#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА МОЗЫРСКОГО РАЙОНА:

### задачи по достижению Целей устойчивого развития





г. Мозырь, 2023 год



Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА МОЗЫРСКОГО 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 Мозырского района.

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты обеспечения качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7 января 2012 года №340-3 (в редакции от 15.07.2019 №217-3).

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационноаналитических и других сведений государственного учреждения «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее — Мозырский зональный ЦГЭ), банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, с использованием информации главного статистического управления Гомельской области, ГУ «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», УЗ «Мозырская центральная городская поликлиника» и др.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты Мозырского зонального ЦГЭ: Кравченко С.В. – главный врач, Шевко А.Г. – заместитель главного врача, Петрушенко А.М. – врач-гигиенист (заведующий отделем) отдела гигиены, Ковальчук А.Г. – врач-гигиенист (заведующий отделением) отделения коммунальной гигиены, Лис Л.А. – врач-гигиенист (заведующий отделением) отделения гигиены детей и подростков, Щетко И.П. – врач-гигиенист (заведующий отделением) отделения гигиены питания, Панфиленко М.Н. – врач-эпидемиолог (заведующий отделом) отдела эпидемиологии, Бобович Е.В. – врачлаборант (заведующий отделом) лабораторного отдела.

Контакты: тел. 8 (0236) 23 41 21, эл. почта mozyr@gmlocge.by



#### І.ВВЕДЕНИЕ

## 1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

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

- минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;
- снижение уровня массовых неинфекционных болезней;
- предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;
- уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;
- поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;
- мониторинг достижения и реализация целевых показателей.
- выполнение Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения в Гомельской области глобальной цели стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее государственная программа).

В государственном учреждении «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее — Мозырский зональный ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Гомельского облисполкома и главного управления по здравоохранению Гомельского облисполкома.



# 1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее - СГМ) по итогам 2021 года, были определены следующие приоритетные для Мозырского района задачи на 2022 год:

- не допустить снижения уровня охвата населения профилактическими прививками;
- снизить долю рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Мозырского района как территории, где не регистрируются случаи профессиональной заболеваемости;
- снизить удельный вес проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Мозырского района как территории, где не регистрируются случаи пищевых отравлений;
- добиться улучшения качества атмосферного воздуха путем улучшения межведомственного взаимодействия;

По итогам 2022 года обеспечено достижение следующих целевых показателей:

наблюдается стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов по физико-химическим и микробиологическим показателям в течение последних лет, в том числе и в 2022 году;

не регистрируются случаи вспышечной и групповой заболеваемости кишечными инфекциями, связанными с производством и реализацией продуктов питания;

обеспечены оптимальные показатели охвата иммунизацией подлежащих контингентов детского и взрослого населения согласно Национальному календарю профилактических прививок;

показатель заболеваемости туберкулезом населения не превышен и составил 14,2 случаев на 100 тыс. населения (целевой показатель 26,0 случаев на 100 тыс. населения);

неопределяемую вирусную нагрузку достигло 78,4% от количества лиц, получающих антиретровирусную терапию (целевой показатель 91%).

На базе УЗ «Мозырская ЦГП» работает кабинет профилактики ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков. Вместе с этим охват скринингом на ВИЧ населения в 2022 году составил 104,4 %.

В 2022 году на территории района действует 11 зон, свободных от курения.



#### 1.3. Реализация Целей устойчивого развития

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

На территории Мозырского района в прошедшем 2022 году обеспечивалась устойчивость общественного здравоохранения за счет постоянной актуализации и проблемного анализа территориальных аспектов управления формированием здоровья и улучшением параметров среды жизнедеятельности населения. Достижению ответственного поведения населения по отношению к своему здоровью способствует активизация позиции органов управления реализации самоуправления республиканских, ПО региональных территориальных профилактических проектов, программ и инициатив.

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

- 3.3.1: «Число новых заражений ВИЧ на 1 000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»;
  - 3.3.3: «Заболеваемость малярией на 1 000 человек»;
  - 3.3.4: «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»;
- 3.3.5 Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней;



- 3.9.1: «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»;
- 3.9.2: «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех»;
- \*3.а.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент);
- 3.b.1: «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»;
- \*3.d.1: «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения»;
- 3.d.2. Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам;
- \*6.1.1. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (процент);
- 6.2.1.1. Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая

устройства для мытья рук с мылом и водой (процент);

- \*6.3.1. Доля отведенных сточных вод, нормативно-очищенных на сооружениях очистки, в общем объеме нормативно-очищенных на сооружениях очистки и недостаточно очищенных сточных вод (процент); \*
- 6.а.1 Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов;
- b.1: «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»;
- 11.6.2.1: «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ10) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)»;
- 1.2: «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту». \*мониторинг осуществляется с 2022 года в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2021 № 961 «О показателях Целей устойчивого развития»

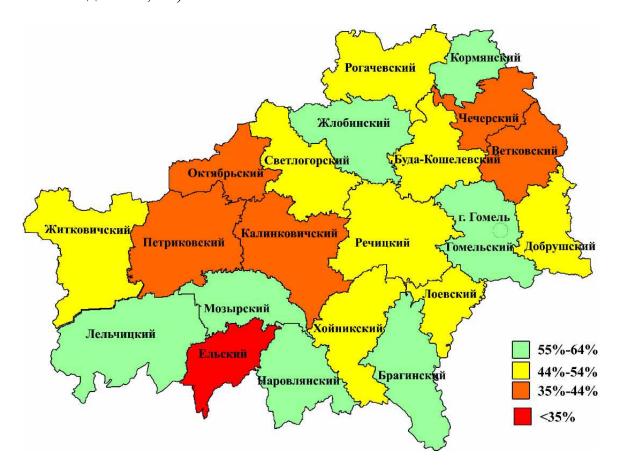


#### 1.4. Интегральные оценки уровня здоровья населения

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

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

Значение индекса здоровья для Мозырского района за 2022 год составило 55,2% (на основании усредненных показателей за 2017-2019 годы -57,6%, за 2020-2021 годы -57,0%).





#### II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

2.1. Социально-гигиеническая характеристика Мозырского района





#### Флаг города Мозыря

(Флаг зарегистрированы в Гербовом матрикуле Республики Беларусь 18 мая 2001 г. № 61. Прямоугольное полотнище голубого цвета в соотношение сторон 1:2, в центре лицевой стороны которого изображена гербовая эмблема — взлетающий черный орел с желтыми клювом и лапами)

Герб города Мозыря (на голубом гербовом щите с вырезами по бокам ("барочной формы") черный гербовый орел с золотым языком и лапами, с удлиненным "готическим" хвостом. Внесен в Гербовый матрикул Белоруссии 18 мая 2001 года)



Карта Гомельской области



Карта Мозырского района

Мозырский район расположен на юго-западе Гомельской области в границах Мозырского Полесья. Площадь района составляет 1,6 тыс. кв. км., в том числе сельхозугодий 42 тыс. 662 га.

Город Мозырь является административным центром Мозырского района Гомельской области. Административный статус г. Мозыря — город районного подчинения. Территория Мозыря в пределах официальной городской черты — 3786 га. Город расположен на 53\*3 северной широты и 46\*56 восточной долготы.



Мозырь всегда занимал важное географическое положение, располагался на перекрестке больших водных (Припять, Птичь) и сухопутных артерий (Житомир-Бобруйск, Рогачев-Речица-Пинск). Роль ведущей магистрали до начала XX в. принадлежала крупнейшей реке Беларуси — Припяти. В городе было несколько паромных переправ и пристань. До начала 90-х гг. XX в. осуществлялись пассажирские перевозки речным транспортом по линиям Мозырь-Киев-Пинск-Туров-Наровля. Сегодня речной транспорт обслуживает только грузовые перевозки в границе Гомельской области.

Современный Мозырь также находится в узле железнодорожных и автомобильных дорог. Железная дорога обеспечивает работу линий: Калинковичи – Овруч, которая связывает Беларусь с Украиной, и Брест – Гомель. На территории города работают три железнодорожных станции: Пхов, Мозырь, Козенки. Основной пассажирской станцией является ст. Козенки. Функционируют две промышленные станции – Матрунки (обслуживает потребности завода «Мозырьсоль» и др. предприятий в районе ст. Козенки) и Барбаров, находящейся в 15 км от станции Мозырь (осуществляет перевозки для Мозырского нефтеперабатывающего завода).

Междугосударственные автомобильные дороги через Мозырь имеют транзитный характер: граница с Россией (Брянск) — Гомель-Кобрин (М-10) и граница с Украиной (на Овруч) — Мозырь — Бобруйск (Р-31). Республиканские дороги имеют радиальные выходы из Мозыря и Калинковичей: Мозырь — Лельчицы — Глушковичи (Р-36), Мозырь — Петриков (Р-127); Калинковичи — Брагин — Комарин — граница Украины (на Чернигов) (Р-35). Наибольший объем пригородных пассажирских перевозок складывается между Мозырем и Калинковичами.

Территория района разделена на 10 сельских советов: Барбаровский, Каменский, Козенский, Криничный, Махновичский, Михалковский, Осовецкий, Прудковский, Скрыгаловский, Слободской.

**Национальный состав** населения представляют белорусы — 90,11%, русские — 6,2%, украинцы — 1,94%, другие — 1,75%

Наиболее крупными населенными пунктами района являются: аг.Криничный Криничанского сельсовета, аг.Козенки, д. Наровчизна Козенского сельсовета.

Промышленный сектор Мозырского района представлен 23 крупными и средними предприятиями со среднесписочной численностью работников 11,9 тыс. человек (21,3% общего числа занятых людей в экономике).

Ведущими отраслями промышленности района являются химическая и нефтехимическая, машиностроение и металлообработка, лесная и деревообработка, топливная, электроэнергетика, пищевая, легкая.

Ключевыми предприятиями по выпуску продукции являются открытое акционерное общество «Мозырский нефтеперерабатывающий завод», открытое акционерное общество «Мозырьсоль», открытое акционерное общество



«Беларускабель», открытое акционерное общество «Мозырский машиностроительный завод», коммунальное производственное унитарное предприятие «Мозырские молочные продукты».

За 2022 год промышленными организациями района произведено продукции в фактических отпускных ценах с учетом стоимости давальческого сырья на 11,0 млрд. рублей (уд. вес в объеме промышленного производства Гомельской области 35,6%). За январь-март 2023 года произведено продукции в фактических отпускных ценах с учетом стоимости давальческого сырья на 2,9 млрд. рублей (уд. вес в объеме промышленного производства Гомельской области 36,5%).

Основной удельный вес в привлечении инвестиций в экономику района приходится на промышленный комплекс.

ОАО «Мозырский НПЗ» осуществлялась реализация основного инвестиционного проекта - Комплекс гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков. Целью реализации данного проекта является увеличение глубины переработки нефти до уровня 90% посредством переработки вакуумных остатков, мазута и остатка каталитического крекинга с получением светлых нефтепродуктов, гидроочищенного вакуумного газойля и топочного мазута с содержанием серы до 1% массовых.

ОАО «Мозырьсоль», ОАО «Беларускабель», ОАО «Мозырский машиностроительный завод», КПУП «Мозырские молочные продукты и другие организации - продолжили техническое перевооружение и модернизацию производства.

Здравоохранение Мозырского района включает 17 организаций здравоохранения, функционируют 23 фельдшерско-акушерских пункта, 17 здравпунктов на предприятиях, в организациях и учреждениях образования.

Главной целью реализации Плана развития Мозырского района на 2023 год является обеспечение социальной стабильности в обществе, рост благосостояния граждан, сокращение межрегиональной дифференциации по уровню развития за счет повышения конкурентоспособности экономики, активизация инвестиционной деятельности, рост доходов, обеспечение эффективной занятости и улучшение социальной инфраструктуры.

Целью развития отрасли здравоохранения Мозырского района является сохранение и укрепление здоровья населения региона на основе повышения эффективности, качества и доступности медицинской помощи для всех слоев населения.



#### **Ш.СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ**

#### 3.1.Состояние популяционного здоровья

#### 3.1.1. Медико-демографический статус

**Численность** населения Мозырского района на 01.01.2023 составила 127~030 человек, в том числе городских жителей -105~321~(82,9%), сельских -21~709~(17,1%) (табл. 1 Приложения 2).

Отмечается снижение численности населения Мозырского района (рис. 1).

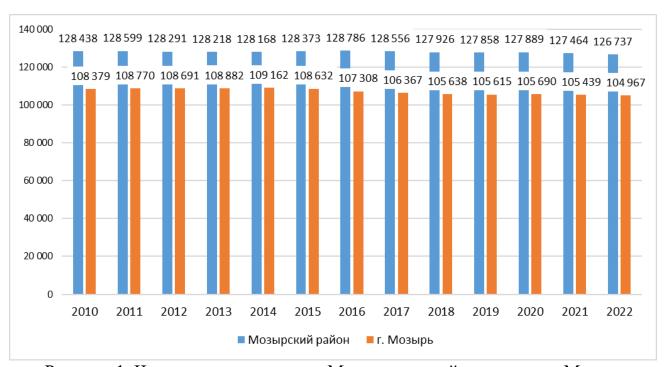


Рисунок 1. Численность населения Мозырского района и города Мозырь (на начало года)

Население Мозырского района находится в состоянии демографической старости. В возрастной структуре населения района удельный вес возрастной группы моложе трудоспособного возраста составляет 19,71%, трудоспособного возраста – 60,79%, старше трудоспособного – 19,50% (в среднем по области 18,61%, 58,46%, 22,92% соответственно).



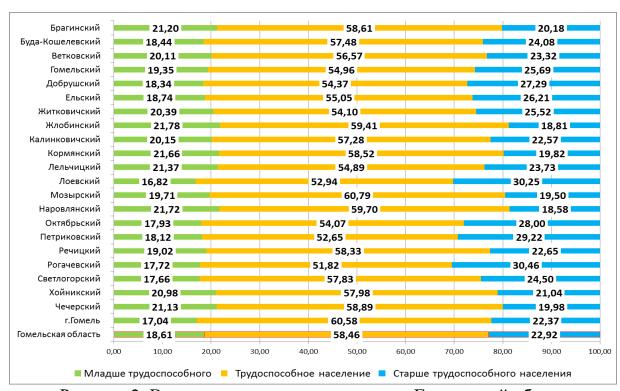


Рисунок 2. Возрастная структура населения Гомельской области по административным территориям в 2022 году (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь)

Естественная убыль населения Мозырского района в 2022 году составила 2,6 ‰ на 1000 населения. Естественная убыль происходит как за счет сельского населения (показатель в 2022 году составил 9,4 (в 2021 году - 14,3), так и за счет городского населения (показатель в 2022 году составил 1,1).

Показатель младенческой смертности в 2022 году снизился и составил 2,4 (в 2021-2,4) на 1000 родившихся.

Выводы: медико-демографическая ситуация в Мозырском районе характеризуется состоянием демографической старости (удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше больше 12%) и отрицательным естественным приростом населения (смертность превышает рождаемость).



## 3.1.2. Заболеваемость населения, обусловленная социально- гигиеническими факторами среды жизнедеятельности

По данным обращаемости за медицинской помощью, показатель общей заболеваемости всего населения Мозырского района в 2022 году составил 1626,73 на 1000 населения, что на 1,7% ниже, чем в 2021 году (1654,30 на 1000 населения). В возрастной группе дети 0-17 лет показатель общей заболеваемости увеличился в 2022 году по сравнению с 2021 годом на 1,7%. Показатель общей заболеваемости среди лиц 18 лет и старше уменьшился на 3,3% по сравнению с 2021 годом.

Показатель общей заболеваемости детей 0-17 лет (2433,44 на 1000 населения) в 2022 году в Мозырском районе выше, чем в среднем по области (2239,97 на 1000 населения).

В 2022 году зарегистрировано снижение как общей (-2,8%), так и первичной (-6,9%) заболеваемости взрослого населения.

Показатель общей заболеваемости всего населения, детей 0-17 лет и взрослых 18 лет и старше за 2017-2022 годы характеризуется стабильной динамикой показателя (среднегодовой темп прироста Тпр менее 1%).

**Снижение показателя общей заболеваемости** взрослого населения отмечено в классах: инфекционные и паразитарные болезни (-51,3%), психические расстройства и расстройства поведения (-16,9%), врожденные аномалии (-3,0%) и другие.

**Рост показателя общей заболеваемости** взрослого населения отмечен в классах: симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях (69,5%), болезни нервной системы (41,0%), болезни уха и сосцевидного отростка (35,8%) и другие.

B структуре общей заболеваемости населения района в 2022 году преобладали болезни органов дыхания (34,32%) и болезни системы кровообращения (12,08%), глаза и его придаточного аппарата (6,80%), болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (6,34%).

В структуре общей заболеваемости детей 0-17 лет преобладали болезни органов дыхания (66,54%), болезни глаза и его придаточного аппарата (7,15%).

В структуре общей заболеваемости лиц старше 18 лет преобладали болезни органов дыхания (18,75%), болезни системы кровообращения (17,50%), болезни эндокринной системы (8,41%).

Показатели *первичной заболеваемости* населения в 2022 году на территории Мозырского района (972,31 на 1000 населения) выше среднеобластного уровня (921,29 на 1000 населения, в том числе в возрастных группах дети 0-17 лет (1959,19 на 1000 населения), в среднем по области 1822,30 на 1000 населения; и взрослые 18 лет и старше (697,50 на 1000 населения), в среднем по области - 687,48 на 1000 населения.

Показатель первичной заболеваемости в 2022 году составил 972,31 случаев



на 1000 населения, что на 2,79% меньше, чем в 2021 году (1000,21). Для детей 0-17 лет показатель увеличился на 3,4%. Для населения 18 лет и старше показатель снизился на 7,4% по сравнению с 2021 годом.

Показатель первичной заболеваемости как всего населения, так и детей в возрасте 0-17 лет, взрослых 18 лет и старше за 2017-2022 годы характеризуется умеренным ростом показателя (среднегодовой темп прироста Тпр более 1%).

Нормированный интенсивный (НИП) показатель первичной заболеваемости всего населения (за 2022 год, с учетом средних многолетних показателей) на территории Мозырского района (1,23) был выше среднеобластного уровня (1,0) и занимал седьмое ранговое место (в 2021 году по средним многолетним показателям за 2019-2021 годы — 1,26 и девятое ранговое место).

**Снижение показателя первичной заболеваемости** взрослого населения отмечено в классах: инфекционные и паразитарные болезни (-55,1%), врожденные аномалии (-32,8%), психические расстройства и расстройства поведения (-19,9%), и другие.

**Рост показателя первичной заболеваемости** взрослого населения отмечен в классах: болезни крови, кроветворных органов (89,4%), болезни нервной системы (85,6%), симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях (79,2%) и другие.

Первичная заболеваемость болезнями системы кровообращения всего населения Мозырского района в 2022 году — 26,15 на 1000 населения, что ниже среднеобластного значения показателя (30,75 на 1000 населения); взрослых в возрасте 18 лет и старше (32,52 на 1000 населения) — ниже среднеобластного значения показателя (37,10 на 1000 населения). Показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослых в возрасте 18 лет и старше характеризуется умеренным снижением (среднегодовой темп убыли Тпр более 1%).

Первичная заболеваемость всего населения *болезнями органов дыхания* всего населения Мозырского района в 2022 году (530,52 на 1000 населения) ниже среднеобластного значения показателя (484,06 на 1000 населения); детского населения в возрасте 0-17 лет (1593,48 на 1000 населения) - выше среднеобластного значения показателя (1365,94 на 1000 населения); лиц в возрасте 18 лет и старше (234,52 на 1000 населения) - ниже среднеобластного значения показателя (300,34 на 1000 населения).

Показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания как всего населения и детей в возрасте 0-17 лет характеризуется умеренным ростом (среднегодовой темп прироста Тпр более 1%); взрослых 18 лет и старше - стабильной тенденцией показателя (среднегодовой темп прироста Тпр менее 1%).

**Первичная заболеваемость злокачественными новообразованиями** всего населения Мозырского района в 2022 году увеличилась до 5,94 на 1000 населения



(в 2021 году — 4,98 на 1000 населения), за счет детского и взрослого населения. Показатель первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями взрослых в возрасте 18 лет и старше характеризуется умеренным ростом на фоне нестабильной тенденции показателя (среднегодовой темп прироста Тпр более 1%). Значения показателя во всех возрастных группах выше, чем в среднем по области.

Показатель *первичной заболеваемости сахарным диабетом* в 2022 году составил 3,56 на 1000 населения, преимущественно за счет взрослых в возрасте 18 и старше (в 2021 году - 3,57 на 1000 населения, в 2022 - 4,50 на 1000 населения), и характеризуется умеренным ростом показателя (среднегодовой темп прироста Тпр более 1%).

Первичная заболеваемость травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин всего населения Мозырского района в 2022 году (62,53 на 1000 населения) выше среднеобластного значения показателя (59,70 на 1000 населения); взрослых в возрасте 18 лет и старше (63,96 на 1000 населения) — выше среднеобластного значения показателя (58,85 на 1000 населения); детей в возрасте 0-17 лет (57,39 на 1000 населения) — ниже среднеобластного значения показателя (62,94 на 1000 населения). Показатель для взрослых в возрасте 18 лет и старше характеризуется умеренным снижением (среднегодовой темп убыли Тпр более 1%), детей 0-17 лет — умеренным ростом.

Первичная заболеваемость болезнями болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани всего населения Мозырского района в 2022 году (49,25 на 1000 населения) выше среднеобластного значения показателя (47,27 на 1000 населения); детского населения в возрасте 0-17 лет (14,04 на 1000 населения) - ниже среднеобластного значения показателя (24,88 на 1000 населения); лиц в возрасте 18 лет и старше (59,05 на 1000 населения) - выше среднеобластного значения показателя (53,08 случаев на 1000 населения).

Показатель *первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями* всего населения и взрослых 18 лет и старше характеризуется выраженным ростом на фоне нестабильной тенденции показателя (среднегодовой темп прироста Тпр более 5%); детей в возрасте 0-17 лет – умеренным ростом (среднегодовой темп прироста Тпр более 1%).

**В** структуре первичной заболеваемости населения района в 2022 году преобладали болезни органов дыхания (54,56%, в 2021 году — 51,01%), инфекционные и паразитарные болезни (7,33%, в 2021 году — 14,80%) и травмы, отравления и др. последствия (6,43%, в 2021 году — 6,49%).

В структуре первичной заболеваемости детей 0-17 лет преобладали болезни органов дыхания (81,33%, в 2021 году - 78,83%), инфекционные и паразитарные болезни (3,35%, в 2021 году - 4,90%) и внешние причины (2,93%, в 2021 году - 4,36%).



В структуре первичной заболеваемости лиц старше 18 лет преобладали болезни органов дыхания (33,62%, в 2021 году -31,70%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (10,45%, в 2021 году -21,67%), травмы, отравления и некоторые другие последствия (9,17%, в 2021 году -7,97%).

В 2022 году отмечается рост показателя *первичной инвалидности* всего населения района в сравнении с 2021 годом (59,4) на 18,1% - 70,2 на 10 тыс. населения, Гомельская область – 65,70 на 10 тыс. населения.

Показатель первичной инвалидности населения трудоспособного возраста вырос на 17,9% и составил 42,8 на 10 тыс. трудоспособного населения (в 2021 году -36,3), по Гомельской области -42,1. Тяжесть первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте снизилась на 5,6% (с 50,9% в 2021 году до 48,1% в 2022 году), по Гомельской области -45,8%.

Показатель первичной инвалидности населения в возрасте старше 18 лет вырос на 19,8% и составил 82,5 на 10 тыс. населения (в 2021 году -68,9), по Гомельской области -75,85. Тяжесть первичной инвалидности населения в возрасте старше 18 лет снизилась на 4,0% (с 69,4% в 2021 году до 66,6% в 2022 году), Гомельская область -66,2%.

Показатель первичной детской инвалидности остался на уровне прошлого года и составил 25,5 на 10 тыс. детского населения (в 2021 году - 25,5), по Гомельской области - 26,57.



# IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА

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

Состояние здоровья подрастающего поколения является одним из актуальных вопросов современного общества. Это обусловлено тем, что многие формы патологий формируются в детстве и здоровье взрослого поколения определяется здоровьем детей.

Здоровье детей закономерно рассматривается как один из важнейших медико-социальных приоритетов государства. Общепризнанно, что дети - это особая часть населения, важнейшей особенностью которой является ранимость и чувствительность к воздействию окружающей среды - природной и социальной.

В ходе анализа проектной мощности учреждений дошкольного образования и их фактической наполняемости было установлено, что переукомплектованность на 3-17% отмечается в следующих учреждениях: ГУО «Детский сад № 21 г.Мозыря» (3%), ГУО «Детский сад № 23 г.Мозыря» (17%), ГУО «Детский сад № 27 г.Мозыря» (13%), ГУО «Детский сад № 33 г.Мозыря» (10%), ГУО «Детский сад № 34 г.Мозыря» (5%), ГУО «Детский сад № 38 г.Мозыря» (8%), ГУО «Детский сад № 39 г.Мозыря» (11%), ГУО «Детский сад № 40 г.Мозыря» (8%), ГУО «Детский сад № 41 г.Мозыря» (10%), ГУО «Козенский детский сад № 1 Мозырского района» (5%).

