.02.2021 № 75, в Ивьевском районе расположено 43 населенных пункта, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения.

В 2023 г. была продолжена работа по контролю техногенных источников загрязнения пищевых продуктов, питьевой воды и объектов внешней среды. При проведении радиационного контроля исследовано 336 проб пищевых продуктов на содержание цезия-137 (2022 г. – 257 проб), из них 276 (81,5%) проб пищевых продуктов из частного сектора, 62 пробы из общественного сектора (18,5%). Превышения норм содержания радионуклидов цезия-137 не выявлено (в 2022г. – 5 проб (1,9%)).

Согласно плану-графику доставки проб для радиационно-гигиенического мониторинга из личных подсобных хозяйств в радиологическую лабораторию Гродненского областного ЦГЭОЗ было доставлено для проведения исследования на содержание радионуклидов стронция-90 51 проба пищевых продуктов, превышений РДУ 99 не выявлено.

В 2023 г. Ивьевским районным ЦГЭ обследовано 6 населенных пунктов. Из личных подсобных хозяйств в этих населенных пунктах отобрано и исследовано 12 проб молока, 12 – картофеля, 14 – воды шахтных колодцев, превышение ГН 10-117-99 не выявлено.

Для обеспечения работ по радиационно-гигиеническому мониторингу ежедневно проводилось измерение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в реперной точке на территории районного ЦГЭ, в 2022 г. выполнено 994 измерения, минимальный уровень гамма-фона составил 0,10 мкЗв/час, максимальный – 0,17 мкЗв/час. Проводились измерения уровней гамма-фона при осуществлении государственного санитарного надзора, из них с превышением установленных нормативов не выявлено.

В целом радиационно-гигиеническая ситуация на территории Ивьевского района в 2023 г. оставалась стабильной, что подтверждается результатами государственного санитарного надзора и радиационного контроля объектов внешней среды.

## *3.9. Гигиена организаций здравоохранения*

В организациях здравоохранения Ивьевского района продолжалось осуществление комплекса мероприятий по обеспечению инфекционной безопасности при оказании медицинской помощи, благодаря чему улучшилось соблюдение медицинскими работниками требований санэпидрежима. На контроле состояло 24 государственных организации здравоохранения, в том числе 2 больничные, и 3 – негосударственной формы собственности, 21 амбулаторно-поликлиническая (2 поликлиники, 6 АВОП, 13 ФАП), 1 отделение ПАБ. Государственным санитарным надзором в 2023 г. охвачены все ОЗ. Специалистами ЦГЭ проведен 91 выход на объекты в рамках государственного санитарного надзора, нарушения установлены в 59 случаях – 64,8% (нарушения не установлены в ходе МТТХ).

Для повышения уровня профессиональных знаний медицинских работников УЗ «Ивьевская ЦРБ» по вопросам инфекционного контроля специалистами ЦГЭ проведено 16 обучающих занятий, обучено 369 работников. Проведены зачеты по отработке практических навыков на рабочих местах у 369 работника, из них 5 направлены на повторное обучение.

В результате работы отмечается положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния и укрепление материальной базы объектов здравоохранения. Так, во исполнение рекомендаций санитарной службы в 2023 г. закончены капитальные ремонты кровель зданий Липнишковской амбулатории врача общей практики, здания Жемыславльского ФАП с последующим текущим ремонтом внутри помещений, текущие ремонты помещений Суражского ФАП, Субботникской АВОП. Проводились косметические ремонты в неврологическом, терапевтическом, педиатрическом отделениях ЦРБ, центральной районной поликлинике, поэтапная замена систем водопровода и канализации в хирургическом, реанимационном, терапевтическом отделениях ЦРБ.

Вместе с тем, проблемными вопросами остались: несоответствие требованиям санитарных правил и норм по оборудованию, содержанию, эксплуатации дезинфекционного блока Ивьевской ЦРБ и Лежневичского ФАП. Проведение капитального ремонта помещений дезблока и Лежневичского ФАП включено в План мероприятий по приведению в соответствие требованиям законодательства санитарно-технического состояния зданий и помещений, систем и др. организаций здравоохранения, расположенных в сельской местности, утвержденный начальником главного управления здравоохранения Гродненского областного исполнительного комитета от 20.01.2023.

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

***4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.***

Последовательно проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил поддерживать в районе стабильную эпидемиологическую ситуацию по инфекционной заболеваемости. В 2023 г. суммарный показатель инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРИ) составил 1272,04 на 100 тыс. населения (далее – т.н.), в 2022 г. – 628,04на 100 т.н. Не зарегистрированы случаи заболеваний по 57 нозологическим формам, достигнуты снижение и (или) стабилизация показателей по 16 нозологиям.

На территории района в 2023г. зарегистрировано 275 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, среди которых 217 – вирусной этиологии (78,9%), 37 – микробной (13,5%) и 21 – паразитарной (7,6%). Общая заболеваемость населения Ивьевского района по инфекционно-паразитарной патологии стабилизировалась.

Динамика заболеваемости **острыми кишечными инфекциями и сальмонеллезом** за последние годы имеет тенденцию к незначительному увеличению. Суммарная заболеваемость острыми кишечными инфекциями в 2023 г. по сравнению с 2022 г. увеличилась на 3 случая. Зарегистрировано 11 случаев ОКИ, показатель на 100 т.н. составил 53,2, в 2022 г. – 8 случаев, или 35,12 на 100 т.н. Рост случаев острыми кишечными инфекциями произошел за счет увеличения заболеваемости острыми гастроэнтеритами установленной этиологии, преимущественно вирусной этиологии (72,7% в этиологической структуре гастроэнтеритов составила ротавирусная инфекция). Случаи групповой и вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями в районе не регистрировались.

В 2023 г. зарегистрировано 2 случая сальмонеллеза, против 1 случая в 2022 г., в очагах проведены противоэпидемические мероприятия.

