

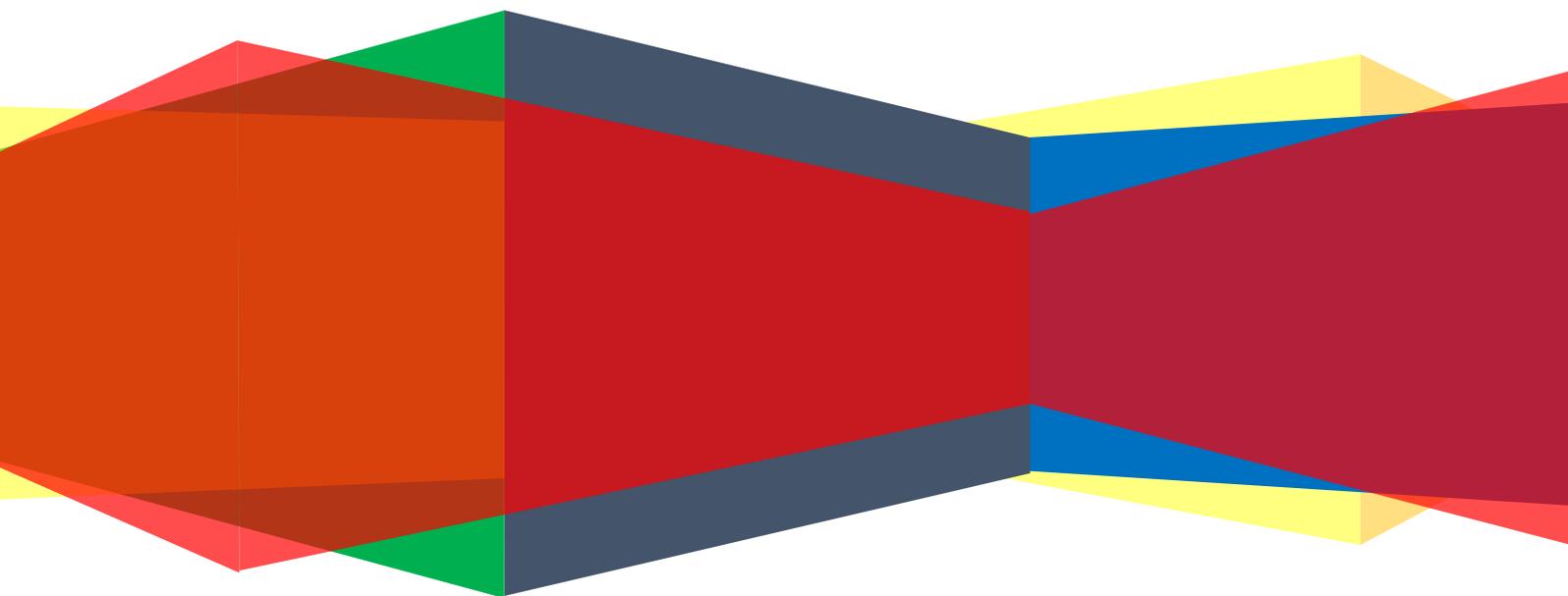
Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
Государственное учреждение  
«Лунинецкий районный центр гигиены и эпидемиологии»



**ЦЕЛИ**  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В  
**БЕЛАРУСИ**

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И  
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА  
ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА  
В 2023 ГОДУ:**

**достижение Целей  
устойчивого развития**



## Оглавление

|                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| <b>Раздел 1</b> | <b>Введение</b>   |          |
| 1               | Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения  | 4        |
| 2               | Достижение Целей устойчивого развития   | 5        |
| <b>Раздел 2</b> | <b>Краткая социально-гигиеническая характеристика территории Лунинецкого района</b>   | <b>6</b> |
| <b>Раздел 3</b> | <b>Состояние здоровья населения и риски</b>   |          |
| 3               | Состояние популяционного здоровья   | 12       |
| 4               | Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности                                | 19       |
| 5               | Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения                                   | 27       |
| 6               | Заболеваемость детского населения   | 29       |
| 7               | Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения   | 36       |
| <b>Раздел 4</b> | <b>Гигиенические аспекты обеспечения устойчивого развития Лунинецкого района, прогнозы</b>  |          |
| 8               | Гигиена воспитания и обучения детей и подростков  | 38       |
| 9               | Гигиена производственной среды  | 44       |
| 10              | Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения  | 56       |
| 11              | Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения  | 56       |
| 12              | Гигиена водоснабжения и водопотребления   | 58       |
| 13              | Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и состояния населенных пунктов                     | 61       |
| 14              | Радиационная гигиена и безопасность   | 61       |
| 15              | Гигиена организаций здравоохранения   | 64       |
| <b>Раздел 5</b> | <b>Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости Лунинецкого района</b>   |          |
| 16              | Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости   | 65       |
| 17              | Эпидемиологический прогноз  | 89       |
| 18              | Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения | 91       |

---

|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| <b>Раздел 6</b> | <b>Формирование здорового образа жизни Лунинецкого района</b>  |     |
| 19              | Анализ хода реализации на территории Лунинецкого района республиканских и областных профилактических проектов  | 93  |
| 20              | Анализ хода выполнения реализации Государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»   | 97  |
| 21              | Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований | 98  |
| <b>Раздел 7</b> | <b>Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения Лунинецкого района по достижению показателей Целей устойчивого развития</b>                                    |     |
| 21              | Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения  | 100 |
| 22              | Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения   | 104 |
| 23              | Основные приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР на территории Лунинецкого района                 | 118 |

## РАЗДЕЛ 1 ВВЕДЕНИЕ

### **1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения**

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

Реализация государственной политики, направленной на сохранение здоровья населения, профилактику болезней и формирование среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ), достижения ЦУР № 3 в 2023 году в Лунинецком районе строилась по следующим направлениям:

- минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания (в т.ч. минимизация последствий инфекции COVID-19 у переболевших, их реабилитация, профилактика дальнейших заражений;
- 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 на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021 - 2025 годы (далее – государственная программа).

В рамках реализации государственной политики по укреплению здоровья населения на территории Лунинецкого района разработаны соответствующие Планы развития Лунинецкого района, которые направлены на реализацию целей и задач, предусмотренных Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292), Программой социально-экономического развития Лунинецкого района на 2021–2025 годы, утвержденной решением Лунинецкого районного Совета депутатов, которые увязаны с другими решениями Правительства и Президента Республики Беларусь по важнейшим направлениям экономического и социального развития страны. Кроме того, район активно участвует в реализации таких

Государственных программ, как «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы (и ранее); «Комфортное жилье и благоприятная среда на 2021-2025 годы» (и ранее), а также ряда региональных и местных программ, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Лунинецкого района.

На территории региона продолжается реализация проекта «Лунинец - здоровый город» (аналогичный проект был запущен в 2022 году в «Микашевичи - здоровый город»), основными направлениями которых являются развитие учреждений образования, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья детей и подростков; снижение поведенческих рисков среди детского и взрослого населения; обеспечение населения здоровым питанием с упором на детей и подростков; сокращение потребления табака и обеспечение эффективной реализации антитабачного законодательства; здоровое городское планирование; взаимодействие со средствами массовой информации.

## ***2. Достижение Целей устойчивого развития***

С присоединением Республики Беларусь к программе по реализации ЦУР «Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» Генеральной Ассамблеи ООН перед здравоохранением стоит задача дальнейшего улучшения здоровья населения, создание условий доступного и качественного медицинского обслуживания для всех граждан, оздоровления окружающей среды, усиления профилактической направленности для широкого привлечения населения к здоровому образу жизни.

Все указанные аспекты заложены в Цель № 3 «Хорошее здоровье и благополучие. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

Деятельность государств, подписавших обязательства по реализации ЦУР, включая и Цель № 3, направлена на снижение младенческой, детской и материнской смертности, на борьбу с ВИЧ/СПИДом, туберкулезом, гепатитом и другими инфекционными заболеваниями, и эпидемиями, на профилактику и лечение неинфекционных заболеваний, включая пороки развития, поведенческие и неврологические нарушения.

Достижение устойчивого развития в области здоровья предполагает возрастание значимости профилактики, которая провозглашена как система мер по предупреждению болезней, распространению здоровья и продления жизни человека. Это ставит перед органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, новые задачи

по продвижению страны к устойчивому социально-экономическому развитию.

## РАЗДЕЛ 2

### КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА



Лунинецкий район образован 15 января 1940 года. Расположен на востоке Брестской области в зоне Белорусского Полесья. На западе граничит с Пинским, на юге - со Столинским, на севере - с Ганцевичским районами Брестской области. Восточнее расположен Житковичский район Гомельской области. Лунинецкий район - один из трех районов Брестской области, наиболее сильно пострадавших от аварии на ЧАЭС в 1986 году, в т.ч. с наличием участков территории загрязнения с плотностью от 1 до 5 кюри/км. Лунинецкий район отнесен к «чистой» зоне по загрязненности радионуклидами. Радиационная обстановка на территории района в 2023 году оставалась стабильной и обусловлена влиянием естественных источников ионизирующего излучения.

В составе района два города: административный центр - город Луинец и город Микашевичи районного подчинения, 11

сельисполкомов (Богдановский, Бостынский, Вульковский, Городокский, Дворецкий, Дятловичский, Лахвенский, Лунинский, Редигеровский, Синкевичский, Чучевичский) и Микашевичский городской Совет, 80 сельских населенных пунктов.

Территория 2708,5 км<sup>2</sup> (5-е место в области), в том числе сельскохозяйственные угодья занимают 783 км<sup>2</sup>, лесные массивы — 118,7 тыс. га. Протяженность с запада на восток - 73 километра, с севера на юг – 65 километров. По территории района протекают реки Припять, Цна, Бобрик, Волхва, Лань, Смердь, прорыты каналы Волчанский, Лунинецкий, судоходный канал Микашевичский. Самые большие озера - Белое, являющееся центром республиканского заповедника, Черное и Вульковское. Подпитывают водную мелиоративную систему два водохранилища - Велутское и Собельское.

Район пересекают железнодорожные магистрали на узловую станцию с направлений Брест, Барановичи, Гомель и Сарны (Украина), автомобильные дороги Кобрин-Гомель-граница РФ, Лунинец-Пинск, Лунинец-Ганцевичи, Микашевичи-Минск. Есть речной порт «Микашевичи».



Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА: Цели 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 Лунинецкого 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 2016 №387-З).

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии, банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных Главного статистического управления Брестской области, Брестского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Лунинецкого районного исполнительного комитета, УЗ «Лунинецкая центральная районная больница», Лунинецкой районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды и др.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Лунинецкий районный центр гигиены и эпидемиологии»: Дегтярев В.А. - главный врач, Круглич И. Г. – врач-гигиенист (заведующий отделом гигиены), Конопацкая Г. Н. – врач-эпидемиолог (заведующий отделом эпидемиологии), Дмитриева С. И. - психолог, Дегтярева О. П. – врач-гигиенист, Гнедько Е. Н. – пом. врача-гигиениста отделения коммунальной гигиены, Гуца Т. Н. – пом. врача – гигиениста по разделу гигиены труда, Ленивко Л. В. помощник врача – гигиениста по разделу дети и подростки, Чикинда А.Ф. - помощник врача-гигиениста по разделу радиационной гигиены.

Главной целью социально-экономического развития города в 2023 году являлось улучшение условий жизни населения на основе обеспечения эффективной занятости, повышения конкурентоспособности экономики и активизация инновационного развития, сохранение и укрепление здоровья населения региона, увеличение ожидаемой продолжительности жизни за счет повышения качества и увеличения доступности медицинской помощи для всех слоев населения.

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

Для проведения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости (далее – эпиданализ НИЗ) при осуществлении

социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) проведена дифференциация территории Лунинецкого района.

В основу дифференциации положен интегральный подход к оценке уровня здоровья населения.

В соответствии с методологической базой по состоянию на 2023 год оценка уровня здоровья населения проведена по индексу здоровья.

На основании расчета индекса здоровья зонирование территории Лунинецкого района проведено по территориям сельисполкомов: Богдановскому, Бостынскому, Вульковскому, Городокскому, Дворецкому, Дятловичскому, Лахвенскому, Лунинскому, Редигеровскому, Синкевичскому, Чучевичскому (далее – зонированные территории).

Государственным учреждением «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» на основе оценки по отношению к средней величине динамических рядов индексов здоровья на всех административных территориях Брестской области экспериментальным путем определено 4 группы районов по градации уровня индекса здоровья: минимальный (до 17,3%); низкий (до 18,9%); умеренный (до 27,8%) и высокий (до 46,5%).

По результатам анализа Лунинецкий район отнесен к территориям с умеренным индексом здоровья (*вместе с Жабинковским, Ивацевичским, Кобринским, Пружанским районами*).

Из районных показателей определены региональные фоновые индексы здоровья для территорий с различными социально-экономическими характеристиками: для группы промышленных районов региональный индекс здоровья составил 26,4%; для группы промышленно-аграрных – 27,3%; для группы аграрных – 25,4%).

По результатам сравнения индексов здоровья по социально-экономическим критериям Лунинецкий район отнесен к группе промышленно-аграрных районов с региональным индексом здоровья 23,3%.

В преимуществах с областной градацией районов на основании расчета фонового индекса здоровья в Лунинецком районе зонированные территории также распределены на социально-экономические группы:

Промышленные (фоновый индекс здоровья – 26,4%) Дворецкий, Синкевичский, Богдановский, Бостынский, сельсоветы;

Промышленно-аграрные (фоновый индекс здоровья – 36,0%) Вульковский, Дятловичский, сельсоветы, Микашевичский горсовет;

аграрные (фоновый индекс здоровья – 30,0%) Лунинский, Бостынский сельсоветы.

Анализ показал, что в целом по району индекс здоровья населения составил 30,28%.

Индекс здоровья колебался от 27,02 % по Дворецкому сельскому совету до 40,41% по Вульковскому сельскому совету.

Таким образом, высокий индекс здоровья (от 36,01% до 40,41%) характерен для сельсоветов из группы промышленно-аграрных территорий.

В целом, результаты оценки показывают, что на протяжении ряда лет на территории отдельных сельских советов индексы здоровья значительно колебались.

Сравнительный анализ зонированных территорий по интегральным индексам уровня здоровья является предметом дальнейшего анализа для определения направления деятельности в рамках мониторинга достижения показателей ЦУР в районе.

На сегодняшний день в мире определены 17 Целей устойчивого развития, направленных на сохранение планеты и создание достойных условий жизни для всех (ликвидация нищеты; ликвидация голода; хорошее здоровье и благополучие; качественное образование; гендерное равенство; чистая вода и санитария; недорогостоящая и чистая энергия; достойная работа и экономический рост; индустриализация, инновация и инфраструктура; уменьшение неравенства; устойчивые города и населенные пункты; ответственное потребление и производство; борьба с изменением климата; сохранение морских экосистем; сохранение экосистем суши; мир, правосудие и эффективные институты; партнерство в интересах устойчивого развития).

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

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

Основными задачами по достижению данной цели являются:

- 3.1 к 2030 году снизить глобальный коэффициент материнской смертности до менее 70 случаев на 100 000 живорождений;
- 3.2 к 2030 году положить конец предотвратимой смертности новорожденных и детей в возрасте до 5 лет, при этом все страны должны стремиться уменьшить неонатальную смертность до не более 12 случаев на 1000 живорождений, а смертность в возрасте до 5 лет до не более 25 случаев на 1000 живорождений;
- 3.3 к 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного

внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями;

- 3.4 к 2030 году уменьшить на треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний посредством профилактики и лечения и поддержания психического здоровья и благополучия;

- 3.5 улучшать профилактику и лечение зависимости от психоактивных веществ, в том числе злоупотребления наркотическими средствами и алкоголем;

- 3.6 к 2020 году вдвое сократить во всем мире число смертей и травм в результате дорожно-транспортных происшествий;

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

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

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

- 3.a активизировать при необходимости осуществление Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака во всех странах;

- 3.b оказывать содействие исследованиям и разработкам вакцин и лекарственных препаратов для лечения инфекционных и неинфекционных болезней;

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

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

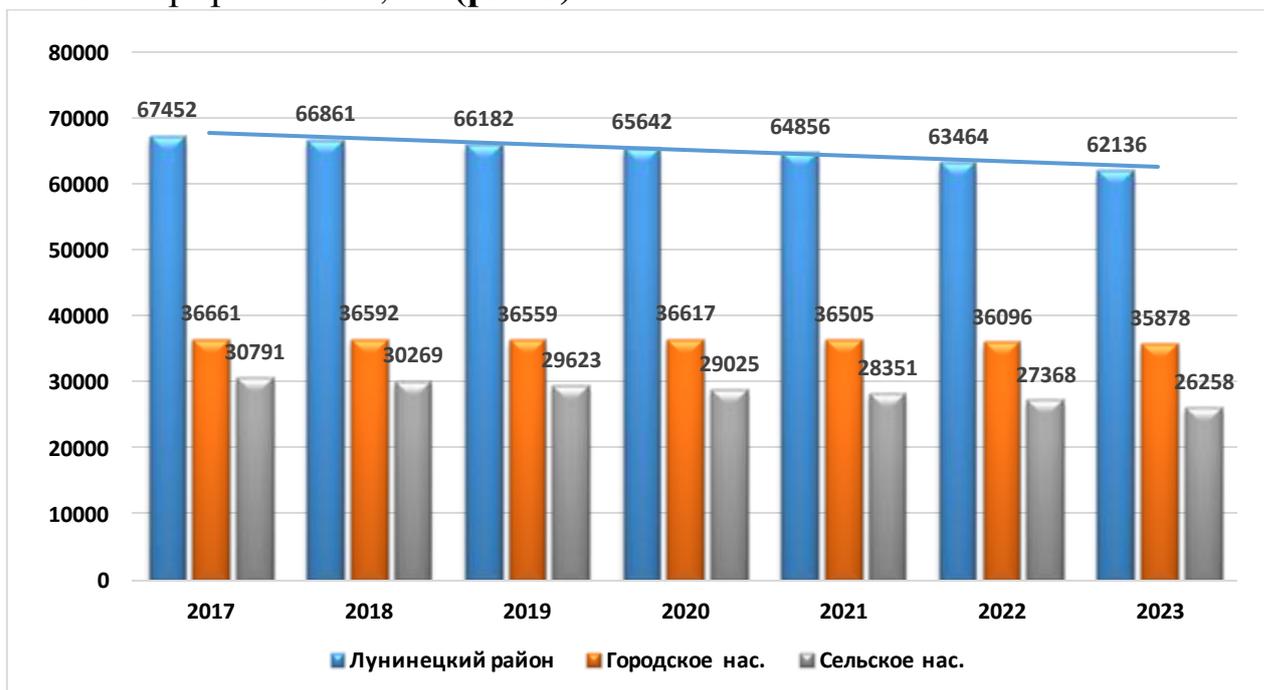
## РАЗДЕЛ 3

### СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА И РИСКИ

#### 3. Состояние популяционного здоровья Медико-демографический статус

Демографическая ситуация в целом по Лунинецкому району оценивается как неблагоприятная с отрицательным темпом прироста - 1,2% за последние 10 лет. По данным Главного статистического управления Брестской области **среднегодовая численность населения Лунинецкого района** в 2023 году в сравнении с прошлым годом уменьшилась на 868 человек и составила 62136 человек.

Доля городского населения составила 57,74%, что превышает численность сельского населения, это свидетельствует о постоянно происходящем процессе урбанизации. И если в городе отмечается незначительная тенденция к убыли среднегодовой численности населения с темпом прироста населения -0,5%, то в Лунинецком районе отмечается умеренная тенденция к убыли населения с отрицательным темпом прироста в -1,6% (рис.1).



*Рис.1 Динамика среднегодовой численности населения Лунинецкого района в разбивке на городское и сельское население (человек) в 2017-2023 гг.*

**В возрастной структуре населения** Лунинецкого района в 2023 году характерно преобладание численности лиц старше трудоспособного возраста над лицами младше трудоспособного возраста (0-15 лет). Такая

ситуация наблюдается по всей Брестской области. Вместе с тем, в динамике за период 2012-2023 гг. отмечается умеренная тенденция к снижению численности населения трудоспособного возраста с темпом прироста -1,0 % (на 33824 человека).

Удельный вес **трудоспособного населения** в регионе в сравнении с прошлым годом незначительно снизился и составил 54,8 % (34526 чел.) при среднеобластном 57,1%.

Удельный вес населения **старше трудоспособного возраста** в Лунинецком районе незначительно увеличился и составил 25,6% (против 25,9%) при среднеобластном показателе 23,2%.

Удельный вес **детского населения** региона незначительно снизился и составил 18,7% (13130 чел.) при 20,9% в 2022 г. (рис.2).

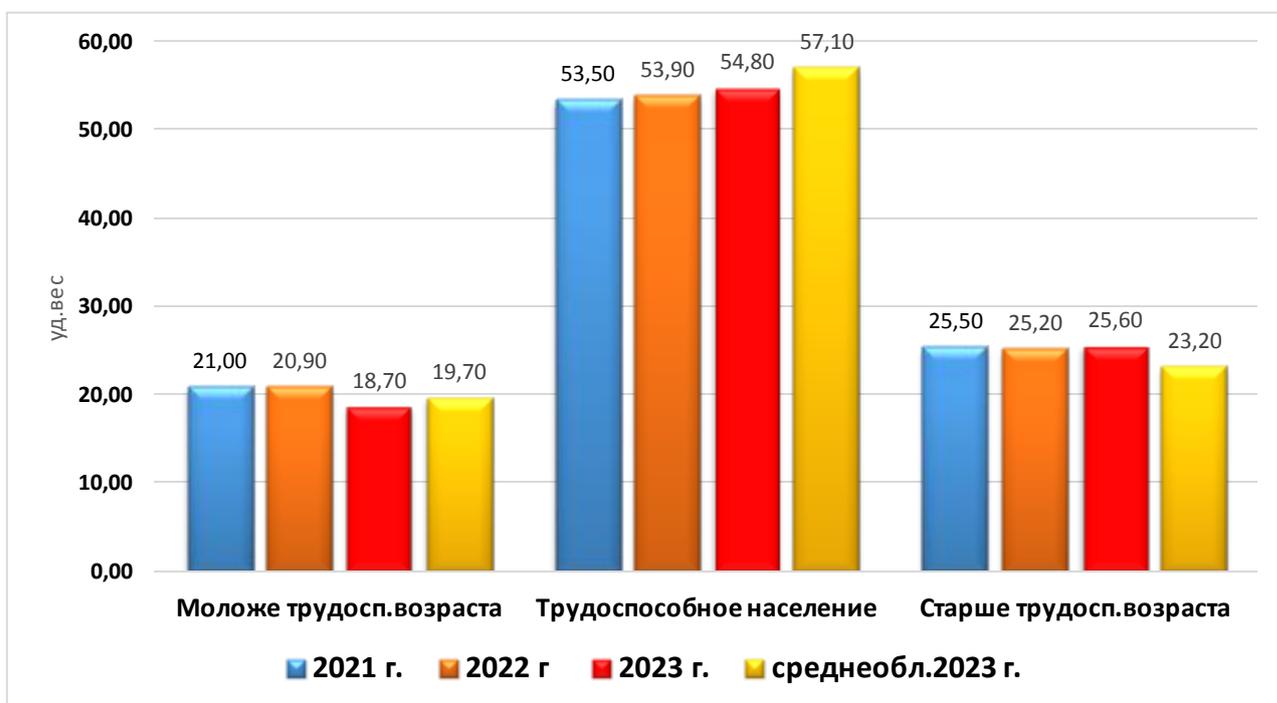
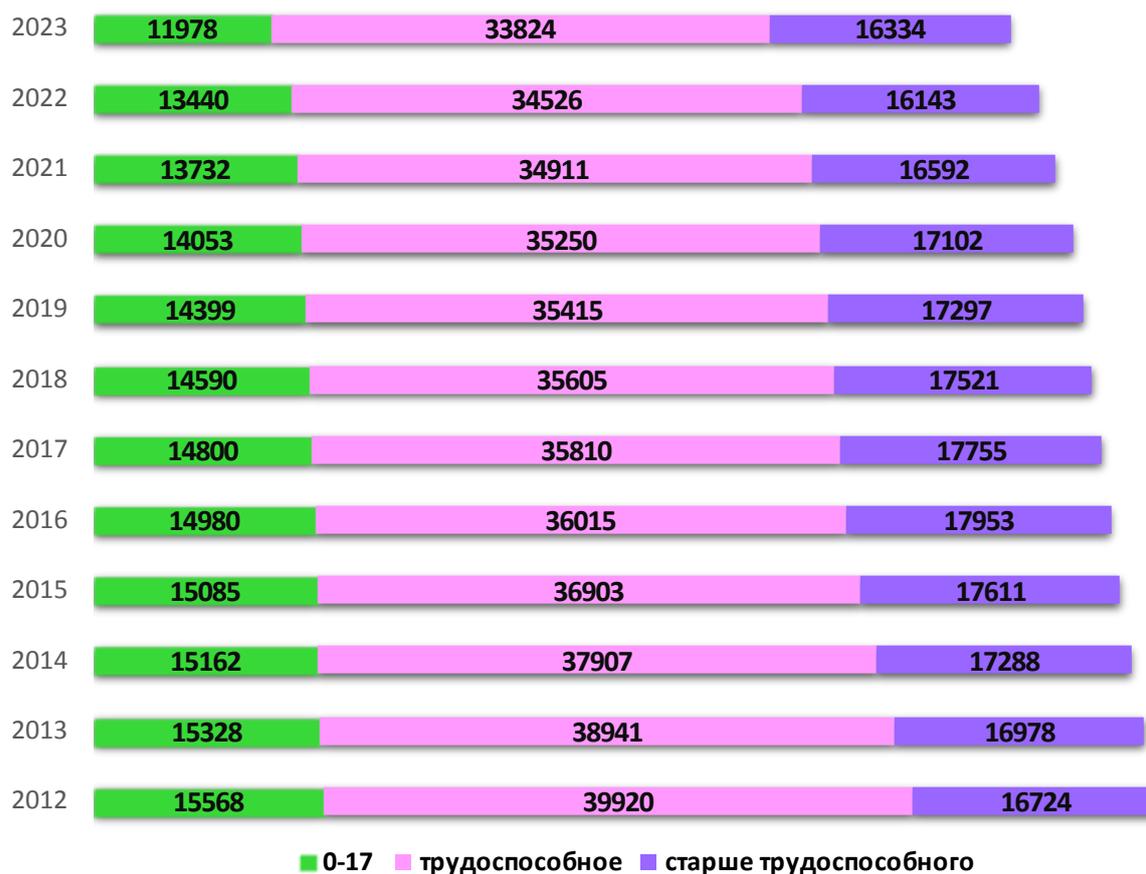


Рис.2 Возрастная структура населения Лунинецкого района в 2021- 2023г г. (%)

Таким образом, возрастная структура Лунинецкого района в 2023 году соответствует таковой по Брестской области.

Динамика возрастной структуры населения за последние 10 лет представлена на рис.3.

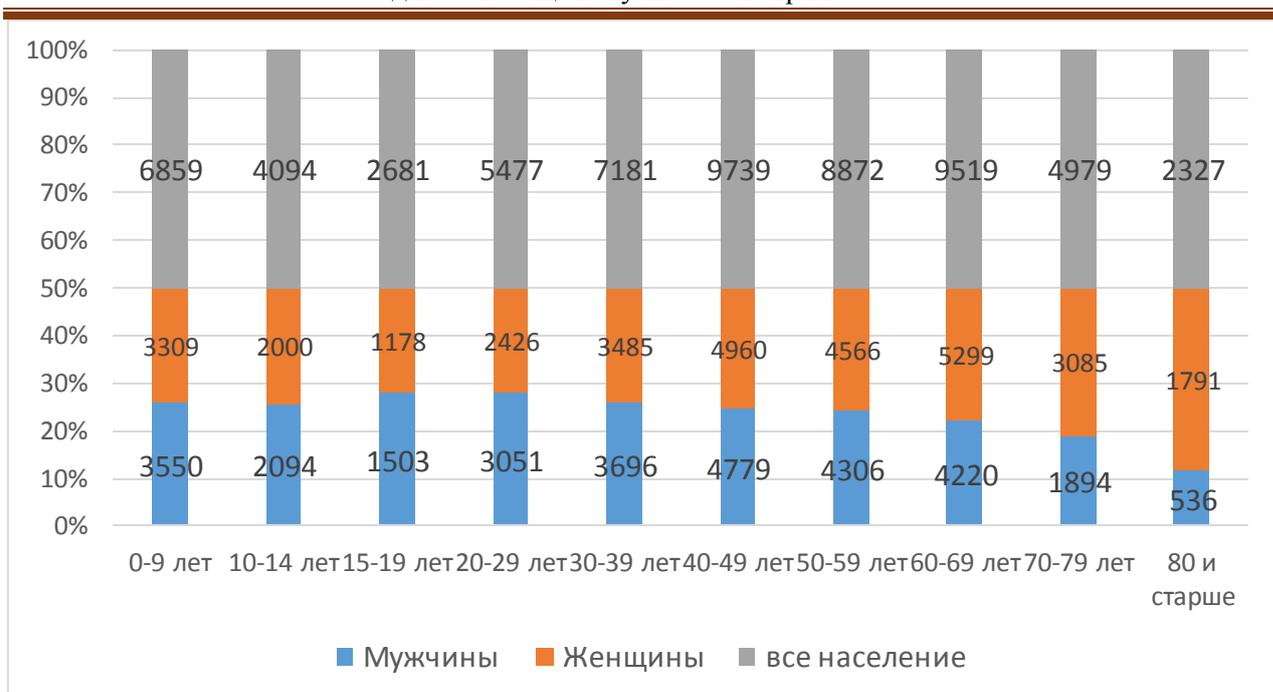
Здоровье населения и окружающая среда Лунинецкого района в 2023 году:  
достижение целей устойчивого развития



*Рис. 3 Динамика возрастной структуры населения Лунинецкого района в 2012 - 2023 годах (чел.).*

Общая численность женщин в Лунинецком районе в 2023 году, несмотря на снижение в сравнении с прошлым годом на 440 человек, составила 32099 человек и, по-прежнему, превышает численность мужчин (29629 чел.) на 2470 человек.

Половозрастная структура населения Лунинецкого района представлена на **рис.4.**



**Рис.4 Половозрастная структура населения Лунинецкого района в 2023 г. (чел.)**

Наибольший удельный вес имеют возрастные группы 40-49 лет с небольшой разницей в численности мужчин и женщин. Наибольшая гендерная разница отмечается в возрастных группах 80 и старше, 70-79 и 60-69 лет. Тенденция к снижению численности населения отмечается во всех возрастных группах населения Лунинецкого района.

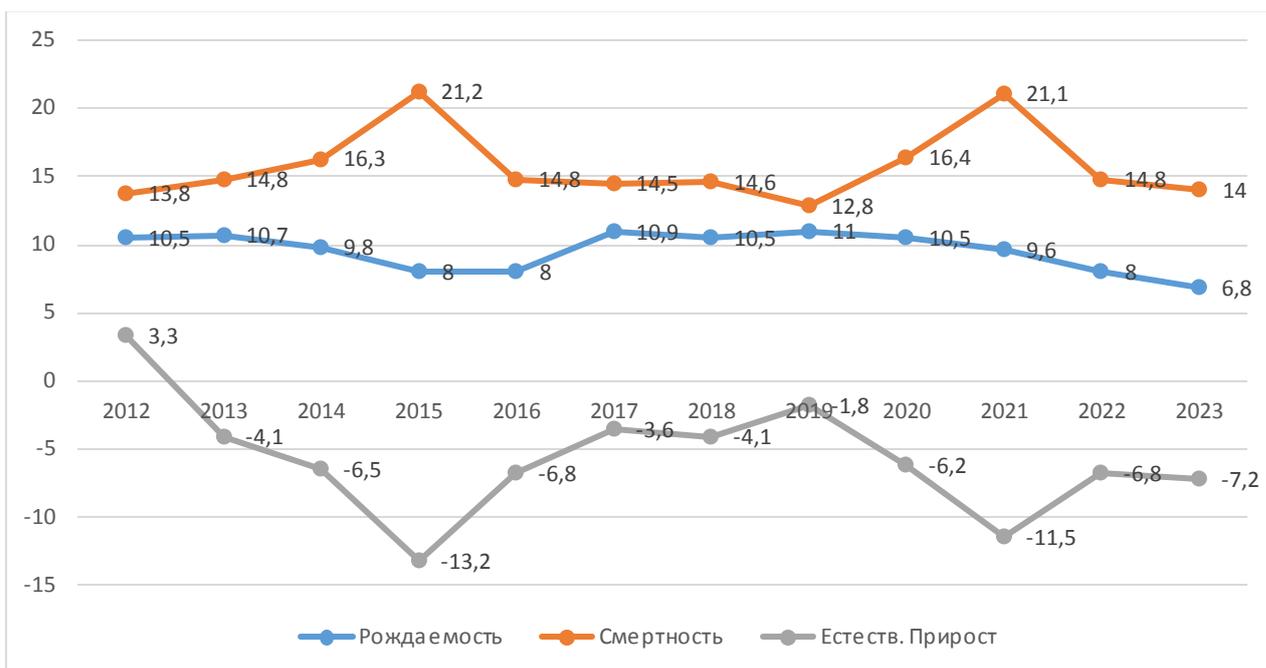
**В 2023 году в Лунинецком районе родилось 425 детей**, что на 85 детей меньше, чем в 2022 году. Общий коэффициент рождаемости по Лунинецкому району в 2023 году в сравнении с прошлым годом уменьшился и составил 6,8 сл. на 1000 населения. рождаемость составила 6,8%, ниже на 16,7%.

В целом за последние 10 лет показатель рождаемости в Лунинецком районе имеет умеренную тенденцию к снижению с отрицательным темпом прироста -1,3%.

**В 2023 году в Лунинецком районе умерло 873 человека.** Общий коэффициент смертности составил 14,0 сл. на 1000 населения, что на 0,8 ниже показателя 2022 г. (14,8 на 1000 населения).

За последние 10 лет показатель смертности населения имеет умеренную тенденцию к незначительному снижению со среднегодовым темпом прироста -1,1%.

## Демографические показатели

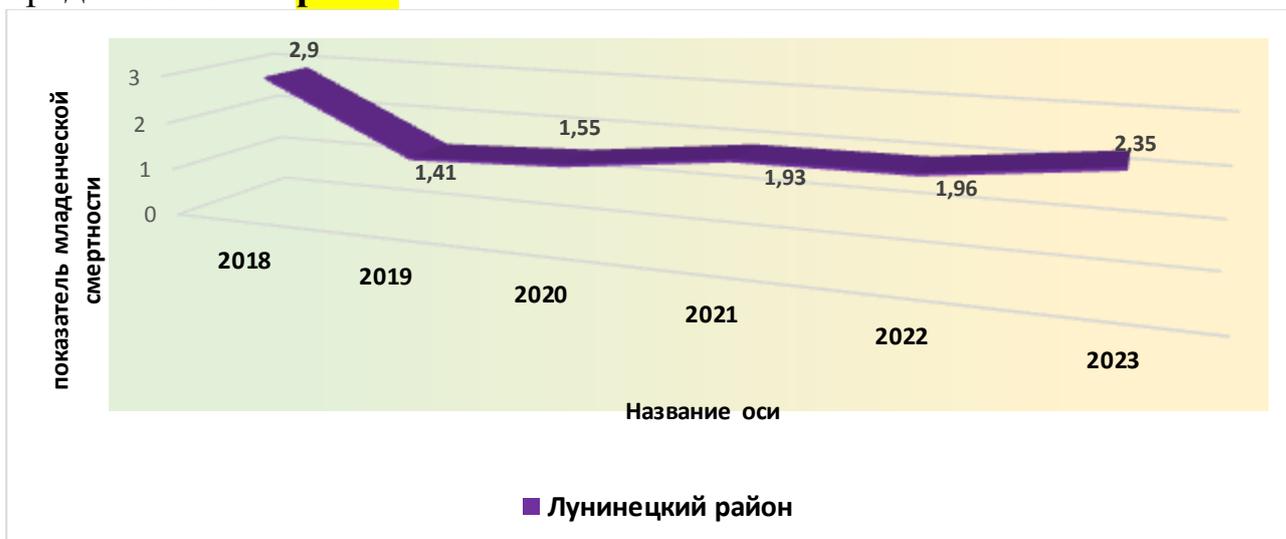


**Рис.5. Динамика рождаемости, смертности и естественного прироста населения Лунинецкого района за 2018-2023 гг (в сл. на 1000 населения).**

Одним из важнейших демографических показателей является смертность населения до 1 года, т.е. **младенческая смертность**. Уровень и динамика младенческой смертности отражает состояние здоровья нации, развитие здравоохранения, уровень жизни населения.

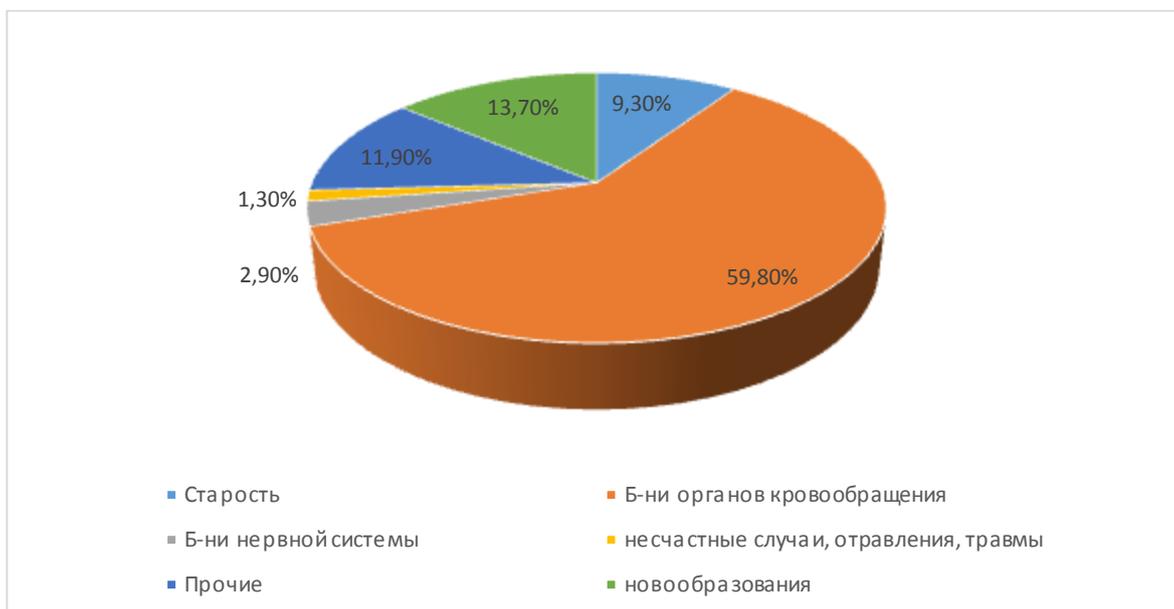
В 2023 году **коэффициент младенческой смертности по Лунинецкому району** составил 2,35 на 1000 родившихся.

Динамика младенческой смертности по Лунинецкому району представлена на **рис. 6**



**Рис.6. Динамика показателя младенческой смертности в Лунинецком районе 2018 – 2023 гг. (сл. на 1000 родившихся).**

**В структуре причин общей смертности** в Лунинецком районе (рис. 7) первое место принадлежит заболеваниям, относящимся к классу болезней системы кровообращения.



**Рис. 7. Структура общей смертности населения Лунинецкого района в 2023 г. по основным классам причин (%).**

Удельный вес смертности от болезней системы кровообращения в 2023 году в структуре причин общей смертности населения в Лунинецком районе незначительно повысился и составил 59,8% (522 человека), что, в среднем, на 0,3% ниже прошлогоднего показателя. (59,5%).

Второе место занимает смертность от новообразований - 13,7% (120 человек), которая в сравнении с предыдущим годом увеличилась (10,6% в 2022 г.).

На третьем месте смертность от старости – 9,3% (против 8,5% в 2022 г.).

Смертность от внешних причин значительно уменьшилась с удельным весом в 1,3% (4,1% в 2022 г.).

Смертность от болезней органов пищеварения в Лунинецком районе незначительно увеличилась и составляет 3,3% (в 2022 г. – 3,2%).

В структуре общей смертности смертность от болезней органов дыхания незначительно увеличилась - 2,3% (в 2022 г. – 1,9%).

Количество умерших в трудоспособном возрасте по региону незначительно увеличилась с 199 (22,8) в 2022 г. до 211 (22,4).

### Смертность в трудоспособном возрасте

|                                    | Район   |         | Городская местность |         | Сельская местность |         |
|------------------------------------|---------|---------|---------------------|---------|--------------------|---------|
|                                    | 2022 г. | 2023 г. | 2022 г.             | 2023 г. | 2022 г.            | 2023 г. |
| Население трудоспособного возраста | 34446   | 34140   | 19846               | 19850   | 14600              | 14290   |
| Умерло в трудоспособном возрасте   | 211     | 199     | 88                  | 100     | 123                | 99      |
| <b>Смертность в труд.возр.</b>     | 6,1     | 5,8     | 4,4                 | 5,0     | 8,4                | 6,9     |
| <b>2022 г./2023 г.</b>             | 94,3    |         | 113,6               |         | 80,5               |         |

Таблица 1. Показатели смертности в трудоспособном возрасте в Лунинецком районе

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся *показатели брачности и разводимости*.

Таблица 2. Показатели брачности и разводимости в Лунинецком районе

| Показатель                 | 2020 г.    |            | 2021 г.    |            | 2022 г.    |            | 2023 г.    |            |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            | абс. число | показатель |
| <b>Число браков</b>        |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Лунинецкий район           | 249        | 3,8        | 331        | 5,2        | 316        | 5,0        | 340        | 5,5        |
| Среднеобластной показатель | 7045       | 5,2        | 7992       | 6,0        | 7646       | 5,8        | 7657       | 5,8        |
| <b>Число разводов</b>      |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Лунинецкий район           | 187        | 2,9        | 215        | 3,4        | 205        | 3,3        | 179        | 2,9        |
| Среднеобластной показатель | 4492       | 3,4        | 4470       | 3,4        | 4507       | 3,4        | 4250       | 3,7        |

За последние несколько лет в Лунинецком районе наблюдается нестабильный показатель коэффициента брачности населения и коэффициента разводимости с 2020 года (3,8-5,5). По количеству заключенных браков и разводов Лунинецкий район находится в пределах средних показателей по Брестской области.