При изучении общей заболеваемости дошкольников Мозырского района в 2022 году установлено, что уровень общей заболеваемости составил 4635 случаев, что на 16 % ниже уровня общей заболеваемости в 2021 году (показатель – 5458 случая).

Уровень заболеваемости ОРВИ, гриппом в 2022 году по сравнению с 2021 годом снизился 692 случая и составил 3561 случай (в 2021 году 4253 случая).

Заболеваемость кишечными инфекциями увеличилась на 33 случая и составила 77 случаев (в 2021 году 44 случая).

По сравнению с 2021 годом число ни разу не болевших детей осталось на прежнем уровне – 3223 ребенка.



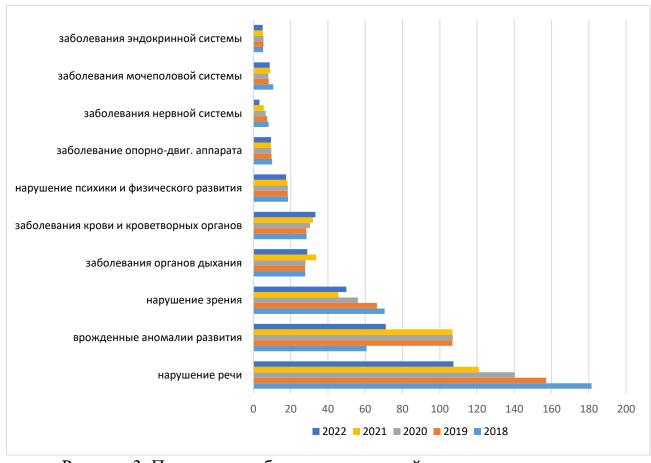


Рисунок 3. Показатели заболеваемости детей дошкольного возраста на территории Мозырского района

В 2022 году был проведен углубленный медицинский осмотр 5608 (в 2021 году -6086) детей дошкольного возраста на территории Мозырского района, по результатам которого уменьшилось количество детей с нарушениями речи (2021 -736, 2022-602), с заболеваниями органов дыхания (2021 -205, 2022-162), с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (2021 -57, 2022 -53), с заболеваниями нервной системы (2021 -34, 2022 -18). Увеличилось количество детей с нарушениями зрения (2021 -278, 2022 -280).

Аналогично в 2022 году был проведен углубленный медицинский осмотр 16530 (в 2021 году -16227) детей школьного возраста на территории Мозырского района, по результатам которого уменьшилось количество детей с нарушениями речи (2021-964, 2022-929), с заболеваниями органов пищеварения (2021-478, 2022-455), с нарушениями зрения (2021-4055, 2022-4011). Увеличилось количество детей с заболеваниями органов дыхания (2021-452, 2022-483), с нарушением осанки (2021-1604, 2022-1620), со сколиозом (2021-1120, 2022-1173), с заболеваниями эндокринной системы (2021-441, 2022-525). Увеличилось количество школьников с основной группой по физкультуре, что составило 14093 (2021-13764).



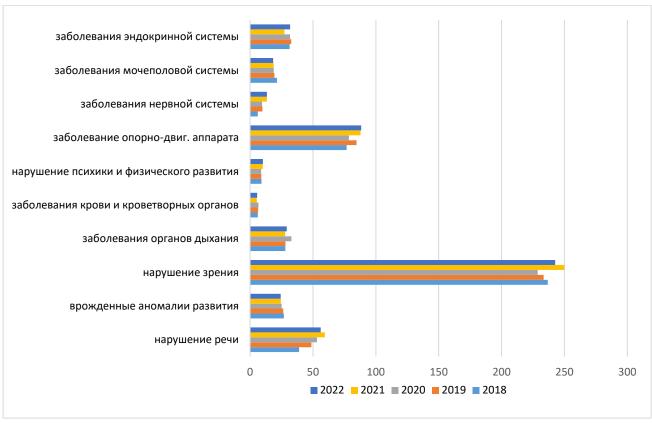


Рисунок 4. Показатели заболеваемости детей школьного возраста на территории Мозырского района

Среди функциональных нарушений у школьников наиболее распространены нарушения зрения и осанки. Это так называемые «школьные болезни», которые имеют прямую зависимость от условий пребывания детей в образовательном учреждении.

С целью профилактики нарушения осанки и других заболеваний опорнодвигательного аппарата осуществляется подбор и расстановка мебели учащимся в соответствии с ростом. Медицинским работником школы своевременно предоставляются педагогам рекомендации по рассадке учащихся с учетом роста и состояния здоровья, осуществляется систематический контроль за правильным рассаживанием детей, соответствием парт росту учащихся и правильной позой ребенка во время занятий.



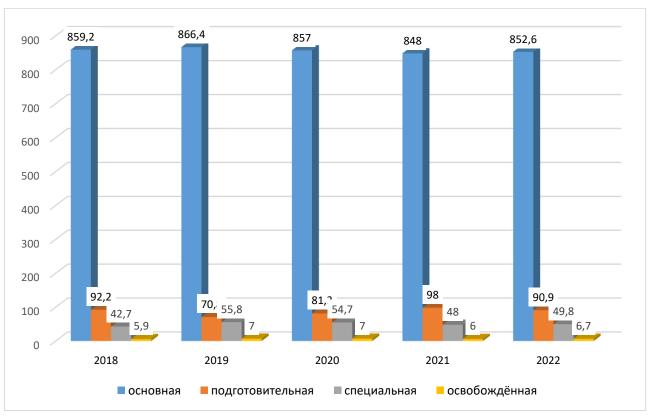


Рисунок 5. Распределение школьников по физкультурным группам по состоянию здоровья

согласно плану работы учреждений образования, Систематически, проводятся Дни здоровья и спорта, предусмотрены спортивные мероприятия в шестой школьный день, выставки рисунков, посвященных здоровому образу жизни. Активно проводится работа в группах продленного дня. На постоянной основе проводятся информационные и классные часы по здоровому образу жизни, по профилактике вредных зависимостей: час общения «Твое здоровье в твоих руках», проведение бесед-пятиминуток «Азбука безопасности», подготовка волонтерской группы «Не молчите! Бейте тревогу!!! Синтетический яд!» с видеороликов, демонстрацией профилактических обновление действующей тематической выставки в библиотеке: «Здоровье-это здорово!», информационно-просветительские беседы с учащимися по формированию навыков здорового образа жизни, неделя профилактики табакокурения и алкоголизма (мероприятия по пропаганде ЗОЖ), час общения: «Курение? Да? Нет? Твой выбор», оформление уголков здоровья и информационных стендов, содержащих информацию по пропаганде ЗОЖ, о вреде курения и негативных последствиях употребления курительных смесей, консультирование учащихся по профилактике курения: «Последствия употребления курительных смесей».

Одним из существенных факторов, влияющих на состояние здоровья детей и подростков, следует рассматривать условия пребывания в учебновоспитательных учреждениях. В ходе подготовки учреждений образования к



работе в новом учебном году проведен значительный объем работ по улучшению санитарно-технического состояния объектов:

- проведены капитальные ремонтные работы по восстановлению санузлов учебных блоков в ГУО «Гимназия им.Я.Купалы» (восстановлены 2 санузла младшего блока) и капитально отремонтированы 2 санитарных узла учебного корпуса УО «Мозырский государственный профессиональный лицей геологии»;
- санузлы дополнительно оборудованы закрывающимися полукабинами в 10 учреждениях (дошкольные учреждения №№3, 23,29,33,39,37,27,34,24);
- отремонтированы и восстановлены раздевалки, душевые, санузлы в 3 учреждениях (в ГУО «Средняя школа № 13 г. Мозыря», ГУО «Средняя школа № 15 г. Мозыря» восстановлены раздевалки, санузлы и душевые при спортивном зале, восстановлена работа отдельных раздевалок для учащихся младшего блока в ГУО «Средняя школа № 6 г.Мозыря»);
- проведены работы по доведению уровней освещенности до гигиенических нормативов в 15 учреждениях, в части из них предусмотрено дополнительное освещение классных досок (УО «Мозырский государственный профессиональный лицей строителей», ГУО «Средняя школа № 11 г. Мозыря», ГУО «Средняя школа № 12 г. Мозыря», ГУО «Ясли-сад № 31 г. Мозыря»);
  - заменена ученическая и детская мебель в 20 учреждениях образования;
- установлены дополнительные умывальники при входе в обеденный зал в 2 учреждениях (ГУО «Средняя школа № 11 г. Мозыря», ГУО «Средняя школа № 15 г. Мозыря»).

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

В 2022 году на контроле в отделении гигиены детей и подростков состояло 113 учреждений средней и низкой группы риска; учреждений высокой группы риска - нет. Количество учреждений низкой группы риска — 96 (85,0%), учреждений средней группы риска — 17 (15,0%).

Оздоровление учебно-воспитательного процесса и обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах

Осуществляется работа по обеспечению безопасности и улучшению качества питания. Утверждена постояннодействующая межведомственная комиссия по организации питания в учреждениях образования Мозырского района. Ежеквартально на заседаниях комиссии рассматриваются вопросы организации питания и проблемы, выявленные в ходе работы комиссии.



Пищеблоки учреждений образования имеют достаточно высокий уровень оснащения технологическим (100 %) и холодильным (100%) оборудованием. Пищеблоки всех учреждений образования оборудованы централизованными системами холодного и горячего водоснабжения. Установлены резервные электроводонагреватели на случай отключения горячей воды в сети. Охват горячим питанием школьников в районе в 2021/2022 учебном году составил 98%.

Для создания необходимых условий для организации питания учащихся значительное внимание было уделено подготовке пищеблоков к новому учебному году. Во всех учреждениях образования проведены в необходимом объеме текущие ремонты производственных и вспомогательных помещений пищеблока, обеденных залов. Проведен существенный ремонт и восстановление душевых, санузлов пищеблока 4 учреждений (ГУО «Средняя школа № 9 г. Мозыря», ГУО «Ясли-сад № 29 г. Мозыря», ГУО «Средняя школа № 1 г. Мозыря», ГУО «Зимовищский детский сад-базовая школа Мозырского района»). К новому учебному году значительные работы проведены в ГУО «Средняя школа № 11 г. Мозыря» - по ремонту обеденного зала, производственных помещений, в ГУО «Средняя школа №14 г. Мозыря» - по оснащению производственным, торговотехнологическим оборудованием. Восстановлена и отремонтирована система механической вентиляции 5 учреждений (ГУО «Каменский ясли-сад Мозырского района», ГУО «Моисеевский ясли-сад Мозырского района», ГУО «Ясли-сад № 26 г. Мозыря», ГУО «Ясли-сад № 40 г. Мозыря», ГУО «Прудковский ясли-сад Мозырского района»). Приобретены 14 единиц торгово-технологического оборудования (8 холодильников, 6 электроприводов) для соблюдения условий поточности приготовления принципов пищевых продуктов. хранения, Установлены дополнительные умывальники при входе в обеденный зал в 2 учреждениях: ГУО «Средняя школа № 11 г. Мозыря» и ГУО «Средняя школа № 15 г. Мозыря».

Однако не в полной мере выполняется план мероприятий на 2021-2022 годы по укреплению материально-технической базы учреждений образования. Из запланированных для приобретения в 2022 году 16 единиц технологического (электросковорода, электроплита, электромармит, овощерезка, картофелечистка, электрокотел) и 5 единиц холодильного оборудования (Ясли-сад № 28, 35, Козенский ДЦРР, Слободская СШ, СШ № 13) приобретено 4 единицы технологического оборудования и 1 — холодильного(2 картофелечистки в ГУО «Средняя школа № 9 г. Мозыря», ГУО «ДЦРР г. Мозыря»; протирочная машина ГУО «Средняя школа № 12 г. Мозыря»; водонагреватель ГУО «Зимовищский детский сад-базовая школа Мозырского района»; холодильник ГУО «Бобренятский ясли сад Мозырского района»).

Учащиеся школ в каникулярный период оздоравливаются в лагерях с дневным пребыванием, в круглосуточных лагерях, лагерях труда и отдыха и др.



Одним из важнейших направлений в системе сохранения здоровья детей и подростков является организация качественного отдыха и оздоровления детей в летний период.

Всего в период летней оздоровительной кампании 2022 года на территории Мозырского района функционировало 73 оздоровительных лагеря (66 – в 2021 году), из них с дневным пребыванием 64, с круглосуточным пребыванием – 9, в которых получили оздоровление 3600 детей (2913 – в 2021 году).



Рисунок 6. Количество функционирующих лагерей на территории Мозырского района

В период подготовки к летней оздоровительной кампании проведена значительная организационная работа. С работниками оздоровительных лагерей всех типов и смен проведено гигиеническое обучение, семинары с акцентом на выполнение мероприятий, направленных на профилактику коронавирусной инфекции, соблюдение требований законодательства в части организации питания, устройства и содержания территорий и зданий, режима деятельности (оздоровление, образование, трудовое воспитание, медицинское обслуживание) в оздоровительных организациях. Также отдельные обучающие семинары были проведены для работников объектов питания, медработников учреждений.

В оздоровительных лагерях были созданы надлежащие условия для пребывания детей, организованы спортивные игры и праздники с максимальным пребыванием на свежем воздухе, трудовая деятельность с соблюдением требований законодательства.



#### 4.2. Гигиена производственной среды

Условия труда – совокупность факторов производственной среды, тяжести напряженности трудового процесса, которые воздействуют работоспособность и здоровье работника в процессе трудовой деятельности. Создание оптимальных и допустимых условий труда на предприятиях агропромышленного комплекса непосредственно связано с приведением в надлежащее состояние рабочих мест, заменой и своевременным устранением неисправностей, реконструкцией модернизацией технологического И оборудования, оборудованием и обязательной паспортизацией вентиляционных систем. Для реализации этих мероприятий надзорная деятельность за условиями труда осуществляется с преимущественным использованием мероприятий профилактического и предупредительного характера.

На контроле отделения гигиены труда находится 197 предприятий государственной и негосударственной формы собственности промышленного назначения и 11 сельскохозяйственных организаций с численностью работающих 21692 человек, в том числе 68 объектов с численностью работающих свыше 50 человек.

#### Мониторинг здоровья работающих.

На промышленных предприятиях района в контакте с вредными производственными факторами находится 8717 работающих (40,2%), в том числе 1238 (18,4%) женщин (в 2021г. – 8838 и 1250 соответственно). Снижение количества работающих во вредных условиях труда обусловлено общим снижением количества работающих.

Основными вредными факторами являются шум (воздействие на 52,4% работающих) и вибрация (10,4%). По ряду профессий работники могут подвергаться воздействию химических веществ (3,4%), нагревающего микроклимата (4,5%), а также сочетанному воздействию физических, химических вредных факторов, промышленных аэрозолей, что обуславливает динамику, характер и уровень профессиональных рисков.

Состояние производственной среды на рабочих местах в 2022 году по удельному весу характеризовалось следующим образом:

- по уровням шума предприятия по производству готовых металлических изделий ОАО «Мозырский машиностроительный завод», ОАО «Мозырский авторемонтный завод», ООО «ТерраМоторс», ООО «Мозырыпромтехмонтаж», ООО «Аура металла»; предприятия по производству изделий из дерева и бумаги ОАО «Мозырский ДОК», ООО «Сенько Василий Владимирович», ООО «Аурум Хольтц»; производство прочих неметаллических минеральных продуктов ОАО «Мозырский завод железобетонных изделий № 5», ПУП «Мозырский завод железобетонных изделий № 5»;
- по уровням вибрации: строительство ОАО «Мозырский домостроительный комбинат», ООО «Лотос», СУП «Полесье-Промжилстрой»,



ОАО «ММУ Нефтезаводмонтаж»; строительство и ремонт автомобильных дорог – СУП «Управление механизации УМ №58», филиал «ДЭУ-43» РУП «Гомельавтодор», «Мозырское ДРСУ №186»;

- по загазованности: производство химических продуктов OAO «Мозырский НПЗ», производство изделий из дерева OOO «Вудрев», OAO «Мозырский ДОК»;
- по микроклимату: строительство OAO «Мозырский домостроительный комбинат», СУП «Полесье-Промжилстрой», OAO «ММУ Нефтезаводмонтаж», OAO «Гомельтехмонтаж».

Тяжесть и напряженность труда характерна практически для всех профессий работающих (тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, оператор машинного доения, водитель автомобиля, электросварщик, токарь, швея, закройщик, станочник деревообрабатывающих станков, рамщик, прессовщик, штукатур, изолировщик на термоизоляции и другие).

По результатам надзора субъектами хозяйствования в подавляющем большинстве случаев принимаются меры по своевременному устранению нарушений и выполняются 98% выданных рекомендаций и предписаний. С целью уменьшения выделения вредных веществ и пыли в воздух рабочей зоны, снижения уровней шума и вибрации на промышленных предприятиях выполнены мероприятия, которые позволили улучшить условия труда на 42 рабочих местах на 17 объектах: проведены косметические ремонты в ООО «Терра Моторс», ООО «Компания «Диларион», ООО «Огнезащита», ЧПТУП «Аниксор» (мойка автомобилей), ОАО «Беларускабель».

На ОАО «Мозырский машиностроительный завод» закуплено новое оборудование, сатураторные установки, проведен ремонт санитарно-бытовых помещений инструментального участка, проведена реконструкция производственных мастерских ремонтно-строительного участка, сборноразборного склада, склада ремонтных материалов электромеханического участка.

На ОАО «Беларускабель» для женщин исключен контакт с веществами 1 и 2 классов опасности, с веществами, обладающими аллергенным, гонадотропным, эмбриотропным, канцерогенным, мутагенным и тератогенным действием. Для беременных женщин обеспечены условия труда, исключающие контакт с производственными факторами, не соответствующими гигиеническим нормативам.

В 2022 году на ОАО «Мозырский ДОК» проведена модернизация производства в цехе изоляционных древесно-волокнистых плит, введена в эксплуатацию новая установка для индивидуальной упаковки плит. Начат выпуск 2 новых видов импортозамещающей продукции: хвойной подложки под ламинат премиум-класса и звукоизоляционные плиты для отделки помещений.



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

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

Всего по району применено 32833,31 грамм, из них пестицидов 1 класса 900 грамм, остальные -2,3 и 4 классов опасности.

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

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

В 2022 году уделен должный надзор за сельскохозяйственными организациями. Перед началом периода массовых полевых работ проведена рейдовая проверка готовности предприятий, проводящих работы с применением пестицидов, агрохимикатов и минеральных удобрений. Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда. Все работающие с пестицидами, агрохимикатами (средствами защиты растений) и минеральными удобрениями комплектами средств индивидуальной обеспечены защиты. сельхозпредприятиями получены положительные санитарно-гигиенические заключения. Внесение пестицидов, агрохимикатов (средств защиты растений) и удобрений проводилось специализированной техникой минеральных участием персонала. Погрузочно-разгрузочные минимальным работы автоматическими осуществлялись протравленным зерном сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

На ГП «Совхоз-комбинат «Заря» постоянно проводится работа по поддержанию производственных помещений в надлежащем санитарнотехническом состоянии, приобретается новая сельскохозяйственная техника. На всех ремонтно-механических мастерских предприятия оборудованы площадки для сбора твердых отходов, металлолома, утильных шин, площадки для стоянки рабочей техники. Положительная динамика в отношении улучшения условий труда и быта отмечена в КСУП «Козенки-Агро», КСУП «Экспериментальная база «Криничная», КСУП «Слободское имени В.И.Ленина».





Рисунок 6. Результаты контрольной (надзорной) деятельности за агропромышленными организациями

По результатам реализации планов улучшения условий труда на предприятиях определилась положительная динамика санитарно-гигиенического состояния объектов по группам риска. Удельный вес объектов средней степени риска составил 56,2% (2021 год - 51,9%). Объектов с выраженным риском на контроле нет.

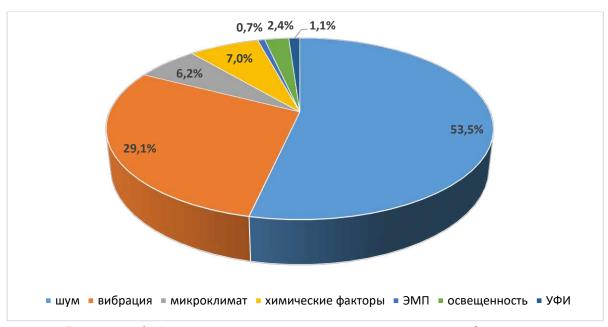


Рисунок 6. Структура вредных производственных факторов



В 2022 году охват надзорными мероприятиями составил 44%, результативность надзора составила 89%. В течении года обследован 91 объект различной формы собственности по соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства. Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства установлены на 81 объекте.

нарушениям следует отнести: неудовлетворительное К типичным содержание производственной и прилегающей территории (39,5%), содержание не в чистоте производственных и санитарно-бытовых помещений (28%), лабораторными обеспечение исследованиями недостаточное производственному контролю (17%),необеспечение И неиспользование работающими средств индивидуальной защиты и спецодежды (7,7%). Доля остальных нарушений пришлась на функционирование вентиляционных систем, санитарно-бытовых помещений, оснащение организацию медосмотров, организацию питания работающих.

По результатам надзорных мероприятий на объекты с выявленными нарушениями направлено 11 предписаний об устранении нарушений и 68 рекомендаций, привлечено к административной ответственности 14 должностных и 1 юридическое лицо.

Осуществляется постоянный лабораторный контроль факторов производственной среды на предприятиях и в организациях. Удельный вес предприятий, охваченных производственным лабораторным контролем рабочих мест составил 65,3 % (в 2021 году - 66,7%).

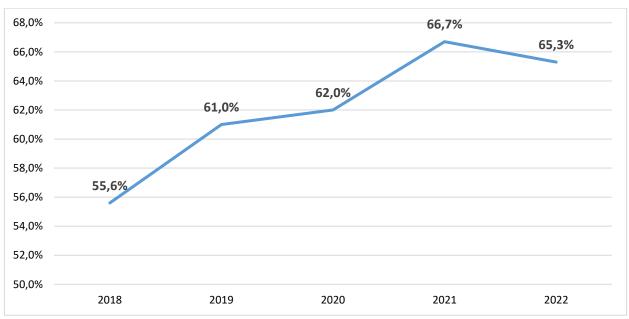


Рисунок 6. Удельный вес предприятий, охваченных ПЛК



Для оценки состояния здоровья работающих, своевременного выявления профессиональных и общих (непрофессиональных) заболеваний, профилактики и улучшения их условий труда предприятиями ежегодно организуется прохождение работающими периодического медицинского осмотра. В 2022 году медосмотру подлежало 7789 человек, медосмотр прошло 7465, что составило 96%.

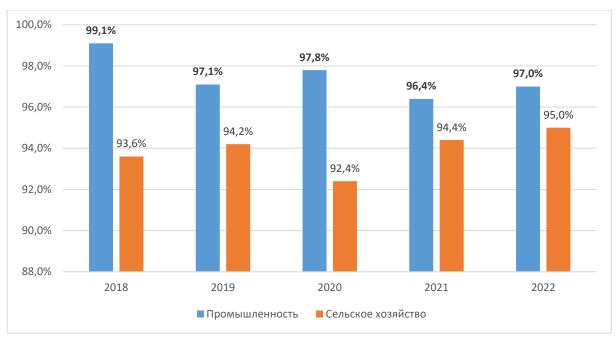


Рисунок 7. Медицинские осмотры работающих

Профессиональные заболевания в 2022 году на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях не регистрировались.

В сравнении с 2021 годом заболеваемость с временной утратой трудоспособности (далее – ЗВУТ) в случаях на территории Мозырского района снизилась на 9,2 %, хотя несколько превышает областные показатели. Существенный вклад в ЗВУТ в 2022 году внесли болезни нервной системы, системы кровообращения, болезни органов дыхания. При этом на уровень заболеваемости может влиять работа во вредных условиях труда по показателям тяжести трудового процесса. В рамках управления профессиональными рисками по тяжести трудового процесса госсаннадзором ведется работа по обеспечению дальнейшей рационального режима труда отдыха, механизации И автоматизации трудоемких технологических процессов.



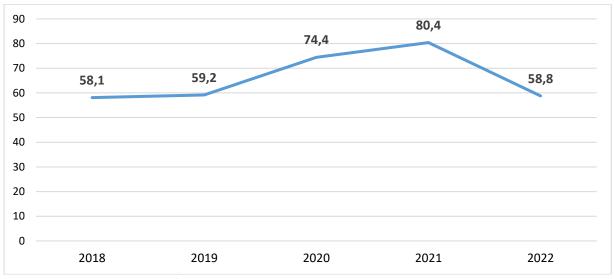


Рисунок 7. Случаи заболеваемости с ВУТ на территории Мозырского района

вышеперечисленных показателей свидетельствует Анализ всех положительной тенденции в достижении устойчивости производственной среды, вместе с тем, требуется активизация работы администраций предприятий и организаций в области создания здоровых и безопасных производственных технологий и условий труда, в первую очередь на субъектах с повышенным риском для здоровья работающих, проводить мероприятия по реализации в разработанных перспективных объеме планов модернизации полном производства в целях приведения условий труда к допустимым гигиеническим нормативам.

