

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ  
СРЕДА МОЗЫРСКОГО РАЙОНА:  
мониторинг достижения  
Целей устойчивого развития



г. Мозырь, 2024 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-З (в редакции от 15.07.2019 №217-З).

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических 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, Худолеева М.Н. – заместитель главного врача, Петрушенко А.М. – врач-гигиенист (заведующий отделом) отдела гигиены, Шевко 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, Ковалева А.В. – врач-гигиенист (заведующий отделением) отделения гигиены труда, Антропова О.Ю. – врач-эпидемиолог отдела эпидемиологии, Жуковская Н.А. – врач-гигиенист (заведующий отделом) отдела общественного здоровья; Бобович Е.В. – врач-лаборант (заведующий отделом) лабораторного отдела.

Контакты: тел. 8 (0236) 23 41 21, эл. почта [mozyr@gmlodge.by](mailto:mozyr@gmlodge.by)

**СОДЕРЖАНИЕ**

## Оглавление

I. ВВЕДЕНИЕ.....	4
1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения .....	4
1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений .....	5
1.3. Реализация Целей устойчивого развития.....	6
1.4. Интегральные оценки уровня здоровья населения .....	8
II. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЗЫРСКОГО РАЙОНА .....	9
III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ.....	11
3.1. Состояние популяционного здоровья .....	11
3.1.1. Медико-демографический статус .....	11
3.1.2. Заболеваемость населения, обусловленная социально- гигиеническими факторами среды жизнедеятельности .....	14
IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА.....	18
4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков .....	18
4.2. Гигиена производственной среды .....	23
Мониторинг здоровья работающих.....	23
4.3. Гигиена питания и потребления населения .....	29
4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения .....	35
4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения. ....	36
4.6. Гигиена радиационной защиты населения. ....	41
V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ .....	43
5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Мозырского района .....	43
VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ .....	70
6.1. Анализ хода реализации на территории Мозырского района профилактических проектов ..	71
6.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения .....	85
VII. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ .....	88
7.1. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения (Цель 3 «Хорошее здоровье и благополучие») .....	88
7.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2023 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.....	97
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	99
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	102



## **I. 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 2023 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 2022 года, были определены следующие приоритетные для Мозырского района задачи на 2023 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 2023 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 2023 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 6,3 случаев на 100 тысяч населения (целевой показатель 28,0 случаев на 100 тысяч населения);

неопределяемую вирусную нагрузку достигло 76,7% от количества лиц, получающих антиретровирусную терапию (целевой показатель 91%).

На базе УЗ «Мозырская ЦГП» работает кабинет профилактики ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков. Охват скринингом на ВИЧ населения в 2023 году составил 111,2%.

В 2023 году на территории района действует 11 зон, свободных от курения.



### 1.3. Реализация Целей устойчивого развития

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

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

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

На территории Мозырского района в 2023 году обеспечивалась устойчивость общественного здравоохранения за счет постоянной актуализации и проблемного анализа территориальных аспектов управления формированием здоровья и улучшением параметров среды жизнедеятельности населения. Достижению ответственного поведения населения по отношению к своему здоровью способствует активизация позиции органов управления и самоуправления по реализации республиканских, региональных и территориальных профилактических проектов, программ и инициатив.



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

3.3.1: «Число новых заражений ВИЧ на 1 000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»;

3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1 000 человек»;

3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»;

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

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

3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех»;

3.a.1.1. Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент);

3.b.1: «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»;

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

3.d.2. Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам;

6.1.1. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (процент);

6.2.1.1. Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой (процент);

6.3.1. Доля отведенных сточных вод, нормативно-очищенных на сооружениях очистки, в общем объеме нормативно-очищенных на сооружениях очистки и недостаточно очищенных сточных вод (процент);

6.a.1 Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов;

6.b.1: «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»;

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

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



#### 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 2023 год составило 57,2% (на основании усредненных показателей за 2017-2019 годы – 57,6%, за 2020-2021 годы – 57,0%, за 2022 год – 55,2%). Рост значения индекса здоровья связан со снижением показателей общей и младенческой смертности, общей заболеваемости.

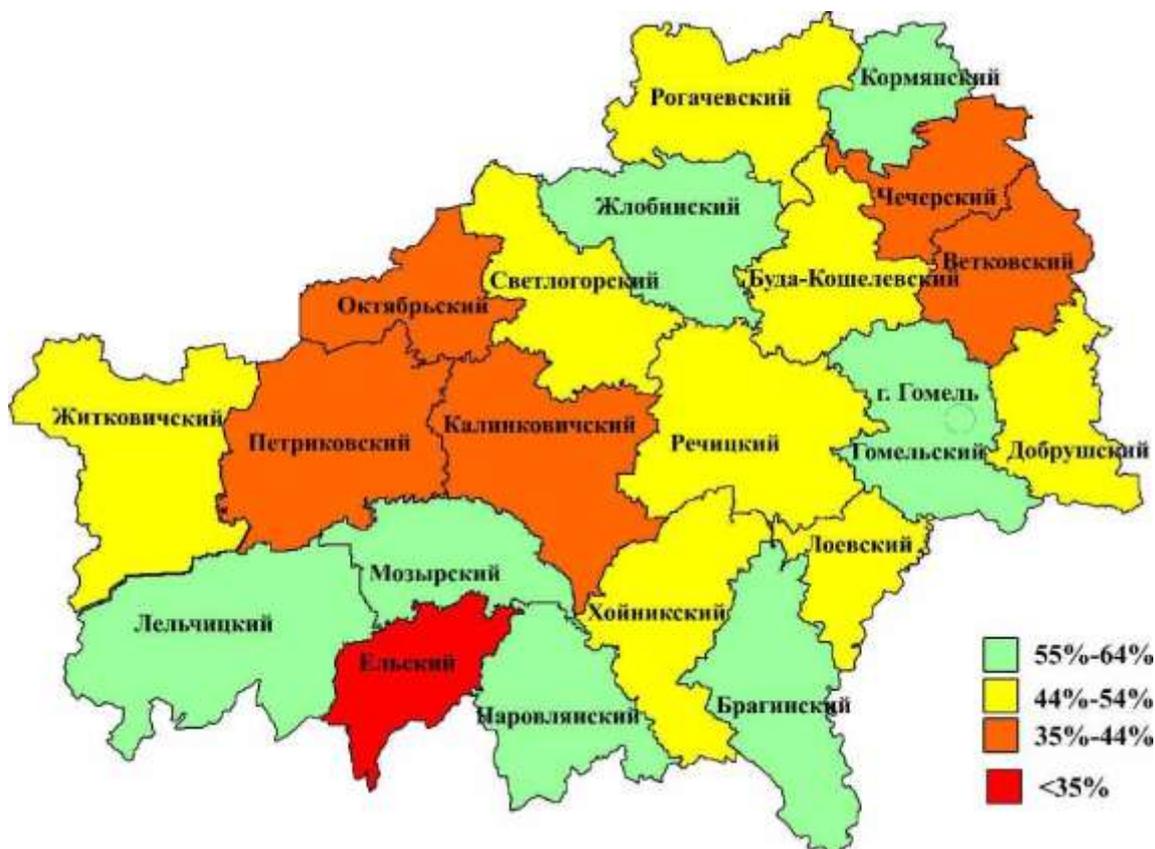


Рисунок 1. Значения медико-демографического (интегрированного) показателя состояния здоровья на территории Гомельской области за 2023 год



## II. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЗЫРСКОГО РАЙОНА



*Флаг города Мозыря*

Флаг зарегистрирован в Гербовом матрикуле Республики Беларусь (18 мая 2001 г. № 61). Прямоугольное полотнище голубого цвета в соотношении сторон 1:2, в центре лицевой стороны которого изображена гербовая эмблема – взлетающий черный орел с желтым 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, граничит с Ельским, Петриковским, Калинковичским, Хойникским, Наровлянским, Лельчицким районами.





### III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

#### 3.1. Состояние популяционного здоровья

##### 3.1.1. Медико-демографический статус

**Численность** населения Мозырского района на 01.01.2024 составила 126 601 человек, в том числе городских жителей – 105 152 (83,1%), сельских – 21 449 (16,9%) (табл. 1 Приложения 2).

Отмечается снижение численности населения Мозырского района (рис. 2).

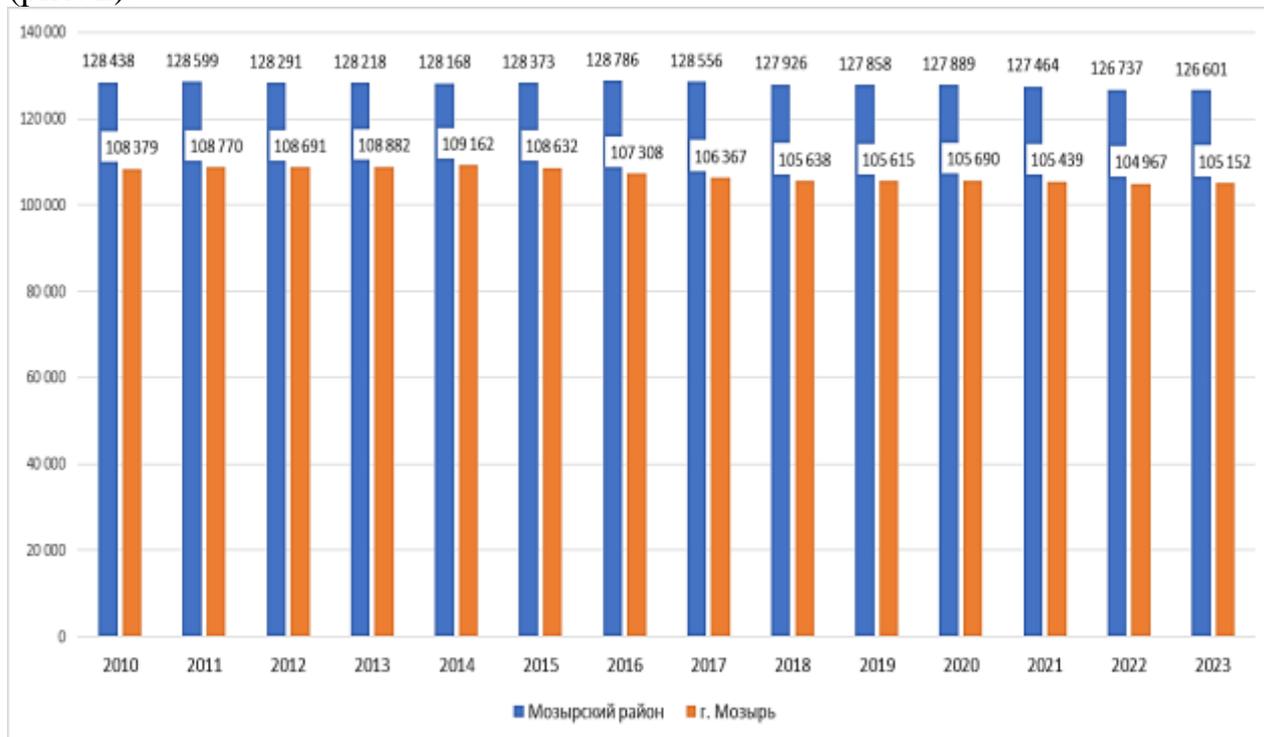


Рисунок 2. Численность населения Мозырского района и города Мозырь (на начало года)

Население Мозырского района находится в состоянии демографической старости (доля населения в возрасте 65 лет и старше более 12% - 13,2%, в среднем по области – 16,5%). В возрастной структуре населения района удельный вес возрастной группы моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составляет 21,27%, трудоспособного возраста – 58,21%, старше трудоспособного возраста – 20,52%. В возрастной структуре населения Гомельской области удельный вес лиц старше трудоспособного возраста (23,49%) преобладает над возрастной группой младше трудоспособного возраста (18,36%).

По данным Гомельского областного статистического управления, в Мозырском районе на начало 2024 года отмечено наименьшее в области значение коэффициента демографической нагрузки (отношение численности населения в нетрудоспособном возрасте к численности населения в трудоспособном возрасте) - 658‰, в Гомельской области - 723‰.



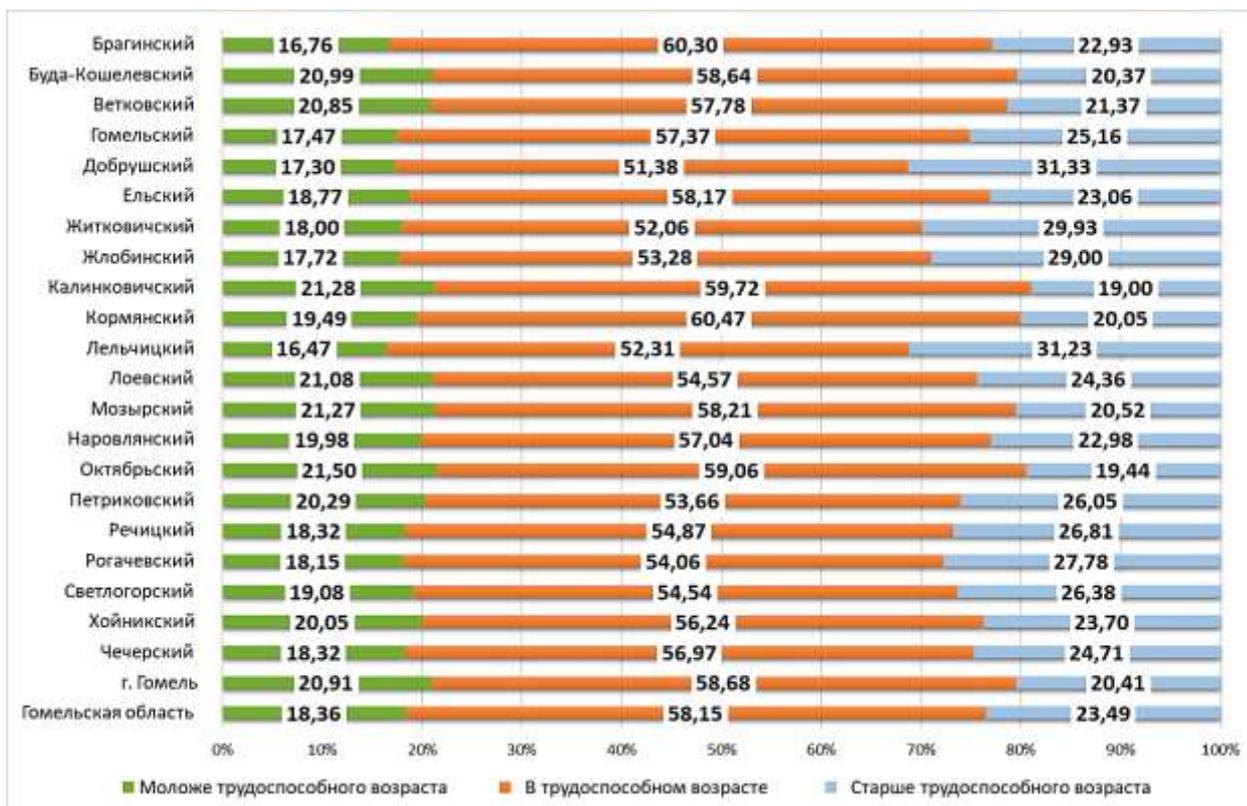


Рисунок 3. Возрастная структура населения Гомельской области по административным территориям в 2023 году (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь)

Показатель младенческой смертности в 2023 году на территории Мозырского района снизился и составил 0,9 на 1000 родившихся (1 случай, в 2022 году – 2,4 на 1000 родившихся, 2 случая).

За 2014-2023 годы в Мозырском районе отмечено снижение числа браков на 1000 населения, причем в городской местности динамика показателя характеризуется умеренной тенденцией к снижению (среднегодовой темп убыли более 1%), в сельской – выраженной тенденцией к снижению (среднегодовой темп убыли более 5%). Динамика показателя числа разводов на 1000 населения за последние 10 лет стабильная (среднегодовой темп прироста/убыли менее 1%).



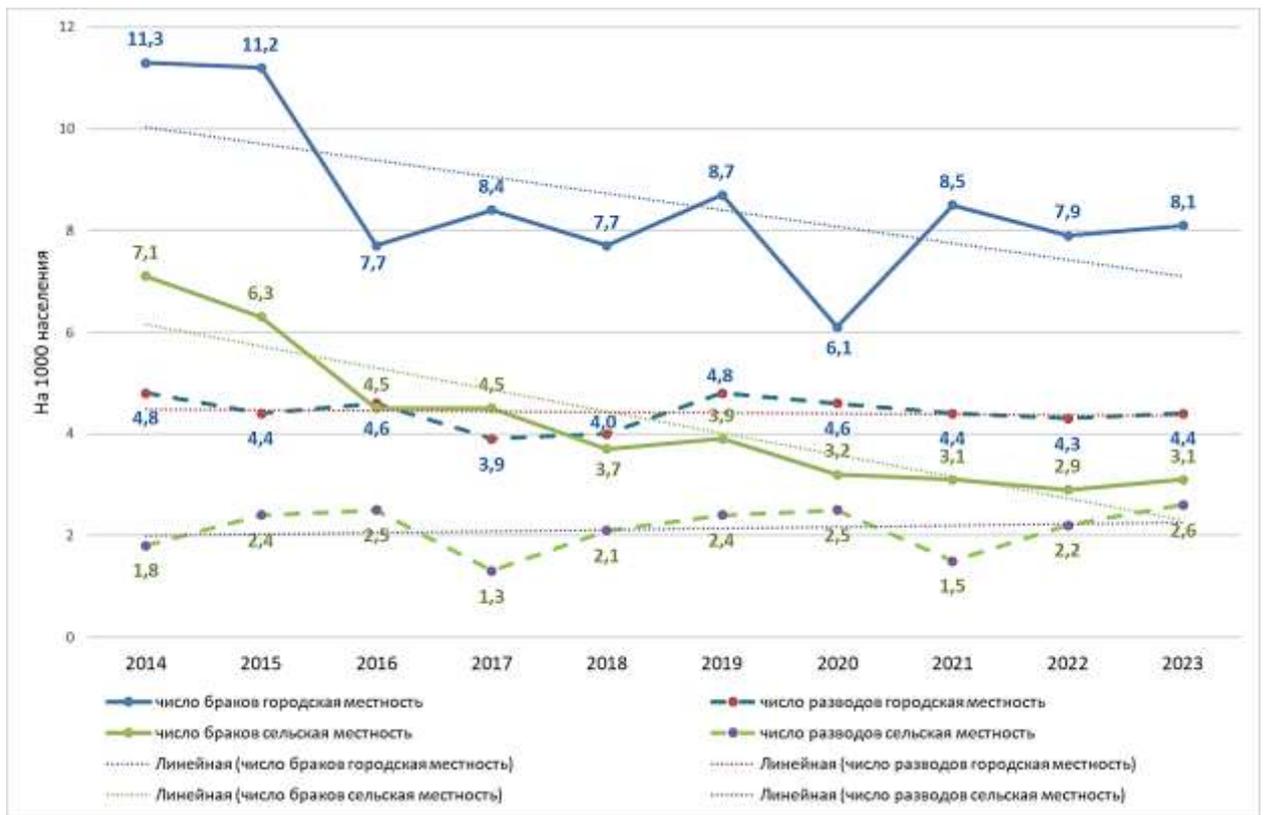


Рисунок 4. Число браков и разводов на территории Мозырского района (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь)

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



### 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 2023 году составил 1489,09 на 1000 населения, что на 8,5% ниже, чем в 2022 году (1626,73 на 1000 населения). В возрастной группе дети 0-17 лет показатель общей заболеваемости уменьшился в 2023 году по сравнению с 2022 годом на 16,4%. Показатель общей заболеваемости среди лиц 18 лет и старше уменьшился на 4,6% по сравнению с 2022 годом.

Показатель общей заболеваемости детей 0-17 лет (2035,31 на 1000 населения) в 2023 году в Мозырском районе ниже, чем в среднем по области (2245,52 на 1000 населения).

В 2022 году зарегистрировано снижение как общей (-4,8%), так и первичной (-12,6%) заболеваемости взрослого населения.

Показатель общей заболеваемости всего населения, детей 0-17 лет и взрослых 18 лет и старше за 2017-2023 годы характеризуется стабильной динамикой показателя (среднегодовой темп прироста Тпр менее 1%).

**Снижение показателя общей заболеваемости** взрослого населения отмечено в классах: инфекционные и паразитарные болезни (-59,3%), болезни органов дыхания (-14,3%), патологии беременности, родов и послеродового периода (-13,1%) и другие.

**Рост показателя общей заболеваемости** взрослого населения отмечен в классах: симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях (21,7%), психические расстройства и расстройства поведения (20,6%), болезни мочеполовой системы (11,8%) и другие.

**В структуре общей заболеваемости** населения района в 2023 году преобладали болезни органов дыхания (29,3%), болезни системы кровообращения (13,5%), болезни глаза и его придаточного аппарата (7,01%), болезни эндокринной системы (6,97%).

В структуре общей заболеваемости детей 0-17 лет преобладали болезни органов дыхания (59,4%), болезни глаза и его придаточного аппарата (7,6%). В структуре общей заболеваемости лиц старше 18 лет преобладали болезни системы кровообращения (18,7%), болезни органов дыхания (16,9%), , болезни эндокринной системы (8,9%).

Показатели **первичной заболеваемости** населения в 2023 году на территории Мозырского района (815,38 на 1000 населения) - ниже среднеобластного уровня (855,00 на 1000 населения, в том числе в возрастных группах дети 0-17 лет (1552,47 на 1000 населения, в среднем по области 1799,16 на 1000 населения) и взрослые 18 лет и старше (610,47 на 1000 населения, в среднем по области – 612,10 на 1000 населения).







паразитарные болезни (4,9%, в 2022 году – 3,4%) и болезни кожи и подкожной клетчатки (4,0%, в 2022 году – 3,1%).

В структуре первичной заболеваемости лиц старше 18 лет преобладали болезни органов дыхания (32,7%, в 2022 году – 33,62%), болезни костно-мышечной системы (9,7%, в 2022 году – 8,5%), болезни мочеполовой системы (7,0%, в 2022 году – 4,8%).

В 2023 году отмечается рост показателя **первичной инвалидности** всего населения района в сравнении с 2022 годом (70,2) на 7,4% – 75,4 на 10 тыс. населения, Гомельская область – 69,4 на 10 тыс. населения.

Показатель первичной инвалидности населения трудоспособного возраста вырос на 2,3% и составил 43,9 на 10 тыс. трудоспособного населения (в 2022 году 42,9), по Гомельской области – 47,7.

Показатель тяжести первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте в 2023 году составил 44,3% и снизился по сравнению с 2022 годом (48,1%) на 7,8%; в среднем по области – 44,4% (отмечено снижение на 3,1%).

Показатель первичной инвалидности населения в возрасте старше 18 лет в 2023 году вырос на 8,8% и составил 89,8 на 10 тысяч населения (в 2022 году – 82,5), в среднем по области – 80,71 на 10 тысяч населения, рост по сравнению с 2022 годом на 6,4%. Тяжесть первичной инвалидности населения в возрасте старше 18 лет снизилась на 1,0% (с 66,5% в 2022 году до 65,9% в 2023 году), в среднем по области – 66,6% (в 2022 году – 66,2%).

Показатель первичной детской инвалидности снизился на 7,7% и составил 23,9 на 10 тыс. детского населения (в 2022 году – 25,5), по Гомельской области – 25,9 (снижение на 2,4%).