Всего на носительство бактерий кишечных инфекций обследовано 1405 человек, которые поступили и работали в организациях, осуществляющих оборот пищевых продуктов. Обеспечено функционирование системы эпидемиологического надзора за заболеваемостью острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом, вирусными гепатитами с учетом складывающейся эпидемиологической ситуации, в том числе с проведением факторного анализа и разработкой оперативных планов профилактических мероприятий при превышении максимальных прогностических уровней заболеваемости.

Динамика заболеваемости **вирусными гепатитами** в 2023 г. оценивается как стабильная. Не регистрировались случаи вирусного гепатита А. Зарегистрировано 3 случая заболевания хроническими вирусными гепатитами, показатель заболеваемости составил 14,1 на 100 т.н., а также один случай острого гепатита В. (2022 г. – 1 случай ХВГ, или 4,7 на 100 т.н.), При проведении эпидемиологического расследования случаев заболевания парентеральными вирусными гепатитами связи инфицирования с оказанием медицинской помощи не установлено.

Обеспечен 100% охват обследованием на наличие маркеров ПВГ и вакцинацией против вирусного гепатита В подлежащих в очагах ПВГ. На маркеры ВГС обследованы пациенты с диагнозом ВИЧ-инфекции (17 человек), с гемофилией и гемостазиопатиями (2 пациента), онкологического профиля (132 человека), 33 пациента с ВГВ-инфекцией, – 100% от общего количества.

Проведение на территории Ивьевского района иммунизации в соответствии с Национальным календарем позволило за последние 5 лет обеспечить охват вакцинацией детского и взрослого населения законченной вакцинацией против коклюша, дифтерии и столбняка, полиомиелита, кори, краснухи, эпидпаротита, вирусного гепатита В на 87,1-100%. В ОЗ организовано 8 прививочных пунктов (больничные организации здравоохранения – 2, амбулаторно-поликлинические – 6). Все прививочные пункты охвачены надзорными мероприятиями.

Реализован комплекс мер по подготовке к эпидемическому сезону заболеваемости острыми респираторными инфекциями и гриппом. В преддверии эпидсезона против гриппа привито 8162 человека, или 40,1%.

Из группы высокого риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом охват детей в возрасте от 6 месяцев до 3 лет составил 75,19%, беременных – 77,17%. Из группы высокого риска заражения гриппом охват прививками против гриппа детей от 3 до 6 лет составил 41,09%, обучающихся в учреждениях общего среднего образования – 47,51%, медицинских работников – 78,76%, работников торговли и общественного питания – 41,74%, работников учреждений образования – 65,26%.

В 2023 г. в Ивьевском районе отмечался рост (в 2 раза) по сравнению с 2022 г. уровня заболеваемости активным туберкулезом. Показатель заболеваемости составил 77,28 на 100 т.н. (16 случаев), в 2022 г. – 35,12 на 100 т.н. (8 случаев). Зарегистрирован 1 случай смертности от туберкулеза.

В структуре заболеваемости активным туберкулезом в 100,0% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания. Из числа выявленных больных 100% составили больные с бактериовыделением (в 2022 г. – 100%). Среди сельского населения зарегистрировано 15 случаев заболевания активным туберкулезом (93,75%), среди городского – 1 (6,25%).

Социальный статус заболевших активным туберкулезом: рабочие и служащие – 7 человек, неработающее население – 6, пенсионеры – 3. Из 16 человек, заболевших туберкулезом, 13 трудоспособного возраста (81,2%). Случаи зарегистрированы среди различного контингента: «угрожаемый контингент» – 11 человек, прочее население - 2, из «обязательного контингента» – 3 человека. По возрасту заболеваемость регистрировалась:
30-39 лет - 7 чел., 40-49 лет – 3 чел., 50-59 лет - 3 чел., 60 лет и ст. - 3 чел.

При эпидемиологическом расследовании источники инфекции не установлены. Всего на контроле состоит 13 очагов, в том числе первой группы эпидопасности – 11, второй – 2. В очагах проживает 17 контактных лиц, из них 16 взрослых (всем проведено рентгенфлюорографическое обследование) и 1 ребенок (проведена постановка туберкулиновой пробы и рентгенфлюорографическое обследование).

Обязательный контингент в 2023 г. обследован на 100% (2433 человека). Лица, вернувшиеся из ИТУ, обследованы на 100% (11 человек), больных туберкулезом не выявлено.

Работа по проблеме **ВИЧ/СПИД** в Ивьевском районе базировалась на основе Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» – к 2026 г. 95% людей, живущих с ВИЧ, должны узнать свой статус, 95% ЛЖВ должны получать антиретровирусную терапию, 95% ЛЖВ, получающих АРТ, должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку. В целях ранней диагностики и достижения первой цели «95» создана система, обеспечивающая всеобщую доступность консультирования и тестирования на ВИЧ-инфекцию. В алгоритм диагностики ВИЧ-инфекции включено использование экспресс-теста по крови, что позволяет сократить время от момента сдачи крови до установления диагноза и вовлечения пациента в процесс лечения. Внедрено самотестирование населения при условии реализации экспресс-тестов на ВИЧ по слюне через аптечную сеть. Скрининг населения на ВИЧ-инфекцию осуществлялся по 4-м группам показаний: обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ, клинические показания, с профилактической целью, по эпидемиологическим показаниям.
В 2023 г. в Ивьевском районе прошли обследование на антитела к ВИЧ в скрининге методом ИФА 2088 человек, что составило 9,5% от общей численности населения района (среднеобластной уровень – 12,8%).

В 2023 г. в Ивьевском районе выявлено 4 новых случая ВИЧ-инфекции, в 2020-2022 гг. случаи ВИЧ-инфекции на территории района не выявлялись. Удельный вес ВИЧ-инфицированных района в областной структуре составляет 2,7%.