Динамика коэффициентов брачности и разводимости населения Лунинецкого района отображена на рис. 8



*Рис.8 Динамика коэффициентов брачности и разводимости в Лунинецком районе за 2017 - 2023 годы (на 1000 населения).*

Таким образом, по количеству заключенных браков Лунинецкий район имеет более низкий показатель по Брестской области, и по показателю разводимости – ниже среднеобластного.

#### **Выводы:**

Демографическая ситуация в целом по Лунинецкому району региону оценивается как неблагоприятная с отрицательным темпом прироста - 3,1% за последние 10 лет.

**В возрастной структуре населения** Лунинецкого района в 2023 году характерно преобладание численности лиц старше трудоспособного возраста над лицами младше трудоспособного возраста (0 - 15 лет). Такая ситуация наблюдается по всей Брестской области. Вместе с тем, в динамике за период 2012-2023 гг. отмечается умеренная тенденция к снижению численности населения трудоспособного возраста с темпом прироста -1,0% (на 33824 человека).

Общая численность женщин в Лунинецком районе превышает численность мужчин на 4.03 %.

Продолжается процесс урбанизации, в городе отмечается незначительная тенденция к убыли среднегодовой численности населения с темпом прироста населения - 0,5%, то в Лунинецком районе отмечается умеренная тенденция к убыли населения с отрицательным темпом прироста в -1,6 %.

В целом за последние 10 лет показатель рождаемости в Лунинецком районе имеет умеренную тенденцию к снижению с отрицательным темпом прироста -1,3%.

За последние 10 лет показатель смертности населения имеет умеренную тенденцию к незначительному снижению со среднегодовым темпом прироста -1,1%.

Удельный вес смертности от болезней системы кровообращения в 2023 году в структуре причин общей смертности населения в Лунинецком районе незначительно повысился и составил 59,8% (522 человека), что, в среднем, на 0,3% ниже прошлогоднего показателя. (59,5%).

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

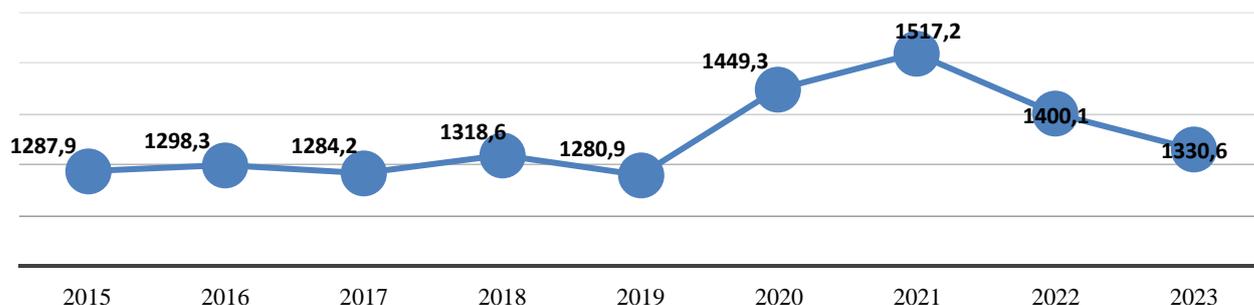
##### **Общая заболеваемость населения.**

По статистическим данным учреждения здравоохранения «Лунинецкая районная больница» в 2023 году было зарегистрировано 1330,6 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 471,7 случая (35,4 %) – с впервые установленным диагнозом.

**Таблица 3. Общая заболеваемость населения Лунинецкого района (случаев на 1000 населения) за 2015-2023 гг.**

| Административная территория | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Лунинецкий район            | 1287,9 | 1298,3 | 1284,2 | 1318,6 | 1280,9 | 1449,3 | 1517,2 | 1400,1 | 1330,6 |
| Областной показатель        | 1280,1 | 1303,3 | 1420,4 | 1433,1 | 1421,9 | 1520,4 | 1618,5 | 1574,4 | 1528,9 |

Общая заболеваемость населения Лунинецкого района в 2023 году составила 1330,6 сл. на 1000 населения, что на 69,5 сл. меньше, чем в 2022 году (2022 г. – 1400,1 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика за период 2015-2023 гг. (темп прироста +1,4%) характеризуется умеренной тенденцией к росту (+9,5%) по сравнению с 2022 годом. **Рис.9**

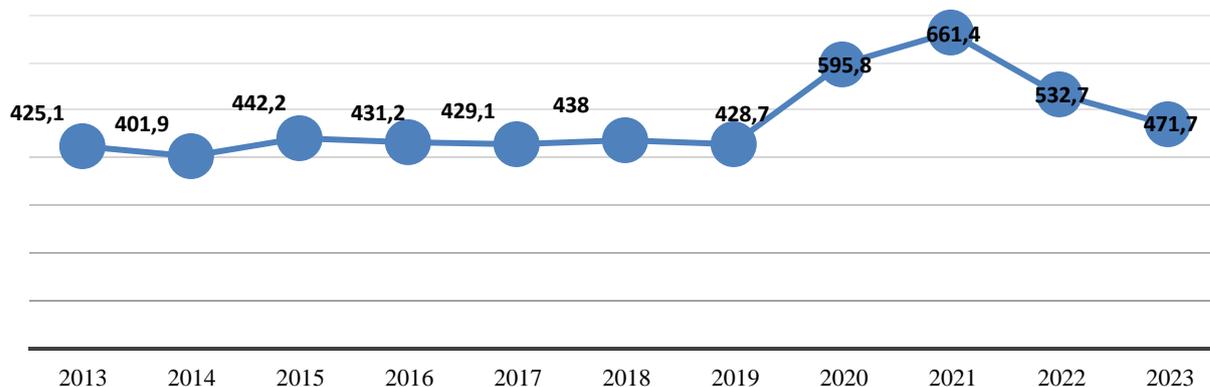


**Рис. 9. Динамика общей заболеваемости населения Лунинецкого района (сл. на 1000 человек) за 2015-2023 гг.**

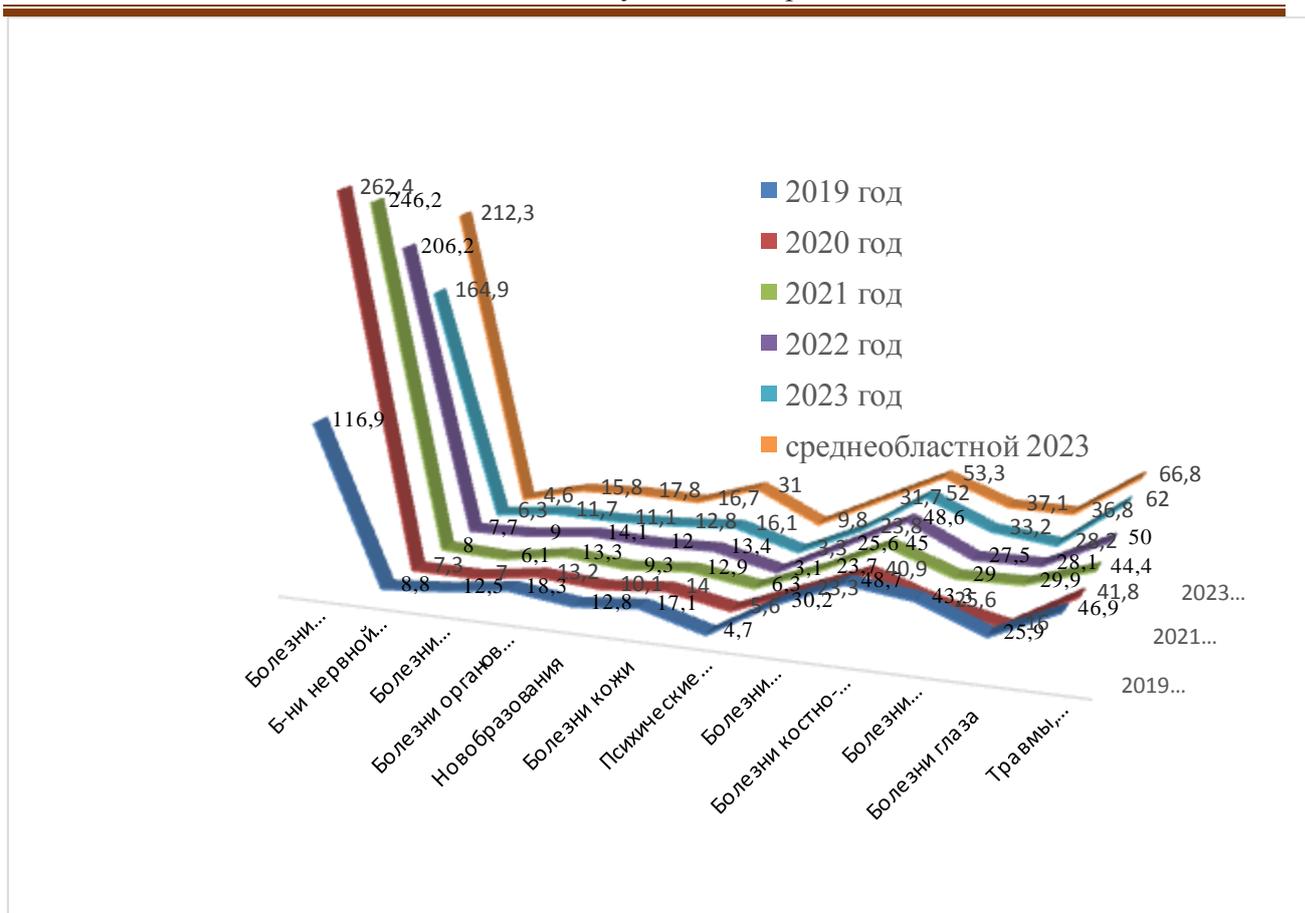
**Таблица 4.** Первичная заболеваемость населения Лунинецкого района  
(случаев на 1000 населения) за 2015-2023 гг.

| Административная территория | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Лунинецкий район            | 442,1 | 431,2 | 429,1 | 437,9 | 428,6 | 595,8 | 661,3 | 532,7 | 471,7 |
| Областной показатель        | 490,5 | 490,8 | 556,0 | 551,6 | 531,4 | 644,9 | 737,5 | 681,2 | 600,3 |

Первичная заболеваемость населения Лунинецкого района в 2023 году составила 471,7 сл. на 1000 населения, что на 61,0 сл. на 1000 меньше чем в 2022 году (2022 г. – 532,7 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика за период с 2013-2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом прироста +3,6% (рис 10.).

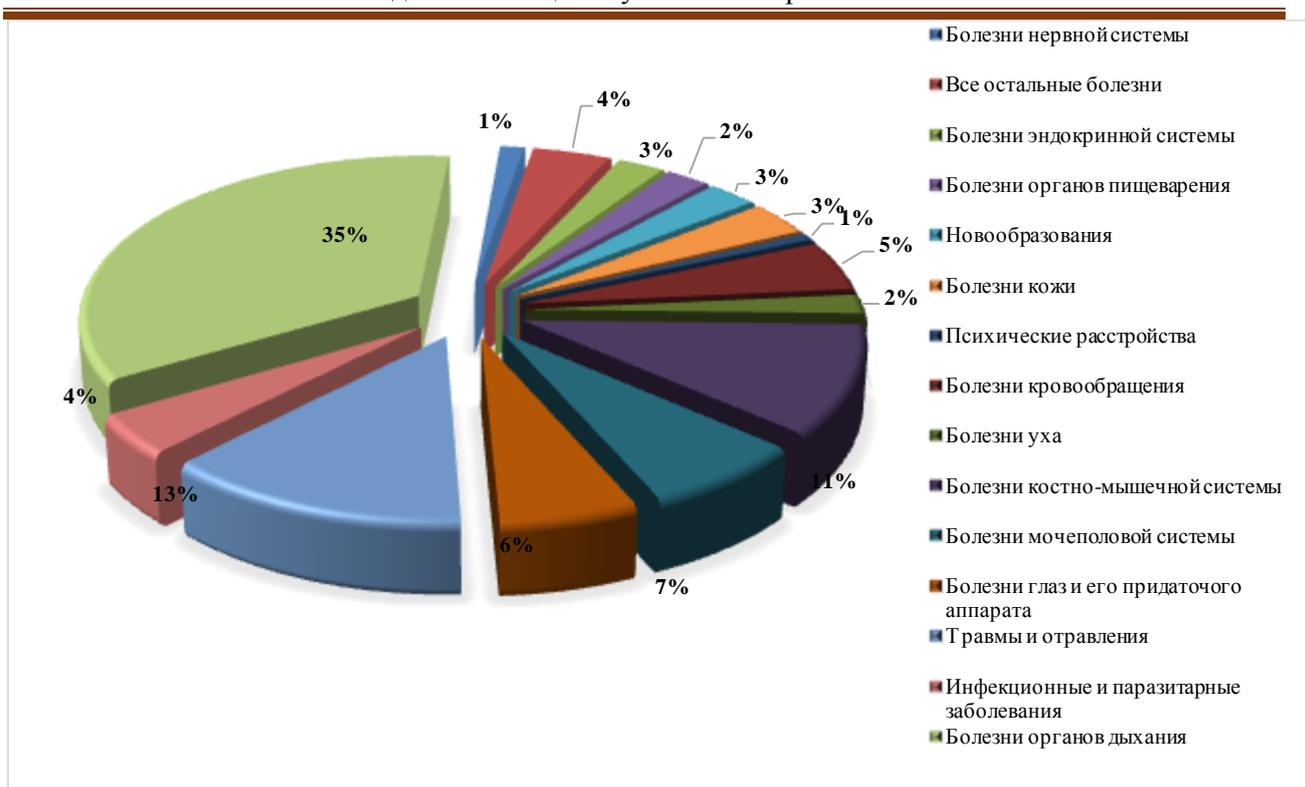


**Рис.10.** Динамика впервые в жизни установленной заболеваемости населения Лунинецкого района за период 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения).



**Рис.11** Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района по нозологическим формам за 2019-2023 гг. (органов дыхания, нервной системы, болезни эндокринной системы, органов пищеварения, новообразования, болезни кожи, психические расстройства, болезни системы кровообращения, болезни уха, болезни костно-мышечной системы, болезни мочеполовой системы, болезни глаза, травмы, отравления) (сл. на 1000 населения).

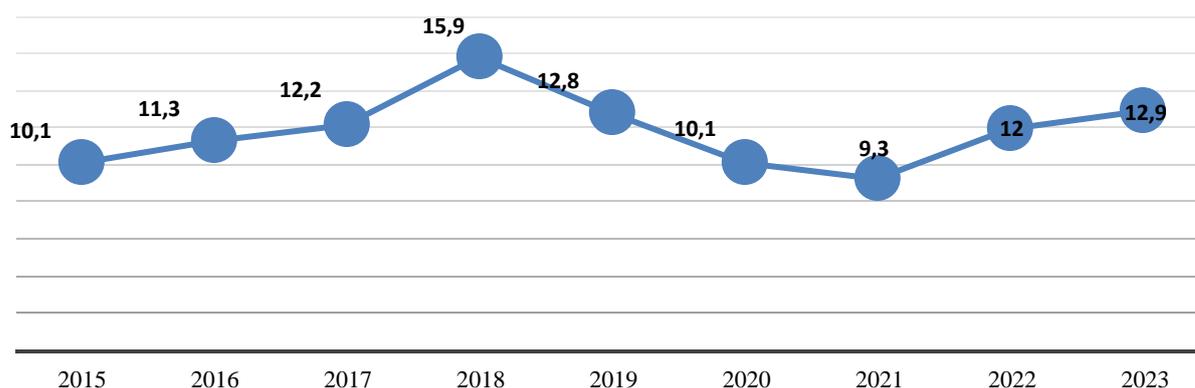
В структуре первичной неинфекционной заболеваемости (рис.11) населения Лунинецкого района первое место удерживают болезни органов дыхания (34,9%), на втором месте травмы и отравления (13,1%), третье место заняли костно-мышечной системы (11,0%), болезни мочеполовой системы (7,0%), далее идут болезни глаза (5,9%).



**Рис.12. Структура впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района в 2023 году (%).**

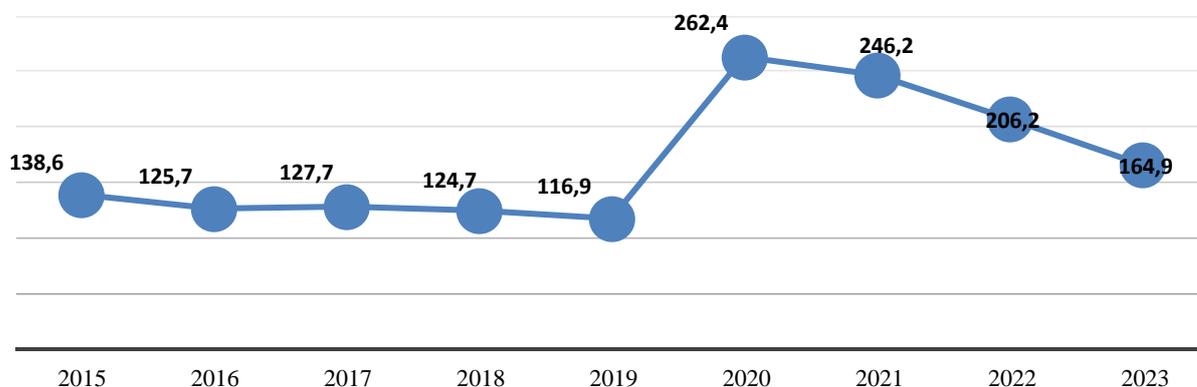
### Онкологическая заболеваемость

В 2023 году выявлено 946 случаев новообразований населения с впервые установленным диагнозом, 632 случая – злокачественного новообразования. Многолетняя динамика в Лунинецком районе за 2014-2023 год отмечается незначительной тенденцией к увеличению (темп прироста +1,3%). **Рис.13**



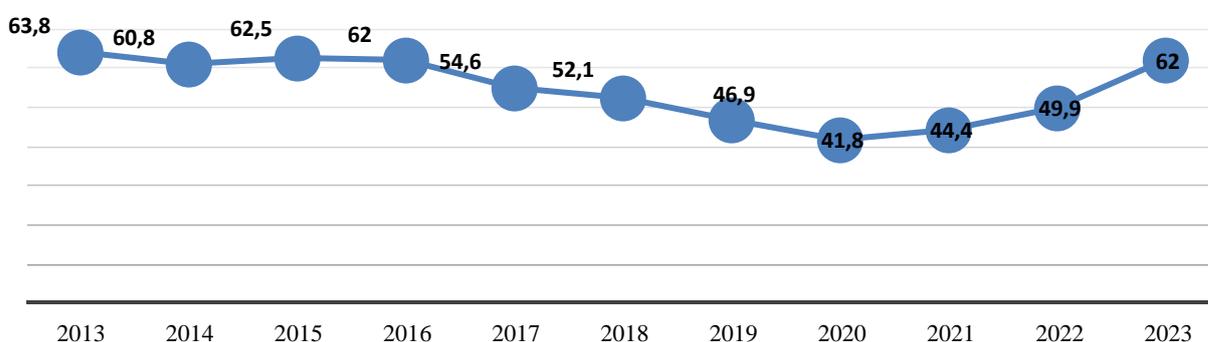
**Рис.13 Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района новообразованиями за период 2015-2023 гг. (сл. на 1000 населения).**

Наблюдается тенденция к снижению впервые установленной заболеваемости **органов дыхания** с 2015-2023 годы (темп прироста +7,3%) (рис.14).



*Рис.14 (Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района органов дыхания за период 2015-2023 гг. (сл. на 1000 населения).*

Наблюдается рост впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района от **травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин** за период 2013-2023 годы (темп прироста -2,4%) (рис.15).



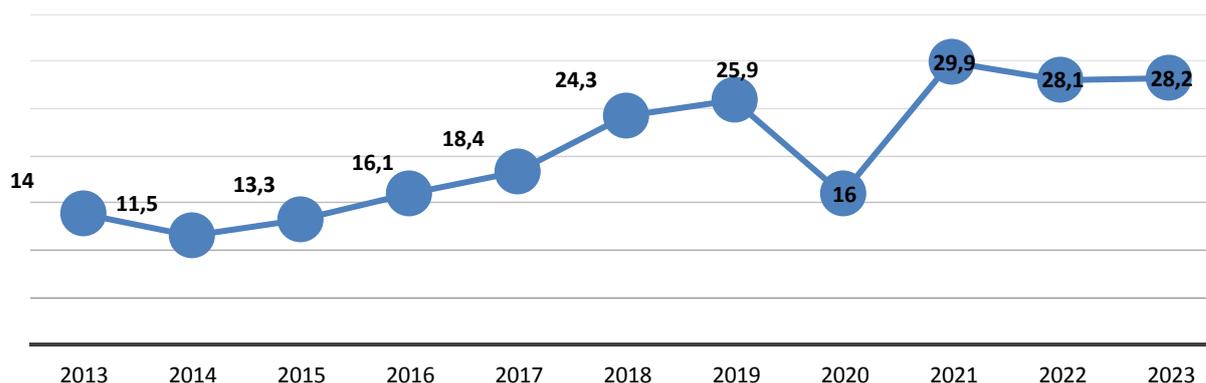
*Рис.15. Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района от травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин за период 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения).*

Наблюдается тенденция к увеличению впервые установленной заболеваемости болезнью **мочеполовой системы** за 2013-2023 годы (темп прироста +0,5%) (рис.16).



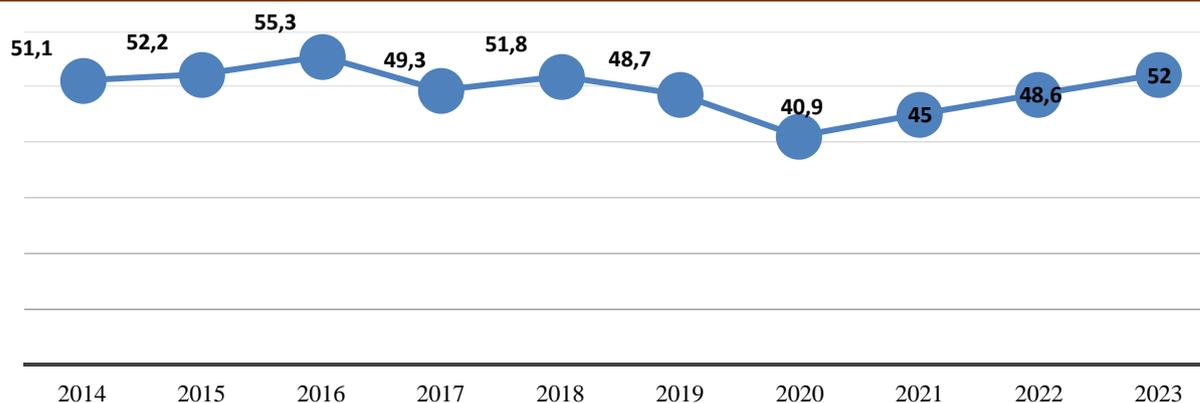
*Рис.16 Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района от болезни мочеполовой системы за период 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения).*

Наблюдается тенденция к незначительному росту впервые установленной заболеваемости **болезней глаза и его придаточного аппарата** за период 2013-2023 годы (темп прироста +9,1%) (рис.17).



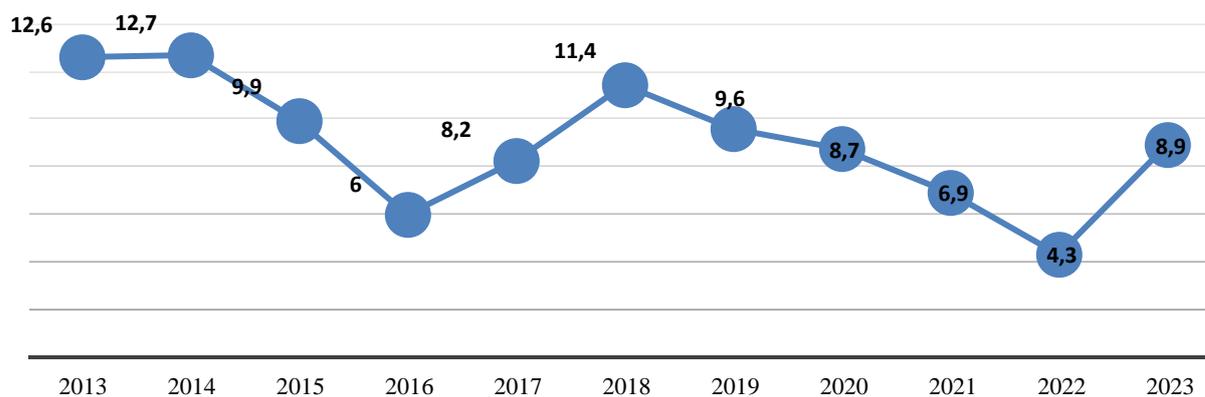
*Рис.17 Динамика впервые установленной заболеваемости всего населения Лунинецкого района от болезни глаза и его придаточного аппарата за период 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения).*

Наблюдается тенденция к уменьшению впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района **болезней костно-мышечной системы** за период 2013-2023 годы -1,2% (рис.18).

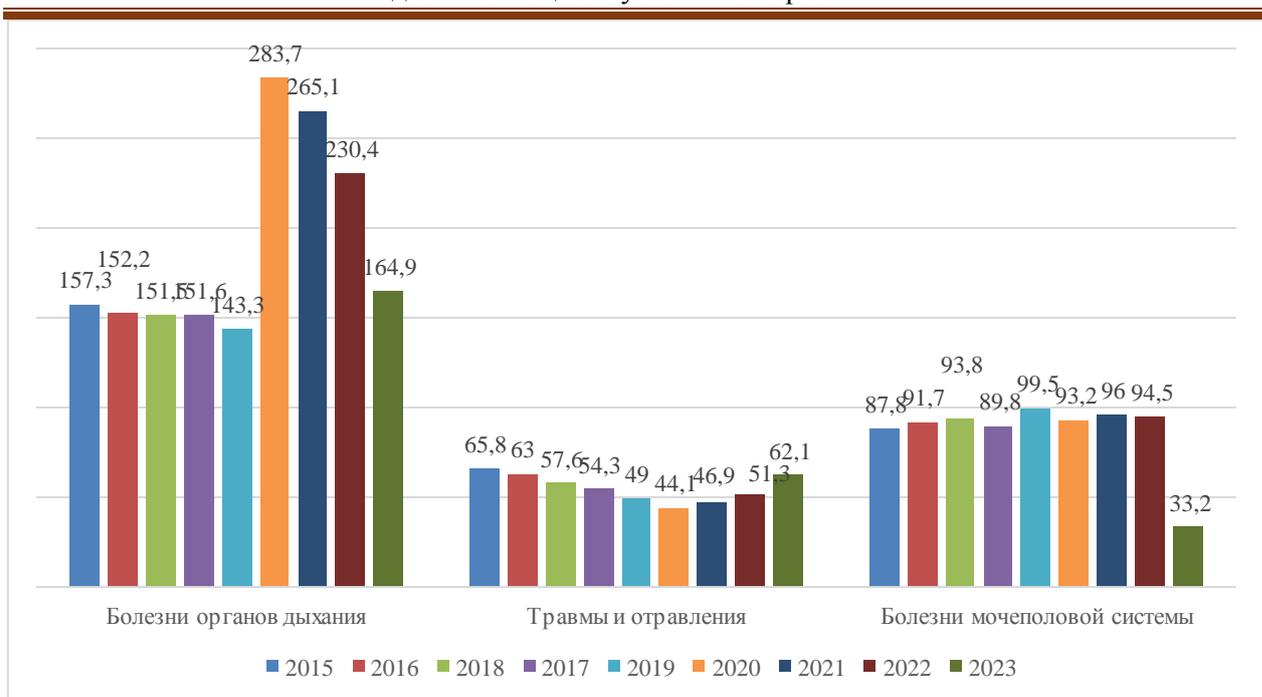


*Рис. 18 Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района от болезни костно-мышечной системы за период 2014-2023 гг. (сл. на 1000 населения).*

Впервые в жизни установленная заболеваемость уха в Лунинецком районе населения в сравнении с 2013 годом в 2023 году снизилась с 12,6 сл. до 8,9 сл. на 1000 населения. Многолетняя динамика за 2014-2023 годы характеризуется увеличением 8,9 сл. на 1000 населения (темпом прироста -4,8%) (рис.19).

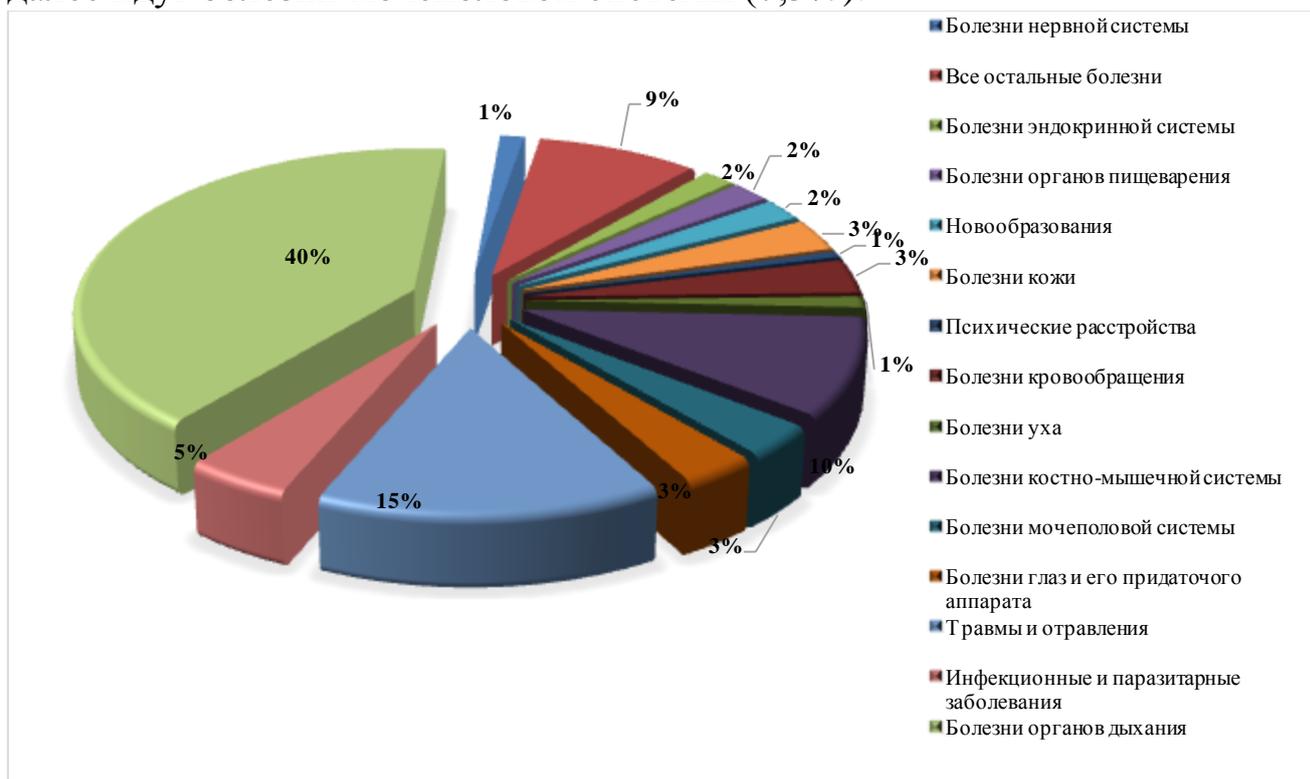


*Рис.19 Динамика впервые установленной заболеваемости населения Лунинецкого района от болезней уха за период 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения)*



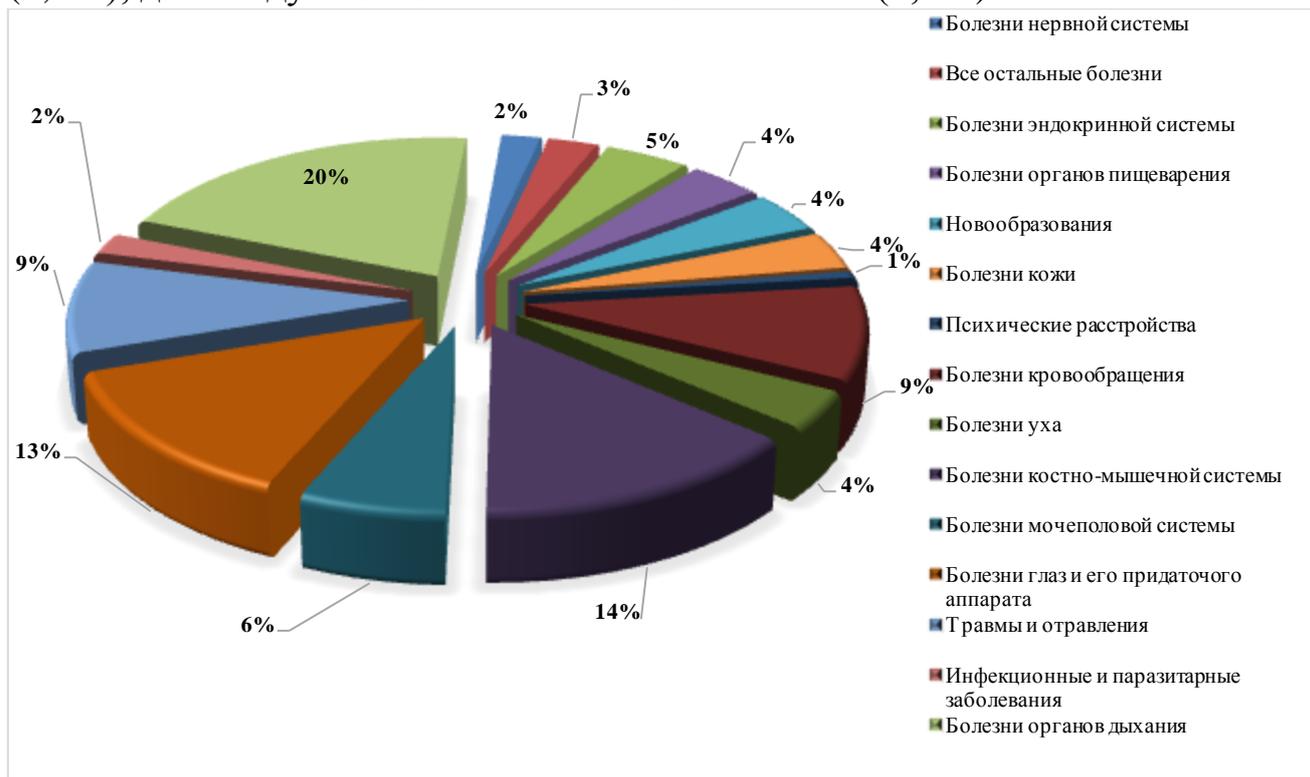
**Рис. 20** Динамика заболеваемости по нозологическим формам впервые установленной заболеваемости взрослого населения Лунинецкого района в 2015-2023 гг. (сл. на 1000 населения).

В структуре первичной заболеваемости (рис.21) трудоспособного населения Лунинецкого района по патологиям первое место удерживают болезни органов дыхания (40,4%), на втором месте травмы и отравления (14,6%), третье место заняли болезни костно-мышечной системы (9,8%), далее идут болезни мочеполовой системы (7,3%).



**Рис.21 Структура впервые установленной заболеваемости трудоспособного возраста населения Лунинецкого района по патологиям в 2023 году (%).**

В структуре первичной заболеваемости старше трудоспособного населения Лунинецкого района по патологиям за 2023 год (**рис.22**) первое место удерживают болезни органов дыхания (20,3%), на втором месте болезни костно-мышечной системы (14,1%), третье место заняли болезни глаза (13,3%), кровообращения (9,3%), травмы и отравления (9,2%), далее идут болезни мочеполовой системы (6,2%).



**Рис.22 Структура впервые установленной заболеваемости старше трудоспособного населения Лунинецкого района по патологиям в 2023 году (%).**

## 5. Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения

**Первое место** в 2023 году по общей заболеваемости лидирует **Лахвенское АВОП** по следующим заболеваниям:

болезни органов дыхания - в 2023 году показатель заболеваемости снизился и составил 168,6 сл. на 1000 населения (в 2022 году - 188,8 сл. на 1000 населения);

болезни системы кровообращения - показатель заболеваемости повысился и составила 616,2 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 542,5 сл. на 1000 населения.

инфекционная заболеваемость - в 2023 году показатель заболеваемости снизился и составила 8,0 сл. на 1000 населения

(в 2022 году -36,7 сл. на 1000 населения), что по сравнению с др. АВОП достаточно высокая заболеваемость.

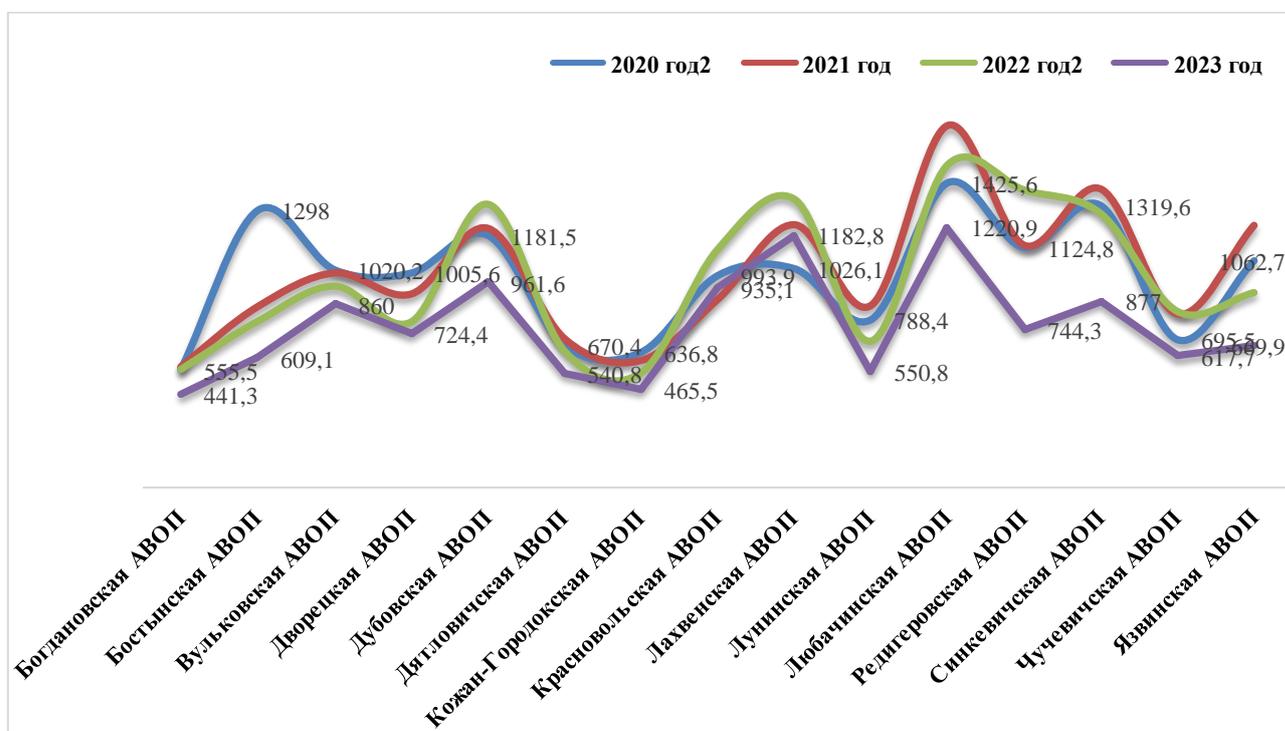
**Второе место** занимает **Любачинская АВОП**. По ряду классов патологий лидируют болезни системы кровообращения - в 2023 году показатель заболеваемости снизился и составил 422,6 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 497,3 сл. на 1000 населения.

болезни органов дыхания - в 2023 году показатель заболеваемости снизился и составил 157,4 сл. на 1000 населения (в 2022 году - 185,5 сл. на 1000 населения);

высокие показатели среди АВОП имеют болезни костно-мышечной системы и болезни мочеполовой системы (в 2023 году - 132,5 сл. на 1000 населения).

**Третье место** заняла **Микашевичская больница**. По ряду классов патологий лидируют болезни системы кровообращения - в 2023 году показатель заболеваемости повысился и составил 228,7 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 262,7 сл. на 1000 населения, болезни органов дыхания - в 2023 году показатель заболеваемости снизился и составил 119,5 сл. на 1000 населения (в 2022 году - 172,3 сл. на 1000 населения); болезни мочеполовой системы (в 2023 году - 74,2 сл. на 1000 населения).

Показатели заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Лунинецкого района за 2020-2023 годы представлены на **рис. 23**.



**Рис.23** Динамика заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Лунинецкого района за 2020-2023 гг. (сл. на 1000 населения).

**Первое место** в 2023 году по числу впервые зарегистрированных заболеваний занимает **Микашевичская больница**, где лидируют

болезни органов дыхания - в 2023 году показатель заболеваемости снизился и составил 47,07 сл. на 1000 населения (в 2022 году - 157,1 сл. на 1000 населения);

болезни системы кровообращения - в 2023 году показатель заболеваемости повысился и составила 15,4 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 22,8 сл. на 1000 населения.

травмы и отравления - в 2023 году показатель заболеваемости повысился и составила 8,3 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 58,5 сл. на 1000 населения.

**Второе место** занимает **Лунинская АВОП**. По ряду классов патологий лидируют болезни органов дыхания (в 2023 году - 51,2 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 169,2 сл. на 1000 населения), болезни костно-мышечной системы (в 2023 году - 23,0 сл. на 1000 населения).

**Третье место** заняла **Любачинская АВОП**. По ряду классов патологий лидируют болезни костно-мышечной системы (в 2023 году - 49,7 сл. на 1000 населения) болезни органов дыхания (в 2023 году - 36,8 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 10,6 сл. на 1000 населения), болезни системы кровообращения (в 2023 году - 10,1 сл. на 1000 населения, в 2022 году - 10,6 сл. на 1000 населения).