## **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. Общеизвестно, что дети - 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 № 33 г.Мозыря», ГУО «Детский сад № 39 г.Мозыря», ГУО «Детский сад № 40 г.Мозыря», ГУО «Детский сад № 41 г.Мозыря», ГУ «Козенский детский сад № 1 Мозырского района».

При изучении общей заболеваемости дошкольников Мозырского района в 2023 году установлено, что уровень общей заболеваемости составил 4635 случаев, что на 16% ниже уровня общей заболеваемости в 2022 году (4635 случаев). Уровень заболеваемости ОРВИ, гриппом в 2023 году по сравнению с 2022 годом снизился на 692 случая и составил 3561 случай (в 2022 году - 3561 случай). Заболеваемость кишечными инфекциями увеличилась на 33 случая и составила 77 случаев. По сравнению с 2021 годом число ни разу не болевших детей осталось на прежнем уровне – 3223 ребенка.

По результатам углубленного медицинского осмотра детей дошкольного возраста на территории Мозырского района (2022 год), уменьшилось количество детей с нарушениями речи на 18,2%, с заболеваниями органов дыхания – на 21%, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата – на 7%, с заболеваниями нервной системы – на 47,1%. Увеличилось количество детей с нарушением остроты зрения на 0,7%.



По результатам углубленного медицинского осмотра детей школьного возраста на территории Мозырского района уменьшилось количество детей с нарушениями речи на 3,6%, с заболеваниями органов пищеварения – на 4,8%, с нарушением остроты зрения – на 1,1%. Увеличилось количество детей с заболеваниями органов дыхания – на 6,9%, с заболеваниями эндокринной системы – на 19%, с нарушением осанки – на 0,9%, со сколиозом – на 4,7%. Количество школьников с основной группой по физкультуре увеличилось на 2,4%.

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 опорно-двигательного 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.

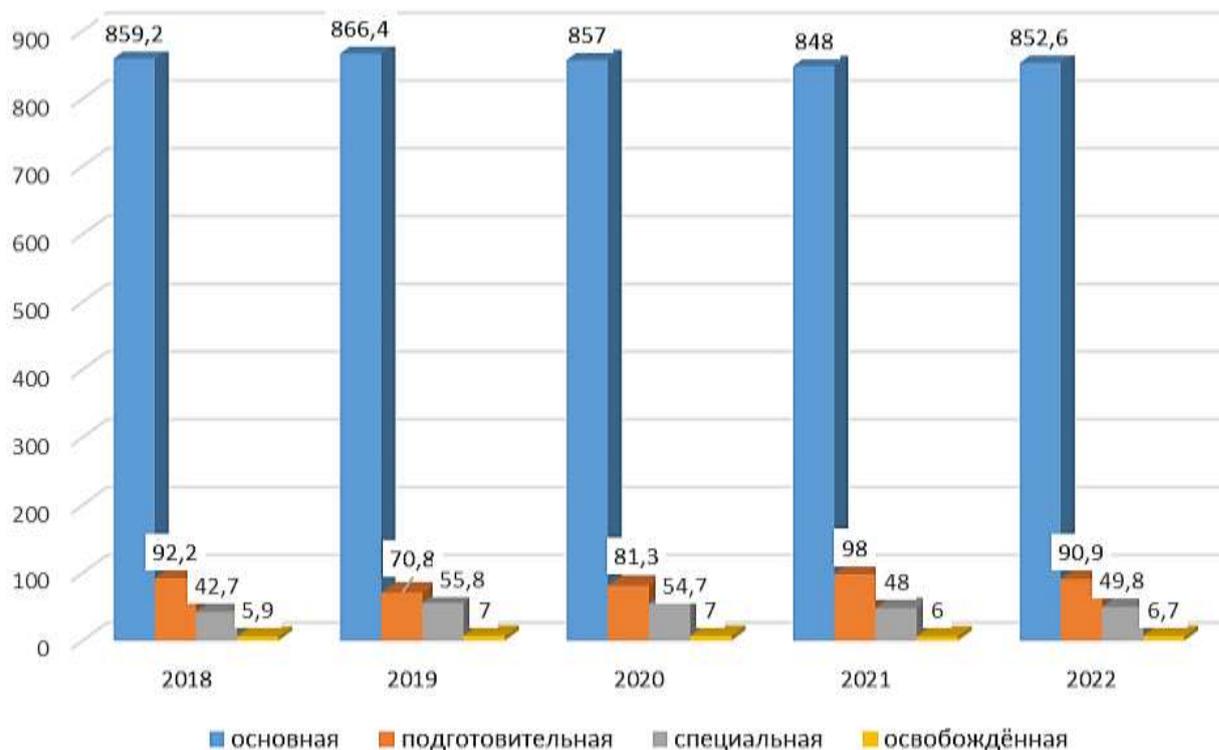


Рисунок 5. Распределение школьников по группам для занятий физической культурой и спортом по состоянию здоровья



Систематически, согласно плану работы учреждений образования, 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 демонстрацией профилактических видеороликов, обновление постоянно 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 учебно-воспитательных учреждениях. В ходе подготовки учреждений образования к работе в новом учебном году проведен значительный объем работ по улучшению санитарно-технического состояния объектов:

проведены работы по доведению уровней освещенности до гигиенических нормативов в 7 учреждениях, в части из них предусмотрено дополнительное освещение классных досок (УО «Мозырский государственный колледж геологии», ГУО «Средняя школа № 7 г. Мозыря», ГУО «Козенская средняя школа Мозырского района», ГУО «Детский сад № 29 г. Мозыря», ГУО «Детский сад № 39 г. Мозыря», ГУО «Мозырский районный ЦКРОиР», ГУО «Моисеевская базовая школа Мозырского района»);

заменена ученическая и детская мебель в 26 учреждениях образования; восстановлен гардероб для хранения верхней одежды в ГУО «Прудковская средняя школа Мозырского района», выполнен ремонт санитарных узлов 9 жилых блоков 5 этажа и санитарных узлов 5 жилых блоков 3-го этажа в здании общежития по ул. Котловца, 33, выполнен ремонт большого туалета 2-го этажа в здании учебного корпуса в УО «Мозырский государственный медицинский колледж»;

санузлы дополнительно оборудованы закрывающимися полукабинами в 7 учреждениях (дошкольные учреждения №№ 21, 29, 31, 34, 36, 39, ГУО «Гимназия им. Я.Купалы»).



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 2023 году на контроле в отделении гигиены детей и подростков состояло 129 учреждений средней и низкой группы риска; учреждений высокой группы риска - нет. Количество учреждений низкой группы риска – 108 (83,0%), учреждений средней группы риска – 21 (17,0%).

***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.

Пищевые блоки учреждений образования имеют достаточно высокий уровень оснащения технологическим (100%) и холодильным (100%) оборудованием. Пищевые блоки 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 2022/2023 учебном году составил 97%.

Во исполнение поручений Правительства Республики Беларусь с 01.09.2023 в 24 учреждениях общего среднего образования Мозырского района внедрены новые формы организации питания обучающихся. На первом этапе введены технологические карты новых блюд и изделий, которые разработаны с учетом вкусовых предпочтений обучающихся, а также проведение оценки материально-технической базы объектов питания учреждений общего среднего образования. С учетом проведенной оценки материально-технического обеспечения объектов питания, госсаннадзором был обеспечен контроль за организацией качественного и безопасного питания обучающихся в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства.

Для создания необходимых условий по организации питания учащихся, значительное внимание было уделено подготовке пищевых блоков к новому учебному году. Во всех учреждениях образования проведены в необходимом объеме текущие ремонты производственных и вспомогательных помещений пищевых блоков:



приобретены 9 единиц холодильного оборудования, 3 морозильных ларя, посудомоечная машина, 5 моечных ванн, 6 электроприводов, жарочный шкаф, необходимые для соблюдения условий хранения, принципов поточности приготовления пищевых продуктов;

установлены дополнительные умывальники, сделан ремонт при входе в обеденный зал в УО «Мозырский государственный политехнический колледж»;

проведен существенный ремонт и восстановление душевых, санузлов пищеблока 3-х учреждений: ГУО «Средняя школа № 2 г. Мозыря», ГУО «Специальный детский сад № 30 г. Мозыря», ГУО «Средняя школа № 7 г. Мозыря».

В течении ряда лет проводится планомерное улучшение материально-технического оборудования пищеблоков учреждений образования. К новому учебному году значительные работы проведены в ГУО «Средняя школа №12 г. Мозыря», ГУО «Средняя школа № 7 г. Мозыря», ГУО «Гимназия им. Я. Купалы», УО «Мозырский государственный политехнический колледж», ГУО «Детский сад № 21 г. Мозыря» - по оснащению производственным, торгово-технологическим оборудованием.

Для выполнения плана мероприятий по укреплению материально-технической базы учреждений образования на 2023-2024 годы приобретено 4 единицы технологического оборудования: 2 единицы холодильного оборудования в ГУО «Средняя школа № 10 г. Мозыря», в ГУО «Санаторный детский сад № 21 г. Мозыря»; протирочная машина в ГУО «Козенский детский сад № 1 Мозырского района»; мясорубка в ГУО «Детский сад № 35 г. Мозыря».

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 2023 года на территории Мозырского района функционировал 71 оздоровительный лагерь (в 2022 году - 73), из них с дневным пребыванием - 63, с круглосуточным пребыванием – 8, в которых получили оздоровление 3109 детей (3600 – в 2022 году).



## 4.2. Гигиена производственной среды

Условия труда – совокупность факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса, которые воздействуют на 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 и модернизацией технологического 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 надзоре находится 189 субъектов государственной и негосударственной формы собственности промышленного назначения и 11 сельскохозяйственных организаций с численностью работающих 21434 человека, в том числе 67 субъектов с численностью работающих свыше 50 человек.

### *Мониторинг здоровья работающих.*

На промышленных предприятиях Мозырского района в контакте с вредными производственными факторами находится 9002 работающих (41,0%), в том числе 1360 (15,0%) женщин (в 2022 году – 8717 и 1238 соответственно). Снижение количества работающих во вредных условиях труда обусловлено общим снижением количества работающих.

Основными вредными факторами являются шум (воздействие на 51,2% работающих) и вибрация (27,8%). По ряду профессий работники могут подвергаться воздействию химических веществ (6,8%), нагревающего микроклимата (9,6%), 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 2023 году по удельному весу характеризовалось следующим образом:

по уровням шума – предприятия по производству готовых металлических изделий – ОАО «Мозырский машиностроительный завод», ООО «ТерраМоторс», ООО «Мозырьпромтехмонтаж»; предприятия по производству изделий из дерева и бумаги – ОАО «Мозырский ДОК», ООО «Сенько Василий Владимирович», ЧПТУП «Имплайн»; производство прочих неметаллических минеральных продуктов – ОАО «Мозырский завод железобетонных изделий № 5», ПУП «Мозырский завод железобетонных изделий № 4»;



по уровням вибрации: строительство – ОАО «Мозырский домостроительный комбинат», СУП «Полесье-Промжилстрой», Филиал «Электромонтажное управление №4» ОАО «Белэлектромонтаж», ОАО «Мозырьпромстрой»; строительство и ремонт автомобильных дорог – «Мозырское ДРСУ №186»; филиал «ДЭУ-43» РУП «Гомельавтодор»; СУП «Управление механизации УМ №58», - по загазованности: производство химических продуктов – ОАО «Мозырский НПЗ», производство изделий из дерева – ООО «Вудрев», ОАО «Мозырский ДОК»;

по микроклимату: строительство – ОАО «Мозырский домостроительный комбинат», СУП «Полесье-Промжилстрой», ОАО «ММУ Нефтезаводмонтаж», ОАО «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).

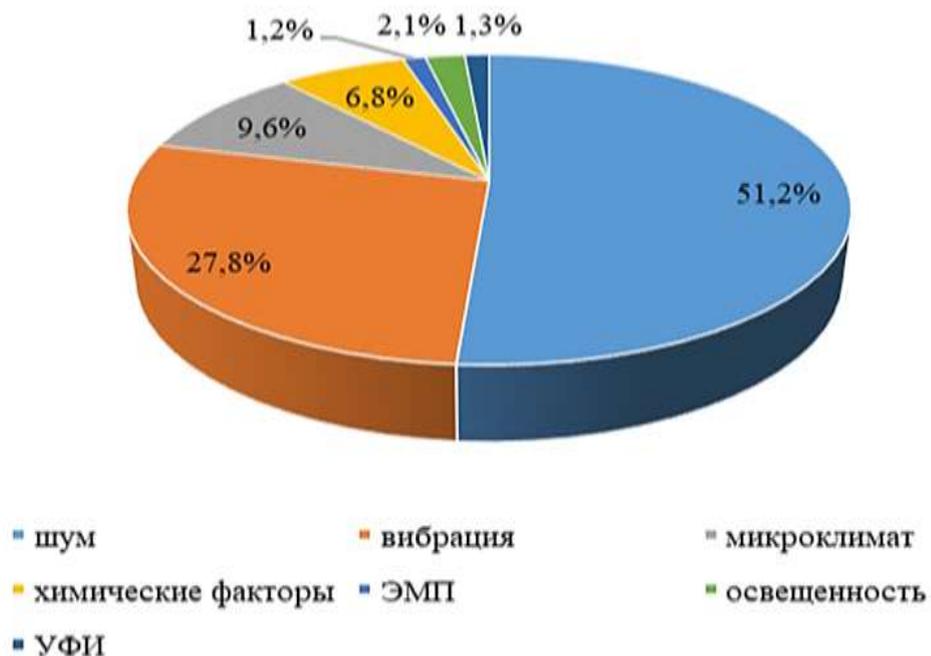


Рисунок 6. Структура вредных производственных факторов

По результатам надзора субъектами хозяйствования в подавляющем большинстве случаев принимаются меры по своевременному устранению нарушений и выполняются 97% 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 22 рабочих местах 8 объектов: проведены косметические ремонты в ООО



«Терра Моторс», ООО «Компания «Диларион», ООО «Огнезащита», ЧПТУП «Аниксор» (мойка автомобилей), ОАО «Беларускабель».

Оборудованы комнаты приема пищи в лесопильном цехе и административно-бытовом корпусе ОАО «Мозырский ДОК», проведен косметический ремонт в транспортном цехе.

На ООО «Белдверькомплект» заменено деревообрабатывающее оборудование, что позволило довести уровни шума на рабочем месте станочника деревообрабатывающих станков до требований, соответствующих гигиеническим нормативам.

На ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» продолжалась модернизация: приняты в эксплуатацию 10 и 12 пусковые комплексы на объекте «Комплекс гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков»; выполнен капитальный ремонт административно-бытового блока в цехе № 5 – товарно-сырьевом; проведена модернизация БНС для подключения автономных источников водоснабжения. Это все позволило улучшить условия труда на рабочих местах и санитарно-бытовое обеспечение работников предприятия.

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

В 2023 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 обеспечены комплектами средств индивидуальной защиты.

Внесение пестицидов, агрохимикатов (средств защиты растений) и минеральных удобрений проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала. Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

Всеми сельхозпредприятиями получены положительные санитарно-гигиенические заключения.

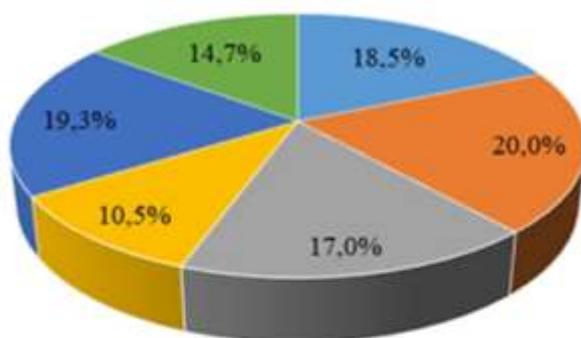
На ГП «Совхоз-комбинат «Заря» постоянно проводится работа по поддержанию производственных помещений в надлежащем санитарно-техническом состоянии, приобретает новая сельскохозяйственная техника. На всех ремонтно-механических мастерских предприятия оборудованы площадки для сбора твердых отходов, металлолома, 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».



Обеспечение надежных и безопасных условий работы для всех трудящихся – достижение выполнения восьмой задачи ЦУР № 8. По результатам реализации планов улучшения условий труда на субъектах хозяйствования положительная динамика санитарно-гигиенического состояния объектов по группам риска не изменилась. Удельный вес объектов средней степени риска составил 56% (2022 год-56,2%). Объектов с выраженным риском на контроле нет.

В 2023 году охват надзорными мероприятиями составил 76% (2022 год – 44%), результативность надзора составила 84% (2022 год – 89%). В течении года обследовано 230 объектов различной формы собственности по соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства. Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства установлены на 169 объектах.

К типичным нарушениям следует отнести: содержание не в чистоте производственных и санитарно-бытовых помещений (20,0%), отсутствие положительного санитарно-гигиенического заключения по результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы (19,3%), необеспечение контроля за сроками годности лекарственных средств в аптечке первой помощи универсальной (18,5%), неудовлетворительное содержание производственной и прилегающей территории (17,0%), недостаточное обеспечение лабораторными исследованиями в рамках производственного контроля (10,5%). Доля остальных нарушений пришлась на неиспользование работающими средств индивидуальной защиты и спецодежды, организацию медицинских осмотров работающих, отсутствие или не функционирование вентиляционных систем, обеспечение и оснащение санитарно-бытовыми помещениями.



- Отсутствие контроля за укомплектованием аптечки первой помощи универсальной
- Содержание помещений
- Содержание территории
- Организация ПЛК
- Отсутствие СГЗ
- Прочие нарушения

Рисунок 7. Результаты контрольной (надзорной) деятельности за агропромышленными организациями



По результатам надзорных мероприятий на объекты с выявленными нарушениями направлено 45 предписаний об устранении нарушений и 54 рекомендации, привлечено к административной ответственности 17 должностных и 1 юридическое лицо.

В составе межведомственных рабочих групп по контролю соблюдения нанимателем требований законодательства по условиям труда работающих, наведению порядка на территориях обследовано 32 субъекта хозяйствования, по результатам которых подготовлены и направлены информации о выявленных нарушениях санитарно-эпидемиологического законодательства в управление по труду, занятости и социальной защите населения Мозырского райисполкома.

За анализируемый период проведено 124 санитарно-гигиенических экспертизы, предусмотренных законодательством, по результатам которых выданы положительные санитарно-гигиенические заключения, из них 74 – по условиям труда работающих; 41 – по работам и услугам, которые могут представлять потенциальную опасность для жизни и здоровья населения; 9 – по объектам производственной инфраструктуры. В форме семинаров и бесед проведена разъяснительная работа по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства на 121 субъекте хозяйствования.

Осуществляется постоянный лабораторный контроль факторов производственной среды на предприятиях и в организациях. Удельный вес предприятий, охваченных производственным лабораторным контролем рабочих мест составил 74,5 % (в 2021 году – 65,3%).

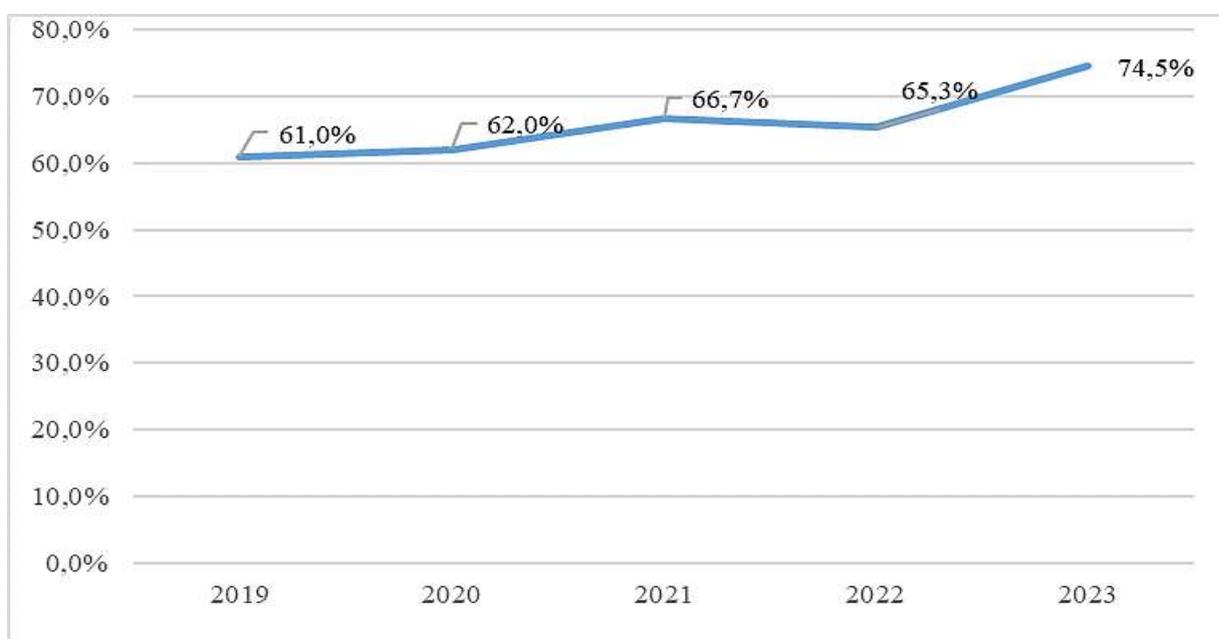


Рисунок 8. Удельный вес предприятий, охваченных производственным лабораторным контролем



Для оценки состояния здоровья работающих, своевременного выявления профессиональных и общих (непрофессиональных) заболеваний, профилактики и улучшения их условий труда предприятиями ежегодно организуется проведение работающими периодического медицинского осмотра. В 2023 году медосмотру подлежало 13729 человек, медосмотр прошло 12570, что составило 91% (в 2022 году – 84%).

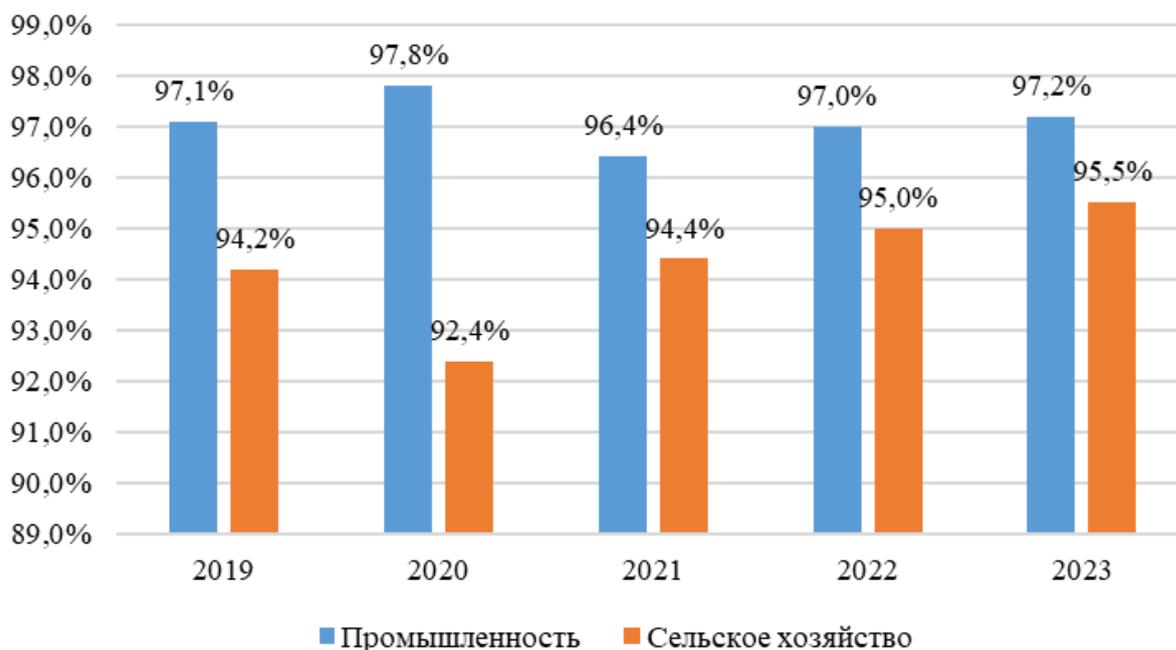


Рисунок 9. Медицинские осмотры работающих

Профессиональные заболевания в 2023 году на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях не регистрировались.