По статистическим данным (2001-01.12.2023), в 90% случаев инфицирование вирусом иммунодефицита человека произошло половым путем. В 2023 г. половой путь заражения зарегистрирован в 2 случаях, парентеральный, реализующийся через инъекционное введение наркотических веществ, – в 2 случаях (50%).

Прогресс в достижении второй цели «95»: фактический достигнутый районный показатель – 100%. За счет централизованной закупки антиретровирусных средств Министерством здравоохранения РБ и средств гранта ГФ обеспечена 100% доступность ВИЧ-инфицированных к высокоактивной терапии. Прогресс в достижении третьей цели «95»: мониторинг СД4/СД8 - лимфоцитов и вирусной нагрузки проведен 17 пациентам(100% от числа получающих АРВТ). Имели неопределяемую вирусную нагрузку 5 человек, или 29% от обследованных. Таким образом, не смотря на проводимую работу существует проблема приверженности к АРВТ (пациент по каким-либо причинам перестает придерживаться режима диспансерного наблюдения).

Заболеваемость населения района наиболее распространенными **гельминтозами** (энтеробиоз, аскаридоз) в 2023 г. выше уровня 2022 г., что обусловлено увеличением заболеваемости аскаридозом (в 2022 г. заболеваемость не регистрировалась, в 2023 г. был зарегистрирован 1 случай) и энтеробиозом (в 2022 г. –1 случай, или 4,69 на 100 т.н., в 2022 г. – 5, или 23,44 на 100 т.н.). Из общего числа инвазированных энтеробиозом 3 человека пришелся на возрастную группу от 3 до 7 лет, 2 – 7-14 лет; сельские жители.
В очагах гельминтозов проведен регламентируемый комплекс противопаразитарных заболеваний.

Эпидемиологическая ситуация по трихинеллезу в 2023 г. оставалась благополучной – случаи заболевания трихинеллезом среди людей и домашних животных не регистрировались. Приняты все меры по выполнению Комплексного плана мероприятий по профилактике природно-очагового и синантропного трихинеллеза на территории Ивьевского района на 2020-2025 гг.

В районе не регистрировалась заболеваемость малярией, трихоцефалезом, другими редко встречаемыми гельминтозами. Случаи заболеваний туляремией, иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллёзом в последние 10 лет в районе не регистрировались.

Динамика заболеваемости чесоткой и микроспорией в Ивьевском районе за 2020-2023 гг. оценивается как стабильная. Ежегодно регистрируются по 3 случая заболевания чесоткой, показатель заболеваемости в 2022 г. составил 14,5 на 100 т.н. Активно выявлено 2 больных из 3-х (67,0%). Удельный вес детей 0-17 лет в общей структуре заболеваемости чесоткой составил 66,7% (2 ребенка).

В 2023 г. зарегистрировано 2 случая микроспории, показатель заболеваемости составил 9,67 на 100 т.н. (в 2021 г. – 1 случай, или 4,69 на 100 т.н.). Все больные выявлены активно. В очаге микроспории осмотрено 36 контактных, выявлен 1 больной, осмотрено 3 животных, больных животных не выявлено.

В 2023 г. не зарегистрировано не одного случая **бешенства** у домашних животных (2022 г. – 1 случай аг.Дайлиды) ). Ветеринарной службой проведена профилактическая иммунизация против бешенства 2038 домашних животных (1517 собак и 521 кошек), что составило 37,3% от числа зарегистрированных (в 2022 г. –3094 домашних животных, или 37,3% от числа зарегистрированных).

За антирабической помощью обратилось 40 человек, из них детей до 18 лет – 12. Лечебно-профилактические прививки назначены 40 пострадавшим (96,8% от всех обратившихся**)**, антирабический иммуноглобулин введен 12человекам. Самовольно прервавших курс лечебно-профилактических прививок нет. Отказались от прививок 3 человека. Условный курс получил 26 человек (12 детей и 25 взрослых), полный курс получили 0 человека. Госпитализировано 13 человек.

В районе в 2023 г. зарегистрировано 8 случаев заболевания **клещевым боррелиозом**, не связанных с профессиональной деятельностью, и 1 случай клещевого энцефалита с алиментарным путем заражения (через козье молоко) (в 2021 г. – 1 случай заболевания).

По поводу присасывания клещей в организации здравоохранения района обратилось 40 человек, в том числе 9 детей 0-17 лет (в 2022 г. – 24 человека,
в т.ч. 11 детей 0-17 лет); всем назначено профилактическое лечение.

Проведены акарицидные обработки территорий 30 объектов, обработано 8,7 га, в том числе с профилактической целью – 29 объектов (8,5 га). Обеспечена доступность иммунизации населения против клещевого энцефалита на платной основе – привито 4 человека.

Эпидемиологическая ситуация по **COVID-19 в** Ивьевском районе в 2023 г. была контролируемой, характеризовалась двумя подъемами заболевания с 4 по 9 неделю, пиком на 6-й неделе с количеством заболевших 411 человек, и 37-39 к.н. с пиком на 37 к.н. с количеством заболевших 51 человек. Зарегистрировано 1613 случаев коронавирусной инфекции, показатель заболеваемости составил 78,0 на 1000 населения, по сравнению с 2022 г. отмечено снижение уровня заболеваемости на 49%. В возрастной структуре инфицированных COVID-19 преобладали лица в возрасте 50-59 лет (24%) и
40-49 лет (17%); дети до 18 лет составили 4,9%.

Эпидемиологическая ситуация на территории Ивьевского района является стабильной и контролируемой. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения свидетельствует, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРИ). В последние годы отмечаются подъемы заболеваемости ОРИ средней интенсивности и продолжительности (преимущественно в конце января – феврале).

Наблюдающаяся в последние годы выраженная динамика снижения заболеваемости вирусным гепатитом А приводит к соразмерному падению иммунитета против этой инфекции во всей популяции в силу отсутствия специфических мер профилактики, в связи с чем эта инфекция по-прежнему относится к неуправляемой инфекции.

