

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение
«Лидский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
ЛИДСКОГО РАЙОНА:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития
в 2023 году**



г. Лида
2024

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Лидского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2023 г.» подготовлен специалистами государственного учреждения «Лидский зональный центр гигиены и эпидемиологии».

При подготовке бюллетеня использованы материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь, Главного статистического управления Гродненской области, УЗ «Гродненская областная клиническая больница», УЗ «Гродненская областная детская клиническая больница», УЗ «Лидская центральная районная больница», аналитические материалы и бюллетени государственного учреждения «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», санитарно-эпидемиологической службы Лидского района.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты Лидского зонального центра гигиены и эпидемиологии:

Главный врач Садовская Е.В., заместитель главного врача Сухолет А.А., заведующий отделом гигиены Киевич Л.Л., заведующий отделом эпидемиологии Сущевская Е.В., заведующий отделом общественного здоровья и социально-гигиенического мониторинга Ясюкайт О.Э., заведующий отделением гигиены труда Бузина Г.В., заведующий отделением коммунальной гигиены Кукула И.В., заведующий отделением гигиены детей и подростков Савицкая Н.И., заведующий отделением гигиены питания Рыхлицкая Э.А., врач-гигиенист отдела общественного здоровья и социально-гигиенического мониторинга Ильинич В.Г.

РАЗДЕЛ 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на территории Лидского района

Цель развития здравоохранения – повышение эффективности функционирования системы здравоохранения на основе повышения доступности и качества оказания медицинской помощи для широких слоев населения, эффективности использования финансовых, материальных и кадровых ресурсов отрасли; усиления профилактической направленности здравоохранения при широком вовлечении населения и общественных организаций в формирование здорового образа жизни.

Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

Реализация в Лидском районе государственной политики по охране здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2023 г. обеспечивалась проведением мероприятий по направлениям:

обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных программ, планов, стратегий и концепций, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и Программ достижения показателей Целей устойчивого развития;

совершенствование системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения, повышение уровня безопасности оказания медицинской помощи населению, а также усиление и совершенствование контроля за организациями здравоохранения;

повышение эффективности надзора за безопасными условиями пребывания и питания детей в учреждениях образования;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

совершенствование лабораторного сопровождения государственного санитарного надзора и оптимизация лабораторной службы;

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

взаимодействие с органами местной исполнительной власти, направленное на сохранение и укрепление здоровья, в т.ч. в рамках реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

мониторинг достижения и реализация в части касающейся целевых показателей Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения

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

В целях реализации выше перечисленных направлений в государственном учреждении «Лидский зональный центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы Совета Министров Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Гродненского областного исполнительного комитета, иных органов государственного управления.

1.2. Выполнение целевых показателей государственных программ и реализация приоритетных направлений

В 2023 г. в Лидском районе согласно утвержденному решению Лидского районного Совета депутатов от 29.06.2021 № 205 (в редакции решения от 28.12.2023 № 367) реализовывались мероприятия Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 гг.

С целью реализации мероприятий подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы, политики достижения показателей Целей устойчивого развития по вопросам сохранения и укрепления здоровья, а также повышения мотивации населения на ведение здорового образа жизни санитарно-эпидемиологической службой Лидского района в 2023 г. во взаимодействии с органами исполнительной власти, заинтересованными ведомствами и организациями проведена большая работа среди различных слоев населения, с акцентом на подрастающее поколение. Для достижения целевых показателей Государственной программы, с учетом изучения заболеваемости по нозологическим формам и целевых групп населения, а также актуальности проблемы организованы и проведены:

в рамках областного и республиканского форматов – 13 информационных акций, в том числе: «Вместе за здоровое будущее!», «Каникулы в ритме ЗОЖ», «Профилактика ИППП!», «Дом без насилия», «Жизнь без вредных привычек», «Беларусь против табака», «Лето на здоровье!», «Спешите быть здоровыми» – основа жизни», «Моя семья – моя страна», «Парентеральные гепатиты: знать и не бояться», «Позитив – шаг к успеху» и др., охвачено 34835 человек;

3 районные информационные акции с охватом 16938 человек.

В Лидском районе реализуются республиканские, областные и районные информационно-образовательные и профилактические проекты (движения): «Здоровые города и поселки», в котором участвует агрогородок Дитва и город Лида, «Чистые руки – 2023», «Школа – территория здоровья», «PRO себя».

В 2023 г. специалисты Лидского зонального ЦГЭ провели 36 дней и праздников здоровья, 132 тематических мероприятия, 55 заседаний в формате «круглого стола», 54 лекции, приняли участие в проведении 3 Единых дней информирования в составе областной и районных информационно-

пропагандистских групп Лидского районного исполнительного комитета. Проведено 200 выступлений по телевидению, 180 радиовыступлений в программе «Новости», 80 публикаций в печати и 90 киноvideосеансов.

Используется потенциал отдела общественного здоровья и социально-гигиенического мониторинга в плане консультирования населения психологом и врачом по медицинской профилактике по вопросам сохранения и укрепления здоровья. Проведено 1715 консультаций, в том числе 1278 индивидуальных, 217 групповых, 8 «прямых линий». Основные темы обращений – профилактика коронавирусной инфекции, семейные проблемы и консультации психолога по корректировке психоэмоционального состояния, профилактике стрессовых ситуаций, табакокурение, рациональное питание, профилактика гриппа, клещевого энцефалита, ВИЧ-инфекции.

Проблемные вопросы общественного здоровья, профилактики неинфекционных заболеваний выносились на рассмотрение на сессии районного Совета депутатов (1), заседаниях райисполкома и сельисполкома (3), межведомственных Советах и комиссиях (5).

Анализ распространенности поведенческих факторов риска здоровью трудоспособного населения Лидского района (по итогам проведенных в 2023 г. соцопросов) среди взрослого населения свидетельствует, что:

потребление всех видов табачной продукции среди лиц в возрасте 18-69 лет в Лидском районе составило 24,0 % (целевой показатель 2023 г. (28,2 % выполнен);

доля лиц в возрасте 18-69 лет, физическая активность которых не отвечает рекомендациям ВОЗ (менее 150 минут в неделю), в Лидском районе составила 30,8 % (целевой показатель 2023 г. (12,8 %) не выполнен).

Благодаря проведенной работе по реализации мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» государственной программы в Лидском районе в 2023 г. достигнуты запланированные целевые показатели:

случаи передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку не регистрировались (целевой показатель – снижение риска до 1,0 %);

показатель заболеваемости на 1000 неинфицированных, при целевом значении для Республики Беларусь 0,2, в Лидском районе составил 0,18.

1.3. Достижение Целей устойчивого развития

В сентябре 2015 г. Генеральная Ассамблея ООН рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 г.» и утвердила 17 Целей устойчивого развития (далее – ЦУР) и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их решения при помощи глобальных и национальных показателей.

Задачи дальнейшего улучшения здоровья народа на основе повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, оздоровления окружающей среды, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели № 3

«Хорошее здоровье и благополучие. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

Санитарно-эпидемиологической службе для организации реализации Целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг 17 индикаторов, определенных на национальном уровне.

Достижению ответственного поведения населения по отношению к своему здоровью способствует активизация позиции органов управления и самоуправления по реализации региональных и территориальных профилактических проектов, программ и инициатив. В рамках выполнения программ достижения показателей ЦУР на территории Лидского района на уровне органов власти утвержден План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения ЦУР на территории Лидского района на 2022-2024 гг., задачами которого являются:

снижение степени распространенности неинфекционной заболеваемости и поведенческих рисков среди населения Лидского района;

уменьшение приоритетных рисков социально-экономической среды жизнедеятельности, влияющих на уровень здоровья населения Лидского района.

Наилучшим вариантом реализации социальной модели здоровья на административных территориях является государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки», реализация которого осуществляется в городе Лида и агрогородке Дитва.

РАЗДЕЛ 2

КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ



Лидский район – это современный, динамично развивающийся, привлекательный для бизнеса и вложения инвестиций, 5-й по площади и 2-й по численности населения район Гродненской области. Развитая промышленная инфраструктура, выгодное географическое расположение, наличие железной дороги, кадровый потенциал – все это позволяет с уверенностью говорить о том, что в районе есть все необходимое для устойчивого развития экономики и достижения социального благополучия населения.

Расположен он в центральной части территории Гродненской области. Общая площадь района составляет 154,6 км² (6,1 % площади Гродненской области), большую часть территории занимают пахотные земли (33,9 %), леса (27,2 %), луга (19,8 %).

Численность населения Лидского района на 1 января 2024 г. составила 132869 человек (13,39 % населения области), из них 103916 (78,21 %) – в г. Лида, 9521 (7,17 %) – в г. Березовка, 19432 (14,62 %) – в сельской местности. Средняя плотность населения составила 86 (по Гродненской области – 39) человек на 1 км².

Лидский район имеет средний уровень трудоустроенности: доля населения в трудоспособном возрасте (с 18 лет) – 56,0 % (74532 человека).

В структурном отношении экономика региона представляет собой систему, в которой доминирует промышленность: это предприятия машиностроения и металлообработки, химической, пищевой, мукомольно-крупяной, стекольной промышленности и прочие. Всего 26 крупных организаций. На территории района зарегистрировано почти 100 организаций с иностранным капиталом, в том числе созданных с участием российского, литовского, польского, американского, немецкого, датского, итальянского,

австрийского и других. Наиболее успешно развивается деятельность белорусско-российского общества «Липласт-СПб», совместного общества «Бел-Пласт Интернэшнл», созданного с участием польского капитала, ОАО «Лидское пиво», инвестор которого – финский концерн «Olvi».

Организации района производят сельскохозяйственную, автотранспортную технику, современные лакокрасочные материалы, оптическое стекло, изделия геометрической оптики и микрооптики, волоконно-оптические изделия, очковые линзы, фармацевтическую продукцию, обувь, изделия из цветного и бесцветного стекла, хрусталь, стекловату, мебель, светотехнику, мясомолочную продукцию, пищевые концентраты, муку, пиво, безалкогольные напитки и другое.

Само понятие «лидский» стало брендом. Почти каждое предприятие использует имя родного города, тем самым укрепляя его имидж – «Лидская лакокраска», «Лидское пиво», «Лидская мука», «Лидсельмаш», «Лидагропромаш», «Индейка из Лиды».

Экономика Лидского района характеризуется высокой степенью открытости. Продукция лидских организаций экспортируется в 50 стран мира. Порядка 70 процентов продукции продаётся за рубежом. Российская Федерация – наш основной партнёр. Доля экспорта в России составляет почти 80 процентов всего экспорта района. Сотрудничество налажено с 64 регионами Российской Федерации.

Потенциалом для инвестиционной активности является преференциальный режим Лидского участка свободной экономической зоны «Гродноинвест». Имеется 268,0 га земельных участков для размещения пищевых и непищевых производств, а также свободные цеха «Завода «Оптик» общей площадью 12,0 тыс. м².

Здравоохранение Лидского района представлено амбулаторной службой общей мощностью 1764 посещения в смену. В Лидском районе работают центральная районная, две городские, стоматологическая поликлиники, детская поликлиника и ее филиал, поликлиника Березовской городской больницы, 6 самостоятельных амбулаторий общей практики (из них 2 городские и 4 сельские), 5 врачебных амбулаторий при участковых больницах. В районе функционируют 2 диспансера (психонаркологический и кожно-венерологический), женская консультация, станция скорой медицинской помощи, 16 ФАПов.