#### 4.3. Гигиена питания и потребления населения

В 2022 году на территории района работа по защите потребительского рынка страны от поступления некачественной и небезопасной продукции проводилась в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в рамках совершенствования надзора за соблюдением требований законодательства Таможенного союза и Республики Беларусь при производстве, обороте и экспорте пищевой продукции, а также путем усиления требований по реализации мероприятий по контролю за качеством и безопасностью производимой и реализуемой продукции.

В 2022 году в Мозырском районе производственно-потребительский продовольственный сектор был представлен 550 предприятиями, производящих и реализующих продукты питания, в том числе 39 предприятиями пищевой промышленности, 128 предприятиями общественного питания и 376 объектами продовольственной торговли различных форм собственности, 7 рыночными образованиями.



В районе отмечается положительная тенденция в санитарно-техническом и противоэпидемическом обеспечении предприятий, производящих и реализующих продукты питания.

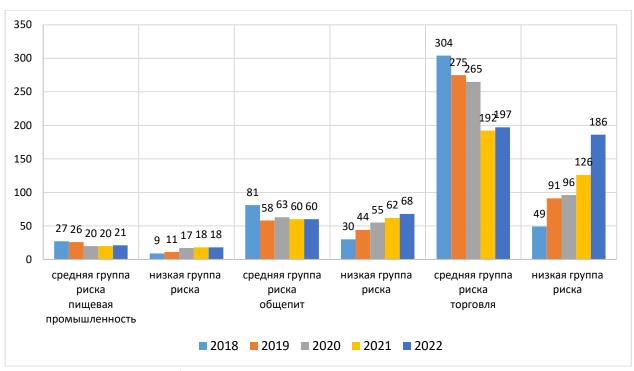


Рисунок 7. Классификация по группам эпидемиологической надежности предприятий пищевой промышленности

Bo поручений, Министра исполнение данных заместителем здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь Тарасенко А.А., специалистами ГУ «Мозырский зональный центр осуществляется контроль эпидемиологии» организацией за гигиены выполнения Комплекса мер по защите внутреннего рынка в 2021-2022 годах, в эффективного лабораторного сопровождения государственного санитарного надзора и результативностью мер по фактам выявления продукции, соответствующей санитарно-эпидемиологическим И гигиеническим требованиям; так в 2022 году проведены надзорные мероприятия в 251 объектах, реализующих импортную продукцию. На 125 объектах, реализующих импортную продукцию, выявлены следующие нарушения: реализация без документов, удостоверяющих качество и безопасность пищевой продукции – 1 случай, реализация без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке – 7 случаев импортной продукции, реализация товара с истекшим сроком годности или хранения – 6 случаев импортной продукции, нарушение условий хранения – 12 случаев импортной продукции, из них 4 случая нарушались температурные условия хранения. Отобрано 108 проб импортного производства, нормативам по результатам гигиеническим них не соответствовало



лабораторных исследований - 8 проб импортной продукции. Вынесено предписаний об изъятии из обращения импортных продуктов питания - 22, в количестве 268,78 кг.

На предприятиях торговли города и района открыты отделы «Здорового питания», где в реализации постоянно имеются продукты здорового питания профилактического действия, в т.ч. биологически активные добавки к пище, применяемые для обогащения пищи человека, содержащие в своем составе дополнительные источники белков, жиров, углеводов, пищевых волокон, а также обогащенная и специализированная пищевая продукция. Представлена информация о них для населения. Такие отделы имеются во всех сетевых магазинах, таких как ОАО «МТК «Полесье», ООО «Агроинторг», ООО «Чистые родники», ООО «Евроторг», ЗАО «Юнифуд», ЗАО «Доброном», а также в торговой сети ТУП «Припятский Альянс».

В 2022 году йодированная соль во всех объектах торговой сети, реализующих бакалейную группу товаров находилась постоянно. На таких предприятиях как Мозырский хлебозавод филиал ОАО «Гомельхлебпром» и ООО «Юкихлеб» налажен выпуск пищевой продукции с использованием йодированной соли. В то же время соотношение йодированной соли в общем объеме поступившей в места реализации района составляло 3:1.

Основными проблемами для достижения устойчивого развития территории района по вопросам предупреждения распространения болезней через продукты питания является постоянная регистрация нарушений гигиенических требований при производстве и реализации продуктов питания.



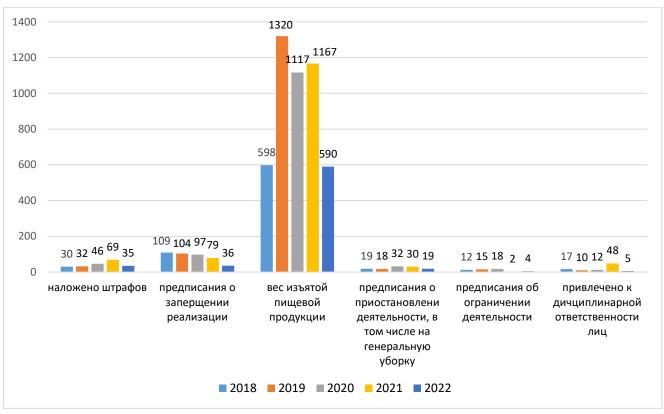


Рисунок 7. Показатели деятельности по предприятия торговли

За 2022 год специалистами ГУ «Мозырский зональный цент гигиены и эпидемиологии» контрольно-надзорными мероприятиями охвачено 276 объектов торговли и общественного питания (на 1,6 % (440) меньше, чем в 2021 г.), на 245 объектах выявлены нарушения требования законодательства в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения (на 1,7 % (420) меньше, чем в 2021 г.), в том числе на 125 объектах установлены нарушения санитарных норм и правил при обороте продукции (товаров) иностранного производства (на 2,4% (300) меньше, чем в прошлом году); вынесено 36 предписаний об изъятии из обращения продуктов питания (на 45% меньше показателя 2021 года) общим весом 589,82 кг, из них 18 предписаний - по изъятию из обращения продуктов питания с истекшим сроком годности общим весом 81,95 кг, вынесено 22 предписания об изъятии из обращения продуктов питания иностранного производства общим весом 268,78 кг; выдано 115 рекомендации об устранении нарушений; привлечено к административной ответственности 5 юридических лиц (наложено штрафов в размере 1661 руб.), 30 ответственных должностных лиц (наложено штрафов в размере 4680 руб.).

Были выявлены следующие нарушения законодательства Республики Беларусь:

в реализацию и в оборот допускались продуты питания с истекшим сроком годности, без маркировочных ярлыков заводов изготовителей, без указания на



маркировочном ярлыке информации о дате изготовления и конечном сроке годности, без документов, удостоверяющих качество и безопасность продукции;

несвоевременное проведение ремонтных работ и содержание в неисправном состоянии поверхностей помещений на объектах; технологическое, холодильное оборудование, помещения, инвентарь не содержались в чистоте;

отсутствовали контрольно-измерительные средства как в холодильном оборудовании, так и в помещениях объектов, к которым предъявляются специальные требования к микроклимату;

не указывается полная информация, наносимая в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза при расфасовке товара;

отсутствовали дезинфицирующие средства для санитарной обработки оборудования, инвентаря, уборки помещений;

не выполнялся производственный контроль, т.е. не заключались договора с аккредитованными лабораториями на проведение лабораторных исследований параметров производственной среды (микроклимат, освещенность), а также выпускаемой пищевой продукции.

Часть из выявленных нарушений может быть следствием недостаточного производственного контроля на объектах надзора.

В 2022 году в Мозырский зональный ЦГЭ поступило 34 обращения граждан, 5 из которых по факту нарушений законодательства Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах торговли и общественного питания, 2 из которых обоснованы. Из 5 обращений 2 поступило от общества защиты прав потребителей и его сотрудников, из 1 обосновано.

За 2022 год по выявленным нарушениям направлено 34 информации в Мозырский районный исполнительный комитет для принятия дополнительных мер на уровне исполнительной власти. Субъектам хозяйствования направлены 64 информации с предложений об устранении причин административного нарушения и условий, способствовавших его совершению.

Информирование населения по вопросам качества и безопасности пищевой продукции и принципов здорового питания осуществляется специалистами Мозырского зонального ЦГЭ посредством размещения соответствующей информации на официальных интернет-порталах, в средствах массовой информации, а также путем тиражирования и распространения информационнообразовательных материалов.

Среди организаций, учреждений Мозырского района, а также при проведении широкомасштабных мероприятий за истекший период распространено 10 тематических наименований (22680 экз.) информационнообразовательных материалов по тематике качества и безопасности пищевой



продукции, принципам здорового питания, что позволяет улучшить информированность по данной теме, как сотрудников, так и населения в целом.

Устойчивое развитие территории по вопросам профилактики болезней обеспечивается гигиенической и эпидемиологической надежностью сырьевых зон перерабатывающих предприятий.

Приоритетным направлением политики Республики Беларусь является развитие агропромышленного комплекса, в том числе производства молока и молочной продукции, а также обеспечение высокого уровня санитарно-эпидемиологического благополучия населения в условиях интенсификации экономического развития, создания благоприятного, инвестиционного климата, содействия выпуску продукции (в том числе экспортируемой), соответствующей мировым стандартам качества и безопасности. В связи с этим одним из важнейших стадий выпуска качественной молочной продукции является начальный этап ее производства на сырьевых базах, а именно на молочнотоварных фермах и комплексах (далее - МТФ), осуществляющих получение и первичную обработку молока и имеющих молочные блоки.

Надзор за МТФ проводился в том числе и в рамках исполнения протоколов поручений председателя Гомельского областного исполнительного комитета от 08.01.2018 № 02-41/1 по приведению молочно-товарных ферм и комплексов в соответствие с требованиями.

С этой целью все существующие в 2022 году 22 молочно-товарных ферм (далее МТФ) Мозырского района были охвачены контролем. За 2022 год было проведено 31 посещение. По результатам проведенных мониторингов Мозырским зональным ЦГЭ в адрес субъектов хозяйствования направлено 10 рекомендаций (в 2021 - 2022) об устранении нарушений с конкретными сроками исполнения.

В целом по району микробиологические показатели качества вырабатываемых и реализуемых молочных продуктов по данным лабораторного контроля санэпидслужбы остаются стабильными.

В 2022 году в Мозырском районе продолжалась работа по организации транспортировки пищевых продуктов охлаждаемым автотранспортом. Положительным моментом является то, что транспортировка мяса птицы, молоко-и мясопродукции ГП «Совхоз — комбинат «Заря»», ГП «Мозырские молочные продукты» и ЗАО «Партнер и К» осуществляется только охлаждаемым транспортом.

Однако на Мозырском хлебозаводе требования по обязательной транспортировке продукции в охлаждаемом транспорте не всегда выполняются.

Пищевые отравления. Продовольственная безопасность Мозырского района обеспечивается в полной мере: на протяжении десятилетий в районе не регистрируются случаи массовых отравлений населения пищевой продукцией промышленного производства.



Случаев заболеваний ботулизмом, вызванных консервированными продуктами промышленного производства не зарегистрировано.

В 2020 и 2022 годах в Мозырском районе не было зарегистрировано случаев отравления грибами (в 2021 г. - 2 случая отравления грибами, с числом пострадавших 4 человека; в 1 случае отравление привело к летальному исходу 2 человек).

Одной из основных причин высокого уровня отравлений грибами является незнание населением видового состава грибов (употребление условно годных грибов), нарушения технологии приготовления пищи в домашних условиях (без предварительного отваривания), а также игнорирование проводимой санитарнопросветительной работы.

#### 4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

В Мозырском районе наиболее значимыми источниками загрязнения атмосферы с учетом валового выброса в атмосферный воздух продолжают оставаться шесть промышленных узлов, а также предприятия, размещенные в городской и пригородной черте (ОАО «Мозырский ДОК», котельные цеха теплового хозяйства государственного предприятия «Мозырский райжилкомхоз», асфальтно-битумные заводы, расположенные в промзоне ОАО «Мозырьсоль» (юго-западная) и др.), сельскохозяйственные угодья во внутригородской черте и мобильные источники, к которым относится автомобильный транспорт.

Снижение индекса загрязненности атмосферного воздуха в жилом секторе и на границах санитарно-защитных зон один показателей, входящих в критериальный аппарат достижения эффективности показателя ЦУР 3.9.1 в области продвижения проекта «Здоровые города и поселки».

С целью оценки антропогенного влияния атмосферного воздуха аналитический контроль за его загрязненностью проводился в рамках социальногигиенического мониторинга в зоне воздействия предприятий и на маршрутных черте города и населенных пунктах Мозырского точках района. осуществляется Производственный лабораторный контроль на 4 собственных лабораторий (ОАО «Мозырский НПЗ», Мозырская ТЭЦ, ОАО «Беларускабель», ОАО «Мозырьсоль»). В 2022 году в рамках санитарногигиенического мониторинга проведено исследование 8050 проб атмосферного воздуха. По результатам измерений превышения максимально разовой ПДК в маршрутных точках не установлены. На границах базовых и расчетных санитарно-защитных зон субъектов превышения загрязняющих веществ по социально-гигиенического мониторинга И производственного лабораторного контроля не регистрировались.

При оценке риска здоровью населения оцениваются и данные мониторинга атмосферного воздуха г. Мозырь, проводимые территориальной лабораторией Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, на 3 пунктах



наблюдений с дискретным режимом отбора проб в г. Мозыре и д. Пеньки Мозырского района.

Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха состояние воздуха в 2022 г. оценивалось как очень хорошее и хорошее. Периоды с умеренным, удовлетворительным, плохим и очень плохим уровнями загрязнения атмосферного воздуха отсутствовали. По результатам наблюдений, качество воздуха соответствовало установленным гигиеническим нормативам ПДК. По сравнению с прошлыми годами отмечено снижение содержания в воздухе загрязняющих веществ. Периоды с умеренным, удовлетворительным, плохим и очень плохим уровнями загрязнения атмосферного воздуха отсутствовали.

# 4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения. Гигиена водоснабжения и водопотребления. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов. Гигиеническая оценка факторов окружающей среды.

В Мозырском районе проводится работа по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой, в соответствии подпрограммой «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье». Реализуется утвержденный Мозырским райисполкомом «Региональный комплекс мероприятий по обеспечению до 2025 года населения Мозырского района качественной питьевой водой», разработанный на основе риск-ориентированного подхода с оценкой влияния качества воды на здоровье населения.

Системы питьевого водоснабжения города и населенных пунктов Мозырского района представлены 23 централизованными системами с потреблением воды из подземных источников водоснабжения (артезианских скважин). Обслуживание систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения и 33 нецентрализованных источников водоснабжения на территории района осуществляет специализированная организация — цех водопроводно-канализационного хозяйства государственного предприятия «Мозырский райжилкомхоз», имеющий в своем составе лабораторию, осуществляющую производственный контроль качества воды в соответствии с регламентируемым объемом.

В 2022 году выполнены работы по выводу из эксплуатации сельских систем централизованного водоснабжения, не имеющих станции водоподготовки, уровни риски состоянию здоровья населения, в которых по содержанию железа оценивались как «опасные» в населенных пунктах: Моисеевка, Хомички, Слобода, Карпиловка. Данные населенные пункты подключены к городской системе хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Обеспечение населения в г. Мозыре и 26 населенных пунктах Мозырского района с общей численностью сельского населения 15 929 человек, питьевой



водой осуществляется из централизованной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения от системы хозяйственно-питьевого водоснабжения города с водозабором «Лучежевичи». Только за последние 4 года подключено в соответствии с генеральным планом и концепцией развития водохозяйственного комплекса Мозырского района 17 населенных пунктов с численностью населения 6085 человек.

В сельских населенных пунктах за последние 3 года построены станции водоподготовки в населенных пунктах: Глиница, Белая, Михалковская Рудня, Мелешковичии, Романовка, Осовец, Костюковичи, Скрыгалов, Махновичи, Барбаров, что позволило обеспечить доброкачественной питьевой водой порядка 4241 человек.

Необходимо отметить, что после ввода в эксплуатацию станций обезжелезивания, качество воды, подаваемой населению, по результатам лабораторного контроля соответствует гигиеническим нормативам, за исключением агрогородка Михалковская Рудня, где необходима замена магистральных водопроводов.

По району проводится модернизация сетей водоснабжения сельских населенных пунктов методом радиального развития сети водоснабжения от городского водозабора, с выводом из эксплуатации необеспеченных системами водоподготовки водозаборов. Проводимые мероприятия привели к повышению удельного веса населения, пользующегося гарантированного качества питьевой водой, составлявшего 98,6% на 01.01.2023. В районе обеспечена стойкая динамика снижения степени изношенности сетей-темп снижения составил 3%.

В связи с проводимыми работами численность населения обеспечиваемого питьевой водой гарантированного качества увеличилось на 1,46 %, таким образом реализованы мероприятия по достижению Целей устойчивого развития, в части обеспечения населения водой гарантированного качества. С целью снижения риска произведена замена 3,7 км тупиковых сетей.

В связи с тем, что городской водозабор эксплуатируется в «аварийнотехническом состоянии», не позволяющим обеспечить нормируемое техническое обслуживание, разработана и проходит экспертизу проектная документация на реконструкции проведения реконструкцию сооружений ДЛЯ водозаборных обезжелезивания и станции подъема 3-го сооружений «Лучежевичи». Качество воды, подаваемой с сооружений, соответствует гигиеническим нормативам.

На территории района эксплуатируется 14 водозаборов, имеющих станции водоподготовки, из них 1 городской и 10 сельских коммунальных и 3 ведомственных (ОАО «Мозырский НПЗ», КПУП «Мозырские молочные продукты», ОАО «Мозырьсоль»).

Субъектами хозяйствования эксплуатируется 37 ведомственных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.



Из 78 источников и систем водоснабжения 42 не соответствуют установленным требованиям из-за отсутствия систем водоподготовки. Ведомственные системы водоснабжения в Мозырском районе не используются для обеспечения водой населения. Обслуживание систем хозяйственно-питьевого водоснабжения для населения осуществляет цех водопроводно-канализационного хозяйства государственного предприятия «Мозырский райжилкомхоз», имеющем в своем составе лабораторию по контролю качества питьевой воды.

Качество воды централизованных систем водоснабжения остается стабильно удовлетворительным. По микробиологическим показателям в 2022 году не соответствовали гигиеническим нормативам 0,0% проб.

По санитарно-химическим показателям 12,6% проб воды из централизованных систем коммунального водоснабжения и 16,9% проб воды из ведомственных систем водоснабжения не соответствовали требованиям гигиенических нормативов. Численность населения, обеспечиваемого водой гарантированного качества, увеличилась на 1,6%.

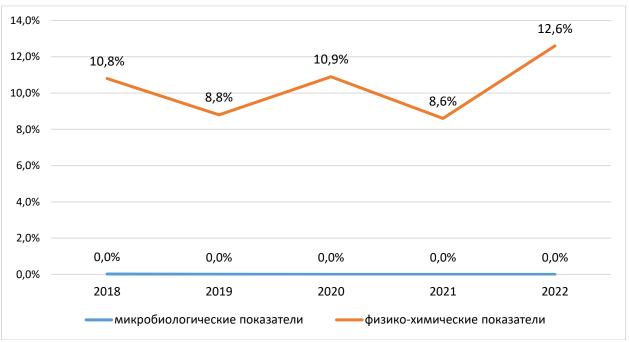


Рисунок 7. Результаты исследования воды из централизованных систем водоснабжения

Основной причиной несоответствия качества воды гигиеническим нормативам является эксплуатация источников водоснабжения 3 класса по качеству воды (по показателям цветность, мутность, содержание железа) и отсутствие станций водоподготовки. В связи с этим 986 человек или 0,6% жителей района, проживающих в сельских населенных пунктах, пользуются водой низкого качества (по показателям цветность, содержание железа). Риск здоровью населения в сельских населенных пунктах в отсутствие станций водоподготовки



по содержанию железа оцениваются по результатам лабораторных исследований как «приемлемый». С целью обеспечения доступа населения к доброкачественной питьевой воде предусматривается выполнение работ и подключение к городской системе водоснабжения населенных пунктов Малые Зимовищи, Большие Зимовищи, Рудня Каменская, Слободка, Загорины, Мерабель.

В 19 населенных пунктах (из них 3 дачных без постоянного проживания населения: В.Млынок, Н.Млынок, Моложево) обеспечение водой населения возможно только из шахтных колодцев. С целью профилактики инфекционной и неинфекционной заболеваемости организована продажа в данных населенных пунктах бутилированной воды и при обращении граждан по заявкам председателей сельских Советов путем организации подвоза цистерной цеха ВКХ.

Результаты оценки качества воды из децентрализованных источников водоснабжения свидетельствуют, что к территориям с вызывающим опасение уровнем риска длительного (хронического) воздействия на территории района относятся с учетом химического состава воды в колодцах населенные пункты Верхний и нижний Млынок, Летовище, Передрейка, Крушники, Жаховичи, Антоновка, Свириновка, Горная, Лубня, Зеленый Мох – может возникнуть тенденция к росту неспецифической патологии. В рамках скрининга качества профилактики заболеваемости населения колодцев и воды информирование лечебной сети о локализации колодцев с повышенным содержанием нитратов. КЖУП «Мозырский райжилкомхоз» не принимаются меры по обеспечению ежегодного ремонта децентрализованных источников водоснабжения, не проводятся профилактические ремонты колодцев, их своевременная санитарная обработка и дезинфекция, оценка питьевой воды на соответствие установленным гигиеническим нормативам по окончании работ по чистке и дезинфекции колодцев. При нецентрализованном водоснабжении населения не принимаются меры по обеспечению потребителей питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам, в случае несоответствия воды в установленным гигиеническим показателям, употребление колодцах небезопасной воды может привести к увеличению роста инфекционной и неинфекционной заболеваемости среди населения. Кроме того, в сложившейся ситуации не представляется возможным реализовать мероприятия по достижению Целей устойчивого развития (ЦУР 3.9.2). В 2022 году проведены работы по ликвидации и переводу в разряд технических источников водоснабжения 6 колодцев. Общая численность общественных колодцев, предлагаемых к используемых в качестве источников водоснабжения, составляет 33.

Удельный вес не соответствующих по микробиологическим показателям проб воды из колодцев составил в 2022 году -66,6%, по санитарно-химическим показателям - 72,7%. По содержанию нитратов 33,3% проб воды из колодцев не



соответствуют гигиеническим нормативам, что свидетельствует об устойчивом органическом воздействии на качество воды в колодцах.

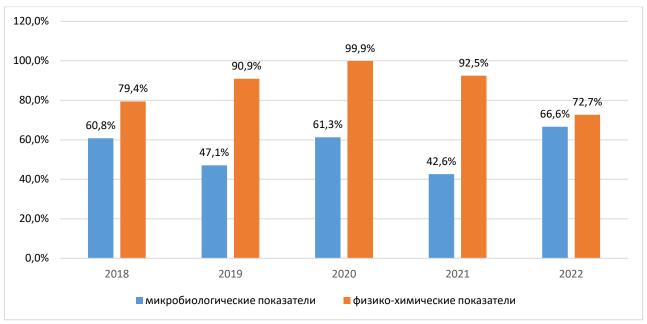


Рисунок 7. Результаты исследования воды из децентрализованных источников водоснабжения

При этом в колодцах отсутствуют замки, песчано-гравийные фильтры, в связи с чем по санитарному состоянию колодцы не соответствуют требованиям по обустройству, отсутствует возможность организации ЗСО и источники нецентрализованного водоснабжения отнесены к разряду несоответствующих требованиям.

На территории района обслуживание колодцев осуществляет специализированная организация-цех водопроводно-канализационного хозяйства государственного предприятия «Мозырский райжилкомхоз». Прекращение эксплуатации колодцев в качестве источников питьевого водоснабжения остается актуальным.

Стабильные индикаторы гигиенического качества питьевой воды из водопроводной сети достигаются сохранением службы эксплуатации и контроля услуг обеспечения населения питьевой водой, соблюдением условий содержания эксплуатируемых систем водоснабжения, повышением удельного веса населенных пунктов района, обеспечиваемых питьевой водой гарантированного качества при подключении к городской системе водоснабжения.

В Мозырском районе были разработаны и утверждены решениями районного и сельских исполнительных комитетов планы по наведению порядка. Приведены в соответствие требованиям 76 кладбищ района. Увеличение численности кладбищ произошло за счет присоединения 5 населенных пунктов, ранее входивших в состав Петриковского района.



В соответствии с направленностью работы надзорных органов на предупредительно-профилактический акцент нарушений законодательства с субъектами хозяйствования проведено 213 бесед, семинаров. За невыполнение рекомендаций к административной ответственности привлечено 32 ответственных должностных лиц и по ст.24.1 на 2х лиц материалы направлены в суд.

Основными нарушениями санитарного содержания территорий являлись содержание мест общего пользования и в особенности оврагов, необходимость замены контейнеров с коротким сроком эксплуатации на евроконтейнеры, необходимость изменения схемы сбора отходов на инновационные, включая применение подземных способов временного хранения у объектов с высокой плотностью застройки и при невозможности соблюдения нормативных разрывов до контейнерных площадок, замусоренность территорий общего пользования, прилегающих к объектам, нарушения требований содержания площадок для сбора и временного хранения отходов.

На территории района функционировали две официально утвержденные райисполкомом городские рекреационные зона у р. Припять, для которых был разработан, но не реализован в полном объеме план мероприятий по ее подготовке к сезону.

Продолжен мониторинг воздействия физических факторов среды обитания.