Благодаря охвату вакцинацией более 97% населения заболеваемость по многим вакциноуправляемым инфекциям удалось свести до спорадической. Вместе с тем, учитывая сложившуюся неблагополучную эпидемиологическую ситуацию в сопредельных государствах и ежегодную регистрацию завозных случаев кори в Республику Беларусь, а также высокий уровень миграции населения, по-прежнему, сохраняется риск завоза коревой инфекции и на территорию Ивьевского района.

Заболеваемость туберкулезом имеет тенденцию к увеличению.

Паразитарные болезни останутся проблемным фактором в силу масштабности их распространения.

Сохраняется риск завоза на территорию района других инфекций, имеющих международное значение, ситуация по которым может быть оценена сложной и неблагополучной в других странах (чума, холера, сибирская язва, бешенство, туляремия, арбовирусные инфекции, малярия и др.).

**V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

Согласно определению Всемирной организации здравоохранения: «Здоровье – это состояние полного физического, психического, социального благополучия человека, отсутствие болезней, физических дефектов, оптимальный уровень работоспособности при максимальной продолжительности жизни».

Огромную роль в становлении человека как личности играет образ его жизни, который, в свою очередь, зависит от образа мышления и сформированности жизненных установок. Здоровье – ни с чем несравнимая ценность. Каждому человеку присуще желание быть сильным и здоровым.

Формирование здорового образа жизни – один из действенных способов сохранения и укрепления здоровья населения. Привитие навыков ответственного поведения населения в пользу здоровья является обязательным разделом деятельности всех медицинских работников района.

Работа по формированию здорового образа жизни, профилактике зависимостей осуществляется на межведомственном уровне, во взаимодействии с заинтересованными службами и ведомствами.

Основной задачей учреждений здравоохранения Ивьевского района в сфере формирования здорового образа жизни является формирование потребности людей в соблюдении принципов здорового образа жизни, сознательного отказа от саморазрушающего поведения.

*5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов*

В 2023 г. в Ивьевском районе реализовывались профилактические проекты:

«Юратишки – здоровый поселок» (1131 чел.),

«Ивье − здоровый город» (2417 чел.).

В целях реализации мероприятий подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы, политики достижения показателей Целей устойчивого развития по вопросам сохранения и укрепления здоровья, а также повышения грамотности населения по вопросам риска развития болезней системы кровообращения, мотивации к соблюдению принципов здорового образа жизни в 2023 г. в Ивьевском районе реализовывался информационно-профилактический проект «Цифры здоровья: артериальное давление».

В рамках данного проекта обеспечивалось информирование населения, в том числе через средства массовой информации и интернет, о факторах риска развития болезней системы кровообращения, проведении профилактических мероприятий в рамках Проекта.

В рамках проекта проведено 24 мероприятия, в которых приняло участие 741 человек. Измерением артериального давления охвачено 741 человек, их них выявлено 340 человек с повышенным артериальным давлением; 323 человека направлено на консультацию к специалистам; обучено навыкам измерения артериального давления 741 человек. Распространено 24 информационных материала (1200 экз.) по факторам риска БСК.

В Ивьевском районе в 2023 г. проводились республиканские, областные и районные акции совместно с УЗ «Ивьевская ЦРБ» (мероприятий/ человек):

* Спешите быть здоровыми 4/80 чел.
* Ивье – территория здоровья 80/3625 чел.
* Дом без насилия 15/316 чел.
* Каникулы в ритме ЗОЖ 17/406 чел.
* Жизнь без вредных привычек 9/170 чел.
* Профилактика ИППП 11/211 чел.
* Чистые руки – 2023 190/3522 чел.
* Беларусь без табака 18/383 чел.
* Цифры здоровья: артериальное давление 24/741 чел.
* Парентеральные гепатиты: знать и не бояться 4/99 чел.
* Позитив – шаг к психическому здоровью 4/90 чел.
* С прицелом на здоровье 13/248 чел.
* Лето − на здоровье 29/696 чел.

Всего проведено 13 акций, в которых приняло участие 10587 чел.

В рамках проведения международных, республиканских и Единых дней здоровья проведено 34 единых дня здоровья, охвачено 6002 человека.

В целях улучшения информационного обеспечения населения по вопросам формирования здорового образа жизни разработано 6 информационно-образовательных материалов, переиздано 29 наименования общим тиражом 8110 экз.

Вопросы пропаганды здорового образа жизни и профилактике вредных привычек освещались в районной газете «Ивьевский край» (90 статей). Размещалась бегущая строка на Ивьевском кабельном телевидении «Ивье ТВ» по вакцинации против гриппа (416), к акции «Беларусь без табака» размещался видеоролик «Твое дело табак» - 60.

На интернет − сайте Ивьевского районного ЦГЭ размещено 177 информационного материала в рубрике «Новости».

В целях доступности информации для населения в учреждениях организована работа «горячей линии» и «телефона доверия»: проведено 165 индивидуальной консультации, 8 групповых, проконсультировано по телефону 41 человек. Охвачено консультативной работой 262 человека.

В целях анализа эффективности профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни проведено 17 анкетирований и опросов среди населения Ивьевского района, охвачено 1111 человек.

С руководителями и специалистами органов управления, ведомств, организаций, предприятий проведено 24 обучающих семинара:

* для медицинских работников – 5/43;
* для работников УО – 2/54;
* учреждений общественного питания и торговли –4/41;
* прочие обучающие семинары по ФЗОЖ: 13/361

из них постоянно действующих семинаров 4/110

(для работников УО «Ивьевский государственный колледж» - 36 чел., Ивьевский участок почтовой связи Лидского РУПС – 18 чел., для охотоведов, руководителей охоты и охотников Ивьевской РГОО «БООР» - 26 чел., ДРСУ – 156 – 30 чел.). Общее количество обученных 499 чел.