Проводится поэтапная реорганизация структуры Лидской центральной районной больницы с организацией межрайонного ресурсного центра для оказания медицинской помощи пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения, что позволит улучшить доступность высокотехнологичного вида помощи жителям Лидского и прилегающих районов: Вороновского, Ивьевского, Кореличского и Новогрудского. Завершено проектирование ресурсного центра.

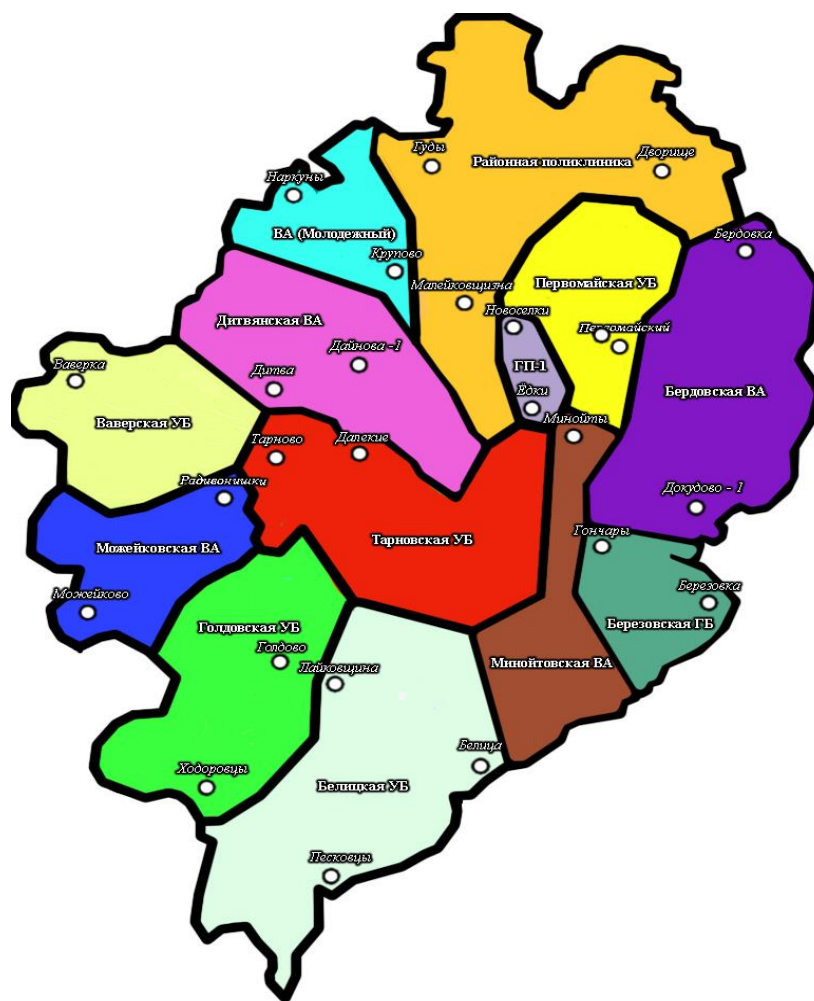
Торговое обслуживание жителей Лидского района в 2023 г. осуществляло 842 магазина с торговой площадью 8,5 тыс. кв. метров, 423 павильона, 7 торговых центров с торговой площадью 36,5 тысяч кв. метров, 9 рынков на

1569 торговых мест, 9 объектов придорожного сервиса. Сельское население района обслуживают 82 магазина с торговой площадью 5,472 тыс. кв. метров. Доставку потребительских товаров жителям в населенные пункты осуществляют 12 автомагазинов, из них 6 – Лидского филиала Гродненского облпотребобщества.

В Лидском районе в 2023 г. функционировало 187 объектов общественного питания на 9,405 тыс. мест, в том числе 126 объектов общедоступной сети на 4,837 тыс. мест. Обеспеченность местами в общедоступных объектах общественного питания составляет 36,4 мест на 1000 населения (норматив обеспеченности Системы государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики – 22 места на 1000 человек).

В Лидском районе имеется спортивная база: Ледовый дворец, три спортивных комплекса (СОК «Олимпия», спортивные комплексы «Юность», СК «Радуга»), ФОК «Олимп», ФОЦ «Спарта», два стадиона, два бассейна, 13 мини-бассейнов, 69 спортивных залов, 112 приспособленных помещений для занятий физической культурой и спортом, 137 плоскостных спортивных сооружений, лыжероллерная трасса, мото-трасса, гребная база и др. Всего 400 физкультурно-спортивных сооружений. В Лидском районе в сфере физической культуры и спорта функционируют восемь специализированных учебно-спортивных учреждений, в которых культивируются 16 видов спорта.

В Лидском районе созданы все условия для развития туризма, имеется соответствующая инфраструктура: три гостиницы, один хостел, домик охотника, санаторий «Радуга», 49 культовых зданий, ботанический памятник природы местного значения «Парк Горни», биологический заказник (клюквенник) «Докудовский», 37 памятников археологии, истории и архитектуры, отдел ремёсел и традиционной культуры ГУ «Лидский районный методический центр народного творчества», ГУ «Лидский историко-художественный музей».



Карта-схема Лидского района:

Микротерритории выделены по зонам обслуживания населения учреждениями здравоохранения Лидского района (Белицкая, Березовская городская, Ваверская, Голдовская, Первомайская, Тарновская участковые больницы; Бердовская, Дитвянская, Минойтовская, Можейковская врачебные амбулатории, врачебная амбулатория микрорайона «Молодежный» и «Индустриальный», районная поликлиника и городская поликлиника № 1). Численность населения по зонам обслуживания откорректирована по данным, представленным УЗ «Лидская ЦРБ».

РАЗДЕЛ 3 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

3.1. Состояние популяционного здоровья

3.1.1. Медико-демографический статус

Демографические процессы являются основными при характеристике степени социального развития территориальных образований различного уровня. Медико-демографические показатели являются объективными критериями общественного здоровья и индикаторами достижения Целей устойчивого развития территорий.

В Лидском районе сохраняется тенденция к сокращению численности населения. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, по численности постоянного населения в 2023 г. Лидский район занимает первое место среди районов Гродненской области, на его территории проживало 13,4 % от численности всего населения Гродненской области. Среднегодовая численность населения составила 133165 человек, что на 2025 человек (1,5 %) меньше по сравнению с 2014 г., и на 520 человек (0,4 %) – по сравнению с 2022 г. (рис. 1).

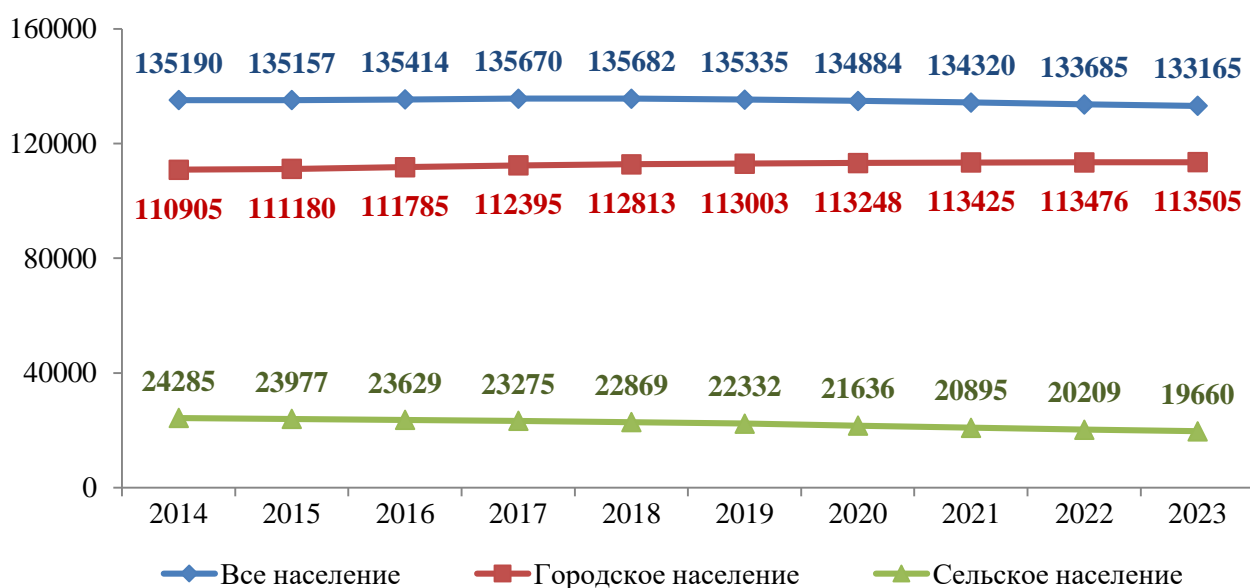


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Лидского района в 2014-2023 гг.

Для Лидского района, как и в целом для Гродненской области, характерен высокий уровень урбанизации населения. Среднегодовая численность городского населения, проживающего в 2 городах – Лида и Березовка, за период 2014-2023 гг. возросла на 2600 человек (2,3 %, среднегодовой темп прироста – 0,27 %) и в 2023 г. составила 113505 человек, или 85,2 % (2022 г. – 84,9 %) жителей района (Гродненская область – 77,2 %). Среднегодовая численность сельского населения характеризовалась умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом снижения 2,3 %. По сравнению с 2014 г. она сократилась на 4625 человек (-19,0 %), по сравнению с 2022 г. – на 549 человек (2,7 %) и в 2023 г. составила 19660 человек (рис. 1).

В Лидском районе среднегодовая численность взрослого населения в возрасте 18 лет и старше в период 2014-2023 гг. стабилизировалась (среднегодовой темп снижения составил 0,35%). По сравнению с 2014 г. она сократилась на 3480 человек (-3,2%), по сравнению с 2022 г. – на 189 человек (0,2%) и в 2023 г. составила 105487 человек (рис. 2).



Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности населения Лидского района по возрастным группам в 2014-2023 гг.

Среднегодовая численность населения в трудоспособном возрасте (от 18 лет до общеустановленного пенсионного возраста) по сравнению с 2014 г. снизилась на 2859 человек (-3,7%), по сравнению с 2022 г. – на 968 человек (1,3%) и в 2023 г. составила 74532 человека.

Среднегодовая численность населения старше трудоспособного возраста за указанный период снижалась. По сравнению с 2014 г. она сократилась на 621 человека (-1,97%); по сравнению с 2022 г. она увеличилась на 779 человек (2,6%) и в 2023 г. составила 30955 человек.

Среднегодовая численность детского населения (0-17 лет) Лидского района за 10 лет имела тенденцию к росту (среднегодовой темп прироста составил 0,56%). По сравнению с 2014 г. она увеличилась на 1455 человек (5,5%), по сравнению с 2022 г. – сократилась на 331 человека (1,2%) и в 2023 г. составила 27678 детей (рис. 2).