Измерения уровней шума на селитебной территории осуществляются на маршрутных точках. По результатам лабораторных исследований для г. Мозыря остается актуальной проблема шумового «загрязнения» селитебной территории, прилегающей к проезжим частям центральных улиц. Данная ситуация требует градостроительных противошумовых мероприятий, реализации предусмотренных утвержденными проектами генерального планов и проектами детальной планировки. Продолжалась работа по контролю за объектами (13 субъектов), имеющими стационарные источники электромагнитного излучения радиочастот (ЭМИ РЧ) в окружающую среду. Требования по соблюдению зон ограничения застройки выполнены всеми объектами. Все объекты - источники ЭМИ РЧ имеют санитарные паспорта и осуществляют производственный контроль. Превышений лабораторный предельно допустимых уровней электромагнитного излучения не установлено.

Городской шум остается по-прежнему самым распространенным неблагоприятным физическим фактором, вызывающим дискомфорт у людей и, следовательно, ухудшающим состояние здоровья населения.

Необходимо продолжение работы по мониторингу шумового режима на жилых территориях и изучение влияния шума, ЭМИ РЧ на состояние здоровья населения, проживающего в зонах шумового загрязнения и дискомфорта.

В рамках исполнения Комплекса мер по обеспечению жителей общедоступными и качественными услугами бань, поручения Совета Министров



Республики Беларусь от 7 июня 2019г. № 04/102-206/6465р, пункта 12 докладной записки Главы Администрации Президента Республики Беларусь от 10 мая 2019г. № 09/82 осуществлялся мониторинг по обеспечению населения доступными и качественными услугами бань. (Районного Плана в соответствии с требованием Совета Министров и информацией Комитета государственного контроля нет). Из 92 населенных пунктов района в 12 имелись общественные бани. 5 бань расположены в городской черте. Одна из них баня по ул. Котловца перестала функционировать по инициативе арендатора. В н.п. Бобренята в бывшей общественной бане функционировал физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК) ООО «Правый Берег».

Согласно данным отдела статистики Мозырского исполнительного комитета, по городу численность благоустроенных квартир, обеспеченных централизованным водоснабжением, составляет 97,6% от общей центральным жилого фонда пирине численности. Обеспеченность водоснабжением, составляет 92,3% от общей численности квартир (домов). Ванной, душем обеспечено 93,4% от общей численности квартир городского жилищного фонда. В районе индивидуальными банями имеет возможность пользоваться около 4 000 человек.

В рамках исполнения Комплекса мер по обеспечению жителей общедоступными и качественными услугами бань, поручения Совета Министров Республики Беларусь от 7 июня 2019г. № 04/102-206/6465р, пункта 12 докладной записки Главы Администрации Президента Республики Беларусь от 10 мая 2019г. № 09/82 осуществлялся мониторинг по обеспечению населения доступными и качественными услугами бань.

#### 4.6. Гигиена радиационной защиты населения.

## Радиационная обстановка на территории Мозырского района

Ограничение доз внутреннего облучения населения на современном этапе минимизации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, контроль за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения на объектах-пользователях источников ионизирующего излучения, ограничение природного облучения являются приоритетными направлениями радиационной защиты.

Результаты измерения мощности дозы гамма-излучения показывают, что ее уровни не превышают естественный фон, составляя 0,10-0,18 мкЗв/ч.

Одной из основных задач, стоящих перед органами госсаннадзора по обеспечению радиационной безопасности населения, является снижение дозовых нагрузок от радионуклидов чернобыльского происхождения. Учреждением продолжалась работа по проведению радиационного контроля пищевых продуктов. В 2022 году в рамках мероприятий, направленных на минимизацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС, проведен радиационный контроль 35 проб пищевых продуктов, произведенных в общественном секторе, и 217 проб



из личных подсобных хозяйств, в которых не выявлено превышений РДУ-99 содержания цезия-137 и стронция-90. 7 случаев превышений содержания цезия-137 зарегистрированы исключительно в дикорастущих грибах и ягодах (11,1 % исследованных проб данной продукции) (табл. 3 Приложения 2). Результаты радиационного контроля свидетельствуют о продолжающейся стабилизации содержания радионуклидов основных пищевых продуктах. В уровней Превышений действующих нормативов содержания цезия-137 и стронция-90 в продуктах, производимых перерабатывающими пишевых плодоовощной продукции, картофеле, выращиваемых предприятиями, В предприятиями сельского хозяйства района. Таким образом, предотвращена реализация населению через сеть торговли и общественного питания продукции с превышением РДУ. Реальные значения содержания радионуклидов в основных пищевых продуктах значительно ниже нормативного уровня.

Согласно перечню населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь 8 февраля 2021 г. № 75, на территории Мозырского района расположены 37 населенных пунктов, которые относятся к зонам проживания с периодическим радиационным контролем. В рамках выполнения Схемы радиационно-гигиенического мониторинга пищевых продуктов, производимых в личных подсобных хозяйствах населенных пунктов, расположенных на территории радиоактивного загрязнения Мозырского района, в 2022 году исследованиями продуктов из ЛПХ на содержание цезия-137 были охвачены 15 населенных пунктов Барбаровского, Михалковского, Каменского, Криничного сельских советов.

Проведенные защитные мероприятия позволили добиться того, что с 2003 года не зарегистрировано ни одного случая превышения республиканских допустимых уровней содержания цезия-137 в пробах молока из частного сектора, исследование которых производилось как в плановом порядке, так и при обращениях граждан. Максимальный уровень содержания радионуклидов цезия-137 в молоке составил 4,55 Бк/л (норматив – 100 Бк/л).



В Мозырском районе находятся 16 субъектов-пользователей источников ионизирующего излучения (ИИИ), из них 6 - организации здравоохранения, 10 — промышленные предприятия. У субъектов-пользователей ИИИ имеется 33 объекта, использующих в работе ИИИ, в том числе закрытые — 5, генерирующие — 28 (из них 18 медицинских рентгеновских кабинетов с 23-я рентгеновскими аппаратами).

Продолжилась работа по улучшению санитарно-технического состояния рентгеновских кабинетов и их техническому переоснащению в лечебно-профилактических организациях.

В 2022 году разработаны и прошли государственную санитарногигиеническую экспертизу проекты на проведение модернизации помещений пятого этажа здания главного корпуса УЗ «Мозырская городская больница» под оборудования, рентгеновского модернизации размещение помещений радиологического отделения Мозырского онкологического диспансера под размещение рентгеновского компьютерного томографа, модернизации части установку рентгенодиагностического помещений первого этажа под стоматологического аппарата в Мозырской городской стоматологической поликлинике. Мозырской ЦГП получен новый рентгенодиагностический передвижной кабинет «Пульмоэкспресс-081».

Вместе с тем 11 аппаратов (47,8%) эксплуатируются более 10 лет, в том числе 2 аппарата - 20 и более лет (8,7% от общего числа рентгенаппаратов).

Внедренная система радиационного контроля на объектах-пользователях ИИИ позволила стабилизировать уровень годовых доз внешнего облучения персонала. Средняя эффективная доза внешнего облучения персонала промышленных предприятий и медучреждений Мозырского района составила 0,75 мЗв/год (предел дозы – 20 мЗв/год).

Соблюдение требований санитарных правил и норм, надежные условия сохранности источников ионизирующего излучения позволили в 2022 году исключить случаи радиационных аварий.

Помимо облучения от радионуклидов, образовавшихся при аварии на ЧАЭС, и источников ионизирующего излучения, применяемых при медицинских манипуляциях и в производственных целях, население подвергается облучению природными радионуклидами – радоном и дочерними продуктами его распада. В соответствии с требованиями санитарных норм и правил осуществляется контроль облучения населения природными радионуклидам. В 2022 году с контролем эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона принято в эксплуатацию 19 зданий и сооружений (100%), не отвечающих требованиям норм не выявлено.



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

# 5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Мозырского района

В 2022 году осуществлялся контроль более чем за 50 нозологическими формами инфекционных заболеваний, имеющих потенциальную возможность распространения на территории района, инфекционная заболеваемость регистрировалась по 26 нозологическим формам инфекций.

Общая инфекционная заболеваемость увеличилась на 62,31% (показатель заболеваемости на 100 тыс. населения в 2022 году составил 193,0 в 2021 — 118,91). По уровню заболеваемости по Гомельской области Мозырский район занимает 10 место (Прил. 3, рис.53). Заболеваемость на 18% ниже уровня заболеваемости в 2019 году в доковидный период (235,32 на 100 тыс.).

Случаев групповой заболеваемости в детских организованных коллективах, ОЗ, оздоровительных учреждениях не зарегистрировано.

Отмечается снижение заболеваемости по 8 нозоформам (сальмонеллезные инфекции, острые вялые параличи, вирусные геморрагические лихорадки, вирусный гепатит В, описторхоз, сифилис, трихомоноз, дифиллоботриоз), рост — по 21 нозоформе (острые кишечные заболевания (80%), скарлатина (в 2,2 раза), менингококковая инфекция (2 раза), ветряная оспа (15,6%), клещевой вирусный энцефалит (2 раза), хронический вирусный гепатит (2,3 раза), инфекционный мононуклеоз (в 2,8 раз), болезнь Лайма (2,2 раза), острые инфекции дыхательных путей (6,05%), туберкулез (в 2 раза), паразитарные заболевания и ЗКЗ (аскаридоз на 63,8%, трихоцефалез — 1 раз, энтеробиоз — 83,2%, микроспория — 25,6%, чесотка — 10,5%, педикулез — 9,2%).

Не регистрировались случаи заболевания дифтерией, столбняком, полиомиелитом, краснухой, брюшным тифом, бешенством, эпидемическим паротитом, паракоклюшем, лептоспирозом, вирусным гепатитом A.

В структуре инфекционной заболеваемости (без острых респираторных инфекций и коронавирусной инфекции) по механизму передачи инфекции наибольший удельный вес закономерно занимают инфекции с аэрозольным механизмом передачи — 55,1%, за ними следуют инфекции с фекально-оральным механизмом передачи — 18,8%, на долю заразных кожных и венерических заболеваний приходится 12,1%. Инфекции с парентеральным механизмом передачи, несмотря на невысокий удельный вес в структуре инфекционной заболеваемости — 1,03% остаются актуальными и социально значимыми. На гельминтозы приходится 12,9% (Прил. 3, рис.54).

## Воздушно-капельные инфекции

**Ветряная оспа.** В 2022 году показатель составил 367,29 на 100 тыс. населении (областной 572,78 на 100 тыс. населения). С 2020 года отмечается подъем заболеваемости ветряной оспой.



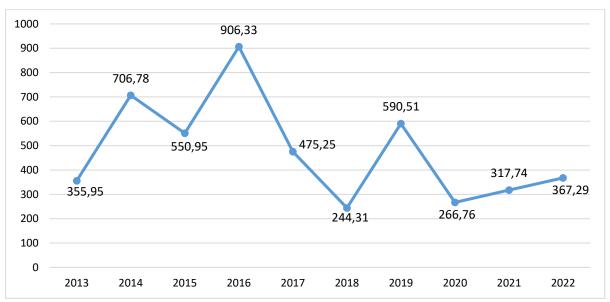


Рисунок 8. Заболеваемость ветряной оспой населения Мозырского района

В 2022 г. по сравнению с 2021 г. отмечается рост заболеваемости на 15,59%. Заболеваемость городского населения –365,59, сельского – 263,34 (на 100 тыс. нас.). Случаи заболевания ветряной оспой регистрировались на всей территории района. Регистрировалась ветряная оспа в 29 детских дошкольных учреждениях, в 21 общеобразовательной школе, в 4 средних специальных учебных заведениях и в 1 высшем учебном заведении Мозырского района.

Наиболее высокий уровень заболеваемости регистрируется в возрасте 3-7 лет - 229 случаев, 7-15 лет – 130 случаев. Удельный вес детей до 17 лет среди заболевших составил 93,1%. Удельный вес заболевших детей из организованных коллективов – 89,5%.

Скарлатина. Регистрируется спорадический уровень заболеваемости скарлатиной. В 2022 году зарегистрировано 29 случаев скарлатины (показатель заболеваемости 22,86 - на 100 тыс. населения), что выше уровня 2021 года в 2,2 раза (областной показатель — 16,84). Заболеваемость городского населения составляет — 24,66, сельского — 13,62 (на 100 тыс. нас.). Наибольшее количество случаев зарегистрировано в г. Мозыре (88,6%). В общей структуре заболеваний удельный вес детей в возрасте до 17 лет составил 100%. Наиболее высокий показатель заболеваемости зарегистрирован в возрасте 3-7 лет — 18 случаев. Удельный вес заболевших детей из организованных коллективов составил 93,1%.



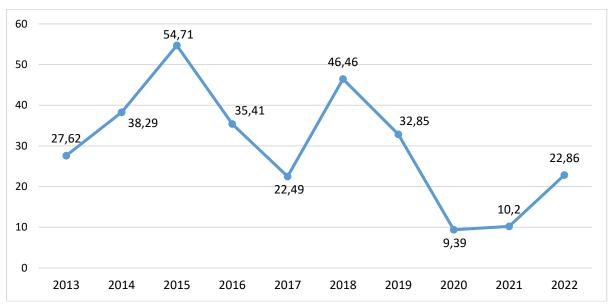


Рисунок 9. Заболеваемость скарлатиной населения Мозырского района

Коклюш и ОВП. Случаев заболевания в 2022 году не регистрировалось.

**Менингококковая инфекция** продолжает оставаться актуальной, что связано с летальностью от данной нозологической формы.

Показатель заболеваемости за 2022 год составил 1,58 на 100 тыс. населения (2 случая), в 2021 году случаи менингококковой инфекции не регистрировались. Четко выраженной сезонности не выявлено. Случаи заболевания регистрировались в мае, в октябре. Среди детского населения случаи не регистрировались, 2 случая менингококковой инфекции зарегистрированы у взрослых.

### Иммуноуправляемые воздушно-капельные инфекции.

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

В 2022 году в целом обеспечены оптимальные показатели охвата иммунизацией подлежащих контингентов детского и взрослого населения согласно Национальному календарю профилактических прививок и составили 97,8% среди детей и 96,4% среди взрослых (рекомендуемый уровень не менее 97% детского и не менее 95% взрослого населения) (табл. 4 Приложения 2).

В связи с временным отсутствием вакцины показатели своевременности проведения профилактических прививок по Мозырскому району не были достигнуты по четырем позициям:

БЦЖ м -95%, ИПВ 4 - 85%, АКДС-4 -91,86%, АДС 6 лет - 78,14%.



Справочно: По причине отсутствия вакцины БЦЖ м в октябре 2022 года не выполнен план профилактических прививок против туберкулеза (БЦЖ м – 95%), из-за отсутствия вакцины АДС с октября по декабрь 2022 года не выполнен план профилактических прививок против дифтерии и столбняка детям 6 лет (АДС – 78,14%), из-за отсутствия вакцины АКДС с сентября по декабрь 2022 года не выполнен план против коклюша, дифтерии и столбняка (АКДС 4 – 91,86%).

Количество установленных длительных, постоянных и временных противопоказаний у детей до года к АКДС 1-3 не превысило регламентируемого уровня.

В 2022 году не зарегистрировано серьезных побочных реакций на профилактические прививки.

В Мозырском районе практикуется проведение прививок на платной основе. Проведено против коклюша, дифтерии и столбняка — 619 прививок, против ВГВ — 506 прививок, против полиомиелита — 506 прививок, против клещевого энцефалита — 9 прививок, против пневмококковой инфекции — 46 прививок, против ветряной оспы — 7 прививок, против менингококковой инфекции — 35 прививок.

Для иммунизации все чаще применяются комбинированные вакцины: гексаксим, инфанрикс-Гекса, инфанрикс, тетраксим, эупента и другие. Проводится дифференциальная диагностика заболеваний с симптомами, не исключающими корь и краснуху.

**Грипп.** В 2022 г. в районе вакцинировано 50238 человек или 39,41% от населения:

- за счет средств республиканского бюджета привито 6570 человек или 12,99% от населения;
- за счет средств местного бюджета привито 25400 человек или 19,92% от населения;
- за счет средств предприятий, организаций и личных средств граждан 8268 человек или 6,48~% от населения.

Благодаря охвату населения вакцинацией против гриппа уже несколько лет не формируется эпидемический подъем заболеваемости гриппом.

В соответствии с Национальным календарем профилактических прививок охват групп высокого риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом составил 75-85%, групп высокого риска заражения гриппом −40- 95%. Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей. Вакцинация за счет средств предприятий активно проводится в Филиале «АП № 2» ОАО «Гомельоблавтотранс», ГП «Мозырские молочные продукты», ОАО «Беларускабель», УПП «Запад-Транснефтепродукт», филиал ОАО «АСБ «Беларусбанк» в г. Мозыре, Мозырская ТЭЦ РУП



«Гомельэнерго», ОАО «Мозырьсоль», ОАО «Мозырский машиностроительный завод» и др. Вопросы заболеваемости и проведения противоэпидемических мероприятий заслушивались на медицинском совете УЗ «Мозырская ЦГП» (табл. 5 Приложения 2).

В рамках реализации Национального плана мероприятий по вакцинации против инфекции *COVID-19* в Республике Беларусь на 2021-2022 годы, во исполнение решения Гомельского областного исполнительного комитета от 02.04.2021 года №241 «Об организации вакцинации населения против инфекции COVID-19 в Гомельской области на 2021-2022 годы» было принято решение Мозырского районного исполнительного комитета от 12.04.2021 №685 «Об организации и проведении вакцинации против инфекции COVID-19 в Мозырском районе», разработан территориальный план мероприятий по вакцинации против инфекции COVID-19 на 2021-2022 годы.

С целью подготовки к массовой иммунизации против коронавирусной инфекции в соответствии с этапами проведения вакцинации и оптимальным охватом, определен контингент, планируемый на иммунизацию.

Вакцинация против коронавирусной инфекции населения Мозырского района осуществляется в прививочных кабинетах организаций здравоохранения, работают выездные бригады на предприятия, на дом к пенсионерам и инвалидам.

Санитарно-эпидемиологической службой проводится системная оценка ежедневной вакцинации против инфекции COVID-19, контроль за остатками иммунобиологических лекарственных средств против инфекции COVID-19 в разрезе медицинских учреждений, контроль за транспортировкой, хранением вакцин против коронавирусной инфекции на всех этапах «холодовой цепи».

В 2022 году в Мозырском районе законченным курсом вакцинации охвачено 92853 человека или 72,8% от населения, в том числе 3936 детей в возрасте 5-17 лет (двумя дозами привито 88083 человека и вакциной Спутник Лайт 4770 человек).



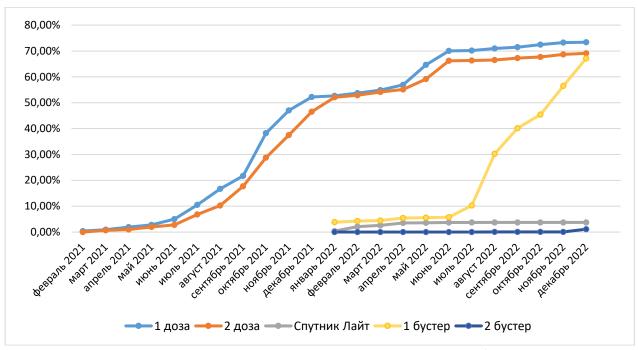


Рисунок 9. Темпы вакцинации против коронавирусной инфекции населения Мозырского района в 2021-2022 годах

Приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь утверждена новая схема вакцинации населения, которая предусматривает проведение поддерживающей бустерной вакцинации. Определен охват бустерной вакцинацией не менее 90% от вакцинированных основной (первичной) вакцинацией в срок до 30.12.2022г.

Первую бустерную вакцинацию получили 85584 человека, что составляет 67,1% населения (среднеобластной показатель - 66%) или 100% от подлежащих, или 90% от вакцинированных (табл. 6 Приложения 2).

С целью поддержания санитарно-эпидемиологического благополучия и профилактики заболеваемости инфекцией COVID-19 необходимо обеспечить поддержание должного уровня иммунитета у контингентов населения, которые имеют более высокий риск заражения инфекцией COVID-19 по профессиональной сравнению с остальным населением в связи с их (медработники, служба, работники деятельностью педагоги, социальная торговли, общественного питания, бытового обслуживания, транспорта, учреждений культуры, спорта и другие) и у работников государственных органов, обеспечивающих безопасность государства и жизнедеятельность населения.



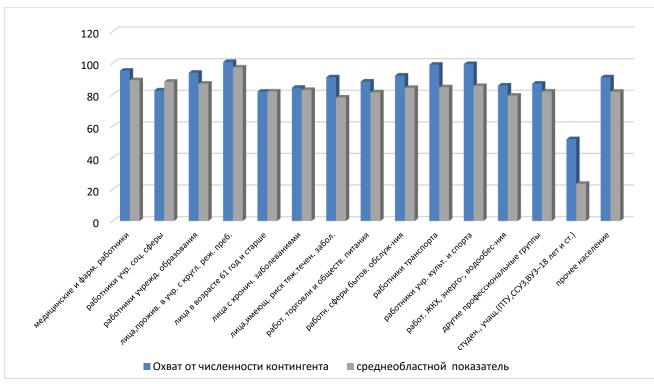


Рисунок 10. Бустерная вакцинация по контингентам в 2022 году

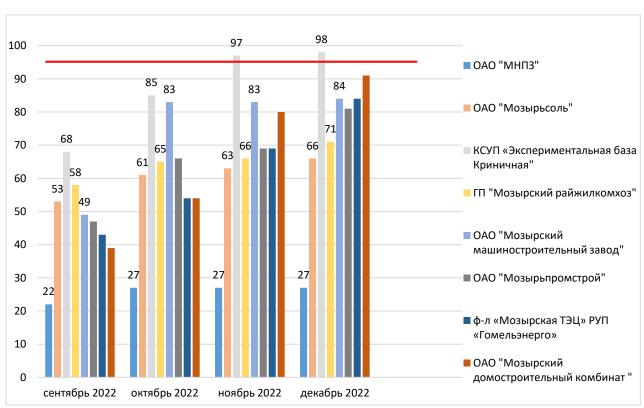


Рисунок 11. Темпы бустерной вакцинации по предприятиям с сентября 2022 г. по декабрь 2022 г.



#### Туберкулез

Заболеваемость активным туберкулезом в 2022 году выросла по сравнению с 2021 годом на 50,0% и составила 14,19 на 100 тыс. населения - заболело 18 человек (в 2021 году -7,06 на 100 тыс. населения -9 заболевших).

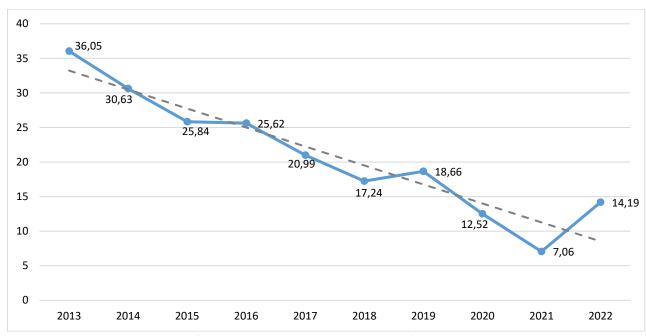


Рисунок 12. Заболеваемость активным туберкулезом населения Мозырского района

Целевой показатель подпрограммы 4 «Туберкулез» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы на 2022 год — 28,8, выполнение 16,6 на 100 тысяч населения. Заболеваемость населения района не превышает среднюю по Гомельской области. Показатели заболеваемости в 5 районах области превышают уровень Мозырского района. В 2022 году показатель смертности от туберкулеза составил 0,79 на 100 тыс. населения (прогнозный 3,71) - умер 1 больной, в 2021 году — случаи смерти от туберкулеза не регистрировались. Удельный вес ВИЧ-инфицированных из числа впервые выявленного туберкулеза в 2022 году составил 5,55% (в 2021 году — 11,11%), в 2022 и 2021 годах заболело по 1 человеку.



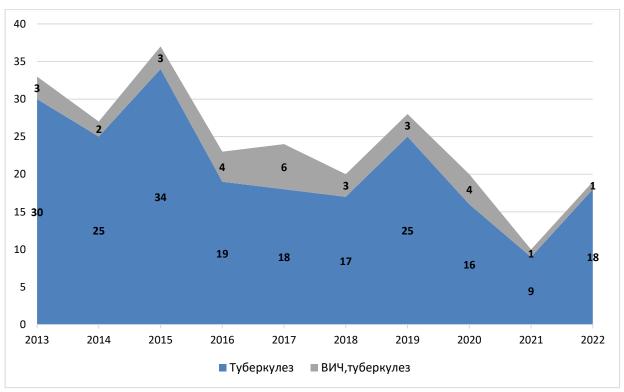


Рисунок 12. Количество заболевших туберкулезом и ВИЧ инфекцией жителей Мозырского района

Показатель заболеваемости городских жителей увеличился на 57,14% и составил 13,27 на 100 тыс. населения против 7,58 в 2021 году. Заболеваемость сельских жителей - 18,16 на 100 тыс. населения, что выше, чем в 2021 году на 25,0% (в 2021 году — 4,48 на 100 тыс. населения). В 83.33 % случаев регистрировался туберкулез органов дыхания (15 случаев), 16,6% или 3 случая составил внелегочной туберкулез (поражение костей, периферических лимфоузлов). У 83,33% заболевших туберкулезом органов дыхания установлено бактериовыделение возбудителя в окружающую среду.