В сравнении с 2023 годом заболеваемость с временной утратой трудоспособности (далее – ЗВУТ) в случаях на территории Мозырского района снизилась на 4,5%, в днях на 100 работающих – на 7,8%, по длительности случая на 100 работающих на 3,7%. Существенный вклад в ЗВУТ в 2023 году внесли болезни органов дыхания, костно-мышечной системы и соединительных тканей, травмы и некоторые другие воздействия внешних причин. 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 рационального режима труда и отдыха, дальнейшей механизации и автоматизации трудоемких технологических процессов.



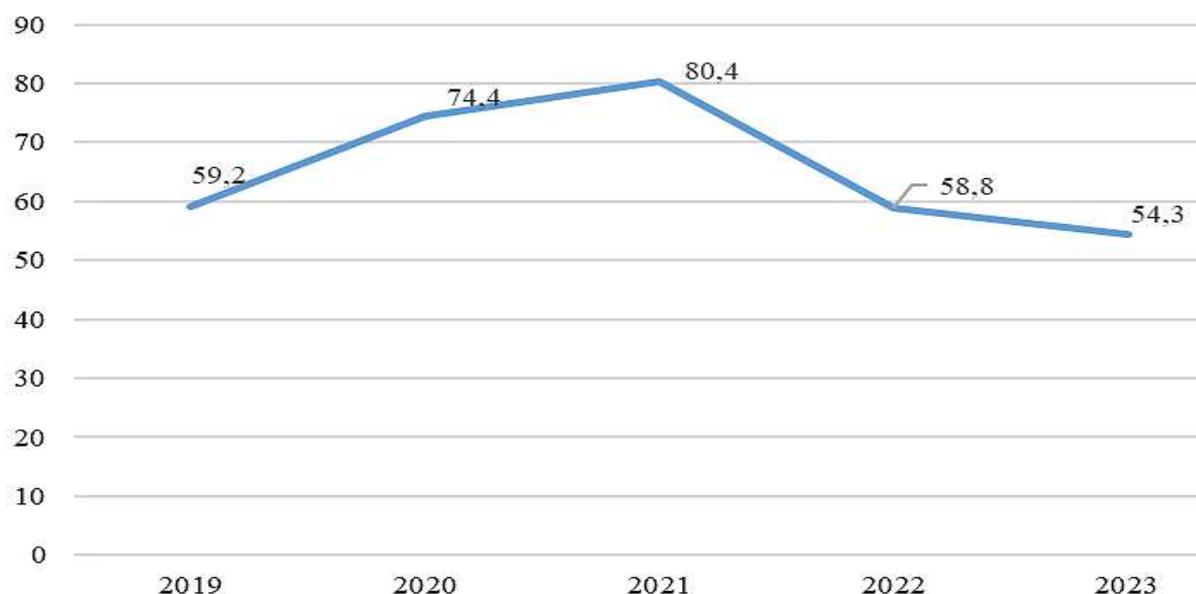


Рисунок 10. Случаи заболеваемости с ВУТ на территории Мозырского района

Анализ всех вышеперечисленных показателей свидетельствует о 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 полном объеме разработанных перспективных планов модернизации производства в целях приведения условий труда к допустимым гигиеническим нормативам.

#### 4.3. Гигиена питания и потребления населения

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

В 2023 году в Мозырском районе производственно-потребительский продовольственный сектор был представлен 570 предприятиями, производящими и реализующими продукты питания, в том числе 38 предприятиями пищевой промышленности, 154 предприятиями общественного питания и 371 объектом продовольственной торговли



различных форм собственности, 7 рыночными образованиями.

Проводимая совместная работа с ведомствами, органами власти и другими заинтересованными службами по улучшению материально-технического состояния объектов питания, а также целенаправленная работа, ориентированная на профилактику и пресечение нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства, позволили добиться улучшения санитарно-эпидемической надежности объектов надзора. В районе отмечается положительная тенденция в санитарно-техническом и противоэпидемическом обеспечении предприятий, производящих и реализующих продукты питания.

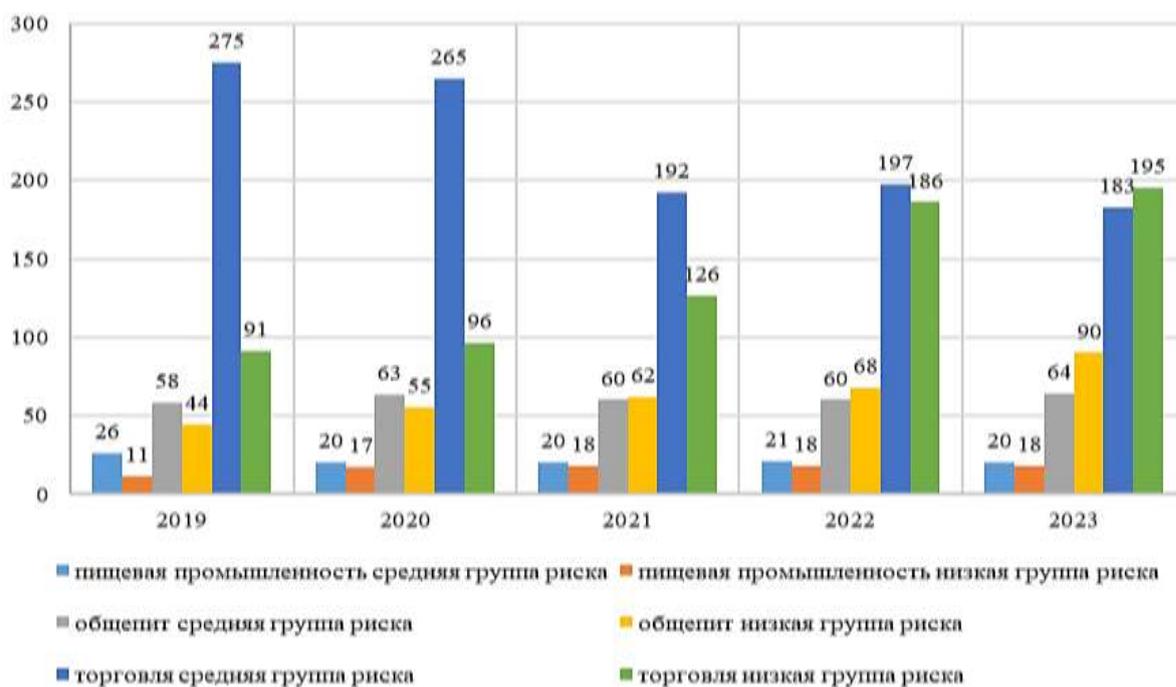


Рисунок 11. Классификация по группам эпидемиологической надежности предприятий пищевой промышленности

В 2023 году продолжена работа по выполнению Комплекса мер по защите внутреннего рынка в 2023-2025 годах, утвержденного первым заместителем Премьер-министра Республики Беларусь от 03.01.2023, в том числе эффективного лабораторного сопровождения государственного санитарного надзора и результативностью мер по фактам выявления продукции, не соответствующей санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. В 2023 году проведены надзорные мероприятия на 470 объектах. На 384 объектах, реализующих импортную продукцию, выявлены следующие нарушения: реализация без документов, удостоверяющих качество и безопасность пищевой продукции – 2 случая, реализация без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке – 5 случаев импортной продукции, реализация товара с истекшим сроком годности или хранения – 10 случаев импортной



продукции, нарушение температурных условий хранения – 1 случай импортной продукции. Отобрано 95 проб импортного производства, из них не соответствовало гигиеническим нормативам по результатам лабораторных исследований – 7 проб импортной продукции. Вынесено предписаний об изъятии из обращения импортных продуктов питания – 17, в количестве 507,2 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 «Доброном», а также в торговой сети ТУП «Припятский Альянс».

В 2023 году йодированная соль во всех объектах торговой сети, реализующих бакалейную группу товаров находилась постоянно. На таких предприятиях как Мозырский хлебозавод филиал ОАО «Гомельхлебпром», ООО «Юкихлеб», ООО «Агроинторг», ЧТУП «Авеню Голд» и другие при выработке хлебобулочных и кондитерских изделий используется йодированная соль. В то же время соотношение йодированной соли в общем объеме поступившей в места реализации района составляло 1:1,3.

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.

Доля нарушений при обращении пищевой продукции на объектах торговли и общественного питания по результатам надзорных мероприятий в 2023 году выросла на 4% и составила 93% (в 2022 году - 89%, в 2021 году - 96%).



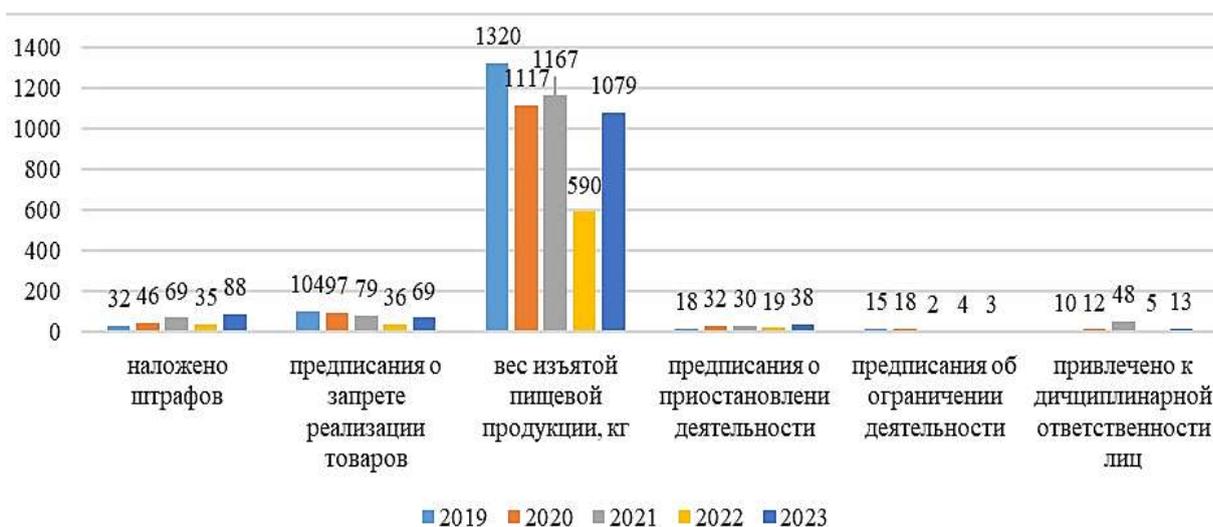


Рисунок 12. Показатели деятельности по предприятиям торговли

За 2023 год контрольно-надзорными мероприятиями охвачено 428 объектов торговли и общественного питания (на 35,5 % (276) больше, чем в 2022 г.), на 415 объектах выявлены нарушения требования законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (на 41 % (245) больше, чем в 2022 г.), в том числе на 384 объектах установлены нарушения санитарных норм и правил при обороте продукции (товаров) иностранного производства (на 67,4% (125) больше, чем в прошлом году); вынесено 69 предписаний о запрещении реализации продуктов питания (на 52,2% больше показателя 2022 года) общим весом 1079 кг, из них 26 предписаний - по изъятию из обращения продуктов питания с истекшим сроком годности общим весом 86,9 кг, вынесено 17 предписаний об изъятии из обращения продуктов питания иностранного производства общим весом 507,1 кг; выдано 231 рекомендации об устранении нарушений; привлечено к административной ответственности 6 юридических лиц (наложено штрафов в размере 2701 руб.), 82 ответственных должностных лиц (наложено штрафов в размере 9176 руб.).

Наиболее часто при обращении пищевой продукции фиксировались следующие нарушения:

- реализация без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке;

- несоблюдение сроков годности и несвоевременное прохождение медицинских осмотров и гигиенического обучения;

- реализация продукции с нарушениями требований условий хранения и неудовлетворительное содержание территории;

- неудовлетворительное санитарно-техническое содержание помещений, оборудования и инвентаря;

- реализация пищевой продукции без документов, удостоверяющих качество и безопасность и несоблюдение правил личной гигиены.





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 2023 году 22 МТФ Мозырского района были охвачены контролем. За 2023 год было проведено 38 посещений.

По результатам проведенных мониторингов в адрес субъектов хозяйствования направлено 8 рекомендаций и предписаний (в 2022 году – 10) об устранении нарушений, направлено 5 информационных в территориальные органы власти. В связи с повторностью нарушений привлечено к административной ответственности 5 виновных лиц.

За 12 месяцев 2023 года по предписаниям госсаннадзора улучшено санитарно-техническое состояние 16 (73%) МТФ и МТК (в 2022 году – 16, в 2021 году - 57%) от количества объектов на надзоре.

На 6 МТФ и МТК проведены частичные ремонты производственных помещений; на 2 МТФ и МТК созданы условия для соблюдения правил личной гигиены персоналом; на 3 МТФ и МТК территория приведена в надлежащее состояние; на 1 МТФ проведена внеплановая уборка помещений.

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

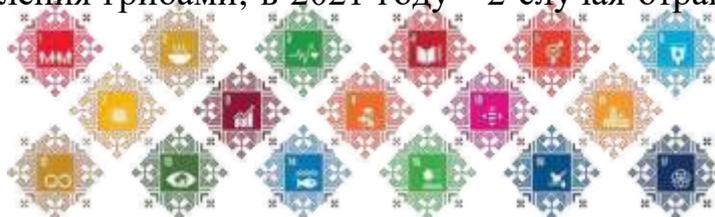
В 2023 году в районе продолжалась работа по организации транспортировки пищевых продуктов охлаждаемым автотранспортом. Положительным моментом является то, что транспортировка мяса птицы, молоко- и мясопродукции ГП «Совхоз – комбинат «Заря»», ГП «Мозырские молочные продукты» и ЗАО «Партнер и К» осуществляется 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 2023 году в Мозырском районе зарегистрирован 1 случай отравления грибами с 1 летальным исходом (в 2022 году не было зарегистрировано случаев отравления грибами; в 2021 году - 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 санитарно-просветительной 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 социально-гигиенического мониторинга в зоне воздействия предприятий и на маршрутных точках в черте города и населенных пунктах Мозырского района. Производственный лабораторный контроль осуществляется на базе 4 собственных лабораторий (ОАО «Мозырский НПЗ», Мозырская ТЭЦ, ОАО «Беларускабель», ОАО «Мозырьсоль»). В 2023 году в порядке социально-гигиенического мониторинга проведено 2037 исследований вредных веществ в атмосферном воздухе, в порядке производственного лабораторного контроля – 3349 исследований. По результатам лабораторного испытаний превышений максимальных разовых предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на примаргистральных территориях, на границах санитарно-защитных зон объектов, в жилой застройке не зарегистрировано. Отсутствие превышений гигиенических нормативов по всем исследуемым веществам позволяет говорить о минимальной опасности для здоровья проживающего в санитарно-защитных зонах населения.



При оценке риска здоровью населения оцениваются и данные мониторинга атмосферного воздуха города Мозырь, проводимые территориальной лабораторией Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, на 3 пунктах наблюдений с дискретным режимом отбора проб в городе Мозырь и н.п. Пеньки Мозырского района.

Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха состояние воздуха в 2023 году оценивалось как очень хорошее и хорошее. Периоды с умеренным, удовлетворительным, плохим и очень плохим уровнями загрязнения атмосферного воздуха отсутствовали. 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.** 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.

Обеспечение населения в городе Мозыре и 30 населенных пунктах Мозырского района с общей численностью сельского населения 16 726 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 20 населенных пунктов с численностью населения 6774 человека.



В 10 сельских населенных пунктах района построено 10 станций водоподготовки: Глиница, Белая, Михалковская Рудня, Мелешковичи, Романовка, Осовец, Костюковичи, Скрыгалов, Махновичи, Барбаров, что позволило обеспечить доброкачественной питьевой водой порядка 4241 человек.

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 99,8% на 01.01.2024. В районе обеспечена стойкая динамика снижения степени изношенности сетей-темп снижения составил 3,2%.

В связи с проводимыми работами численность населения обеспечиваемого питьевой водой гарантированного качества увеличилось на 0,5%, таким образом реализованы мероприятия по достижению Целей устойчивого развития, в части обеспечения населения водой гарантированного качества. С целью снижения риска произведена замена 4,2 км тупиковых сетей.

В связи с тем, что городской водозабор эксплуатируется в «аварийно-техническом состоянии», не позволяющим обеспечить нормируемое техническое обслуживание, проводится корректировка проектной документации на реконструкцию сооружений для проведения реконструкции станции обезжелезивания и станции 3-го подъема водозаборных 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 75 источников и систем водоснабжения 39 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 филиал «Мозырьводоканал» государственного предприятия «Гомельводоканал», имеющем в своем составе лабораторию по контролю качества питьевой воды.

Качество воды централизованных систем водоснабжения остается стабильно удовлетворительным. По микробиологическим показателям – в 2023 году не соответствовали гигиеническим нормативам 0,0% проб.



По санитарно-химическим показателям 8,9% проб воды из централизованных систем коммунального водоснабжения и 23,0% проб воды из ведомственных систем водоснабжения не соответствовали требованиям гигиенических нормативов по содержанию железа.

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 234 человека или 0,18% жителей, проживающих в малочисленных сельских населенных пунктах, пользуются водой из централизованных систем водоснабжения не соответствующей гигиеническим нормативам по показателю цветность, содержанию 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 Загорина, Мерабель, Борисковичи. Предусматривается оснащение локальными фильтрами систем водоснабжения в населенных пунктах Акулинка, Митьки, Надатки, Крушники.

В 19 населенных пунктах обеспечение водой населения возможно только из шахтных колодцев. В данных населенных пунктах, с целью профилактики инфекционной и неинфекционной заболеваемости, организована продажа бутилированной воды и в соответствии с алгоритмом путем организации подвоза цистерной филиала «Мозырьводоканал», при обращении граждан и по заявкам председателей сельских Советов.

Удельный вес не соответствовавших по микробиологическим показателям проб воды из эксплуатируемых общественных колодцев составил в 2023 году – 30%, по санитарно-химическим показателям - 88,8%.

В 2023 году проведены в установленном законодательством порядке проведены работы по переводу в разряд технических источников водоснабжения 33 общественных колодцев. На территории Мозырского района общественные источники нецентрализованного водоснабжения по состоянию на 01.01.2024 отсутствуют.

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.



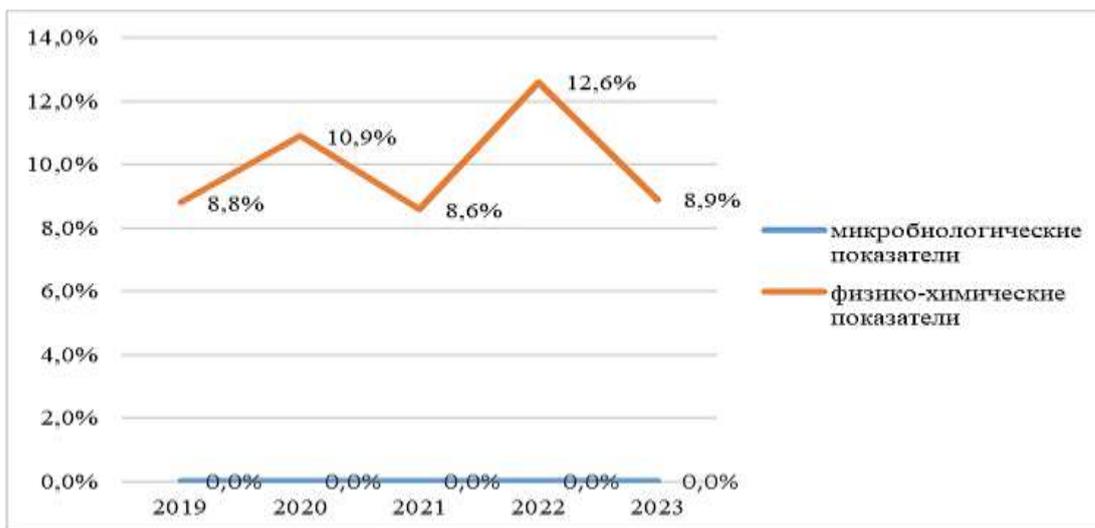


Рисунок 13. Результаты исследования воды из централизованных систем водоснабжения

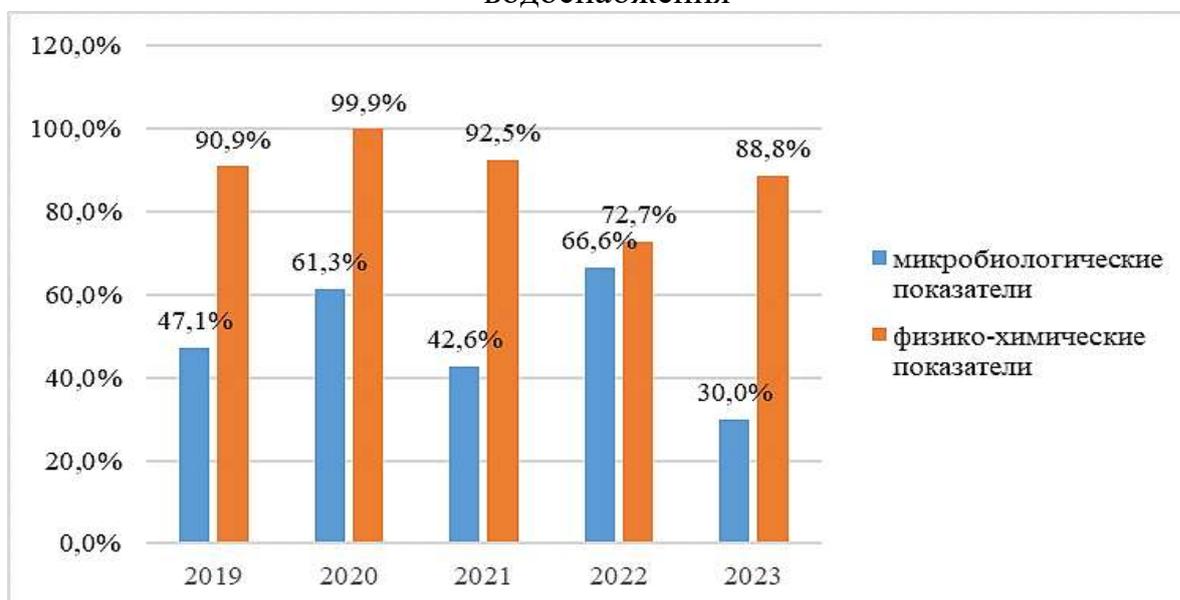


Рисунок 14. Результаты исследования воды из децентрализованных источников водоснабжения

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

В Мозырском районе были разработаны и утверждены решениями районного и сельских исполнительных комитетов планы по наведению порядка. Приведены в соответствие требованиям 76 кладбищ района.