Лидский район относится к административным территориям области, где в возрастной структуре удельный вес населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) и в трудоспособном возрасте (от 16 лет до общеустановленного пенсионного возраста) выше среднеобластного уровня (соответственно 18,6% и 58,1% (2014 г. – 17,5% и 57,2%, 2022 г. – 18,8% и 56,5%), Гродненская область – 18,4% и 57,0%), а доля лиц старше

трудоспособного возраста – ниже (23,2 % (2014 г. – 23,4 %, 2022 г. – 22,6 %), Гродненская область – 24,6 %).

В половой структуре населения Лидского района, как и Гродненской области, преобладают женщины, в 2023 г. удельный вес которых составил 53,7 %, или 71519 человек (Гродненская область – 53,7 %). В городской местности также преобладает женское население – 53,9 %, или 61207 человек (Гродненская область – 54,0 %), в сельской местности доля женщин составила 52,5 %, или 10312 человек (Гродненская область – 52,4 %).

Доля мужчин среди населения района составляет 46,3 %, или 61646 человек (Гродненская область – 46,3 %), в городской местности – 46,1 %, или 52298 человек (Гродненская область – 45,9 %), в сельской местности – 47,5 %, или 9348 человек (Гродненская область – 47,6 %). Гендерное соотношение в 2023 г. составило 1160 женщин на 1000 мужчин (2022 г. – 1160), Гродненская область – 1158, Республика Беларусь – 1166.

В половозрастной структуре населения Лидского района численность мужчин превышает численность женщин от рождения до 40 лет. В дальнейшем в Лидском районе отмечаются изменения в соотношении полов, к старшим возрастным группам на каждого мужчину приходится две (после 75 лет) и четыре (85 лет и старше) женщин, что является результатом более высокой смертности мужского населения.

В Лидском районе отмечается тенденция к снижению численности женщин фертильного возраста (15-49 лет). В 2023 г. среднегодовая численность сократилась по сравнению с 2014 г. на 3111 человек (9,6 %) и составила 29264 человека (2014 г. – 32375, 2022 г. – 29440). Численность женщин фертильного возраста среди городского населения составляла 89,4 % от общей численности данной возрастной группы (26148 от 29264), среди сельского – всего 10,6 % (3116). «Дефицит» женского населения фертильного возраста усугубляет риски низкого воспроизводства населения (рис. 3).

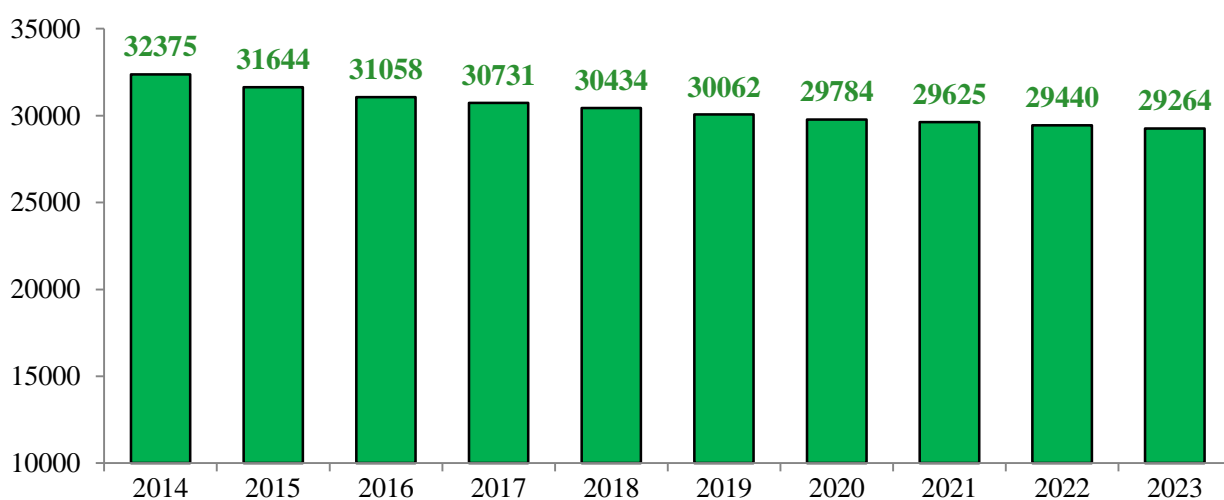


Рисунок 3. Динамика среднегодовой численности женщин фертильного возраста в Лидском районе в 2014-2023 гг.

Лидский район относится к районам со старым населением (по шкале демографического старения ООН – более 7 %): удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2023 г. составил 15,3 % (2022 г. – 14,8 %), в городских поселениях – 13,9 % (2022 г. – 13,3 %), в сельской местности – 23,2 % (2022 г. – 23,2 %) (Гродненская область – 17,4 %, 15,0 % и 25,5 % соответственно).

Среди женского населения доля лиц в возрасте 65 лет и старше в 2,1 раза превышала долю лиц данной возрастной группы среди мужчин (Гродненская область – в 2,0 раза).

Причинами демографического старения являются снижение рождаемости, снижение смертности в старших возрастных группах, связанное с увеличением средней продолжительности жизни, миграция молодого населения и др. Старение населения неизменно приводит к росту числа пациентов с хронической коморбидной патологией, значительному увеличению объемов как медицинских, так и социальных услуг.

Обобщенной количественной характеристикой возрастной структуры населения является коэффициент демографической нагрузки, показывающий нагрузку на общество и экономику со стороны населения, не относящегося к трудоспособному населению (зависимая часть населения). Демографическая нагрузка считается оптимальной, если доля трудоспособного населения приблизительно в два раза больше доли нетрудоспособного (т.е. на каждые 1000 человек трудоспособного населения должно приходиться приблизительно 500 человек нетрудоспособного населения). В связи с увеличением в Республике Беларусь общеустановленного пенсионного возраста в период 2018-2022 гг. в Лидском районе в 2023 г. коэффициент демографической нагрузки составил 720 человек на 1000 человек трудоспособного возраста (рис. 4).

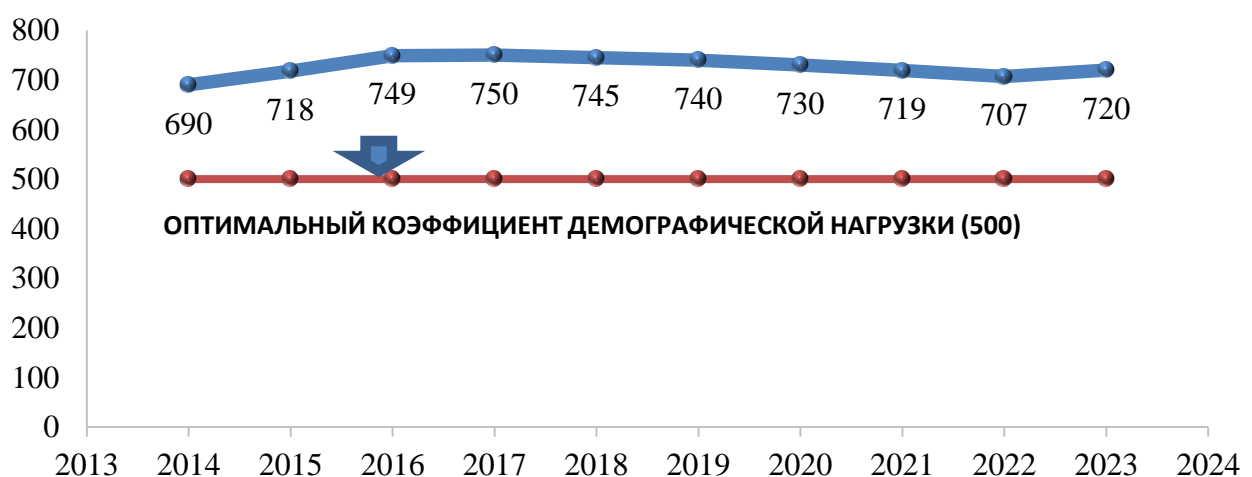


Рисунок 4. Динамика коэффициента демографической нагрузки в Лидском районе в 2014-2023 гг. (на 1000 человек трудоспособного возраста приходится лиц нетрудоспособного возраста)

Показатели брачности и разводимости относятся к индикаторам, характеризующим развитие института семьи. В период 2014-2023 гг. в Лидском районе отмечалась выраженная тенденция к снижению показателя брачности, со среднегодовым темпом снижения 5,9 %, и стабилизация показателя разводимости. В 2023 г. число браков составило 667, или 5,0 на 1000 населения; в городах – 552 брака, или 4,9 на 1000 населения, в сельской местности – 115 браков, или 5,8 на 1000 населения (Гродненская область – 5,5, 5,8 и 4,8 на 1000 населения соответственно) (рис. 5).

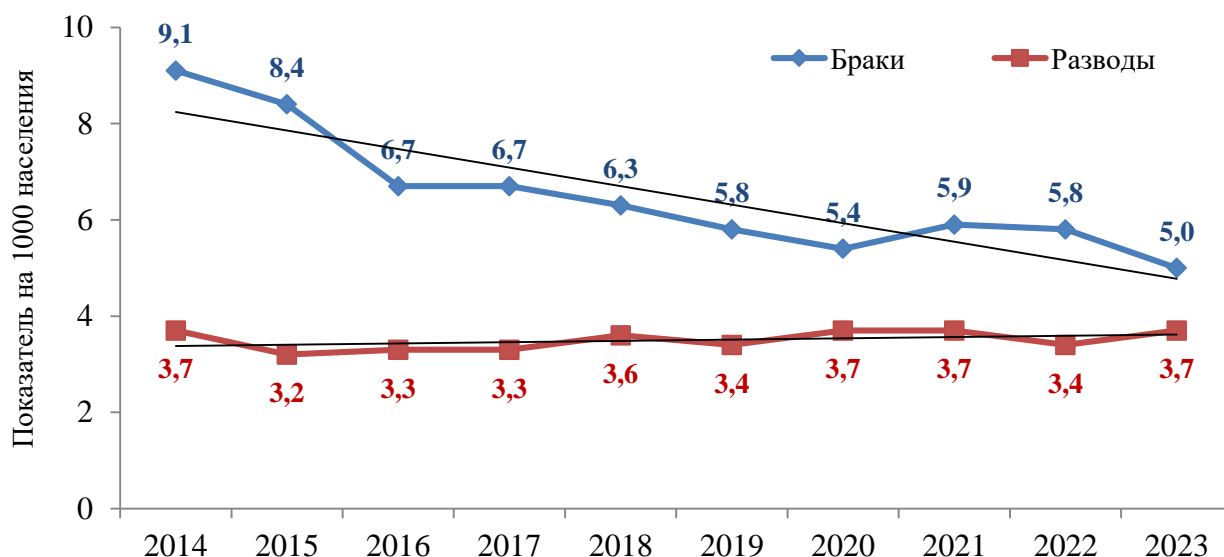


Рисунок 5. Динамика показателей брачности и разводимости населения Лидского района в 2014-2023 гг.

В 2023 г. в районе было расторгнуто 488 браков, или 3,7 на 1000 населения, в городах – 433, или 3,8 на 1000 населения, в сельской местности – 55, или 2,8 на 1000 населения (Гродненская область – 3,6, 4,0 и 2,4 на 1000 населения соответственно) (рис. 5).

Число разводов на 1000 браков составило 731, в городах – 784, в сельской местности – 478 (Гродненская область – 651, 687, 505 соответственно).