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

В Ивьевском районе в реализации профилактического проекта «Здоровые города и поселки» участвуют 3 населенных пункта – г.п. Юратишки (2019), г. Ивье (2022), аг. Геранены

(Решение Ивьевского районного Совета депутатов №319 от 28.12.2023).

В 2023 г. для информирования населения о реализации Проекта в г.п. Юратишки и г. Ивье, его целях, задачах было размещено 14 статей в СМИ (газета «Ивьевский край»):

1. «Ивьевский край» №9 от 04.02.2023 «Иллюзия бодрости»
2. «Ивьевский край» (сайт) от 07.03.2023 «Цена излишнего любопытства»
3. «Ивьевский край» (сайт) от 21.03.2023 «В рамках областной информационно – профилактической акции «Жизнь без вредных привычек, в учреждениях образования района прошли информационные часы»
4. «Ивьевский край» (сайт) от 23.03.2023 «Работники центра гигиены и эпидемиологии провели обучающий семинар по вопросам профилактики бешенства, клещевого энцефалита и трихинеллеза
5. «Ивьевский край» №25 от 01.04.2023 Анонс акции «Ивье – территория здоровья»
6. «Ивьевский край» №26 от 05.04.2023 Анонс прямой линии по вопросам реализации государственного проекта «Здоровые города и поселки», по формированию здорового образа жизни
7. «Ивьевский край» №28 от 12.04.2023 Идем за здоровьем
8. «Ивьевский край» №30 от 19.04.2023 По итогам прямой линии «Что такое здоровый город и как контролируется качество продуктов»
9. «Ивьевский край» №45 от 17.06.2023 Упор на упреждение
10. «Ивьевский край» №49 от 01.07.2023 Горы хлама и мусора
11. «Ивьевский край» №53 от 15.07.2023 Поросло травой
12. «Ивьевский край» (сайт) от 25.07.2023 Зарядка нам поможет силы приумножить
13. «Ивьевский край» №90 от 22.11.2023 С акцентом на здоровье
14. «Ивьевский край (сайт) от 15.11.2023 В рамках реализации профилактического проекта «Ивье – здоровый город» в Ивьевской начальной школе прошла акция «Мы за здоровый образ жизни»

В реализацию мероприятий Проекта вовлечены 2 общественные организации: Ивьевская организация БОКК и Ивьевская РООО «БРСМ».

 В г.п. Юратишки 03.11.2023 открыта Многофункциональная спортивная площадка на базе Гродненской межрайонной ДЮСШ профсоюзов «Вымпел». В г. Ивье путем нанесения дорожной разметки выделена велодорожка по ул. 8 марта (900м).

Для популяризации физической культуры и спорта, привития навыков активной жизни в учреждениях образования, на предприятиях г. Ивье, г.п. Юратишки проведено 161 физкультурно-оздоровительное, спортивно-массовое мероприятие, в которых приняло участие 5294 человека. Самой массовой стала акция «10000 шагов», в которой приняли участие 190 чел. В рамках графика работы спортивного зала в школе г.п. Юратишки предусмотрены дни и время посещения населением поселка и работниками учреждения образования (понедельник, среда 18.45 − 20.45, на бесплатной основе). В г. Ивье имеется стадион, где население в вечернее время может бесплатно использовать все его функциональные возможности.

На базе поликлиники Ивьевской ЦРБ функционируют 7 «Школ здоровья». Проведено 77занятий /537 чел.

С целью изучения состояния здоровья молодежи и определение возможных путей его укрепления, путем формирования интереса и желания преодолевать индивидуальные проблемы нездоровья и улучшения здоровьесберегающей среды обитания проведена диспансеризация детского населения (Юратишки – 843 чел., Ивье – 3649 чел.). Функционируют секции скандинавской ходьбы для пожилых людей, проводятся пешие прогулки на свежем воздухе, любование природой в любой сезон, бег трусцой, велосипедные прогулки, прокладывание тропы здоровья.

Среди населения − участников проекта «Здоровые города и поселки» распространено 29 наименований информационно-образовательных материалов (4550 экз.):

1. Памятка Электронные сигареты 200 экз.
2. Памятка «Твоя жизнь в твоих руках » 150 экз.
3. Памятка «Артериальное давление: это должен знать каждый» 400 экз.
4. Памятка «ИППП: почему о них необходимо знать?» 50 экз.
5. Памятка «Осторожно: клещи» 50 экз.
6. Памятка «Хочешь жить долго – не кури!» 400 экз.
7. Памятка «Мама…Сохрани мне жизнь!» 200 экз.
8. Памятка «Курить уже не модно! Модно быть здоровым!» 50 экз.
9. Памятка «Не ломай себе жизнь» 100 экз.
10. Памятка «Диспансеризация = Ваше здоровое будущее» 100 экз.
11. Памятка «Физическая активность – залог здоровья» 100 экз.
12. Памятка «Стресс? Преодолеем!» 200 экз.
13. Буклет «Не ломай себе жизнь!» 200 экз.
14. Буклет «Ты должен знать о СПИДе» 350 экз.
15. Буклет «Внимание: грипп!» 200 экз.
16. Буклет «Что надо знать ребенку» 150 экз.
17. Буклет «Трихинеллез» 50 экз.
18. Буклет «Внимание! Инсульт! Медлить нельзя!» 150 экз.
19. Буклет «ЗОЖ для пожилого человека. Принципы питания» 150 экз.
20. Буклет «Помочь можно всегда» 200 экз.
21. Листовка «Туберкулез. Важно знать!» 200 экз.
22. Листовка «Десять причин сказать «нет» наркотикам»100 экз.
23. Листовка «Профилактика инсульта» 200 экз.
24. Листовка «Капелька жизни» 100 экз.
25. Листовка «Чистота рук − залог здоровья» 50 экз.
26. Листовка «Как правильно мыть руки?» 100 экз.
27. Листовка «Столбняк» 50 экз.
28. Листовка «Опереди их на шаг» 400 экз.
29. Памятка «Сахарный диабет: держи на контроле» 100 экз.