В соответствии с направленностью работы надзорных органов на предупредительно-профилактический акцент нарушений законодательства по вопросам содержания и благоустройства территорий с субъектами хозяйствования проведено 213 бесед, семинаров. За невыполнение рекомендаций к административной ответственности привлечено 17 ответственных должностных лиц.



Основными нарушениями санитарного содержания территорий являлись: нарушение требований содержания мест общего пользования в чистоте, эксплуатация не соответствующих паспортов и 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, нарушения требований содержания площадок для сбора и временного хранения отходов.

На территории района функционировали три официально утвержденные райисполкомом зоны отдыха на водоемах: две городские рекреационные зоны на водоеме в районе дома № 9 и на правом берегу р. Припять в районе домов № 91-№ 93 по ул. Советской в г. Мозыре, 1 ведомственный пляж на правом берегу р. Припять в санатории «Сосны» ОАО «Мозырский НПЗ», для которых был разработан и реализован план мероприятий по их подготовке к сезону.

### **Гигиеническая оценка факторов окружающей среды.**

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 реализации градостроительных противозумовых мероприятий, 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 лабораторный контроль. Превышений 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 2019 г. № 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 районного исполнительного комитета, по городу численность благоустроенных квартир, обеспеченных централизованным водоснабжением, составляет 97,6% от общей численности. Обеспеченность жилого фонда центральным горячим 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.

#### **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 0,09-0,15 мкЗв/ч.

Одной из основных задач, стоящих перед органами госнадзора по обеспечению радиационной безопасности населения, является снижение дозовых нагрузок от радионуклидов чернобыльского происхождения. Учреждением продолжалась работа по проведению радиационного контроля пищевых продуктов. В 2023 году в рамках мероприятий, направленных на минимизацию последствий аварии на Чернобыльской АЭС, проведен радиационный контроль 26 проб пищевых продуктов, произведенных в общественном секторе, и 197 проб из личных подсобных хозяйств, в которых не выявлено превышений РДУ-99 содержания цезия-137 и стронция-90. 3 случая превышения содержания цезия-137 зарегистрированы



исключительно в дикорастущих грибах и мясе диких животных (1,5 % исследованных проб данной продукции). Результаты радиационного контроля свидетельствуют о продолжающейся стабилизации уровней содержания радионуклидов в основных пищевых продуктах. Превышений действующих нормативов содержания цезия-137 и стронция-90 в основных пищевых продуктах, производимых перерабатывающими предприятиями, в плодоовощной продукции, картофеле, выращиваемых 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 2023 году исследованиями продуктов из ЛПХ на содержание цезия-137 были охвачены 13 населенных пунктов Барбаровского, Криничного, Махновичского, Михалковского, Прудковского 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 5,1 Бк/л (норматив – 100 Бк/л) (табл. 2 Приложения 2).

В Мозырском районе находятся 16 субъектов-пользователей источников ионизирующего излучения (ИИИ), из них 6 – организации здравоохранения, 10 – промышленные предприятия. У субъектов-пользователей ИИИ имеется 35 объектов, использующих в работе ИИИ, в том числе закрытые – 5, генерирующие – 30 (из них 20 медицинских рентгеновских кабинетов с 25-ю рентгеновскими аппаратами).

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

В 2023 году после проведения модернизации приняты в эксплуатацию рентгенодиагностический кабинет УЗ «Мозырская городская больница» и рентгеновский компьютерный томограф в радиологическом отделении Мозырского онкологического диспансера. Вместе с тем, 11 аппаратов





нозоформам (острые кишечные заболевания (1,3%), сальмонеллезные инфекции (72,5%), коклюш (в 3 раза), скарлатина (86%), ветряная оспа (50,3%), инфекционный мононуклеоз (71,3%), болезнь Лайма (53,4%), хламидиоз (12,9%), педикулез (19,9%), микроспория (27,9%), энтеровирусные инфекции (100%).

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

В структуре инфекционной заболеваемости (без острых респираторных инфекций и коронавирусной инфекции) по механизму передачи инфекции наибольший удельный вес закономерно приходится на инфекции с аэрозольным механизмом передачи – 55,1%, за ними следуют инфекции с фекально-оральным механизмом передачи – 18,8%, доля заразных кожных и венерических заболеваний - 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%.

### Воздушно-капельные инфекции

**Ветряная оспа.** В 2023 году зарегистрирован 701 случай заболевания ветряной оспой (2022 – 466 случаев).

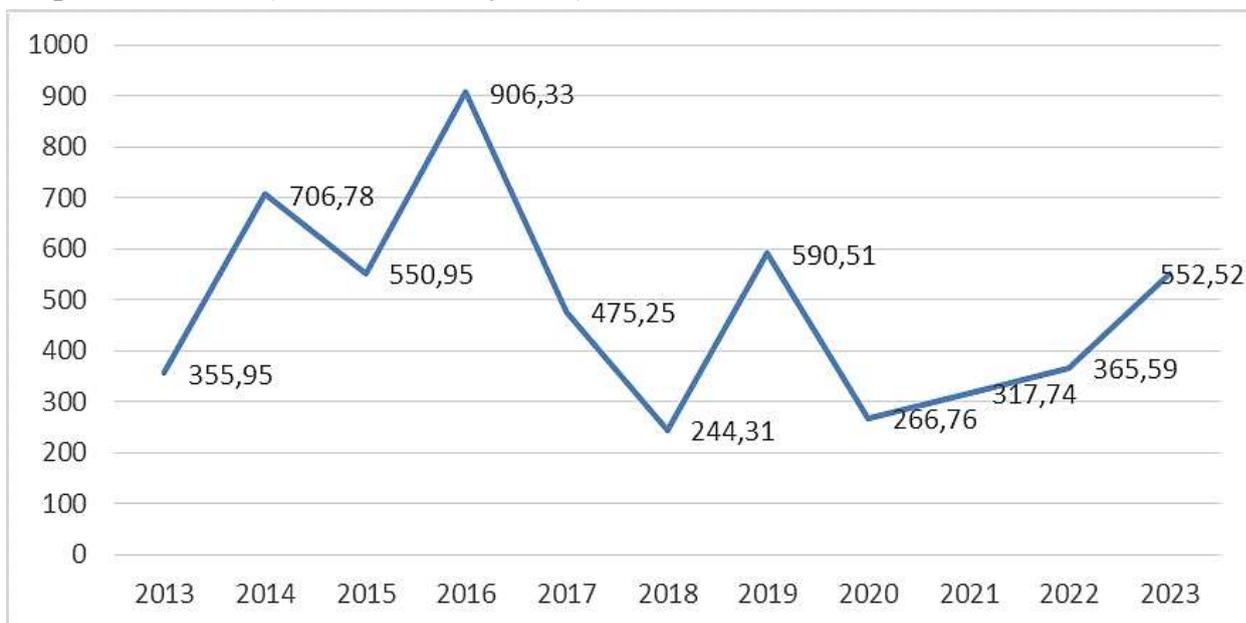


Рисунок 15. Заболеваемость ветряной оспой населения Мозырского района

В 2023 году отмечается рост заболеваемости в сравнении с 2022 годом на 51,13%, показатель на 100000 населения составил 552,52 (2022 – 365,59).

Случаи заболевания ветряной оспой регистрировались на всей территории района. Наиболее высокий уровень заболеваемости регистрируется в возрасте 3-7 лет - 341 случай, 7-15 лет – 196 случаев.





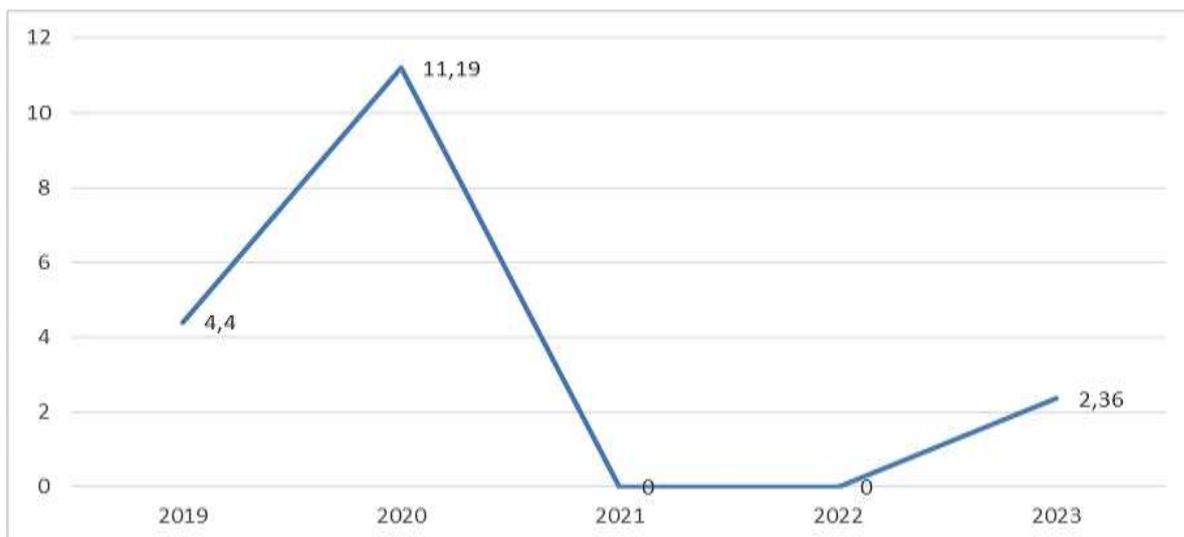


Рисунок 17. Заболеваемость коклюшем населения Мозырского района

Случаев острого вялого паралича в 2022 и 2023 году не регистрировалось.

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

В 2023 году выявлен 1 случай заболевания менингококковой инфекцией (в 2022 году – 2), показатель заболеваемости составил 0,79% на 100 тысяч населения (в 2022 году - 1,57). Отмечается снижение показателя заболеваемости на 49,68%.

Случай зарегистрирован в августе 2023 года, заболевший организованный ребенок, не посещал учреждение образования более 10 календарных дней. Контактные по домашнему очагу обследованы, заболевших не выявлено.

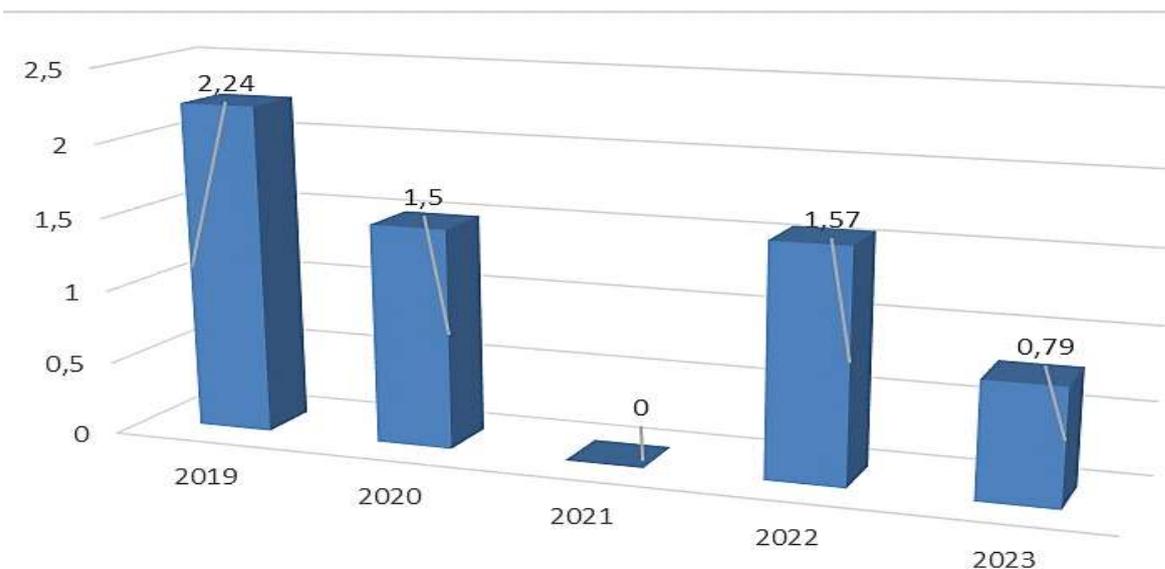


Рисунок 18. Заболеваемость менингококковой инфекцией населения Мозырского района



### **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 2023 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 99,98% среди взрослых (рекомендуемый уровень не менее 97% детского и не менее 95% взрослого населения) (табл. 4 Приложения 2).

Показатели своевременности проведения профилактических прививок по Мозырскому району не были достигнуты по двум позициям: ИПВ 4 – 90,09%, АДм 11 лет – 91,76%.

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

В 2023 году не зарегистрировано серьезных побочных реакций на профилактические прививки.

В Мозырском районе практикуется проведение прививок на платной основе. Проведено против коклюша, дифтерии и столбняка – 1003 прививки, против ВГВ – 798 прививок, против полиомиелита – 801 прививка, против пневмококковой инфекции – 81 прививка, против ветряной оспы – 84 прививки, против менингококковой инфекции – 71 прививка, против вируса папилломы человека – 20 прививок.

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

**Грипп.** В 2023 году в районе против гриппа вакцинировано 17307 человек или 13,64% от населения:

за счет средств республиканского бюджета привито 9576 человек или 7,54% от населения;

за счет средств местного бюджета привито 2298 человек или 1,81% от населения;

за счет средств предприятий, организаций и личных средств граждан – 5433 человек или 4,28 % от населения.

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



Охват групп высокого риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом составил 1-31,6%, групп высокого риска заражения гриппом - 1-69%. Вопросы заболеваемости и проведения противоэпидемических мероприятий были заслушаны на медицинском совете УЗ «Мозырская ЦГП».

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

По состоянию на 01.01.2024 в Мозырском районе против коронавирусной инфекции вакцинировано 94960 человек или 74,8% от населения, в т.ч. двухдозными вакцинами - 90190 человек и вакциной Спутник Лайт - 4770 человек.

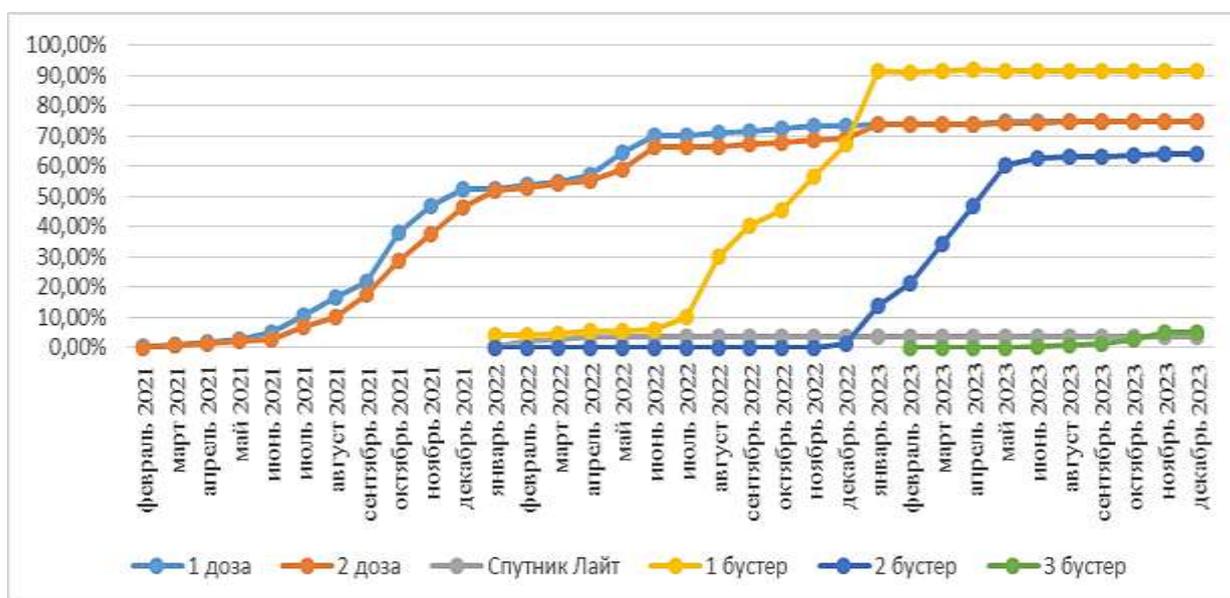


Рисунок 19. Темпы вакцинации против коронавирусной инфекции населения Мозырского района за 2021-2023 годы

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 30.12.2023.

Первую бустерную вакцинацию получили 86813 человек, что составляет 91,26 от вакцинированных или 68,42 от населения. Вторую бустерную вакцинацию получили 60929 человек, что составляет 64,05% от вакцинированных (областной показатель на конец года 75,7%) или 48,02% от населения (55,9%). Третью бустерную вакцинацию получили 4911 человек, что составляет 5,16% от вакцинированных или 3,87% от населения.





### Вакцинация против COVID - 19 работников крупных предприятий Мозырского района 2021-2023

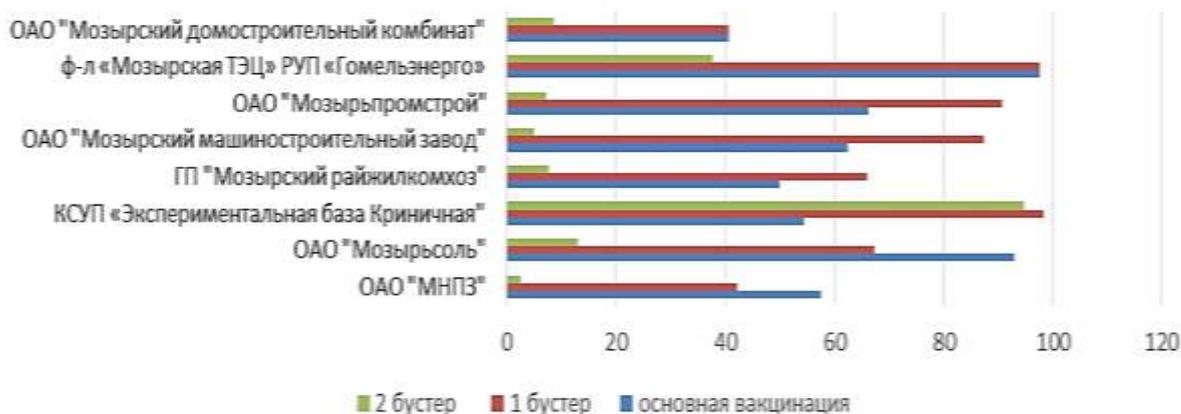


Рисунок 21. Темпы бустерной вакцинации по предприятиям Мозырского района в 2021-2023 годах

### Туберкулез

Заболееваемость активным туберкулезом в 2023 году снизилась по сравнению с 2022 годом в 2,3 раза и составила 6,31 на 100 тыс. населения - заболело 8 человек (в 2022 году – 14,19 на 100 тыс. населения – 18 заболевших).

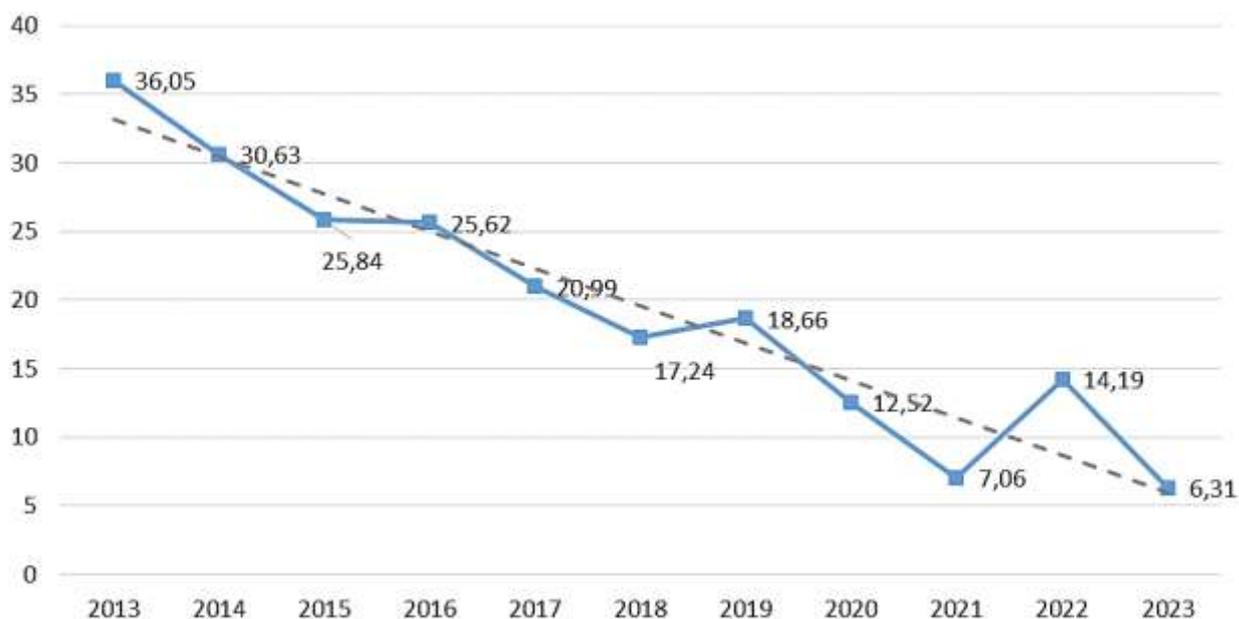


Рисунок 22. Заболееваемость активным туберкулезом населения Мозырского района

Целевой показатель подпрограммы 4 «Туберкулез» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы на 2023 год – 28,0, выполнение - 11,0 на 100



тысяч населения. Заболеваемость населения района не превышает среднюю по Гомельской области. Показатели заболеваемости в 9 районах области превышают уровень Мозырского района. В 2023 году показатель смертности от туберкулеза составил 1,6 на 100 тысяч населения (прогнозный - 3,67) - умерло 2 человека, в 2022 году – 1 случай смерти от туберкулеза. Удельный вес ВИЧ-инфицированных из числа впервые выявленного туберкулеза в 2023 году составил 12,5% (в 2022 году – 5,5%), в 2023 и 2022 годах заболело по 1 человеку.

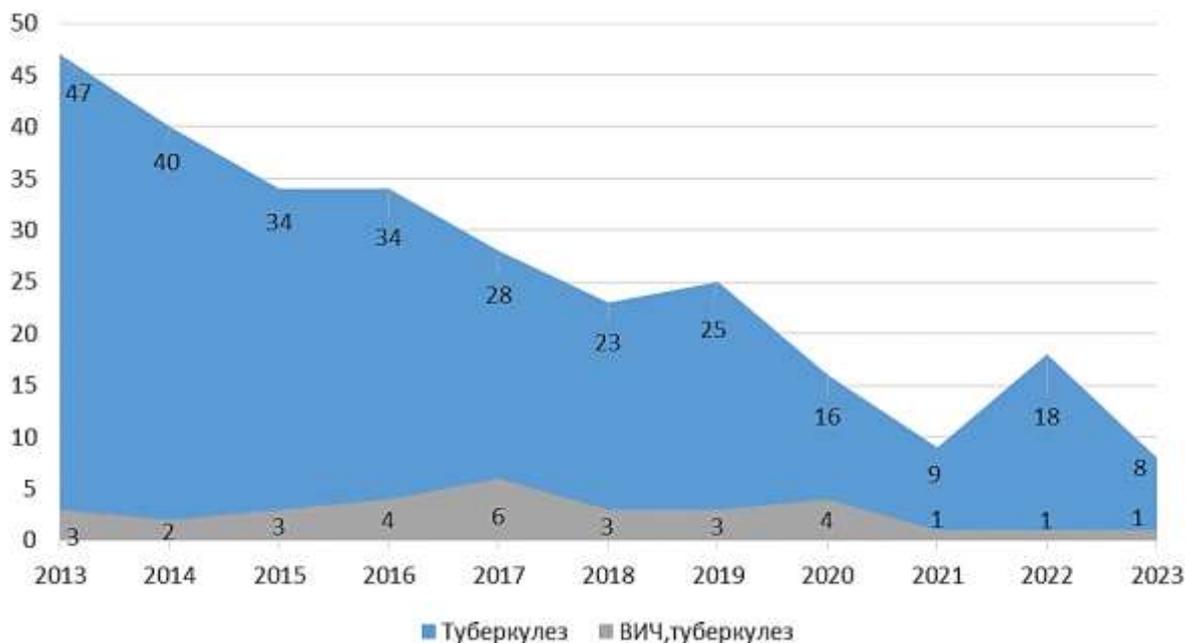


Рисунок 23. Количество заболевших туберкулезом и ВИЧ инфекцией жителей Мозырского района

Показатель заболеваемости городских жителей снизился в 2 раза и составил 5,5 на 100 тыс. населения против 10,98 в 2022 году. Заболеваемость сельских жителей - 0,78 на 100 тыс. населения, что ниже, чем в 2022 году на 75,0% (в 2022 году – 3,13 на 100 тыс. населения). В 87,5% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания (7 случаев), 12,5% или 1 случай составил внелегочной туберкулез (поражение костей). У 85,71% заболевших туберкулезом органов дыхания установлено бактериовыделение возбудителя в окружающую среду.