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

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

Заболеваемость всего населения Лидского района

По данным обращаемости населения в организации здравоохранения Лидского района, в 2023 г. было зарегистрировано 208747 (2022 г. – 212201) случаев заболеваний всего населения острыми и хроническими болезнями, из которых 115391, или 55,3 % (по Гродненской области – 50,7 %) – с впервые установленным диагнозом.

В период 2014-2023 гг. показатель общей заболеваемости всего населения Лидского района характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,1%. По уровню среднегодового показателя общей заболеваемости всего населения (146494,6 на 100000 населения, далее – ‰) Лидский район занял 5 ранговое место среди административных территорий области.

По сравнению с 2014 г. показатель общей заболеваемости всего населения увеличился на 17,8 %, по сравнению с 2022 г. – снизился на 1,2 % и составил в 2023 г. 156758,2 ‰ (2014 г. – 133085,3 ‰ ; 2022 г. – 158732,1 ‰) (Гродненская область – 1593373,0 ‰) (рис. 6).

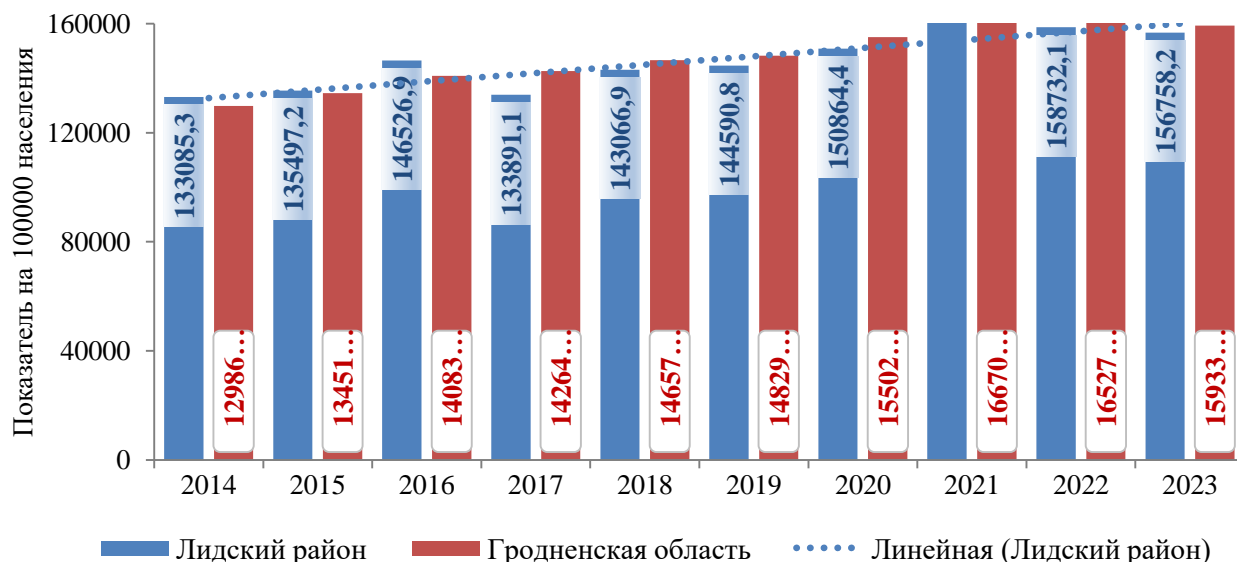


Рисунок 6. Динамика показателей общей заболеваемости всего населения Лидского района и Гродненской области в 2014-2023 гг.

В период 2014-2023 гг. динамика показателей первичной заболеваемости всего населения Лидского района характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,4%. По уровню среднегодового показателя первичной заболеваемости всего населения

(81113,2⁰/0000) Лидский район занял 2 ранговое место среди административных территорий области.

В 2023 г. показатель первичной заболеваемости всего населения Лидского района был на 16,1 % выше уровня 2014 г. и на 5,2 % ниже уровня 2022 г., и составил 86652,6⁰/0000 (2014 г. – 74649,0⁰/0000, 2022 г. – 91372,3⁰/0000) (рис. 7).

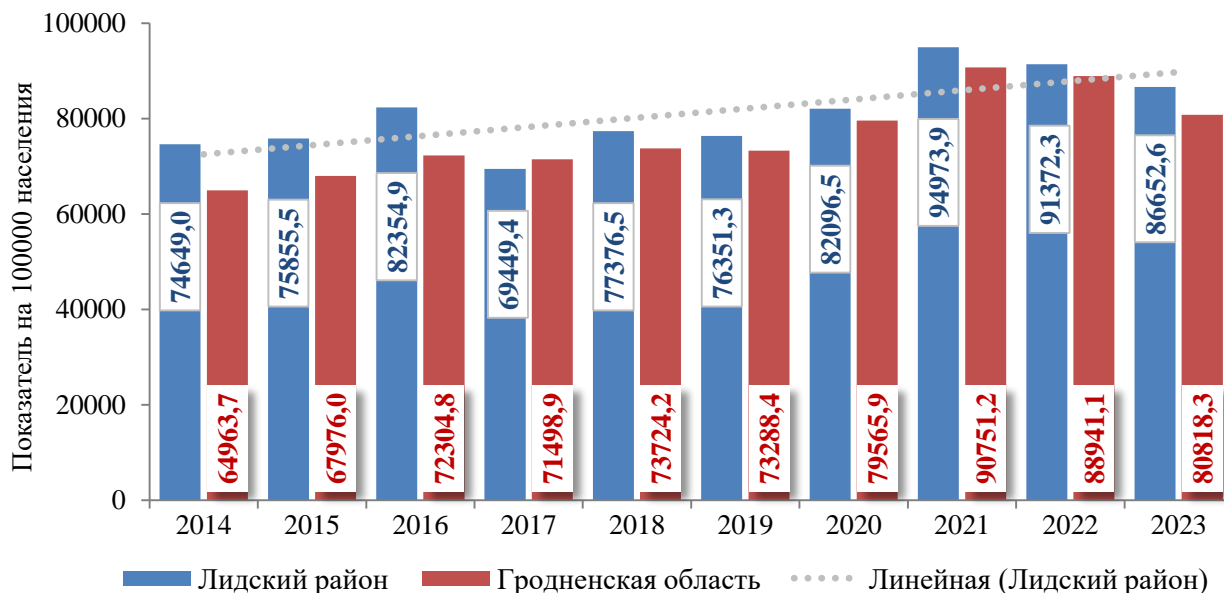


Рисунок 7. Динамика показателей первичной заболеваемости всего населения Лидского района и Гродненской области в 2014-2023 гг.

В структуру общей заболеваемости всего населения Лидского района в 2023 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни органов пищеварения, новообразования (рис. 8).

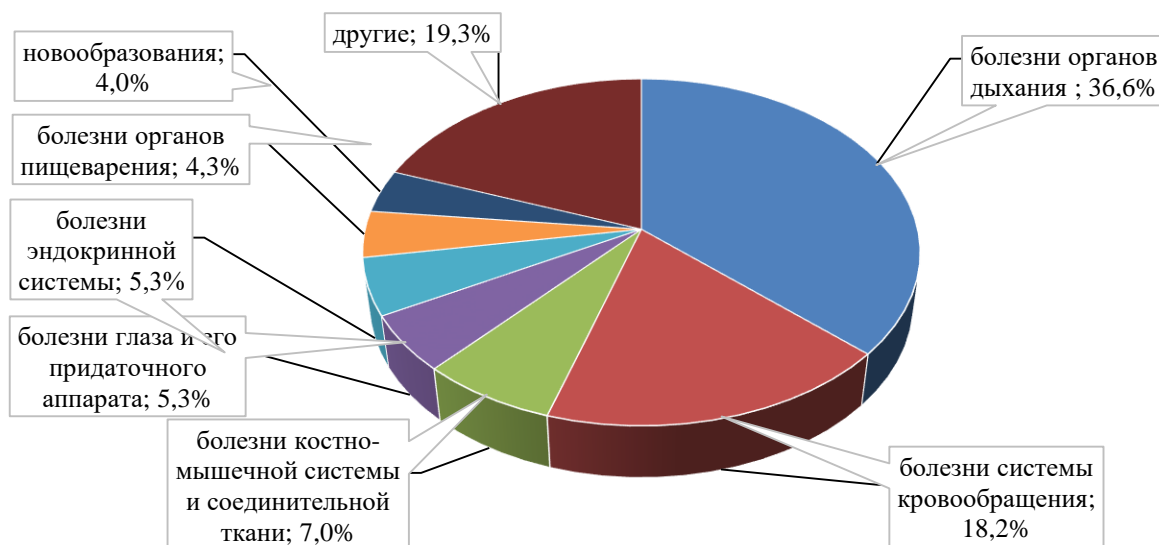


Рисунок 8. Структура общей заболеваемости всего населения Лидского района в 2023 г.

В 2023 г. в сравнении с 2022 г. зарегистрирован рост показателей общей заболеваемости всего населения по болезням крови, кроветворных органов и отдельным нарушениям, вовлекающим иммунный механизм (на 47,1 %), болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (23,4 %), новообразованиям (18,4 %), болезням мочеполовой системы (13,7 %), болезням системы кровообращения (6,6 %), по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» (5,4 %), болезням органов дыхания (4,5 %) и болезням эндокринной системы, расстройствам питания и нарушениям обмена веществ (на 3,4 %).

В 2023 г. структура первичной заболеваемости всего населения Лидского района по сравнению с 2022 г. изменилась: первое место, как и в 2022 г., заняли болезни органов дыхания (62,6 %, 2022 г. – 59,1 %); второе – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,5 %, 2022 г. – 9,5 %) (в 2022 г. второе место занимали некоторые инфекционные и паразитарные болезни); третье – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (6,2 %, 2022 г. – 5,2 %) (в 2022 г. третье место занимали болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани), затем – болезни глаза и его придаточного аппарата (3,7 %), болезни системы кровообращения (3,2 %), болезни органов пищеварения (3,0 %), болезни мочеполовой системы (2,5 %) (рис. 9).

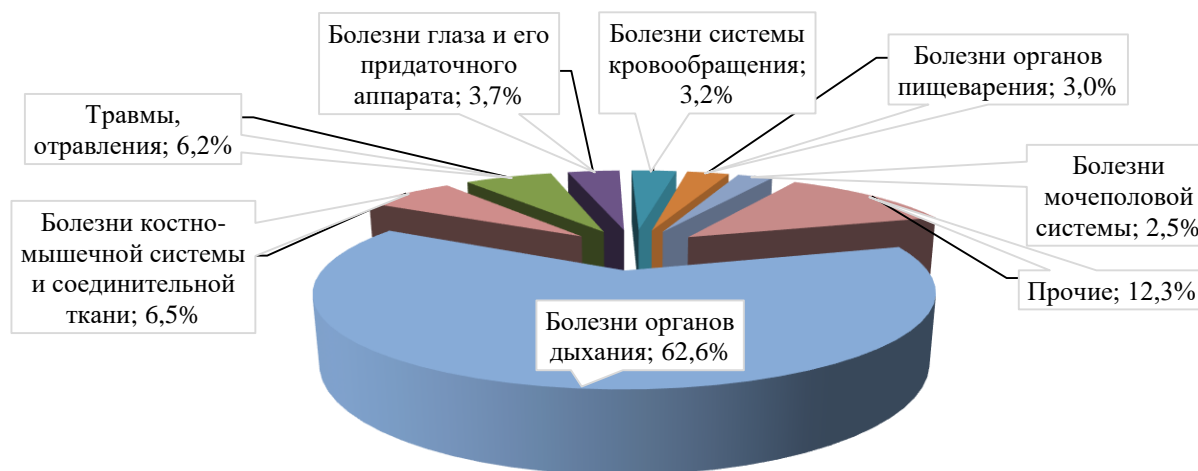


Рисунок 9. Структура первичной заболеваемости всего населения Лидского района в 2023 г.