Количество впервые выявленных заболевших лиц с множественной лекарственной устойчивостью к противотуберкулезным препаратам равно 5 (2021 – 1 человек). Количество выявленных лиц с МЛУ по сравнению с 2021 годом увеличилось, отмечается рост на 20% доли впервые выявленных больных с МЛУ из числа бактериовыделителей: в 2022 году она составила – 33,3 (5 человек), в 2021 году она составила 12,5% (1 человек). Заболевших мужчин в 2,6 раза больше, чем женщин (13 мужчин и 5 женщин). Распределение по возрасту выглядит следующим образом: 1-17 лет - 0, 18-34 года - 1, 35- 44 года - 5, 45 -54 года - 6, 55-64 года - 4, 65 лет и старше - 2. Пациенты в возрасте до 55 лет составили 66.6% Заболеваний среди подростков не регистрировалось. Из числа «обязательных» контингентов туберкулез выявлен у 2 человек. Проведено эпидемиологическое случаев расследование заболевания профилактическая работа предупреждению заболевания контактных. Сроки предыдущих



рентгенофлюорографических обследований заболевшие не нарушили. За 2022 год зарегистрировано 2 случая рецидивов туберкулеза (за 2021 г. – 1 случай). Во всех случаях выявлена множественная лекарственная устойчивость. Причины рецидивов туберкулеза: недоступность пациента для диспансеризации (в городе не проживал), отказ от лечения по причине малообеспеченности многодетной семьи. При профилактическом осмотре выявлено 12 больных (11 - туберкулез органов дыхания, 1 - туберкулез лимфоузлов), что составляет 66,6%. При обращении выявлено 6 случаев туберкулеза, из них 1 случай ВИЧ-ТБ, у которого наличие иммунодефицита способствовало быстрому развитию активного туберкулеза, 2 случая туберкулеза костей с сопутствующей патологией хронические заболевания опорно-двигательного аппарата, остеопороз любой этиологии, травмы костей и суставов, 1 случай с посттуберкулезными изменениями, R (+) лицо, 2 случая – язвенная болезнь желудка, хронический алкоголизм, являлись трудовыми мигрантами (работа в РФ). За отчетный период пациентов или 100% госпитализировано 20 c БК+ противотуберкулезном диспансере за 2022 год получили лечение с социальной поддержкой 25 больных. Пациентам с туберкулезом органов дыхания производится выдача продовольственных наборов 2 раза в месяц, все пациенты находились на видеоконтролируемом лечении (далее ВКЛ). На конец отчетного года на ВКЛ находится 6 человек. На 1.01.2023 в районе числится 11 очагов туберкулезной инфекции с БК+ (2021 г.- 14), из них в г. Мозыре - 8, в сельской местности –3. Всего контактных из бациллярных очагов 30 человек, в т.ч. 7 детей, все обследованы.

Всего на конец отчетного года на учете состоит 11 больных с активным туберкулезом, из них ВИЧ-ТБ - 0, МЛУ ТБ - 6 (54,5%). Подлежащие дети и подростки из групп риска с целью диагностики охвачены иммунологическими пробами: 468 человек пробой Манту, 762 – диаскин тестом. Эпидобстановка по туберкулезу в Мозырском районе характеризуется как стабильная, показатель заболеваемости по госпрограмме «Туберкулез» на 2021-2025 гг. прогнозного на 12,2 на 100 тыс. населения (за 2022 прогнозный - 28,8, выполнение -16,6). В районе проводится сплошное рентгенфлюорографическое обследование населения. Население старше 17 лет - 64817, обследовано 63496 - 97,96% (2021г.-98,6%); в т.ч. городского населения: подлежало 54466, обследовано 53438 -98,11% (2021 г.-98,8%). Сельского населения: подлежало 10351,обследовано 10058 -97,16% (2021 г.- 98,0%). Обязательные контингенты обследованы на 100% - подлежало 16098 (2021 г. - 100%). Угрожаемый контингент обследован на 98,1%: подлежит 14593, обследовано 14320 (2021 г. – 97,2). В 2022 году по профилактике туберкулеза проведена организационная работа – семинары (3); информационные письма (37); вопросы заболеваемости и профилактики туберкулеза заслушаны на заседании медико-санитарного совета (решение № 3/1 от 05.04.2022). Проведена информационно-образовательная работа с населением.



#### Острые кишечные инфекции

В Мозырском районе эпидситуация по ОКИ оценивается как устойчивая со спорадической заболеваемостью. По данным ретроспективного анализа заболеваемости ОКИ за 2013-2022 годы имеет тенденцию к снижению.

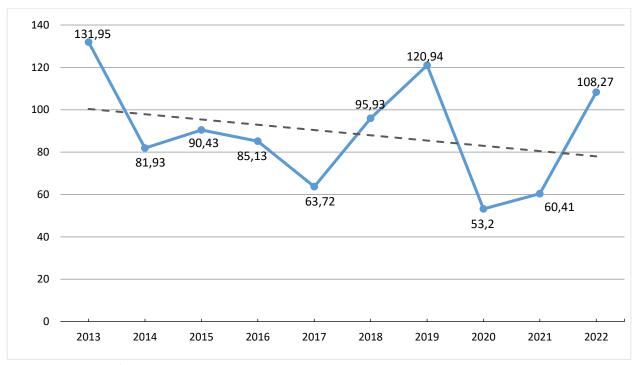


Рисунок 12. Заболеваемость населения Мозырского района ОКИ за 2013-2022 гг.

За 12 месяцев 2022 года в районе показатель заболеваемости суммой ОКЗ составил 108,27 на 100 тысяч населения (138 случаев), за аналогичный период 2021 года -60,41 на 100 тысяч населения (77 случая); рост по сравнению с 2021 годом на 80,05%.

В 2022 году зарегистрировано 7 случаев гастроэнтероколитов энтеровирусной этиологии, показатель заболеваемости составил 5,49 случаев на 100 тыс. населения (в 2021 г. — не регистрировались), 52 случая ротавирусной кишечной инфекции, показатель заболеваемости составил 40,8 случаев на 100 тыс. населения (в 2021 г. — 13,3), 21 случай норовирусной этиологии, показатель заболеваемости составил 16,48 случаев на 100 тыс. населения (в 2021 г. — 21,9).

Этиологическая структура возбудителей ОКИ в 2022 году представлена следующим образом: ротавирусы — 52 случая (38%), энтеровирусы — 7 случаев (5%), норовирусы — 21 случая (15%). У 14 пациентов выделен Enterobacter, что составляет 10,1% в группе бактериальной условно-патогенной флоры, протей- у 7 пациентов (5,07%), у 19 пациентов выделена клебсиелла (13,7%), у 18 пациентов выделен стафилококк патогенный (13%).



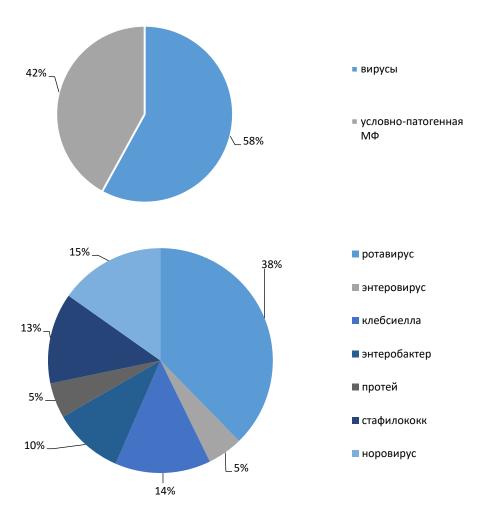


Рисунок 13. Структура заболеваемости ОКИ

Эпидемическая опасность кишечных инфекций вирусной этиологии заключается в большом количестве механизмов и путей передачи, малой инфицирующей дозе, устойчивостью возбудителя во внешней среде, а также невозможностью управления эпидемическим процессом с помощью вакцинации.

В возрастной структуре заболеваемости ОКИ преобладает детское население, среди детей до 15 лет зарегистрировано 108 случаев, что составляет 78,3% от всех заболевших. В 2021 году на долю лиц до 15 лет приходилось 56 случаев или 72,7%. Наиболее уязвимыми возрастными группами являются дети в возрасте от 0 до 6 лет. Распределение по контингентам представлено в следующем виде: дети неорганизованные ясельного возраста — 53 случая (1640,87 на 100 тыс. населения); дети организованные ясельного возраста — 7 случаев (1136,36 на 100 тыс. населения); дети организованные садового возраста — 38 случаев (587,33 на 100 тыс. населения); взрослые — 29 случаев (27,91 на 100 тыс. населения); школьники — 11 случаев (55,47 на 100 тыс. населения). В 2021 году заболеваемость распределилась следующим образом: дети неорганизованные ясельного возраста



— 28 случаев (790,96 на 100 тыс. населения); дети неорганизованные садового возраста — 3 случая (1079,14 на 100 тыс. населения); дети организованные ясельного возраста — 3 случая (694,44 на 100 тыс. населения); дети организованные садового возраста — 10 случаев (145,43 на 100 тыс. населения); взрослые — 19 случаев (18,26 на 100 тыс. населения); школьники — 13 случаев (67,97 на 100 тыс. населения). Рост заболеваемости связан с высокой выявляемостью и обращаемостью населения.

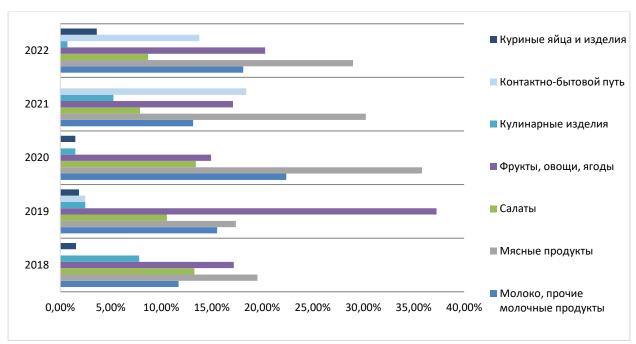


Рисунок 14. Факторы передачи ОКИ с 2018 по 2022 гг.

Отмечается рост как факторов передачи фруктов, овощей, ягод (не проводится достаточная первичная обработка продуктов при использовании сырыми), молочная продукция (несоблюдение сроков и условий хранения продукции в очагах), мясная продукция (несоблюдение условий хранения, технологии приготовления мясных блюд), а также контактно — бытовой путь (несоблюдение элементарных правил личной гигиены).

Случаи кишечных инфекций регистрировались на территории города и района. В структуре заболевших ОКИ преобладают жители города 87% (120 человек), на долю сельских жителей приходится 13 % (18 человек). В 2021 году в структуре заболевших также превалировало городское население 92% (70 человек), сельские жители 8% (6 человек). Заболеваемость городского населения выше в связи с высокой обращаемостью, доступностью консультации врача-инфекциониста и возможностью проведения дифференциальной диагностики.

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



Заболеваемость сальмонеллезами за 12 месяцев 2022 года составила 25,89 на 100 тысяч населения (33 случая), в 2021 году — 32,85 на 100 тысяч населения (42 случая), отмечается рост заболеваемости на 21,06%. Заболеваемость в Мозырском районе превышает в 1,6 раза областной показатель (16,32 на 100 тысяч населения).

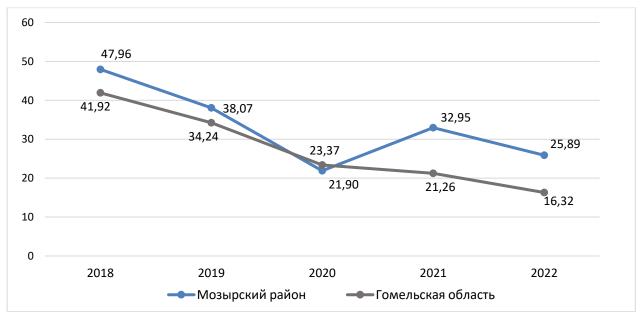


Рисунок 15. Заболеваемость сальмонеллезом в Мозырском районе

Показатель заболеваемости у детей в группе до 1 года -85,91 на 100 тыс. населения (2021 год -409,50 на 100 тыс. населения), от 1 до 3 лет -73,89 на 100 тыс. населения (2021 год -134,95 на 100 тыс. населения), от 3 до 6 лет -120,55 на 100 тыс. населения (2021 год -97,85 на 100 тыс. населения), от 7 до 14 лет - не регистрировались (2021 год -15,79 на 100 тыс. населения).

В возрастной структуре заболеваемости сальмонеллезами преобладает взрослое население -60,6%.

По контингентам заболеваемость сальмонеллезной инфекцией в 2022 году представлена следующим образом: дети неорганизованные ясельного возраста — 92,88 на 100 тыс. населения (в 2021 г. — 282,49 на 100 тыс. населения), дети неорганизованные садового возраста — 1204,82 на 100 тыс. населения (в 2021 г. — не регистрировались), дети организованные ясельного возраста — 162,34 на 100 тыс. населения (2021 г. — 231,48 на 100 тыс. населения), дети организованные садового возраста — 77,28 на 100 тыс. населения (2021 г. — 101,80 на 100 тыс. населения), взрослые — 19,24 на 100 тыс. населения (2021 г. — 20,18 на 100 тыс. населения), школьники — 10,09 на 100 тыс. населения (2021 г. — 15,68 на 100 тыс. населения).

Случаи регистрировались среди населения города и района. В 2022 году городские жители составляли 82% (27 человек), жители села – 18% (6 человек). В



2021 году городские жители составляли 88% (37 человек), жители села – 12% (5 человек).

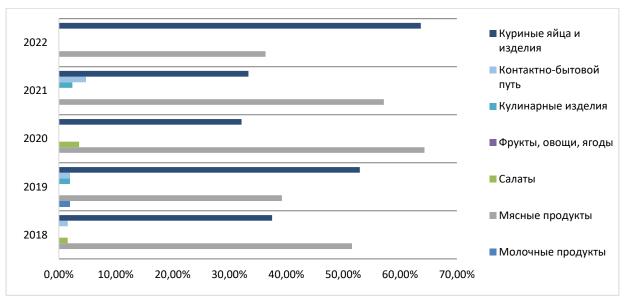


Рисунок 15. Факторы передачи сальмонеллеза с 2018 по 2022 гг.

Одними из лидирующих факторов передачи с 2018 по 2022 годы являются мясные продукты (несоблюдение условий хранения, технологии приготовления мясных блюд), куриные яйца и изделия из них (употребление в пищу сырых яиц, яиц не прошедших достаточную термическую обработку, несоблюдение технологии приготовления блюд из них).

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

Информация о заболеваемости и профилактике ОКИ населения Мозырского района заслушивалась на медицинском совете УЗ «Мозырская ЦГП».

#### Вирусные гепатиты.

Суммарное количество случаев заболевания всеми формами ПВГ в Мозырском районе за 2022 год составило 10 случаев против 6 за 2021 год.

По нозологическим формам случаи распределились следующим образом: 9 очагов хронических парентеральных вирусных гепатитов — интенсивный показатель 7,0 на 100 тыс. населения, в т. ч. 4 очага хронического вирусного гепатита В, 6 очагов хронического вирусного гепатита С, 1 случай острого гепатита С. Случаев острого гепатита В, а также носительства HBsAg и anti-HCV за 2022 год не зарегистрировано.

В 2021 году зарегистрировано 4 очага хронических ПВГ (интенсивный показатель – 3,13 на 100 тыс. населения, 1 очаг острого вирусного гепатита В, 1



случай носительства анти-HCV. Рост заболеваемости хроническими ПВГ в 2,3 раза.

Рост заболеваемости хроническими формами парентеральных вирусных гепатитов и отсутствие случаев носительства маркеров вирусных гепатитов, предположительно связано с усовершенствованием диагностики при постановке диагноза и углубленным обследованием пациентов при выявлении первичных признаков заболеваний печени. Все пациенты отрицают факт медицинского вмешательства в течение предыдущих 6 месяцев.

Группой риска по заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами за 2022 год являются лица старше 40 лет -7 случаев (70%), остальные заболевшие в возрасте от 30 до 40 лет -3 случая (30%).

Заболеваемость ПВГ по социальному статусу распределена следующим образом: взрослое работающее население — 5 случаев, неработающее население и пенсионеры — 3, женщины, находящиеся в декретном отпуске- 2 случая.

Все заболевшие в 2022 году проживают в городе. Заболеваемость за 2021 ПВГ среди городского населения составляла 4 человек (80%), среди сельского – 1 случай (20%).

По данным ретроспективного анализа заболеваемости всеми формами ПВГ с 2018 по 2022 годы отмечается тенденция к незначительному росту заболеваемости (2018 год - 11 случаев, 2019 год - 8 случаев, 2020 год - 7 случаев, 2021 год - 5 случаев, 2022 год - 10 случаев).

В тоже время в период 2020 - 2021гг. снижение уровня регистрации всех форм ПВГ, предположительно, можно связать с пандемией коронавирусной инфекции. Учитывая, что большинство случаев ПВГ имеют хроническое (скрытое) течение, выявление маркеров ПВГ в подавляющем большинстве происходит при обследовании пациентов с показаниями, непосредственно не связанными с заболеваниями печени (реципиенты крови и ее компонентов, органов и (или) тканей, других биологических материалов человека, пациенты в больничных, амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения (онкологические, психоневрологические, гематологические заболевания, туберкулез, другое). В связи со сложной эпидемиологической обстановкой 2020-2021 гг. проведение плановых госпитализаций снижено, соответственно количество обследований данных категорий лиц также снижено.

В последние 5 лет заболеваемость острыми формами ПВГ регистрируется на спорадическом уровне – 1 случай ОВГВ (2021 год- внутрисемейное заражение), 2 случая ОВГС (2019 и 2022 года, половой и контактно- бытовой пути передачи соответственно).

Структура путей передачи ПВГ в 2021 году следующая: предположительно путями передачи в 2 случаях является половой путь (20 %), немедицинские манипуляции, связанные с нарушением целостности кожных покровов (маникюр,



татуировки) — 4 случая (40%), контактно-бытовой путь — 1 случай (10 %), путь передачи заболевания не установлен в 3 случаях (30%).

3.3.4. Заболеваемость гепатитом B (острый+хронический) в 2022 году – 2,35 на 100 тыс. населения.

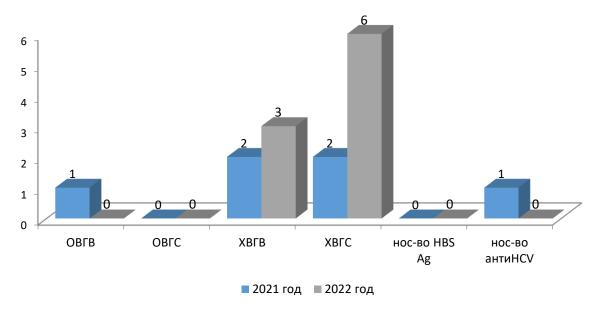


Рисунок 16. Заболеваемость ПВГ в Мозырском районе в 2022 году по сравнению с 2021 годом (число случаев)

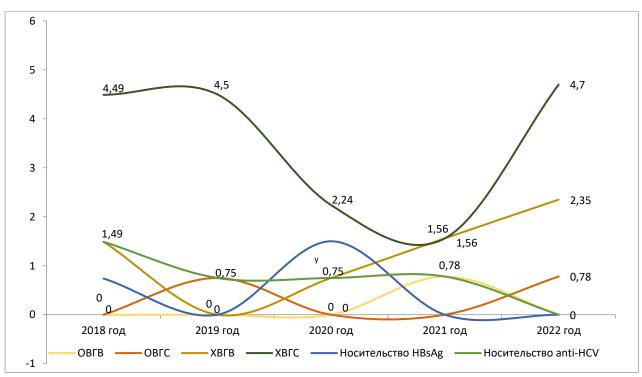


Рисунок 17. Многолетняя динамика и многолетняя тенденция заболеваемости ПВГ населения Мозырского района в 2018 - 2022 гг.



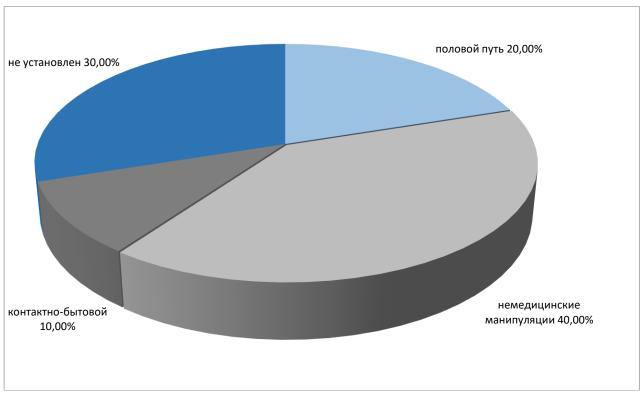


Рисунок 17. Структура путей передачи парентеральных вирусных гепатитов в Мозырском районе в 2022 году

#### ВИЧ-инфекция

По статистическим данным по состоянию на 01.01.2023г. кумулятивное число ВИЧ — инфицированных на административной территории составило 798 человек. На диспансерном учете состоит 527 человек (показатель распространенности – 413,45 на 100 тысяч населения).

Проводимые профилактические и противоэпидемические мероприятия позволили снизить за последние годы число впервые выявленных случаев ВИЧ - инфекции и обеспечить тенденцию к стабилизации процесса. В Мозырском районе за 2022 год выявлен 31 случай ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 24,3 на 100 тысяч населения (2021 год – 45 случаев, показатель - 35,2 на 100 тысяч населения). Отмечается снижение заболеваемости на 30,9% по сравнению с 2021 годом и на 53% по сравнению с 2018 годом.





Рисунок 17. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Мозырском районе за 2018 - 2022 гг.

За 12 месяцев 2022 года среди выявленных случаев ВИЧ-инфекции удельный вес мужчин составил 51,6 %, женщин — 48,4 %.

При анализе возрастной структуры населения с впервые выявленной ВИЧ-инфекцией установлено, что за период 2018 - 2022 г.г. наибольшее количество случаев заболевания приходится на возрастные группы 30-39 лет и 40-49 лет (2018 - 68,2%, 2019 - 63,2%, 2020 - 57,8%, 2021 - 62,2%, 2022 - 45,2%).

В 2020 и в 2021 годах регистрировались единичные случаи заболевания в возрастной группе 15-19 лет. Это результат проведения разъяснительной и информационной работы с учащимися в учреждениях образования в рамках общеобразовательных профилактических программ с целью формирования у подростков безопасного поведения.

Случаев заболевания ВИЧ-инфекцией среди детского населения в возрасте до 14 лет не было (табл. 7 Приложения 2).



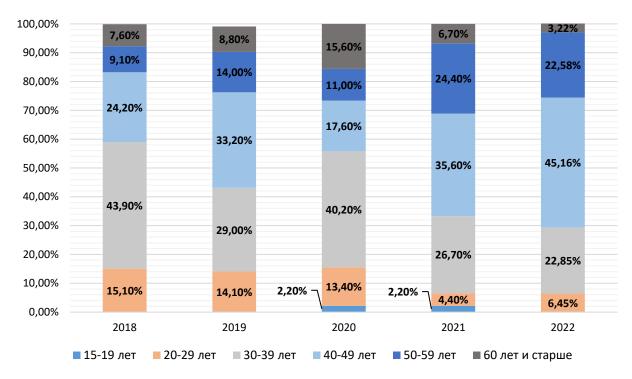


Рисунок 18. Удельный вес ВИЧ – инфицированных в различных возрастных группах населения Мозырского района за 2018 - 2022 гг.

Всего с 2018 по 2022 годы на парентеральный путь передачи ВИЧ-инфекции, реализуемый при инъекционном введении наркотических веществ, приходится 5 случаев (2,1%), половой путь передачи (гетеросексуальные и гомосексуальные контакты) - 239 случаев (97,9%). За эти годы вертикальный путь передачи не регистрировался.

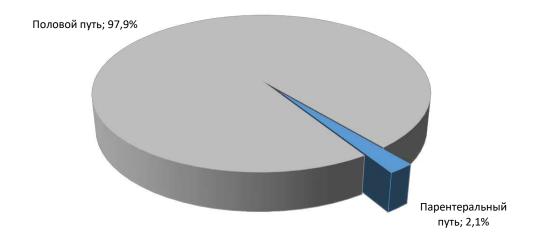


Рисунок 18. Пути передачи ВИЧ-инфекции в Мозырском районе за 2018 - 2022 гг.



За период с 2018 по 2022 годы по социальной структуре ВИЧ-инфицированные распределены следующим образом: работающие граждане - 54,9% (134 чел.), лица без определенной деятельности — 37,7% (92чел.), лица, находящиеся в местах лишения свободы — 7,4% (18 чел.).

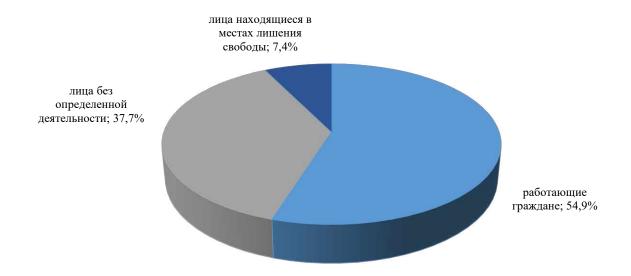


Рисунок 18. Социальная структура ВИЧ-инфицированных в Мозырском районе за 2018 - 2022 гг.