Показатели заболеваемости взрослого населения впервые установленным диагнозом в разрезе АВОП Лунинецкого района за 2019-2023 годы представлены на **рис. 24**.

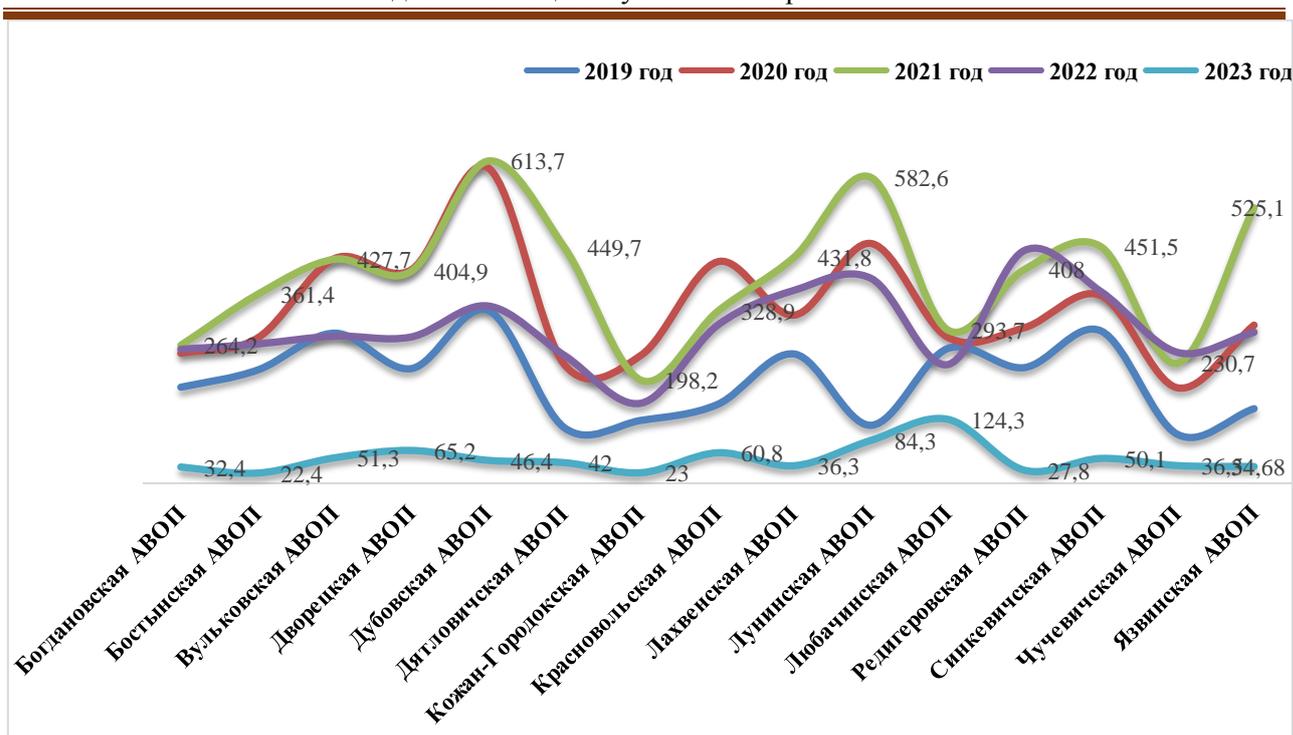


Рис.24. Динамика впервые установленной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Лунинецкого района за 2020-2023 гг. (сл. на 1000 населения).

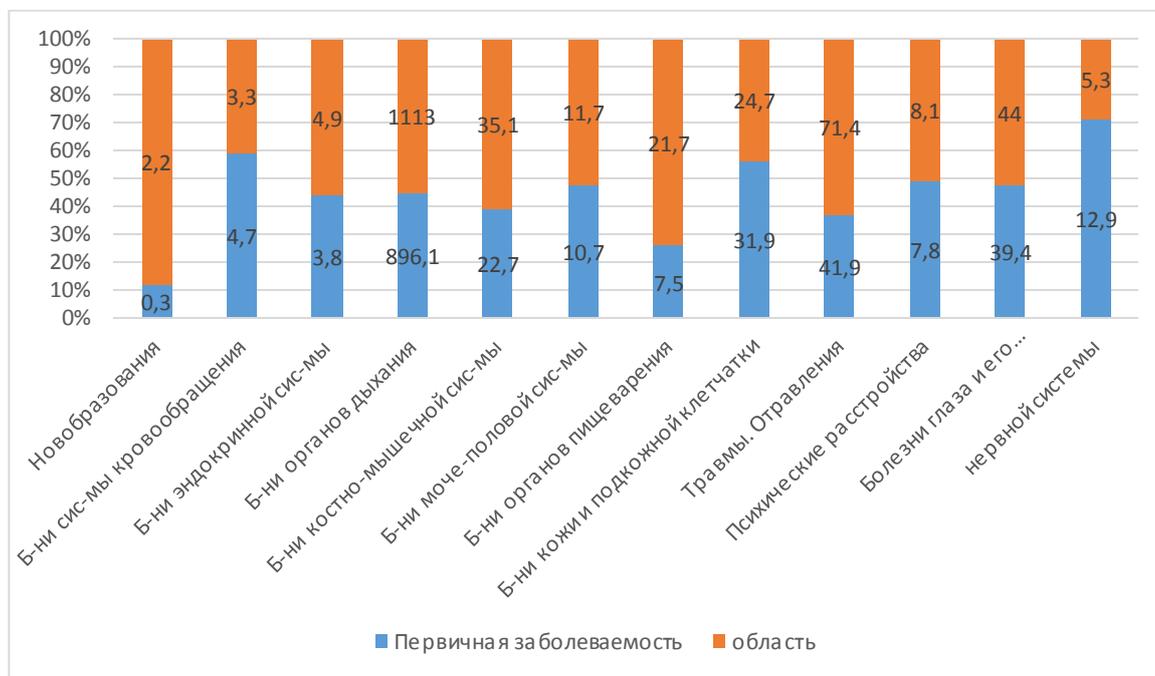
## 6. Заболеваемость детского населения

В 2023 году по сравнению с 2022 годом впервые выявленная заболеваемость детского населения снизилась на 174,3 сл. на 1000 детского населения и составила 1206,2 сл. на 1000 детского населения (В 2022 году – 1380,5 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика заболеваемости детского населения за период 2014-2023 гг. характеризуется небольшой положительной динамикой (темп прироста +0,3%).

Таблица 5. Первичная заболеваемость детского населения Лунинецкого района (случаев на 1000 детского населения) за 2015-2023 гг.

| Административная территория | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Темп прироста 2015 - 2022 % |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|
| Лунинецкий район            | 1445,9 | 1290,5 | 1248,3 | 1242,7 | 1347,5 | 1293,0 | 1321,4 | 1380,5 | 1206,2 | +0,3                        |
| область                     | 1315,0 | 1323,4 | 1359,9 | 1307,3 | 1309,8 | 1204,1 | 1406,4 | 1500,5 | 1462,3 | +1,4                        |

В структуре впервые установленной заболеваемости детского населения (0-17 лет) первое место занимают болезни органов дыхания (896,1 сл. на 1000 нас.), 2 место – травмы, отравления и некоторые другие последствия (41,9 сл. на 1000 нас.), 3 место – болезни глаза и его придаточного аппарата (3,2 сл. на 1000 нас.). (рис.25).

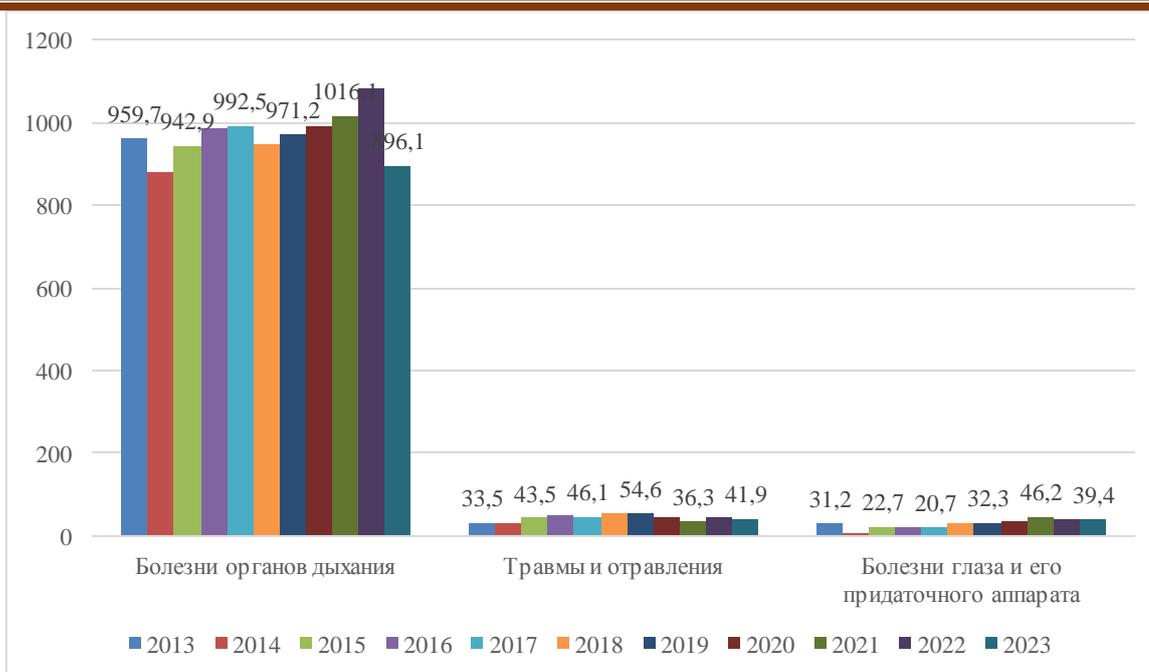


**Рис.25. Структура впервые установленной заболеваемости детского населения Лунинецкого района в 2023 году (на 1000 нас.).**

Динамика общей неинфекционной заболеваемости детского населения на территории Лунинецкого района в 2023 году существенно не изменилась. Самую высокую неинфекционную заболеваемость (НИЗ) в 2023 году формируют болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы, травмы и отравления.

За анализируемый период (2013-2023 гг.) **наблюдается тенденция к снижению** впервые установленной заболеваемости детского населения незначительная болезням глаза и его придаточного аппарата -0,2%, новообразования 57,1%.; болезни нервной системы – 9,5%; болезни эндокринной системы, болезни системы кровообращения – 25,3%, болезни органов дыхания 17,0%, болезни мочеполовой системы 24,1% - **тенденция к росту** – по болезням кожи - 19,7%, врожденные аномалии – 13,7%, сахарный диабет – 50,0%.

Здоровье населения и окружающая среда Лунинецкого района в 2023 году:  
достижение целей устойчивого развития



**Рис. 26. Динамика заболеваемости по нозологическим формам впервые установленной заболеваемости детского населения Лунинецкого района в 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения).**

В 2023 году по сравнению с 2022 годом общая заболеваемость детского населения снизилась на 177,3 сл. на 1000 детского населения и составила 1494,1 сл. на 1000 детского населения (В 2022 году – 1671,4 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика заболеваемости детского населения за период 2014-2023 гг. характеризуется небольшой положительной динамикой (темп прироста +1,6%).

**Таблица 6. Общая заболеваемость детского населения Лунинецкого района (случаев на 1000 детского населения) за 2015-2023 гг.**

| Административная территория | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Темп прироста 2015 - 2022 % |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|
| Лунинецкий район            | 1445,9 | 1504,3 | 1483,2 | 1506,9 | 1615,1 | 1555,4 | 1617,8 | 1671,4 | 1494,1 | +1,6                        |
| область                     | 1545,8 | 1557,8 | 1602,4 | 1506,6 | 1567,2 | 1467,3 | 1684,5 | 1793,1 | 1782,1 | +1,8                        |

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) первое место занимают болезни органов дыхания (907,5 сл. на 1000 нас.),

2 место – болезни глаза и его придаточного аппарата (124,6 сл. на 1000 нас.), 3 место – болезни костно-мышечной системы (71,3 сл. на 1000 нас.) травмы, отравления и некоторые другие последствия (41,9 сл. на 1000 нас.). (рис.27).

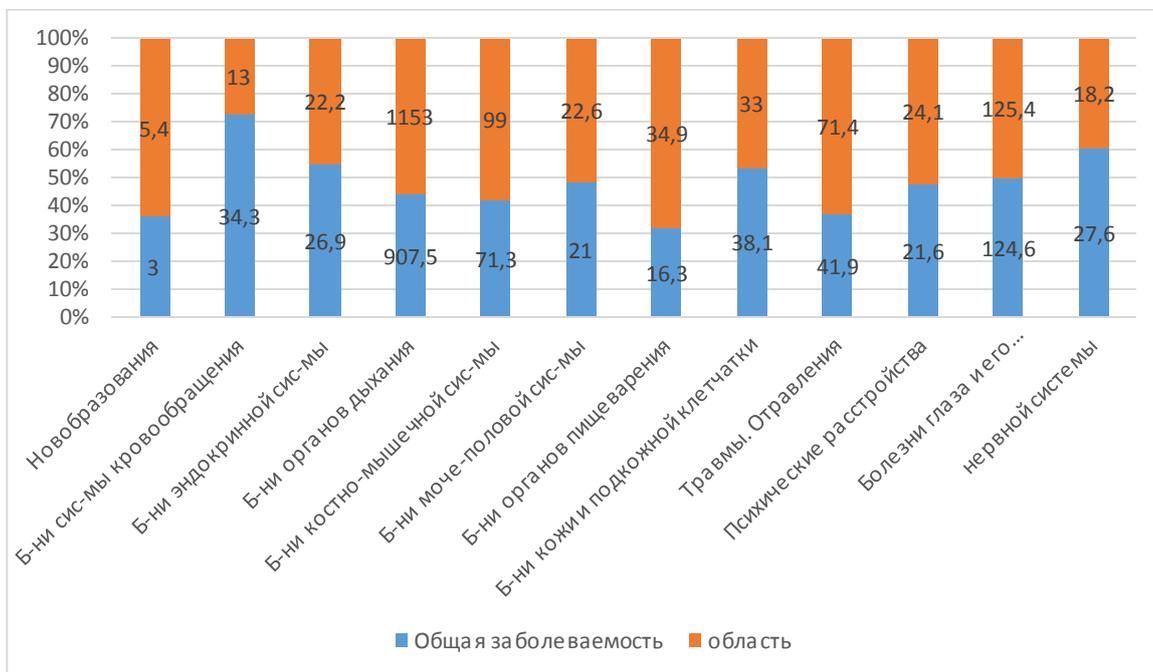
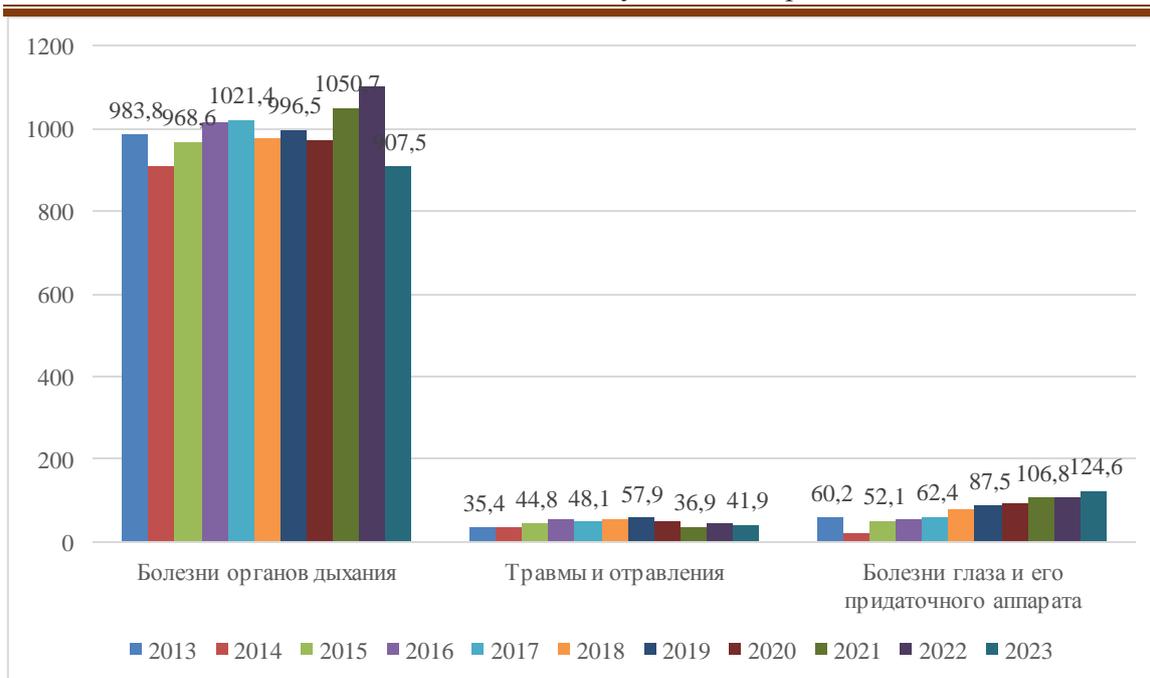


Рис.27. Структура общей заболеваемости детского населения Лунинецкого района в 2023 году (на 1000 нас.).

Динамика общей неинфекционной заболеваемости детского населения на территории Лунинецкого района в 2023 году существенно не изменилась. Самую высокую неинфекционную заболеваемость (НИЗ) в 2023 году формируют болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы, травмы и отравления.

За анализируемый период (2013-2023 гг.) **наблюдается тенденция к снижению** общей заболеваемости детского населения незначительная болезням глаза и его придаточного аппарата - 12,7%, новообразования 18,9%, болезни эндокринной системы 4,6%, болезни системы кровообращения – 1,1%, болезни органов дыхания 17,6%, болезни мочеполовой системы 11,3%, сахарный диабет 11,1%, болезни системы пищеварения – 40,7%, травмы и отравления – 8,7%, **тенденция к росту** – по болезни нервной системы – 3,9%, болезням кожи - 18,6%, психические расстройства – 1,4%.



**Рис. 28.** Динамика заболеваемости по нозологическим формам общей заболеваемости детского населения Лунинецкого района в 2013-2023 гг. (сл. на 1000 населения).

#### **Выводы:**

Многолетняя динамика заболеваемости детского населения за период 2014-2023 гг. характеризуется небольшой положительной динамикой (темп прироста +0,3%).

В структуре впервые установленной заболеваемости детского населения (0-17 лет) первое место занимают болезни органов дыхания (896,1 сл. на 1000 нас.), 2 место – травмы, отравления и некоторые другие последствия (41,9 сл. на 1000 нас.), 3 место – болезни глаза и его придаточного аппарата (3,2 сл. на 1000 нас.).

Динамика общей неинфекционной заболеваемости детского населения на территории Лунинецкого района в 2023 году существенно не изменилась. Самую высокую неинфекционную заболеваемость в 2023 году формируют болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы, травмы и отравления

#### **Первичная инвалидность населения**

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

В 2023 году в Лунинецком районе впервые признаны инвалидами 319 человек в возрасте 18 лет и старше, из них 171 человек – признаны инвалидами в трудоспособном возрасте.

**Показатель первичной инвалидности населения** за последние 10 лет имеет отрицательный темп прироста (-3,6%) и составил в 2023 году

64,36 на 10000 населения, что выше прошлогоднего показателя (в 2022 г. – 53,54 на 10000 населения, в 2021 г. – 54,11 на 10000 населения) и ниже среднеобластного (70,82 на 10000 населения).

Показатель первичного выхода на инвалидность населения **трудоспособного возраста** в 2023 году (171 человек) составил 49,53 на 10000 населения, что превышает прошлогодний показатель (43,39) на 3,0% и среднеобластной (39,5). За период с 2014 года отмечается тенденция к росту показателя инвалидности среди трудоспособного населения Лунинецкого района с темпом прироста 0,6%.

Показатель инвалидности **детского населения до 18 лет** Лунинецкого района в 2022 г. составил 20,83 на 10000 населения, что выше прошлогоднего показателя на 1,9% (18,93) и ниже среднеобластного (25,52). Темп прироста за период 2012 – 2023 гг. имеет умеренную тенденцию к росту и составил +3,3% (рис.29).



*Рис. 29. Динамика показателей инвалидности в Лунинецком районе за 2021-2023 гг. (на 10 тыс. населения)*

Лидирующие места в структуре первичной инвалидности трудоспособного населения Лунинецкого района в возрасте 18 лет и старше занимают по-прежнему новообразования, болезни системы кровообращения и болезни костно-мышечной системы.

В Лунинецком районе в 2023 г. зарегистрированы показатели первичной инвалидности трудоспособного населения выше среднеобластных по 9 нозологиям из 15 представленных (рис. 30).

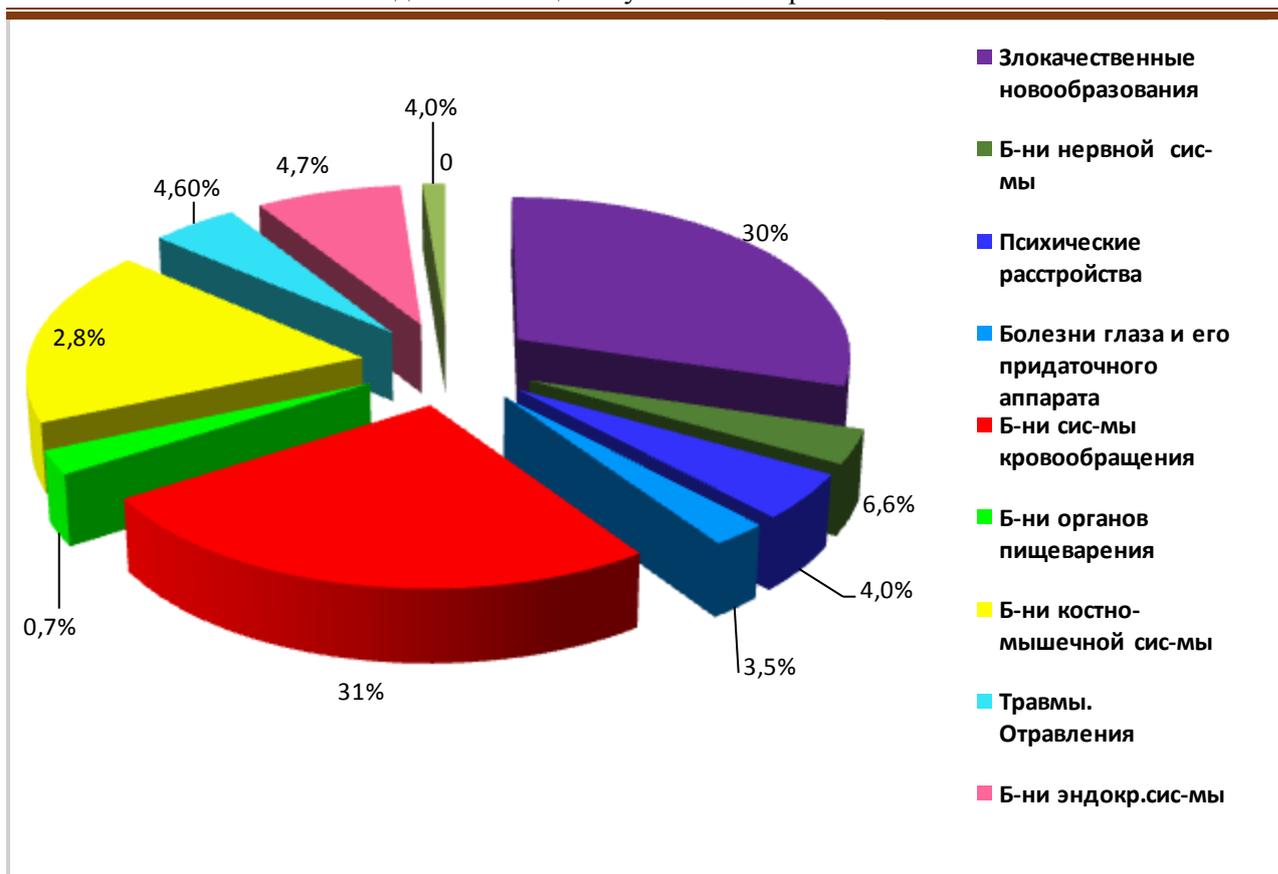


Рис. 30 Структура первичной инвалидности трудоспособного населения Лунинецкого района по нозологическим формам в 2023 г. (%)

### 7. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Лунинецкого района Лунинецким районным ЦГЭ осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и другие) в целях обеспечения безопасности здоровья людей. Выявлено 8 случаев реализации в 2023г потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья (4 – товары бытовой химии, 1 – одежда, 3 – товары народного потребления). Нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

#### **Надзор за водоснабжением**

Основной проблемой в обеспечении населения доброкачественной питьевой водой, является высокое природное содержание железа в воде.

За период 2019-2023 годы продолжено решение ряда проблемных вопросов. Так, в 2021 году построены и введены в эксплуатацию водопроводные сети в д. Ракитно – 9781,0 м., в 2020 году введен в эксплуатацию водозабор, подающий питьевую воду населению, с системой очистки (обезжелезивания) воды в д. Бродница, за 2019 год - введено в эксплуатацию 4 водозабора, подающих питьевую воду населению, с системами очистки (обезжелезивания) воды в аг. Велута, д.д. Язвинки, Ракитно и д. Лахва. В 2023 году завершено строительство водопроводных сетей в д. Бродница и д. Лахва.

По результатам ежемесячного мониторинга качества питьевой воды из разводящей сети города Лунинца и Микашевичи и сельских населенных пунктов, превышений гигиенических нормативов по микробиологическим показателям из коммунальных водопроводов не выявлено (0%) и источников децентрализованного водоснабжения (15%). В целом в течение последних трех лет ситуация по микробиологическому загрязнению воды из источников централизованного водоснабжения стабильна (*в 2022 и 2021 году несоответствующие пробы по микробиологическим показателям не регистрировались; в 2023 – зарегистрировано 2 несоответствующие пробы по микробиологическим показателям из коммунального водопровода (0,5%)*).

Проводится совместная работа с сельскими советами и физическими лицами по организации очистки и дезинфекционной обработки шахтных колодцев, находящихся в частном пользовании.

### ***Почва***

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

В 2023 году на территории Лунинецкого региона проводились исследования проб почвы по химическим показателям, по бактериологическим показателям, на гельминты. Всего было отобрано 38 проб почвы, из которых 1 проба не соответствует санитарным нормам и гигиеническим нормативам по гельминтам.

## **РАЗДЕЛ 4**

## ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА, ПРОГНОЗЫ

### 8. Гигиена воспитания и обучения подростков

На возникновение ряда заболеваний учащихся (нарушение зрения и осанки) косвенным образом влияют гигиенические аспекты организация условий пребывания детей в учреждениях образования.

Выявляемость снижения остроты зрения у детей 0-17 лет в 2023 году составила – 130,1 сл. на 1000 обследованных детей. Наибольшая выявляемость снижения остроты зрения у детей школьного возраста – 122,4 случая на 1000 обследованных. На протяжении последних лет отмечался рост числа заболеваний глаза и его придаточного аппарата, в 2021 году отмечалось снижение роста заболеваемости глаза, в 2022 году снова увеличение, в 2023 году незначительное снижение (рис 31).

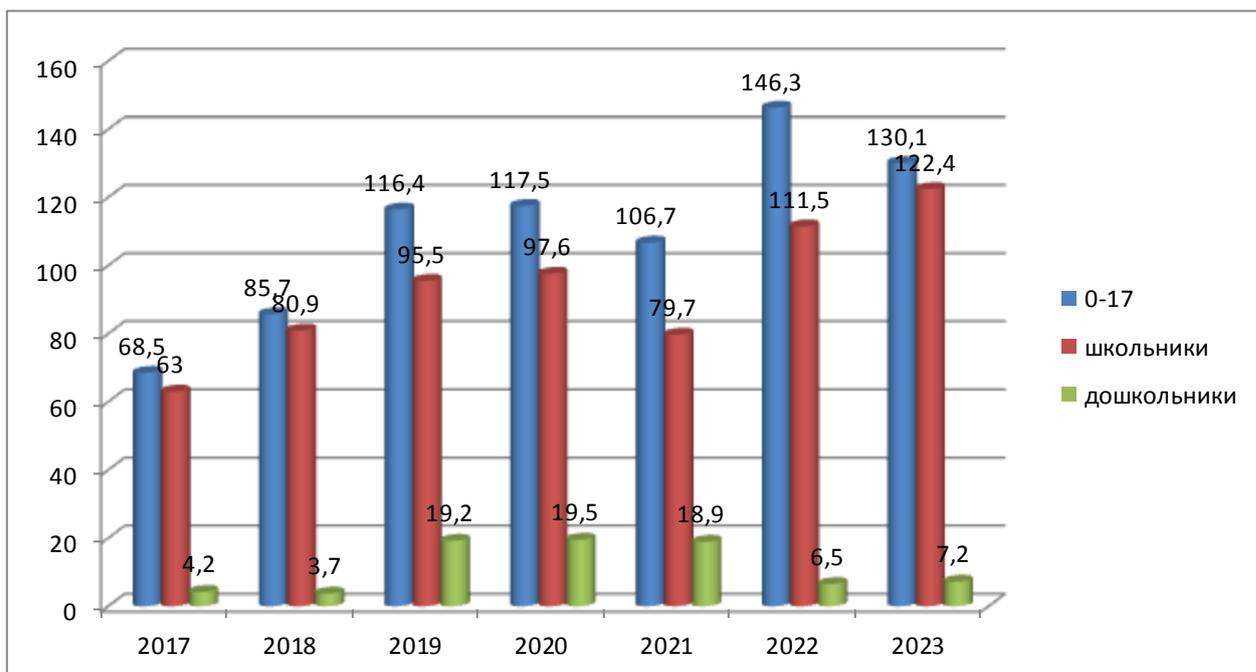
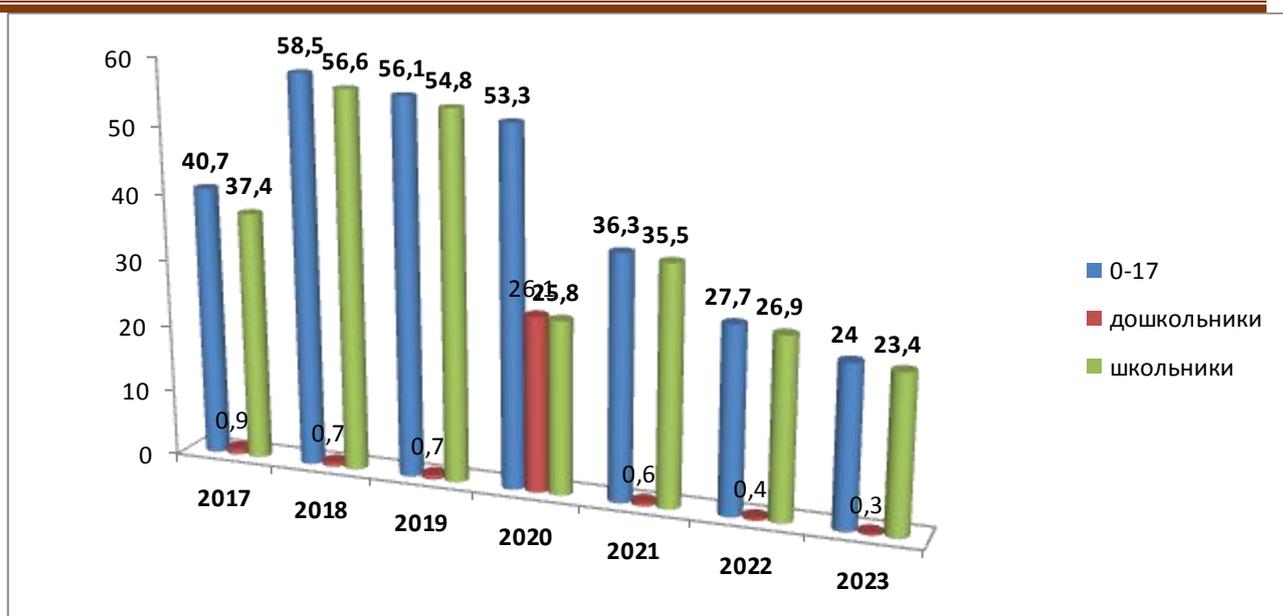


Рис.31. Показатели нарушения остроты зрения у детей 0-17 лет, дошкольного и школьного возраста в случаях на 1000 за 2017-2023г.

При проведении профилактических медицинских осмотров в 2023 году показатель выявляемости детей 0-17 лет с нарушением осанки снизился по сравнению с прошлым годом и составил 24,0 сл. на 1000 обследованных детей (в 2022 г.- 27,7 сл., 2021 г.- 36,3 сл., 2020 г. - 53,3 сл., 2019 г.-56,1 сл., 2018 г. - 58,5 сл., в 2017 г. – 40,7 сл. на 1000).

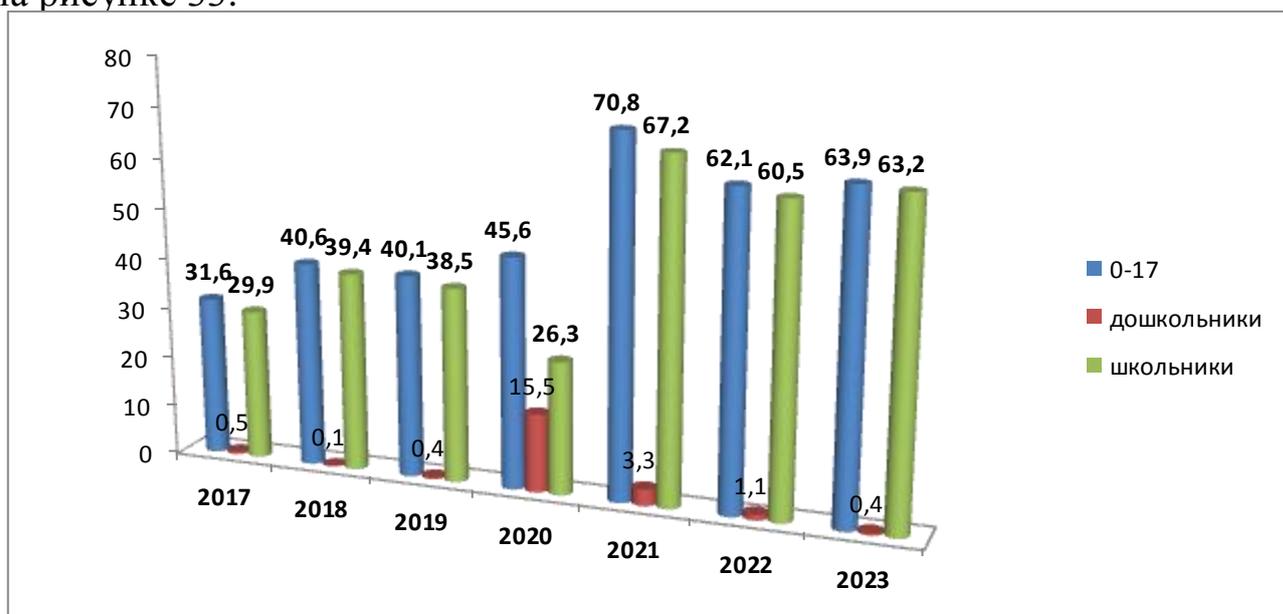
Нарушения осанки в разных возрастных группах представлены на рисунке.



**Рис.32. Показатели нарушения осанки у детей 0-17 лет, дошкольного и школьного возраста в случаях на 1000 за 2017-2023г.**

При проведении профилактических медицинских осмотров в 2023 году показатель выявляемости детей 0-17 лет с заболеванием сколиозом увеличился по сравнению с 2017-2020 годами и составил 63,9 сл. на 1000 обследованных детей, в 2022г. был наиболее высокий показатель 62,1 сл. (2021 г. - 70,8 сл., 2020 г. - 45,6 сл., 2019 г.- 40,1 сл., 2018 г. – 40,6 сл., в 2017 г. – 31,6 сл.).

Заболевания сколиозом в разных возрастных группах представлены на рисунке 33.



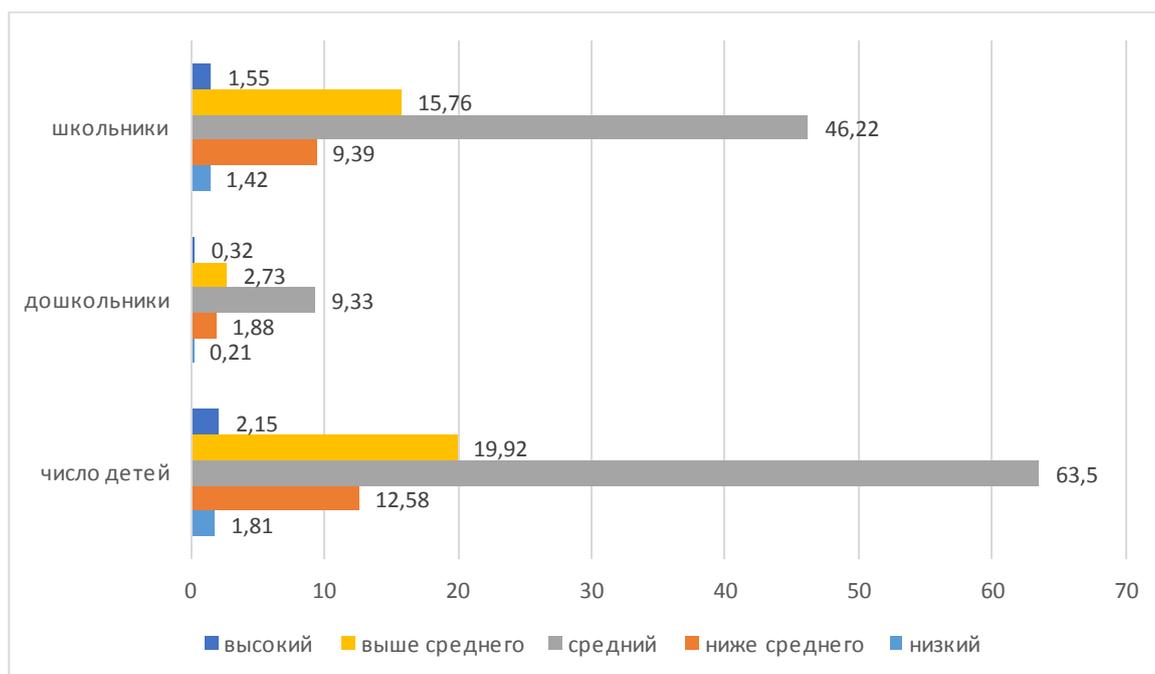
**Рис.33. Показатели заболевания сколиозом у детей 0-17 лет, дошкольного и школьного возраста в случаях на 1000 за 2017-2023г.**

С целью мониторинга здоровья детей и подростков в общеобразовательных учреждениях Лунинецкого региона силами педиатрической службы ежегодно проводится углубленный медицинский осмотр (далее – осмотр) школьников с привлечением врачей-специалистов Лунинецкой поликлиники. Результаты осмотра и врачебные рекомендации представляются в школы для формирования групп по физическому воспитанию, заполнению листков здоровья, проведению рассадки учащихся по учебным партам.

При проведении профилактических осмотров в 2023 году осмотрено 12816 детей от 0 до 17 лет (100% от подлежащих).

В течение 2023 года удалось определить физическое развитие (масса тела) детей разных возрастных категорий при этом отмечается большее количество удельного веса детей, с массой тела выше среднего, чем ниже среднего.

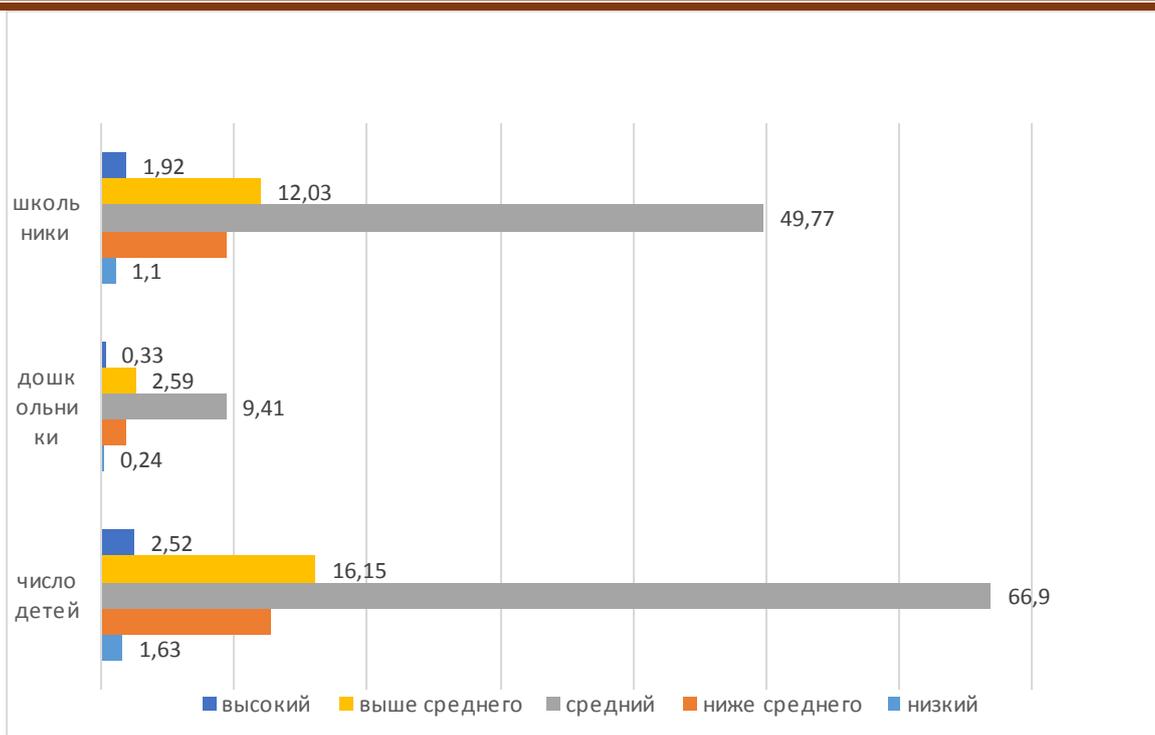
Распределение детей по возрастам представлено на рисунке 34.