Количество впервые выявленных заболевших лиц с множественной лекарственной устойчивостью к противотуберкулезным препаратам - 2 человека (в 2022 году - 5 человек). Количество выявленных лиц с МЛУ по сравнению с 2022 годом снизилось на 60%. Доля впервые выявленных больных с МЛУ из числа бактериовыделителей на уровне прошлого года, в 2023 году – 33,3 % (2 человека), в 2022 году - 33,3% (5 человек). Заболевших мужчин в 3 раза больше, чем женщин (6 мужчин и 2 женщины).



Распределение по возрасту выглядит следующим образом: 1-17 лет – 0; 18-34 года – 2; 35- 44 года – 1; 45 -54 года – 2; 55- 64 года – 1; 65 лет и старше - 2. Пациенты в возрасте до 55 лет составили 62,5%. Заболеваний среди подростков не регистрировалось.

Из числа «обязательных» контингентов туберкулез без бактериовыделения выявлен у 1 человека. Проведено эпидемиологическое расследование случая заболевания и профилактическая работа по предупреждению заболевания контактных. Сроки предыдущих рентгенофлюорографических обследований заболевшая не нарушила.

За 2023 год зарегистрировано 6 случаев рецидивов туберкулеза (за 2022 год – 2 случая). В 3 случаях выявлена множественная лекарственная устойчивость. Причины рецидивов: в 2 случаях - самовольное прерывание курса лечения; по 1 случаю - ВИЧ-ассоциированный туберкулез, постоянное пребывание в ИТУ и асоциальный образ жизни; 2 случая - позднее обращение за медицинской помощью и недоступность для диспансеризации.

Из числа впервые выявленного туберкулеза 5 больных выявлено при профилактическом осмотре (62,5%): случай ВИЧ-ТБ (наличие иммунодефицита способствовало быстрому развитию активного туберкулеза); туберкулез с сопутствующей патологией (хроническое заболевание мочеполовой системы), 1 случай на фоне бытового пьянства, случай пребывания в ИТУ в 2020 г., случай туберкулеза легких без бактериовыделения без сопутствующей патологии и других причин. При обращении выявлено 3 случая туберкулеза, из них 1 туберкулез костей с сопутствующей патологией (остеопороз любой этиологии, травмы костей, суставов), случай на фоне хронического алкоголизма, 1 пациент проживает в г. Минске (прописка в г. Мозыре).

За отчетный период госпитализировано 11 пациентов или 100% с БК+ больных. В противотуберкулезном диспансере за 2023 год получили лечение с социальной поддержкой 11 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 3 человек. На 01.01.2024 в районе числится 6 очагов туберкулезной инфекции с БК+ (в 2022 году - 11), из них в г. Мозыре - 3, в сельской местности –3. Всего контактных из бациллярных очагов 36 человек, в т.ч. 8 детей, все обследованы.

Всего на конец отчетного года на учете состоит 6 больных с активным туберкулезом, из них ВИЧ-ТБ - 0, МЛУ ТБ - 4 (66,6%). Подлежащие дети и подростки из групп риска с целью диагностики охвачены иммунологическими пробами: 275 человек пробой Манту, 899 – диаскинтестом. Эпидобстановка по туберкулезу в Мозырском районе характеризуется как стабильная, показатель заболеваемости по госпрограмме «Туберкулез» на 2021-2025 гг. ниже прогнозного на 17,0 на 100 тыс. населения (за 2023 год прогнозный показатель - 28,0, выполнение -





сравнению с 2022 годом на 1,3%.

В 2023 году зарегистрировано 2 случая гастроэнтероколита энтеровирусной этиологии, показатель заболеваемости составил 1,58 на 100 тысяч населения (в 2022 году – 7 случаев), 11 случаев норовирусной этиологии, показатель заболеваемости составил 8,67 на 100 тысяч населения (в 2022 году – 16,48), 56 случаев ротавирусной кишечной инфекции, показатель заболеваемости составил 44,14 на 100 тысяч населения (в 2022 году – 52 случая, показатель 40,80 на 100 тысяч населения).

Возбудителями заболеваний в 50,4% случаев явились вирусы (ротавирусы – 56 случаев (40%), норовирус – 11 случаев (7,9%), прочие энтеровирусы – 2 случая 1,4%), в 49,6% – условно-патогенная микрофлора (энтеробактер – 36 случаев (25,7%), клебсиелла – 14 случаев (10%), стафилококк патогенный – 11 случаев (7,9%), протей – 6 случаев (4,3%), цитробактер – 1 случай (0,7%)). Зарегистрировано 3 случая неуточненной бактериальной кишечной инфекции (2,1%).

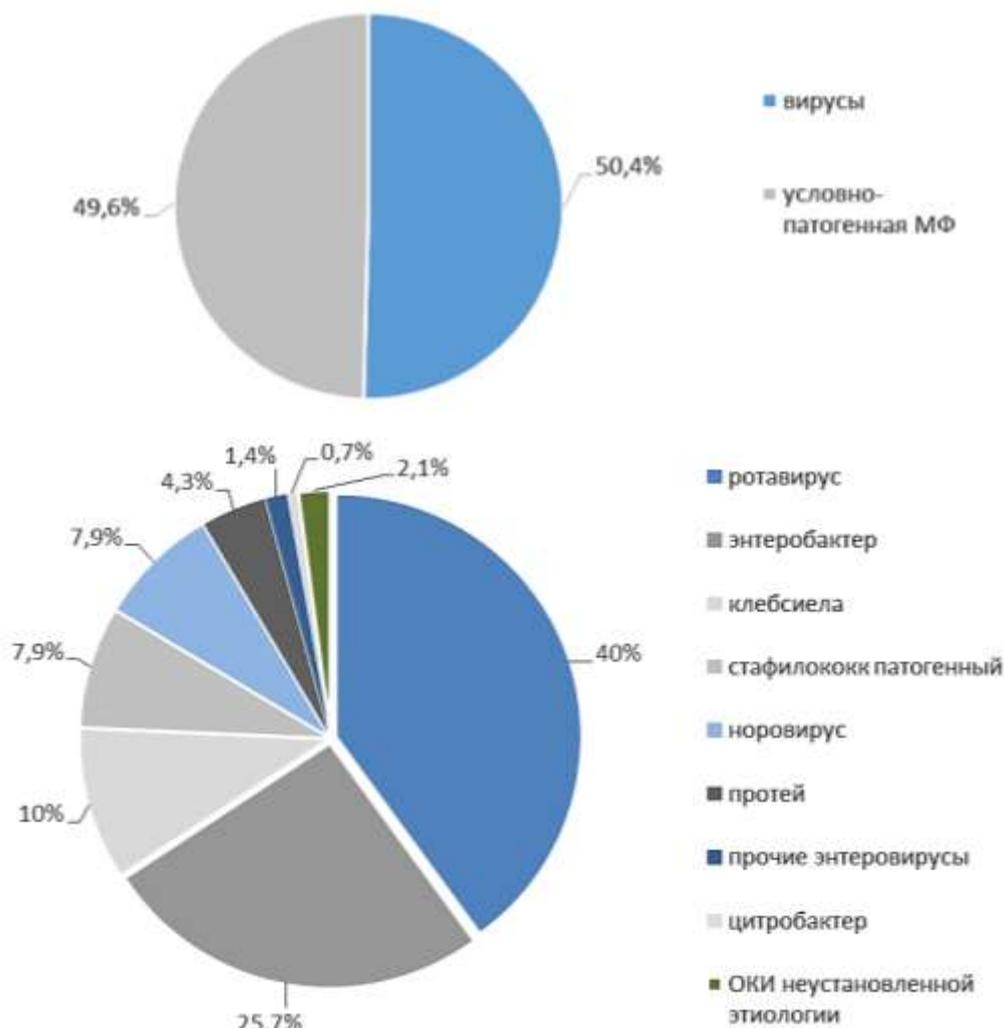


Рисунок 25. Структура заболеваемости ОКИ населения Мозырского района в 2023 году



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 103 случая (73,6% от всех заболевших). В 2022 году на долю лиц до 15 лет приходилось 108 случаев или 78,3%. Наиболее уязвимыми возрастными группами являются дети в возрасте от 0 до 6 лет.

Распределение по контингентам представлено в следующем виде:

дети неорганизованные ясельного возраста – 45 случаев (1410,22 на 100 тысяч населения) (в 2022 году - 53 случая (1640,87 на 100 тысяч населения));

дети организованные ясельного возраста – 6 случаев (1138,52 на 100 тысяч населения), в 2022 году - 7 случаев (1136,36 на 100 тысяч населения);

дети организованные садового возраста – 36 случаев (597,81 на 100 тысяч населения), в 2022 году - 38 случаев (587,33 на 100 тысяч населения);

взрослые – 36 случаев (34,88 на 100 тысяч населения), в 2022 году - 29 случаев (27,91 на 100 тысяч населения);

школьники – 17 случаев (83,79 на 100 тысяч населения), в 2022 году - 11 случаев (55,47 на 100 тысяч населения).

Рост заболеваемости связан с высокой выявляемостью и обращаемостью населения.

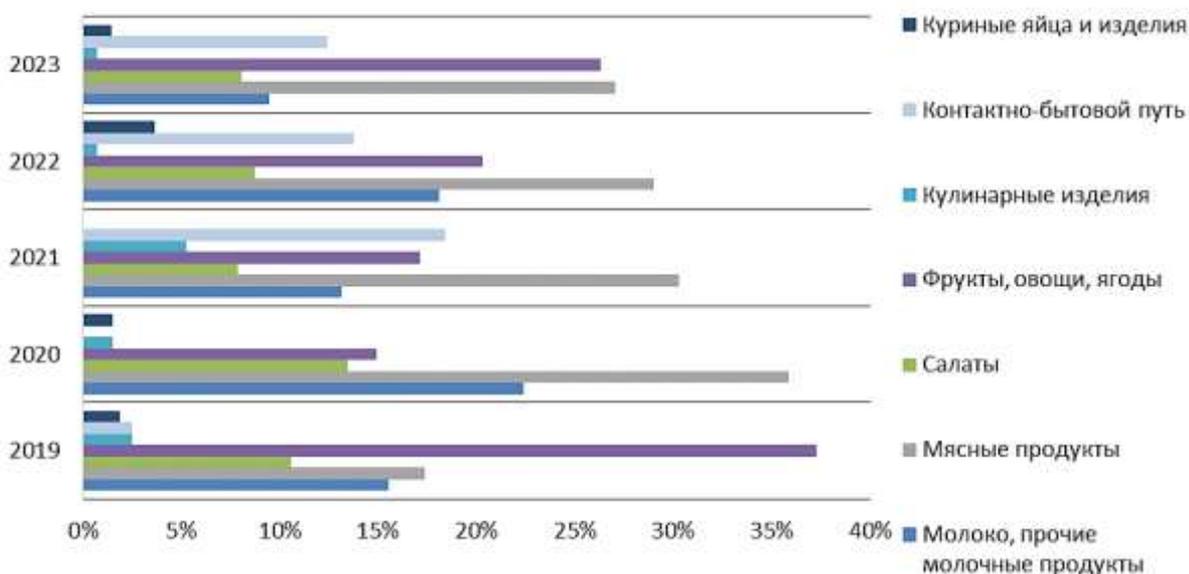


Рисунок 26. Факторы передачи ОКИ за 2019-2023 годы



Отмечается рост как факторов передачи мясных продуктов и фруктов, овощей, ягод (не проводится достаточная термическая и 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 86 % (120 человек), на долю сельских жителей приходится 14 % (20 человек). В 2022 году в структуре заболевших также превалировало городское население 87% (120 человек), сельские жители 13% (18 человек). Заболеваемость городского населения выше в связи с высокой обращаемостью, доступностью консультации врача-инфекциониста и возможностью проведения дифференциальной диагностики.

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

Заболеваемость сальмонеллезом за 12 месяцев 2023 года составила 44,93 на 100 тысяч населения (57 случаев), в 2022 году – 25,89 на 100 тысяч населения (33 случая), отмечается рост заболеваемости на 72,5%. Заболеваемость в Мозырском районе превышает областной показатель на 67,1% (26,85 на 100 тысяч населения).

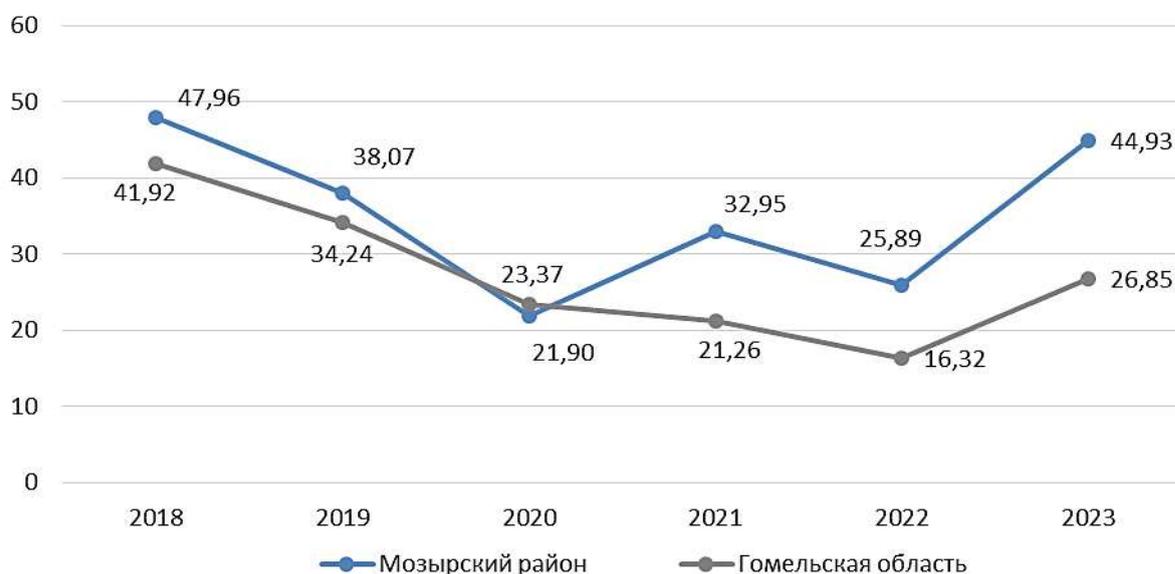


Рисунок 27. Заболеваемость сальмонеллезом в Мозырском районе



Показатель заболеваемости у детей в группе до 1 года – 88,57 на 100 тысяч населения (2022 год – 85,91 на 100 тысяч населения), от 1 до 3 лет – 347,62 на 100 тысяч населения (2022 год – 73,89 на 100 тысяч населения), от 3 до 6 лет – 144,51 на 100 тысяч населения (2022 год – 120,55 на 100 тысяч населения), от 7 до 14 лет – 51,02 на 100 тысяч населения (2022 год – не регистрировались).

В возрастной структуре заболеваемости сальмонеллезом преобладает взрослое население – 54,4%.

По контингентам заболеваемость сальмонеллезной инфекцией в 2022 году представлена следующим образом: дети неорганизованные ясельного возраста – 250,71 на 100 тысяч населения (в 2022 г. – 92,88 на 100 тысяч населения), дети организованные ясельного возраста – 379,51 на 100 тысяч населения (2022 г. – 162,34 на 100 тысяч населения), дети организованные садового возраста – 149,45 на 100 тысяч населения (2022 г. – 77,28 на 100 тысяч населения), взрослые – 30,04 на 100 тысяч населения (2022 г. – 19,24 на 100 тысяч населения), школьники – 34,50 на 100 тысяч населения (2022 г. – 10,09 на 100 тысяч населения).

Случаи регистрировались среди населения города и района. В 2023 году городские жители составляли 86% (49 человек), жители села – 14% (8 человек). В 2022 году городские жители составляли 82% (27 человек), жители села – 18% (6 человек).

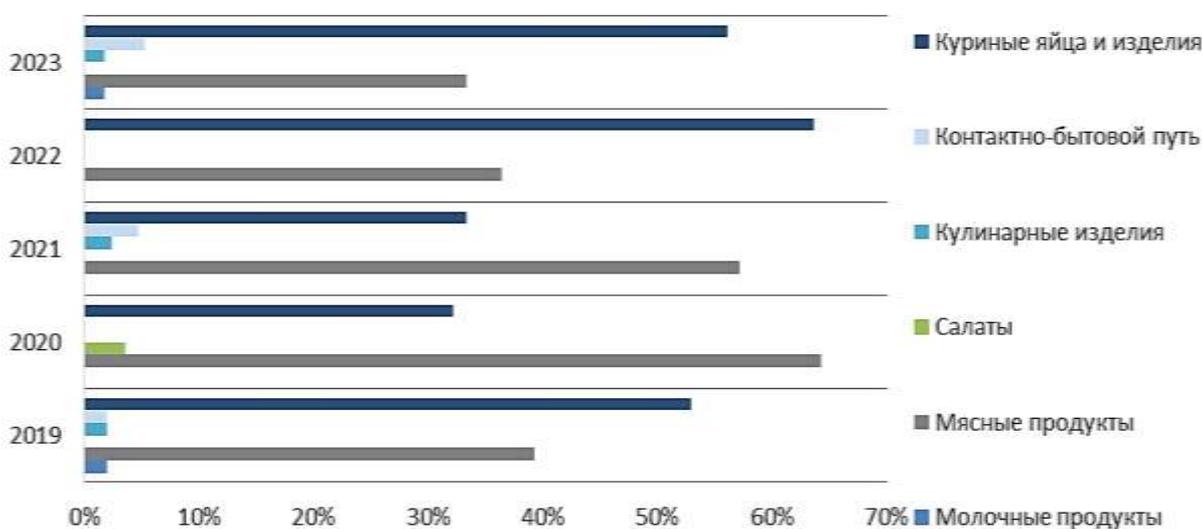


Рисунок 28. Факторы передачи сальмонеллеза с 2019 по 2023 годы

Одними из лидирующих факторов передачи с 2019 по 2023 годы являются куриные яйца и изделия из них (употребление в пищу сырых яиц, яиц не прошедших достаточную термическую обработку, несоблюдение технологии приготовления блюд из них), мясные продукты (несоблюдение условий хранения, технологии приготовления мясных блюд).



В 2023 году на территории Мозырского района зарегистрировано 1 осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки, вызванное *Salmonella enteritidis*. Очаг инфекции был локализован в пределах одного инкубационного периода.

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

### Вирусные гепатиты.

Суммарное количество случаев заболевания всеми формами парентеральных вирусных гепатитов (далее – ПВГ) в Мозырском районе за 12 месяцев 2023 года составило 9 случаев против 10 очагов ПВГ за 2022 год. По нозологическим формам случаи распределились следующим образом: хронический вирусный гепатит С (далее ХВГС) – 6 очагов, хронический вирусный гепатит В (далее ХВГВ) – 3 в 2022 году –. В 2022 году из 10-ти случаев ПВГ выявлено: ХВГС-6, ХВГВ – 3 и 1 случай острого вирусного гепатита С. Случаев носительства маркеров ПВГ за 2022-2023 года не установлено.

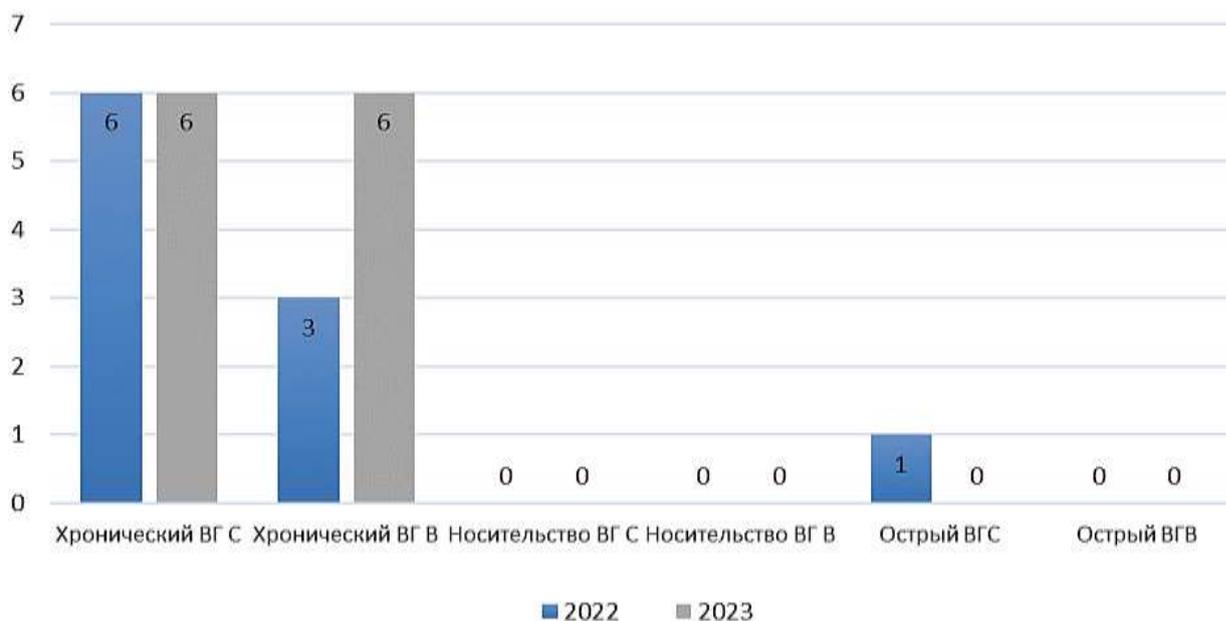


Рисунок 29. Заболеваемость ПВГ в Мозырском районе в 2023 году по сравнению с 2022 годом (число случаев)

Все заболевшие взрослые, случаи заболевания не связаны с оказанием медицинской помощи в организациях здравоохранения Мозырского района.



В очагах ПВГ выявлено 10 контактных лиц, в том числе в очагах хронических ВГВ 4 контактных, 3 детей привиты по схеме (75 %), взрослый - в стадии иммунизации (V3 запланирована на февраль 2024 года). Обследованы все контактные, заболевших среди контактных, проживающих в домашних очагах не выявлено.

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 до установления диагноза.