В 2022 году проводилось скрининговое обследование на ВИЧ-инфекцию населения Мозырского района в возрасте старше 20 лет. Согласно плану-графику подлежало обследованию - 53667 человек, обследовано - 56027 человек (104,4%). Из числа взятых на учет лиц с положительным ВИЧ-статусом (31 человек) 83,9% выявлены при скрининговом обследовании (26 человек).

Медицинскими работниками проводится информационно-образовательная работа по профилактике ВИЧ-инфекции среди различных групп населения (лекции, беседы, групповые и индивидуальные консультации). Видеоматериалы транслируются на мониторах, светодиодных экранах. Обеспечено взаимодействие с районными средствами массовой информации. Актуальная информация, в т. ч. эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Мозырском районе и Гомельской области, размещается на сайтах организаций, в социальных сетях.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы организовано и проведено 12 обучающих семинаров для медицинских работников, педагогов, работников культуры, работников предприятий с общим числом присутствующих 565 человек.

В текущем году были распространены на объектах информационнообразовательные материалы, предоставленные ГУ «Гомельский областной центр



гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», а также памятки, тиражированные государственным учреждением «Мозырский зональный ЦГЭ».

В Мозырском районе по состоянию на 01.01.2023 выполнение показателей стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» составляет: «81,3-97,1-74,3» (по Гомельской области «80,9 - 91,6 - 71,9»).

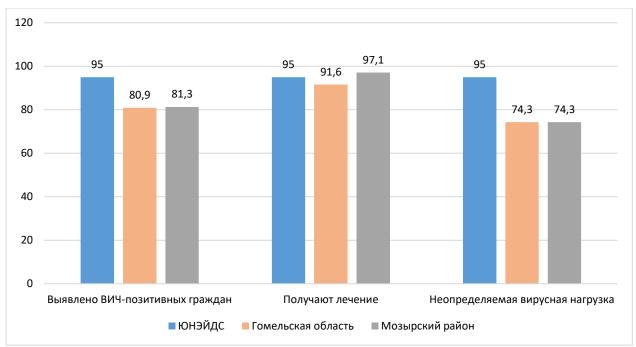


Рисунок 19. Выполнение показателей стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» в Мозырском районе по состоянию на 01.01.2023

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

За 2022г. эпидемическая обстановка по паразитарным заболеваниям оценивается как умеренно напряженная, нестабильная. Отмечается постепенный рост суммарной заболеваемости населения района двумя наиболее часто встречаемыми гельминтозами (аскаридоз, энтеробиоз).

Наиболее распространенными остаются гельминтные инвазии.

В районе отмечаются достаточно высокие показатели заболеваемости аскаридозом. Заболеваемость аскаридозом составила 24,32 на 100 тыс. населения при среднем по области 14,48. В 2022 году зарегистрировано 31 случай, 2021 – 19.

Заболеваемость энтеробиозом составила 31 случай - 72,96 на 100 тыс. населения при среднеобластном показателе 99,64.

За 2022 года зафиксирован рост показателя заболеваемости энтеробиоза на 83,20%. За 2022 год зарегистрировано 93 случая, в 2021 – 51 случай.

Наиболее часто вовлекаемыми в эпидемиологический процесс контингентами по гельминтозам являются дети и подростки до 17 лет, их



удельный вес составляет 95,96 % от всех больных энтеробиозом и аскаридозом.

За истекший период был выявлен 1 случай трихоцефаллеза, редко встречающиеся гельминтозы (описторхоз, гименолепидоз и др.) не регистрировались.

В 2022 году суммарная заболеваемость **гельминтозами** увеличилась на 82,35% и составила 97,92 на 100 тыс. населения против 55,54 в 2022 году. В структуре заболеваемости гельминтозами преобладает энтеробиоз, на долю которого приходится 74,4% от общего числа инвазированных лиц, аскаридоз — 24,8%, трихоцефалез 0,8%. Дети и подростки до 17 лет составляют 96,7% больных энтеробиозом, 93,5% - аскаридозом.

Заболеваемость аскаридозом увеличилась на 63,85%, составила 24,32 на 100 тыс. населения (в 2021 году — 14,91) при областном показателе заболеваемости 14,48. Зарегистрирован случай заболевания трихоцефалезом (0,78 на 100 тыс. населения). Областной показатель — 2,33.

Заболеваемость энтеробиозом увеличилась на 83,20% и составила 73,30 на 100 тыс. населения против 40,01 в 2021 году. Областной показатель - 99,64. Из группы биогельминтозов в 2022 году случаев описторхоза и дифиллоботриоза не зарегистрировано. В 2022 году обследовано копроовоскопическим методом 19553 человека, методом соскоба -11354. Показатели пораженности наиболее часто регистрируемыми гельминтозами: пораженность аскаридозом составила 0,158% (в 2021 – 0,1074%), энтеробиозом – 0,8190% (в 2021 – 0,2469%). Выявляемость гельминтозов при обследовании населения при общей выборке чаще, чем по репрезентативной выборке. В 2022 году проводился мониторинг загрязненности объектов окружающей среды возбудителями паразитарных заболеваний. Отобрано 91 проб почвы, песка из детских песочниц – 56, воды питьевой – 12, овощей, фрукты - 108, рыбы – 6, воды плавательных бассейнов - 57, воды открытых водоемов-87, воды сточной - 14. Процент положительных находок возбудителей гельминтозов составил: почва, песок, овощи-1,62%. Из воды возбудители паразитарных заболеваний не выделялись.

В 2022 году зарегистрировано 25 случаев **микроспории** (19,61 на 100 тыс. населения), что практически соответствует уровню заболеваемости в 2021 году (20 случая или 15,69 на 100 тыс. населения). Данный показатель на 0,41 ниже среднеобластного показателя (20,02 на 100 тыс. населения). Заболеваемость городского населения составила 16,12 на 100 тыс. населения, случаев заболевания среди сельского населения — 36,32 на 100 тыс. населения. В г.Мозыре заболевания зарегистрированы в м/р-не «Молодежный» (8 сл.), в м/р-не «Восточный» (4 сл.), м/р-не «Центральный» (2 сл.), м/р-не «Октябрьский» (1 сл.). Удельный вес детского населения в структуре заболевания составил 88%. Высокий уровень заболеваемости отмечается в возрасте от 3 до 7 лет (241,10), от 7 до 15 лет (57,24).



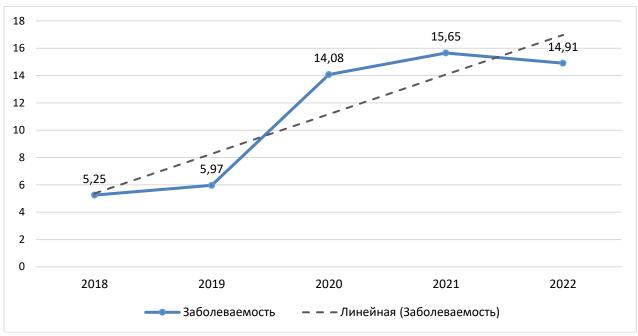


Рисунок 19. Заболеваемость микроспорией населения Мозырского района

В разбивке по контингентам: неорганизованные -1 чел., дети, посещающие ДДУ -15 чел., школьники -6 чел. В 24-х случаях источником инфекции послужили бродячие коты и собаки, в 1-м случае источник инфекции не установлен.

В 2022 году в Мозырском районе зарегистрировано 11 случаев **чесоткой.** Показатель заболеваемости чесоткой составил 8,63 на 100 тыс. населения, что практически соответствует уровню заболеваемости в 2021 году - 7,82 на 100 тыс. населения). Заболеваемость чесоткой ниже областного показателя на 4,22 (областной показатель – 12,85).

Среди городского населения показатель составил 8,54 на 100 тыс., среди сельского – 9,08 на 100 тыс. населения. Среди сельского населения в аг. Рудня, аг. Прудок. Заболеваемость взрослого населения – 5,99, детского – 18,23. В сельской местности все случаи заболевания регистрировались у взрослых.

В 2022 году в районе отмечается рост числа больных **педикулезом**, всего зарегистрировано 25 человек или 19,61 на 100 тыс. населения, при областном показателе 38,11. В 2021 году этот показатель составил 17,99 (23 случая). Случаи педикулеза выявлялись в городской и сельской местности. Заболеваемость городского населения 20,92, сельского — 13,7 на 100 тыс. населения, что на 7,22 раза ниже, чем городского. Случаи педикулеза выявлены в Козенском — 1, Слободском — 2 сельских советах. Удельный вес детского населения в структуре заболевания составил 68%. Высокий уровень заболеваемости отмечается в возрасте до 14 лет (63,72 на 100 тыс. населения).



Удельный вес школьников среди всех больных педикулезом составляет 52%, организованных детей садового возраста -8%, неорганизованных -4%, взрослых -36%.

#### Зооантропонозы

Случаев заболеваний туляремией, иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллезом в последние 10 лет в районе не регистрировалось.

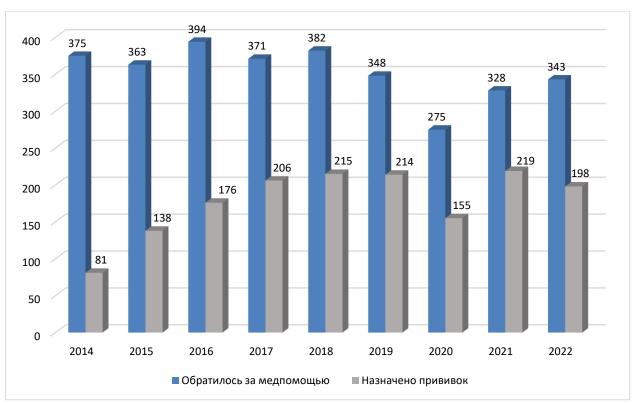


Рисунок 19. Обратилось пострадавших от животных за медицинской помощью

На территории Мозырского района в 2022 году случаев бешенства среди животных – не зарегистрировано.

В медучреждения района обратилось 343 пострадавших от укусов животными. Из обратившихся за медпомощью: 235 пострадали от собак (в том числе от бездомных -90 (38,3%)), 96 человек от котов (в том числе от бездомных -11(11,5%)), 2 от сельскохозяйственных животных, 8 — от других диких животных, 1 от волка. На все случаи обращений людей, пострадавших от укусов известными животными информация направлялась в ветеринарную службу для проведения наблюдения за животными (145 собаки, 85 коты, 3 другие животные).



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

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

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

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно с медицинскими работниками учреждения здравоохранения «Мозырская ЦГП» (далее УЗ «Мозырская ЦГП») с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организованы и проведены мероприятия в рамках 28 Единых дней и акций здоровья.

В 2022 году в УЗ «Мозырская ЦГП» продолжена работа 71 «школ здоровья», охвачено обучением 6650 человек.

Внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации (далее – СМИ) в профилактической работе, поскольку современных условиях последние играют существенную роль в передаче медицинских и гигиенических знаний от специалистов системы здравоохранения к широким слоям населения: проведено 241 выступление по телевидению (в 2021г.-178), 512 выступлений по радио (в 2021г.- 346), опубликовано 266 статей в печати (в 2021г.-245), на интернет-сайтах размещено 2323 информации (в 2021г.- 1960).

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов - в 2022 году разработано, издано 113 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 143838 экземпляров (в 2021г. - 85 наименований общим тиражом 164900 экз.).

Развитие физической культуры и спорта является одним из важнейших направлений государственной социальной политики, эффективным инструментом оздоровления нации и укрепления международного имиджа Республики Беларусь. Стоит отметить масштабную работу в данном направлении предприятий ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Мозырьсоль», Савхоз-комбинат «Заря». Вышеперечисленные предприятия активно участвуют в районной спартакиаде, а также проводят соревнования внутри своей организации.



В соответствие с Государственной программой развития физической культуры и спорта ведется целенаправленная работа по системному охвату оздоровлением и учебно-тренировочным процессом в спортивно-оздоровительных лагерях в летний каникулярный период.

В 2022 году районом выполнены все показатели Государственной программы развития физической культуры и спорта Мозырского района.

Охват учащихся учреждений образования подготовкой в специализированных учебно-спортивных учреждениях в 2022 году составил 25,3%, при плане 21,3 %. В летний период в районе были организованы спортивные лагеря, в которых оздоровились порядка 1,5 тыс. учащихся.

# 6.1. Анализ хода реализации на территории Мозырского района профилактических проектов

Профилактический проект

«Мозырь – здоровый город»

Во исполнение подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» продолжалась работа по вовлечению населения района в реализацию общественного проекта «Здоровые города и поселки» «Мозырь – здоровый город» (далее Проект).

В 2022 году внесены изменения в состав координационного отделения группы управления Проектом, проведено 2 заседания координационного отделения группы управления, разработан план основных мероприятий по реализации профилактического проекта «Здоровые города и поселки» на территории Мозырского района «Мозырь – здоровый город» на 2022 год. С целью информационного сопровождения Проекта используется эмблема (логотип) и хэштег #здоровый Мозырь 2022.

Мозырским зональным ЦГЭ разработан и тиражирован постерный доклад о реализации Проекта, с использование логотипа реализации Республиканского профилактического проекта «Здоровые города и поселки».





С целью изучения поведенческих факторов в рамках реализации профилактического проекта «Здоровые города и поселки» специалистами отдела общественного здоровья Мозырского зонального ЦГЭ в апреле 2023 года проведено промежуточное анкетирование среди населения города. Анкетированием охвачено 1100 человек (50,6% женщин, 49,4% мужчин), различных возрастов и уровня образования. Анкетирование проводилось среди работников промышленных предприятий, учреждений образования, студентов, среди родителей детских дошкольных учреждений, работников объектов торговли города.

С целью информационного сопровождения Проекта обеспечено размещение информации о реализации Проекта в рубрике Мозырского зонального ЦГЭ и Мозырского райисполкома «Мозырь – здоровый город».

С целью здорового городского планирования, в т.ч. регулирования движения транзитного транспорта, роста протяженности улиц с твердым



покрытием, развития безбарьерной среды, дополнительного озеленения и создания внутригородских зон отдыха в Мозыре проведено:

- проведена замена асфальтного покрытия по ул. Притыцкого;
- обеспечено проведение мероприятий по благоустройству мест отдыха по ул. Комсомольская, б-р Страконицкий, б-р Юности, парк культуры и отдыха «Победа», прилегающие территории торговых объектов, на которых оборудованы зоны отдыха (два новых жилых дома от ОАО «Мозырский ДСК» выросли в югозападной части микрорайона № 4. Также здесь можно увидеть новшество по части обустройства парковочных мест в виде решетки, сквозь отверстия которой прорастает трава. Еще раньше экологический тротуар появился в микрорайоне № 11 возле домов №№ 17 и 19, также возведенных Мозырским ДСК, по улице Ивана Кеника. Мозырские строители идут в ногу не только с техническим прогрессом, но и с экологическими требованиями.)



- с целью проведения мероприятий по озеленению и эстетическому оформлению территории учреждений образования ГУО «СШ № 14 г. Мозыря» принимает участие в реализации проекта «Сеть зеленых школ в РБ»;
- с целью сохранения семейных традиций и благоустройства территории возле Мозырской детской школы искусств № 2 появилась «Аллея отцов».
  - с целью информирования населения по вопросам благоустройства





обеспечено размещение информации в СМИ, телеграмм-канале «Мозырщина официально», «Мозырь – здоровый город», КЖУП «Мозырский райжилкомхоз»;

- составлен и реализуется план-график на 2021-2025 годы по поэтапному созданию доступной среды с учетом комплексного подхода на объектах социальной сферы Мозырского района.



С целью обеспечения здоровым питанием населения в торговой сети г.Мозыря оборудованы уголки здорового питания, на предприятиях пищевой промышленности Мозырского района (ГП «Мозырские молочные продукты», ГП Совхоз-комбинат «Заря») обеспечено производство и выпуск продукции с профилактическим эффектом, в т.ч. для детского питания.

В организованных коллективах дети и подростки обеспечены здоровым питанием, меню проходит санитарно-гигиеническую экспертизу. Блюда готовятся на пару, для приготовления блюд также используется метод запекания, варки, проводится С-витаминизация, рекомендовано минимизировать использование сахара.

На предприятиях пищевой промышленности города выпускается продукция для детского питания, с профилактическим эффектом:

ГП «Мозырский молочные продукты» налажено производство и выпуск продукции для детского питания с профилактическим эффектом (обогащенная бифидобактериями);

В ассортименте производимой продукции ГП «Совхоз-комбинат «Заря» есть линейка мясных продуктов для питания детей дошкольного и школьного возраста (пониженное содержание соли, без заменителей мяса и без ГМО).

С целью информирования населения по профилактике ожирения, атеросклероза и ИБС среди различных категорий населения проводиться разъяснительная работа, в т.ч. в рамках гигиенического обучения дикретированных контингентов.

В Мозырском районе обеспечено развитие учреждений образования с современных организационно-структурных внедрением элементов, обеспечивающих сохранение и крепление здоровья детей и подростков. Обеспечено повышение уровня информированности родителей по вопросам сохранения здоровья детей путем организации выступления на родительских собраниях. В каждом учреждении образования реализуются разработанные планы мероприятий по снижению уровней заболеваемости детей и подростков в результате совместной работы специалистов государственного санитарного надзора и учреждений образования; проводится значительная работа по формированию у школьников навыков здорового образа жизни, охвату родителей и учителей гигиеническим обучением и воспитанием; на должном уровне организован контроль за улучшением условий образовательного процесса; активизирована деятельность по пропаганде здорового питания, физической активности, по профилактике нарушения зрения и опорнодвигательного аппарата, о последствиях употребления психоактивных веществ, широко используются наглядные пособия, видео- и фотоматериалы, с приглашением врачей лечебного профиля, врачей-гигиенистов, валеологов, психологов. Развивается сеть школ, содействующих укреплению здоровья (Schools for Health in Europe).



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

По результатам анализа углубленных медосмотров детей, проведенного за 2022 год, можно сказать, что в структуре заболеваемости, по-прежнему, превалирует «школьная патология», обусловленная управляемыми факторами образовательной среды: организация образовательного процесса, двигательная активность, режим дня и питания учащихся.

При изучении общей заболеваемости дошкольников Мозырского района в 2022 году установлено, что уровень общей заболеваемости составил 4635 случаев, что на 16 % ниже уровня общей заболеваемости в 2021 году (показатель – 5458 случая).

На территории учреждений образования оборудованы спортивные площадки, организовано проведение спортивно-массовых мероприятий.

По вопросам продвижение в обществе принципов ЗОЖ в учреждениях образования организована подготовка волонтеров по принципу «равный обучает равного». Подготовка волонтеров организована общественными организациями: РО БООК, клуб Юнеско «МЫ», РК ОО БРСМ.

В 2022 году продолжались мероприятия, направленные на сохранение и укрепление состояния здоровья трудящихся Мозырского района. Организованы и проводятся ежегодные медициские осмотры. Сотрудники предприятий Мозырского района обеспечены средствами индивидуальной защиты, условиями для соблюдения требований техники безопасности на рабочих местах. Ведущими вредными производственными факторами, воздействующими на работающих, являются повышенный уровень шума и вибрации, а также тяжесть труда, обусловленная работой в вынужденной позе. Организован производственный лабораторный контроль за условиями труда работающих. Работники предприятий обеспечены средствами индивидуальной защиты, регулярно проводится инструктаж по технике безопасности.

Ежегодно организовываются и проводятся спортивно-массовые мероприятия среди коллективов предприятий.

На предприятиях города предусмотрено материальное стимулирование работников ведущих здоровый образ жизни к примеру: РУП «Гомельэнерго» филиал «Мозырские электрические сети» предусмотрена скидка на абонемент в бассейн, на фитнес; ОАО «Мозырский домостроительный комбинат» предусмотрено материальное стимулирование для работников участвующих в спортивно-массовых мероприятиях. На предприятии ОАО «Мозырьсоль» организован бесплатный обед для некурящих сотрудников, само предприятие считается зоной свободной от курения.

С целью сокращения потребления табака и обеспечения эффективной реализации антитабачного законодательства, специалистами Мозырского



зонального ЦГЭ совместно с представителями Мозырского РОВД организовано проведение рейдов по запрету курения в общественных местах, всего в 2022 году проведено 46 рейдов по запрету курения в общественных местах.

Представителями Мозырского РОВД организовано проведение мероприятий направленных на профилактику табакокурения и употребление спиртных напитков на рабочих местах предприятий и организаций. На территории учреждений образования организовано проведение рейдов по профилактике курения с привлечением родительско-общественного патруля.

В холлах организаций здравоохранения организована трансляция видеороликов о вреде курения.

Среди населения города проведены мероприятия в рамках акции «Беларусь против табака».

С целью поддержки института семьи Организована работа инициативной группы «Папа-зал» в ГУО «СШ №11 г. Мозыря», функционирует клуб для многодетных семей «Надзея».

По повышению правовой грамотности и правовой культуры детей, с целью обучения основам безопасности жизнедеятельности специалистами сфер профилактики организовано проведение тематических мероприятий в учреждениях образования г. Мозыря.

Развитие физической культуры и спорта является одним из важнейших направлений государственной социальной политики, эффективным инструментом оздоровления нации и укрепления международного имиджа Республики Беларусь. Стоит отметить масштабную работу в данном направлении предприятий ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Мозырьсоль», Савхоз-комбинат «Заря». Вышеперечисленные предприятия активно участвуют в районной спартакиаде, а также проводят соревнования внутри своей организации.

В соответствие с Государственной программой развития физической культуры и спорта ведется целенаправленная работа по системному охвату оздоровлением и учебно-тренировочным процессом в спортивно-оздоровительных лагерях в летний каникулярный период.

В 2022 году районом выполнены все показатели Государственной программы развития физической культуры и спорта Мозырского района.

Охват учащихся учреждений образования подготовкой в специализированных учебно-спортивных учреждениях в 2022 году составил 25,3%, при плане 21,3%. В летний период в районе были организованы спортивные лагеря, в которых оздоровились порядка 1,5 тыс. учащихся.

С целью повышения массовости занимающихся физической культурой и спортом среди населения Мозырского района проводится круглогодичная спартакиада среди предприятий, организаций и учебных заведений города Мозыря по трем группам по 20 видам спорта: футбол (124 чел.), волейбол (65 чел.), настольный теннис (28 чел.), плавание (71 чел.), лыжные гонки (74 чел.),



пулевая стрельба (68 чел.), дарст (64 чел.) и другие. Общее количество участников данных соревнований составляет 1380 человек.

Ярким событие 2022 года при проведении спортивно массовых мероприятий среди населения стал региональный этап семейного футбольного фестиваля «Папа, Мама, Я — футбольная семья!» на городском стадионе «Юность»



и областной чемпионат и первенству по легкоатлетическому кроссу.



В целях снижения уровня поведенческих рисков у молодежи и осведомленности о здоровом образе жизни организовано проведение тематических встреч по профилактике зависимого поведения с привлечением специалистов профилактических структур, а также организована реализация профилактических программ и проектов (межведомственный профилактический проект «Во имя жизни» реализуется во всех учреждениях общего среднего образования Мозырского района, в рамках которого среди учащихся 9-10 классов проводятся мероприятия по профилактике употребления ПАВ, профилактике



ВИЧ-инфекции, проводятся тренинговые занятия представителями МОО «Право на жизнь» по профилактике алкогольной, игровой и наркотической зависимостей).

Значительный пласт работы — это профилактика ДДТТ и формирования навыков безопасного поведения на дорогах. Возрастающая плотность уличного движения делает дороги все более опасными и, соответственно, вопросы профилактики дорожно-транспортного травматизма не теряют своей актуальности. С целью создания безопасного движения пешеходов сотрудниками ГАИ организовано проведение акций безопасности: «Будь в безопасности», «Встречная полоса», «Внимание - дети!», для обеспечения целевого использования парковочных мест для инвалидов проведена акция «Стоппарковка!».

Объекты социальной инфраструктуры, торговли, жилого фонда, улиц, вокзалов, учреждений образования и иные оборудованы пандусами, подъемниками, поручнями и другими элементами безбарьерной среды для обеспечения доступа всех категорий населения. Подъезды жилых домов, оборудованы тактильными табличками для слабовидящих и подъемниками для лиц с ограниченными возможностями, проведено обустройство пешеходных путей и пешеходных переходов тактильной плиткой для беспрепятственного передвижения лиц с ограниченными возможностями, новые торговые объекты, оборудованы элементами безопасного и комфортного передвижения по прилегающей территории.

Удельный вес объектов в приоритетных сферах жизнедеятельности г. Мозыря, на которых созданы элементы безбарьерной среды, составляет более 60%.

С целью привлечения населения к безопасному поведению в быту и на работе, учебе в рамках Единых дней безопасности, специалистами Мозырского ГРОЧС организованы интерактивные площадки с привлечение всех субъектов профилактики города. В рамках акции населению представлены креативные и интересные площадки, на которых все смогли ознакомится с правилами безопасного поведения.