**Рис.34. Физическое развитие (масса тела) детей разных возрастных категорий по Лунинецкому району в 2023 году**

В течение 2023 года удалось определить физическое развитие (длина тела) детей разных возрастных категорий при этом отмечается большее количество удельного веса детей, с длиной тела выше среднего, чем ниже среднего.

Распределение детей по возрастам представлено на рисунке 35.



**Рис.35. Физическое развитие (длина тела) детей разных возрастных категорий по Лунинецкому району в 2023 году**

Для укрепления здоровья учащихся и улучшения гигиенических условий обучения, в рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы в учреждениях общего среднего образования реализовывались информационные проекты «Школа - территория здоровья», «Здоровая школа», «Здоровый класс»; организована работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при учебно-воспитательном процессе.

Регулярно проводились заседания постоянно действующей комиссии для организации системного контроля за питанием учащихся учреждений общего среднего образования, воспитанников учреждений дошкольного образования.

Одним из условий обеспечения гарантированной безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, профилактики острых кишечных инфекций является соблюдение температурных режимов хранения пищевых продуктов. Своевременная замена холодильного оборудования (устаревшего, энергоемкого, выработавшего свой ресурс) является критически важной необходимостью.

Все пищеблоки учреждений образования оснащены холодильным оборудованием, а технологического оборудования нет в достаточном

количестве (отсутствуют слайсеры, недостаточно овощерезок для готовой продукции, картофелечисток, пароконвектоматов).

Важным вопросом является оснащение пищеблоков необходимым холодильным и технологическим оборудованием. В соответствии с Программой поэтапного обновления материально-технической базы пищеблоков, в текущем году приобретено и установлено в учреждения общего среднего образования 80 единиц торгово-технологического оборудования (включая холодильное), из которых 17 единиц пароконвектоматов. Использование данного оборудования повышает качество приготавливаемой пищи и сохраняет в ней полезные вещества (более быстрое приготовление, возможность жарки без масла, снижение потерь при усушке и уварке продуктов). Более того, его применение влечет очевидную экономическую выгоду, в частности значительное снижение эксплуатационных расходов (пароконвектомат заменяет собой несколько видов технологического оборудования – пароварку, сковороду, жарочный шкаф, плиту, пищеварочный котёл и позволяет производить различные способы приготовления – варку, обжарку, запекание, тушение, выпечку, разогрев, варку на пару).

В текущем году в соответствии с программой поэтапного обновления материально-технической базы пищеблоков приобретено 4-е единицы посудомоечных машин.

Приобретено в ДДУ - 13 единиц технологического и холодильного оборудования, из которых 4 единицы холодильного (ГУО «ДС № 8 г. Лунинца» - 2 единицы, по одной единице ГУО «ДС № 11 г. Лунинца» и ГУО «ДС № 4 г. Микашевичи») и одна электроплита с духовкой (д/с № 1 г. Лунинца).

В рамках выполнения Плана по улучшению МТБ пищеблоков Брестской области к новому учебному 2023/2024 году проведен ремонт пищеблока в одном учреждении образования: ГУО «Средняя школа № 4 г. Лунинца»: Текущий ремонт пищеблока» (*проводилась стяжка пола; произведена укладка плитки на стенах (панели), полу; установка и замена дверных и оконных блоков на раздаче пищи; проведена покраска стен (выше плитки) во всех помещениях пищеблока, проведена замена электропроводки в пищеблоке; замена санитарно-технического оборудования в пищеблоке.*

Охват групп продленного дня горячим питанием и горячим питанием школьников составляет 100 %.

«С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях образования круглогодично.

На объектах отдела по образованию обеспечено соответствие ассортимента приготавливаемых блюд, изделий и реализуемой

продукции в соответствии с производственными возможностями технологического оборудования пищеблоков. К началу учебного года проводится оценка технологического и холодильного оборудования на соответствие паспортным характеристикам. Обеспечивается бесперебойная подача горячей проточной воды, оснащение дозаторами с жидким мылом, одноразовыми полотенцами (или электросушилками) у умывальных раковин и антисептиками.

Схемы поставок пищевых продуктов и продовольственного сырья максимально исключают посредников при закупке скоропортящейся продукции. В соответствии с договорами продукты питания поставляются специализированным транспортом предприятий производителей или поставщиков напрямую в учреждения образования, а также специализированным транспортом отдела по образованию и райпо. Схемы поставки продукции совершенствуются и актуализируются.

В соответствии с Планом мероприятий на 2023-2025 годы по ремонту (включая ямочный ремонт) асфальтовых покрытий открытых спортивных площадок, центральных входов, пешеходных дорожек, проездов на территории учреждений образования в 2023 году в ГУО «Бостынская средняя школа» - проведен текущий ремонт асфальтового покрытия. Разборка бортовых камней на бетонном основании (289 м), установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (289 м), устройство сборных покрытий из плит тротуарных с наибольшим габаритным размером (519м<sup>2</sup>), устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований из песчано-гравийной смеси (0,31м<sup>3</sup>).

*Оздоровление учащихся* Лунинецкого района в 2023 году проводилось в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием и в стационарном оздоровительном лагере с круглосуточным пребыванием детей ГВОУО «СОЛ «Спутник».

Всего в Лунинецком районе в 2023 году оздоровлено 2062 детей и подростков. Эффективность оздоровления составила - 96,2%.

В течение 2023 года надзорными мероприятиями (мониторинг, мероприятия технического (технологического, поверочного) характера, осмотр в составе межведомственных групп) охвачены все учреждения образования Лунинецкого района (31 УОСО), 1 учреждение специального образования (ЦКРОиР), 25 учреждений дошкольного образования, социально-педагогический центр г. Лунинца, 2 учреждения средне-специального и профессионально-технического образования.

#### **РЕЗЮМЕ:**

- Наибольшая выявляемость снижения остроты зрения у детей школьного возраста – 122,4 случая на 1000 обследованных. На

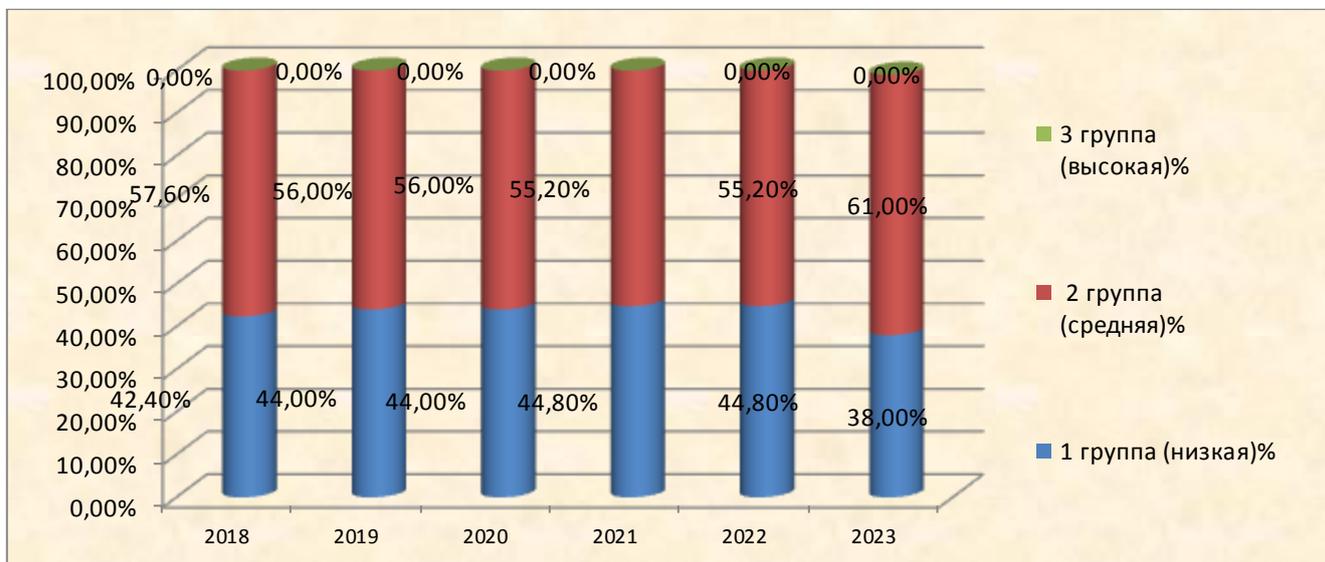
протяжении последних лет отмечался рост числа заболеваний глаза и его придаточного аппарата, в 2021 году отмечалось снижение роста заболеваемости глаза, в 2022 году снова увеличение, в 2023 году незначительное снижение.

- При проведении профилактических медицинских осмотров в 2023 году показатель выявляемости детей 0-17 лет с нарушением осанки снизился по сравнению с прошлым годом и составил 24,0 сл. на 1000 обследованных детей (в 2022г.- 27,7 сл., 2021г.- 36,3 сл., 2020г. - 53,3 сл., 2019г.-56,1 сл., 2018г. - 58,5 сл., в 2017г. – 40,7 сл. на 1000).
- При проведении профилактических медицинских осмотров в 2023 году показатель выявляемости детей 0-17 лет с заболеванием сколиозом увеличился по сравнению с 2017-2020 годами и составил 63,9 сл. на 1000 обследованных детей, в 2022г. был наиболее высокий показатель 62,1 сл. (2021г.- 70,8 сл., 2020г.- 45,6 сл., 2019г.-40,1 сл., 2018г. – 40,6 сл., в 2017г. – 31,6 сл.).
- С целью обеспечения санэпидблагополучия в учреждениях для детей и подростков необходимо продолжить межведомственный подход всеми заинтересованными ведомствами к реализации мероприятий, направленных на:
  - дальнейшее укрепление материально-технической базы учреждений для детей;
  - включение детей и подростков в деятельность по сохранению и укреплению здоровья на основе формирования мотивации навыков здорового образа жизни.
- В целях создания здоровьесберегающей среды необходимо продолжить создание базы учреждений общего среднего образования, участвующих в реализации межведомственных информационных проектов «Здоровая школа», «Здоровый класс», «Школа – территория здоровья», «Правильная осанка – залог здоровья!», «Школьное питание – здоровое и рациональное!».

### ***9. Гигиена производственной среды***

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

**Условия труда работающего населения.** В 2023 году промышленность Лунинецкого района была представлена предприятиями всех форм собственности и 12 предприятиями агропромышленного комплекса. Общая численность работающих, занятых на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях составила 14400 человек, в том числе 5 140 женщин (35,6%).



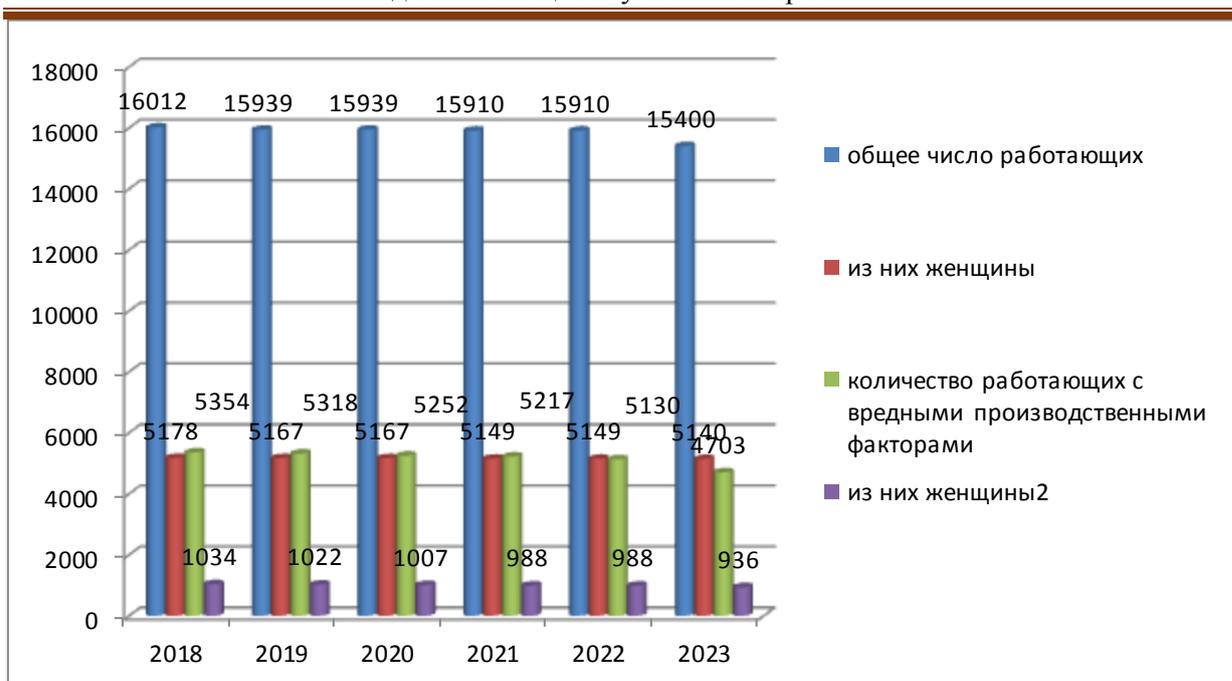
*Рис. 36. Динамика субъектов хозяйствования Лунинецкого района по группам риска за 2019-2023 годы.*

Наибольшая занятость работающих под воздействием вредных производственных факторов характерна для: предприятий обрабатывающей промышленности – 52,0%; строительной отрасли – 31,9%; сельского хозяйства – 7,5%; транспорта и связи – 6,8%.

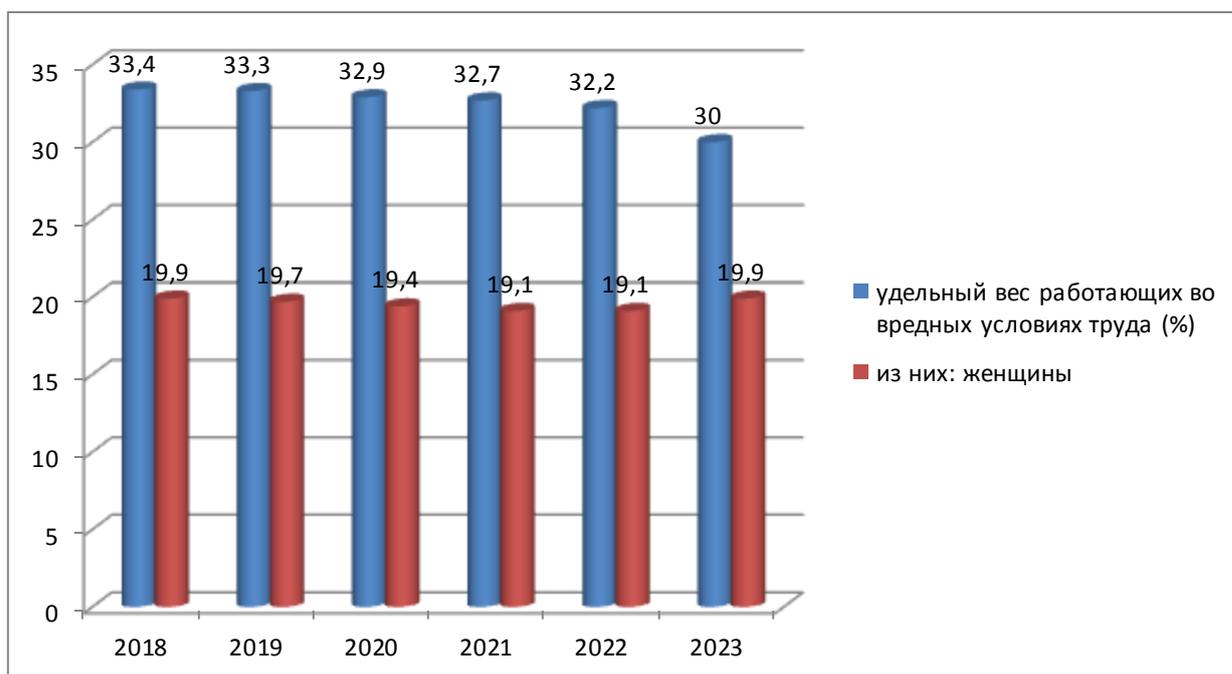
Количество работающих в условиях под воздействием неблагоприятных факторов на предприятиях Лунинецкого района составляет 4703 человек (32,6%), из них работающих женщин – 936 (18,2%); в 2021 - 2022 годах количество женщин, работающих во вредных условиях остаётся неизменным (рис 37,38).

За последние 5 лет отмечается устойчивая динамика уменьшения количества работающих, в том числе: работающих во вредных условиях труда и количество работающих во вредных условиях труда женщин.

Здоровье населения и окружающая среда Лунинецкого района в 2023 году:  
достижение целей устойчивого развития



**Рис. 37. Количество работающих под воздействием вредных производственных факторов в Лунинецком районе за 2018-2023 гг.**



**Рис.38. Удельный вес работающих под воздействием вредных производственных факторов в Лунинецком районе за 2018-2023гг.**

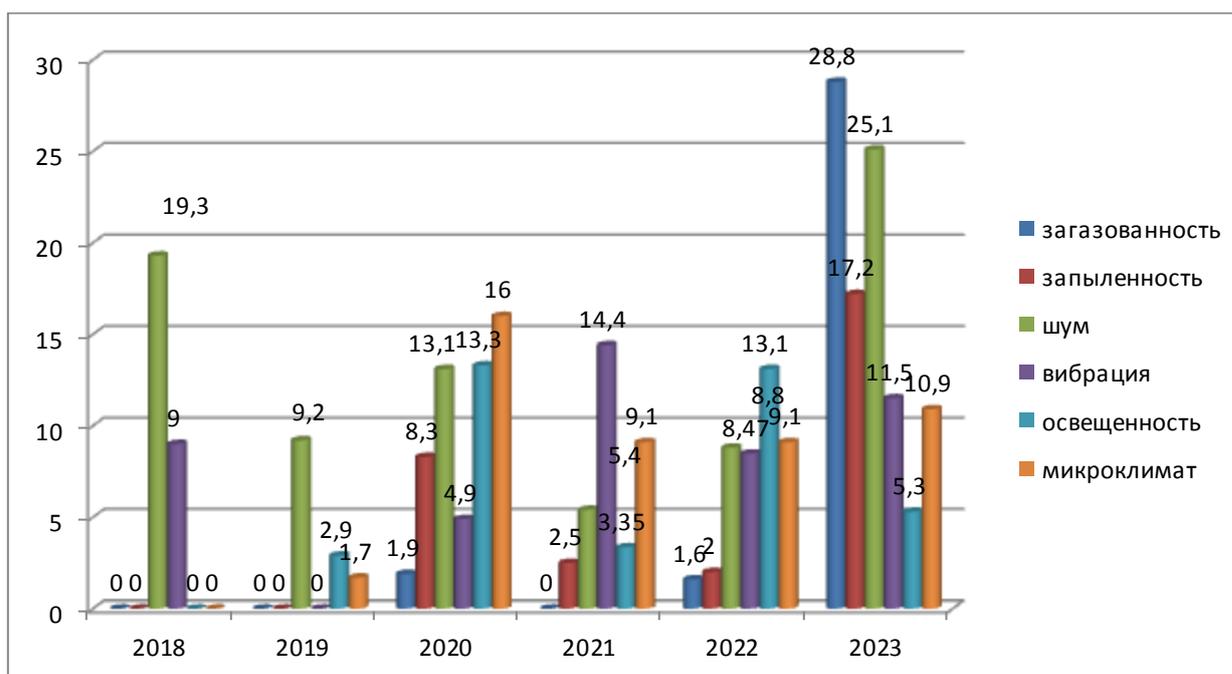
В 2023 году осуществлялся перевод рабочих мест из вредных и опасных условий труда в допустимые путем доведения производственных факторов до соответствия с нормативными требованиями. Всего было переведено из вредных/опасных условий

труда в допустимые 310 рабочих мест, на которых занято 427 работающих (РУПП «Гранит», Филиал «Автомобильный парк №10 г. Луинца» ОАО «Синкевичский», ООО «Еврощепень», УП «Лунинецкая ПМК-19» УП «Лунинецкая СПМК-17») (в 2022 году – 29 р.м.), что свидетельствует о стабильности темпов снижения числа работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды:

- по шуму переведено из вредных/опасных условий труда в допустимые 22 р. м. (в 2022 г. – 1 р.м.);
- по пыли – 6 р.м. (в 2022 г. – 1 р.м.);
- по вибрации – 1 р.м. (в 2021 г. – 1 р.м.);
- по химическим веществам - 0 р.м. (в 2022 г. – 0 р.м.);
- по микроклимату – 12 р.м. (в 2022 году – 10 р. м.)
- по освещенности - 4 р.м. (в 2022 году – 4 р. м.).

В 2023 году общая структура лабораторных испытаний производственных факторов на рабочих местах выглядит следующим образом:

- химический фактор - 135 р.м., из них не соответствуют ГН - 39 (28,8 %);
- пыль и аэрозоли – 284 р.м., из них не соответствуют ГН - 49 (17,2%);
- шум – 374 р.м., из них не соответствуют ГН - 94 (25,1 %);
- вибрация – 139 р.м., из них не соответствуют ГН - 16 (11,5 %);
- микроклимат – 266 р.м., из них не соответствуют ГН - 29 (10,9 %);
- искусственная освещенность – 207 р.м., из них не соответствуют ГН – 11 (5,3 %).



*Рис. 39. Динамика показателей воздушной среды и физических факторов закрытых помещений промышленных предприятий за период 2018 - 2023 гг. (% обследованных рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам)*

Анализ показывает, что **удельный вес рабочих мест, не отвечающих гигиеническим требованиям**, за последние 5 лет, **в целом вырос (рис.39)**.

На предприятиях Лунинецкого района, на которых отмечаются несоответствия факторов производственной среды, разработаны планы по улучшению условий труда работающих и доведению уровней вредных производственных факторов до ПДУ (ПДК).

С целью улучшения условий производственной среды специалистами Лунинецкого районного ЦГиЭ центр ведется работа с руководителями субъектов хозяйствования по приведению условий труда к гигиеническим нормативам, проводится обучение по вопросам профилактики производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости, по обучению руководителей и специалистов предприятий региона по вопросам промышленной санитарии и охраны труда.

Специалистами Лунинецкого районного ЦГиЭ на регулярной основе проводятся контрольно-надзорные мероприятия (мониторинги, мероприятия технического (технологического, поверочного) характера, обследования в составе мобильной группы Лунинецкого райисполкома) в отношении поднадзорных объектов. В то же время при проведении контрольно-надзорных мероприятий специалистами центра в отношении администрации объектов проводится активная профилактическая работа с целью разъяснения необходимости соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства.

Анализ результатов государственного санитарного надзора показывает, что по-прежнему удельный вес нарушений законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия на объектах промышленности и сельского хозяйства в Лунинецком регионе остается высоким и в 2023 году составил – 98,6 % от числа обследованных (в 2022 году – 91,4%).

Основные нарушения выявлены в части:

- неудовлетворительного содержания производственной и прилегающей территории предприятий (51,03% в 2023 году; 73,3% в 2022 году);
- ненадлежащего содержания производственных и санитарно-бытовых помещений (44,8% в 2023 году; 53,3% в 2022 году);
- организация и проведения лабораторного контроля факторов производственной среды (234% в 2023 году; 17,3% в 2022 году);

- обеспечения и использования работающими СИЗ и спецодежды (15,7% в 2023 году; 16,0% в 2022 году).

### **Улучшение условий труда работающих.**

В результате реализации комплекса надзорных мероприятий за 2023 год приведены в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства (выполнение рекомендаций, предписаний) 11 субъектов хозяйствования, на 97 рабочих местах условия труда приведены в соответствие с гигиеническими нормативами.

#### **Справочно:**

- ОАО «Спецжелезобетон»: в АФЦ приобретены автопогрузчик и ручные тележки;
- РУПП «Гранит»: приобретено 11 ед. автотранспорта, 3 ед. автопогрузчиков; в УРГО и цех сортировки ДСЗ - приобретены передвижные вентустановки; на ДСЗ заменена дробилка щековая СМД-109А-Р;
- ОАО «Лунинецкий райагросервис»: на производственной базе оборудованы новые санитарно-бытовые помещения, комната приёма пищи для работников;
- ОАО «Вульковский рассвет»: в РММ сварочной цех оборудован механической системой вентиляции;
- на 118 промышленных, сельскохозяйственных и строительных объектах Лунинецкого района санитарно-бытовое обеспечение находится на достаточном уровне (оборудованы гардеробные, душевые, умывальные, туалеты, комнаты (либо места) приёма пищи).

В 2023 году на 11-ти предприятиях проведены ремонты производственных и санитарно-бытовых помещений, чем улучшилось санитарно-бытовое обеспечение для 115 работающих; на 5-ти предприятиях проведены реконструкция систем искусственного освещения, замена или ремонт осветительного оборудования, что позволило улучшить условия труда для 55 работающих; на 4-х предприятиях проведены реконструкция, замена или ремонт систем вентиляции, что соответственно позволило улучшить условия труда для 9 работников.

### **Мониторинг здоровья работающих**

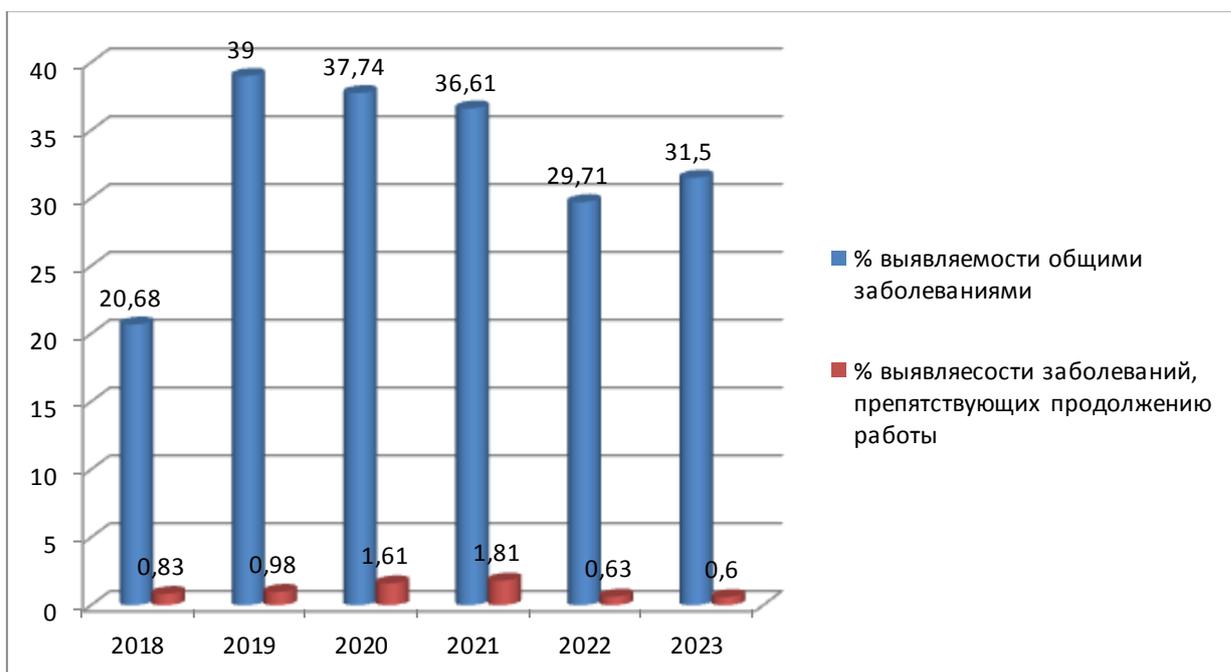
В 2023 году подлежало периодическим медицинским осмотрам работающих во вредных и опасных условиях труда – 11363 человек (в 2022 году – 15 813 человека); всего осмотрено - 11199 человек или 98,5% от должного; в 2022 году – 15434 человека или 97,6% от должного.

Из числа осмотренных, впервые выявлено лиц с общим заболеванием, не препятствующим продолжению работы – 3523 человека, в 2022 году – 2985 человек. Впервые выявлено лиц с общим заболеванием, препятствующим продолжению работы выявлено - 65 человек, в 2022 году – 64 человека (таб. 7, рис. 40).

*Таблица 7. Периодические медицинские осмотры работающих на предприятиях г. Луница и Лунинецкого района за 2019-2023 годы.*

Здоровье населения и окружающая среда Лунинецкого района в 2023 году:  
достижение целей устойчивого развития

| Годы                    | Осмотрено человек | Выявлено с общими заболеваниями | Препятствующие продолжению работы | % выявляемости с общими заболеваниями | % выявляемости заболеваний, препятствующих продолжению работы |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Лунинецкий район</b> |                   |                                 |                                   |                                       |   |
| 2019                    | 7427              | 2899                            | 73                                | 39,0                                  | 0,98  |
| 2020                    | 4159              | 1570                            | 67                                | 37,74                                 | 1,61  |
| 2021                    | 11515             | 4203                            | 71                                | 36,61                                 | 1,81  |
| 2022                    | 10044             | 2985                            | 64                                | 29,71                                 | 0,63  |
| 2023                    | 11199             | 3523                            | 65                                | 31,4                                  | 0,58  |



**Рис.40. Выявляемость общих заболеваний по результатам периодических профилактических осмотров работающих на территории Лунинецкого района за 2019-2023 гг. (%).**

За периоды с 2019 года по 2023 год случаев профессиональных заболеваний в Лунинецком районе не зарегистрировано. В 2018 году зарегистрирован 1 случай. Профессиональное заболевание выявлено во время медицинского осмотра. Причиной профзаболевания явилось превышение уровня производственного шума.

В 2023 году показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности среди работающих Лунинецкого района снизился в сравнении с 2022 годом на 6,9 % в случаях и 4,75 % в днях трудопотерь и составил - 67,98 случаев за год на 100 работающих и 854,35 дней за год на 100 работающих (при среднеобластном показателе 70,01 сл. и 801,65) (табл.8).

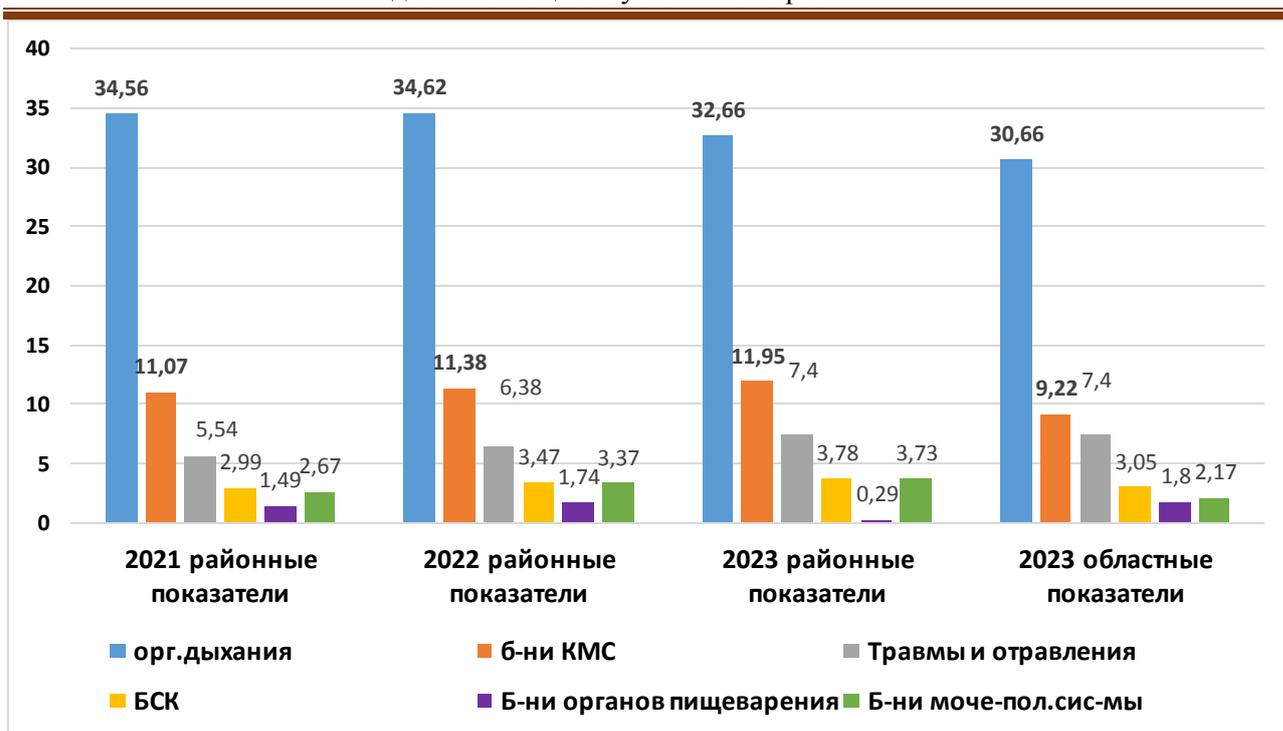
**Таблица 8. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности в 2019 - 2023 гг. на территории Лунинецкого района.**

| Показатель \ Год  | 2022     |           | 2023     |           |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
|   | районный | областной | районный | областной |
| Заболеваемость с временной утраты трудоспособности в случаях (случаев за год на 100 работающих) | 73,07    | 73,07     | 67,98    | 70,01     |
| Заболеваемость с временной утраты трудоспособности в днях (дней за год на 100 работающих)       | 896,84   | 875,37    | 854,35   | 801,65    |

В структуре заболеваемости с ВУТ в 2023 году, преобладают болезни органов дыхания (29,9%), на втором месте – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (22 %), на третьем – травм, отравления и иные (17,7 %), а в 2022 году – на первом месте болезни органов дыхания (39 %), на втором месте – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (12,7 %), на третьем – инфекционные и паразитарные заболевания.

Превышение среднеобластного показателя заболеваемости с ВУТ по нозологическим формам отмечается по болезням органов дыхания – 32,66 сл. и 294,79 дней на 100 работающих, по болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани – 11,97 сл и 148,69 на 100 работающих.

В целом, районные показатели в случаях ниже, а в днях трудопотерь ниже среднеобластных как в 2022 году, так и в 2023 году (рис. 41).



*Рис. 41. Динамика заболеваемости с ВУТ на территории Лунинецкого района по нозологическим формам за 2021-2023 гг. (случаев на 100 работающих).*

В структуре заболеваемости с ВУТ в 2023 г., как и в 2022 и 2021 г., преобладают болезни органов дыхания, на втором месте – болезни костно-мышечной системы, на третьем – травмы, отравления.

### **Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.**

Спектр применяемых в районе пестицидов в 2023 году насчитывал 165 наименований. Всего по району применено 79 836722 кг. пестицидов – 3 и 4 класса опасности, пестициды 1 и 2 класса опасности не использовались (в 2022 году - 68 847 275 кг. пестицидов – 3 и 4 класса опасности).

Протравливание зерна проводилось в пунктах протравливания семян (зерносклады), где обеспечивались необходимые условия труда. Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами. По результатам обследований в 2018 году были выданы санитарно-гигиенические заключения на право хранения и применения ядохимикатов и минеральных удобрений 12 предприятиям агропромышленного комплекса (100,0% из числа агропромышленных предприятий).

Внесение удобрений и ядохимикатов проводится специализированной техникой с минимальным участием персонала. Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном

осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

Персонал, задействованный к работам со средствами защиты растений, пестицидами и агрохимикатами, прошел гигиеническое обучение с оценкой знаний. Всего по агропромышленным предприятиям прошли гигиеническое обучение 46 человек.

**Проблемными вопросами**, выявляемыми по результатам проведенных контрольно-надзорных мероприятий, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях Лунинецкого региона остаются не своевременный ремонт производственных и санитарно-бытовых помещений;

отсутствие в необходимом объеме и использование спецодежды и СИЗ работников;

несвоевременное проведение производственного лабораторного контроля; не проведена корректировка и актуализация программы производственного лабораторного контроля;

отсутствие паспортов на вентиляционные установки либо отсутствие данных о проведении определения эффективности работы вентиляционных установок.

### **Санитарно-защитные зоны**

В 2023 году на территории Лунинецкого района на 9 промышленных объектах, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду, фактический размер санитарно-защитных зон которых меньше базового, разработаны проекты расчётной санитарно-защитной зоны и выданы санитарно-гигиенические заключения.

Из них на 9 предприятиях имеются результаты аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и измерений физических факторов, подтверждающие расчётные размеры СЗЗ, а именно: *ОАО «Полесьеэлектромаш», Лунинецкая ТЭЦ на местных видах топлива в г. Лунинец, ПЧУП «Виктория», Газораспределительная станция «Микашевичи», Склад семян, удобрений и средств защиты растений ИП Лукашевич С.А., ЧТПУП «АртёмЛес», Блочно-модульная автоматизированная газовая котельная Лунинецкого ЖКХ, Здание для содержания молодняка КРС на МТФ «Броки», Здания для содержания КРС на территории товарной фермы №2 в д. Галый Бор.*

На каждом объекте разработаны проекты сокращения базового размера санитарно-защитной зоны, ведется систематический контроль за выполнением мероприятий, предусмотренных проектами СЗЗ, в том

числе за осуществлением предприятиями аналитического контроля уровней физических факторов и содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и территории жилой застройки.

На границе СЗЗ указанных промышленных предприятий, являющихся источником выбросов загрязняющих веществ, для проведения лабораторных исследований в рамках государственного санитарного надзора отобрано 32 пробы атмосферного воздуха, проведено 8 лабораторных измерений физических факторов. Результатов несоответствующих гигиеническим нормативам не зарегистрировано.

Вопросы о состоянии условий и охраны труда, профилактики производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях района рассматриваются 1 раз в квартал на заседании комиссии по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

На заседании комиссии по охране труда при Лунинецком райисполкоме рассматривался вопрос «Соблюдение санитарно-эпидемиологического законодательства на агропромышленных предприятиях Лунинецкого района. Проблемные вопросы».

Вопрос о проведении периодических медицинских осмотров работников промышленных и сельскохозяйственных предприятий и организаций рассматриваются на аппаратных совещаниях при Лунинецком райисполкоме.

В целях реализации мероприятий по улучшению условий труда и профилактике неинфекционных заболеваний проводится системная совместная работа по обучению вопросам предупреждения производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости в форме семинаров, а также работа в составе межведомственных рабочих групп. Всего за 2023 году проведено 6 семинаров, 2 лекции и 24 групповых беседы по актуальным вопросам гигиены труда.

В составе межведомственных рабочих групп проведено 34 обследований объектов, имеющих высокие уровни травматизма и заболеваемости, с рассмотрением результатов работы мобильной группы на совещаниях в Лунинецком райисполкоме.

В 2023 году по результатам контрольно-надзорных мероприятий по разделу гигиены труда на предприятиях района к административной ответственности привлечено 10 должностных лиц и 2 юридических лица. Вынесено 12 постановлений по делу об административном правонарушении в размере 73 базовых величин (в 2022 году 95 б.в.). Выдано 17 рекомендаций по устранению выявленных нарушений (в 2022 году - 34), 32 предписания об устранении нарушений (в 2022 году - 41);

вынесено 5 предписаний о приостановлении (запрете) производства и (или) реализации товаров (работ, услуг) (в 2022 году – 1).

За 2023 год всего направлено в Лунинецкий райисполком 24 информация в т.ч. 1 с принятием решения, в прокуратуру Лунинецкого района – 12 информации, в ведомства - 35 информации, в профсоюзные комитеты организаций – 3 информации, в средства массовой информации -3 информации, руководителям субъектов хозяйствования направлено 12 ходатайств о привлечении к дисциплинарной ответственности. Размещено на сайте учреждения 12 информации по актуальным темам и вопросам обеспечения безопасных условий труда.

### ***Основные направления деятельности в области гигиены труда:***

проведение анализа причин роста заболеваемости на предприятиях Лунинецкого региона с целью дальнейшей разработки субъектами хозяйствования мероприятий, направленных на снижение заболеваемости с ВУТ;

реализация разработанных программ и планов действий по профилактике заболеваний на рабочих местах;

снижение влияния на организм вредных факторов производственной среды, проведение общеукрепляющих мероприятий;

обеспечение работающих, в том числе во вредных и опасных условиях труда, рациональным и лечебным питанием;

пропаганда здорового образа жизни;

усиление контроля за неблагополучными в гигиеническом отношении промышленными предприятиями и организациями, где на рабочих местах отмечаются превышения гигиенических нормативов, регистрируются высокие уровни производственно обусловленной заболеваемости и случаи профессиональных заболеваний;

совместно с территориальными органами исполнительной власти рассматривать итоги проверок в исполнительных комитетах с утверждением комплексов мероприятий (с определением конкретных сроков исполнения и ответственных) по субъектам хозяйствования, на которых требуется проведение модернизации и реконструкции, замена устаревшего оборудования;

проводить в полном объеме комплексную гигиеническую оценку условий труда и с учетом ее результатов разрабатывать и реализовывать мероприятия по улучшению условий труда, снижению тяжести и напряженности трудовой деятельности. Внедрить в работу отделений гигиены труда проведение оценки профессионального риска;

обеспечить комплексность в работе со всеми надзорными органами, заинтересованными ведомствами, в первую очередь с местными органами власти и управления, направленной на улучшение условий труда, санитарно-бытового и медицинского обеспечения работников, профилактику профессиональных заболеваний, пропаганду здорового образа жизни.

#### ***10. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения***

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

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

На территории Лунинецкого района находится 11 работающих бань и саун.

В 2023 году оценено выполнение требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 10 работающих банях и саунах (90,9%).

Нарушения законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2023 году в части содержания и эксплуатации бань и саун выявлено в 80 % бань от обследованных.

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

В 2023 году на территории Лунинецкого района можно выделить 9 промышленных предприятий, являющихся основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (например - ОАО «Полесьеэлектромаш», РУПП «Гранит», Лунинецкая ТЭЦ, ПЧУП «Виктория», ИООО «БелОрганика», ОАО «Спецжелезобетон», ОАО «Лунинецкий молочный завод» и др.).

Данными субъектами хозяйствования разработаны планы-графики отбора проб воздуха на границах СЗЗ с целью контроля загрязнения атмосферного воздуха. На основании качественного анализа можно установить, что промышленными предприятиями и организациями города и района в атмосферу выбрасывается порядка 14 наименований вредных веществ (твердые взвешенные частицы, углерода оксид, азота диоксид, серы диоксид и др.)