Показатели первичной заболеваемости всего населения Лидского района в 2023 г. превышали аналогичные по Гродненской области по 13 классам болезней из 18, максимальное превышение зарегистрировано по классу «симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках» (в 2,2 раза), минимальное – по болезням органов дыхания (в 1,11 раза).

Анализ заболеваемости всего населения по микротерриториям (г. Лида, г. Березовка, сельские врачебные участки) показал, что общая заболеваемость всего населения выше среднерайонного показателя (156758,2⁰/₀₀₀₀) среди населения, обслуживаемого Белицким, Голдовским и Дитвянским врачебными

участками (177733,9⁰/₀₀₀₀; 161228,8⁰/₀₀₀₀ и 160103,0⁰/₀₀₀₀, или на 13,4 %, 2,9 % и 2,1 % соответственно).

Первичная заболеваемость всего населения выше среднерайонного показателя (86652,6⁰/₀₀₀₀) среди населения г. Лида, г. Березовка и населения, обслуживаемого Дитвянским врачебным участком (93611,2⁰/₀₀₀₀; 105485,5⁰/₀₀₀₀ и 88470,7⁰/₀₀₀₀, или на 1,1 %, 21,7 % и 2,1 % соответственно) (рис. 10, 11).

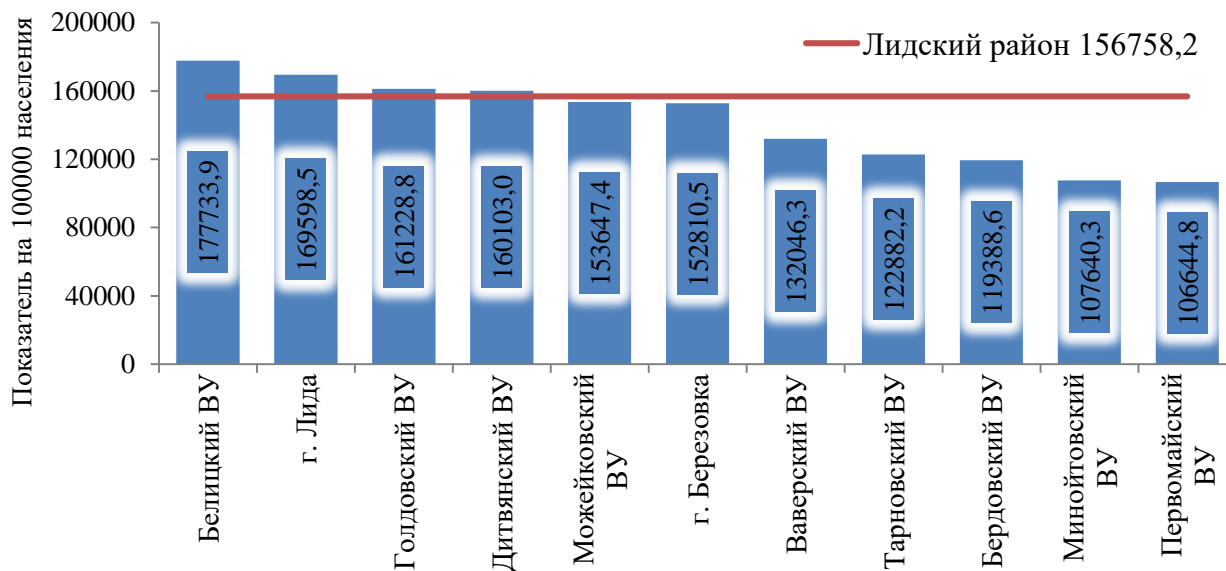


Рисунок 10. Показатели общей заболеваемости всего населения по микротерриториям Лидского района в 2023 г.

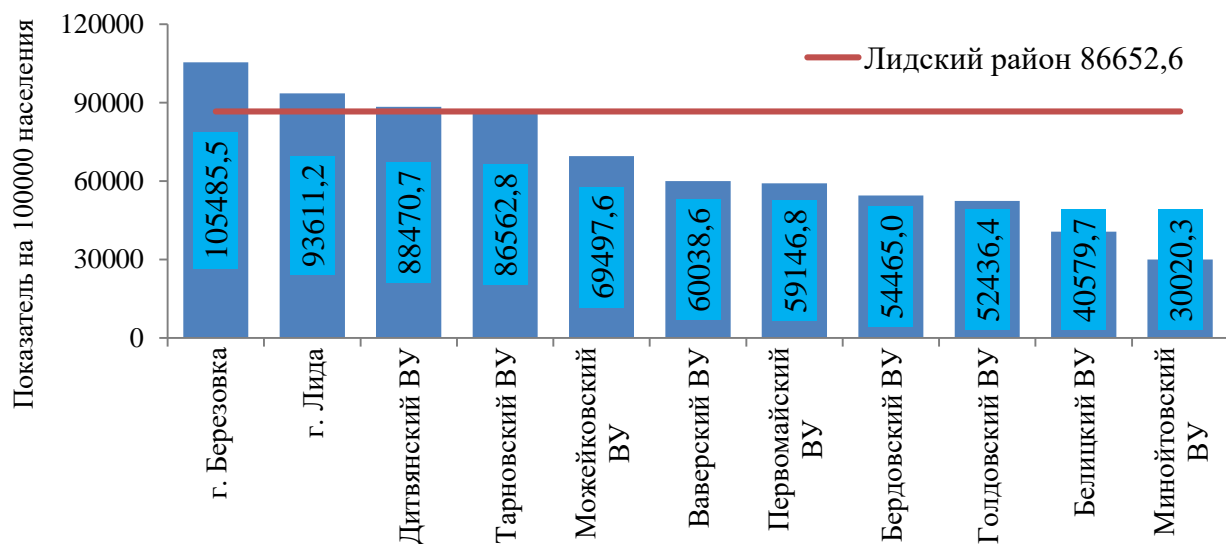


Рисунок 11. Показатели первичной заболеваемости всего населения по микротерриториям Лидского района в 2023 г.

Заболееваемость взрослого населения (18 лет и старше) Лидского района

В период 2014-2023 гг. динамика показателя общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше Лидского района характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 3,5 %, первичной – выраженной тенденцией к росту ($T_{пр.}=5,1$ %) (Гродненская область – 3,6 % и 5,5 % соответственно). По уровню среднегодуемых показателей район занял 7 ранг среди административных территорий области.

В 2023 г. было зарегистрировано 149435, 83393 и 66042 (2022 г. – 153240, 89421 и 63819 соответственно) случаев заболеваний населения в возрасте 18 лет и старше, населения в трудоспособном и старше трудоспособного возраста острыми и хроническими болезнями, из которых 60904, 41822 и 19082, или 40,8 %, 50,2 % и 28,9 % соответственно (2022 г.– 44,5 %, 54,4 % и 30,6 % соответственно) – с впервые установленным диагнозом.

В 2023 г. показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения по сравнению с 2014 г. увеличились соответственно на 29,4 % и 33,2 %, по сравнению с 2022 г. – снизились на 2,3 % и 10,5 % и на 100000 населения составили соответственно 141662,0 и 57736,0 (Гродненская область – 149769,0 и 56366,4) (рис. 12).

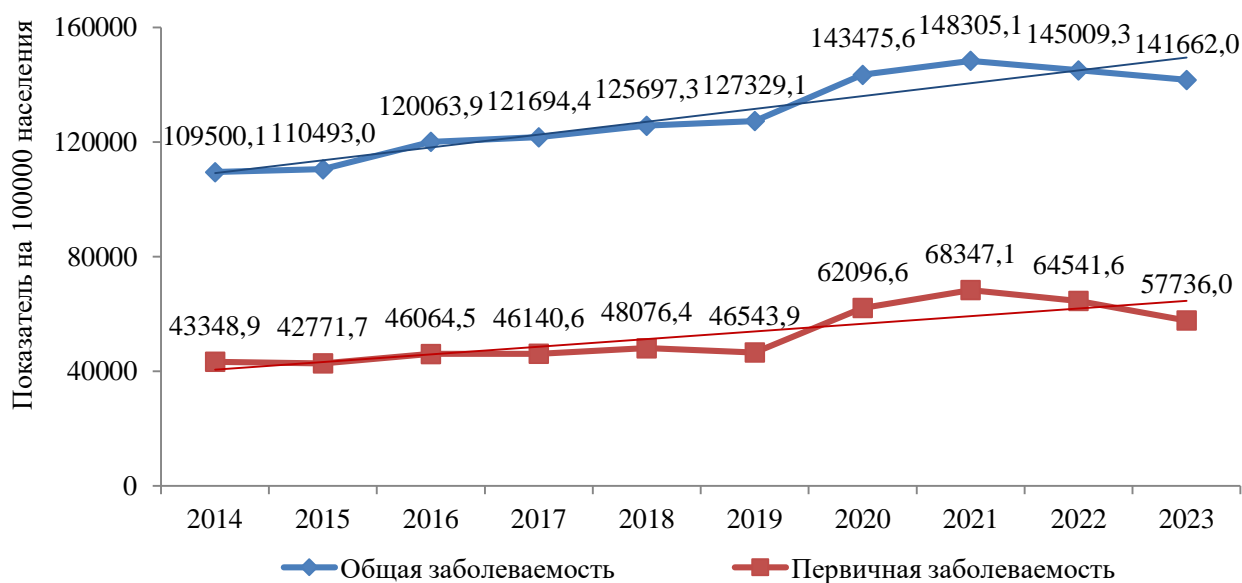


Рисунок 12. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Лидского района в 2014-2023 гг.

В структуре общей заболеваемости среди населения в возрасте 18 лет и старше Лидского района в 2023 г. преобладали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни глаза и его придаточного аппарата, новообразования, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни мочеполовой системы, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (рис. 13).