Безбарьерная среда для лиц с особыми потребностями и физически ослабленных лиц создана на всех социально значимых объектах.

Ивьевским РУП ЖКХ в г. Ивье за 2023 год проведено озеленение территорий: высажено 216 деревьев (ул. Молодежная, 50 лет Октября, 1 Мая, Школьная, набережная г. Ивье; высажено 8500 цветов (пл. Комсомольская, ул. 50 лет Октября, 1 Мая, Кульниса, К.Маркса, Ленина). Выполнен текущий ремонт гравийного участка (по ул. Чехова, Горького, Огинского, Приозерная, Дружбы, Энергетиков, Коммунальная, Кульниса, пер. Рабочий, Спортивный, Пролетарский, Пушкина), текущий ремонт а/б покрытия (ул.17 Сентября, Пионерская, Пушкина), отремонтирована придомовая территория по ул. К.Маркса, д.61б, приобретено 60 контейнеров для ТКО, 60 для ВМР объемом 120л., 10 контейнеров ёмкостью 1.1м3, отремонтированы, приобретены информационные таблички и наклейки на сумму 1,0 тыс. рублей, приобретено 8 биотуалетов, дополнительно установлены 4 скамейки. По г.п. Юратишки осуществлен текущий ремонт гравийного участка (ул. Коммунальная, Гаврилова, 50 лет БССР, Лесная, Морозова, Школьная), проведены работы по нанесению линий дорожной разметки.

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

Проведен мониторинг поведенческих факторов риска взрослого населения (18 лет и старше) населения Ивьевского района. Методом анонимного анкетирования опрошено 347 человек (175 − мужчины, 172 – женщины).

Респонденты дали следующую оценку состояния своего здоровья: доля тех, кто считает свое здоровье «хорошим» и «скорее хорошим», составила 44,7%, вариант «удовлетворительное» отметили 26,2% опрошенных. По мнению опрошенных, важнейшими негативными факторами, сказывающимися на состоянии здоровья, являются качество питания (25,9%), материальное положение (28,5%). Собственный образ жизни к данным факторам отнесли 21,6% участников опроса.

Участникам анкетирования было предложено указать, как изменилось их отношение к собственному здоровью за последний год. 33,7% опрошенных отметили, что стали больше внимания уделять здоровью, 38,6% считают, что уделяют и так достаточно внимания своему здоровью.

В изучении самосохранительной активности важным является то, какое место здоровье занимает в расстановке жизненных приоритетов респондентов. 47,6% опрошенных отметили, что для них здоровье является важнейшей ценностью в жизни. В системе ценностей значительную роль, наряду со здоровьем, играет семья (46,4%), любовь (38,0%). Для большинства респондентов основным видом физической активности в повседневной жизни являются прогулки в быстром темпе (38,6% – ежедневно до 30 минут, 31,1% – ежедневно 30 минут и более). Реже респонденты делают утреннюю зарядку (9,1% – каждый день, 11,1% – несколько раз в неделю) и ездят на велосипеде (20,2% – каждый день, 31,1% – несколько раз в неделю).

Наиболее значимые факторы, мешающие опрошенным быть физически более активными: нехватка свободного времени (36,9%), утомленность работой (29,7%), собственная лень (29,4%), обязанности по домашнему хозяйству (22,8%). Респонденты указали также на причины, связанные с инфраструктурой спортивных объектов: недостаточное количество спортивных объектов (32,3%), высокие цены, отсутствие скидок (4,9%), режим работы спортивных объектов (3,5%).

Важнейшим звеном здорового образа жизни является соблюдение правил и принципов рационального питания. Приоритетными правилами питания для респондентов являются: соблюдение умеренности в потреблении продуктов питания (45,5%), отслеживание маркировок, сроков годности употребляемых продуктов (31,1%), регулярный прием пищи не менее 3-х раз в день (21,9%).

Для оценки сбалансированного питания респондентам предлагалось ответить на вопрос о том, как часто они употребляют рыбу и морепродукты, фрукты и овощи. Ежедневно употребляют рыбу и морепродукты 3,2% опрошенных, овощи – 50,7%, фрукты и ягоды – 36,9%.

Признали себя независимыми от табака 80,7% участников опроса. Число курящих респондентов составило 19,3%. 30,5% пытались бросить курить в течение последних 12 месяцев, 25% имеют желание бросить курить.

Не употребляют крепкие алкогольные напитки 63,4% респондентов.

По результатам опроса 75,8% респондентов с различной периодичностью подвергаются влиянию стрессовых ситуаций: часто испытывают стресс в повседневной жизни 22,8% опрошенных, редко – 53,0%. Важнейшим фактором, влияющим на здоровье человека, является не только интенсивность и частота стрессовых нагрузок, но и способность управлять ими. Наиболее распространенными у участников опроса способами снятия стресса являются: сон (36,3%), еда, ТВ, музыка (17,9%), сладкое (19,3%), уединение (13,1%). Физический труд, работу на даче как способ снятия напряжения, выбирают – 11,8%, спорт и физкультуру 2,3% респондентов.

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

*6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения*

В Ивьевском районе в период 2013-2023 гг. наблюдалась умеренная тенденция к сокращению численности населения. Район относится к административным территориям области с наибольшими темпами убыли населения за 10-летний период.

В Ивьевском районе преобладает сельское население. В период 2013-2023 гг. отмечалась умеренная тенденция к его сокращению со среднегодовым темпом снижения 3,8 % (один из наиболее высокий среди административных территорий области).

Возрастная структуранаселения района относится к регрессивному типу. Район относится к территориям со старым населением.

В период 2013-2023 гг. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения Ивьевского района характеризовались умеренной тенденцией к росту. По уровню среднемноголетних за 2013-2023 гг. показателей общей и первичной заболеваемости населения район занял 6 и 11 ранги соответственно среди административных территорий области.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения в 2023 г. внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни органов пищеварения, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни мочеполовой системы, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования.