Контроль концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе осуществляется в рамках контрольно-надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга. В план СГМ включены предприятия, для которых проведена процедура сокращения базового размера СЗЗ, а также мониторинговые точки в зонах влияния предприятий в городе и на территории жилой застройки.

В 2023 году исследования состава атмосферного воздуха осуществлялись на базе лабораторного отдела Пинского зонального ЦГиЭ в соответствии с Планом лабораторных исследований для проведения социально-гигиенического мониторинга в Лунинецком районе, утвержденным Главным государственным санитарным врачом Лунинецкого района, а также в рамках проведения мероприятий технического характера.

В настоящее время с учетом проведенных расчетов рассеивания выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, в границах СЗЗ 9 предприятий расположена жилая застройка. Данные предприятия имеют в ведении объекты, размещенные без соблюдения базовых или с установленными расчетными размерами СЗЗ, на 6-ти из этих предприятий лабораторными исследованиями и измерениями подтверждено сокращение СЗЗ.

В 2023 году на границе СЗЗ проводились исследования воздушной среды, превышение ПДК содержания определяемых вредных веществ в атмосферном воздухе не зафиксировано. Согласно рекомендаций, субъектами хозяйствования в программы производственного контроля внесены дополнения в части выполнения лабораторных исследований концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и измерений физических факторов на границе санитарно-защитных зон предприятий с кратностью не менее 2-х раз в год.

В течение 2023 года с целью контроля уровней загрязнения атмосферного воздуха на территории Лунинецкого района всего было отобрано 414 проб. Из них превышение ПДК определяемых показателей не наблюдалось.

Активности естественных радионуклидов в приземном слое атмосферы в 2023 году соответствовали средним многолетним

значениям. Уровни радиоактивного загрязнения атмосферного воздуха, зафиксированные в 2023 г., были значительно ниже уровней радиационного воздействия, являющихся критериями радиационной безопасности, которые установлены в гигиеническом нормативе «Критерии радиационного воздействия», утвержденном постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2012 № 213.

## ***12. Гигиена водоснабжения и водопотребления***

На территории г. Луинца и Лунинецкого района водоснабжение населения осуществляется из подземных водоисточников. Количество водопроводов на территории г. Луинца и Лунинецкого района, питающих население 29, все коммунальные.

Санитарное состояние зон санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов удовлетворительное. Все артскважины ограждены и благоустроены, на всех артскважинах установлены приборы учета поднятой воды.

В Лунинецком районе на скважины оформлены санитарные паспорта, имеются проекты зон санитарной охраны скважин, подлежат поэтапному тампонажу вышедшие из строя и длительно не эксплуатируемые скважины.

Основной проблемой в обеспечении населения доброкачественной питьевой водой, является высокое природное содержание железа в воде.

Для решения вопросов снижения содержания железа в питьевой воде на территории Лунинецкого района задействована работа 26 станций обезжелезивания КУП ВКХ «Лунинецкий водоканал».

Предприятием КУП ВКХ «Водоканал» выполнен ряд мероприятий по реконструкции существующих мощностей водозаборных сооружений с целью увеличения их производительности, эффективности работы и повышения качества питьевой воды:

- проведение своевременных планово-предупредительных ремонтов на водопроводных сетях, устранение аварийных ситуаций на сетях водоснабжения);

- увеличение кратности промывки централизованных сетей населенных пунктов (в настоящее время периодичность промывки - 1 раз в 3 года), выполнение программ производственного лабораторного контроля качества воды.

Специалистами Лунинецкого районного ЦГиЭ осуществлялся ежемесячный мониторинг качества питьевой воды из разводящей сети города Луинца и г. Микашевичи – 23 пробы и ежеквартальный

мониторинг качества питьевой воды из ВСП – 40 проб для микробиологических и физико-химических исследований (табл. 9).

**Таблица 9. Количество отобранных проб воды при осуществлении государственного санитарного надзора.**

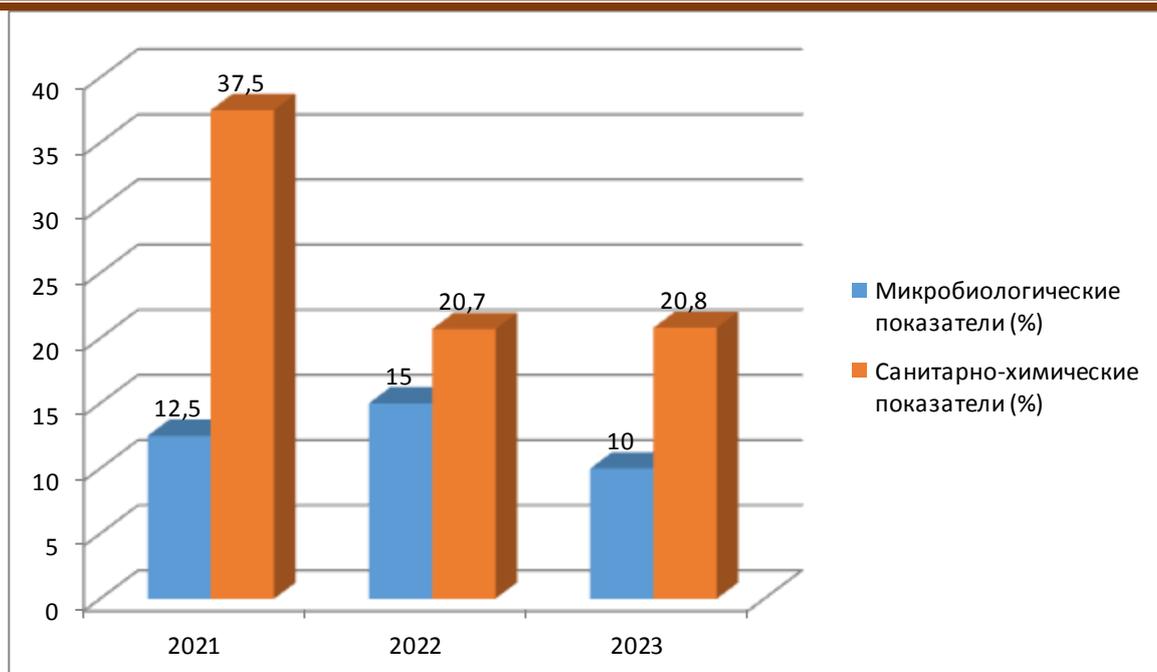
| Объекты надзора                             | м/б   |         | с/х   |            | м/б      |         | с/х   |            |
|---|-------|---------|-------|------------|----------|---------|-------|------------|
|   | 2023  |         |       |            | 2022 год |         |       |            |
|   | всего | н/с     | всего | н/с        | всего    | н/с     | всего | н/с        |
| Источники централизованного водоснабжения   | 13    | 0       | 21    | 7 (33,3%)  | 15       | 0       | 125   | 106(84,8%) |
| Коммунальные водопроводы                    | 391   | 2(0,5%) | 799   | 26 (3,3%)  | 254      | 0       | 1066  | 114(10,7%) |
| Ведомственные водопроводы                   | 56    | 0       | 156   | 52 (33,3%) | 53       | 0       | 74    | 42 (56,8%) |
| Источники нецентрализованного водоснабжения | 40    | 4 (10%) | 120   | 25(20,8%)  | 40       | 6 (15%) | 111   | 23 (20,7%) |

Благодаря проводимой работе с субъектами хозяйствования на протяжении последних двух лет удалось стабилизировать качество питьевой воды по микробиологическим показателям.

В 2023 году Лунинецким районным ЦГиЭ осуществлялся контроль за качеством питьевой воды 10 источников общественного нецентрализованного водоснабжения (9 шахтных колодцев и 1 родником), находящихся на административных территориях сельисполкомов. Удельный вес нестандартных проб питьевой воды из децентрализованных источников составил:

по микробиологическим показателям: 2023 – 10 %; 2022 – 15 %; 2021 – 16,5 %,

по санитарно-химическим показателям: 2023 – 20,8 %; 2022 г. – 20,7 %; 2021 г. – 37,5 %, от числа всех исследованных проб (рис. 42).



*Рис.42. Удельный вес нестандартных проб питьевой воды из децентрализованных источников питьевого водоснабжения Лунинецкого района за 2021 – 2023 годы.*

В рамках социально-гигиенического мониторинга 2023 году проведен отбор 52 пробы воды из частных шахтных колодцев, 9 проб или 17,3% от числа отобранных не соответствовали требованиям ТНПА по микробиологическим показателям и 50 пробы или 96,2% по санитарно-химическим показателям.

По результатам исследований, где установлены превышения нормируемых показателей, населению направлены информационные письма, опубликована 1 статья на сайте центра.

Загрязнению вод шахтных колодцев способствуют сельскохозяйственная деятельность, нарушение санитарно-гигиенических правил при размещении, оборудовании и эксплуатации колодцев на селе (отсутствие необходимого благоустройства прилегающей территории, близкое расположение выгребов и сараев для скота, отсутствие глиняных замков, внесение органических и минеральных удобрений в возделываемые пашни, что позволяет рассматривать почвенное загрязнение, как один из ведущих факторов в формировании качества колодезной воды).

Как одна из мер по улучшению качества питьевой воды – вопросы улучшения водоснабжения и качества питьевой воды находятся под постоянным контролем ЦГиЭ, местных органов власти, службы коммунального хозяйства. Специалистами ЦГЭ систематически

направляются материалы в местные органы власти, освещаются в местной печати и глобальной сети Интернет.

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

Вопросы благоустройства населенных пунктов находятся на постоянном контроле как органов исполнительной власти Лунинецкого района, так и Лунинецкого районного ЦГиЭ.

В течение ряда лет удалось наладить плановую регулярную очистку населенных пунктов Лунинецкого района с их объездом спецтранспортом в соответствии с имеющимися утвержденными графиками, практикуется как сборная, так и контейнерная системы сбора коммунальных и бытовых отходов.

### ***14. Радиационная гигиена и безопасность***

Радиационная обстановка в Лунинецком районе определяется, в основном, последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС и, по данным радиационно-гигиенического мониторинга, проводимого в течение ряда лет, в настоящее время характеризуется как стабильная.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 08.02.2021 №75 «О перечне населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения» определено 43 населенных пункта Лунинецкого района, относящихся к зонам с радиоактивным загрязнением с периодическим радиационным контролем: г. Лунинец, Лунинский с/с: д. Вулька-1, д. Мелесница, д. Озерница; Дворецкий с/с: д. Озерница, д. Борки, д. Вичин, д. Любожердь, д. Средиборье, д. Ракитно, х. Лодино, д. Сосновка, д. Язвинки, д. Яжевки, х. Поле; Вульковский с/с: д. Галый Бор, д. Красная Воля, д. Бродница, д. Застенок, д. Добрая Воля, д. Вулька-2; г. Микашевичи; Редигеровский с/с: д. Редигерово, д. Черebasово, д. Флерово; Лахвенский с/сб д. Лахва, д. Лаховка, д. Барсуково, д. Любань, д. Перуново; Городокский с/с: Кожан-Городок, д. Дребск, д. Бабы; Дятловичский с/с: д. Боровцы, д. Дятловичи, д. Куповцы; Синкевичский с/с: д. Синкевичи, д. Мокрово, д. Ситницкий Двор, д. Намокрово, д. Ситница, х. Гряда, д. Острово; Чучевичский с/с: д. Луги.

В настоящее время в Республике Беларусь утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 марта 2021 г. № 159 шестая Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021–2025 годы.

Для обеспечения радиационной безопасности граждан организован ежедневный контроль за состоянием естественного радиационного фона в реперных точках территории города и района. На протяжении 3-х

десятилетний уровень гамма-фона не превышает естественного радиационного фона, и для г. Лунинца и Лунинецкого района составляет 0,10-0,12 мкЗв/час.

Многолетний анализ данных обстановки показывает, что в общественном секторе производства, в торговой сети, сети общественного питания более 10 лет не регистрируются образцы проб с содержанием радионуклидов выше РДУ-99: в молоке и молочных продуктах, мясе и мясопродуктах, рыбе, хлебе, овощах, фруктах, садовых ягодах, питьевой воде, а также в объектах внешней среды (зольные отходы, твердое топливо и т.д.) Превышения норм содержания цезия-137 наблюдаются только в дикорастущих грибах и ягодах. Наиболее неблагоприятными считаются Дятловичский и Вульковский сельские советы.

С целью решения задачи получения на загрязненных радионуклидами территориях «чистой» продукции и оптимизации радиационного контроля составляются и утверждаются Сводные планы радиационного контроля пищевых продуктов, питьевой воды, объектов внешней среды, согласно которым специалистами Лунинецкого районного ЦГЭ осуществляется отбор проб на содержание радионуклидов за период с 2019 по 2023 годы.

В 2019 г., 2020 г., 2021 г., 2022 г., 2023 г. превышение РДУ по содержанию цезия-137 стабильно отмечается только в «дарах леса»; превышений РДУ по содержанию Стронция – 90 за описываемый период не регистрировались. Таким образом, в 2023 году регистрировалось содержание радионуклидов выше допустимых уровней в 7 пробах дикорастущих грибов и ягод.

В 14-х из контролируемых населенных пунктов, средние уровни радиоактивности молока по данным радиометрического контроля за 2023г. регистрируются с показателями, не превышающими нормируемые.

В 2023 году максимальное фактическое значение удельной активности Цезия-134 в молоке ( $8,28 \pm 2,23$  Бк/кг при нормируемом показателе 100 Бк/кг).

Фактическая удельная активность Стронция-90 в отобранных за 2023 год пробах молока менее 1,9 Бк/кг при нормируемой удельной активности 3,7Бк/кг (таб. 10)

*Таблица 10: Объем и результаты радиометрического контроля проб пищевой продукции Лунинецкого района за 2021-2023гг. (радиометрический контроль произведен по показателям содержания Цезия – 137 и Стронция - 90)*

|  | 2021 | 2022 | 2023 |
|--|------|------|------|
|--|------|------|------|

Здоровье населения и окружающая среда Лунинецкого района в 2023 году:  
достижение целей устойчивого развития

|   |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Всего исследовано                                   | <b>335</b>   | <b>355</b>   | <b>326</b>   |
| Из них с превышением РДУ                            | <b>4</b>     | <b>10</b>    | <b>7</b>     |
| Молоко (проб/из них с превышением РДУ)              | <b>163/0</b> | <b>200/0</b> | <b>159/0</b> |
| Мол.продукты (проб/из них с превышением РДУ)        | <b>0/0</b>   | <b>2/0</b>   | <b>2/0</b>   |
| Мясо и мясопродукты (проб/из них с превышением РДУ) | <b>4/0</b>   | <b>4/0</b>   | <b>8/0</b>   |
| Рыба (проб/из них с превышением РДУ)                | <b>0/0</b>   | <b>0/0</b>   | <b>0/0</b>   |
| Овощи (проб/из них с превышением РДУ)               | <b>68/0</b>  | <b>64/0</b>  | <b>64/0</b>  |
| Картофель (проб/из них с превышением РДУ)           | <b>88/0</b>  | <b>70/0</b>  | <b>70/0</b>  |
| Ягоды садовые (проб/из них с превышением РДУ)       | <b>2/0</b>   | <b>0/0</b>   | <b>1/0</b>   |
| Ягоды лесные (проб/из них с превышением РДУ)        | <b>43/0</b>  | <b>10/7</b>  | <b>10/3</b>  |
| Грибы всего (проб/из них с превышением РДУ)         | <b>48/8</b>  | <b>4/3</b>   | <b>7/4</b>   |
| Лекарственное сырье (проб/из них с превышением РДУ) | <b>0/0</b>   | <b>0/0</b>   | <b>0/0</b>   |
| Фрукты (проб/из них с превышением РДУ)              | <b>2/0</b>   | <b>5/0</b>   | <b>4/0</b>   |
| Хлеб (проб/из них с превышением РДУ)                | <b>0/0</b>   | <b>4/0</b>   | <b>4/0</b>   |
| Прочие (проб/из них с превышением РДУ)              | <b>0/0</b>   | <b>2/0</b>   | <b>3/0</b>   |

Результаты многолетних обследований населения, проживающего в радиоактивно загрязненной зоне, по данным «СИЧ» показывают, что показатель содержания радиоцезия в 2023г. не превышает 1 мЗв в год.

Существуют определенные (критические) группы населения, для которых доза облучения может существенно превышать годовой безопасный для жизни и здоровья показатель 1 мЗв. Как правило, это многодетные или малообеспеченные семьи, пенсионеры, для которых значительную часть рациона составляют продукты личных хозяйств, «дары леса».

Выводы: на начало 2023 года радиационная обстановка на территории г. Лунинца и Лунинецкого района оставалась стабильной. Случаев радиационных аварий не выявлено. Не зарегистрировано случаев заболеваний персонала и населения, связанных с действием ионизирующего излучения. В то же время следует отметить, что реализуемая шестая Государственная программа по преодолению

последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021–2025 годы позволит поддержать на достигнутом уровне социальную и радиационную защиту населения и обеспечить жизнедеятельность с минимальными ограничениями по радиационному фактору.

### **15. Гигиена организаций здравоохранения**

В 2023г. Лунинецкий районный ЦГиЭ осуществлял государственный санитарный надзор за 55 организациями здравоохранения (далее – ОЗ), в том числе за 7 ОЗ со стационарами, 42 амбулаторно-поликлинические организации, 6 индивидуальными предпринимателями (далее – ИП).

За 2023г. контрольно-надзорной деятельностью охвачены 55 организаций здравоохранения. Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены во всех оцененных организациях здравоохранения 100%.

За 2023г. контрольно-надзорной деятельностью охвачены 49 организаций здравоохранения, в том числе 7 ОЗ со стационарами, 37 амбулаторно-поликлинических ОЗ (88,1%), 5 ИП. Не охвачены здравпункты ОАО «Полесьэлектромаш», РУПП «Гранит», ОАО «ЛМЗ», локомотивное депо, медпункт на вокзале и 1 ИП (Сыцевич Н.В., с момента открытия не прошло 2 годы). Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены во всех оцененных организациях здравоохранения 100%.

Всего выявлено 210 нарушений. Структура нарушений распределена таким образом:

- содержание, благоустройство территорий и очистка территории, содержание фасадов зданий, цоколей, входных групп, пандусов, переходов – 15 (7,1%);
- внутренняя отделка помещений, проведение ремонтов – 18 (8,6 %)
- инженерное обеспечение (водоснабжение, водоотведение, сантехоборудование) – 10 (4,8%);
- освещение, осветительные приборы – 2 (0,9%);
- оснащение мягким инвентарем, соблюдение бельевого режима – 10 (4,8%);
- оснащение твердым инвентарем и мебелью, своевременность ремонта и замены – 27 (12,8%);
- оснащение уборочным инвентарем, условия ранения, своевременная замена, маркировка – 13 (6,1%);
- гигиена рук, личная гигиена персонала – 1 (0,5%);
- условия труда и отдыха работников – 0;
- обращение с медицинскими отходами – 0;

- организация питания пациентов – 3 (1,4%);
- безопасность использования СИЗ и СО – 2 (0,9%);
- проведение дезинфекции, ПСО и стерилизации ИМН, контроль качества их проведения – 94 (44,8%);
- иные нарушения – 15 (7,1%).

По результатам проведенных мероприятий выдано 12 предписаний об устранении нарушений (выполнено 7, на контроле 5), 1 предписание о приостановлении деятельности (выполнено), 3 рекомендации по устранению выявленных нарушений (выполнена 1, на контроле 2), направлено 6 информационных писем, подготовлены 2 докладные записки о привлечении к дисциплинарной ответственности должных лиц.

В 2023г. проведено 54 административных обхода организаций здравоохранения, выявлено и устранено 203 нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства.

УЗ «Лунинецкая ЦРБ» принимаются определенные меры по улучшению материально-технической базы ОЗ, в том числе по предписаниям санитарно-эпидемиологической службы, однако ряд мероприятий по устранению нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства остаются невыполненными.

## **5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА**

### **16. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Лунинецкого района**

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

В целом эпидемиологическая ситуация по заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями в 2023 г. не превышала эпидемический порог. Всего в 2023г. на территории Лунинецкого района было зарегистрировано 22122 случая инфекционных и паразитарных заболеваний. Показатель общей инфекционной и паразитарной заболеваемости населения имеет незначительную тенденцию к снижению по сравнению с 2022г. В 2023г. уровень инфекционной заболеваемости снизился на 5,5 % и составил 34857,557 на 100 тыс.нас. при показателе 36882,326 случаев на 100 ты. нас. в 2022г.

Снижение показателя общей инфекционной заболеваемости произошло за счет снижения показателей заболеваемости ХВГБ на 60%,

ОРИ на 9,8%, туберкулезом на 35%, хламидийными инфекциями на 37,5%, трихомонозом на 20,45%, педикулезом на 55,5%, менингококковой инфекцией (3сл.).

Среди всех зарегистрированных в 2023г. году случаев инфекционных и паразитарных заболеваний 98,5% (21794 случая) приходится на заболевания вирусной этиологии, 1,3% (291 случай) на заболевания микробной этиологии и 0,2% (27 сл.) на заболевания паразитарной этиологии (рис. 43).



Рис. 43. Структура инфекционной и паразитарной заболеваемости населения Лунинецкого района в 2023 году (%).

В 2023г. эпидемиологическая ситуация на территории района оставалась управляемой. Зарегистрировано 25 нозологических форм инфекционной и паразитарной патологии из 86, включенных в статистическую форму отчетности.

Превышены среднеобластные показатели заболеваемости по следующим нозологическим формам: ОКИ ВДУВ в 2,1р., ОКИ ВНУВ в 5,6р., скарлатина в 1,6р., ветряная оспа в 1,7р., активный туберкулез в 1,4р., туберкулез (БК+) в 1,4р., сифилис в 1,2р., гонорея в 1,4р., трихомоноз в 1,2р.

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания.

Проведение комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий позволило обеспечить в 2023г. стабильную и управляемую ситуацию по инфекционным и паразитарным болезням, не допустить

возникновения случаев групповой заболеваемости, в том числе в организованных коллективах.

В целом в многолетней динамике за период с 2012 по 2023 годы общая заболеваемость населения района инфекционными и паразитарными заболеваниями имеет незначительную тенденцию к снижению (рис.44).

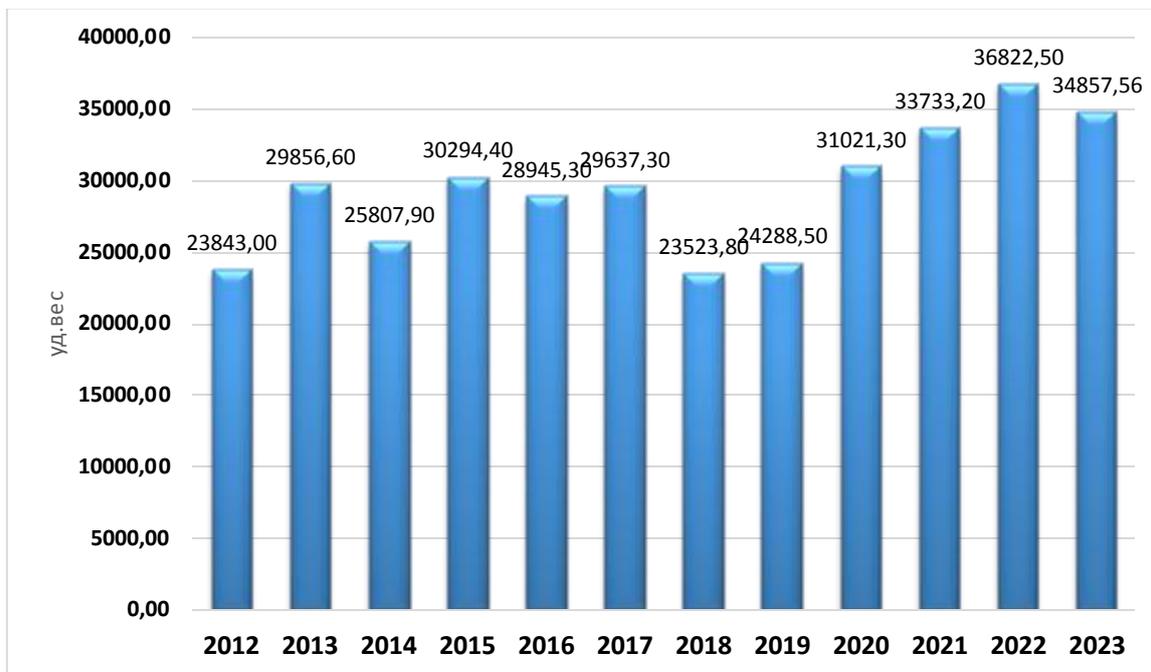


Рис. 44 – Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной заболеваемости населения Лунинецкого района за период 2012-2023 годы

По сумме зарегистрированных в 2023г. случаев инфекционной и паразитарной заболеваемости зонированные территории распределилась следующим образом (таблица 11):

Таблица 11  
**Территориальное распределение случаев инфекционных и паразитарных болезней в Лунинецком районе в 2023 году**

| Территория (с/с) | Количество случаев инфекций | Общая инфекционная заболеваемость (на 1 тыс. населения) |
|------------------|-----------------------------|---|
| Богдановский     | 1                           | 0,9   |
| Бостынский       | 18                          | 8,7   |
| Вульковский      | 53                          | 18,1  |
| Городокский      | 20                          | 8,2   |
| Дворецкий        | 69                          | 14,4  |
| Дятловичский     | 98                          | 38,8  |
| Лахвенский       | 10                          | 4,7   |
| Лунинский        | 77                          | 19,9  |
| Редигеровский    | 1                           | 1,2   |

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Синкевичский                              | 41          | 28,5        |
| Чучевичский                               | 7           | 2,3         |
| г. Луинец                                 | 551         | 22,9        |
| г. Микашевичи                             | 253         | 18,6        |
| <b>Всего по району (без ОРИ и гриппа)</b> | <b>1199</b> | <b>19,1</b> |

Таким образом, в 2023г. наиболее высокие уровни инфекционной и паразитарной заболеваемости были зарегистрированы на территориях Дятловичского и Синкевичского сельисполкомов.

### **Инфекции, управляемые и предупреждаемые средствами специфической профилактики и аэрозольные инфекции**

**Дифтерия. Столбняк. Коклюш.** Поддержание высоких показателей охвата профилактическими прививками детского и взрослого населения (96,5% и 97% соответственно) позволило обеспечить эпидемиологическое благополучие по дифтерии и столбняку и отсутствие регистрации случаев данных заболеваний в Лунинецком районе в 2022г. Проведение плановой вакцинации на протяжении многих лет позволило создать эффективную иммунную прослойку невосприимчивых лиц. Дифтерия в Лунинецком районе не регистрируется с 1995г.

**Корь. Эпидемический паротит. Краснуха.** Охват вакцинацией декретированных возрастов против данных инфекций в 2023г. составил 90,96%, ревакцинацией – 89,3%. Сформированная благодаря вакцинации иммунная прослойка населения позволяет контролировать эпидемиологическую ситуацию по заболеваемости. Случаи заболеваний в 2023г. не регистрировались. Заболеваемость корью в районе не регистрируется с 2005г., эпидпаротитом – с 2007г., краснухой – с 2007г.

**Полиомиелит.** Рекомендованные ВОЗ показатели охвата профилактическими прививками против полиомиелита достигли оптимальных величин и составили у детей до 1 года – 96,14%, у детей 7 лет – 93,76%. Случаи заболевания полиомиелитом в 2023г. не регистрировались.

В районе организована система эпидемиологического надзора за полиомиелитными заболеваниями. Самой важной составной частью надзора является выявление и обследование детей до 15 лет с подозрительными на полиомиелит заболеваниями, т.е. заболеваниями, протекающими с синдромом острого вялого паралича.

В период с 2010 по 2014гг. в районе ежегодно регистрировалось по 1 случаю ОВП, в 2015г. случаи ОВП не зарегистрированы, в 2016г. – 2 случая или 2, 915 на 100 тыс. нас., в 2017г. – 1 случай или 1,475 на 100

тыс. нас., в 2018 г. и 2019 г.– случаи не регистрировались. В 2020 г. зарегистрировано 2 случая острого вялого паралича у детей 2007г.р. и 2006г.р. В 2021г. зарегистрирован 1 случай или 1,524 на 100 тыс. нас., в 2022г. зарегистрирован 1 случай или 1,576 на 100 тыс. нас. В 2023г. случаи не регистрировались.

Во исполнение приказа УЗО от 03.08.2016 г. №34 «Об организации мониторинга циркуляции полиовирусов и неполиовирусов среди населения и в окружающей среде» разработан график обследования детей в возрасте до 2-х лет, больных ОКИ, детей до 2-х лет с соматическими заболеваниями, здоровых детей до 2-х лет. За 2023г. обследовано 9 человек, что составило 100% от плана.

### Другие аэрозольные инфекции

**Менингококковая инфекция.** В 2023г. не зарегистрировано ни одного случая менингококковой инфекции. В 2022г. было зарегистрировано 3 случая. Показатель заболеваемости составлял 4,727 на 100 тыс. нас.

В многолетней динамике заболеваемости менингококковой инфекцией в период с 2012 по 2017 годы и в период 2020-2021 годы наблюдалось эпидемиологическое благополучие.

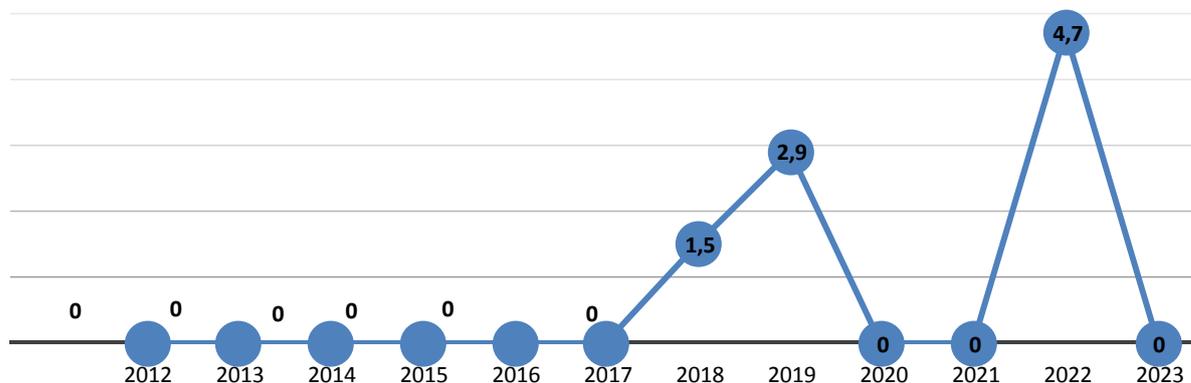


Рис. 45 – Динамика заболеваемости менингококковой инфекцией населения Лунинецкого района за период 2012 – 2023 гг. (на 100 тыс. населения)

**Ветряная оспа.** Ветряная оспа имеет повсеместное распространение и по числу зарегистрированных случаев инфекционных заболеваний уступает только ОРВИ. В 2023г. в районе зарегистрирован значительный рост показателя заболеваемости ветряной оспой на 87,88 % (+ 883 сл.). Всего зарегистрировано 1006 случаев ветряной оспы, показатель заболеваемости составил 1608,468 на 100 тыс. (за 2022г. – 193,8 на 100 тыс. нас. или 168 случаев). Среднеобластной показатель заболеваемости превышен в 1,7р. Среднеобластной показатель заболеваемости – 942,347 на 100 тыс. населения.

Среди заболевших 96,8 % составляют дети до 17 лет (974 случая).  
В многолетней динамике заболеваемости ветряной оспой с 2019г. наметилась тенденция к росту заболеваемости (рис.46).

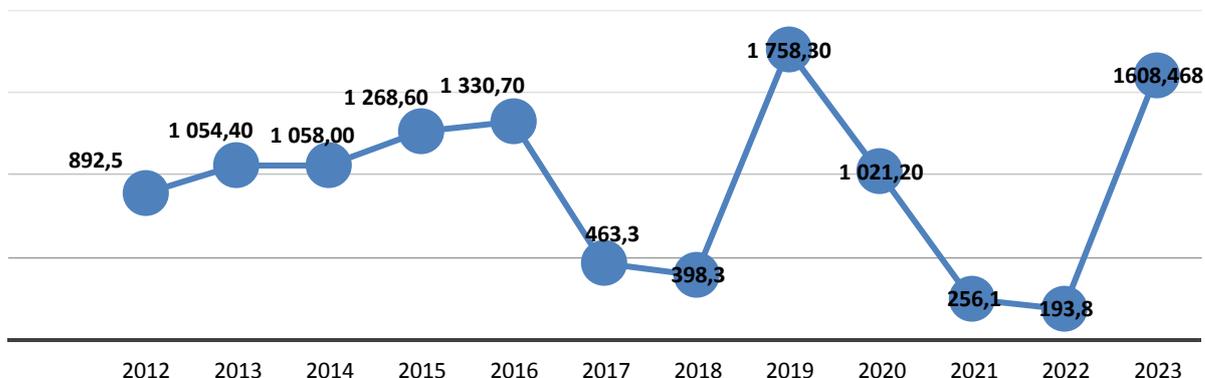


Рис. 46 – Динамика заболеваемости ветряной оспой населения Лунинецкого района за период 2012 – 2023 гг. (на 100 тыс. населения)

**Скарлатина.** В 2023 г. зарегистрировано 8 сл., что на 5 сл. больше, чем в 2022г. Показатель заболеваемости составил 12,791 на 100 тыс. нас., рост показателя заболеваемости на 62,5% (в 2022 г.–4,727 сл. на 100 тыс. нас или 3 сл.). Показатель заболеваемости превысил среднеобластной в 1,6р. Среднеобластной показатель составил 7,952 на 100 тыс. нас.

Шесть случаев скарлатины зарегистрированы среди организованных детей в возрасте от 3 до 6 лет, два случая среди детей 7 лет, что обусловлено распространением инфекции в организованных коллективах. В многолетней динамике заболеваемости с 2019г. наметилась тенденция к росту заболеваемости.

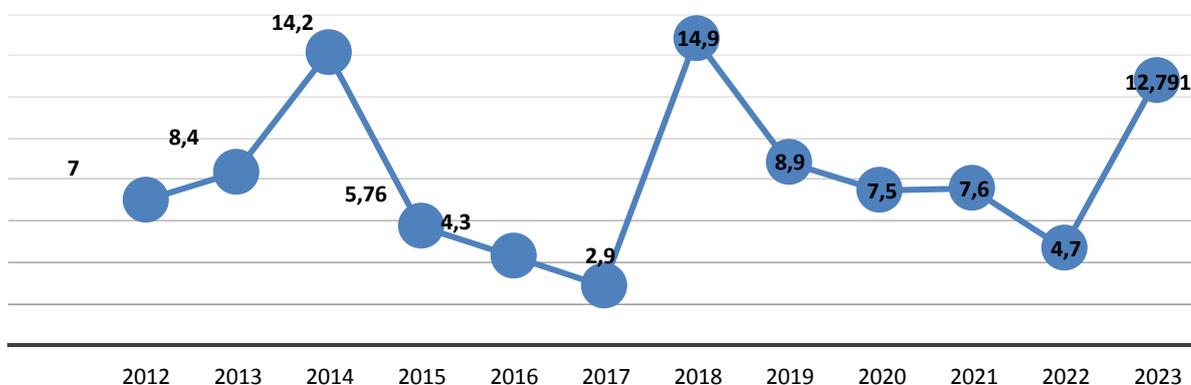


Рис. 47 – Динамика заболеваемости скарлатиной населения Лунинецкого района за период 2012 –2023 годы.сс (на 100 тыс. населения)

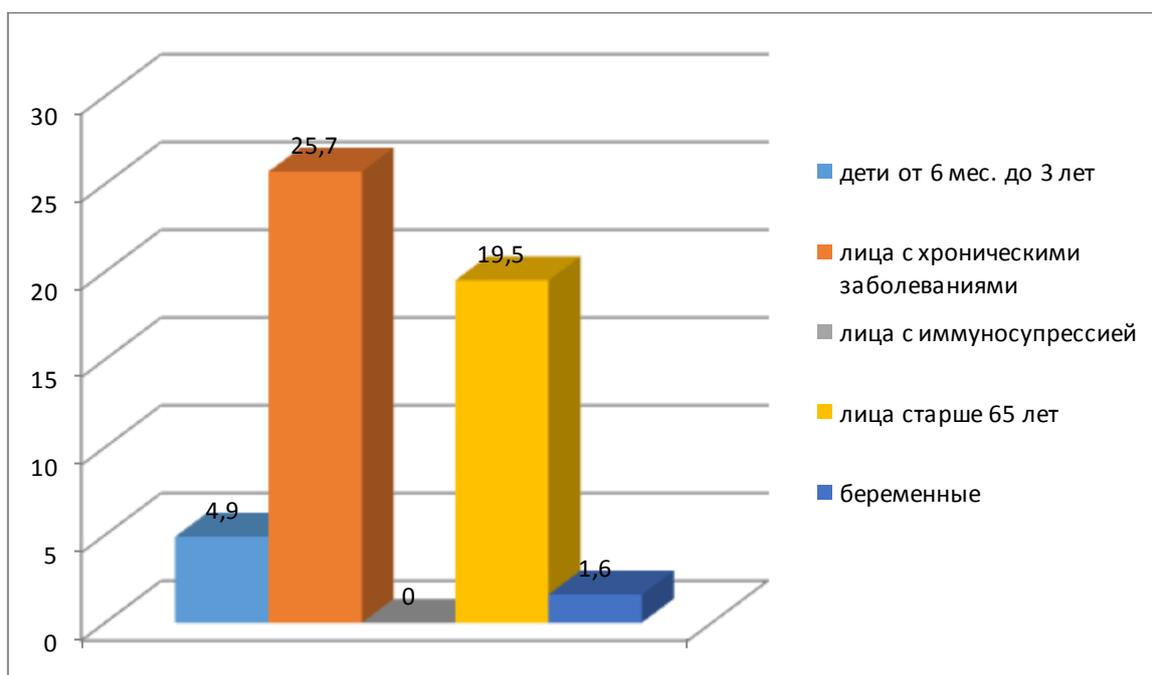
**Острые респираторные инфекции и грипп.** Острые респираторные инфекции (далее – ОРИ) остаются одной из самых актуальных медицинских и социально-экономических проблем.

В 2023г. зарегистрировано снижение заболеваемости ОРИ на 9,8%. Всего зарегистрировано 20749 случаев ОРИ, что составляет 33175,045 на 100 тыс. населения (в 2022г. – 36237,867 на 100 тыс. или 22998 случаев). Зарегистрирован 1 сл. гриппа или 1,599 на 100 тыс. нас.

Для обеспечения эпидемиологического благополучия в период подъема заболеваемости гриппом в сентябре–декабре 2024г. в районе проводилась кампания вакцинации против гриппа, по результатам которой специфическую защиту от гриппа получило 12,1% населения Лунинецкого района.

В 2023г. привито против гриппа 7650 человек, в том числе за счет республиканского бюджета 3640 человек (5,8%), за счет местного бюджета 2769 человек (4,4%), за счет средств организаций и предприятий, личных средств граждан 1241 человек (2,0%).

Охват профилактическими прививками лиц из группы повышенного риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом составил 20,43% от численности контингента (привито 2897 человек).



*Рис. 48 – Охват вакцинацией против гриппа населения из группы высокого риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в Лунинецком районе в 2023 году (%)*

Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в

соответствии с Национальным календарем профилактических прививок отражен на рисунке 45.

Охват профилактическими прививками лиц из группы высокого риска заражения гриппом составил 18,86% от численности контингента (привито 3197 человек).

Привито лиц из других категорий 1687 человек или 2,67%.

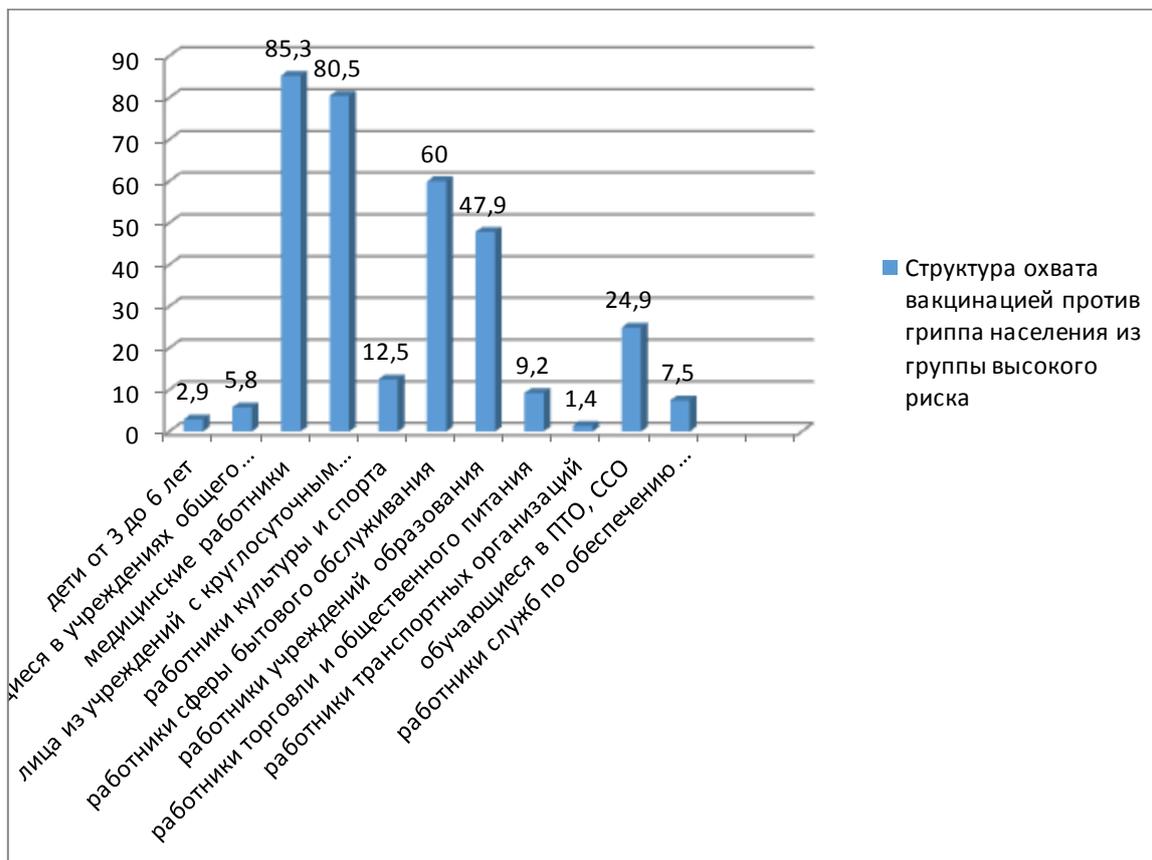


Рис. 49 – Структура охвата вакцинацией против гриппа населения из группы высокого риска заражения гриппом в Лунинецком районе в 2023 году (%)

Охват профилактическими прививками контингентов из группы высокого риска заражения гриппом в соответствии отражен на рисунке 46.