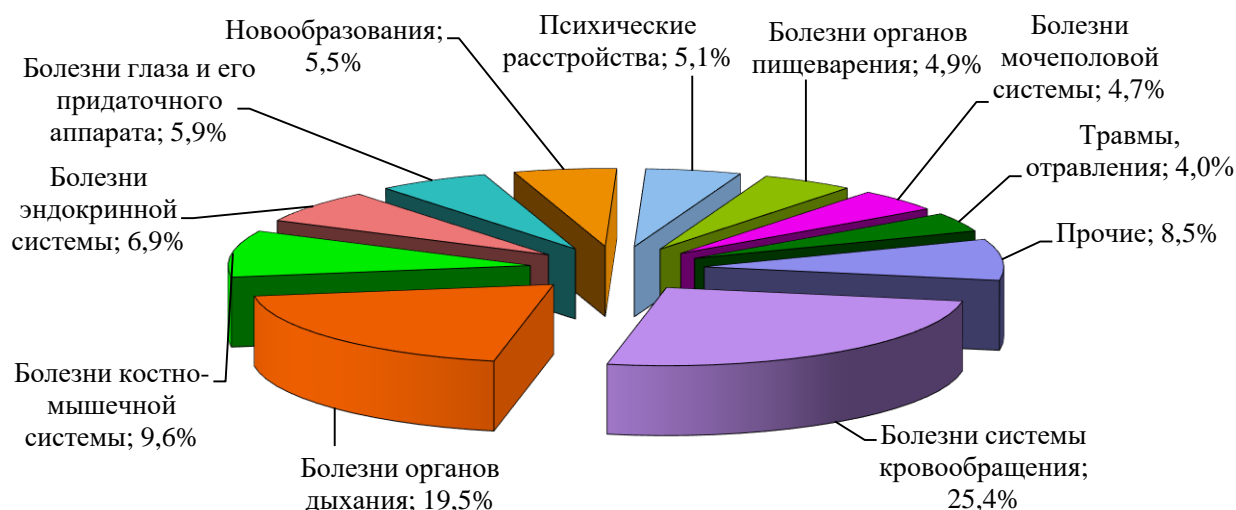


Рисунок 13. Структура общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше Лидского района в 2023 г.

В структуре первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше в 2023 г. преобладали болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни системы кровообращения, болезни мочеполовой системы, болезни органов пищеварения, болезни глаза и его придаточного аппарата (рис. 14).

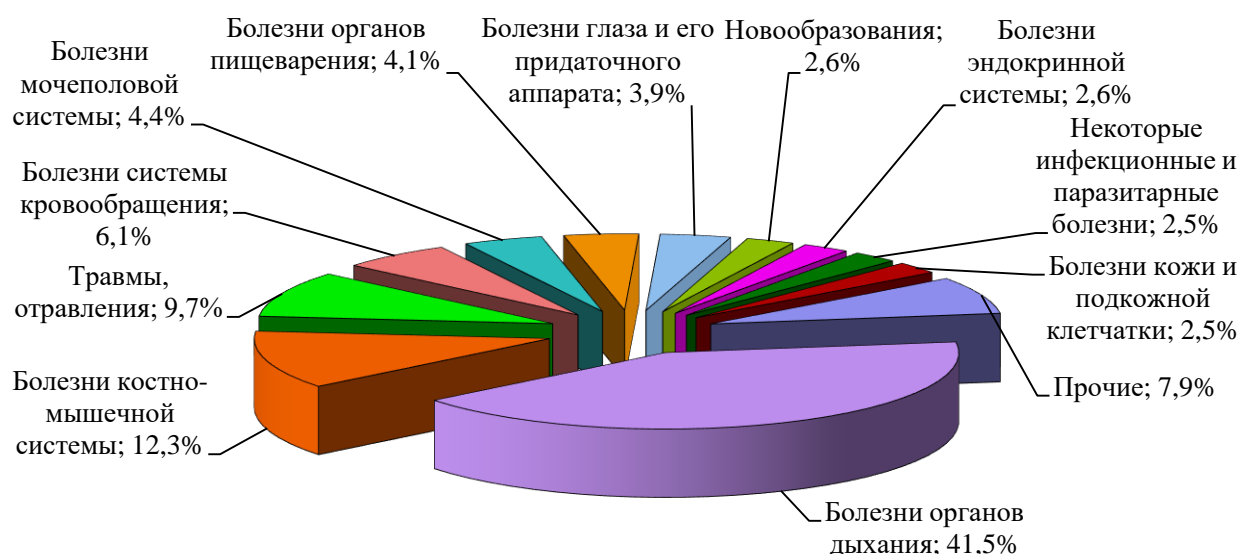


Рисунок 14. Структура первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше Лидского района в 2023 г.

В 2023 г. по сравнению с 2022 г. отмечено снижение первичной заболеваемости взрослых 18 лет и старше по следующим классам болезней: некоторые инфекционные и паразитарные болезни (в 6,5 раза), болезни кожи и подкожной клетчатки (на 29,3 %), симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях (на 16,6 %), болезни нервной системы (на 12,7 %), новообразования (на 10,1 %), болезни системы кровообращения (на 5,1 %), болезни органов дыхания (на 3,7 %).

Заболееваемость детского населения (0-17 лет) Лидского района

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района в период 2014-2023 гг. были выше среднеобластных уровней (кроме общей и первичной заболеваемости в 2017 г.) и характеризовались умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом снижения 1,5 % и 1,1 % соответственно. По уровню среднемноголетних (за 10 лет) показателей общей и первичной заболеваемости детей Лидский район занимал соответственно 2 и 1 ранговые места среди административных территорий области.

По статистическим данным УЗ «Лидская центральная районная больница», в 2023 г. среди детского населения (0-17 лет) зарегистрировано 59312 случаев острых и хронических заболеваний (2022 г. – 58961, рост на 0,6 %), из которых 54487 (91,9 %) (2022 г. – 53946 (91,5 %)) – с впервые установленным диагнозом. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения по сравнению с 2014 г. снизились соответственно на 7,3 % и 3,8 %, по сравнению с 2022 г. – увеличились на 1,8 % и 2,2 % и составили 214292,9 и 196860,3 (2014 г. – 231091,0 и 204713,4, 2022 г. – 210507,3 и 192602,4 соответственно) на 100000 населения (Гродненская область – 196180,3 и 174970,3 на 100000 населения соответственно) (рис. 15).

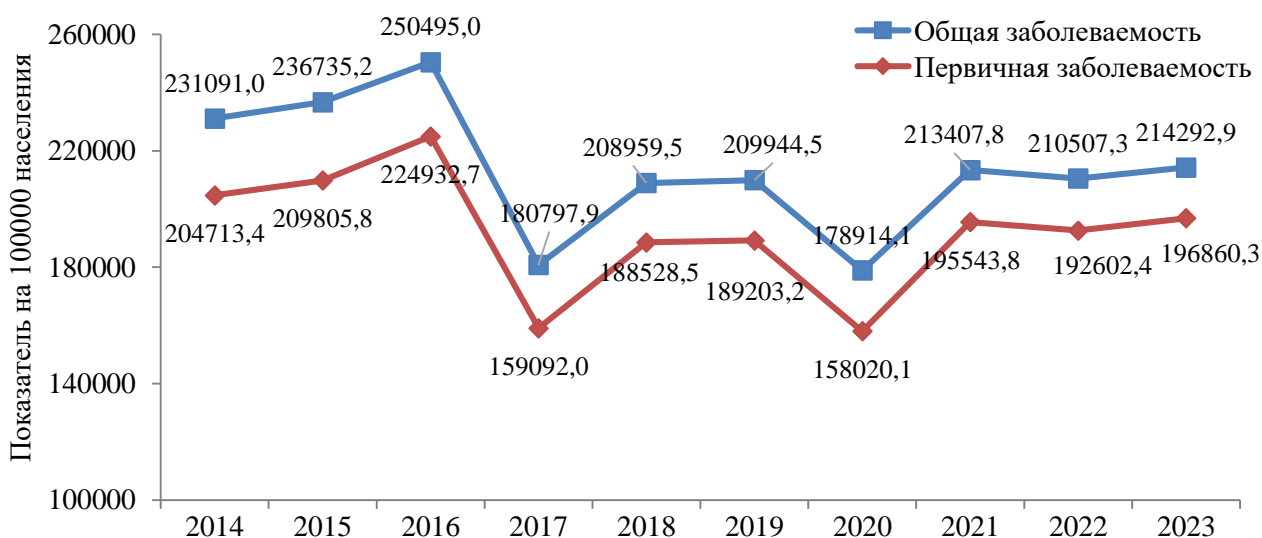


Рисунок 15. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района в 2014-2023 гг.

С увеличением возраста детей растет соотношение общей и первичной заболеваемости детей Лидского района, что свидетельствует о процессе накопления хронической патологии. Так, в 2023 г. это соотношение составило: до 1 года – 1,00; 1-4 года – 1,07; 5-9 лет – 1,07; 10-13 лет – 1,10; 14 лет – 1,12; 15-17 лет – 1,16.

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) высокий удельный вес в 2023 г. заняли болезни органов дыхания (79,8 %, 2022 г. – 78,6 %), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,7 %, 2022 г. –

4,4 %), болезни органов пищеварения (2,7 %, 2022 г. – 2,1 %), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (2,2 %, 2022 г. – 2,2 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (2,0 %, 2022 г. – 2,8), болезни уха и сосцевидного отростка (1,9 %, 2022 г. – 1,9 %), болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (1,6 %, 2022 г. – 1,5 %) (рис. 16).

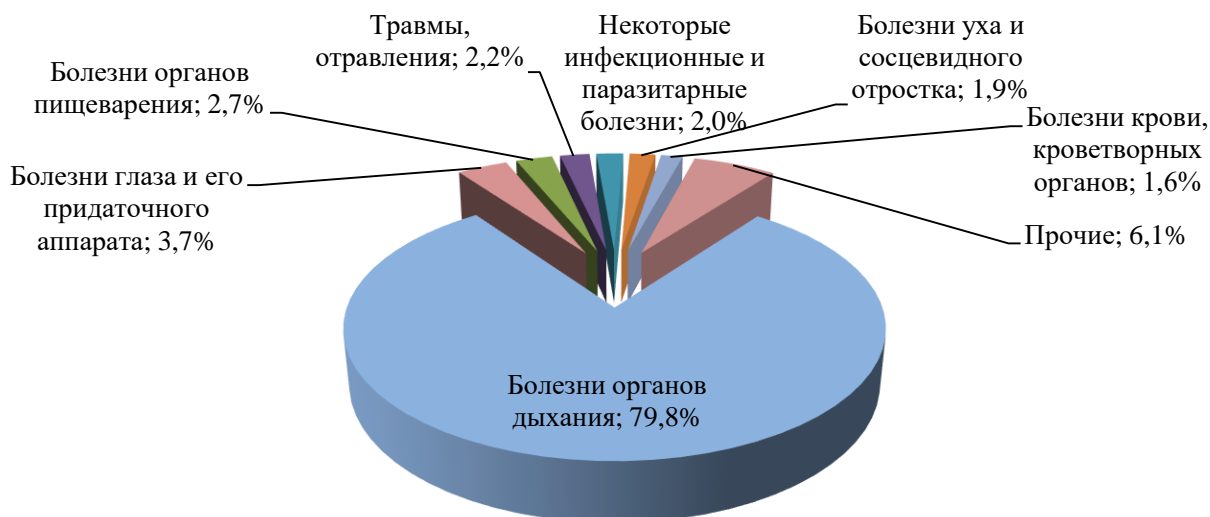


Рисунок 16. Структура общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района в 2023 г.

В структуре первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) высокий удельный вес в 2023 г. заняли болезни органов дыхания (86,1 %, 2022 г. – 85,2 %), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,5 %, 2022 г. – 4,2 %), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (2,4 %, 2022 г. – 2,4 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (2,2 %, 2022 г. – 3,0), болезни уха и сосцевидного отростка (2,0 %, 2022 г. – 1,7 %), болезни органов пищеварения (1,8 %, 2022 г. – 1,2 %) (рис. 17).