Группой риска по возрастному признаку в 2023 году являются лица старше 40 лет – 8 случаев (89%), один заболевший в возрасте от до 30 лет. (11%).

Заболеваемость ПВГ по социальному статусу распределена следующим образом: взрослое работающее население – 5 случаев, в том числе 1 медицинский работник, неработающее население и пенсионеры – 4.

Все заболевшие в 2023 году проживают в городе.

По данным ретроспективного анализа заболеваемости всеми формами ПВГ с 2019 по 2023 годы отмечается тенденция к примерно одному уровню заболеваемости (2019 год – 8 случаев, 2020 год – 7 случаев, 2021 год – 6 случаев, 2022 год – 10 случаев, 2023 год – 9 случаев).

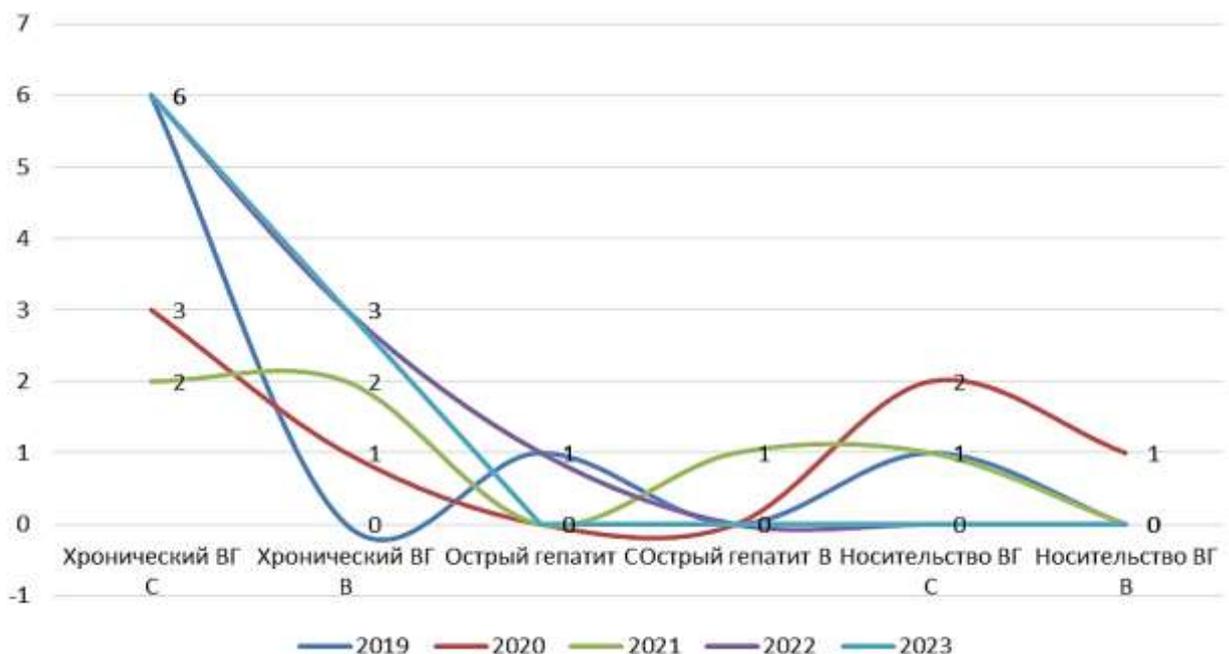


Рисунок 30. Многолетняя динамика и многолетняя тенденция заболеваемости ПВГ населения Мозырского района за 2019 - 2023 годы



В то же время, в период 2020 - 2021 гг. 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). В 2023 году острых форм ПВГ не зарегистрировано.

Структура путей передачи ПВГ в 2023 году следующая: предположительно путями передачи в 5 случаях являются немедицинские манипуляции, связанные с нарушением целостности кожных покровов (маникюр, татуировки) – 55,6%, путь передачи заболевания не установлен в 4 случаях – 44,4 %.

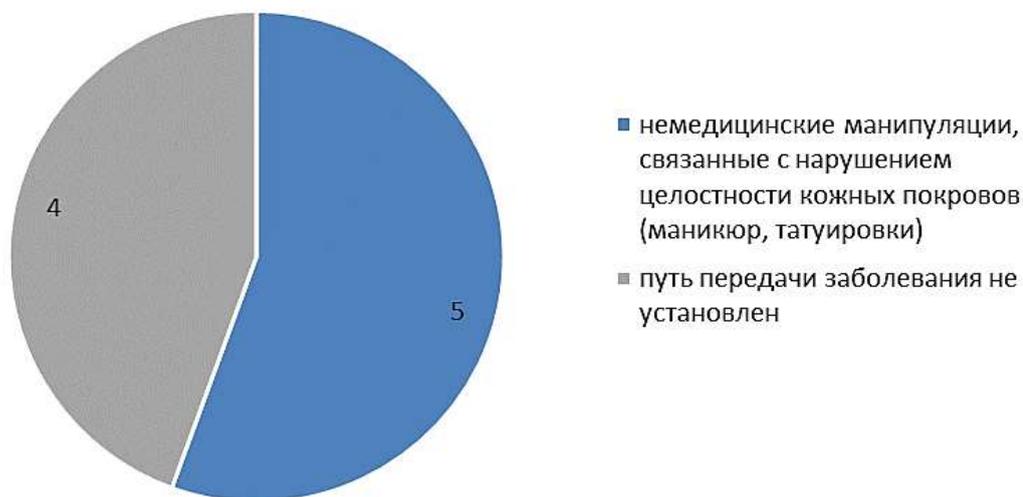


Рисунок 31. Структура путей передачи парентеральных вирусных гепатитов в Мозырском районе в 2023 году



В 2023 году специалистами отдела эпидемиологии совместно со специалистами отделения коммунальной гигиены отдела гигиены активно проводилась информационно-образовательная работа по формированию приверженности работников «бьюти-сферы» к неукоснительному соблюдению рекомендаций и проведению мероприятий, направленных на предупреждение заражения ПВГ при опосредованном контакте через общие бритвенные, маникюрные приборы, расчески и другие предметы, использование которых сопряжено с повреждением кожи и слизистых. Семинары, беседы проводились в том числе с юридическими и физическими лицами, оказывающими парикмахерские услуги, услуги по уходу за кожей и ногтями кистей рук и ног (маникюр и педикюр), косметические услуги, услуги по введению в кожу средств для татуажа (перманентный макияж, нанесение татуировки), связанного с нарушением целостности кожного покрова.

За 2023 год проведены семинары с парикмахерами, мастерами маникюра, педикюра в парикмахерских и салонах красоты: парикмахерская «Мираж» ПК «Мираж Мозырь», салон красоты «Лучший мастер» ЧПУП «АТК», парикмахерская «Красивые люди» ЧТУП «ВитОк», парикмахерская «Импульс» ЧУП «Красота-сервис», физическое лицо Сиднина Анастасия.

Информация о проводимой информационно - образовательной работе регулярно размещается на сайте Мозырского зонального ЦГЭ, в социальной сети Инстаграмм, мессенджере Телеграм. В 2024 году профилактическая работа будет продолжена.

Состояние иммунизации лиц, находящихся на гемодиализе: всего в отделении программного гемодиализа УЗ «Мозырская городская больница» на 01.01.2024 состоит 36 человек, в том числе 16 пациентов из других районов. Против вирусного гепатита В охвачены вакцинацией 95,2% (у 1 пациента постоянный медотвод – установлен диагноз носительство HBsAg).

Для исследования на маркеры парентеральных вирусных гепатитов донорская кровь направляется в ГУ «Гомельский областной центр трансфузиологии». За 2023 год обследовано 7812 доноров на маркеры вирусных гепатитов В и С. Среди доноров, проживающих на территории Мозырского района выявлено 2 положительных результата у первичных доноров: по одному случаю anti-HCV и HBsAg. Лица, у которых выявлены маркеры ПВГ пожизненно отстранены от донорства, дозы крови и ее препаратов утилизированы.

За 12 месяцев 2023 года обследовано 19109 человек, подлежащих контингентов на маркеры вирусных гепатитов В и С. Наибольшее количество положительных результатов выявлено у лиц, находящихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы и у пациентов с подозрением на заболевания печени, желчевыводящих путей (неалкогольный цирроз печени, гепатоцеллюлярная карцинома, холецистит и прочее).



## ВИЧ-инфекция

По статистическим данным в Мозырском районе на 01.01.2024 зарегистрировано 824 случая ВИЧ-инфекции. С ВИЧ-позитивным статусом проживает 531 человек, показатель распространенности составляет 418,0 на 100 тыс. населения.

Проводимые профилактические и противоэпидемические мероприятия позволили снизить за последние годы число впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции и обеспечить тенденцию к стабилизации процесса. В 2023 году отмечается снижение заболеваемости на 13% по сравнению с 2022 годом (в 2023 году выявлено 27 случаев заболевания, показатель составил 21,3 на 100 тыс. населения; в 2022 году – 31 случай, показатель - 24,3 на 100 тыс. населения). Заболеваемость не превышает областной уровень (показатель по Гомельской области - 27,4 на 100 тыс. населения).

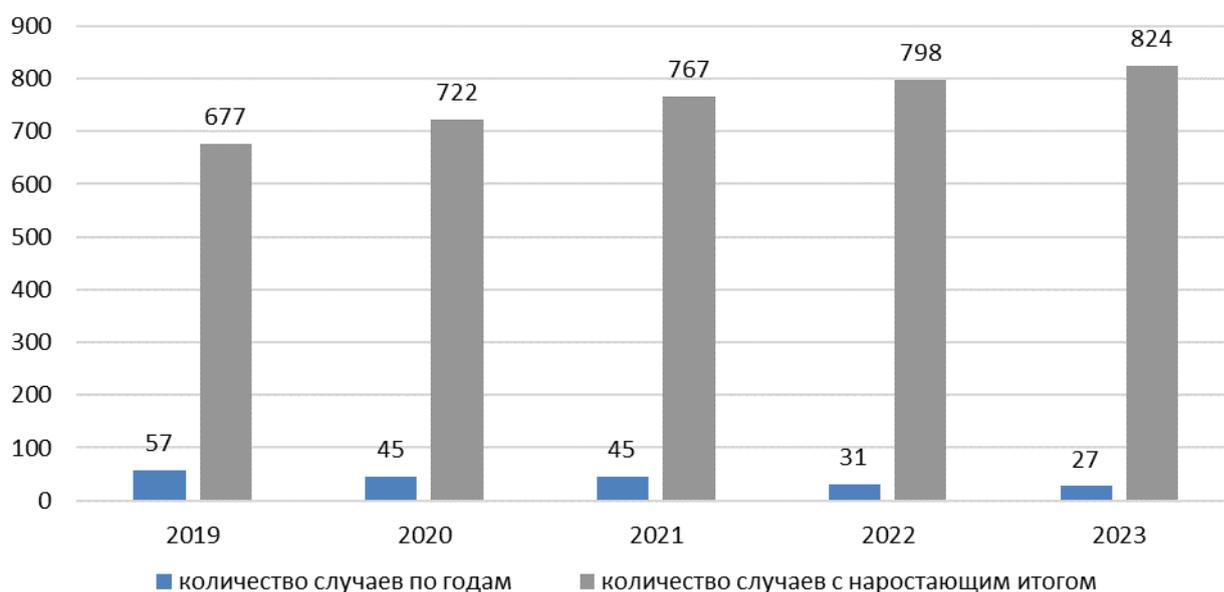


Рисунок 32. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Мозырском районе за 2019 - 2023 годы

Удельный вес мужчин составил 37%, женщин – 63%.

Наибольшее количество случаев зарегистрировано в возрастной группе 40-49 лет (37%), в возрастных группах 30-39 лет и 50-59 лет (по 29,6%).  
Случаев заболевания ВИЧ-инфекцией среди населения в возрасте до 19 лет не было. Это результат проведения разъяснительной и информационной работы с учащимися в учреждениях образования в рамках общеобразовательных профилактических программ с целью формирования у подростков безопасного поведения.



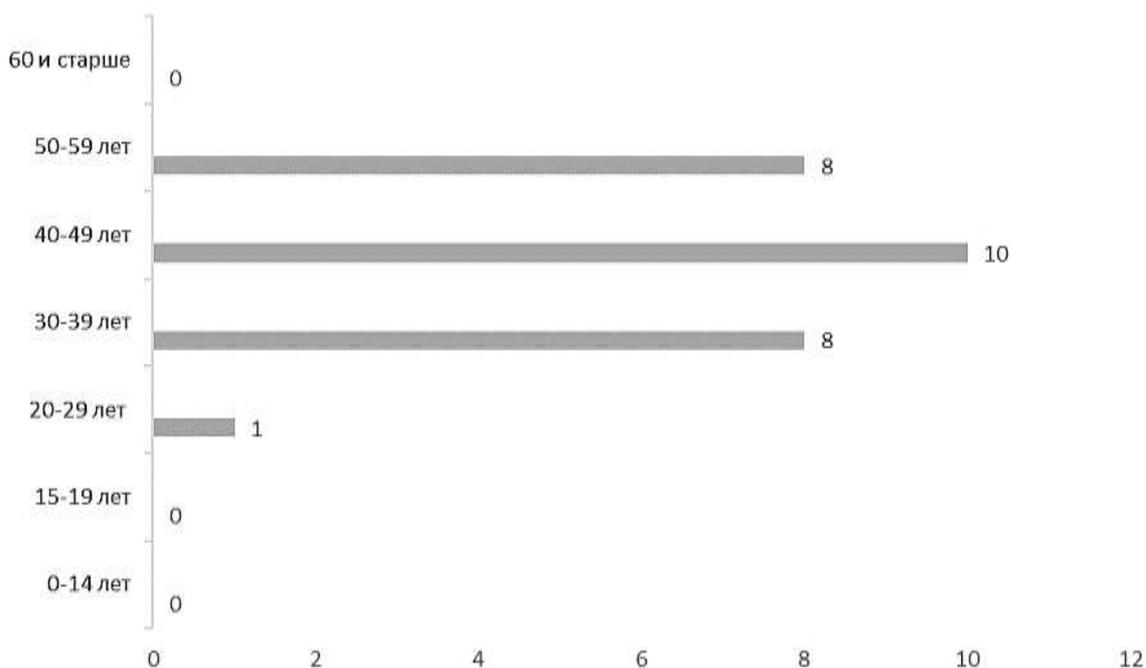


Рисунок 33. Возрастная структура ВИЧ-положительных граждан, выявленных в 2023 году

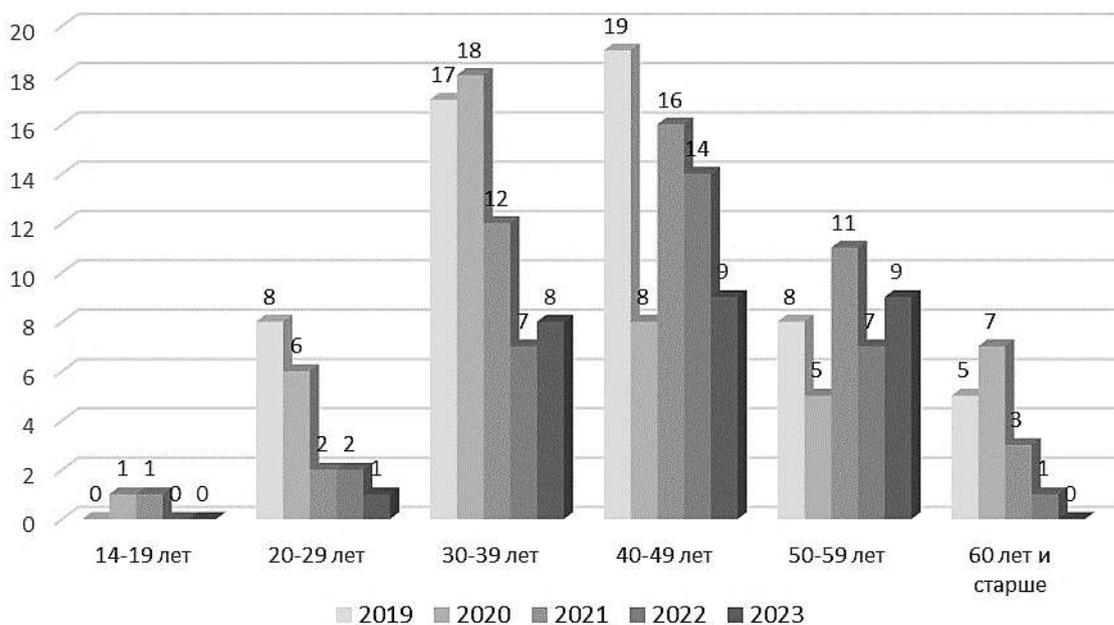
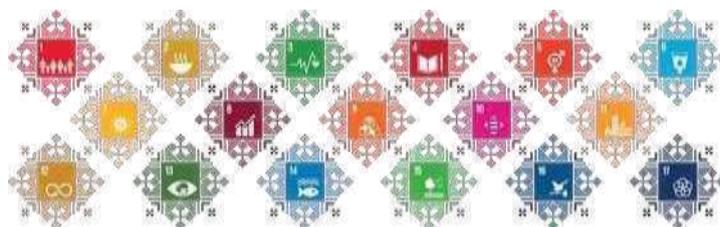


Рисунок 34. Возрастная структура ВИЧ-положительных граждан, зарегистрированных за период 2019-2023 годы

Социальный статус пациентов: работающие граждане (48,2%), лица без определенной деятельности (37%), лица, выявленные при поступлении в места лишения свободы (14,8%).



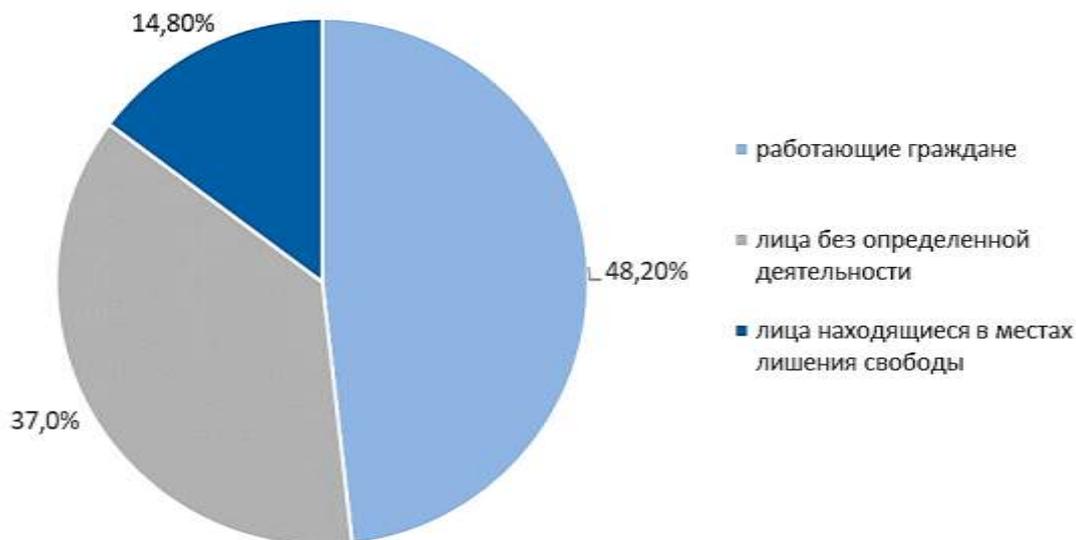


Рисунок 35. Социальная структура ВИЧ-инфицированных в Мозырском районе за 2019-2023 годы

Всего с 2019 по 2023 годы на парентеральный путь передачи ВИЧ-инфекции, реализуемый при инъекционном введении наркотических веществ, приходится 7 случаев (3,4%), половой путь передачи (гетеросексуальные и гомосексуальные контакты) - 198 случаев (96,6%). За эти годы вертикальный путь передачи не регистрировался.

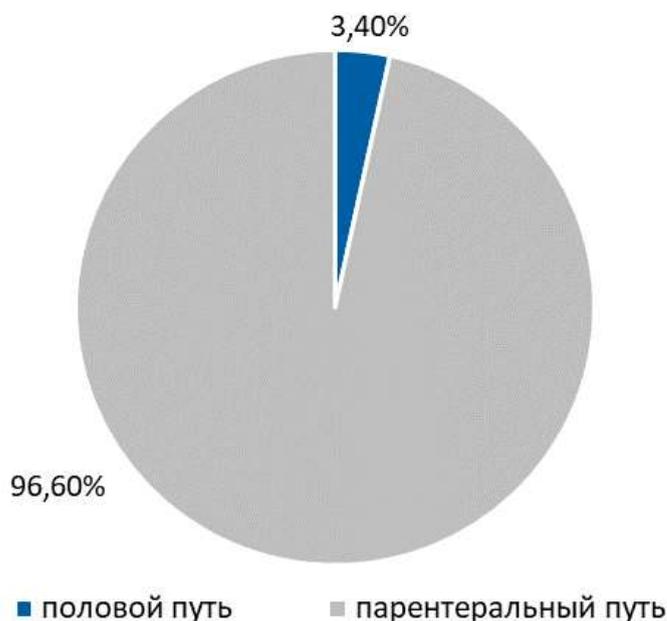


Рисунок 36. Пути передачи ВИЧ-инфекции в Мозырском районе за 2019-2023 годы



В Мозырском районе осуществляется реализация «Плана неотложных мероприятий по достижению индикаторных показателей стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году», утвержденного 25.08.2022 заместителем председателя райисполкома.

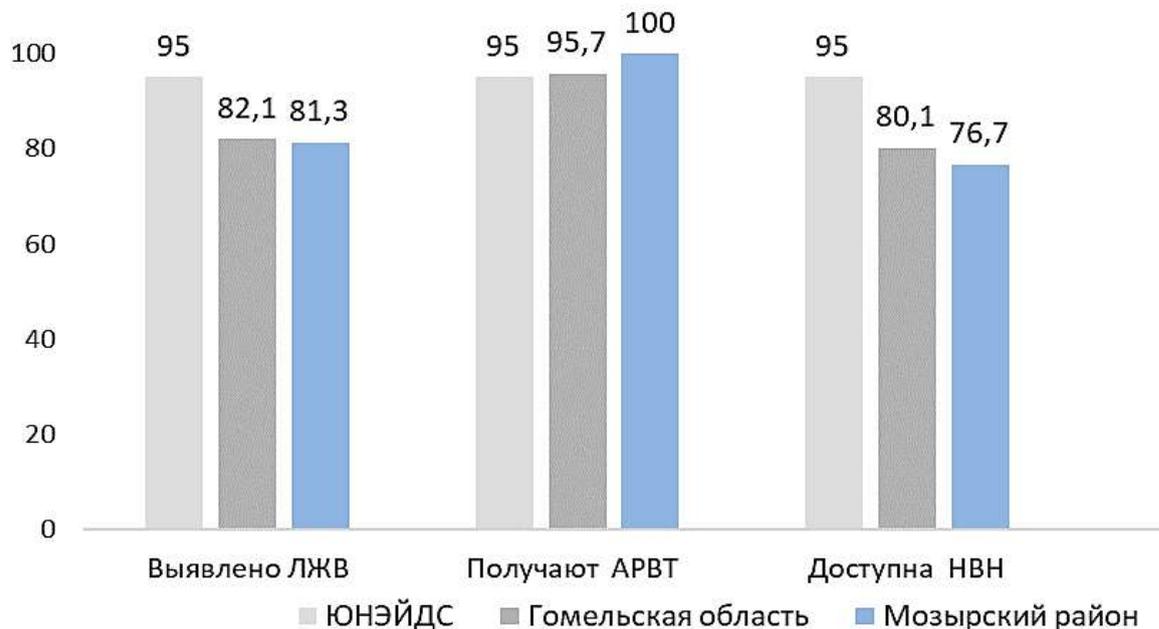


Рисунок 37. Выполнение показателей стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» на 01.01.2024

Согласно данному плану продолжается обследование на ВИЧ на добровольной основе граждан, дети которых находятся в социально-опасном положении; прибывших из-за пределов Республики Беларусь; водителей, осуществляющих международные перевозки; граждан, торгующих на рынках города. В организациях здравоохранения продолжается скрининговое обследование взрослого населения. В 2023 году подлежало обследованию 35323 человека в возрасте 35 лет и старше, обследовано 39282 человека (111,2% от плана). Выявлено с положительным ВИЧ-статусом 22 человека, что составляет 81,5% от взятых на учет.