Анализ данных о заболеваемости гриппом и ОРВИ среди привитого и не привитого населения в эпидемический период активизации респираторных вирусов в 2023г. показал высокую эффективность проведенной иммунизации против гриппа. Эпидемиологическая эффективность вакцинопрофилактики гриппа оценивалась по распространенности заболеваемости гриппом и ОРВИ среди привитых и непривитых лиц. В эпидемический сезон 2022-2023гг. индекс эффективности иммунизации населения района составил 2,4, т.е. риск заболевания гриппом и ОРВИ у непривитых в 2,4 раза выше, чем у

привитых. Коэффициент эффективности составил 58%, что свидетельствует о том, что заболеваемость гриппом и ОРВИ у привитых на 58% ниже заболеваемости непривитых.

**Туберкулез.** В 2023г. эпидемиологическая ситуация по заболеваемости активным туберкулезом по сравнению с 2022г. незначительно улучшилась. Зарегистрировано на 7 сл. меньше, чем за 2022г. Всего зарегистрировано 13 случаев активного туберкулеза или 20,785 на 100 тыс. нас., в том числе все случаи туберкулеза органов дыхания. Показатель заболеваемости превысил среднеобластной в 1,4 р.

В 2022г. было зарегистрировано 20 сл. или 31,514 на 100 тыс. нас. Заболеваемость активным туберкулезом БК+ также улучшилась: показатель заболеваемости составил 19,186 на 100 тыс. нас. (12 сл.), за 2022г. – 28,363 на 100 тыс. нас. (18 сл.).

С 2016г. в Лунинецком районе наметилась тенденция снижения заболеваемости туберкулезом.

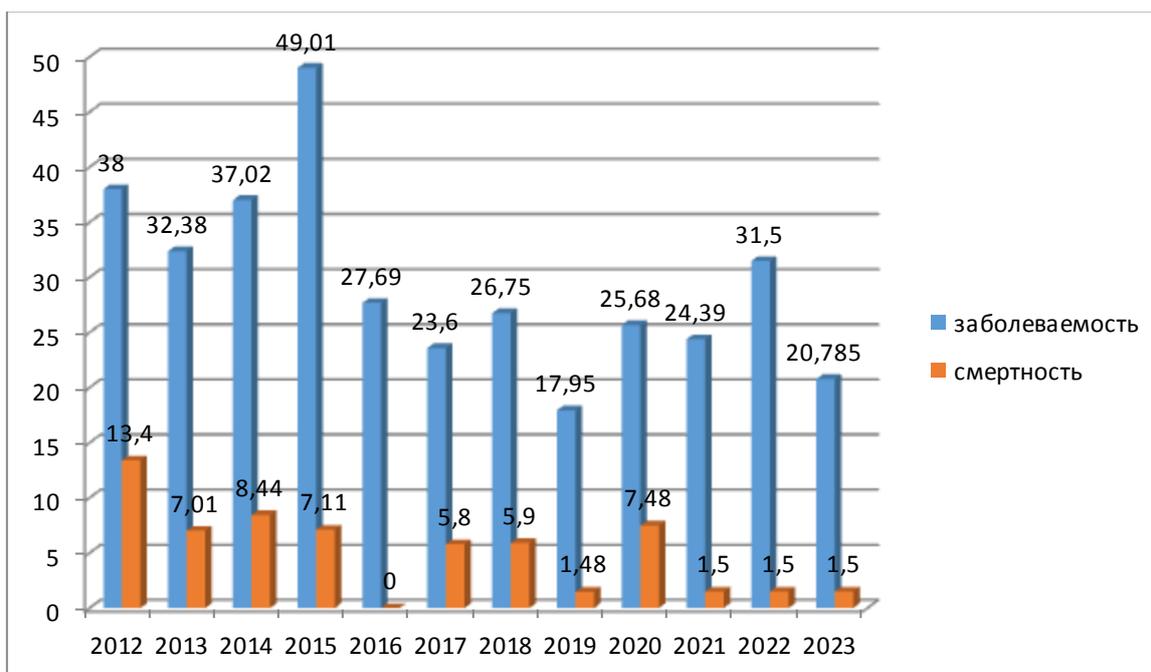


Рис. 50 – Заболеваемость туберкулезом и смертность от туберкулеза в Лунинецком районе за 2002-2023 гг. (на 100 тыс. населения)

Анализ возрастной структуры свидетельствует о том, что на протяжении ряда лет группами риска по заболеваемости туберкулезом являются лица в трудоспособном возрасте, которые в 2023г. составили 76,9% (10 случаев).

При анализе социального состава заболевших активным туберкулезом установлено, что наиболее на долю неработающего населения и пенсионеров приходится 69,2% (9 сл.). Доля работающих

составляет 23% (3 чел.). Зарегистрирован случай заболевания активным туберкулезом среди подростка 15 лет (бытовой контакт) и случай среди «спецконтингента» (животновод МТФ).

Среди впервые заболевших активным туберкулезом за 2023г. сельские жители составили 69,2% (9 чел.), городские жители – 30,8% (4 чел.) В структуре заболеваемости туберкулезом мужчины составляют 69,2% (9 чел.), женщины – 30,8% (4 чел.).

При профилактических осмотрах выявлено 100% (13 чел.).

Причины заболевания активным туберкулезом: бытовой контакт – 1 чел., пострадавшие от ЧАЭС – 5 чел., состояли на наркологической учете – 2 чел., освободившийся из мест лишения свободы – 1 чел., язвенная болезнь – 1 чел., РФО более 2-х лет – 1 чел., сахарный диабет – 1 чел.

Таблица 12

**Территориальное распределение случаев активного туберкулеза в Лунинецком районе в 2023 году**

| Территория (с/с) | Количество случаев | Заболеваемость (на 1 тыс. населения) |
|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Богдановский     | 0                  | 0                                    |
| Бостынский       | 1                  | 0,5                                  |
| Вульковский      | 1                  | 0,3                                  |
| Городокский      | 1                  | 0,4                                  |
| Дворецкий        | 3                  | 0,6                                  |
| Дятловичский     | 0                  | 0                                    |
| Лахвенский       | 1                  | 0,5                                  |
| Лунинский        | 0                  | 0                                    |
| Редигеровский    | 0                  | 0                                    |
| Синкевичский     | 0                  | 0                                    |
| Чучевичский      | 1                  | 0,3                                  |
| г. Лунинец       | 0                  | 0                                    |
| г. Микашевичи    | 5                  | 0,2                                  |
| <b>Всего</b>     | <b>13</b>          | <b>0,2</b>                           |

Таким образом, наиболее высокий уровень заболеваемости туберкулезом в 2023г. зарегистрирован на территории Дворецкого, Бостынского и Лахвенского сельисполкомов.

Зарегистрирован 1 сл. смерти от туберкулеза. За 2022г. случаи смерти от туберкулеза не регистрировались.

### **Острые кишечные инфекции**

В 2023г. эпидемиологическая ситуация в районе по заболеваемости острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ) характеризуется как неустойчивая с тенденцией к росту.

По результатам проведенного анализа за 2023г. уровень заболеваемости ОКИ среди населения возрос по сравнению с 2022г. годом на 51,9% (с 116,602 до 246,227 на 100 тыс. нас.).

Рост заболеваемости суммой ОКЗ произошел за счет роста заболеваемости ОКИ ВДУВ на 48,9%, в т.ч. ротавирусным энтеритом на 41,2%, ОКИ ВНУВ на 76,3%.

Среднеобласной показатель заболеваемости суммой ОКЗ – 108,672 на 100 тыс. нас.

Средний многолетний уровень заболеваемости суммой ОКЗ за 2019-2023 гг. составляет 141,04 на 100 тыс. нас.

Заболеваемость гастроэнтероколитами, вызванными возбудителями установленной этиологии (далее – ОКИ ВДУВ) возросла на 48,9% и составила 219,046 на 100 тыс. нас. против 110,229 на 100 тыс. нас. в 2022г. Показатель заболеваемости превысил среднеобластной в 2,1 р.

Зарегистрировано 17 сл. гастроэнтероколита, вызванного возбудителями не установленной этиологии (далее – ОКИ ВНУВ) или 27,181 на 100 тыс. нас., за 2022г. было зарегистрировано 4 сл. или 6,303 на 100 тыс. нас. Показатель заболеваемости превысил среднеобластной в 5,6 р.

Заболеваемость бактериальной дизентерией в районе на протяжении ряда лет остается спорадической. Последний случай дизентерии Зонне был зарегистрирован в 2015г.

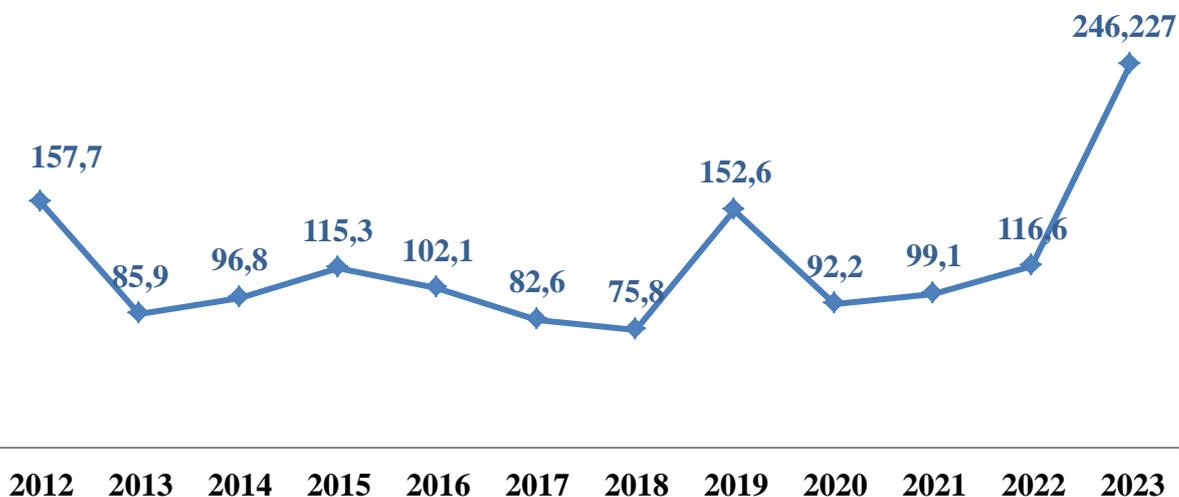


Рис. 51. – Заболеваемость острыми кишечными инфекциями в Лунинецком районе за период 2012 - 2023 годы (на 100 тыс. населения).

Вспышек и групповых заболеваний ОКИ, связанных с питанием в организованных коллективах, потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности, общепита не регистрировались.

В структуре заболеваемости по сумме ОКИ удельный вес ОКИ ВДУВ составил 88,96%. Удельный вес ОКИ ВДУВ бактериальной этиологии составил 85,4% (117 сл. из 137), вирусной этиологии (ротавирусы, энтеровирусы) – 14,5% всех случаев ОКИ с установленной этиологией (20 сл. из 137).

В возрастной структуре заболеваемости ОКИ 30,91% составляют дети от 0 до 6 лет, в том числе 13,33% – дети, посещающие ДДУ. Доля взрослых составила 55,14 %.

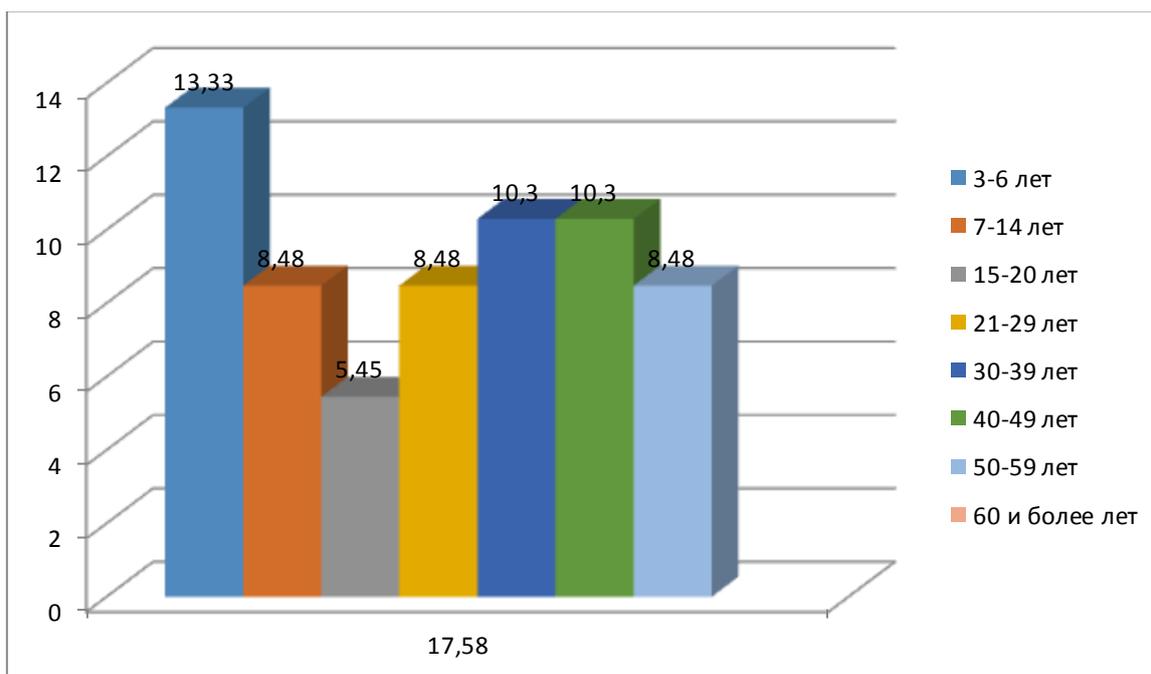


Рис.52 – Распределение заболеваемости ОКИ по возрастным группам населения в Лунинецком районе в 2023 году (%)

В структуре заболеваемости ОКИ по контингентам доля неорганизованных детей до 2 лет составляет 18,79%, доля детей, посещающих ДДУ – 11,52%, школьников – 12,12%, учащихся ПТУ – 1,82%, работников лечебно-профилактических учреждений – 1,21%, работников детских и подростковых учреждений – 1,21%, работников пищевых объектов – 2,42%, на взрослое работающее население приходится – 26,67%, пенсионеры и неработающее население – 24,24%.

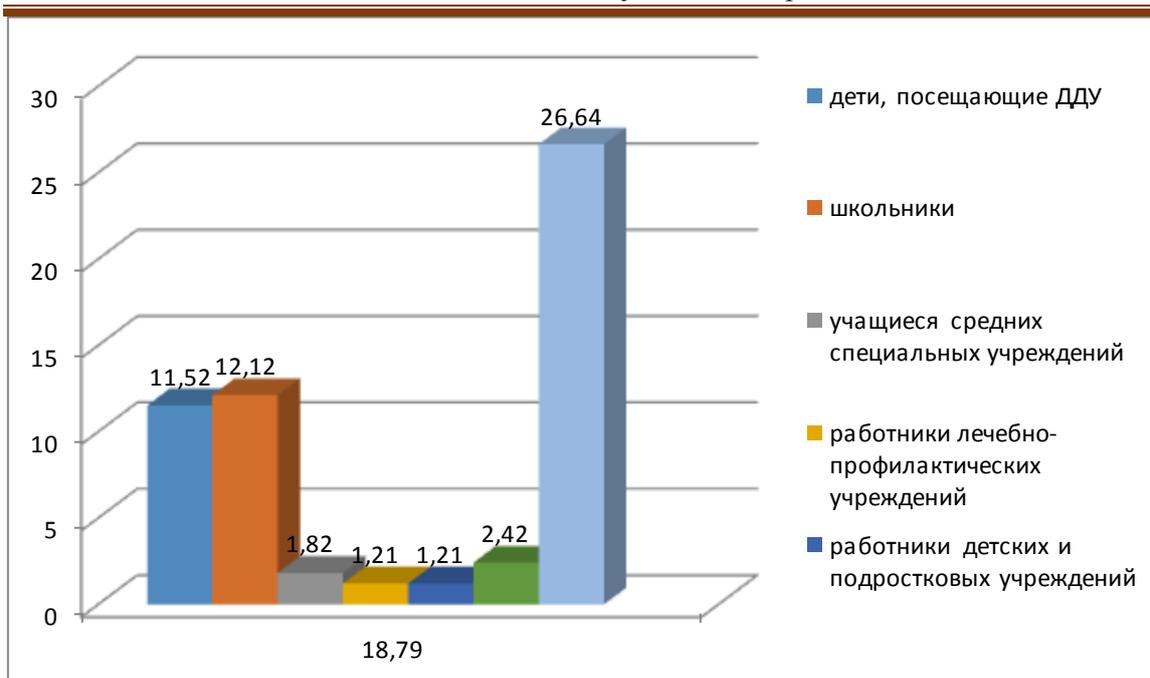


Рис.53 – Распределение заболеваемости ОКИ по контингентам населения Лунинецкого района в 2023 году (%)

Среди городских жителей зарегистрировано 104сл. ОКИ или 289,3 на 100 тыс. нас., среди сельских жителей – 50 сл. или 187,9 на 100 тыс. нас. Уровень заболеваемости ОКИ городского населения превышает уровень заболеваемости сельского населения в 1,5 р. В структуре заболеваемости ОКИ удельный вес городских жителей составляет 67,5 % (104 сл.), сельских – 32,5% (50 сл.).

Показатель заболеваемости ОКИ городских детей составил 539,2 на 100 тыс. нас. (47 сл.), среди сельских детей – 487,9 на 100 тыс. нас. (20 сл.). Показатель заболеваемости городских взрослых составил 209,3 на 100 тыс. нас. (57 сл.), сельских взрослых – 133,3 на 100 тыс. нас. (30 сл.).

Показатель заболеваемости ротавирусным энтеритом составил 27,181 на 100 тыс. нас. (17 сл.), за 2022г.– 10 сл. или 15,757 на 100 тыс. нас. Показатель заболеваемости городского населения составил 33,38 на 100 тыс. нас. (12 сл.), среди сельского населения – 18,8 на 100 тыс. нас. (5 сл.). Показатель заболеваемости среди городских детей составил 137,6 на 100 тыс. нас. (12 сл.), среди сельских детей – 121,9на 100 тыс. (5 сл.). Ротавирусный энтерит среди взрослых не регистрировал.

Показатель заболеваемости энтеровирусным энтеритом составил 1,6 на 100 тыс. нас. (1 сл.), за 2022г. – 6,3 на 100 тыс. нас. (4 сл.). Показатель заболеваемости городского населения составил 2,7 на 100 тыс. нас. (1 сл.), среди сельского населения заболеваемость не

регистрировалась. Среди детского населения заболеваемость не регистрировалась. Среди городских взрослых – 3,7 на 100 тыс. нас. (1 сл.), среди сельских взрослых – заболеваемость не регистрировалась.

Зарегистрированы 2 сл. или 3,1 на 100 тыс. норовирусного энтерита среди сельских жителей. нас. В 2022г. случаи не регистрировались.

Заболеваемость бактериальной дизентерией в районе на протяжении ряда лет остается спорадической. В 2023г. случаи не регистрировались.

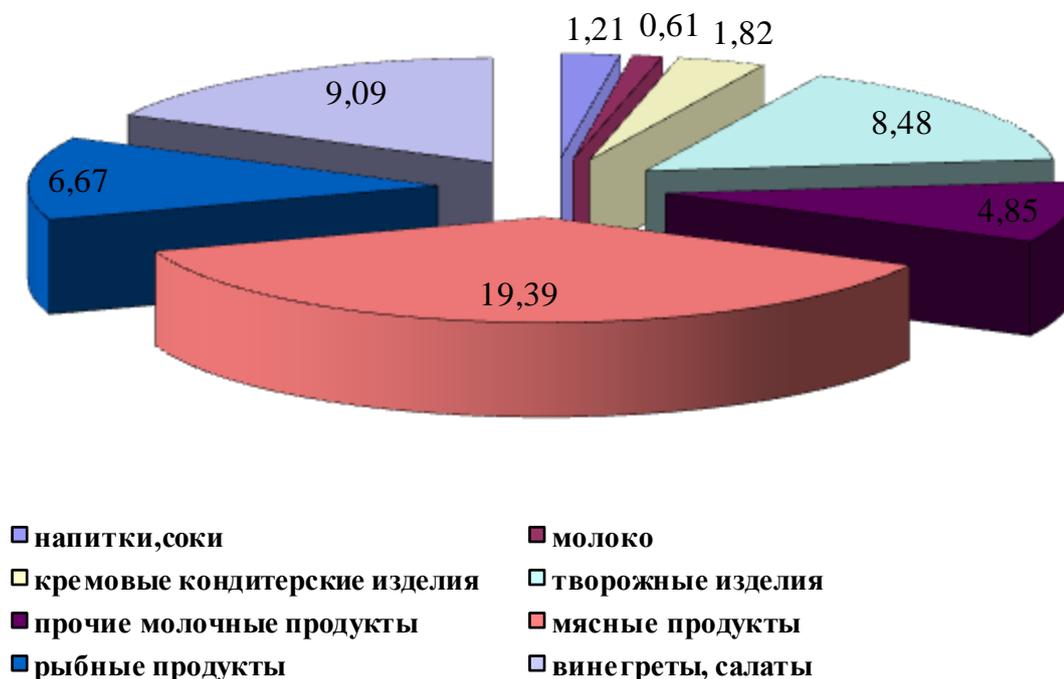


Рисунок 54 – Удельный вес факторов передачи острых кишечных инфекций в Лунинецком районе в 2023 году (%)

Факторы передачи установлены в 100% случаев ОКИ. Структура факторов передачи ОКИ приведена на рисунке 51.

### Сальмонеллезные инфекции

В 2023г. зарегистрировано 11 сл. сальмонеллеза или 17,588 на 100 тыс. нас., за 2022г. было зарегистрировано 3 сл. или 47,727 на 100 тыс. нас.

Средний многолетний уровень заболеваемости сальмонеллезом за период 2019-2023гг. составляет 13,24 на 100 тыс. нас. В многолетней динамике с 20217г. в районе отмечается эпидемический спад заболеваемости сальмонеллезной инфекцией (рис. 55)

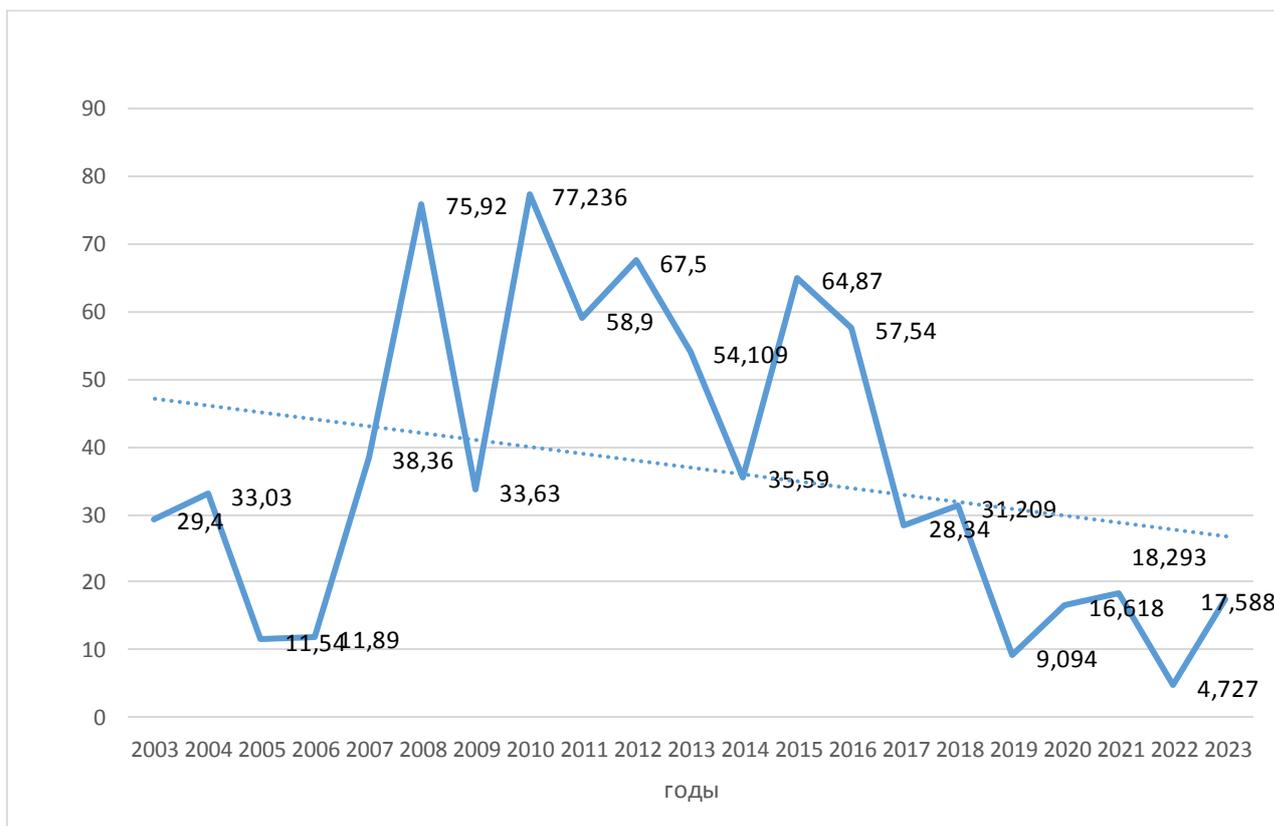


Рис.55. – Многолетняя динамика и эпидемическая тенденция заболеваемости сальмонеллезом населения Лунинецкого района за период 2013-2023гг.

В структуре заболеваемости сальмонеллезными инфекциями на долю городского населения приходится 72,7% (8 сл.), на долю сельского населения – 27,3% (3 сл.). Показатель заболеваемости сальмонеллезной инфекцией среди городского населения составляет 22,25 на 100 тыс. нас., сельского населения – 11,27 на 100 тыс. нас.

В возрастной структуре случаи заболеваемости сальмонеллезом регистрировались в возрасте 3-6 лет (4 сл.); 15-20 лет – 1 сл.; 30 -39 лет – 1 сл.; 40-49 лет (2сл.); 50-59 лет (1 сл.) и 60 лет и старше – 1 сл.

Показатель заболеваемости среди городских детей составил 45,8 на 100 тыс. нас. (4 сл.), среди сельских детей – 24,39 на 100 тыс. нас. (1 сл.).

Показатель заболеваемости среди городских взрослых составил 14,69 на 100 тыс. нас. (4 сл.), среди сельских взрослых – 8,88 на 100 тыс. нас. Таким образом, уровень заболеваемости сальмонеллезной инфекцией среди городских жителей в 1,6р. Выше уровня заболеваемости среди сельских жителей.

В структуре заболеваемости сальмонеллезом дети, посещающие ДДУ составляют 36,63% (4 сл.); школьники – 9,09% (1 сл.); работники пищевых предприятий – 9,09% (1 сл.); прочее работающее население – 18,18% (2 сл.), пенсионеры и прочие неработающие – 27,27% (3 сл.).

В микробном пейзаже сальмонеллёза зарегистрировано 2 случая *Salmonella enteritidis* и 1 случай *Salmonella* неустановленная.

Механизм заражения сальмонеллезом в 100% случаев реализуется посредством пищевого пути передачи инфекции. Реализация водного и контактно- бытового путей передачи инфекции не прослеживается.

#### **Вирусные гепатиты. ЦУР.**

Вирусный гепатит А в 2023г. не регистрировался. Последний случай ВГА был зарегистрирован в 2016г. после многолетнего благополучия (с 2008г.).

В 2023г. зарегистрировано 13 сл. ПВГ, в том числе 2 сл. ХВГВ (3,198 на 100 тыс. нас.) и 11 случаев ХВГС (17,588 на 100 тыс. нас.). Случаи ОВГ не регистрировались.

Областной показатель заболеваемости ХВГВ составил 10,836 на 100 тыс. нас., ХВГС – 21,828 на 100 тыс. нас.

Не зарегистрировано случаев носительства HBS-Ag, как и в 2022г.

#### **ВИЧ-инфекция. ЦУР.**

Актуальной медицинской проблемой по-прежнему остается ВИЧ-инфекция, требующая принятия эффективных мер с участием заинтересованных служб и ведомств.

На 01.01.2024г. кумулятивно число ВИЧ-инфицированных в Лунинецком районе (за весь период статистического учета с 1989 г. по 01.01.2024 г.) составляет 191 случай, количество людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) – 132, показатель распространенности 211,1 на 100 тыс. населения (областной показатель – 138,9 на 100 тыс. населения, республиканский показатель – 272,1 на 100 тыс. нас.).

За 2023г. выявлено 9 случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 14,4 на 100 тыс. населения (областной показатель – 8,9 на 100 тыс. населения).

Эпидемический процесс по ВИЧ – инфекции в Лунинецком районе находится в третьей фазе, так как в процесс вовлечено все население, распространение осуществляется преимущественно половым путем.

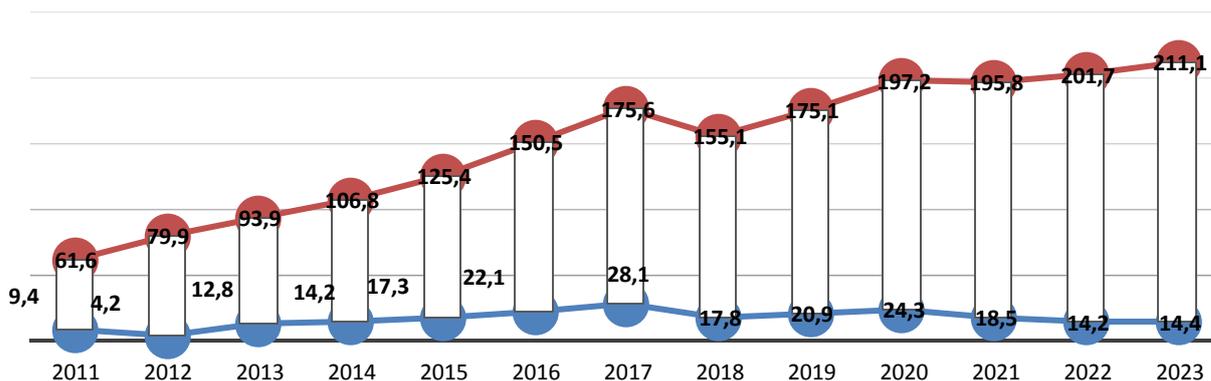


Рис. –56. Заболеваемость и распространенность ВИЧ – инфекции на территории Лунинецкого района в период 2012 – 2023 гг. (на 100 тыс. населения)

Из 191 зарегистрированного случая мужчины составляют 67% (128 чел.), женщины – 33% (63 чел.). Основным поражаемым контингентом остаются молодые люди в возрасте 18-49 лет – 65,5% (125 человек). Удельный вес лиц, инфицированных половым путём, составляет 71,2% (136 чел.). Вторым по значимости является инфицирование при инъекционном введении наркотических веществ – 28,3% (54 чел.), в одном случае инфицирование произошло при гомосексуальных контактах (0,5%).

Таблица 13

**Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам в Лунинецком районе на 01.01.2024 года**

| Возрастные группы | за отчетный период |           |            |                  |
|-------------------|--------------------|-----------|------------|------------------|
|                   | мужчины            | женщины   | всего      | Удельный вес (%) |
| 0-14              | 0                  | 0         | 0          | 0                |
| 15-19             | 3                  | 2         | 5          | 2,6              |
| 20-24             | 11                 | 3         | 14         | 7,3              |
| 25-29             | 20                 | 13        | 33         | 17,3             |
| 30-34             | 23                 | 9         | 32         | 16,8             |
| 35-39             | 23                 | 12        | 35         | 18,3             |
| 40-44             | 14                 | 12        | 26         | 13,6             |
| 45-49             | 13                 | 5         | 18         | 9,4              |
| 50-54             | 7                  | 4         | 11         | 5,8              |
| 55-59             | 7                  | 2         | 9          | 4,7              |
| 60 и ст.          | 8                  | 0         | 8          | 4,2              |
| <b>ИТОГО</b>      | <b>129</b>         | <b>62</b> | <b>191</b> | <b>100</b>       |

В 2023г. из всех выявленных случаев ВИЧ–инфекции наибольший удельный вес составляют лица, прошедшие обследование по клиническим показаниям – 55,6%, лица, обследованные добровольно, в том числе анонимно – 33,3%. В 2023г. основным поражаемым

контингентом являются люди в возрастной группе ст. 40 лет (40-49 лет – 4 случая; 50 – 59 лет 3 случая, 60 лет и ст. – 1 случай).

В 2023г. зарегистрировано 5 случаев ВИЧ – инфекции среди лиц рабочих специальностей, что составляет 55,6% от общего числа выявленных за год, 4 случая – среди неработающих граждан (44,4%).

В 2023г. в терминальной стадии были выявлены 2 случая ВИЧ – инфекции, из них 1 случай в 4-й клинической стадии и 1 случай в 3-й клинической стадии.

За весь период наблюдения от ВИЧ-инфицированных матерей в районе родилось 12 детей, 10 сняты с диспансерного наблюдения с диагнозом «здоров». У 2 детей ВИЧ-статус не определен.

По состоянию на 01.01.2024г. на диспансерном учете в кабинетах инфекционных заболеваний Лунинецкой поликлиники и Микашевичской поликлиники состоит 120 человек (8 чел. выбыли, 3 чел. прибыли, 7 чел. находятся в местах лишения свободы), из них в стадии «пре-СПИД» находится 19 чел., в стадии «СПИД» – 10 чел., в стадии «ВИЧ-инфекция, 1-я клиническая стадия» – 51 чел. и в стадии «ВИЧ-инфекция, 2-я клиническая стадия» – 43 чел.

За весь период наблюдения умер 56 человек, из них в стадии «пре-СПИД» – 12 чел. (21,4%), в стадии «СПИД» – 19 чел. (33,9%).

В настоящее время основной задачей является максимальное выявление случаев ВИЧ-инфекции путем увеличения количества обследований на ВИЧ-инфекцию. За 2023г. год на антитела к ВИЧ-инфекции были обследованы 8418 человек, что на 156 обследований больше, чем за 2022г. Выявлено 8 человек (0,09%) с первично-положительным ИФА, подтверждено 8 случаев ВИЧ-инфекции. За 2022г. в районе было обследовано на антитела к ВИЧ-инфекции 8262 человека, выявлено с первично-положительным ИФА 18 человек (0,22%), подтверждено 9 случаев ВИЧ-инфекции. Общий процент скрининга населения на ВИЧ составил 13,46%.

По оценочным данным (расчет проведен Республиканским ЦГЭиОЗ по программе Spektrum) по состоянию на 01.01.2024г. в Лунинецком районе оценочное количество ЛЖВ (далее – ЛЖВ), составляет 153 человека. Фактическое количество ЛЖВ составляет 135 человек или 88,2% – первые 95 (среднеобластной показатель по состоянию на 01.01.2024г. – 90%); антиретровирусной терапией охвачено 108 человек – 86,4% – вторые 95 (среднеобластной показатель по состоянию на 01.01.2024г. – 93%, целевой показатель на 2023г. – 93%). Число лиц с неопределяемой вирусной нагрузкой в районе составляет 77,8% - третьи 95 (среднеобластной показатель по состоянию на 01.01.2024г. – 90,2%).

---

**Территориальное распределение случаев ВИЧ – инфекции в Лунинецком районе за период 1987 -2023 годы**

| <i>Территория (с/с)</i> | <i>Количество случаев инфекций</i> | <i>Заболеваемость (на 1 тыс. населения)</i> |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| Богдановский            | 0                                  | 0   |
| Бостынский              | 8                                  | 3,3   |
| Вульковский             | 1                                  | 0,3   |
| Городокский             | 3                                  | 0,7   |
| Дворецкий               | 6                                  | 1,2   |
| Дятловичский            | 4                                  | 1,5   |
| Лахвенский              | 11                                 | 5,2   |
| Лунинский               | 10                                 | 2,4   |
| Редигеровский           | 1                                  | 0,9   |
| Синкевичский            | 3                                  | 2,1   |
| Чучевичский             | 3                                  | 1,1   |
| г. Луинец               | 52                                 | 2,2   |
| г. Микашевичи           | 89                                 | 6,1   |
| <b>Всего</b>            | <b>191</b>                         | <b>3,1</b>                                  |

Наибольший уровень заболеваемости ВИЧ–инфекцией за весь период наблюдения зарегистрирован в г. Микашевичи, на территории Лахвенского, Бостынского, Лунинского сельисполкомов.

В 2023 г. случаи ВИЧ–инфекции регистрировались в г. Луинце (3 сл.), г. Микашевичи (1 сл.), на территории Дворецкого сельисполкома два случая, по одному случаю Городокского, Лунинского, Лахвенского сельисполкомов.

Одной из важных задач по сдерживанию распространения ВИЧ-инфекции является своевременное проведение эпидемиологических исследований случаев ВИЧ-инфекции. В 2023г. во всех очагах ВИЧ-инфекции проведено эпидрасследование с заполнением карт эпидемиологического расследования случая ВИЧ-инфекции.

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции в районе в 2023г. осуществлялась в соответствии с подпрограммой 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – ГП). Осуществлялся контроль по выполнению задач и запланированных показателей по выполнению подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» ГП. Обеспечен должный контроль исполнения «Регионального комплекса мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы в Брестской области», утвержденного решением Лунинецкого районного Совета депутатов от 23.06.2021г. № 211.

### **Особенности эпидемиологического процесса ВИЧ – инфекции в Лунинецком районе в 2023 году:**

- показатель распространенности ВИЧ – инфекции составляет 211,1 на 100 тыс. нас., что превышает среднеобластной показатель в 1,5 раза (138,9 на 100 тыс. нас.);
- показатель заболеваемости ВИЧ – инфекцией в 2023г. составляет 14,4 на 100 тыс. нас., что превышает среднеобластной показатель в 1,6 раза (8,9 на 100 тыс. населения);
- преобладание полового пути распространения ВИЧ – инфекции, который составляет 72,8%;
- высокий % распространения инфекции в возрастной группе 20-49 лет, который составляет 82,7%;
- высокая доля ВИЧ- инфицированных мужчин, которая составляет 67%;
- ежегодная регистрация случаев в терминальной стадии (в 2021г. – 9 сл.; в 2022г.–1 сл., 2023г. – 2 сл.);
- снижение показателя смертности среди ВИЧ – инфицированных с 9,45 на 100 тыс. населения в 2022г. до 7,99 на 100 тыс. населения в 2023г.

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

В 2023г. эпидемиологическая ситуация по заболеваемости аскаридозом не изменилась: зарегистрировано 2 случая, показатель заболеваемости составил 3,198 на 100 тыс. населения (в 2022г. – 2сл. или 3,198 на 100 тыс. населения). Областной показатель заболеваемости – 4,210 на 100 тыс. населения.

Эпидемиологическая ситуация по энтеробиозу не изменилась: зарегистрировано 35 случаев или 55,961 на 100 тыс., что на 1 сл. меньше, чем в 2022г. (36 сл. или 56,725 на 100 тыс. нас.). Областной показатель заболеваемости – 61,040 на 100 тыс. населения.

Не регистрировалась заболеваемость трихоцефалезом, также, как и в 2022г. Областной показатель заболеваемости – 0,156 на 100 тыс. населения.

Редко встречающиеся гельминтозы в 2023г. не регистрировались.

За 2023г. зарегистрировано 12 сл. заболевания чесоткой или 19,186 на 100 тыс. нас., за 2022г. было зарегистрировано 11 сл. или 17,333 на 100 тыс. нас.

Значительно ухудшилась эпидемиологическая ситуация по заболеваемости микроспорией, зарегистрировано 13 сл. или 20,785 на

100 тыс. нас., за 2022г. – 5 сл. или 7,878 на 100 тыс. нас. Отмечен рост показателя заболеваемости на 61,5%. Среднеобластной показатель заболеваемости – 25,570 на 100 тыс. нас.

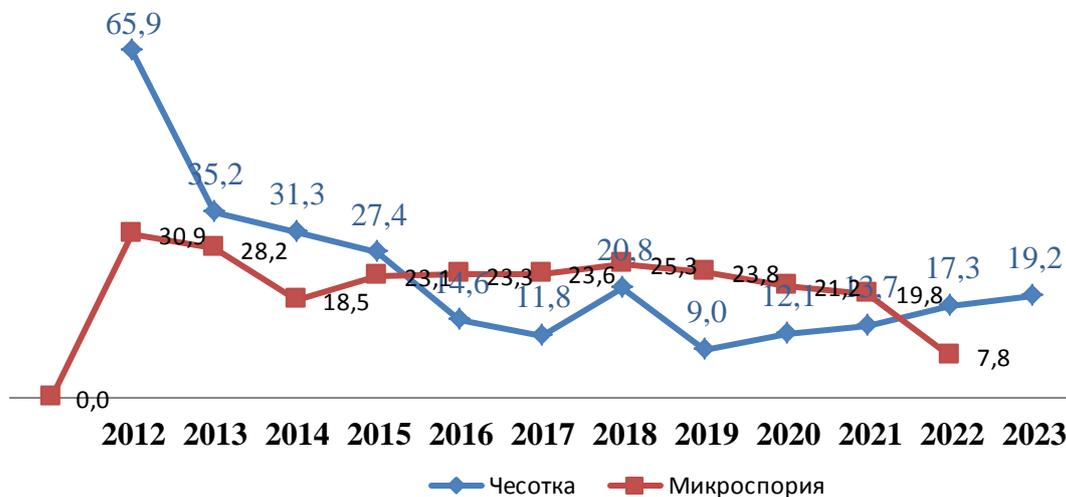


Рис.57. – Динамика заболеваемости чесоткой и микроспорией населения Лунинецкого района за период с 2012 по 2023 годы (на 100 тыс. населения)

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости болезнью Лайма в 2023 году ухудшилась: зарегистрировано 14 сл. или 22,384 на 100 тыс. нас., за 2022г. было зарегистрировано 10 сл. или 15,757 на 100 тыс. нас. Отмечен рост показателя заболеваемости на 28,6%. Среднеобластной показатель – 42,097 на 100 тыс. нас.