Яркий пример формирования здорового образа жизни среди молодежи в 2022 году привели учащиеся учреждений высшего и средне-специального образования, которые под руководством отдела культуры и по делам молодежи Мозырского райисполкома представили яркие молодежные площадки в период



#### Профилактический проект

#### «Активная жизнедеятельность в пожилом возрасте»

Профилактический проект «Активная жизнедеятельность в пожилом возрасте» направлен на профилактику неинфекционных заболеваний среди людей третьего возраста реализуется в отделении дневного пребывания.

У «Территориальный центр социального обслуживания населения Мозырского района».

Основными направлениями являются:

информирование об основных факторах риска развития неинфекционных заболеваний;

формирование представления о здоровом образе жизни и его значения в предупреждении неинфекционных заболеваний;

формирование ответственного отношения к своему здоровью и здоровью окружающих.









В 2022 году в рамках реализации Проекта среди участников проведены информационные беседы по профилактике травматизма, акции по профилактике болезней системы кровообращения.

#### Профилактический проект

«Мой стиль жизни сегодня – мое здоровье и успех завтра!»

Профилактический проект «Мой стиль жизни сегодня — мое здоровье и успех завтра!» направленный на формирование здорового образа жизни среди учащихся учреждений высшего образования и реализуется в УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина».

Основными направлениями являются:

формирование мотивационных установок на приоритетное значение здоровья и здорового образа жизни в шкале личностных ценностей; - активизация молодежи в решении вопросов по пропаганде здорового образа жизни;

формирование навыков социализации, направленных на сбережение собственного здоровья;

объединение усилий структурных подразделений Мозырского государственного педагогического университета имени И.П.Шамякина и отдела общественного здоровья Мозырского зонального ЦГЭ в профилактической работе.

В рамках реализации Проекта среди учащихся проводятся мероприятия по профилактике зависимостей, травматизма, формирования здорового образа жизни, подготовка волонтеров.









#### Профилактический проект «Во имя жизни»

Профилактический проект «Во имя жизни» реализуется по инициативе Мозырского зонального ЦГЭ и социально-педагогической службы Мозырского района с привлечением общественного объединения «Право на жизнь». Реализация Проекта осуществляется во всех учреждениях общесреднего образования среди учащихся 9-х классов и направлен на формирование у учащихся ответственного самосохранительного поведения, профилактику употребления психоактивных веществ, профилактику ВИЧ-инфекции, сохранение репродуктивного здоровья.

В 2022 году в рамках реализации Проекта среди учащихся проведено 16 тренинговых занятий с использованием различных форм подачи информации, включая видеолектории.

В ходе проведения занятий организовано распространение памяток и буклетов по профилактике ВИЧ-инфекции, профилактике употребления наркотических веществ.



Программа «Подготовки учащихся по вопросам формирования здорового образа жизни и профилактики зависимостей»

Программа разработана и реализуется в УО «Мозырский государственный профессиональный лицей геологии» Основные направления программы:

- формирование негативного отношения у учащихся к вредным привычкам.

В 2022 году согласно реализации Программы среди учащихся проведены мероприятия по профилактике употребления ПАВ, особое внимание было уделено вопросу профилактики курения среди молодежи, лекции «Профилактика ВИЧ-инфекции», сохранение семейного благополучия, репродуктивное здоровье, «ЗОЖ как привычка».













### <u>Профилактический проект «Гигиена – залог здоровья»</u>

Целью проекта является формирование культурно-гигиенических навыков у детей младшего дошкольного возраста в повседневной жизни в детском саду и в семье. Формирование элементарных знаний о здоровьесбережении.





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

С целью изучения поведенческих факторов и анализа эффективности реализации проекта, в рамках реализации профилактического проекта «Здоровые города и поселки» специалистами отдела общественного здоровья Мозырского зонального ЦГЭ в апреле 2023 года проведено промежуточное анкетирование среди населения города.

Анкетированием охвачено 1100 человек, различных возрастов и уровня образования. Анкетирование проводилось среди работников промышленных предприятий, учреждений образования, студентов, среди родителей детских дошкольных учреждений, работников объектов торговли города.

По результатам анкетирования доля респондентов считающих здоровый образ жизни престижным составила 96%, ведут здоровый образ жизни составила 46%, 52 считают здоровый образ жизни престижным, но свой образ жизни не всегда могут таковым назвать.

Количество респондентов, оценивающих свое состояние здоровья как удовлетворительное составило 68% (59,4% - в 2020 году, 49,2-2021, 54,3-2022), число людей считающих свое состояние здоровья хорошим, что составило -23% (в 2021 году 49%, 2022-35,2%), и только 2,9% оценили состояние своего здоровья как плохое (2022-6%).

Основным фактором ухудшающим здоровье респонденты в 68% случаев считают чрезмерное нервное перенапряжение, 46% - низкая двигательная активность, 45% - качество питания и экологические условия, в 25% - курение.

 $26\ \%$  респондентов подвергаются пассивному курению в общественных местах, дома или на работе (32,8 в 2021 году, в 16 - 2022). 57,4 % опрашиваемых никогда не пробовали курить, отказались от потребления табачных изделий (курил(а), но бросил(а) — 11,9%. Из опрошенных 2,7% респондентов курят обычные сигареты,  $6,8\ \%$  курят от случая к случаю, 2,7% - постоянно.

Количество людей, не употребляющих спиртные напитки составила 28,7% (2020 - 43%, 2022 - 17,8), употребляют регулярно или эпизодически, чаще всего несколько раз в год (по праздникам) -48,7% (39,5 -2022,49,2 - 2021, 55 - 2020).

Никогда не употребляли наркотические вещества – 100% респондентов.

Доля лиц, ведущих активный образ жизни (уделяют физической активности более 30 мин в день) осталась на прежне уровне и составила 98%, большая часть опрошенных, 48,8% удовлетворены условиями для занятий физкультурой и спортом, 12,9 – не удовлетворены.

46% респондентов удовлетворены условиями для проведения досуга в городе 22,5% – не удовлетворены.

Из опрошенных 46% респондентов удовлетворены качеством и доступностью медицинской помощи в городе.



Безопасными условиями дорожного движения, благоустройством тротуаров, велосипедных дорожек удовлетворены 55,4% респондента (72-2022, 81,2-2021, 62,5% - 2020), 21% — не удовлетворены, 23% затруднились ответить.

32,9% (37,85% - 2022,46,8 – 2021,44% - 2020) респондентов удовлетворены экологическими условиями в городе, 31,9% — не удовлетворены. 41,1% опрошенных удовлетворены наличием безбарьерной среды на улицах в городе, для доступа в жилые дома, административные и общественные организации, учреждения соцкультбыта в городе (64,54 – 2022,79 - 2020). 48% респондентов удовлетворены санитарным состоянием улиц, подъездов в городе (52 - 2022,64 - 2021,61 - 2020), удовлетворены освещением улиц, дворов, подъездов в городе – 43,1% (48 – 2022,62,7 – 2021,48,7 - 2020), 42,7% — не удовлетворены.

Основные выводы и предложения из результатов социологических исследований в 2022 году распространенности поведенческих рисков среди населения Мозырского района.

По итогам проведения социологических исследований можно сделать определенные выводы:

Здоровый образ жизни на сегодняшний день остается актуальной концепцией нашего общества, направленной на оздоровление, профилактику и укрепление здоровья общества в целом.

Особое место при анализе социологических исследований занимает отношение респондентов к употреблению алкоголя и курению. Несмотря на явное отрицательное воздействие данных негативных факторов, на здоровье человека, к сожалению, злоупотребление алкоголем и табакокурения имеет место в современном обществе.

По вопросам двигательной активности стоит отметить положительную тенденцию и заинтересованность большинства вести здоровый и активный образ жизни, при условии доступности спортивных комплексов и площадок для населения, что отметили респонденты, а также организации и проведении спортивно массовых мероприятийсреди всех категорий населения.

При организации своего рациона население использует продукты с профилактическим эффектом, но при этом часть населения питается не регулярно, что может привести к развитию или обострению неифекционных заболеваний.

Таким образом, учитывая все вышеизложенное можно дать соответствующие рекомендации:

Отдавать предпочтение здоровому образу жизни, занятию спортом, рациональному питанию, двигательной активности.

Исключить алкоголь, курение и употребление наркотиков.

Чередовать режим труда и отдыха для полноценного функционирования и поддержания на должном уровне физического и психического здоровья.

По вопросам здорового образа жизни обращаться к медицинским специалистам.



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

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

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

Координирующую роль по реализации мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции на территории Мозырского района выполняет межведомственная комиссия по профилактике ВИЧ-инфекции, венерических болезней и формированию здорового образа жизни населения. Проведено в 2022 году два заседания комиссии с участием всех заинтересованных служб и ведомств района. По итогам заседаний межведомственной комиссии по профилактике ВИЧ-инфекции, венерических болезней и формированию здорового образа жизни населения проводятся все запланированные мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции.

В 2022 году на ВИЧ-инфекцию было обследовано 58119 человек методом ИФА, что составляет 45,6 % от всей численности населения района. В Мозырском районе по статистическим данным зарегистрировано 798 случаев ВИЧ-инфекции. За 12 месяцев 2022 года выявлен 31 случай заболевания, показатель заболеваемости составил 24,3 на 100 тыс. населения (январь-декабрь 2021 года — 45 случаев, показатель заболеваемости 35,2 на 100 тыс. населения). Отмечается снижение заболеваемости на 30,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Возраст выявленных в текущем году пациентов составил: 25-29 лет -6,4%, 30-34 года -3,2%, 35-39 лет -25,8%, 40-44 года -12,8%, 45-49 лет -25,8%, 50-54 года -12,8%, 55-59 лет -6,4%, 60 лет и старше -3,2%.

В районе превалирует половой путь передачи ВИЧ и составляет 93,5%, у 6,5% пациентов заражение произошло при внутривенном введении наркотических веществ.

За 12 месяцев 2022 года среди выявленных случаев ВИЧ-инфекции удельный вес мужчин составил 51,6 %, женщин -48,4 %.

По социальному статусу среди пациентов с ВИЧ-инфекцией, выявленных в 2022 году, преобладают работающие граждане (58,0%) и лица без определенной деятельности (32,3%), 9,7% пациентов выявлены при поступлении в места лишения свободы.



Передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку не зарегистрировано.

На основании «Плана неотложных мероприятий по достижению индикаторных показателей стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году в Гомельской области», утвержденного Гомельским облисполкомом 08.08.2022, в Мозырском районе был разработан аналогичный «План неотложных мероприятий», который утвержден заместителем председателя райисполкома Галюком Ф.Ф. 25.08.2022. Государственным учреждением «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» в заинтересованные ведомства были направлены письма по организации работы (исх. №3-15/2827-2831 от 30.08.2022).

Согласно плану мероприятий проводится обследование на ВИЧ-инфекцию на добровольной основе лиц, находящихся в социально-опасном положении (по спискам 52 человека, обследовано 20 человек - 38,5%), торгующих на рынках города (по спискам 176 человек, обследовано 59 человек - 33,5%), водителей, осуществляющих международные перевозки (по спискам 44 человека, обследовано 8 человек- 18,2%). Обследовано 7 безработных граждан при устройстве на работу. Результат лабораторного обследования отрицательный.

В 2022 году проводилось скрининговое обследование на ВИЧ-инфекцию населения Мозырского района в возрасте старше 20 лет. План-график, утвержденный заместителем председателя Гомельского областного исполнительного комитета, выполнен на 104,4% (план - 53667 человек, обследовано 56027 человек). В 2021 году план-график был выполнен на 123,2% (план - 41384 человек, обследовано - 53733 человека).

По Государственной программе на закупку тест-систем по крови были выделены из областного бюджета и расходованы 3000,0 руб. В аптеках г. Мозыря Гомельского УП «Фармация» в 2022 году реализовано населению 37 наборов для экспресс-тестирования на ВИЧ по слюне, за верификацией диагноза обращений в лечебную сеть не было.

Мероприятия в рамках реализации межведомственной информационной стратегии для обеспечения доступа населения к услугам по профилактике ВИЧ.

Ежегодно ко дню памяти людей, умерших от СПИДа (3 воскресенье мая) и ко всемирному дню борьбы со СПИДом (1 декабря) разрабатываются планы мероприятий, где силами заинтересованных служб и ведомств проводится определенная работа (акции, выставки, семинары, прямые телефонные линии, публикации в печатных СМИ, классные часы со старшеклассниками, тренинги с волонтерами).

Актуальная информация по ВИЧ-инфекции размещается:

- на сайтах ЦГЭ, райисполкома, в социальных сетях- 103 материала;
- количество публикаций в печатных СМИ 3;
- тематических выступлений по телевидению, радио 1/12;



- трансляции на ведомственном радио 319;
- акции 4;
- тренинги -17;
- семинаров 28 (обучено 542 человек), в том числе с медицинскими работниками, работниками культуры, педагогами учреждений образования и прочими;
- информационные стенды- 16,
- аудио-видеоролики- 63/630, плазменные мониторы -7560 трансляций,
- бегущая строка 14500 трансляций,
- издано печатных материалов -11, тираж -2200 экз.

Мероприятия по реализации планов-графиков проведения учебы с рабочими промышленных предприятий — проведены групповые консультации и беседы на предприятиях и в организациях города и района (групповые -184 (1656 чел.), индивидуальные - 468 чел.).

*Практика подготовки волонтеров*. В 2022 году было проведено 5 занятий, тренингов, подготовлено 49 человек.

Размещены на стендах предприятий, организаций и учреждений района информационно-образовательные материалы по профилактике ВИЧ-инфекции (плакаты, листовки).

Меры реагирования в отношении контактных лиц, которые ранее были предупреждены об уголовной ответственности, предусмотренной статьей 157 Уголовного кодекса Республики Беларусь - в 2022 году по двум контактным лицам, состоящим на учете по ВИЧ-инфекции и предупрежденным об уголовной ответственности, информация направлена в Мозырский РОВД для принятия мер реагирования.

В Мозырском ПНД УЗ «Мозырская ЦГП» на учете состоит 55 лиц, употребляющих наркотики, в 2022 году обследовано 39 человек. 16 человек не обследованы, из них 3 человека состоит на учете по ВИЧ инфекции, 13 человек не явились на прием к врачу-наркологу (уклонение от обследования, потеря связи и др.) Работа по обследованию лиц, употребляющих наркотики, будет активизирована.

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

- реализация мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧинфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 № 28 «О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы»);
- реализация постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28.12.2017 № 1031 «О вопросах государственного социального заказа в области проведения профилактических мероприятий по предупреждению социально-опасных заболеваний, вируса иммунодефицита человека»;



- обеспечение выполнения мероприятий плана по достижению стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» в Республике Беларусь на основе межведомственного и межсекторального взаимодействия;
- обеспечение эффективного функционирования Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.04.2019 № 459 «О совершенствовании работы Республиканского регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией»;
- продолжение надзора за реализацией комплекса мероприятий, направленных на профилактику вертикальной трансмиссии, а также передачи ВИЧ-инфекции через донорскую кровь;
- оказание организационно-методической помощи организациям здравоохранения, на базе которых функционируют кабинеты профилактики ВИЧ-инфекции для потребителей инъекционных наркотиков, с проведением систематической оценки полноты достижения индикаторных показателей;
- продолжение комплекса мероприятий в части достижения полноты тестирования и соблюдения сроков тестирования на ВИЧ подлежащих контингентов (в т.ч. беременных, половых партнеров беременных, ВИЧ-экспонированных детей, контактных лиц в очагах ВИЧ-инфекции) с проведением анализа полноты и своевременности обследования;
- реализация мероприятий по продвижению Информационной стратегии по ВИЧ-инфекции в Республике Беларусь;
- повышение эффективности информационно-образовательной работы по профилактике ВИЧ-инфекции, недопущение дискриминации в отношении людей, живущих с ВИЧ.

### 3.3.3 Заболеваемость малярией на 1000 человек.

В 2022 году на территории Мозырского района случаев заболеваемости малярией зарегистрировано не было. На территории района достигается устойчивость по данному показателю. Населению Мозырского района обеспечен доступ к средствам профилактики, диагностики и лечения малярии (в аптечной сети), обеспечен непрерывный эпидемиологический надзор за малярией, проводится информационно-образовательная работа с населением, выезжающим за рубеж. В течение сезона 2022 года обследовано 26 (100%) водоемов, из них 7 (26,92%) анофелогенных, общей площадью 186 га. При обследовании водоемов учитывалась их хозяйственная значимость и использование их в рекреационных целях. В 2022 году проведена ревизия видового состава кровососущих комаров и иксодовых клещей, синантропных мух. Определена видовая принадлежность акаро-энтомофауны. Благоустройство и очистка водоемов, используемых для рекреационных целей, купания и хозяйственного-бытового использования, проводятся в соответствии с решением Мозырского райисполкома.



С целью информирования лиц, выезжающих за рубеж в эндемичные по малярии страны, в организациях здравоохранения и туристических организациях обеспечено размещение актуальной информации на стендах.

#### 3.3.4 Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек.

В 2022 году на территории Мозырского района случаев вирусного гепатита В не регистрировалось; в 2021 году 1 случай- интенсивный показатель 0,78 на 100000 человек.

Мероприятия по профилактике парентеральных вирусных гепатитов, проводимые субъектами, направленные на предупреждение заражений при оказании медицинской помощи, к мероприятиям, направленным на предупреждение инфицирования ПВГ пациентов, которые нуждаются в переливании крови и ее компонентов по медицинским показаниям введена Единая база данных донорства крови. Формирование донорских кадров и заготовка крови ведется строго в соответствии с нормативными документами по профилактике трансфузионно-трансмиссивных инфекций.

В УЗ «МСПК» установлена программа «АРМ-Донор», в которую регулярно вносятся данные о донорах крови и ее компонентов, заготовке и переработке донорской крови. Ежемесячно в УЗ «МСПК» передаются списки лиц, отстраненных от донорства крови, ее компонентов (лица, взятые на диспансерный учет по заболеваниям: вирусные гепатиты В, С, ВИЧ-инфекция, сифилис, туберкулез, алкоголизм и наркотическая зависимость). Данные списков вносятся в программу «АРМ-Донор» (база «Постоянно отведенные»). а также хранятся на бумажном носителе.

При выявлении положительных результатов на парентеральные вирусные гепатиты В, С передается экстренное извещение (форма №058/у)- за 2022 год передан 1 положительный результат, пациент направлен в кабинет инфекционных заболеваний для уточнения диагноза.

На маркеры парентеральных вирусных гепатитов донорская кровь направляется для исследования в ГУ «Гомельский областной центр трансфузиологии». За 2022 год обследовано 9939 доноров на маркеры вирусных гепатитов В и С.

В соответствии с п. 12 приложения 1 к СанНиП № 11, медицинские работники, которые в процессе своей деятельности имеют контакт с кровью и ее компонентами, органами и (или) тканями, другими биологическими материалами человека ежегодно обследуются на маркеры вирусных гепатитов. Списки подлежащих и обследованных за истекший год передаются на начало года.

В 2022 году было запланировано привить против вирусного гепатита В 21 медработника. Одну дозу получил 1 человек, две дозы - 3 человека, полный курс вакцинации прошли 17 человек (80,9 %).



За 12 месяцев 2022 года среди подлежащих контингентов на маркеры вирусных гепатитов В и С обследовано 12136 человек, в 2021 году- 11324 человек.

В целях предупреждения инфицирования парентеральными гепатитами пациентов и медицинских работников в учреждениях здравоохранения проводятся следующие мероприятия: максимальное использование одноразовых изделий медицинского назначения, расходных материалов при проведении медицинских вмешательств; соблюдение требований, установленных нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, к проведению дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

направленные на предупреждение заражений при немедицинских манипуляциях — надзор за организацией и проведением производственного лабораторного контроля в организациях оказывающих бытовые услуги населению (парикмахерские, салоны красоты, маникюрные кабинеты);

активизирована работа по проведению информационно - образовательной работы среди различных групп населения, в том числе с работниками сферы бытовых услуг;

при надзорных мероприятиях профилактического характера акцентировано внимание на условия стерилизации и дезинфекции инструментов и предметов личной гигиены;

обследование на маркеры парентеральных вирусных гепатитов специалистов, оказывающих услуги в «бьюти-сфере».

Специалистами Мозырского зонального ЦГЭ, проводится информационнообразовательная работа с населением по профилактике вирусных гепатитов, о путях и механизмах передачи, о последствиях и осложнениях, здоровом образе жизни при проведении эпидемиологических расследований.

Проблемные вопросы реализации профилактических мероприятий отсутствуют.

## 3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы

В 2022 году в целом рекомендуемые показатели охвата профилактическими прививками подлежащих контингентов против коклюша, дифтерии и столбняка детей до года соответствуют целевым и составили от 99 - до 100%.

Показатели своевременности проведения профилактических прививок в целом по Мозырскому району не были достигнуты по четырем позициям:

БЦЖ-м -95%,

ИПВ 4 - 85%,

АКДС-4 -91,86%,

АДС 6 лет – 78,14%.

По причине отсутствия вакцины БЦЖ м в октябре 2022 года не выполнен план профилактических прививок против туберкулеза (БЦЖ-м – 95%), из-за



отсутствия вакцины АДС с октября по декабрь 2022 года не выполнен план профилактических прививок против дифтерии и столбняка детям 6 лет (АДС -78,14%), из-за отсутствия вакцины АКДС с сентября по декабрь 2022 года не выполнен план против коклюша, дифтерии и столбняка (АКДС 4-91,86%).

Количество установленных длительных, постоянных и временных противопоказаний у детей до года к АКДС 1-3 не превысило регламентируемого уровня.

В рамках мониторингов, МТТХ, административных обходов организаций здравоохранения проводились проверки по выполнению показателя качества иммунизации в части соблюдения холодовой цепи при транспортировке и хранении лекарственных средств. Вопрос «Об организации работы организаций здравоохранения по иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, в том числе по вакцинации против инфекции COVID-19» был заслушан на заседании медсовета УЗ «Мозырская ЦГП» (решение от 16.12.2022 №11.2)

Информационно-образовательная работа по вакцинации населения: выступления по ТК «Мозырь» — 4, радио — 38, статьи в газетах «Жыцце Палесся», «Мозырский нефтепереработчик» - 3, информации на сайтах — 50, проведение гигиенического обучения -8498 человек, размещение памяток на информационных стендах.

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

Мероприятия по проведению в 2022 году тренировочных учений по локализации и ликвидации случаев ООИ - 3

Оценка готовности учреждений здравоохранения, субъектов - 1

Проблемные вопросы реализации профилактических мероприятий отсутствуют.

## 3.а.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше.

1. В 2022 году на территории Мозырского района обеспечено проведение мероприятий по профилактике употребления табака и никотинсодержащих продуктов.

Все мероприятия по профилактике потребления табака проводятся по принципу межведомственного взаимодействия всех структур и организаций района.

За отчетный период проведены мероприятия в рамках республиканской акции «Беларусь против табака», Всемирного дня здоровья, Всемирного дня без табака, Всемирного дня некурения. Профилактики онкологических заболеваний. Всего проведено 14 акций здоровья:



- акция здоровья среди населения Мозырского района «Мы не курим присоединяйтесь!» совместно с волонтерами УО «Мозырский государственный медицинский колледж» и РО БОКК;
- здоровья акция здоровья в ОАО «Беларускабель» совместно с волонтерами УО «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина», УО «Мозырский государственный медицинский колледж»;
- молодежные площадки по формированию здорового образа жизни, в т.ч. отказа от курения, организаторами которых является отдел идеологии Мозырского райисполкома совместно с учреждениями общего-среднего образования Мозырского района;
- видеочелендж совместно с отделом образования при активном участии ГУО «Ясли-сад №17 г. Мозыря» и др.

За поддержание активного образа жизни и следование принципам здорового образа жизни на предприятиях и в организациях Мозырского района предусмотрено материальное стимулирование работников и поощрение путем проведения спартакиад и туристических слетов, также для сотрудников организовано посещение спортивных объектов (предоставляются абонементы в бассейн, организована работа спортзалов).

Справочно: OAO «Мозырьсоль» является зоной, свободной от курения и сотрудники, которые не курят на работе, в ведомственной столовой питается бесплатно. Раньше каждые два часа объявлялся технологический перерыв, он же перекур. Сегодня этого нет, курящих осталось только 12 человек. Сократилось и количество больничных.

- 2. В организациях здравоохранения Мозырского района, на базе Мозырского ПНД, обеспечено оказание медицинской помощи, направленной на прекращение потребления табака или потребление никотинсодержащей продукции, лечение табачной (никотиновой) зависимости в условиях стационарного отделения, лечение в ОДП.
- 3. С целью информирования населения по вопросам профилактики потребления табака и никотинсодержащей продукции для формирования негативного отношения к потреблению табака, среди населения Мозырского района, медицинскими работниками организовано проведение информационно-разъяснительной работы входе проведения медицинских осмотров декретированных контингентов, а также в ходе диспансеризации. Обеспечено консультирование о вреде потребления табака в ходе проведения гигиенического обучения.

В рамках реализации профилактического проекта «Мозырь — здоровый город» среди различных категорий населения обеспечена реализация профилактических проектов и программ, в ходе которых, организовано проведение лекций, бесед, тренингов, викторин по формированию здорового



образа жизни в т.ч. профилактике курения и потребления никотинсодержащей продукции.

В учреждениях общего среднего образования, в холлах организаций и предприятий обеспечена трансляция видеороликов, направленных на профилактику табакокурения.