В структуре первичной заболеваемости всего населения первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни мочеполовой системы, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата.

В период 2013-2023 гг. показатель общей заболеваемости взрослого населения характеризовался умеренной тенденцией к росту, показатель первичной заболеваемости – выраженной тенденцией к росту. По уровню средних многолетних показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения район занял 4 и 6 ранги соответственно среди административных территорий области.

Ранжирование показателей заболеваемости взрослого населения Ивьевского района в разрезе врачебных участков показало, что наиболее высокие уровни общей заболеваемости в 2023 г. зарегистрированы в районе обслуживания Ивьевской районной поликлиники, Субботникской АВОП, Липнишковской ВА, первичной заболеваемости – поликлиники, Бобровичской и Трабской ВА.

В 2023 г. в структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни мочеполовой системы, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни мочеполовой системы, болезни системы кровообращения, костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни кожи и подкожной клетчатки.

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения Ивьевского района в период 2013-2023 гг. характеризовались тенденцией к снижению. По уровню средних многолетних показателей общей и первичной заболеваемости детского населения район занял 17 ранг среди административных территорий области.

В структуре общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет в 2023 г. первые четыре ранга занимали болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни кожи и подкожной клетчатки, некоторые инфекционные и паразитарные болезни. В структуру общей заболеваемости большой вклад внесли также болезни органов пищеварения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуру первичной заболеваемости – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни органов пищеварения.

По результатам профилактических медицинских осмотров детей 0-17 лет Ивьевского района в 2018-2023 гг. отмечалась тенденция к снижению доли детей, отнесенных к первой группе здоровья, и увеличению – отнесенных ко второй и третьей группам. В 2023г. к первой группе здоровья (здоровые дети) было отнесено 39,4 % осмотренных детей, ко второй – 54,0 %, к третьей – 4,6 %, к четвертой – 2,1 %.

В 2018-2023 гг. отмечалась тенденция к росту выявления при профилактических медицинских осмотрах детей 0-17 лет с понижением остроты зрения, со сколиозом. Показатель выявления нарушения осанки снизился.

В период 2013-2023 гг. в Ивьевском районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения 18 лет и старше, тенденция к росту – показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте и детского населения.

Все учреждения общего среднего образования Ивьевского района выполнили этап оценки эффективности реализации проекта «Школа – территория здоровья».

Организован контроль за улучшением условий образовательного процесса; активизирована деятельность по пропаганде здорового питания, физической активности, по профилактике нарушений зрения и заболеваний опорно-двигательного аппарата и др., при проведении которой широко используются наглядные пособия, видео- и фотоматериалы.

В течение последних ряда лет остается стабильно низким удельный вес продуктов питания, не соответствующих гигиеническим нормативам по показателям безопасности.

В 2023 г. не регистрировалась вспышечная заболеваемость среди населения, связанная с употреблением продукции, вырабатываемой предприятиями пищевой промышленности района.

В рамках осуществления госсаннадзора определены точки отбора проб атмосферного воздуха, проведены замеры атмосферного воздуха на содержание азота диоксида, серы диоксида, углерода оксида, твердых частиц суммарно (недифференцированная по составу пыль), формальдегида. Результатов лабораторных исследований, не соответствующих гигиеническим нормативам, не было выявлено.

На территории Ивьевского районаванализируемый период обеспечивалась устойчивость качества подаваемой населению питьевой воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Положительными результатами надзорной деятельности за безопасностью питьевой воды является отсутствие вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с питьевым водоснабжением.

Радиационно-гигиеническая ситуация на территории Ивьевского района в 2023г. оставалась стабильной, что подтверждается результатами государственного санитарного надзора и радиационного контроля объектов внешней среды.

Последовательно проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил поддерживать в районе стабильную эпидемиологическую ситуацию по инфекционной заболеваемости. Не зарегистрированы случаи заболеваний по 57 нозологическим формам, достигнуты снижение и (или) стабилизация показателей по 16 нозологиям.

Показатели охвата профилактическими прививками достигнуты. Реализован комплекс мер по подготовке к эпидемическому сезону заболеваемости острыми респираторными инфекциями и гриппом. В преддверии эпидсезона против гриппа привито 40,1% населения.

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

**Показатель 3.3.1** «Число новых случаев ВИЧ на 1000 человек» достигнут.

В 2023 г. на территории Ивьевского района выявлено 4 случая заражения ВИЧ, или 0,196 на 1000 неинфицированных (в 2022 г. − 0 случаев). Доля мужчин составила 100% (4 чел.). У лиц 0-14 лет новые случаи не регистрировались. Удельный вес возрастной группы 30 лет и старше составил 75% (3 чел.).

Число новых заражений ВИЧ у лиц в возрасте 15 лет и старше на 1000 неинфицированных составило 0,233, в том числе мужчин − 0,495, женщин − 0.

В 2023 г. в районе достигнутые следующие результаты:

не зарегистрированы случаи ВИЧ с вертикальным путем передачи;

отсутствует смертность пациентов с 4 стадией заболевания;

охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении составил 100 % (целевой показатель – 80 %);

снижение риска передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку: целевой показатель – до 1 %, достигнутый показатель – 0%.

Информационно-просветительская работа проводилась в рамках ЕДЗ, областных и районных акций. Проведены: «круглый стол» «Подросткам об ИППП», «Вопросы профилактики ВИЧ/СПИД»; уроки здоровья «Об этом должен знать каждый» (221 чел.); районная акция «Помнить, Знать, Поддержать!» (30/2807 чел.), акция «Узнай свой ВИЧ-статус» (18 чел.), областная акция «В будущее без риска» (17/508).

При проведении мероприятий на кабельном телевидении проходила трансляция социальных видеороликов «Любовь – это простые вещи», «Защити себя от ВИЧ», «Вторая половинка».