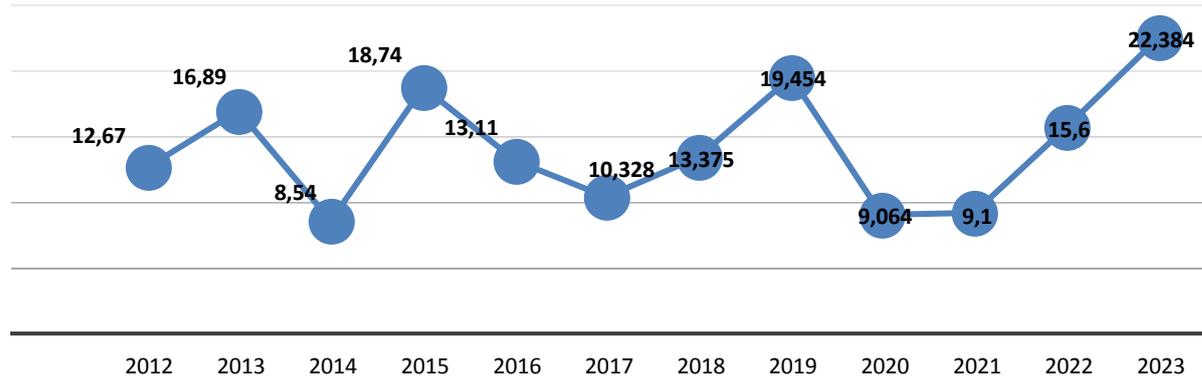


Рис.58. – Динамика заболеваемости болезнью Лайма населения Лунинецкого района за период с 2012 по 2023 годы (на 100 тыс. населения)

За 2023г. от укусов клещами пострадали 59 чел., в том числе дети до 17 лет – 16 человек, за 2022г. – 61 чел., в том числе дети до 17 лет – 16 человек.

Средне-сезонный показатель численности клещей за 2023г. составил 3,97 экз. на флаго/км. (за 2022г. – 3,75 на флаго/км.).

Зарегистрировано 4 сл. педикулеза или 6,395 на 100 тыс. нас., за 2022г. было зарегистрировано 9 сл. или 14,181 на 100 тыс. нас. Отмечено снижение показателя заболеваемости на 55,5%. Среднеобластной показатель заболеваемости – 7,562 на 100 тыс. нас.

За 2023г. эпидемиологическая ситуация по заболеваемости ИППП улучшилась: зарегистрировано 35 сл. или 55,961 на 100 тыс. нас. уrogenитального трихомоноза, что на 20,45% меньше, чем за 2022г. (44 сл. или 69,331 на 100 тыс. нас.). Среднеобластной показатель заболеваемости – 53,635 на 100 тыс. нас. Районный показатель превышен в 1,2р.

Зарегистрировано 15 сл. хламидийных инфекций или 23,983 на 100 тыс. нас., за 2022г. – 24 сл. или 37,817 на 100 тыс. нас. Зарегистрировано снижение заболеваемости на 37,5%. Среднеобластной показатель заболеваемости – 46,151 на 100 тыс. нас.

Зарегистрировано 8 сл. сифилиса, показатель заболеваемости составил 12,791 на 100 тыс. нас. За 2022г. было зарегистрировано 2 сл. случая или 3,151 на 100 тыс. нас. Отмечается рост показателя заболеваемости в 4р. Среднеобластной показатель заболеваемости – 10,446 на 100 тыс. нас. Районный показатель превышен в 1,2р.

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

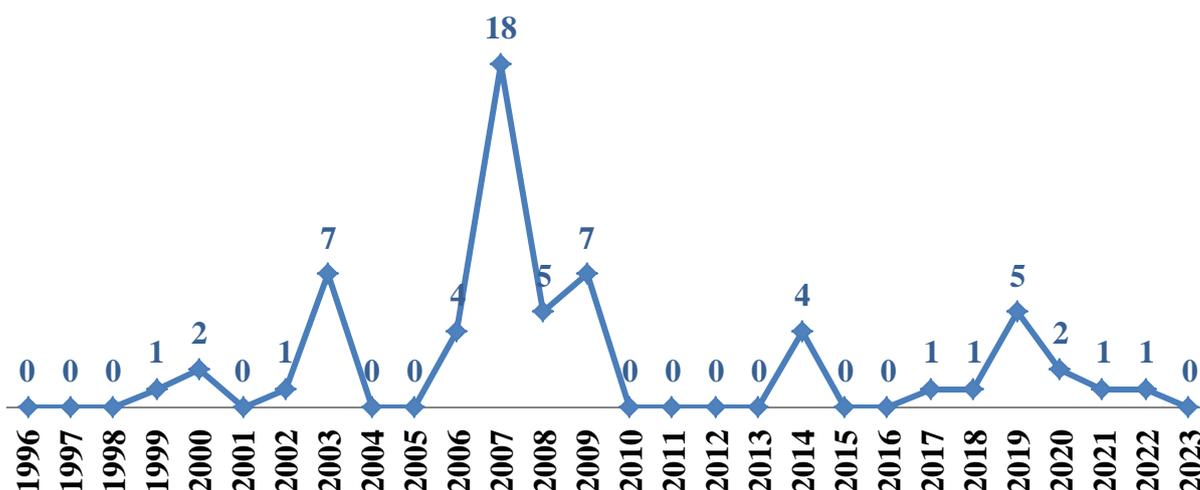


Рис.59 – Динамика заболеваемости бешенством животных на территории Лунинецкого района за период с 1996 по 2023 годы (абс. числа).

Ежегодно в районе сохраняются высокие показатели обращаемости за антирабической помощью. Существующая эпизоотическая ситуация

создает угрозу контакта населения с больными бешенством животными и риск заболевания у людей.

За 2023г. в организации здравоохранения района за медицинской помощью по поводу контакта с животными обратились 163 человека или 255,2 на 100 тыс. (за 2022г. – 116 чел. или 182,8 на 100 тыс. нас.). Отмечается рост показателя обращаемости на 28,4%.

Среди обратившихся за антирабической помощью дети до 18 лет составили 34,5% (56 чел.). Постконтактная лечебно-профилактическая иммунизация была назначена 100% от всех обратившихся.

Прервали курс 4 чел., 2 чел. отказались от профилактических прививок.

Комбинированное антирабическое лечение (антирабический иммуноглобулин + антирабическая вакцина) получили 68 человек (41,9%) от числа лиц, которым назначена лечебно-профилактическая иммунизация.

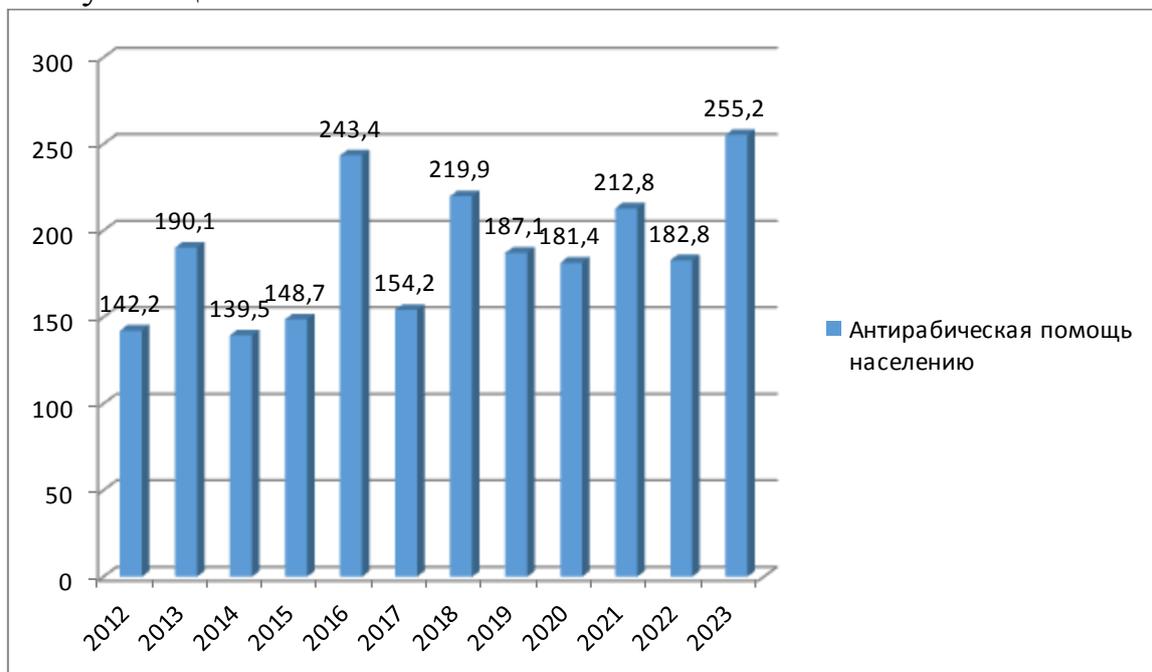
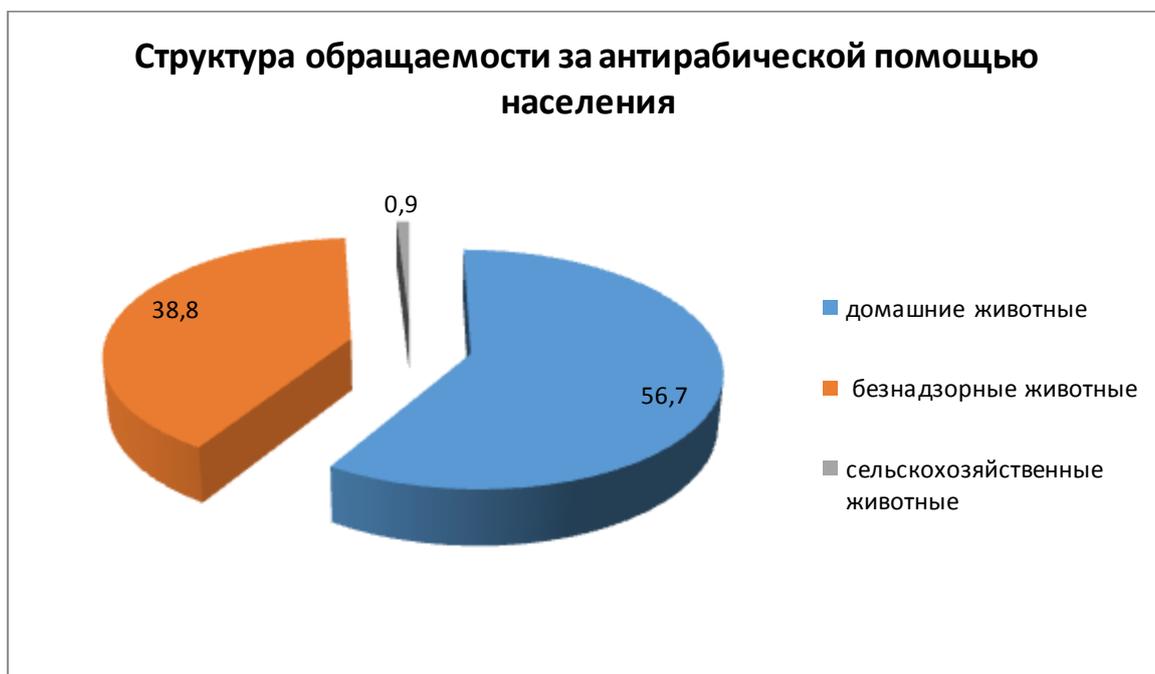


Рис.60. – Антирабическая помощь населению Лунинецкого района за период с 2012 по 2023 годы (на 100 тыс. населения).

В 2015-2016 гг. на территории Лунинецкого района случаев бешенства среди животных не зарегистрировано, в 2017г. после двухлетнего эпизоотического благополучия зарегистрирован один лабораторно подтвержденный случай бешенства среди животных (домашняя собака в д. Куповцы). В 2018г. также зарегистрирован 1 лабораторно подтвержденный случай заболевания бешенством у домашнего животного (кошка в п. Полесский). В 2019г.

зарегистрировано 5 лабораторно подтвержденных случаев заболевания бешенства среди диких животных (лисы в аг. Любань, аг. Вулька 2, д. Моносеево, аг. Дворец, хорек в аг. Вулька 2). В 2020г. зарегистрировано 2 лабораторно подтвержденных случая заболевания бешенства среди диких животных (в обоих случаях лисы в д. Лахва). В 2021г. зарегистрирован 1 лабораторно подтвержденный случай заболевания бешенства среди диких животных (лиса в д. Озерница). В 2022г. зарегистрирован 1 лабораторно подтвержденный случай заболевания бешенства среди диких животных (лиса в д. Ситница). В 2023г. случаи бешенства среди животных на территории района не регистрировались.

В структуре причин обращаемости за антирабической помощью пострадавшие от укусов домашними животными составляют 56,7% (92 чел.), от укусов безнадзорными животными – 38,8% (63 чел.), от диких животных – 3,7% (6 чел.), с/х жив. – 0,6% (1 чел.).



*Рис.61– Структура обращаемости за антирабической помощью населения Лунинецкого района в 2023 году (%).*

Чрезвычайных ситуаций, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории, случаев завоза и выявления особо опасных инфекций не зарегистрировано.

#### **Выводы:**

Реализуемый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил сохранить в районе стабильную и управляемую

ситуацию по большинству инфекционных и паразитарных болезней, обеспечить санитарную охрану территории.

В результате проводимых в 2023 году санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в районе не регистрировалась групповая и вспышечная заболеваемость

В 2023г. эпидемиологическая ситуация по заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями на территории Лунинецкого района оставалась управляемой. Зарегистрировано 25 нозологических форм инфекционной и паразитарной патологии из 86 имеющихся в статистической форме отчетности. Показатель общей инфекционной и паразитарной заболеваемости населения по сравнению с 2022г. снизился на 5,5 % и составил 34857,557 на 100 тысяч жителей при показателе 36882,326 на 100 тысяч населения в 2022 г.

### **17. Эпидемиологический прогноз**

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Лунинецкого района показывает, что эпидемиологический процесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

В этой связи прогнозы соответствуют таковым в целом по Республике Беларусь.

Общая инфекционная заболеваемость населения района отличается средним уровнем. Для инфекционной патологии в районе, в целом, характерна 5-7 летняя тенденция к снижению, однако это не позволяет упрощать систему противоэпидемического надзора, так как для каждой группы инфекций сохраняются условия для активизации эпидпроцесса.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРИ).

Сравнительный анализ эпидемических подъемов ОРИ, в том числе гриппа, позволяет говорить об их «мягком» характере, сравнимости по срокам развития (преимущественно январь–февраль) и продолжительности. Дети будут по-прежнему составлять от 36 до 55% от всех заболевших ОРИ и гриппа.

На ближайшие годы прогнозируются смешанные эпидемии гриппа, обусловленные появлением дрейфовых вариантов циркулирующих ныне вирусов гриппа.

Из-за потенциально высокой (до 50%) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, остается актуальной для района эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям и сальмонеллезу.

Отсутствие на протяжении многих лет заболеваемости вирусным гепатитом А приводит к соразмерному падению иммунитета против этой инфекции во всей популяции в силу отсутствия специфических мер профилактики, связи с чем эта инфекция по-прежнему относится к неуправляемой инфекции.

Сохраняется прогноз роста заболеваемости населения хроническими парентеральными вирусными гепатитами.

В силу того, что воспитание духовной культуры и обеспечение идеологической устойчивости является одной из главнейших задач государственной политики Республики Беларусь, надзор за ВИЧ-инфекцией должен сохраниться и становится основанием для дальнейшего, более настойчивого привлечения к профилактическим мероприятиям всех секторов общества.

Благодаря охвату вакцинацией более 97% населения (при рекомендации ВОЗ - не менее 95%) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической. Выраженность тенденции к снижению пока определяет благоприятный прогноз по этим инфекциям. Однако фактические данные этой группой инфекций не выявляют закономерности эпидемического процесса, в связи, с чем прогнозировать цикличность эпидемий сложно. Как следствие эпиднадзор за вакциноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

Туберкулез в последние два десятилетия продолжает оставаться распространенным заболеванием, наносящим значительный ущерб здоровью населения и экономике района. Ежегодно в Лунинецком районе заболевает туберкулезом 15-20 человек, из них 60% трудоспособного возраста. Умирает от туберкулеза 1-2 человека

На протяжении ряда последних лет показатели заболеваемости активным туберкулезом сохраняют высокие уровни и превышают среднеобластные показатели.

В целом, эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в районе на протяжении последних 10 лет сохраняется напряженной. Показатели заболеваемости в многолетней динамике ежегодно превышают среднеобластные (за исключением 2012-2013гг. и 2016- 2017гг.).

В целом эпиднастороженность должна касаться и других инфекций, ситуация по которым может быть оценена сложной и неблагоприятной не столько в самой республике, сколько в её окружении (чума, холера, сибирская язва, бешенство, коронавирусная инфекция, туляремия, иерсениоз, Лайм-боррелиоз, арбовирусные инфекции и др.).

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

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

В 2022 г. наиболее высокие уровни инфекционной и паразитарной заболеваемости были зарегистрированы на территориях Дятловичского и Синкевичского сельисполкомов.

Для дальнейшего обеспечения противоэпидемической устойчивости территории района необходимо постоянное межведомственное взаимодействие для решения ниже следующих проблем:

- показатель заболеваемости суммой ОКЗ превысил среднеобластной показатель в 2,3р.;

- показатель заболеваемости ОКИ ВДУВ превысил среднеобластной показатель в 2 р.;

- показатель заболеваемости ОКИ ВНУВ превысил среднеобластной показатель в 5,6 р.;

- уровень заболеваемости ОКИ городского населения превышает уровень заболеваемости сельского населения в 1,5р.;

- в возрастной структуре заболеваемости ОКИ 30,91% составляют дети от 0 до 6 лет, взрослые - 55,14 %;

- группой риска по заболеваемости ОКИ являются неорганизованные дети (18,8%) и взрослое население, как работающее, так и неработающее и пенсионеры (50,9%).

- на протяжении многих лет в районе регистрируются высокие показатели заболеваемости активным туберкулезом, в т.ч. БК+, показатель заболеваемости превысил среднеобластной в 1,4р.; группой риска является неработающее взрослое население;

- ежегодно в районе сохраняются высокие показатели обращаемости за антирабической помощью, существующая эпизоотическая ситуация создает угрозу контакта населения с больными бешенством животными и риск заболевания у людей;

- в 2023г. интенсивный показатель распространенности ВИЧ – инфекции на территории Лунинецкого района превысил среднеобластной показатель в 1,5 раза, а показатель заболеваемости ВИЧ–инфекцией в 1,6 раза;

- в 2023г. не достигнуты следующие показатели 95-95-95: показатель % лиц, живущих с ВИЧ (далее – ЛЖВ), знающих свой статус (районный показатель – 88,2%, среднеобластной показатель – 90%), показатель охвата антиретровирусной терапией ЛЖВ (районный показатель – 86,4%, среднеобластной показатель – 93%), % ЛЖВ с неопределяемой вирусной нагрузкой от количества лиц, получающих антиретровирусную терапию (районный показатель – 77,8%, областной показатель – 90,2%).

- в 2023г. году показатель смертности населения от болезней, связанных с ВИЧ– инфекцией, снизился по сравнению с 2022г. в 1,2 р.

Профилактические мероприятия по обеспечению эпидемиологического благополучия населения и повышению устойчивости района к распространению инфекционных заболеваний.

С целью реализации указанного направления необходимо решение следующих задач:

-предотвращение возникновения и распространения вспышечной заболеваемости среди населения путем своевременного проведения комплекса противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний в полном объеме;

-поддержание эффективности санитарно-эпидемиологического надзора, своевременное выявление и пресечение нарушений требований санитарных правил и норм на эпидемически значимых объектах, особенно в организованных детских и общеобразовательных учреждениях;

- оптимизация проведения противоэпидемических мероприятий по профилактике кишечных инфекций с принятием адекватных мер по снижению уровня заболеваемости с учётом данных ретроспективного и оперативного анализа и особенностей эпидемического процесса;

-поддержание устойчивого эпидемического благополучия по управляемым инфекциям – обеспечение уровней охвата населения (для детей - не менее 97%, для взрослых - не менее 95%) в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок;

-организация и проведение кампании по проведению прививок против гриппа до достижения 40% уровня вакцинации населения, охватив на 75% группы риска.

-обеспечение эффективного эпидемиологического надзора за ОРИ и гриппом в период эпидемического подъёма заболеваемости;

-обеспечение качества обследования очагов ПВГ с целью определения максимально возможного количества случаев источников, путей и факторов, способствующих передаче инфекции. Использование

полученных данных для корректировки принимаемых профилактических мер с целью снижения заболеваемости;

- активное тестирование населения, особенно сельского, на ВИЧ – инфекцию для достижения цели стратегии ООН «95-95-95»;

- расширение экспресс – тестирования в организациях организаций здравоохранения;

- обеспечение проведения мероприятий по санитарной охране территории от завоза и распространения болезней, которые представляют, или могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение.

- обеспечение выполнения комплексных планов мероприятий по профилактике и борьбе с инфекционными и паразитарными заболеваниями;

- проведение информационно образовательной работы с целью повышение информированности населения по вопросам профилактики заражения и распространения, актуальных в республике инфекционных и паразитарных заболеваний.

## РАЗДЕЛ 6

### ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА

#### *19. Анализ хода реализации на территории Лунинецкого района республиканских и областных профилактических проектов*

В Лунинецком районе работа по формированию здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) среди населения в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021 - 2025 годы» с 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.

Для популяризации и привлечения внимания населения к вопросам ФЗОЖ специалистами Лунинецкого районного ЦГиЭ были инициированы и организованы широкомасштабные региональные акции с участием заинтересованных ведомств, учреждений.

Всего в 2023 году проведена 121 широкомасштабная акция, дней и праздников здоровья в организациях, учреждениях и предприятиях Лунинецкого района.

В течение 2023 года все службы города принимали участие в реализации Плана мероприятий профилактических проектов «Лунинец - здоровый город» «Микашевичи - здоровый город».

В Лунинецком районе продолжалась реализация 10 профилактических проектов: «Мой выбор - жить с позитивом!», «Правильная осанка - залог здоровья!», «Школьное питание - здоровое и рациональное!», «Школа – территория здоровья», «Мы за здоровый и безопасный отдых!», «В защиту жизни!», «Здоровое сердце - залог успеха!», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!», «Лунинец - здоровый город» «Микашевичи - здоровый город».

В рамках проектов «Лунинец – здоровый город», «Микашевичи – здоровый город» в тесном сотрудничестве учреждений здравоохранения и образования осуществлялась реализация информационно - образовательных и консультативно-диагностических проектов «Мой выбор - жить с позитивом!», «Правильная осанка - залог здоровья!», «Школьное питание - здоровое и рациональное!», «В защиту жизни!», «Мы - за здоровый и безопасный отдых!» для молодежи и детского населения, «Здоровое сердце - залог успеха!», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!» - для взрослого населения.

В рамках реализации межведомственного профилактического проекта «Здоровое сердце - залог успеха!» с целью профилактики болезней системы кровообращения, выявления и коррекции факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний (курение, лишний вес, гиподинамия, повышенное артериальное давление), обучения населения правилам измерения артериального давления и проведению теста «Лицо-рука-речь», позволяющему распознать развитие мозгового инсульта на ранних стадиях, за 2023 год проведено 34 акции, которыми охвачено 4118 человек или 12,05% от числа трудоспособного населения района. В ходе диагностических мероприятий выявлено 888 человек с повышенным АД (21,56 %), в том числе 37 - с впервые выявленным повышенным АД. Из них 908 человек (100,0%) направлены на дообследование в организации здравоохранения, 908 человек обучены теоретическим и практическим навыкам измерения артериального давления, мерам профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Также 135 участникам акций оказана своевременная медицинская помощь, что, возможно, позволило избежать грозных сосудистых катастроф (инфаркта миокарда и мозгового инсульта).

В рамках реализации профилактического проекта «Мой выбор - жить с позитивом!» для детей в возрасте 10-17 лет и их родителей в 2023 году мероприятиями охвачено 100% (31) учреждений образования, на базе которых проведено 280 мероприятий (информационных, диагностических и консультативных), а также 100,0% детей (4919), 290 родителей. Психологической помощью (тренингами, определением уровня эмоционального состояния с помощью теста Люшера, консультациями

психологов, психотерапевтов и наркологов) охвачены 12,76% детей (628 детей). В том числе в психологических тренингах приняли участие 836 учащихся (16,9%). Выявлены 156 детей с высоким уровнем эмоционального напряжения (3,17%), которые проконсультированы специалистами (психологами, психотерапевтами и наркологами).

В рамках реализации профилактического проекта «Правильная осанка - залог здоровья!» для детей в возрасте 6-17 лет и их родителей за 2023 год приняли участие 100% (31) учреждение образования, на базе которых проведено 46 акций, а также 100,0% детей (7953), 290 родителей. По результатам осмотра выявлен 51 ребенок с нарушением остроты зрения (0,6% от осмотренных); 14 детей с неврологическими нарушениями (0,17%), с нарушением осанки – 505 детей (6,3%), со сколиозом – 280 детей (3,5%), с плоскостопием - 225 детей (2,8%). В 2023 году 505 детей прошли исследования на оптических топографах.

По реализации профилактического проекта «Школьное питание - здоровое и рациональное!» за 2023 год проведено 38 акций, которыми охвачены 100% (31) учреждений образования района, проведено 280 мероприятий по освещению различных аспектов здорового питания (конференции, дискуссии, форумы, круглые столы, тематические вечера, информационные встречи с показом презентаций и использованием интерактивных форм работы, распространением информационно-образовательных материалов), в которых приняли участие 7953 ученика, 290 родителей. Анкетным опросом охвачено 1300 человек (1000 учащихся и 300 родителей). Тираж информационных материалов составил 2000 экземпляров.

Также в летний период на базе летних оздоровительных лагерей была проведена консультативно-образовательная акция «Мы - за здоровый и безопасный отдых!» с целью акцентировать внимание детей на элементарные правила принципов здорового образа жизни, безопасного поведения на воде, на дороге, с огнем. За летний оздоровительный период (июнь-август) 2023 года специалистами организаций здравоохранения совместно с представителями органов власти, ведомств, организаций и учреждений проведено 6 акций на базе стационарного оздоровительного лагеря СОЛ «Спутник» и 31 акция на базе пришкольных оздоровительных лагерей, в которых приняли участие 1560 детей и подростков.

С целью повышения мотивации населения к ведению здорового образа жизни, повышения информированности населения области в вопросах профилактики и ранней диагностики онкологических заболеваний в 2023 году проводился профилактический проект «Предотврати болезнь - выбери жизнь!». Проведено 7 мероприятий, обследовано 927 человек. Измеряли артериальное давление и уровень сахара в крови у 100% участников. Эндокринологом обследовано 39 человек, гинекологом – 65, онкологом – 35, дерматологом – 16 человек.

В рамках профилактического межведомственного проекта «В защиту жизни!» для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего

специального образования за 2023 год в целом проведено 4 акции, в которых приняли участие 600 учащихся, 32 родителя. Проведено 8 информационно-образовательных мероприятий (лекции, беседы, тематические вечера, круглые столы, конкурсы, в которых приняли участие 632 человека (дети и родители), а также 18 тренингов, в которых приняли участие 189 учащихся, уровень эмоционального состояния определен у 600 подростков - у 28 выявлен высокий уровень эмоционального напряжения. Проведено 207 консультаций, в том числе 81 - психологом и психотерапевтом, 43 - наркологом, 83 - гинекологом. Состоялось 8 трансляций видеофильмов по тематике акций, тираж информационных материалов составил 400 экз.

В 2023/2024 учебном году в реализации проекта «Школа – территория здоровья» принимает участие 30 школ Лунинецкого района (97,7%). Общее количество учащихся, принимающих участие в реализации данного проекта – 7 020 чел.

В 2023 году вопросы профилактической работы освещались в средствах массовой информации (далее – СМИ):

- опубликовано 136 статей в газете «Лунинецкие новости»;
- размещено на сайтах учреждений здравоохранения 215 материалов;
- 11900 трансляций видеоматериалов на мониторе поликлиники;

Число размещенных тематических материалов по популяризации здорового образа жизни на информационных стендах учреждений обновлялись ко всем Единым дням здоровья.

Специалистами учреждений здравоохранения прочитано 1016 лекций, проведено 10404 бесед. В отчетном году была продолжена консультативная работа по вопросам профилактики вредных привычек, факторов риска, здорового образа жизни, проведено 2909 индивидуальных консультаций жителям региона.

Обучение населения и его информирование посредством распространения информационно - образовательных материалов является важной составной частью профилактической работы. В течение 2023 года переизданы информационно-образовательные материалы (буклеты, плакаты, листовки и т.д.) по 26 тематикам общим тиражом – 45 750 экземпляров.

Специалистами Лунинецкого районного ЦГиЭ осуществляется контроль за выполнением нормативных правовых актов, регламентирующих антитабачную деятельность (постановления МЗ РБ от 03.11.2011 № 111 «О внесении дополнений и изменений в некоторые санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы»). За 2023 год проведено 466 проверок (2022 г.- 610, 2021 г.- 639), в ходе которых нарушения антитабачного законодательства выявлены на 0,85% подведомственных объектов (на промышленных предприятиях и строительных площадках). Всем нарушителям выданы предписания на устранение нарушений и проведены профилактические беседы. Повторных фактов нарушений не выявлено.

В учреждениях здравоохранения в 2023 году проведено 907 обследований на предмет соблюдения законодательства о запрете курения на

53 объектах, оказывающих медицинскую помощь. Выявлено 55 нарушений, из них 55 - посетителями. Со всеми проведены беседы.

В УЗ «Лунинецкая ЦРБ» на базе поликлиники работает школа «Отказа от табакокурения», которой удалось добиться некоторых успехов. В 2023 году проведено 40 занятий, 42 обученных человека, в 2022 году проведено 40 занятий, 42 обученных человека, при этом в 2021 году проведено 41 занятие, обучено 57 человека.

Несмотря на проводимую всеми службами профилактическую работу вопросы потребления табачных изделий остаются по-прежнему актуальны и требуют дополнительных усилий.

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

## ***20. Анализ хода выполнения реализации Государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»***

Проводится работа по реализации мероприятий проекта «Лунинец – здоровый город» (решение РИК от 11.11.2019 г. №1661 «Об утверждении проекта «Лунинец – здоровый город» на 2020-2024 годы»). Проектом задействованы: 4 школы, 2 ДДУ, УЗ «Лунинецкая ЦРБ», Лунинецкий районный центр гигиены и эпидемиологии, РК ОО БРСМ, УО «Лунинецкий государственный политехнический профессионально-технический колледж», КУМПП ЖКХ «Лунинецкое ЖКХ», отдел культуры, сектор спорта и туризма Лунинецкого райисполкома, районное объединение профсоюзов, ОАО «Лунинецкий молочный завод», отделение дневного пребывания для граждан пожилого возраста и отделение дневного пребывания для инвалидов ГУ «Лунинецкий территориальный центр социального обслуживания населения».

Продолжена работа по реализации мероприятий проекта «Микашевичи – здоровый город» (решение РИК от 25.01.2022 г. №118 «Об утверждении проекта «Микашевичи – здоровый город» на 2022-2024 годы»). Проектом задействованы: гимназия, 2 школы, 2 ДДУ, филиал №1 «Микашевичская больница», РУПП «Гранит», ОАО «Спецжелезобетон», ГУ «Лунинецкий территориальный центр социального обслуживания населения» в г. Микашевичи.

В 2023 году проведены 4 заседания Межведомственного совета по проектам «Лунинец – здоровый город», «Микашевичи – здоровый город» и 8 заседаний группы управления проектом. В рамках проектов проводились информационно – образовательные мероприятия (лекции, беседы, встречи, тренинги, семинары, круглые столы, организована работа «горячих линий»), спортивные (соревнования, кроссы, эстафеты), массовые мероприятия (акции,

флэш - mobs, конкурсы). Организована информационная работа в средствах массовой информации по освещению проводимых мероприятий.

Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую работу не только взрослых, но детей и подростков.

В рамках проекта организована и проведена профилактическая акция, направленная на профилактику неинфекционных заболеваний среди детского и взрослого населения, в мероприятиях приняли участие более 150 человек. В ходе акции был организован консультативный прием узкими специалистами: терапевтом, кардиологом, эндокринологом, онкологом, дерматологом, гинекологом, урологом, хирургом, наркологом и психологом, врачом по медицинской профилактике. Особое внимание уделялось школьникам и детям дошкольного возраста. Медицинскими работниками организован профилактический осмотр всех учащихся.

В течение учебного года проводились информационные, спортивные мероприятия, конкурсы рисунков, плакатов, сочинений по пропаганде здорового образа жизни.

Работа по реализации профилактического проекта «Лунинец – здоровый город», «Микашевичи – здоровый город» в 2024 году будет продолжена.

В рамках проекта организована и проведена профилактическая акция, направленная на профилактику неинфекционных заболеваний среди детского и взрослого населения, в мероприятиях приняли участие более 150 человек. В ходе акции был организован консультативный прием узкими специалистами: терапевтом, кардиологом, эндокринологом, онкологом, дерматологом, гинекологом, урологом, хирургом, наркологом и психологом, врачом по медицинской профилактике. В мероприятиях принял участие священнослужитель. Особое внимание уделялось школьникам. Медицинскими работниками организован профилактический осмотр всех учащихся.

В течение учебного года проводились информационные, спортивные мероприятия, конкурсы рисунков, плакатов, сочинений по пропаганде здорового образа жизни.

Все мероприятия в рамках реализации проектов «Лунинец – здоровый город», «Микашевичи – здоровый город» запланированные на 2023 год выполнены.

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

В рамках реализации государственного профилактического проекта «Лунинец - здоровый город» и «Микашевичи - здоровый город», а также с целью изучения вопросов профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни проведен

социологический опрос населения города Лунинец и города Микашевичи.

г. Лунинец

В анкетном опросе приняло участие 600 респондентов.

В результате анкетного опроса населения, проведённого в 2023 году 33,16% (199 человек) опрошенных, отметили свое здоровье как «удовлетворительное», что на 0,66% больше чем в 2022 году (2022 г. – 32,5%, 2021 г. – 33,5%), свое здоровье как «плохое» оценивали 4,0% (24 человека), незначительно выше результат был в 2022 году (2022 г. – 4,1%., 2021 г. – 4,1%.)

Поведенческие факторы риска, такие как:

- употребление 4 и более раз в неделю алкогольных напитков составил 1,83% (11 человек) незначительно увеличилось на 0,13% в сравнении с 2022 годом (2022 г. – 1,7%, 2021 г. – 1,8%);

- процент курящего населения в 2023 году составил 26,3% (158 человек), в сравнении с 2022 годом незначительно увеличился на 0,2% (2022 г. – 26,1%, 2021г. – 26,3%);

- на вопрос «Пробовали ли вы, когда ни будь наркотические вещества?» 100,0% опрошенных в 2023 году, так же, как и в 2022 году ответили «нет».

Избыточную массу тела в 2023 году отметили у себя 26,0% опрошенных, в 2022 году 27,2%, в 2021 году 25,7%. Уменьшение респондентов с избыточной массой тела составил 1,2%.

Незначительно увеличилось количество населения в 2023 году, употребляющего соль (постоянно досаливающего пищу) на 0,6% в сравнении с 2022 годом (2023 г. – 10,0%, 2022 г. – 9,4%, 2021 г. – 12,5%).

Употребление сахара более 10 ложек в день незначительно увеличилось (2023 г. – 3,0%, 2022 г. – 2,9%, 2021г. – 2,9%).

В 2023 году увеличилась осведомленность населения о своем артериальном давлении на 0,6% в сравнении с 2021 годом (2022 г.- 63,0%, 2022 г.- 62,4%, 2021 г. – 61,8%).

Среди факторов риска образа жизни - стрессу, напряженности и плохому настроению подвержены 25,0 % опрошенных в 2023 году, что на 0,8% больше чем в 2022 году (2022 г. – 24,2%, 2021 г. – 23,6%).

г. Микашевичи

В анкетном опросе приняло участие 400 респондентов г. Микашевичи.

В результате анкетного опроса населения, проведённого в 2023 году 45,0% опрошенных (180 человек), отметили свое здоровье как «удовлетворительное», что на 3,8% больше чем в 2022 году (2022 г. – 41,2%, 2021 г. – 36,0%), свое здоровье как «плохое» в 2023 году

оценивали (9 человек) 2,25% опрошенных, такое же количество ответов на поставленный вопрос было в 2022 году (2022 г. – 2,0%, 2021 г. – 2,1%.)

Поведенческие факторы риска, такие как:

- употребление 4 и более раз в неделю алкогольных напитков уменьшилось на 0,25% сравнении с 2022 годом (2023 г. – 5,25%, 2022 г. – 5,5%, 2021 г. – 6,3%).

- процент курящего населения в 2023 году составил 104 человека (26,0%), в сравнении с 2022 годом незначительно снизился на 0,1% (2022 г. – 26,1%, 2021 г. – 24,5%).

- на вопрос «Пробовали ли вы, когда ни будь наркотические вещества?» 100,0% опрошенных в 2023 году, так же, как и в 2022-2021 году ответили «нет».

Избыточную массу тела в 2023 году отметили у себя 27,75% опрошенных (в 2022 году 27,9%, в 2021 году 31,5%). Незначительное уменьшение респондентов с избыточной массой тела составила 0,15%.

Незначительно увеличилось количество населения в 2023 году, употребляющего соль (постоянно досаливающего пищу) (16 человек) 4,0% на 0,2% в сравнении с 2022 годом (2022 г. – 4,2%, 2021 г. – 13,0%).

Употребление сахара более 10 ложек в день осталось на прежнем уровне 8 человек (2023 г. - 2022 г. – 2,0%, 2021г. – 2,0%).

В 2023 году незначительно увеличилась осведомленность населения о своем артериальном давлении на 0,4% в сравнении с 2022 годом (85%) 340 человек (2022 г.- 84,6%, 2021 г. – 81,5%).

Среди факторов риска образа жизни - стрессу, напряженности и плохому настроению подвержены 16,0 % (64 человека) опрошенных в 2023 году, что на 2,5% больше, чем в 2022 году (2022 г. – 13,5%, 2021 г. – 17,0%).

Результаты анкетных опросов населения г. Лунинец, г. Микашевичи свидетельствуют о наличии факторов риска у населения неинфекционных заболеваний, которые *впоследствии могут привести к возникновению сердечно – сосудистых заболеваний и онкологической патологии.* В связи с этим необходима целенаправленная работа по профилактике неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни среди населения.

## РАЗДЕЛ 7

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЛУНИНЕЦКОГО

## РАЙОНА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### ***21. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2023 год.***

Демографическая ситуация в целом по Лунинецкому району оценивается как неблагоприятная с отрицательным темпом прироста - 1,2% за последние 10 лет.

В 2023 году характерно преобладание численности лиц старше трудоспособного возраста над лицами младше трудоспособного возраста (0 - 15 лет). Такая ситуация наблюдается по всей Брестской области. Вместе с тем, в динамике за период 2012-2023 гг. отмечается умеренная тенденция к снижению численности населения трудоспособного возраста с темпом прироста -1,0% (на 33824 человека).

Удельный вес ***трудоспособного населения*** в регионе в сравнении с прошлым годом незначительно снизился и составил 54,8% (34526 чел.) при среднеобластном 57,1%.

Удельный вес населения ***старше трудоспособного возраста*** в Лунинецком районе незначительно увеличился и составил 25,6% (против 25,9%) при среднеобластном показателе 23,2%.

Удельный вес ***детского населения*** региона незначительно снизился и составил 18,7% (13130 чел.) при 20,9% в 2022 г.

Общая численность женщин в Лунинецком районе в 2023 году, несмотря на снижение в сравнении с прошлым годом на 440 человек, составила 32099 человек и, по-прежнему, превышает численность мужчин (29629 чел.) на 2470 человек.

Доля городского населения составила 57,74%, что превышает численность сельского населения, это свидетельствует о постоянно происходящем процессе урбанизации. И если в городе отмечается незначительная тенденция к убыли среднегодовой численности населения с темпом прироста населения -0,5 %, то в Лунинецком районе отмечается умеренная тенденция к убыли населения с отрицательным темпом прироста в - 1,6%

***В 2023 году в Лунинецком районе родилось 425 детей***, что на 85 детей меньше, чем в 2022 году. Общий коэффициент рождаемости по Лунинецкому району в 2023 году в сравнении с прошлым годом уменьшился и составил 6,8 сл. на 1000 населения. рождаемость составила 6,8‰, ниже на 16,7%.

В целом за последние 10 лет показатель рождаемости в Лунинецком районе имеет умеренную тенденцию к снижению с отрицательным темпом прироста -1,3%.

**В 2023 году в Лунинецком районе умерло 873 человека.** Общий коэффициент смертности составил 14,0 сл. на 1000 населения, что на 0,8 ниже показателя 2022 г. (14,8 на 1000 населения).

За последние 10 лет показатель смертности населения имеет умеренную тенденцию к незначительному снижению со среднегодовым темпом прироста -1,1%.