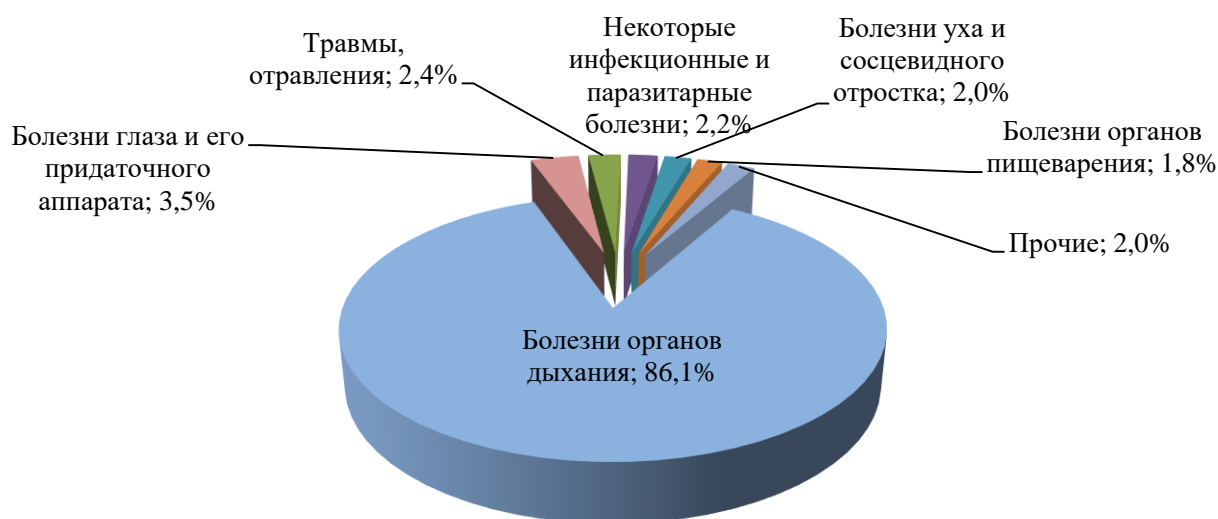


Рисунок 17. Структура первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) в Лидском районе в 2023 г.

В 2023 г. уровень общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) болезнями органов дыхания на 100000 населения составил 170937,2, болезнями глаза и его придаточного аппарата – 7988,3, болезнями органов пищеварения – 5802,4, по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» – 4668,0, некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями – 4256,1.

Уровень первичной заболеваемости детей 0-17 лет в 2023 г. на 100000 населения составил: болезнями органов дыхания – 169557,0 (2022 г. – 164008,0), болезнями глаза и его придаточного аппарата – 6915,2 (2022 г. – 8058,1), по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» – 4668,0 (2022 г. – 4619,9), некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями – 4227,2 (2022 г. – 5780,3), болезнями уха и сосцевидного отростка – 3869,5 (2022 г. – 3184,7), болезнями органов пищеварения – 3605,8 (2022 г. – 2213,6).

В 2023 г. в сравнении с 2022 г. среди детского населения отмечено снижение показателей первичной заболеваемости по классам: «психические расстройства и расстройства поведения» (на 32,9 %), «болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани» (на 32,5 %), «некоторые инфекционные и паразитарные болезни» (на 26,9 %), «врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения» (на 22,1 %), «болезни глаза и его придаточного аппарата» (на 14,2 %), «болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ» (на 11,5 %), «болезни кожи и подкожной клетчатки» (на 9,3 %), «болезни нервной системы» (на 1,1 %).

Психическое здоровье является основой благополучия человека и эффективного функционирования сообщества. В 2023 г. доля класса болезней «психические расстройства и расстройства поведения» в структуре общей заболеваемости всего населения Лидского района составила 3,8 % (2022 г. – 4,1 %), взрослого населения 18 лет и старше – 5,1 % (2022 г. – 5,2 %), детского населения – 0,6 % (2022 г. – 1,3 %) (Гродненская область – 3,7 %, 4,4 % и 1,4 % соответственно); в структуре первичной заболеваемости – 1,1 % (2022 г. – 1,05 %), 1,99 % (2022 г. – 1,74 %) и 0,11 % (2022 г. – 0,17 %) (Гродненская область – 0,99 %, 1,46 % и 0,40 %) соответственно.

В структуре общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте доля данного класса составила 6,9 % (2022 г. – 9,6 %), первичной заболеваемости – 1,7 % (2022 г. – 3,6 %) (Гродненская область – 5,3 % и 1,1 % соответственно); среди лиц старше трудоспособного возраста – 2,9 % (2022 г. – 3,0 %) и 2,6 % (2022 г. – 2,4 %) (Гродненская область – 2,6 % и 2,3 %) соответственно.

В период 2014-2023 гг. наблюдалась разная тенденция в динамике показателей общей заболеваемости данным классом болезней в возрастных группах населения Лидского района: всего населения – незначительный рост (0,77 %), взрослого населения 18 лет и старше – умеренный рост (1,07 %), детского населения 0-17 лет – умеренное снижение (-1,54 %), первичной –

умеренный рост (1,00 %), умеренный рост (2,13 %) и значительное снижение (-8,53 %) соответственно.

В 2023 г. показатель общей заболеваемости всего населения Лидского района по сравнению с 2022 г. снизился на 1,2 %, населения 18 лет и старше – на 2,3 %, детского населения – в 1,8 раза; первичной заболеваемости – вырос на 5,2 %, вырос – на 10,5 % и 2,2 % соответственно.

3.1.3. Инвалидность населения

Инвалидность населения – одна из важнейших медико-социальных проблем в мире. Показатели инвалидности являются отражением как уровня здоровья и качества лечебно-профилактических мероприятий, так и состояния социальной защиты человека с дефектом здоровья.

В период 2014-2023 гг. в Лидском районе отмечался умеренный рост показателя первичной инвалидности всего населения со среднегодовым темпом прироста 1,19 %. За 10 лет практически во все годы (кроме 2016 г.) первичная инвалидность всего населения Лидского района превышала аналогичную по Гродненской области; в процентном отношении превышение данного показателя составило от 2,2% (2017 г.) до 20,9 % (2022 г.). В 2023 г. показатель первичной инвалидности населения Лидского района составил 73,2 на 10000 населения (далее – ‰), по Гродненской области – 65,2 ‰.

В анализируемый период отмечалась умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности среди населения всех возрастных групп: в возрасте 18 лет и старше среднегодовой темп прироста составил 1,1 %, в трудоспособном возрасте – 2,7 %, в возрасте 0-17 лет – 4,7 % (рис. 18).



Рисунок 18. Динамика показателей первичной инвалидности населения Лидского района по возрастным группам в 2014-2023 гг.

В 2023 г. в Лидском районе впервые признано инвалидами 975 человек (2022 г. – 974), в том числе 898 – в возрасте 18 лет и старше (из них 366 – в трудоспособном возрасте), 77 – в возрасте 0-17 лет (2022 г. – 898, 402 и 76 человек соответственно).

Показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше по сравнению с 2014 г. вырос на 9,4 %, по сравнению с 2022 г. – на 0,2 %, населения в трудоспособном возрасте – по сравнению с 2014 г. вырос на 14,8 %, по сравнению с 2022 г. снизился на 7,8 %, детского населения – вырос соответственно в 1,8 раза и на 2,5 %; в 2023 г. показатели на 10000 населения составили 85,1, 49,1 и 27,8 (Гродненская область – 76,4, 45,4 и 22,2) соответственно.

3.2. Анализ рисков здоровью

Анализ состояния популяционного здоровья и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2023 г. на территории Лидского района имелись условия для формирования рисков здоровью на популяционном уровне.

Повышенный риск для населения 18 лет и старше, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, а также детского населения в возрасте 0-17 лет представляют болезни органов дыхания.

В структуре первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше, в том числе в трудоспособном и старше трудоспособного возраста, первое ранговое место занимали болезни органов дыхания, доля которых составила 41,5 %, 48,0 % и 27,2 % соответственно; на втором – болезни костно-мышечной и соединительной ткани, доля которых составила 12,3 %, 11,4 % и 14,2 % соответственно.

В структуре общей и первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет, первое ранговое место занимали болезни органов дыхания, доля которых составила 79,8 % и 86,1 % соответственно; второе – болезни глаза и его придаточного аппарата, доля которых составила 3,7 и 3,5 % соответственно.

Повышенный риск для населения 18 лет и старше, в том числе старше трудоспособного возраста представляют болезни системы кровообращения.

В структуре общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше, в том числе старше трудоспособного возраста, первое ранговое место занимали болезни системы кровообращения, доля которых составила 25,4 % и 34,9 % соответственно; на втором – болезни органов дыхания, доля которых составила 19,5 % и 10,7 % соответственно.

В структуре общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте, первое ранговое место занимали болезни органов дыхания; на втором – болезни системы кровообращения, доля которых составила 26,4 % и 17,8 % соответственно.

Повышенный риск для населения Лидского района в возрасте 18 лет и старше, представляют заболевания со значительным темпом ежегодного прироста (более 5 %).

За период 2014-2023 гг. темп прироста общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше составил более 5,0 % по классам: болезни мочеполовой системы ($T_{пр}=5,22\%$), при этом уровень заболеваемости данной патологией в 2023 г. превысил фоновый на 22,5 % (6622,6 и 5406,0^{0/0000} соответственно); новообразования ($T_{пр}=5,27\%$), при этом уровень заболеваемости превысил фоновый на 19,3 % (7782,0 и 6522,2^{0/0000}); болезни органов дыхания ($T_{пр}=5,66\%$), при этом уровень заболеваемости превысил фоновый на 27,2 % (27570,2 и 21681,3^{0/0000}); болезни глаза и его придаточного аппарата ($T_{пр}=5,98\%$), при этом уровень заболеваемости превысил фоновый на 27,2 % (27570,2 и 21681,3^{0/0000}); некоторые инфекционные и паразитарные болезни ($T_{пр}=12,70\%$), при этом уровень заболеваемости ниже фонового в 2,4 раза (3046,8 и 7279,7^{0/0000}).

За 10 лет темп прироста первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше составил более 5,0 % по классам: болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм ($T_{пр}=5,43\%$), при этом уровень заболеваемости данной патологией в 2023 г. превысил фоновый на 75,6 % (479,7 и 273,2^{0/0000} соответственно); болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани ($T_{пр}=5,47\%$), при этом уровень заболеваемости превысил фоновый на 34,7 % (7091,9 и 5265,2^{0/0000}); болезни уха и сосцевидного отростка ($T_{пр}=5,58\%$), превышение фонового уровня составило 26,2 % (1257,0 и 996,2^{0/0000}); болезни органов дыхания ($T_{пр}=6,02\%$), превышение фона – на 28,2 % (23961,2 и 18698,1^{0/0000}); болезни мочеполовой системы ($T_{пр}=6,96\%$), при этом уровень заболеваемости данной патологией в 2023 г. превысил фоновый на 42,4 % (2518,8 и 1768,4^{0/0000} соответственно); болезни глаза и его придаточного аппарата ($T_{пр}=7,60\%$), при этом уровень заболеваемости превысил фоновый на 45,6 % (2237,2 и 1536,2^{0/0000}); некоторые инфекционные и паразитарные болезни ($T_{пр}=18,91\%$), при этом уровень заболеваемости ниже фонового в 3,6 раза (1457,1 и 5177,4^{0/0000}).