**Показатель 3.3.3 «**Заболеваемость малярией на 1000 человек» достигнут.

В 2023 г. в Ивьевском районе случаи малярии не регистрировались. В УЗ «Ивьевская ЦРБ» обследование пациентов с подозрением на малярию не проводилось.

По результатам энтомологических наблюдений, учетов численности малярийных комаров обслуживаемая территория отнесена к зоне с низким риском передачи малярии.

Все это достигнуто благодаря взаимодействию с лечебной сетью и заинтересованными ведомствами.

**Показатель 3.3.4** «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек» достигнут.

В 2023 г. зарегистрирован 1 случай острого вирусного гепатита В, или 4,7 на 100 т.н. (в 2022 г. – 0).

Охват вакцинацией против гепатита В составляет 87%. Обеспечено выполнение основных показателей, характеризующих качество противоэпидемической работы в очах, охват обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции составил 100%.

Обеспечена безопасность оказания медицинской помощи, случаев профессионального заражения среди медицинских работников не зарегистрировано.

Информационно-просветительская работа проводилась в рамках ЕДЗ − «28 июля − Всемирный день профилактики гепатитов». Проведено 9 мероприятий с участием 116 чел. На сайте Ивьевского ЦГЭ было размещено 3 материала.

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

В 2023 г. пациенты, нуждающиеся в лечении от «забытых» тропических болезней, не госпитализировались и на диспансерном учёте не состояли.

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

В 5 населенных пунктах Ивьевского района проводится социально-гигиенический мониторинг атмосферного воздуха на содержание сернистого газа, окиси углерода, окислов азота, формальдегида. В 2023 г. в городских населенных пунктах исследовано 54 пробы атмосферного воздуха, в сельских – 24 пробы. Все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

 **Показатель 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)»

В Ивьевском районе проводится социально-гигиенический мониторинг качества питьевой воды систем питьевого водоснабжения.

В 2023 г. исследовано по микробиологическим показателям 49 проб из водозаборных скважин, 232 пробы – из разводящей сети коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения, 348 – ведомственных систем питьевого водоснабжения, 7 – из индивидуальных шахтных колодцев. Не соответствовали гигиеническим нормативам 18,1% проб воды из индивидуальных шахтных колодцев.

По санитарно-химическим показателям исследовано 57 проб из водозаборных скважин, 179 – из разводящей сети коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения, 6 – ведомственных систем питьевого водоснабжения, 350 – из индивидуальных шахтных колодцев. Не соответствовали требованиям 47,4% исследованных проб из скважин, 5,58% – из разводящей сети коммунальных и 16,7% – из ведомственных водопроводов, 20,6% – из индивидуальных шахтных колодцев.

**Показатель 3.а.1.1** «Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше»

В 2023 г. в Ивьевском районе проведены районные акции «Дыши свободно! Живи счастливо!», «Небо без дыма, жизнь без табака!», приняли участие 54/2409 чел., республиканская акция «Беларусь против табака»
(28/448 чел.). Распространялись малые носители информации.

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

Работа по достижению необходимого охвата вакцинацией проводилась во взаимодействии с медицинскими работниками УЗ «Ивьевская ЦРБ».

По итогам 2023 г. охват прививками целевых групп населения против туберкулѐза, вирусного гепатита В, дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, кори, эпидемического паротита, краснухи составил 97,2% и более (при нормируемом показателе – не менее 97,0%).

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

В районе сформирована система реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера. Обеспечен контроль готовности УЗ «Ивьевская ЦРБ» к работе в условиях выявления пациентов с опасным инфекционным заболеванием. Проводилось теоретическое обучение различных категорий работников, задействованных в проведении мероприятий по санитарной охране территории, налажено информирование выезжающих граждан об эпидситуации в мире и мерах профилактики при посещении неблагополучных регионов.

Разработан Комплексный план мероприятий по санитарной охране территории Ивьевского района от завоза и распространения инфекционных болезней, имеющих международное значение, на 2017-2026 годы. В 2023 г. проведена корректировка плана и приложений с учетом кадровых изменений.

Наработаны директивные и методические документы, адаптированные к местным условиям, имеются оперативные планы проведения первичных противоэпидемических мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию эпидемиологического неблагополучия, схемы оповещения должностных лиц по вертикали в рабочее и нерабочее время, паспорта на провизорный госпиталь и изолятор на единичные случаи выявления больного с подозрением на Болезнь, списки консультантов по клинико-диагностическим вопросам, резерва медицинского персонала для подворных обходов, проведения экстренной профилактики и массовой иммунизации в период эпидосложнений.

Проводимые надзорные мероприятия позволили:

повысить санитарно-гигиеническую надежность объектов и обеспечить стабильную эпидемиологическую ситуацию, отсутствие групповой заболеваемости острыми кишечными инфекциями;

улучшить материально-техническую базу учреждений образования, в том числе пищеблоков;

обеспечить эффективную работу по защите потребительского рынка от поступления некачественной и небезопасной продукции, в том числе иностранного производства;

не допустить случаев завоза инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

*6.3. Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР*

В целях дальнейшего обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, поддержания безопасных и благоприятных условий проживания на территории Ивьевского района необходимо сосредоточить усилия на следующих приоритетных направлениях деятельности:

обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ;

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

снижение уровня заболеваемости населения;

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

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

создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия на работающих вредных факторах производственной среды;

охват медосмотрами работающих не ниже 100% от подлежащего контингента;

поддержание удовлетворительного санитарно-технического состояния и качества воды сельских водопроводов;

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

повышение эффективности надзора за безопасными условиями пребывания и питания детей в учреждениях образования; распространение передовых форм работы по здоровьесбережению, в том числе в рамках информационного проекта «Школа – территория здоровья»;

формирование здорового образа жизни у населения и совершенствование социально-гигиенического мониторинга в контексте достижения Целей устойчивого развития. Реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».