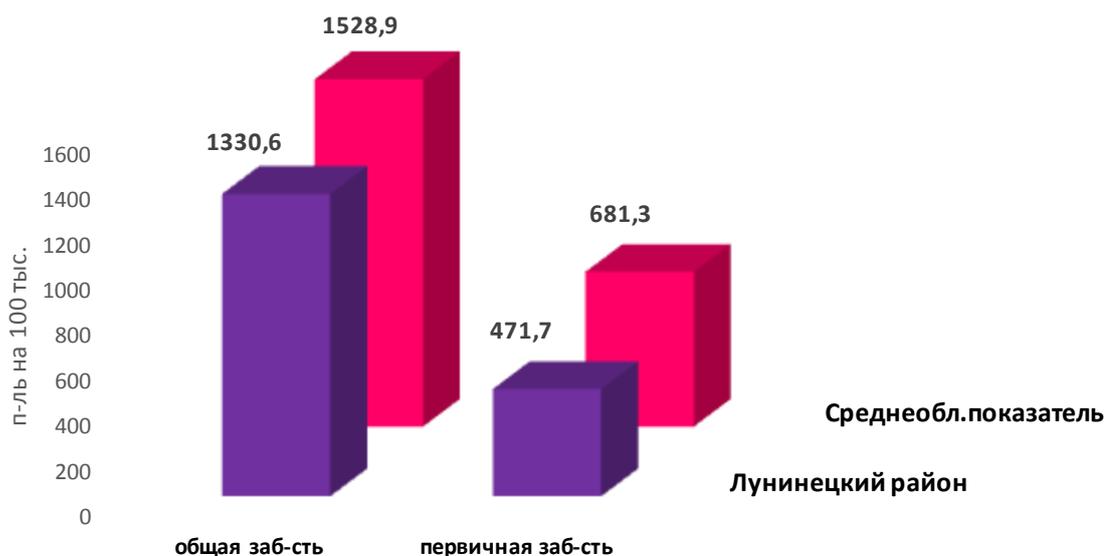
Одним из важнейших демографических показателей является смертность населения до 1 года, т.е. **младенческая смертность**. Уровень и динамика младенческой смертности отражает состояние здоровья нации, развитие здравоохранения, уровень жизни населения.

В 2023 году **коэффициент младенческой смертности по Лунинецкому району** составил 2,35 на 1000 родившихся (2022 год – 1,96 на 1000 родившихся).

Общая заболеваемость населения Лунинецкого района в 2023 году составила 1330,6 сл. на 1000 населения, что на 69,5 сл. меньше чем в 2022 году (2022 г. – 1400,1 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика за период 2015-2023 гг. (темп прироста +1,4%) характеризуется умеренной тенденцией к росту (+9,5%) по сравнению с 2022 годом.

Первичная заболеваемость населения Лунинецкого района в 2023 году составила 471,7 сл. на 1000 населения, что на 61,0 сл. на 1000 меньше чем в 2022 году (2022 г. – 532,7 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика за период с 2013-2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом прироста +3,6%.

#### Показатели заболеваемости в 2023 г.



**Рис.62. Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения Лунинецкого района (на 100 тыс. населения) в 2023 году.**

Первичная заболеваемость населения Лунинецкого района в 2023 году составила 471,7 сл. на 1000 населения, что на 61,0 сл. на 1000 меньше чем в 2022 году (2022 г. – 532,7 сл. на 1000 населения). Многолетняя динамика за период с 2013-2022 годы характеризуется умеренной тенденцией к росту с темпом прироста +3,6%.

В структуре первичной неинфекционной заболеваемости населения Лунинецкого района первое место удерживают болезни органов дыхания (34,9%), на втором месте травмы и отравления (13,1%), третье место заняли костно-мышечной системы (11,0%), болезни мочеполовой системы (7,0%), далее идут болезни глаза (5,9%).

**Показатель первичной инвалидности населения** за последние 10 лет имеет отрицательный темп прироста (-3,6%) и составил в 2023 году 64,36 на 10000 населения, что выше прошлогоднего показателя (в 2022 г. – 53,54 на 10000 населения, в 2021 г. – 54,11 на 10000 населения) и среднеобластного (70,82 на 10000 населения).

Показатель первичного выхода на инвалидность населения **трудоспособного возраста** в 2023 году (171 человек) составил 49,53 на 10000 населения, что превышает прошлогодний показатель (43,39) на 3,0% и среднеобластной (39,5). За период с 2014 года отмечается тенденция к росту показателя инвалидности среди трудоспособного населения Лунинецкого района с темпом прироста 0,6%.

Показатель инвалидности **детского населения до 18 лет** Лунинецкого района в 2022 г. составил 20,83 на 10000 населения, что выше прошлогоднего показателя на 1,9% (18,93) и ниже среднеобластного (25,52). Темп прироста за период 2012 – 2022 гг. имеет умеренную тенденцию к росту и составил +3,3%

В Лунинецком районе во взаимодействии с разными ведомствами проводится активная работа по созданию здоровьесберегающей среды обитания, профилактике заболеваемости и снижению поведенческих рисков среди населения.

Анализ данных о заболеваемости гриппом и ОРИ среди привитого и не привитого населения в эпидемический период активизации респираторных вирусов в 2023г. показал высокую эффективность проведенной иммунизации против гриппа. Эпидемиологическая эффективность вакцинопрофилактики гриппа оценивалась по распространенности заболеваемости гриппом и ОРИ среди привитых и непривитых лиц. В эпидемический сезон 2022-2023гг. индекс эффективности иммунизации населения района составил 2,4, т.е. риск заболевания гриппом и ОРИ у непривитых в 2,4 раза выше, чем у привитых. Коэффициент эффективности составил 58%.

---

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

На территории Лунинецкого района Лунинецким районным ЦГиЭ совместно с органами исполнительной власти, субъектами хозяйствования проводится определенная работа по достижению показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения.

По итогам работы за 2023 год проведен анализ лабораторных исследований по СГМ в Лунинецком районе за 2023 год, а также разработан «ПЛАН лабораторных исследований для проведения социально-гигиенического мониторинга в Лунинецком районе на 2023 год» в рамках реализации основных задач мониторинга, определенных в положении о порядке проведения СГМ постановления. Нами проведены мероприятия по организации наблюдений за состоянием здоровья населения, среды обитания человека и условий его жизнедеятельности, для чего осуществлена идентификация факторов, оказывающих вредное воздействие на человека. Учитывались потенциальные риски производственных факторов, внутренних источников антропогенного воздействия и их влияния на среду обитания человека. Продолжена работа по выявлению причинно-следственных связей между состоянием здоровья и воздействием факторов среды обитания человека. Основные направления работы в регионе (районе) сконцентрированы по оценке фактических значений показателей факторов риска в атмосферном воздухе; в воде централизованного водоснабжения, в воде децентрализованного водоснабжения; в почве; ЭМП РЧ от базовых станций сотовой связи, ЭМП частотой 50 Гц от ЛЭП и/или подстанций электроснабжения; в воде открытых водоемов, шума в дневное и ночное время суток на территориях прилегающих к жилой застройке и уровней звукового давления от производственной деятельности. Задействованы возможности по проведению исследований (замеров) лабораторных служб учреждений госсаннадзора Брестской области, а именно Лунинецкого районного ЦГЭ, Пинского зонального ЦГЭ, Брестского областного ЦГЭиОЗ.

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

Актуальной проблемой Лунинецкого района является высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией. В Брестской области Лунинецкий район находится на четвертом месте по уровню заболеваемости ВИЧ-инфекцией. По состоянию на 01.01.2024 года в районе зарегистрирован 191 случай ВИЧ-инфекции, количество лиц,

живущих с ВИЧ (далее – ЛЖВ) – 132 чел., интенсивный показатель распространенности 211,1 на 100 тыс. населения (среднеобластной показатель – 138,9 на 100 тыс. населения).

В 2023 году выявляемость случаев ВИЧ-инфекции в сравнении с 2022 годом осталась на том же уровне. За 2023 год выявлено 9 случаев ВИЧ-инфекции или 14,4 на 100 000 населения (2022 г. – 9 случаев или 14,2 на 100 000).

*Справочно: За 2023 год в Лунинецком районе из 9 вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции у 2 установлен диагноз терминальной стадии. Все случаи разобраны на медицинской комиссии с установлением причин поздней диагностики.*

Самый высокий уровень показателя распространенности зарегистрирован на территории г. Микашевичи – 718,03 на 100 тыс. населения, что превышает районный показатель в 3,3 раза.

*Справочно: в г. Микашевичи на 01.01.2024 г. кумулятивное число ВИЧ-инфицированных составило 89 случаев ВИЧ-инфекции (46,6% от всех выявленных случаев ВИЧ по Лунинецкому району), из них 48 человек (53,9%) инфицировались при инъекционном введении наркотических веществ, 41 человек (46,1%) – половым путём.*

Число новых случаев ВИЧ на 1000 неинфицированных в Лунинецком районе составило 0,144 (2022 год – 0,142, 2021 год – 0,166, 2019 год – 0,243, 2018 год – 0,169). **Целевое значение на 2025 год – 0,2.**

Превышение данного показателя выявлено в 5 возрастных группах населения: в 1,5 раза в группе 35-39 лет, в 4,2 раза в группе 40-44 года, в 1,3 раза в группе 45-49 лет, в 2 раза в группе 50-54 года, в 1,5 раз в группе 55-59 лет.

*Справочно:*

*Распределение ВИЧ-инфицированных по возрасту (на момент выявления) за 2023 год: 35-39 – 0,02% (1 чел. или 0,219 на 1000 нас.), 40-44 – 0,06% (2 чел. или 0,610 на 1000 нас.), 45-49 – 0,019% (1 чел. или 0,196 на 1000 нас.), 50-54 – 0,03% (2 чел. или 0,316 на 1000 нас.), 55-59 – 0,02% (1 чел. или 0,213 на 1000 нас.), 60 и ст. – 0,007% (1 чел. или 0,070 на 1000 нас.).*

Таким образом, возрастной группой риска является население от 35 до 59 лет.

В структуре по полу преобладает мужское население, удельный вес которого в 2023 году составил 77,8% (7 чел. или 0,288 на 1000 нас.), а женщин – 22,2% (2 чел. или 0,075 на 1000 нас.). Таким образом, в 2023 году уровень заболеваемости мужского населения превышает показатели заболеваемости женского населения в 3,5 раза.

В структуре путей передачи удельный вес лиц, инфицированных при гетеросексуальных контактах составил 77,8%. Вторым по значимости является инфицирование при инъекционном введении наркотических веществ – 22,2%.

Территорией риска является село, среди зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции удельный вес сельского населения составил за 2023 года – 56 %.

Проблема ВИЧ-инфекции касается всех социально-профессиональных групп населения. Среди работающего населения выявлено 66,7% случаев ВИЧ-инфекции, среди неработающего – 22,2, среди пенсионеров – 11,1%. Случаи профессионального инфицирования ВИЧ не регистрировались.

За весь период статистического наблюдения (1987 г. – 01.01.2024 г.) среди ВИЧ-инфицированных умерло 56 человек по разным причинам (связанным и не связанным с ВИЧ).

*Справочно: из них в III стадии «пре-СПИД» - 12 (21,4%), в IV стадии «СПИД» - 19 (33,9%). За 12 месяцев 2023 г. умерло 5 человек, находились в III и IV стадии (за 12 месяцев 2022 – 6 человек, из них 2 – находились в III стадии).*

За весь период наблюдения от ВИЧ-инфицированных матерей в районе родилось 12 детей, 10 сняты с диспансерного наблюдения с диагнозом «здоров». Продолжает наблюдаться 2 ВИЧ-экспонированных ребенка, обследованы своевременно в соответствии с действующим клиническим протоколом. За истекший период 2023 года зарегистрирован 1 ребенок, рожденный ВИЧ-инфицированной женщиной, ребенок обеспечен бесплатным заместительным вскармливанием.

Риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку в Лунинецком районе за 2023 год отсутствует (целевой показатель Государственной программы – до 2,0%).

В своей работе Лунинецкий район руководствуется Глобальной стратегией ЮНЭЙДС по противодействию ВИЧ-инфекции на период 2021-2026 годов. Основным приоритетом в области противодействия ВИЧ/СПИДу в нашем регионе является достижение глобальной цели «95-95-95» к 2026 году (95% людей, живущих с ВИЧ (далее - ЛЖВ) должны узнать свой статус, 95% ЛЖВ должны получать АРТ, 95% ЛЖВ, получающих АРТ должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку).

**Предварительные данные по достижению показателей Глобальной стратегии ЮНЭЙДС «95-95-95» на 01.01.2024:**

- индикатор 1 (процент ЛЖВ, знающих свой статус от оценочного числа ЛЖВ) по району составил **88,2%** (среднеобластной показатель – **90,0%**);

- индикатор 2 (процент лиц, получающих АРТ от количества ЛЖВ, знающих свой ВИЧ-статус) по району составил **86,4%** (среднеобластной показатель – **93%**, целевой показатель по Государственной программе на 2023г. – **93%**);

- индикатор 3 (процент лиц, получающих АРТ и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку) по району составил **77,8%** (среднеобластной показатель – **90,2%**).

В Лунинецком районе организовано скрининговое обследование населения района на ВИЧ-инфекцию методами иммуноферментного анализа (далее – ИФА) и экспресс-тестирования по крови. Большинство скрининговых исследований проводится методом ИФА – 94,2%. Всего за 2023 год проведено 8939 исследований на ВИЧ, рост на 1,09%, в том числе 8418 исследований методом ИФА (за 2022 год – 8262, рост на 1,9%) и 521 – методом экспресс-тестирования по крови (за 2022 год – 580, снижение на 10,2%).

За 2023 год интенсивный показатель скрининговых обследований на ВИЧ в Лунинецком составил 102,4 на 1000 населения, что ниже областного уровня – 181,0.

Продолжена работа по более широкому внедрению экспресс-тестов по крови во всех организациях здравоохранения района. Так, за 2023 год использовано 521 экспресс-тест по крови на ВИЧ (за 2022 – 580), из них зарегистрирован 1 первично-положительный результат. Наиболее активно применялись экспресс-тесты при обследовании лиц по клиническим показаниям (код 113) – 198 исследований или 43,2%, лиц по клиническим показаниям, дети (код 117) – 43 или 9,4%.

Диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными лицами проводится врачом-инфекционистом и медицинской сестрой КИЗ Лунинецкой поликлиники, медицинской сестрой КИЗ поликлиники филиала №1 «Микашевичская больница».

Проблемным вопросом остается отсутствие врача-инфекциониста КИЗ филиала №1 «Микашевичская больница», что значительно ухудшает качество диспансерного наблюдения ВИЧ-инфицированных лиц, их своевременного обследования и лечения.

Контингент пациентов с ВИЧ-инфекцией на территории Лунинецкого района - это лица с наркотической зависимостью и лица, страдающие алкоголизмом, которые не имеют приверженности к лечению.

Еще одной проблемой является убытие ВИЧ-инфицированных лиц за пределы Республики Беларусь на постоянное местожительство, что также создает определённые трудности в организации диспансерного наблюдения и лечения. Ежегодно направляются запросы в Лунинецкий РОВД об оказании содействия в установлении местонахождения данных лиц, однако какой-либо информацией о местонахождении данная структура не располагает.

На территории Лунинецкого района организована профилактическая работа с потребителями инъекционных наркотиков, которые относятся к группе населения с высоким риском инфицирования). Данная работа проводится с участием ОО «Позитивное движение» и работников наркологической службы УЗ «Лунинецкая ЦРБ».

За 2023 год охват профилактическими мероприятиями групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ составил 90,0% (целевой показатель Государственной программы за 2023 год – 58,0%).

Для расширения доступа к профилактике ВИЧ, эффективного сопровождения и перенаправления подростков, практикующих рискованное поведение на базе УЗ «Лунинецкая ЦРБ» с 15.08.2023 открыт центр «Сейчас» (приказ УЗ «Лунинецкая ЦРБ» от 27.02.2023 №175 «О создании центра дружественного подросткам»).

В рамках реализации мероприятий подпрограммы «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы предусмотрено расширение охвата программами профилактики ВИЧ-инфекции различных групп населения, занятых на рабочих местах государственного и частного сектора.

*Справочно: На предприятиях, в организациях различных отраслей народного хозяйства государственной и частной форм собственности Лунинецкого района разработаны и утверждены приказы «О противодействии распространения ВИЧ-инфекции», которыми назначены ответственные лица за работу по профилактике ВИЧ-инфекции. Разработаны политики по противодействию распространения ВИЧ-инфекции, утверждены планы мероприятий по реализации подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы, согласно которым с работниками проводится информационно-образовательная работа по профилактике ВИЧ-инфекции на рабочих местах.*

*Программами по профилактике ВИЧ-инфекции на рабочих местах охвачены 22 предприятия государственной и частной форм собственности Лунинецкого района с охватом работающих в количестве – 9 001 человек.*

С целью пропаганды здорового образа жизни во всех учреждениях города и района ведется активная информационная работа по профилактике ВИЧ-инфекции.

*Справочно: В соответствии с межведомственным планом проведения информационно-образовательных акций на 2023 год к Международному дню борьбы с наркотиками, Международному дню памяти людей, умерших от СПИДа, Всемирному дню борьбы со СПИДом во всех учреждениях образования района проведены информационно-профилактические акции (29 акций с количеством участвующих – 3 121 человека), 54 мероприятия по тематике ВИЧ/СПИД (тематические классные часы, дискотеки, викторины, информационные встречи, беседы и т.д.), обучающие семинары (31 семинар с количеством присутствующих – 897 человек), круглые столы (1 круглый стол с количеством участников – 15 человек), организованы просмотры аудио- и видеороликов по тематике ВИЧ/СПИД (396 аудио- и 3 373 демонстрации видеороликов).*

*В учреждениях культуры проводятся тематические дискотеки, профилактические*

беседы и оформлены книжные выставки, стенды, уголки, с подборками литературы по анти-СПИД тематике.

В Лунинецком районе действуют две площадки по внедрению принципа «Равный обучает равного» в сфере формирования здорового образа жизни среди учащихся (ГУО «Средняя школа № 3 г. Лунинец» и ГУО «Средняя школа № 2 г. Микашевичи»).

В 22 учреждениях образования района сформированы молодёжные информационные группы, выступающие перед сверстниками по вопросам ответственного и безопасного поведения.

За 2023 год переизданы и распространены информационно-образовательные материалы в количестве 13 449 экземпляров, КУМПП ЖКХ «Лунинецкое ЖКХ» на квитанциях по уплате коммунальных услуг была размещена информация по профилактике ВИЧ-инфекции и наркомании в количестве 100 000 шт.

За 2023 год в средствах массовой информации размещены 3 публикации по вопросам ВИЧ/СПИД и наркомании.

На плазменном мониторе в фойе поликлиники, а также на РУПП «Гранит» организована трансляция роликов по тематике ВИЧ/СПИД Количество трансляций более 1000 раз.

На железнодорожном и автовокзалах организована трансляция звуковой рекламы, по проблеме ВИЧ, ИППП, наркомании согласно графику 4 раза в день. Количество трансляций более 1000 раз.

В доступном месте на стенде рядом с билетными кассами на автовокзале и ж/д вокзале г. Лунинец размещена информация об анонимном обследовании на ВИЧ-инфекцию.

Организовано размещение наружной рекламы по тематике ВИЧ/СПИД на автобусах городского маршрута.

В г. Микашевичи оборудована одна растяжка по профилактике ВИЧ-инфекции (ул. Первомайская, 5), размещен 1 баннер «Защити свою жизнь от ВИЧ» по ул. Садовая, 5. В г. Лунинец размещение 1 баннер «Сомневаешься? Пройди тест на ВИЧ!» по ул. Машерова.

На информационных стендах учреждений и предприятий района, на сайтах размещена разъяснительная информация по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции, телефоны и адреса пунктов, где можно получить соответствующую консультацию и анонимно пройти обследование на наличие ВИЧ-инфекции в организме, а также, телефон горячей линии по вопросам ВИЧ/СПИД.

### **3.3.2 Заболеваемость туберкулезом на 100000 человек.**

За 2023 год эпидемиологическая ситуация по заболеваемости активным туберкулезом по сравнению с аналогичным периодом прошлого года незначительно улучшилась: показатель заболеваемости снизился на 34% и составил 20,785 на 100 тыс. нас. (13 сл.) против 31,5 на 100 тыс. нас. (20 сл.) в 2022 году, из них все случаи туберкулеза органов дыхания. **Целевой показатель на 2025 год – 20,43 на 100 тыс. населения.**

Заболеваемость активным туберкулезом БК+ также улучшилась: показатель заболеваемости составил 19,186 на 100 тыс. нас. (12сл.), за 2022 год – 28,363 на 100 тыс. нас. (18 сл.).

Среди впервые заболевших активным туберкулезом за 2023 год сельские жители составили 69,2% (9 чел.), городские жители – 30,8% (4 чел.). В структуре заболеваемости туберкулезом мужчины составляют

69,2% (9 чел.), женщины – 30,8% (4 чел.), из них в трудоспособном возрасте заболели – 10 человек или 76,9%.

Все случаи активного туберкулеза выявлены при профилактических осмотрах. Зарегистрирован случай заболевания активным туберкулезом среди подростка 15 лет (бытовой контакт) и случай среди «спецконтингента» - животновод МТФ.

Причины заболевания активным туберкулезом: бытовой контакт – 1 чел., пострадавшие от ЧАЭС – 5 чел., состояли на наркологической учете – 2 чел., освободившийся из мест лишения свободы – 1 чел., язвенная болезнь – 1 чел., РФО более 2-х лет – 1 чел., сахарный диабет – 1 чел.

За 2023 год зарегистрирован 1 случай смерти от туберкулеза, за 2022 год – случаи смерти от туберкулеза не регистрировались.

В 2023 году Лунинецким районным ЦГиЭ осуществлялся контроль за:

1) выполнением прогнозируемых показателей подпрограммы «Туберкулёз» государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021 - 2025 годы;

2) постановкой проб Манту и проб с препаратом Диаскинтест среди подлежащего контингента детей из групп высокого риска по заболеванию туберкулезом;

3) госпитализацией пациентов, выделяющих микобактерии туберкулеза и представляющих эпидемиологическую опасность для окружающих лиц;

4) обеспечением медицинских работников средствами индивидуальной защиты, спецодеждой;

5) своевременностью, качеством и полнотой проведения в очагах всего комплекса противоэпидемических мероприятий (в процессе динамического наблюдения за очагом).

Налажено межведомственное взаимодействие лечебной, санитарно-эпидемиологической, противотуберкулезной и другими службами (ветслужба, ГОВД, РОВД).

Большое внимание уделяется проведению информационно-образовательной работы, направленной на снижение заболеваемости туберкулезом (лекции, семинары, публикации, распространение информационного материала).

### **3.3.3. Заболеваемость малярией на 1 тыс. населения.**

На территории Лунинецкого района заболеваемость малярией в течение последних 7 лет не регистрировалась. **Целевой показатель на 2025 год – 0,001.**

В рамках недопущения возникновения заболеваемости малярией в Лунинецком районе в 2023 году реализованы следующие мероприятия:

1) обеспечена индивидуальная информационно-образовательная работа с лицами, выезжающими за рубеж в эндемичные по малярии страны;

2) актуальная информация об эпидситуации по малярии периодически размещается на сайте Лунинецкого ЦГЭ, направляется в организации здравоохранения, туристические агентства;

3) обеспечен ежегодный энтомологический контроль состояния водоемов;

4) аптечные сети обеспечены доксициклином для организации химиопрофилактики малярии в отношении выезжающих за рубеж в эндемичные по малярии страны;

5) создан запас инсектицидных средств на случай необходимости проведения обработки.

#### **3.3.4. Заболеваемость вирусным гепатитом В на 100 тыс. населения.**

За 2023 год на территории Лунинецкого района зарегистрировано 2 случая хронического вирусного гепатита В (далее – ХВГВ), показатель заболеваемости составил – 3,19 сл. на 100 тыс. населения, среднеобластной показатель – 10,836 сл. на 100 тыс. населения (за 2022 год – 5 случаев или 7,87 сл. на 100 тыс. населения).

В этиологической структуре заболеваемости ПВГ вирус гепатита В был выявлен в 15,4% (2 случая из 13), на долю хронических форм приходится 100% случаев.

Удельный вес полового пути передачи ВГВ-инфекции в 2023 году составил 100,0 %.

За 2023 год случаев заболеваемости острым вирусным гепатитом В (далее – ОВГВ), носительства возбудителя вирусного гепатита В (далее – НВГВ) не зарегистрированы (за 2022 год – случаи ОВГВ, НВГВ не зарегистрированы).

В эпидемический процесс ПВГВ вовлекалось только взрослое население (18 лет и старше), удельный вес которого среди инфицированных ПВГВ составил 100%. Группой риска по инфицированию ПВГВ является население старше 60 лет.

Территорией риска по ПВГВ является город, среди всех зарегистрированных случаев ПВГВ удельный вес городского населения составил за 2023 года – 100 %.

Случаи смерти от ПВГВ за 2023 год и 2023 год не регистрировались.

Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90 % от подлежащих) в 2023 году составил 100,0 %.

Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не более 5 % от подлежащих) в 2023 году составил 0 %.

Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих) в 2023 году составил – 0 % (выявлено 2 контактных, из них 1 – пенсионер, 1 – имеет противопоказания по состоянию здоровья).

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

Фактов заболеваний «забытыми» тропическими болезнями на территории Лунинецкого района не регистрировалось.

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

Эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемыми средствами специфической профилактики, в целом по району считается благополучной, случаи заболевания в 2023 году не регистрировались.

В 2023 году в районе не выполнены рекомендуемые показатели охвата прививками детского населения (не менее 8% в месяц, и соответственно 97% за год) по 10 показателям из 18: АКДС -1 – 96,58%, ИПВ-1 – 96,84%, АКДС -2 – 94,87%, ИПВ-2 – 93,68%, АКДС -3 – 96,35%, ИПВ-3 – 96,14%, КПК-1 – 90,96%, КПК-2 – 89,3%, ИПВ 7 лет – 93,76%, АДС 6 лет – 91,58%.

Обеспечены оптимальные охваты профилактическими прививками детского населения по 8 показателям: БЦЖ-1 – 97,78%, ВГВ-1 – 98,05%, ВГВ-2 – 97,08%, ВГВ-3 – 97,07%, ВГВ-4 – 99,02%, АКДС-4 – 98,24%, АД-м 11 лет – 98,24%, АДС-м 16 лет – 98,01%. Охват ревакцинацией АДС-м взрослых составил 98,07%.

Основными причинами недостижения оптимальных охватов профпрививками за 2023 год являются:

- АКДС-1, ИПВ-2, АКДС-2, ИПВ-2, АКДС-3, ИПВ-3: в педиатрическом отделении Лунинецкой поликлиники не обеспечено в течение года наличие достаточного количества вакцины против коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита, гемофильной инфекции, гепатита В (Гексаксим) для проведения платной вакцинации с учетом потребности;

- по КПК-1 и КПК-2: отсутствие достаточного количества вакцины (вакцина получена в достаточном количестве от потребности 2023г. во второй половине декабря по разрядке от 15.12.2023г.), а также высокий процент отказчиков от вакцинации (2,2% от численности контингента);

- АДС 6 лет: вакцинация совмещена с вакцинацией КПК-2, а также высокий процент отказов от вакцинации (2,2% от численности контингента);

- ИПВ-4 7 лет: дети, подлежащие вакцинации, не были привиты по причине временных, длительных и постоянных противопоказаний (2,2% от численности контингента), а также высокого процента отказов от вакцинации (2,67% от численности контингента).

В 2023 году в районе обеспечены показатели своевременности проведения профилактических прививок за исключением вакцинации против туберкулёза – 63,49% (при нормативе 80%), вакцинации ВГВ-1 – 81,75% (при нормативе 90%).

Основной причиной невыполнения показателей своевременности иммунизации ВГВ-1 и БЦЖ-М в районе является прибытие детей, рожденных на 2-м и 3-м уровне оказания медицинской помощи, и не привитых против туберкулеза и ВГВ.

С целью достижения показателей ЦУР 3.b.1 осуществляется систематическая работа по достижению оптимальных показателей иммунизации детского и взрослого населения, а именно:

1. Постоянная разъяснительная работа с населением, в т.ч. с целевыми группами в детских дошкольных учреждениях и учреждениях среднего образования, индивидуальной работе с родителями, отказывающимися от проведения прививок своим детям.

*Справочно: по Лунинецкому району за 2023 год проведены 23 беседы с родителями (опекунами) детей отказчиков от профилактических прививок.*

2. Информационно-образовательная работа с населением об эффективности и безопасности проведения профилактических прививок с привлечением средств массовой информации, интернет-ресурсов, издание, тиражирование, размещение наглядных информационно-образовательных материалов.

3. Вопросы вакцинопрофилактики включены в план работы «Школ молодых матерей» в УЗ «Лунинецкая ЦРБ».

4. Вопросы иммунопрофилактики детского и взрослого населения, в т.ч. гриппа, функционирования системы холодной цепи при транспортировке и хранении ИЛС в ОЗ рассматриваются на заседании медицинского Совета.

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

Проводится информационно-образовательная работа с населением через средства массовой информации и с задействованием интернет-ресурсов.

При освещении вопросов санитарной охраны территории в первую очередь осуществлялось информирование об эпидемиологической ситуации за рубежом и мерах профилактики инфекционных заболеваний, в том числе инфекции COVID-19.

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

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

Проводится работа по реализации мероприятий проекта «Лунинец – здоровый город» (решение РИК от 11.11.2019 г. №1661 «Об утверждении проекта «Лунинец – здоровый город» на 2020-2024 годы»). Проектом задействованы: 4 школы, 2 ДДУ, УЗ «Лунинецкая ЦРБ», Лунинецкий районный центр гигиены и эпидемиологии, РК ОО БРСМ, УО «Лунинецкий государственный политехнический профессионально-технический колледж», КУМПП ЖКХ «Лунинецкое ЖКХ», отдел культуры, сектор спорта и туризма Лунинецкого райисполкома, районное объединение профсоюзов, ОАО «Лунинецкий молочный завод», отделение дневного пребывания для граждан пожилого возраста и отделение дневного пребывания для инвалидов ГУ «Лунинецкий территориальный центр социального обслуживания населения».

Продолжена работа по реализации мероприятий проекта «Микашевичи – здоровый город» (решение РИК от 25.01.2022 г. №118 «Об утверждении проекта «Микашевичи – здоровый город» на 2022-2024 годы»). Проектом задействованы: гимназия, 2 школы, 2 ДДУ, филиал №1 «Микашевичская больница», РУПП «Гранит», ОАО «Спецжелезобетон», ГУ «Лунинецкий территориальный центр социального обслуживания населения» в г. Микашевичи.

Учреждениями здравоохранения за 12 месяцев 2023 года опубликовано 136 материалов на различные темы профилактики

заболеваний и здорового образа жизни, размещено 215 материалов на сайтах.

01.03.2023 г. проведен «круглый стол» по профилактике наркомании «Не допустить беды» с участием врача-эпидемиолога Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии И. Ярмоц, начальника отделения по наркоконтролю и противодействию торговле людьми РОВД Д. Чимбур, врача психиатра-нарколога УЗ «Лунинецкая ЦРБ» Е. Качанович, заместителя председателя комиссии по делам несовершеннолетних райисполкома О. Калугиной, помощника прокурора Е. Ярошевич, первого секретаря райкома БРСМ

31.05.2023 г. проведен «круглый стол» по профилактике курения «Пора бросать» с участием психолога Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии Дмитриевой С., врача по медицинской профилактике УЗ «Лунинецкая ЦРБ» Кулеш Ж., старшего инспектора пропаганды и взаимодействия с общественностью РОЧС Качура М.

27.09.2023 года проведен круглый стол по профилактике алкоголизма «Приоритет номер один – здоровье нации» по профилактике алкоголизма с участием помощника прокурора Тельпук В., заместителя председателя комиссии по делам несовершеннолетних Калугиной О., врачей УЗ «Лунинецкая ЦРБ» психиатра-нарколога Качанович Е., по медицинской профилактике Кулеш Ж., психолога Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии Дмитриевой С., благочинного протоиерея Сергея Крышталя, учащихся (30 человек).

В 2023 году количество информационно-образовательных акций составило 121, участников - 16475 человек. Тираж информационно-образовательных материалов составил 45750 экземпляров.

В рамках проектов «Лунинец – здоровый город», «Микашевичи – здоровый город» в тесном сотрудничестве учреждений здравоохранения и образования осуществлялась реализация информационно - образовательных и консультативно-диагностических проектов «Мой выбор - жить с позитивом!», «Правильная осанка - залог здоровья!», «Школьное питание - здоровое и рациональное!», «В защиту жизни!», «Мы - за здоровый и безопасный отдых!» для молодежи и детского населения, «Здоровое сердце - залог успеха!», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!» - для взрослого населения.

В рамках реализации межведомственного профилактического проекта «Здоровое сердце - залог успеха!» с целью профилактики болезней системы кровообращения, выявления и коррекции факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний (курение, лишний вес, гиподинамия, повышенное артериальное давление), обучения населения правилам измерения артериального давления и

проведению теста «Лицо-рука-речь», позволяющему распознать развитие мозгового инсульта на ранних стадиях, за 2023 год проведено 34 акции, которыми охвачено 4118 человек или 12,05% от числа трудоспособного населения района. В ходе диагностических мероприятий выявлено 888 человек с повышенным АД (21,56 %), в том числе 37 - с впервые выявленным повышенным АД. Из них 908 человек (100,0%) направлены на дообследование в организации здравоохранения, 908 человек обучены теоретическим и практическим навыкам измерения артериального давления, мерам профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Также 135 участникам акций оказана своевременная медицинская помощь, что, возможно, позволило избежать грозных сосудистых катастроф (инфаркта миокарда и мозгового инсульта).

В рамках реализации профилактического проекта «Мой выбор - жить с позитивом!» для детей в возрасте 10-17 лет и их родителей в 2023 году мероприятиями охвачено 100% (31) учреждений образования, на базе которых проведено 280 мероприятий (информационных, диагностических и консультативных), а также 100,0% детей (4919), 290 родителей. Психологической помощью (тренингами, определением уровня эмоционального состояния с помощью теста Люшера, консультациями психологов, психотерапевтов и наркологов) охвачены 12,76% детей (628 детей). В том числе в психологических тренингах приняли участие 836 учащихся (16,9%). Выявлены 156 детей с высоким уровнем эмоционального напряжения (3,17%), которые проконсультированы специалистами (психологами, психотерапевтами и наркологами).

В рамках реализации профилактического проекта «Правильная осанка - залог здоровья!» для детей в возрасте 6-17 лет и их родителей за 2023 год приняли участие 100% (31) учреждение образования, на базе которых проведено 46 акций, а также 100,0% детей (7953), 290 родителей. По результатам осмотра выявлен 51 ребенок с нарушением остроты зрения (0,6% от осмотренных); 14 детей с неврологическими нарушениями (0,17%), с нарушением осанки – 505 детей (6,3%), со сколиозом – 280 детей (3,5%), с плоскостопием - 225 детей (2,8%). В 2023 году 505 детей прошли исследования на оптических топографах.

По реализации профилактического проекта «Школьное питание - здоровое и рациональное!» за 2023 год проведено 38 акций, которыми охвачены 100% (31) учреждений образования района, проведено 280 мероприятий по освещению различных аспектов здорового питания (конференции, дискуссии, форумы, круглые столы, тематические вечера, информационные встречи с показом презентаций и использованием интерактивных форм работы, распространением информационно-

---

образовательных материалов), в которых приняли участие 7953 ученика, 290 родителей. Анкетным опросом охвачено 1300 человек (1000 учащихся и 300 родителей). Тираж информационных материалов составил 2000 экземпляров.

Также в летний период на базе летних оздоровительных лагерей была проведена консультативно-образовательная акция «Мы - за здоровый и безопасный отдых!» с целью акцентировать внимание детей на элементарные правила принципов здорового образа жизни, безопасного поведения на воде, на дороге, с огнем. За летний оздоровительный период (июнь-август) 2023 года специалистами организаций здравоохранения совместно с представителями органов власти, ведомств, организаций и учреждений проведено 6 акций на базе стационарного оздоровительного лагеря СОЛ «Спутник» и 31 акция на базе пришкольных оздоровительных лагерей, в которых приняли участие 1560 детей и подростков.

С целью повышения мотивации населения к ведению здорового образа жизни, повышения информированности населения области в вопросах профилактики и ранней диагностики онкологических заболеваний в 2023 году проводился профилактический проект «Предотврати болезнь - выбери жизнь!». Проведено 7 мероприятий, обследовано 927 человек. Измеряли артериальное давление и уровень сахара в крови у 100% участников. Эндокринологом обследовано 39 человек, гинекологом – 65, онкологом – 35, дерматологом – 16 человек.

В рамках профилактического межведомственного проекта «В защиту жизни!» для учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования за 2023 год в целом проведено 4 акции, в которых приняли участие 600 учащихся, 32 родителя. Проведено 8 информационно-образовательных мероприятий (лекции, беседы, тематические вечера, круглые столы, конкурсы, в которых приняли участие 632 человека (дети и родители), а также 18 тренингов, в которых приняли участие 189 учащихся, уровень эмоционального состояния определен у 600 подростков - у 28 выявлен высокий уровень эмоционального напряжения. Проведено 207 консультаций, в том числе 81 - психологом и психотерапевтом, 43 - наркологом, 83 - гинекологом. Состоялось 8 трансляций видеофильмов по тематике акций, тираж информационных материалов составил 400 экз.

Проводится работа по реализации мероприятий проекта «Лунинец – здоровый город» (решение РИК от 11.11.2019 г. №1661 «Об утверждении проекта «Лунинец – здоровый город» на 2020-2024 годы»). Проектом задействованы: 4 школы, 2 ДДУ, УЗ «Лунинецкая ЦРБ», Лунинецкий

районный центр гигиены и эпидемиологии, РК ОО БРСМ, УО «Лунинецкий государственный политехнический профессионально-технический колледж», КУМПП ЖКХ «Лунинецкое ЖКХ», отдел культуры, сектор спорта и туризма Лунинецкого райисполкома, районное объединение профсоюзов, ОАО «Лунинецкий молочный завод», отделение дневного пребывания для граждан пожилого возраста и отделение дневного пребывания для инвалидов ГУ «Лунинецкий территориальный центр социального обслуживания населения».

Продолжена работа по реализации мероприятий проекта «Микашевичи – здоровый город» (решение РИК от 25.01.2022 г. №118 «Об утверждении проекта «Микашевичи – здоровый город» на 2022-2024 годы»). Проектом задействованы: гимназия, 2 школы, 2 ДДУ, филиал №1 «Микашевичская больница», РУПП «Гранит», ОАО «Спецжелезобетон», ГУ «Лунинецкий территориальный центр социального обслуживания населения» в г. Микашевичи.

Учреждениями здравоохранения за 12 месяцев 2023 года опубликовано 136 материалов на различные темы профилактики заболеваний и здорового образа жизни, размещено 215 материалов на сайтах.

01.03.2023 г. проведен «круглый стол» по профилактике наркомании «Не допустить беды» с участием врача-эпидемиолога Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии И.Ф. Ярмоц, начальника отделения по наркоконтролю и противодействию торговле людьми РОВД Д. Чимбур, врача психиатра-нарколога УЗ «Лунинецкая ЦРБ» Е. И. Качанович, заместителя председателя комиссии по делам несовершеннолетних райисполкома О. С. Калугиной, помощника прокурора Е. Ярошевич, первого секретаря райкома БРСМ

31.05.2023 г. проведен «круглый стол» по профилактике курения «Пора бросать» с участием психолога Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии, врача по медицинской профилактике УЗ «Лунинецкая ЦРБ», старшего инспектора пропаганды и взаимодействия с общественностью РОЧС Качура М.

27.09.2023 года проведен круглый стол по профилактике алкоголизма «Приоритет номер один – здоровье нации» по профилактике алкоголизма с участием помощника прокурора Тельпук В., заместителя председателя комиссии по делам несовершеннолетних Калугиной О. С., врачей УЗ «Лунинецкая ЦРБ» психиатра-нарколога Качанович Е. И., по медицинской профилактике Кулеш Ж.Л., психолога Лунинецкого районного центра гигиены и эпидемиологии Дмитриевой С. И., благочинного протоиерея Серея Крышталя, учащихся (30 человек).

В 2023 году количество информационно-образовательных акций составило 121, участников - 16475 человек. Тираж информационно-образовательных материалов составил 45750 экземпляров.

***23. Основными приоритетными направлениями деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР на территории Лунинецкого района являются:***

обеспечение установления диагноза ВИЧ-инфекции у всех людей, живущих с ВИЧ не ниже 95%;

охват медосмотрами всех работающих от подлежащего контингента;

100% проведение своевременных ремонтов в учреждениях образования;

охват оздоровлением детей и подростков не ниже 80% с упором на оздоровление в загородном оздоровительном лагере;

расширение оздоровления детей в загородных условиях;

проведение мероприятий по созданию здоровьесберегающей среды в учреждениях образования путём вовлечения 100% школ в Республиканский проект «Школа – территория здоровья»;

обеспечение учащихся и воспитанников качественным полноценным питанием с сохранением высоких вкусовых качеств и исходной пищевой ценности продуктов питания в процессе технологической обработки;

снижение удельного веса рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда на предприятиях района;

проведение мероприятий по улучшению условий труда на рабочих местах: РУПП «Гранит»;

увеличение удельного веса субъектов хозяйствования, осуществляющих реализацию пищевых продуктов через отделы «Здорового питания»;

обеспечение субъектами хозяйствования, осуществляющими оборот и производство продовольственного сырья и пищевых продуктов, проведения в полном объеме производственного контроля за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Беларусь, принятием мер по недопущению реализации продукции с истекшим сроком годности, без маркировки и документов, подтверждающих качество и безопасность;

обеспечение субъектами хозяйствования поддержания в удовлетворительном санитарно-техническом и гигиеническом состоянии

объектов торговли, общественного питания и предприятий пищевой промышленности;

обеспечение субъектами хозяйствования своевременного проведения ремонтов помещений объектов, замены торгового и технологического оборудования;

обеспечение проведения эффективной прививочной кампании против гриппа, коронавирусной и других инфекций среди населения города и района;

дальнейшая реализация проектов «Лунинец - здоровый город» на территории г. Лунинец 2020-2024 годы, «Микашевичи - здоровый город» на территории г. Микашевичи на 2022-2024 годы.