В ходе эпидемиологического расследования случаев ВИЧ-инфекции с каждым пациентом проводится индивидуальная работа по формированию приверженности к антиретровирусной терапии. Специалисты государственного учреждения «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» проводят информационно-образовательную работу с населением по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции, принимают участие в работе информационно-пропагандистских групп райисполкома, доводят информацию до слушателей курсов гигиенического обучения. Обеспечено взаимодействие с районными средствами массовой информации: телеканал



«Мозырь», редакция газеты «Жыцце Палесся», районное и ведомственное радио. Размещается информация в СМИ, в социальных сетях, на сайтах организаций здравоохранения по профилактике ВИЧ - инфекции, повышению уровня знаний населения о применении антиретровирусной терапии, приверженности ВИЧ-положительных пациентов к лечению.

Выполнение целевых показателей Глобальной стратегии ЮНЭЙДС «95-95-95» по Мозырскому району на 01.01.2024 составляет: «81,3-100-76,7» (Гомельская область «82,1 - 95,7- 80,1»).

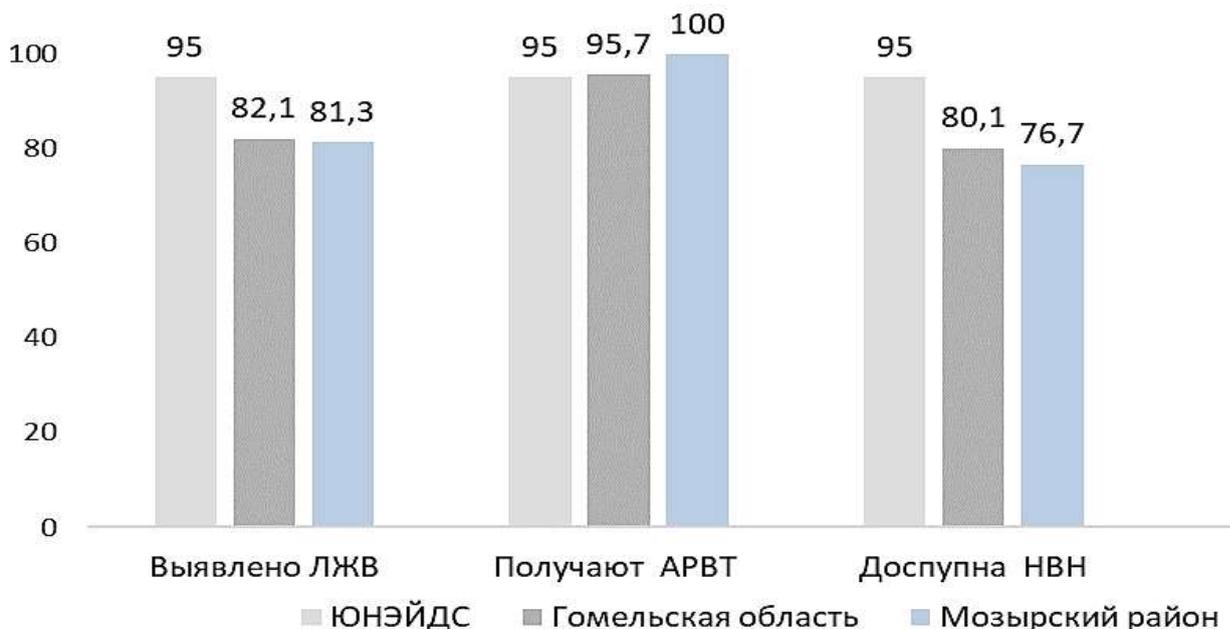


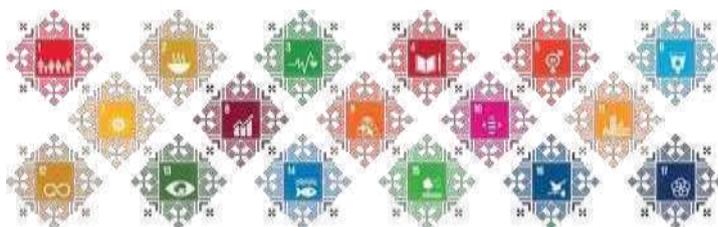
Рисунок 38. Выполнение показателей стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» в Мозырском районе и Гомельской области по состоянию на 01.01.2024

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

За 2023 год 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 20,49 на 100 тыс. населения при среднем по области 15,17. В 2023 году зарегистрировано 26 случаев, в 2022 году – 31.

За 2023 год зафиксирован рост показателя заболеваемости энтеробиозом на 17,90%. За 2023 год зарегистрировано 76 случаев, в 2022 – 93 случая.



Наиболее часто вовлекаемыми в эпидемиологический процесс контингентами по гельминтозам являются дети и подростки до 17 лет, их удельный вес составляет 94,1% 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** уменьшилась на 17,9% и составила 80,40 на 100 тыс. населения против 97,92 в 2022 году. В структуре заболеваемости гельминтозами преобладает энтеробиоз, на долю которого приходится 73,8% от общего числа инвазированных лиц, аскаридоз – 25,24%, трихоцефалез 0,97%. Дети и подростки до 17 лет составляют 88,5% больных энтеробиозом, 97,4% - аскаридозом.

Заболеваемость аскаридозом снизилась на 15,75 %, составила 20,49 на 100 тыс. населения (в 2022 году – 24,32) при областном показателе заболеваемости 15,17. Зарегистрирован случай заболевания трихоцефалезом (0,79 на 100 тыс. населения). Областной показатель – 0,45.

Заболеваемость энтеробиозом снизилась на 17,90 % и составила 59,90 на 100 тыс. населения против 72,96 в 2022 году. Областной показатель – 85,90. Из группы биогельминтозов в 2023 году случаев описторхоза и дифиллоботриоза не зарегистрировано. В 2023 году обследовано копроовоскопическим методом 10863 человека, методом соскоба – 12420. Показатели пораженности наиболее часто регистрируемыми гельминтозами: пораженность аскаридозом составила 0,24% (в 2022 – 0,15%), энтеробиозом – 0,61% (в 2022 – 0,81%). Выявляемость гельминтозов при обследовании населения при общей выборке чаще, чем по репрезентативной выборке. В 2023 году проводился мониторинг загрязненности объектов окружающей среды возбудителями паразитарных заболеваний. Отобрано 86 проб почвы, песка из детских песочниц – 48, воды питьевой – 12, овощей, фрукты - 105, рыбы – 2, воды плавательных бассейнов - 56, воды открытых водоемов – 121, воды сточной – 14. Процент положительных находок возбудителей гельминтозов составил: почва, песок, овощи – 1,35%. Из воды возбудители паразитарных заболеваний не выделялись.

В 2022 году зарегистрировано 32 случая **микроспории** (25,22 на 100 тыс. населения), произошел рост на 28,61% (в 2022 году – 25 случаев или 19,61 на 100 тыс. населения). Данный показатель на 2,91 выше среднеобластного показателя (22,31 на 100 тыс. населения). Заболеваемость городского населения составила – 20,93 на 100 тыс. населения, случаев заболевания среди сельского населения- 45,87 на 100 тыс. населения. В г.Мозыре заболевания зарегистрированы в микрорайонах «Октябрьский», «Дружба» (по 5 случаев), в микрорайоне «Восточный» (3 случая), в микрорайонах «Пролетарский», «Железнодорожный» (по 2 случая), микрорайонах «Восточный», «Молодежный», «Центральный» (по одному случаю). Удельный вес детского населения в структуре заболевания составил 90,6%. Высокий уровень



заболеваемости отмечается в возрасте от 3 до 7 лет (259,54), от 7 до 15 лет (60,09).

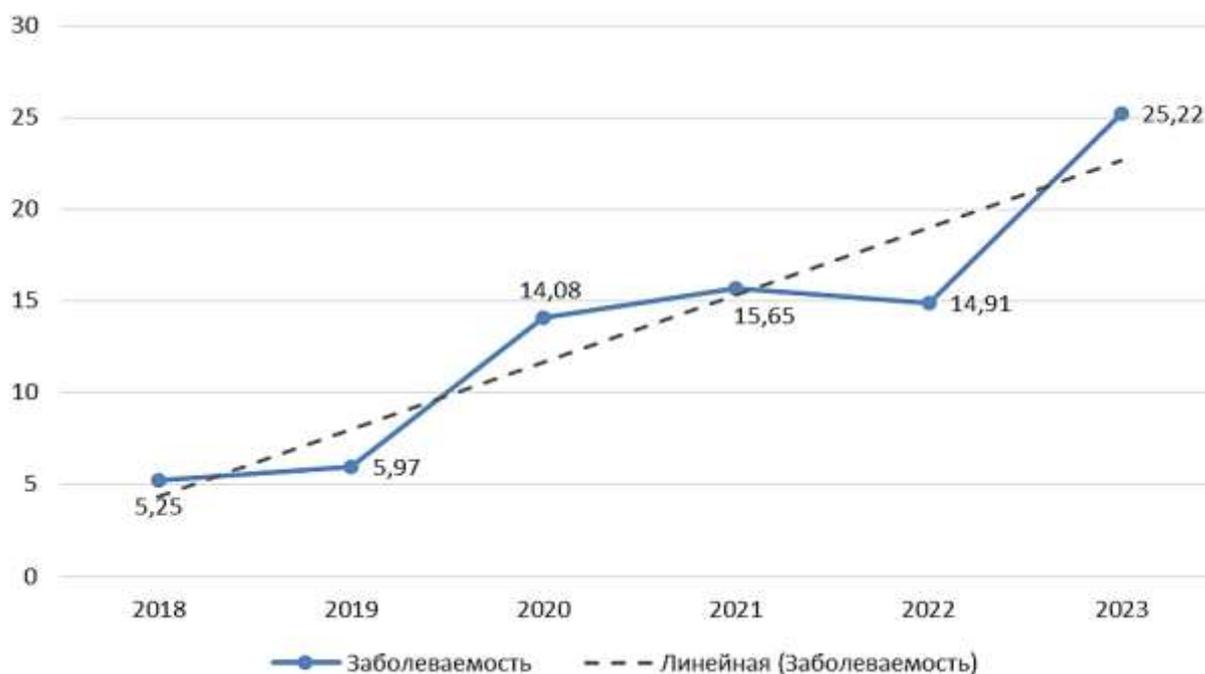


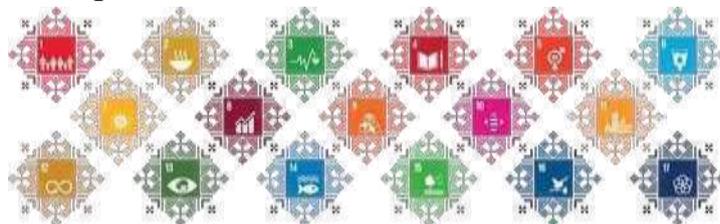
Рисунок 39. Заболеваемость микроспорией населения Мозырского района

В разбивке по контингентам: дети, посещающие ДДУ – 19 человек, школьники – 10 человек, взрослые – 3 человека. В 18-ти случаях источником инфекции послужили бродячие коты и собаки, в 14-ти случаях источник инфекции не установлен.

В 2023 году в Мозырском районе зарегистрировано 7 случаев заболеваний **чесоткой**. Показатель заболеваемости чесоткой составил 5,52 на 100 тыс. населения, произошло снижение уровня заболеваемости (в 2022 году – 8,63 на 100 тысяч населения). Заболеваемость чесоткой ниже областного показателя на 25,57 (областной показатель – 31,09).

Среди городского населения показатель составил 4,75 на 100 тысяч, среди сельского - 9,17 на 100 тысяч населения. Среди сельского населения в аг. Криничный, аг. Прудок. Заболеваемость взрослого населения – 4 случая – 4,02 на 100 тысяч населения, детского – 3 случая – 12,67 на 100 тысяч населения. В сельской местности все случаи заболевания регистрировались у взрослых.

В 2023 году в районе отмечается рост числа больных **педикулезом**, всего зарегистрировано 30 случаев или 23,65 на 100 тыс. населения, при областном показателе 36,07. В 2022 году этот показатель составил 19,61 (25 случаев). Случаи педикулеза выявлялись в городской и сельской местности. Заболеваемость городского населения 19,98, сельского – 40,95 на 100 тыс. населения, что в 2,05 раза выше, чем городского. Случаи педикулеза выявлены в Козенском – 5, Криничанском – 2, Каменском – 1, Слободском – 1 случай.



Удельный вес детского населения в структуре заболевания составил 76,6%. Высокий уровень заболеваемости отмечается в возрасте до 14 лет (88,73 на 100 тыс. населения).

Удельный вес школьников среди всех больных педикулезом составляет 60%, организованных детей садового возраста – 16,6%, взрослых – 23,4%.

### Зооантропонозы

Случаи заболеваний туляремией, иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллезом в последние 10 лет в районе не регистрировались.

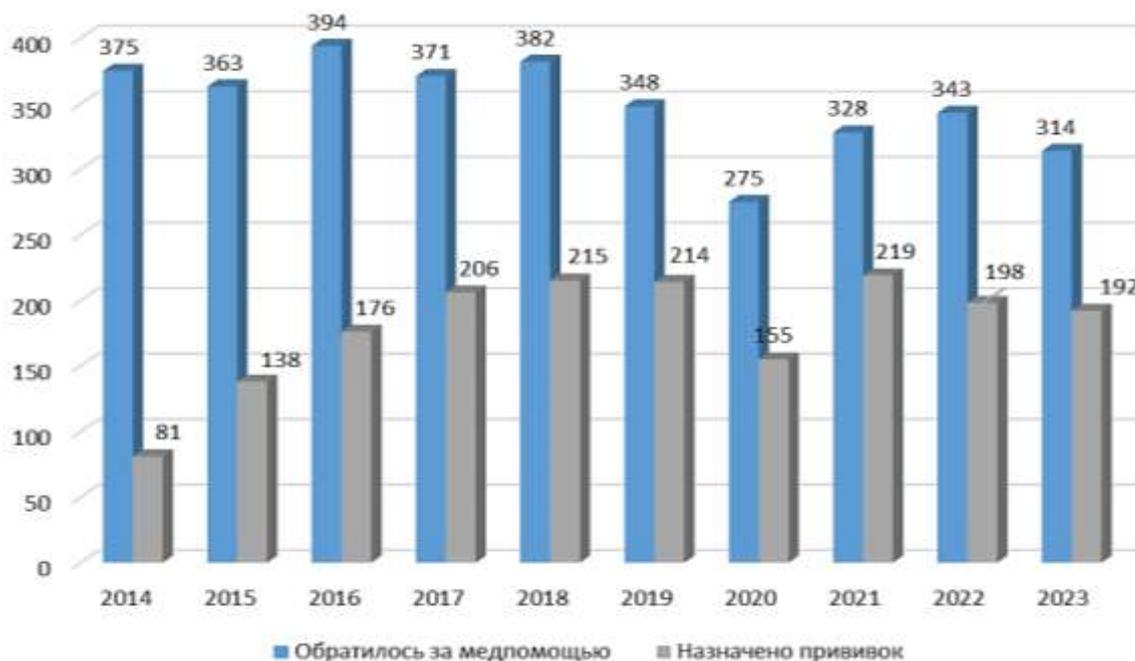
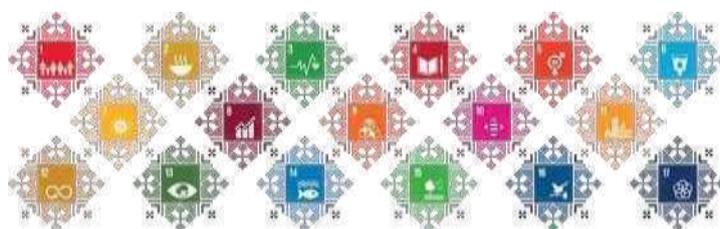


Рисунок 40. Количество обратившихся за медицинской помощью пострадавших от укусов животных

На территории Мозырского района в 2023 году зарегистрирован 1 случай бешенства среди животных у домашнего кота в н.п. Прудок Мозырского района, пострадало 2 человека.

В медучреждения района обратилось 314 пострадавших от укусов животными. Из обратившихся за медпомощью: 203 пострадали от собак (в том числе от бродячих – 90 (44,33%)), 97 человек от кошек (в том числе от бродячих - 27(27,83%), 4 - от сельскохозяйственных животных, 10 – от диких животных (в том числе 1 - от лисицы). На все случаи обращений людей, пострадавших от укусов известными животными, информация направлялась в ветеринарную службу для проведения наблюдения за животными (113 собак, 70 кошек, 4 других животных).



## VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

В Мозырском районе работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь «на 2021-2025 годы» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2023 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 центральная городская поликлиника» (далее УЗ «Мозырская ЦГП») с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организованы и проведены мероприятия в рамках 31 Единого дня, 2 областных и 3 республиканских акций здоровья.

В 2023 году в УЗ «Мозырская ЦГП» продолжена работа 71 «школ здоровья», охвачено обучением 25910 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 177 выступление по телевидению (в 2022г.- 241), 284 выступлений по радио (в 2022г.- 512), опубликовано 129 статей в печати (в 2022г.-266), на интернет-сайтах размещено 1761 информации (в 2022г.- 2323).

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов – в 2023 году разработано, издано 116 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 139582 экземпляров (в 2022г. – 113 наименований общим тиражом 143838 экз.).



## 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» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы продолжается работа по вовлечению населения района в реализацию государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» «Мозырь – здоровый город» (далее – Проект).

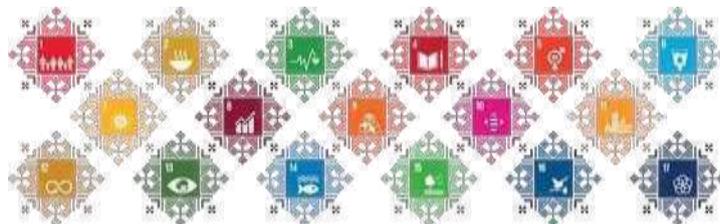
В районе утвержден состав координационного отделения группы управления Проектом, проведено 2 заседания координационного отделения группы управления, разработан план основных мероприятий по реализации профилактического проекта «Здоровые города и поселки» на территории Мозырского района «Мозырь – здоровый город» на 2023 год. С целью информационного сопровождения Проекта используется эмблема (логотип) и хэштег **#здоровыйМозырь2022**.

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 (94% женщин, 6% 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 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 на постоянной основе проводятся мероприятия по благоустройству и озеленению:

ко Дню народного единства представители профсоюзного движения, районных общественных организаций Белорусского союза женщин, волонтеры Белорусского общества Красного Креста, студенты Мозырского педуниверситета, учащиеся учреждений образования сегодня наводили порядок на аллее «Единство»: высаживали новые деревья, убирали мусор и сухие листья;





проведено мероприятие, приуроченное к акции «Квітней, родная Беларусь» - работники Мозырского машиностроительного завода приняли участие в акции по посадке деревьев;



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 города 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.

Государственное предприятие «Мозырские молочные продукты» помимо широкого ассортимента цельномолочной продукции, осуществляет выпуск продукции с профилактическим эффектом – биопродукт лечебно-профилактический кисломолочный «Бифитат», творог для детского питания. Предприятие обеспечило размещение логотипа «Мозырь – здоровый город» на своем биопродукте.



В ассортименте мясо-молочной продукции государственного предприятия «Совхоз-комбинат «Заря» имеется 3 вида колбасных изделий для питания детей дошкольного и школьного возраста: сосиски «Лакомка», сардельки «Лакомка», колбаса «Школьная». При их производстве не используются такие пищевые добавки, как фосфаты и глутаматы. Отметим, что по определению продукты, имеющие право маркироваться как продукция для питания детей дошкольного и школьного возраста, имеют пониженное содержание соли и жира, пищевых добавок и жгучих специй.

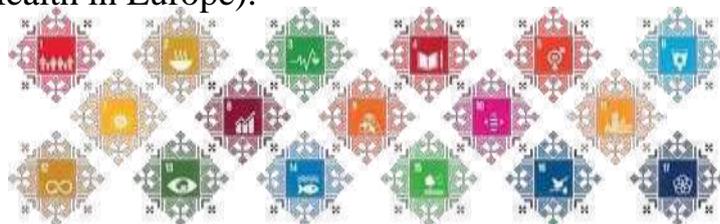
КСУП «Экспериментальная база «Криничная» реализует выпуск продукции здорового питания с использованием собственно выращенного натурального сырья. В ассортименте продукции предприятия – 25 наименований: консервированные овощи, фруктовые пюре, соки и нектары с мякотью и без мякоти. Вся она не содержит консервантов и красителей.

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:

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

В Мозырском районе обеспечено развитие учреждений образования с внедрением современных организационно-структурных 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 2023 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.

Показатель общей заболеваемости дошкольников Мозырского района в 2022 году составил 4635 случаев, что на 16% ниже уровня общей заболеваемости в 2021 году (5458 случаев).

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

По вопросам продвижения 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 2023 году продолжались мероприятия, направленные на сохранение и укрепление состояния здоровья трудящихся Мозырского района. Организованы и проводятся ежегодные медицинские 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 «Мозырсьоль» 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,





Яркими событиями 2023 года при проведении спортивно массовых мероприятий среди населения стали:

региональный этап семейного футбольного фестиваля «Папа, Мама, Я — футбольная семья!» на городском стадионе «Юность»;



первенство Мозырского НПЗ по легкоатлетическому кроссу;



соревнование по ночному ориентированию в палаточном городке на территории турбазы санатория «Сосны»;



в республиканском заказнике «Мозырские овраги» организован забег на Коршакову гору;





проведено первенство Республики Беларусь по велоспорту на шоссе.



Значительный пласт работы – это профилактика детского дорожно-транспортного травматизма 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: «Движение по правилам!», направленная на профилактику безопасного передвижения на средствах персональной мобильности, «Мотодвижение – без нарушений».



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 города 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 привлечением всех субъектов профилактики города. В рамках акции населению представлены креативные и интересные площадки, на которых все смогли ознакомиться с правилами безопасного поведения.



В 2023 году продолжено проведение, под руководством отдела культуры и по делам молодежи Мозырского райисполкома, мероприятий в период летних каникул по формированию здорового образа жизни среди молодежи.





На время проведения Акции ведущие предприятия города поочередно представили свои программы, посвященные здоровому образу жизни: выставки, информационные встречи, конкурсы для детей. Были организованы выступления знаменитых спортсменов Мозырщины, обеспечена консультация медицинскими специалистами.