Одним из основных форм профилактической информационноразъяснительной работы является информирование населения путем размещения информации в СМИ. Всего в 2022 году в печати вышло 2 статьи, 3 ролика на телевидении, по радио прозвучало 150 материалов, на сайте опубликована 101 стать. Обеспечено тиражирование и распространение информационнообразовательных материалов, всего в 2022 году тиражировано 10 наименований памяток, общим тиражом 2000.

4. С целью повышения уровня знаний, населения по вопросам влияния табакокурения на здоровье и проведения тематических мероприятий по принципу «равный обучает равного», обеспечена подготовка волонтеров из числа учащихся учреждений образования Мозырского района.

Для охвата населения рекламой направленной на пропаганду профилактики табакокурения организовано проведение тематических выставок в библиотечной сети Мозырского района, уголков здоровья в организациях здравоохранения и учреждениях образования. В холлах учреждений, предприятий, социальных объектов оформлены стенды, на которых обеспечено регулярное обновление информационных материалов. Инициировано проведение рейдов, направленных на профилактику табакокурения совместно с сотрудниками отдела внутренних дел Мозырского райисполкома.

С целью изучения распространенности факторов риска развития неинфекционных заболеваний, в т.ч. распространенности табакокурения по результатам проведенного анкетирования количество людей, считающих курение фактором ухудшающим здоровье составило 27%, 16,3% подвергаются пассивному курению в общественных местах, дома или на работе (32,8 в 2021 году). 43,4% опрашиваемых никогда не пробовали курить, отказались от потребления табачных изделий (курил(а), но бросил(а) – 13,10%. Из опрошенных 6,9% респондентов курят обычные сигареты, 10,9% курят от случая к случаю, 23% - постоянно.

## 3.9.1 Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха

В Мозырском районе наиболее значимыми источниками загрязнения атмосферы являются 6 промышленных узлов, а также предприятия, размещенные в городской черте: ОАО «Мозырский ДОК», котельные цеха теплового хозяйства государственного предприятия «Мозырский райжилкомхоз», ОАО «Мозырский



авторемонтый завод» и др., сельскохозяйственные угодья во внутригородской черте и мобильные источники, к которым относится автомобильный транспорт.

На территории Мозырского района с целью оценки антропогенного влияния атмосферного воздуха аналитический контроль за его загрязненностью проводился в рамках социально-гигиенического мониторинга по 13 маршрутным точкам в черте города, 8 контрольным точкам района, 6 промышленным зонам и промышленным узлам.

Производственный лабораторный контроль организован на базе 4 собственных лабораторий ОАО «Мозырский НПЗ», Мозырская ТЭЦ, ОАО «Беларускабель», ОАО «Мозырьсоль». В 2022 году выполнено в рамках санитарно-гигиенического мониторинга исследование 8050 проб атмосферного воздуха (2021 – 9139 проб). По результатам измерений превышения максимально разовой ПДК не установлены. На границах базовых и расчетных санитарно-защитных зон субъектов превышения загрязняющих веществ по данным социально-гигиенического мониторинга и производственного лабораторного контроля не регистрировались. При оценке риска здоровью населения оцениваются и данные мониторинга атмосферного воздуха г. Мозырь, проводимые территориальной лабораторией Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, на 3 пунктах наблюдений с дискретным режимом отбора проб в г. Мозыре и д. Пеньки Мозырского района.

Общая оценка состояния атмосферного воздуха в Мозырском районе. Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, состояние воздуха в 2022 г. оценивалось как очень хорошее и хорошее. Периоды с умеренным, удовлетворительным, плохим и очень плохим уровнями загрязнения атмосферного воздуха отсутствовали. По результатам наблюдений, большую часть года качество воздуха соответствовало установленным гигиеническим нормативам ПДК.

# 7.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.

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

- обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ, в том числе Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы»;
- совершенствование государственного санитарного надзора по реализации законодательства, направленного на снижение потенциального риска влияния



вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;

- обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями (с учетом эпидемиологической ситуации) на всех уровнях;
- организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях обеспечения стабильной эпидемиологической ситуации, биологической безопасности и предупреждения распространения инфекционных болезней;
- 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»;
- проведение оценки профессионального риска для установления взаимосвязи профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости с условиями труда работающих с разработкой мероприятий по сохранению здоровья работающего населения;
- активизация усилия по достижению индикатора 1 Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» на основе межведомственного взаимодействия, сдерживание дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции;
- 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»;
- разработка и реализация областных, городских, районных профилактических проектов и широкомасштабных мероприятий (выставок, акций, фестивалей) с учетом сложившейся ситуации (экологической, медикодемографической) для различных возрастных групп населения, в том числе групп риска, направленных на популяризацию здорового образа жизни, пропаганду физической активности, традиционных семейных ценностей, минимизацию поведенческих факторов риска, формирование личной ответственности за сохранение и укрепление здоровья.



#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

Мозырский район 2017-2022 годы

(по информации областной базы данных СГМ и показателей ЦУР)

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
Количество умерших детей в возрасте до 1 года	6	3	1	1	3	2	-
Умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся	3,6	2,1	0,8	0,8	2,4	1,6	-6,92
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения:							
все население	69,83	71,13	70,91	56,88	59,45	70,18	-1,02
в возрасте 0-17 лет	21,79	24,88	24,74	19,60	25,50	25,46	0,91
в возрасте старше 18 лет	82,19	83,14	82,95	66,72	68,74	82,53	-1,06
Общая заболеваемость на 100000 населения							
все население	156748,51	150680,28	149192,72	152438,99	165430,64	162673, 0	0,71
дети (0-17 лет)	225870,77	216310,79	229781,52	226754,35	239324,94	243344,	0,95
взрослое население (18 лет и старше)	138940,52	133691,76	128325,89	132089,19	145033,98	140208, 8	0,46
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	89031,04	83609,71	83830,59	84354,93	100021,24	97231,3	1,45
дети (0-17 лет)	176529,34	167345,68	182536,11	179137,21	189488,62	195918, 5	1,26
взрослое население (18 лет и старше)	66488,83	61934,58	58272,80	58400,68	75326,03	69750,2	1,24

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
Заболеваемость болезнями системы кровообращения с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	2812,13	3017,32	2912,61	2343,43	2581,41	2615,0	-1,51
дети (0-17 лет)	340,26	592,92	272,19	579,32	411,00	325,7	-1,06
взрослое население (18 лет и старше)	3448,96	3644,87	3596,30	2826,50	3180,50	3252,5	-1,35
Заболеваемость болезнями органов дыхания с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	46906,81	42872,21	42891,27	41263,04	51024,78	53052,4	1,65
дети (0-17 лет)	138636,03	134258,48	143133,48	140330,10	149367,13	159348, 0	1,45
взрослое население (18 лет и старше)	23274,58	19216,79	16935,58	14135,49	23879,85	23452,6	0,86
Травмы, отравления и нек. др. последствия воздействия внешних причин с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	6940,38	6891,06	7285,27	6835,27	6494,05	6253,0	-1,07
дети (0-17 лет)	5206,35	6416,65	6993,54	7443,71	8259,98	5738,7	1,85
взрослое население (18 лет и старше)	7387,12	7013,86	7360,80	6668,66	6006,61	6396,2	-1,82
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения)							
все население	1671,39	1732,30	1660,83	1824,15	1833,19	1625,1	0,19
дети (0-17 лет)	1408,61	1720,56	1687,60	1796,25	1560,34	2000,9	2,18
взрослое население (18 лет и старше)	1739,09	1735,34	1653,90	1831,79	1908,50	1520,4	-0,33
Заболеваемость инфекционными заболеваниями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	2399,15	1905,83	2681,96	8693,88	14800,83	7127,8	15,58
дети (0-17 лет)	6077,13	3604,82	8358,13	7811,70	9278,39	6560,0	3,88

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
взрослое население (18 лет и старше)	1451,60	1466,05	1212,24	8935,45	16325,16	7285,9	19,04
Заболеваемость туберкулезом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	21,0	17,2	18,7	11,9	7,1	14,2	-6,77
дети (0-17 лет)	0	0	0	0	0	0	-
Заболеваемость злокачественными новообразованиями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	480,43	560,23	523,26	462,89	498,03	594,2	0,89
дети (0-17 лет)	10,98	21,83	36,29	21,86	3,64	14,5	-4,05
взрослое население (18 лет и старше)	601,38	699,60	649,34	583,66	634,49	755,7	1,12
Заболеваемость сахарным диабетом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:							
все население	285,56	296,94	317,98	327,39	286,39	356,2	1,52
дети (0-17 лет)	51,22	25,46	14,52	25,50	29,10	18,1	-7,52
взрослое население (18 лет и старше)	345,93	367,22	396,56	410,06	357,40	450,4	1,86
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности на 10 000 работающих							
случаи	58,19	58,34	58,96	74,39	80,21	72,82	3,28
дни	609,34	621,19	631,57	836,65	1001,96	813,3	4,50
средняя длительность случая	10,47	10,65	10,71	11,25	12,49	11,17	1,23

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

Гомельская область 2017-2022 годы

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
Количество умерших детей в возрасте до 1 года	67	34	31	36	32	22	-
Умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся	4,1	2,3	2,2	2,8	2,7	2,0	-4,63
Первичная инвалидность на 10 тыс. населения:							
все население	66,92	67,11	67,96	58,10	57,71	65,70	-0,99
в возрасте 0-17 лет	22,23	22,08	22,65	22,44	26,17	26,57	2,04
в возрасте старше 18 лет	78,00	77,82	79,43	67,16	65,87	75,85	-1,14
Общая заболеваемость на 100000 населения							
все население	154773,43	154026,17	155193,30	164016,40	181586,82	174710,4	1,66
дети (0-17 лет)	223931,86	214794,36	211435,94	199394,10	225997,56	223997,14	0,14
взрослое население (18 лет и старше)	137394,11	138654,04	140914,91	154862,98	170065,00	161920,21	2,19
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом	на 100 000 населения	:					
все население	78053,65	76970,51	76969,12	83861,38	99991,73	92129,35	2,47
дети (0-17 лет)	183066,32	174694,03	172438,84	159110,81	185110,35	182230,25	0,11
взрослое население (18 лет и старше)	51664,26	52250,04	52732,11	64391,80	77908,75	68747,62	4,06
Заболеваемость болезнями системы кровообращения с впервы	ые в жизни установлен	     иагнозом	на 100 000 насе	ления:			
все население	2277,03	2544,13	2664,65	2563,91	2973,24	3074,7	2,76
дети (0-17 лет)	701,15	729,92	756,85	605,90	568,72	625,4	-2,18
взрослое население (18 лет и старше)	2673,05	3003,06	3148,98	3070,52	3597,06	3710,3	3,08
		•		-	-	•	•

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
Заболеваемость болезнями органов дыхания с впервые в жизни устан	новленным диаг	гнозом на 100 0	00 населения:				
все население	42005,10	40051,63	39526,19	42405,00	50957,93	48405,8	2,2
дети (0-17 лет)	139407,06	132288,24	129702,46	116976,72	140350,11	136594,4	-0,03
взрослое население (18 лет и старше)	17528,26	16719,14	16633,04	23110,77	27766,22	25520,3	5,36
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия вн	ешних причин	с впервые в жи	зни установленн	ым диагнозом	на 100 000 на	селения:	
все население	6073,67	5993,62	5986,48	5744,96	5745,09	5969,8	-0,36
дети (0-17 лет)	6274,20	6217,64	6402,12	6199,16	6212,90	6294,5	-0,03
взрослое население (18 лет и старше)	6023,27	5936,95	5880,96	5627,44	5623,73	5885,5	-0,46
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемост	ь с впервые в ж	сизни установле	нным диагнозом	и на 100 000 на	селения)		
все население	1200,25	1192,23	1194,34	1032,83	1022,40	858,1	-3,14
дети (0-17 лет)	1016,44	909,07	851,32	865,16	817,73	825,6	-1,97
взрослое население (18 лет и старше)	1246,44	1263,85	1281,42	1076,22	1075,50	866,5	-3,36
Заболеваемость инфекционными заболеваниями с впервые в жизни у	становленным	диагнозом на 1	00 000 населени:	я:			
все население	3165,41	3090,20	2855,57	9142,22	14772,08	8107,1	13,76
дети (0-17 лет)	7510,44	7010,66	6486,05	9248,72	10825,86	9041,9	3,74
взрослое население (18 лет и старше)	2073,52	2098,47	1933,90	9114,66	15795,87	7864,5	17,03
Заболеваемость туберкулезом с впервые в жизни установленным ди	агнозом на 100	000 населения:					
все население	35,9	30,5	26,5	18,61	22,5	24,6	-4,78
дети (0-17 лет)	4,0	1,0	1,0	0,7	0,7	1,4	-13,61
Заболеваемость злокачественными новообразованиями с впервые в ж	кизни установл	енным диагнозо	ом на 100 000 на	селения:			
все население	549,07	590,45	590,63	479,05	491,81	575,4	-0,72
дети (0-17 лет)	12,29	19,28	17,21	16,20	14,92	11,8	-1,53
взрослое население (18 лет и старше)	683,97	734,94	736,20	598,81	615,53	721,6	-0,64

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
Заболеваемость сахарным диабетом с впервые в жизни установленны	ім диагнозом н	а 100 000 насел	ения:				
все население	265,97	266,91	295,46	267,48	296,58	294,5	1,03
дети (0-17 лет)	22,47	22,09	22,13	26,42	34,81	23,3	2,65
взрослое население (18 лет и старше)	327,16	328,85	364,85	329,85	364,49	364,8	1,07
Отравления алкоголем на 100 тысяч населения							
все население	4,8	10,8	11,2	15,5	13,0	2,0	-0,46
взрослое население (18 лет и старше)	5,1	12,9	12,6	17,1	15,0	0,0	-2,01
дети (0-17 лет)	3,5	2,5	5,6	9,2	6,0	8,0	9,02
Отравления суррогатом алкоголя на 100 тысяч населения							
все население	2,5	1,4	1,5	0,4	0	0	-
Заболеваемость населения алкоголизмом и алкогольными психозами с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тысяч населения	170,7	190,8	190,4	167	161,1	189,7	-0,14
Заболеваемость населения наркоманией и токсикоманией с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тысяч населения	5,9	6,2	4,7	5,9	7,7	7,4	2,99
Болезни кожи и подкожной клетчатки с впервые в жизни установлени	ным диагнозом	 1 на 100 тысяч н	аселения				
все население	4048,57	4386,2	4160,98	3676,54	3738,28	4501,94	-0,06
дети (0-17 лет)	6019,65	6289,86	5717,97	5015,55	4915,97	6937,11	-0,06
взрослое население (18 лет и старше)	3553,24	3904,64	3765,71	3330,09	3432,74	3870,0	-0,11
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомни	ые нарушения	впервые в жиз	 вни установленн	<u> </u> ым диагнозом	 на 100 тысяч і	населения	
все население	255,39	254,39	236,36	219,18	207,01	199,75	-2,73
дети (0-17 лет)	1222,19	1207,07	1094,71	1002,9	934,95	890,91	-3,46
взрослое население (18 лет и старше)	12,44	13,39	18,46	16,41	18,16	20,39	4,49

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	тренд
Болезни нервной системы с впервые в жизни установле	енным диагнозом на 100 тыс	яч населения					
все население	446,62	487,04	514,61	537,63	547,93	573,08	2,31
дети (0-17 лет)	645,33	741,49	828,84	924,34	935,31	894,50	3,32
взрослое население (18 лет и старше)	396,69	422,67	434,84	437,58	447,43	489,67	1,77
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диа 100 тысяч населения	гнозом инфекции, передаюц	цейся половым і	тутем (сифилис,	гонококковая	инфекция, хла	мидийные бо	лезни) на
суммарная	37,11	35,52	26,85	22,84	22,9	26,40	-4,77
сифилис	8,96	5,52	4,40	7,26	8,12	8,94	2,10
гонококковая инфекция	10,44	10,26	6,04	4,09	6,07	8,27	-4,81
хламидийные болезни	17,71	19,74	16,41	11,49	8,71	9,17	-8,31
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности	и на 10 000 работающих						
случаи	57,52	57,66	56,18	65,82	75,33	75,68	3,39
дни	654,66	662,32	658,19	831,79	991,25	889,5	4,27
средняя длительность случая	11,38	11,49	11,72	12,64	13,16	11,75	0,92

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таблица 1. Численность населения г. Мозыря (по состоянию на начало года)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Среднегодовая численность, в т.ч.:	133174	133422	133695	133953	127676	127464	127030
мужчин	63276	63409	63410	63398	60323	60409	59994
женщин	69898	70013	70285	70555	67353	67231	67036
Численность городского населения, в т.ч.:	111902	111768	112041	112348	105564	105439	105321
мужчин	53101	53002	52963	52952	49768	49719	49565
женщин	58801	58766	59078	59396	55796	55720	55756
Численность сельского населения, в т.ч.:	21272	21654	21654	21605	22112	22025	21709
мужчин	10175	10407	10447	10446	10555	10514	10429
женщин	11097	11247	11207	11159	11557	11511	11280
Число родившихся	1384	1636	1319	1342	1269	1265	1156

Таблица 2. Заболеваемость взрослого населения Мозырского района за 2021–2022 гг.

Наименование классов и отдельных болезней			леваний, за			ц в возрасте	из них с диагнозом, установленным впервые в жизни						
	случаев		2022 г. в %	на 100 т насел	•	2022 г. в %	слу	чаев	2022 г. в %		на 100 тыс. взр. населения		
	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	
Всего	139153	144464	-3,7	140309,1	144416,3	-2,8	69225	75030	-7,7	69800,2	75005,2	-6,9	
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	8386	17374	-51,7	8455,7	17368,3	-51,3	7231	16261	-55,5	7291,1	16255,6	-55,1	
новообразования	8398	7965	5,4	8467,8	7962,4	6,3	1678	1616	3,8	1691,9	1615,5	4,7	
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	811	711	14,1	817,7	710,8	15,1	77	41	87,8	77,6	41,0	89,4	
болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	11703	11457	2,1	11800,2	11453,2	3,0	626	505	24,0	631,2	504,8	25,0	
психические расстройства и расстройства поведения	8021	9734	-17,6	8087,6	9730,8	-16,9	1509	1901	-20,6	1521,5	1900,4	-19,9	
болезни нервной системы	1422	1017	39,8	1433,8	1016,7	41,0	585	318	84,0	589,9	317,9	85,6	
болезни глаза и его придаточного аппарата	9215	9071	1,6	9291,6	9068,0	2,5	4077	3776	8,0	4110,9	3774,8	8,9	
болезни уха и сосцевидного отростка	3633	2699	34,6	3663,2	2698,1	35,8	2866	2070	38,5	2889,8	2069,3	39,7	
болезни системы кровообращения	24352	23689	2,8	24554,3	23681,2	3,7	3228	3168	1,9	3254,8	3167,0	2,8	
болезни органов дыхания	26095	26212	-0,4	26311,8	26203,4	0,4	23276	23786	-2,1	23469,4	23778,2	-1,3	

Наименование классов и отдельных болезней	Число сл	учаев забо		прегистрирог	ванных у ли	ц в возрасте	ИЗ	них с диаг	нозом, устано	вленным в	впервые в 2	жизни
	слу	чаев	2022 г. в %	на 100 т насел	•	2022 г. в %	слу	чаев	2022 г. в %	на 100 тыс. взр. населения		2022 г. в %
	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.	2022 г.	2021 г.	к 2021 г.
болезни органов пищеварения	7087	6661	6,4	7145,9	6658,8	7,3	1399	1094	27,9	1410,6	1093,6	29,0
болезни кожи и подкожной клетчатки	3708	3266	13,5	3738,8	3264,9	14,5	331	2677	24,4	3358,7	2676,1	25,5
болезни костно- мышечной системы и соединительной ткани	9196	7756	18,6	9272,4	7753,4	19,6	5861	4484	30,7	5909,7	4482,5	31,8
болезни мочеполовой системы	6642	6687	-0,7	6697,2	6684,8	0,2	3314	3519	-5,8	3341,5	3517,8	-5,0
беременность, роды и послеродовой период	3586	3698	-3,0	3615,8	3696,8	-2,2	3586	3698	-3,0	3615,8	3696,8	-2,2
врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	279	290	-3,8	281,3	289,9	-3,0	2	3	-33,3	2,0	3,0	-32,8
симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках	252	150	68,0	254,1	150,0	69,5	231	130	77,7	232,9	130,0	79,2
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	6367	6027	5,6	6419,9	6025,0	6,6	6348	5983	6,1	6400,7	5981,0	7,0

Таблица 3. Загрязнение цезием-137 продуктов питания, полученных в личных подсобных хозяйствах,

пищевой продукции леса в Мозырском районе

90		2018г.			2019г.			2020г.			2021г.			2022г.	
Наименование проб	Кол-во проб/из них выше РДУ	Макс. уровень	Мин. уровень	Кол-во проб/из них выше РДУ	Макс. уровень	Мин. уровень	Кол-во проб/из них выше РДУ	Макс. уровень	Мин. уровень	Кол-во проб/из них выше РДУ	Макс. уровень	Мин. уровень	Кол-во проб/из них выше РДУ	Макс. уровень	Мин. уровень
Молоко	18/0	17,2	<2,0	116/0	99,4	22,0	17/0	9,6	1,5	13/0	5,7	2,5	12/0	4,55	2,0
Овощи и картофель	47/0	810,5	2,0	67/0	10,5	2,0	36/0	44,55	2,0	45/0	46,6	3,4	117/0	110,5	2,0
Фрукты	6/0	<2,0	<2,0	8/0	2,0	2,0	99/0	10,5	2,0	90/0	0	0	91/0	2,0	2,0
Ягоды садовые	3/0	<2,0	<2,0	2/0	2,0	2,0	0/0	0	0	0/0	0	0	3/0	2,0	2,0
Ягоды дико- растущие	29/1	2220,6	<10,5	30/4	350,6	11,8	31/5	327,4	115,3	12/0	101,2	220	26/1	222,9	210,5
Грибы	52/9	14988	<39,4	52/8	7354,8	33,7	80/26	11006,2	10,6	64/10	15504,7	220	37/6	7766,7	210,5
Другие	4/0	450,6	<3,7	227/0	448,4	33,7	28/0	35,4	3,7	20/1	5517	3,7	21/0	548,7	2,0

Таблица 4. Выполнение плана профилактических прививок по Мозырскому району за 2022 год

Вид прививки	% выполнения	Вакцина	Возраст	% выполнения
БЦЖ-1	95,06%	КПК	1год	99,05%
Полио-1	100,0%	АКДС-4	18 мес.	91,86%
Полио-2	100,0%	КПК-2	6 лет	98,22%
Полио-3	100,0%	АДС	6 лет	78,14%
АКДС-1	99,92%	ИПВ-4	7 лет	85,04%
АКДС-2	100,0%	АДС-м	16 лет	98,97%
АКДС-3	100,0%	АД-м	11 лет	99,69%
ВГВ-1	100,0%	АДС-м	18 - 66 лет	96,42%
ВГВ-2	99,92%	-	-	-
ВГВ-3	100,0%	-	-	-

Таблица 5. Охват профилактическими прививками против гриппа населения Мозырского района за 2013-2022 гг.

Год	Охват прививками против гриппа всего	Охват прививками против гриппа работающих		
ТОД	населения	за счет средств предприятий		
2013	36,5%	6,2%		
2014	40,8%	8,8%		
2015	41,05%	8,9%		
2016	40,6%	8,0%		
2017	40,07%	8,0%		
2018	37,7%	5,7%		
2019	40,16%	8,0%		
2020	40,16%	7,26%		
2021	39,36%	6,73%		
2022	39,41%	6,48%		

Таблица 6. Бустерная вакцинация по контингентам в 2022 году

Таолица О. Бустерная вакципация по	1 бустерная Охват от численност		среднеобластной
Наименование контингента		контингента, %	показатель, %
медицинские и фармацевтические работники		95,2	89,2
работники учреждений социальной сферы	348	82,7	88,2
работники учреждений образования		93,9	87,0
лица, проживающие в учреждениях с круглосуточным режимом пребывания	262	100,7	97,2
лица в возрасте 61 год и старше		81,9	82
лица с хроническими заболеваниями	28526	84,4	83
лица, имеющие риск тяжелого течения заболевания	1876	91,0	78,2
работники торговли и общественного питания	3082	88,3	81,5
работники сферы бытового обслуживания	1230	92,1	84,3
работники транспорта	861	99,0	84,7
работники учреждений культуры и спорта	1133	99,4	85,5
работники ЖКХ, энерго-, водообеспечения	2170	85,8	79,4
другие профессиональные группы	9657	87,0	82,0
студенты, учащиеся (ПТУ, ССУЗ, ВУЗ–18 лет и старше)	958	51,84	23,6
прочее население	10161	91,0	81,9

Таблица 7. Возрастная структура лиц с впервые установленным диагнозом «ВИЧ-инфекция» за 2018-2022 годы

Возрастная группа	2018	2019	2020	2021	2022
0-14 лет	0	0	0	0	0
15-19 лет	0	0	1	1	0
20-29 лет	10	8	6	2	2
30-39 лет	29	17	18	12	7
40 -49 лет	16	19	8	16	14
50-59 лет	6	8	5	11	7
60 лет и старше	5	5	7	3	1
Всего	66	57	45	45	31