### Профилактический проект «Криничный – здоровый агрогородок»

С учетом имеющейся практики реализации профилактического проекта «Здоровые города и поселки» на территории Мозырского района в целях реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы, реализации целей устойчивого развития ЦУР 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте», ЦУР 11 «Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов», с июня 2023 года обеспечено дальнейшее вовлечение населения Мозырского района в реализацию Проекта путем присоединения к реализации Проекта агрогородка Криничный. Создано координационное отделение группы по реализации профилактического проекта «Криничный – здоровый агрогородок», разработан и утвержден План основных мероприятий на 2024 год.

Основными направлениями в реализации профилактического Проекта были определены:

создание благоприятных условий жизнедеятельности населения агрогородка (благоустройство, озеленение, безбарьерная среда);

разработан профилактический проект, направленный на улучшение качества условий труда и профилактику неинфекционных заболеваний в трудовом коллективе КСУП «Экс база Криничный»;

реализация профилактических мероприятий по профилактике зависимого поведения, травматизма и формированию здорового образа жизни среди воспитанников и учащихся учреждений образования аг.Криничный.

С целью информационного сопровождения Проекта разработана эмблема (логотип).



### Профилактический проект

#### «Активная жизнедеятельность в пожилом возрасте»

Проект реализуется среди людей третьего возраста в отделении дневного пребывания учреждения «Территориальный центр социального обслуживания населения Мозырского района». Целью проекта является создание дополнительных условий для улучшения качества и продолжительности жизни граждан пожилого возраста и инвалидов через вовлечение их в оздоровительные, социальные и творческие мероприятия.





Задачи проекта: увеличение числа граждан, приверженных здоровому образу жизни; создание необходимых условий для снижения факторов негативно влияющих на здоровье; коррекция поведенческих факторов риска.

### Профилактический проект «Школа – территория здоровья»

Проект предусматривает реализацию систематического плана действий, нацеленных на улучшение здоровья, благополучия и развития социального потенциала всех обучающихся. Среда учреждения образования рассматривается как важная область для укрепления здоровья и получения знаний о здоровье.

Основная цель проекта – сохранение и укрепление здоровья обучающихся.

### Профилактический проект «Наш образ жизни – здоровый!»

Реализуется среди учащихся ГУО «Криничанская средняя школа Мозырского района» и направлен на создание мотивации к сохранению здоровья.

Основные задачи: сформировать чувство ответственности за собственное здоровье; сформировать базу знаний и навыков по формированию здорового образа жизни; обучить основным аспектам активного образа жизни, приобщить к ежедневным занятиям физической культурой; укрепление иммунитета, повышение сопротивляемости инфекционным заболеваниям; улучшение эмоционально-психического состояния подростков.

### Профилактический проект

### «Правильный выбор профессии – залог успешного будущего»

Проект реализуется в СШ № 9 г. Мозыря и направлен на создание эффективной образовательной среды в учреждении образования на основе организации системы профориентационной работы через взаимодействие и сотрудничество с государственным учреждением «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии».

Проект реализуется в 10-11 классах с сентября 2023 года и позволяет учащимся ближе познакомиться с работой учреждений государственного санитарного надзора путем посещения самого учреждения и участия в информационных встречах по основным направлениям деятельности, так и посещения поднадзорных объектов.

### 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 2023 году в рамках реализации Проекта среди учащихся проведено 11 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**

Проект реализуется среди учащихся учреждения образования «Мозырский государственный профессиональный колледж геологии». Целью проекта является формирование у обучающихся здорового образа жизни, понимания изначальности и необходимости здоровья, обучение способам его сохранения и укрепления.

В 2023 году согласно реализации Программы среди учащихся проведено 8 мероприятий по профилактике употребления ПАВ, профилактике курения среди молодежи, проведены лекции «Профилактика ВИЧ-инфекции», сохранению семейного благополучия, репродуктивного здоровье.

### **Профилактический проект «Гигиена – залог здоровья»**

Проект реализуется среди дошкольных учреждений образования Мозырского района и направлен на формирование элементарных знаний о здоровьесбережении и культурно-гигиенических навыков у детей младшего возраста в повседневной жизни, в учреждениях образования и в семье.

Основными задачами проекта являются: формирование представления у детей о правилах личной гигиены, как о ценности здоровья; систематизирование знаний детей о необходимости гигиенических процедур, навыков самостоятельного обслуживания; умение правильного пользования расческой, носовым платком, воспитание желания выглядеть чистыми и опрятными.

## **6.2. 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 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 % опрошиваемых 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 прежнем 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.



По итогам проведения социологических исследований среди населения Мозырского района 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 мероприятий среди 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 неинфекционных заболеваний.

Таким образом, учитывая все вышеизложенное, можно дать населению 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.



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

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

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

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 2023 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 2023 году на ВИЧ-инфекцию было обследовано 47206 человек методом ИФА, что составляет 37,2 % от всей численности населения района. В Мозырском районе по статистическим данным зарегистрировано 824 случая ВИЧ-инфекции. За 12 месяцев 2023 года выявлено 27 случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 21,3 на 100 тыс. населения (январь-декабрь 2022 года – 31 случай, показатель заболеваемости 24,3 на 100 тыс. населения), снижение заболеваемости на 13%.

Возраст выявленных в 2023 году пациентов составил: 20-29 лет – 3,7%, 30-39 лет – 29,6%, 40-49 лет – 33,3%, 50-59 лет – 33,3%.

В районе преобладает половой путь передачи ВИЧ и составляет 92,6%, у 7,4% пациентов заражение произошло при внутривенном введении наркотических веществ.

За 12 месяцев 2023 года среди выявленных случаев ВИЧ-инфекции удельный вес мужчин составил 37 %, женщин – 63 %.



По социальному статусу среди пациентов с ВИЧ-инфекцией, выявленных в 2023 году, преобладают работающие граждане (48,2%) и лица без определенной деятельности (37%), 14,8% пациентов выявлены при поступлении в места лишения свободы.

Передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку не зарегистрировано.

Согласно «Плану неотложных мероприятий по достижению индикаторных показателей стратегической цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» к 2026 году в Мозырском районе», утвержденному заместителем председателя райисполкома, организовано обследование на ВИЧ-инфекцию на добровольной основе лиц, находящихся в социально-опасном положении, торгующих на рынках города, водителей, осуществляющих международные перевозки, безработных граждан при устройстве на работу и др.

В 2023 году проводилось скрининговое обследование на ВИЧ-инфекцию населения Мозырского района в возрасте старше 35 лет. План-график, утвержденный заместителем председателя Гомельского областного исполнительного комитета, выполнен на 111,2% (план - 35323 человека, обследовано 39282 человека).

В аптеках г. Мозыря Гомельского УП «Фармация» в 2023 году реализовано населению 35 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).

*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 -188 (1794 чел.), индивидуальные – 672 чел.).

*Практика подготовки волонтеров.* В 2022 году было проведено 5 занятий, тренингов, подготовлено 37 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 2023 году по одному контактному лицу, состоящему на учете по ВИЧ-инфекции и



предупрежденному об уголовной ответственности, информация направлена в Мозырский РОВД для принятия мер реагирования.

### **Основные направления работы по достижению показателя ЦУР 3.3.1 на 2024 год:**

реализация мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» 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.



### **Заболееваемость малярией на 1000 человек.**

В 2023 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 2023 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.

### **Заболееваемость гепатитом В на 100 000 человек.**

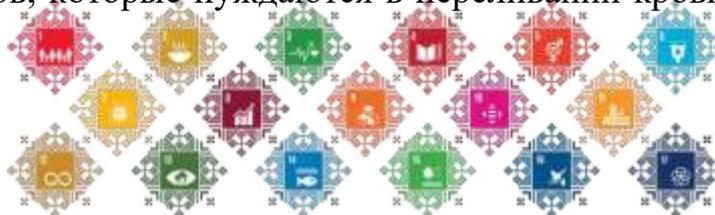
Заболееваемость гепатитом В (острый+хронический) в 2023 году – 2,36 на 100 тыс. населения.

Мероприятия по обеспечению охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции –100% от подлежащих (4 человека), отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции нет, охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции - 75% от подлежащих, отказов от вакцинации среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции нет. Контактных лиц в очагах ВГВ 4, в том числе 3 детей привиты по схеме (75 %), взрослый - в стадии иммунизации (V3 запланирована на февраль 2024 года).

Мероприятия по профилактике парентеральных вирусных гепатитов, проводимые субъектами:

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.

К мероприятиям, направленным на предупреждение инфицирования ПВГ пациентов, которые нуждаются в переливании крови и ее компонентов



по медицинским показаниям относится ведение Единой базы данных донорства крови. Формирование донорских кадров и заготовка крови ведется строго в соответствии с нормативными документами по профилактике трансфузионно-трансмиссивных инфекций.

В УЗ «Мозырская СПК» установлена программа «АРМ-Донор», в которую регулярно вносятся данные о донорах крови и ее компонентов, заготовке и переработке донорской крови. Оперативно по мере поступления информации из лаборатории серодиагностики инфекционных заболеваний УЗ «Мозырская ГБ» в УЗ «Мозырская СПК» передаются списки лиц, у которых выявлены маркеры парентеральных вирусных гепатитов для отстранения от донорства. Данные из списков вносятся в программу «АРМ-Донор» (база «Постоянно отведенные»), а также хранятся на бумажном носителе.

Исследование всей донорской крови и ее компонентов осуществляется в ГУ «Гомельский областной центр трансфузиологии» в лаборатории диагностики трансфузионно-трансмиссивных инфекций - ВИЧ, гепатиты В и С, сифилис по международному стандарту (ИФА/ХЛИА и ПЦР/НАТ тестирование). За 2023 года обследовано 7812 доноров на маркеры вирусных гепатитов В и С. Среди доноров, проживающих на территории Мозырского района выявлено 2 положительных результата у первичных доноров: по одному случаю anti-HCV и HBsAg. Лица, у которых выявлены маркеры ПВГ пожизненно отстранены от донорства, дозы крови и ее препаратов утилизированы. Для уточнения диагноза пациенты направлены в кабинет инфекционных заболеваний в поликлинику по месту регистрации. В ходе дополнительного обследования у пациентов выявлены хронические формы течения инфекции.

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 в начале текущего года.

За 12 месяцев 2023 года обследовано 19109 человек, подлежащих контингентов на маркеры вирусных гепатитов В и С. Наибольшее количество положительных результатов выявлено у лиц, находящихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы и у пациентов с подозрением на заболевания печени, желчевыводящих путей (неалкогольный цирроз печени, гепатоцеллюлярная карцинома, холецистит и прочее).

В 2023 году было запланировано привить против вирусного гепатита В 28 медработников. Одну дозу получил 1 человек, полный курс вакцинации прошли 26 человек (93 %). Вакцинация 1 медработника перенесена на 2024 год в связи с временным медотводом;

направленные на предупреждение заражений при немедицинских манипуляциях - выполнение субъектами, оказывающими бытовые услуги



населению (тату, пирсинг, маникюр/педикюр) требований санитарно-эпидемиологического законодательства в части производственного контроля оценки качества стерилизации:

В соответствии с санитарными нормами и правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов по оказанию бытовых услуг», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 февраля 2023 г. № 33 (далее - СанНиП № 33), в рамках производственного контроля юридическими лицами один раз в полугодие проводится оценка качества стерилизации инструментов, предназначенных для оказания услуг, связанных с нарушением целостности кожного покрова или слизистой оболочки потребителя на договорной основе в микробиологической лаборатории Мозырского зонального ЦГЭ.

В 2023 году специалистами отдела эпидемиологии совместно со специалистами отделения коммунальной гигиены отдела гигиены активно проводилась информационно-образовательная работа по формированию приверженности работников «бьюти-сферы» к неукоснительному соблюдению рекомендаций и проведению мероприятий, направленных на предупреждение заражения ПВГ при опосредованном контакте через общие бритвенные, маникюрные приборы, расчески и другие предметы, использование которых сопряжено с повреждением кожи и слизистых. Семинары, беседы проводились, в том числе, с юридическими и физическими лицами, оказывающими парикмахерские услуги, услуги по уходу за кожей и ногтями кистей рук и ног (маникюр и педикюр), косметические услуги, услуги по введению в кожу средств для татуажа (перманентный макияж, нанесение татуировки).

Также со вступлением в силу СанНиП № 33 с июля месяца с субъектами хозяйствования, предоставляющими в аренду помещения и (или) рабочие места в общественных зданиях или в нежилых помещениях, расположенных в жилых домах, для осуществления физическими лицами не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности парикмахерских и косметических услуг, а также услуг по маникюру и педикюру, активно проводилась и будет продолжена разъяснительная работа по вопросам обеспечения соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства физическими лицами, арендующими эти помещения или рабочие места, в части касающейся осуществления производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, требований гигиенических нормативов и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий, в том числе по вопросу контроля качества стерилизации используемого инструментария.

Информация о проводимой информационно – образовательной и разъяснительной работе регулярно размещается на сайте Мозырского зонального ЦГЭ, в социальной сети Инстаграмм, мессенджере Телеграм.



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

В 2023 году в целом рекомендуемые показатели охвата профилактическими прививками подлежащих контингентов против коклюша, дифтерии и столбняка детей до года соответствуют целевым и составили от 98,8 - до 99,09%.

Показатели своевременности проведения профилактических прививок в целом по Мозырскому району не были достигнуты по двум позициям: ИПВ 4 – 90,09%, АД-м 11 лет – 91,76%. 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 холодной цепи при транспортировке и хранении лекарственных средств. Вопрос «Об организации проведения вакцинации против гриппа работающих за счет средств предприятий, организаций и учреждений. О результатах достижения показателя 3.b.1 ЦУР № 3, организации работы учреждений здравоохранения по иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, в том числе по вакцинации против инфекции COVID-19, подготовке к эпидсезону заболеваемости острыми респираторными инфекциями и гриппом в 2023-2024 годах» был заслушан на заседании медсовета УЗ «Мозырская ЦГП» (решение от 28.09.2023 № 9.2).

Информационно-образовательная работа по вакцинации населения: выступления по ТК «Мозырь» – 11, радио – 33, статьи в газетах «Жыцце Палесся», «Мозырский нефтепереработчик» - 6, информации на сайтах – 152, проведение гигиенического обучения -10068 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.**

В 2023 году проведены 2 тренировочных учения по локализации и ликвидации случаев особо опасных инфекций, оценка готовности 1 учреждения здравоохранения.

Проблемные вопросы реализации профилактических мероприятий отсутствуют.



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

1. В 2023 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 легких, Всемирного дня некурения. Профилактики онкологических заболеваний. Всего проведено 14 акций здоровья.

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: ОАО «Мозырьсоль» является зоной, свободной от курения и сотрудники, которые не курят на работе, в ведомственной столовой питаются бесплатно.*

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.

2. 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 в ходе 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 информационно-



разъяснительной работы является информирование населения путем размещения информации в СМИ. Всего в 2023 году в печати вышла 1 статья, 3 ролика на телевидении, по радио прозвучало 3 материала, на сайте опубликовано 54 статьи. Обеспечено тиражирование и распространение информационно-образовательных материалов, всего в 2022 году тиражировано 10 наименований памяток, общим тиражом 2000 экз.

3. 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 55%, 10% подвергаются пассивному курению в общественных местах, дома или на работе. 41% опрошиваемых никогда не пробовали курить, отказались от потребления табачных изделий (курил(а), но бросил(а) – 16,5%. Из опрошенных 13% респондентов курят обычные сигареты, 24,4% курят от случая к случаю, 3% - 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 авторемонтный завод» и другие, 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 «Мозырсьоль». В 2023 году выполнено в рамках социально-гигиенического мониторинга исследование 9702 пробы атмосферного воздуха (в 2022 году – 8050 проб, в 2021 году – 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 году 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, медико-демографической) 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 2017-2023 годы  
(по информации областной базы данных СГМ и показателей ЦУР)

<b>Индикаторы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>тренд</b>
Количество умерших детей в возрасте до 1 года	6	3	1	1	3	2	1	-
Умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся	3,6	2,1	0,8	0,8	2,4	1,6	0,9	-15,4
<b>Первичная инвалидность на 10 000 населения:</b>								
все население	<b>69,83</b>	<b>71,13</b>	<b>70,91</b>	<b>56,88</b>	<b>59,45</b>	70,18	75,4	0,18
в возрасте 0-17 лет	21,79	24,88	24,74	19,60	25,50	25,46	23,9	18,72
в возрасте старше 18 лет	82,19	83,14	82,95	66,72	68,74	82,53	89,78	0,33
<b>Общая заболеваемость на 100000 населения</b>								
все население	156748,51	150680,28	149192,72	152438,99	165430,64	162673,0	148909,4	0,38
дети (0-17 лет)	225870,77	216310,79	229781,52	226754,35	239324,94	243344,1	203530,9	-0,05
взрослое население (18 лет и старше)	138940,52	133691,76	128325,89	132089,19	145033,98	140208,8	133725,3	0,37
<b>Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	89031,04	83609,71	83830,59	84354,93	100021,24	97231,3	81537,8	0,85
дети (0-17 лет)	176529,34	167345,68	182536,11	179137,21	189488,62	195918,5	155247,4	0,01
взрослое население (18 лет и старше)	66488,83	61934,58	58272,80	58400,68	75326,03	69750,2	61047,5	0,91
<b>Заболеваемость болезнями системы кровообращения с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	2812,13	3017,32	2912,61	2343,43	2581,41	2615,0	3046,1	-0,56
дети (0-17 лет)	340,26	592,92	272,19	579,32	411,00	325,7	261,0	5,69
взрослое население (18 лет и старше)	3448,96	3644,87	3596,30	2826,50	3180,50	3252,5	3820,4	-0,09

Бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Мозырского района: задачи по достижению ЦУР»

<b>Индикаторы</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>тренд</b>
<b>Заболеваемость болезнями органов дыхания с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	46906,81	42872,21	42891,27	41263,04	51024,78	53052,4	41333,9	0,92
дети (0-17 лет)	138636,03	134258,48	143133,48	140330,10	149367,13	159348,0	118288,9	-0,12
взрослое население (18 лет и старше)	23274,58	19216,79	16935,58	14135,49	23879,85	23452,6	19941,3	0,96
<b>Травмы, отравления и некоторые др. последствия воздействия внешних причин с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	6940,38	6891,06	7285,27	6835,27	6494,05	6253,0	6017,4	-2,59
дети (0-17 лет)	5206,35	6416,65	6993,54	7443,71	8259,98	5738,7	5582,7	-0,57
взрослое население (18 лет и старше)	7387,12	7013,86	7360,80	6668,66	6006,61	6396,2	6138,2	-3,37
<b>Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения)</b>								
все население	1671,39	1732,30	1660,83	1824,15	1833,19	1625,1	1741,9	0,35
дети (0-17 лет)	1408,61	1720,56	1687,60	1796,25	1560,34	2000,9	2599,2	7,84
взрослое население (18 лет и старше)	1739,09	1735,34	1653,90	1831,79	1908,50	1520,4	1503,6	-1,85
<b>Заболеваемость инфекционными заболеваниями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	2399,15	1905,83	2681,96	8693,88	14800,83	7127,8	3240,1	15,35
дети (0-17 лет)	6077,13	3604,82	8358,13	7811,70	9278,39	6560,0	7649,1	5,85
взрослое население (18 лет и старше)	1451,60	1466,05	1212,24	8935,45	16325,16	7285,9	2014,5	18,38
<b>Заболеваемость туберкулезом с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	21,0	17,2	18,7	11,9	7,1	14,2	6,3	-16,01
дети (0-17 лет)	0	0	0	0	0	0	0	-
<b>Заболеваемость злокачественными новообразованиями с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения:</b>								
все население	480,43	560,23	523,26	462,89	498,03	594,2	574,8	2,21
дети (0-17 лет)	10,98	21,83	36,29	21,86	3,64	14,5	7,3	-12,58
взрослое население (18 лет и старше)	601,38	699,60	649,34	583,66	634,49	755,7	732,6	2,64

Бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Мозырского района: задачи по достижению ЦУР»

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	тренд
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	350,1	3,16
дети (0-17 лет)	51,22	25,46	14,52	25,50	29,10	18,1	36,3	-5,63
взрослое население (18 лет и старше)	345,93	367,22	396,56	410,06	357,40	450,4	437,4	3,63
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности на 10 000 работающих								
случаи	58,19	58,34	58,96	74,39	80,21	72,82	69,54	4,46
дни	609,34	621,19	631,57	836,65	1001,96	813,3	749,54	5,58
средняя длительность случая	10,47	10,65	10,71	11,25	12,49	11,17	10,78	1,21

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Таблица 1. Среднегодовая численность населения Мозырского района**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Численность населения всего, в т.ч.:	133174	133422	133695	133953	127676	127464	127030	126816
мужчин	63276	63409	63410	63398	60323	60409	59994	59878
женщин	69898	70013	70285	70555	67353	67231	67036	66938
Численность городского населения, в т.ч.:	111902	111768	112041	112348	105564	105439	105321	105237
мужчин	53101	53002	52963	52952	49768	49719	49565	49518
женщин	58801	58766	59078	59396	55796	55720	55756	55719
Численность сельского населения, в т.ч.:	21272	21654	21654	21605	22112	22025	21709	21579
мужчин	10175	10407	10447	10446	10555	10514	10429	10360
женщин	11097	11247	11207	11159	11557	11511	11280	11219

Таблица 2. Результаты исследований на загрязнение цезием-137 продуктов питания, полученных в личных подсобных хозяйствах, пищевой продукции леса на территории Мозырского района

Наименование проб	2019 г.			2020 г.			2021 г.			2022 г.			2023 г.		
	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	116/0	99,4	22,0	17/0	9,6	1,5	13/0	5,7	2,5	12/0	4,55	2,0	22/0	55,1	44,3
Овощи и картофель	67/0	10,5	2,0	36/0	44,55	2,0	45/0	46,6	3,4	117/0	110,5	2,0	1107/0	220	22
Фрукты	8/0	2,0	2,0	99/0	10,5	2,0	90/0	0	0	91/0	2,0	2,0	2/0	220	220
Ягоды садовые	2/0	2,0	2,0	0/0	0	0	0/0	0	0	3/0	2,0	2,0	11/0	220	220
Ягоды дикорастущие	30/4	350,6	11,8	31/5	327,4	115,3	12/0	101,2	220	26/1	222,9	210,5	119/0	115,6	1158,8
Грибы	52/8	7354,8	33,7	80/26	11006,2	10,6	64/10	15504,7	220	37/6	7766,7	210,5	220/1	222,7	22645,9
Другие	227/0	448,4	33,7	28/0	35,4	3,7	20/1	5517	3,7	21/0	548,7	2,0	446/2	33,7	6635,2

Таблица 3. Выполнение плана профилактических прививок по Мозырскому району за 2023 год

Вид прививки	% выполнения	Вакцина	Возраст	% выполнения
БЦЖ-1	93,27%	КПК	1 год	99,0%
Полио-1	98,81%	АКДС-4	18 мес.	99,23%
Полио-2	99,08%	КПК-2	6 лет	99,11%
Полио-3	99,08%	АДС	6 лет	100%
АКДС-1	98,99%	ИПВ-4	7 лет	90,09%
АКДС-2	99,08%	АДС-м	16 лет	100%
АКДС-3	99,08%	АД-м	11 лет	91,76%
ВГВ-1	98,23%	АДС-м	18 - 66 лет	99,98%
ВГВ-2	98,99%	-	-	-
ВГВ-3	99,08%	-	-	-

Таблица 4. Охват профилактическими прививками против гриппа населения Мозырского района за 2013-2023 годы

Год	Охват прививками против гриппа всего населения	Охват прививками против гриппа работающих 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%
2023	13,64%	4,28%