Повышенный риск для детского населения (0-17 лет) представляют заболевания со значительным темпом ежегодного прироста (более 5 %).

За 10 лет темп прироста общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) более 5,0 % по классу болезней глаза и его придаточного аппарата ($T_{пр}=6,45\%$ и $6,90\%$ соответственно), при этом уровень заболеваемости превысил фоновый на 4,0 % (7681,6 и 7988,3^{0/0000}) и на 2,7 % (6915,2 и 6732,7^{0/0000}) соответственно.

Анализ распространенности ***поведенческих факторов риска*** здоровью населения Лидского района (по итогам проведенного в 2023 г. социологического опроса) доказывает, что на территории районе не достигнута устойчивость по многим показателям:

курит постоянно 23,6 % женщин и 34,5 % мужчин; отмечается рост числа курящих женщин на 3,7 % (в сравнении с 2022 г.);

ежедневно употребляют алкоголь (включая пиво) 0,3 % населения (показатель не изменился и находится на уровне 2022 г.);

на 1,6 % увеличилось число женщин, употребляющих алкоголь несколько раз в неделю, и составило 2,6 % при показателе 2022 г. 1,0 %;

только 54,2 % мужчин и 56,5 % женщин ежедневно употребляют в своем рационе овощи;

увеличилось на 6,2 % число мужчин, двигательная активность которых не соответствует рекомендациям ВОЗ.

3.3. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

Продукты питания. По результатам лабораторных исследований на протяжении последних пяти лет показатели безопасности (кроме микробиологических и содержанию нитратов) пищевой продукции, находящейся в обращении на территории Лидского района, соответствовали гигиеническим нормативам.

В 2023 г. выявлено 28 проб продукции, не соответствующей требованиям действующих НПА по микробиологическим, санитарно-химическим и органолептическим показателям, удельный вес нестандартных проб составил 31,8 % (2022 г. – 7,3 %). Удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 23,9 % (2022 г. – 1,8 %).

Продукция, не соответствующая гигиеническим нормативам, выявлена по микробиологическим показателям – 21 проба (23,7 %), в 2022 г. – 1,8 %, по санитарно-химическим – 7 проб (7,9 %), в 2022 г. – 3,4 % (обнаружено превышение нитратов в плодоовощной продукции), по органолептическим показателям – 1 проба.

Наиболее загрязненными по микробиологическим показателям остается кулинарная продукция, по содержанию нитратов – плодоовощная продукция.

Питьевая вода. В 2023 г. в рамках государственного санитарного надзора (социально-гигиенического мониторинга) отобрано 711 проб питьевой воды из коммунальных систем централизованного питьевого водоснабжения, подающих воду населению, из которых не соответствовало гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям 14 проб (2,0 %), из них по содержанию железа – 2: д. Огородники (в 2023 г. проведено переподключение к водопроводу с водой гарантированного качества); д. Сухвальня.

Из ведомственных систем централизованного питьевого водоснабжения отобрано 124 пробы, из них не соответствовало гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям 14 проб (11,2 %), из них 12 проб (9,6 %) – по органолептическим показателям, 14 проб (11,2 %) – по содержанию железа.

По микробиологическим показателям из коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения не соответствовало гигиеническим нормативам 1 проба (0,1 %), из ведомственных централизованных систем питьевого водоснабжения нестандартные пробы по микробиологическим показателям не регистрировались. В Лидском районе достигнут целевой показатель (не более 1,0 %) удельного веса проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности. В 2023 г. на 60 водозаборных скважинах проведен ремонт

оборудования, на 7 скважинах проведен ремонт (восстановление и покраска) ограждений первого пояса зон санитарной охраны, проведена промывка и дезинфекция 28 водонапорных башен и резервуаров чистой воды, а также 387159 метров водопроводных сетей питьевого водоснабжения.

В соответствии с задачами по достижению Целей устойчивого развития продолжалась работа по исследованию воды по показателям безопасности индивидуальных шахтных колодцев в населенных пунктах, не обеспеченных централизованным питьевым водоснабжением. Исследовано 29 проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям. Не соответствовали гигиеническому нормативу 14, или 48,3 % (по Гродненской области – 10,7 %) исследованных проб по микробиологическим и 15 проб, или 51,7 % (по Гродненской области – 10,5 %) – по санитарно-химическим показателям. Из них 93,3 % (14 проб из 15 нестандартных) не соответствовали показателям безопасности по содержанию нитратов.

Атмосферный воздух. Атмосферный воздух в районе в рамках проведения социально-гигиенического мониторинга контролируется лабораторией Лидского зонального ЦГЭ по следующим показателям: твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), оксид углерода, аммиак, сероводород, сернистый газ, оксид азота, формальдегид в 6 контрольных точках г. Лида, в 1 контрольной точке г. Березовка и в 14 сельских населенных пунктах.

В 2023 г. в Лидском районе превышение максимальных разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК_{мр}) загрязнителей атмосферного воздуха не регистрировалось.

Суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха «Р» за 2023 г. составил: в сельских населенных пунктах – 1,45, в г. Лида и г. Березовка – 1,49, что соответствует I (допустимому) уровню загрязнения атмосферного воздуха. Основной вклад вносит азота (IV) оксида (азота диоксид) и твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль).

Потенциальный риск развития немедленного (рефлекторного) действия азота (IV) оксида (азота диоксид), формальдегида (метаналь), твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) и углерода оксида (окись углерода, угарный газ) во всех населенных пунктах Лидского района, охваченных мониторинговым наблюдением, составляет 0,0011 и оценивается как приемлемый (минимальный) (Risk<0,05).

3.4. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья

Социально-экономические индикаторы оказывают большое влияние на состояние здоровья населения. Материальное положение населения в основном определяется его денежными доходами. В 2023 г. в Гродненской области уровень малообеспеченности (доля населения с уровнем среднедушевых располагаемых ресурсов ниже бюджета прожиточного минимума) составил 2,7 % (2013 г. – 4,5 %, 2022 г. – 3,0 %), в РБ – 3,6 %.

Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. целевым показателем эффективности рынка труда определен уровень регистрируемой безработицы 2,0 процента к экономически активному населению.

В Лидском районе в 2023 г. уровень безработицы был равен среднеобластному и составил 0,10 %.

Жилищная среда относится к одному из важнейших условий, формирующих здоровье человека. От наличия и качества жилья во многом зависит реализация одних из основных потребностей человека – в безопасности, отдыхе, психологическом и эмоциональном комфорте.

В Лидском районе, как и по Гродненской области, в период 2014-2023 гг. наблюдалась положительная тенденция обеспеченности населения жильем. Удельный вес благоустроенного жилищного фонда в Лидском районе практически по всем позициям (кроме оборудования газом и электрическими плитами) выше, чем по Гродненской области (табл. 1).

Таблица 1 – Уровень благоустройства жилищного фонда на конец 2023 г. (%) в Лидском районе в сравнении с Гродненской областью

| Административная территория | Удельный вес общей площади жилых помещений, оборудованной | | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------|------------------------|
| | водопроводом | канализацией | центральным отоплением | горячим водоснабжением | ваннами (душем) | газом | электрическими плитами |
| Гродненская область | 76,2 | 75,1 | 75,4 | 71,3 | 70,8 | 89,5 | 6,9 |
| Лидский район | 80,7 | 79,8 | 82,1 | 75,8 | 75,3 | 87,1 | 6,7 |

Одним из важных показателей устойчивого развития является процент населения, использующего безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения. В Лидском районе в период 2014-2023 гг. отмечалась тенденция к увеличению удельного веса общей площади жилых помещений, обеспеченных водопроводом, и в городских и в сельских поселениях. В 2023 г. удельный вес общей площади жилых помещений, обеспеченных водопроводом, по Лидскому району составил 80,7 % (2022 г. – 80,3 %), в т.ч. в городских поселениях остался на прежнем уровне и составил 90,0 %, в сельских – 49,6 % (2022 г. – 48,8 %) (2014 г. – 76,9 %, 88,5 % и 43,0 % соответственно).

Немаловажное значение имеет обеспеченность населения местами в общедоступных объектах общественного питания. В Лидском районе в 2023 г. функционировало 187 объектов общественного питания на 9,405 тыс. мест, в том числе 126 объектов общедоступной сети на 4,837 тыс. мест. Обеспеченность местами в общедоступных объектах общественного питания составляет 36,4 места на 1000 населения (норматив обеспеченности Системы государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики – 22 места на 1000 человек).

РАЗДЕЛ 4

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

Здоровье ребенка, его социально-психологическая адаптация, нормальный рост и развитие во многом определяется средой, в которой он проводит наибольшее количество времени. Изменения показателей состояния здоровья детей следует рассматривать как барометр социально-экономического развития общества и как критерий оценки санитарно-эпидемиологического благополучия всего населения. Цели устойчивого развития неразрывно связаны с правами человека в целом и правами детей в частности. Большинство целей касаются детей: ликвидация нищеты (ЦУР 1), ликвидация голода (ЦУР 2), здоровье (ЦУР 3), образование (ЦУР 4), гендерное равенство (ЦУР 5), изменение климата (ЦУР 13) или предотвращение насилия в отношении детей (ЦУР 16).

Проведен анализ показателей отдельных нарушений здоровья детей Лидского района в сравнении с Гродненской областью по данным профилактических медицинских осмотров. В 2023 г. пониженную остроту зрения имели 19,0 % (2022 г. – 16,7 %) (Гродненская область – 13,4 %) осмотренных детей 0-17 лет, в т.ч. 1,58 % – впервые выявленную; нарушение осанки – 4,0 % и 0,6 % (Гродненская область – 2,7 % и 0,5 %) соответственно; сколиоз – 0,5 % и 0,1 % (Гродненская область – 1,7 % и 0,3 %) соответственно.

Нарушения здоровья накапливаются с увеличением возраста детей, школьный стаж усугубляет проблемы с остротой зрения, сколиозом и нарушением осанки.

Так, удельный вес школьников с понижением остроты зрения был в 7,2 больше, чем детей дошкольного возраста (24,9 % и 3,5 % соответственно) (Гродненская область – 17,5 % и 4,6 %), в том числе с впервые выявленным – в 1,1 раза (1,8 % и 1,7 % соответственно) (Гродненская область – 2,2 % и 1,3 %). Нарушение осанки выявлено у 5,2 % осмотренных школьников, в т.ч. впервые – у 0,8 % (среди дошкольников – 0,4 % и 0,2 % соответственно), сколиоз – у 0,6 % и 0,1 % (среди дошкольников – 0,07 % и 0,07 %) соответственно (табл. 2).

Таблица 2 – Отдельные нарушения здоровья у детей Лидского района в 2023 г.

| | Выявлено при осмотрах детей, на 100 осмотренных | | | | | |
|--------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|
| | с понижением остроты зрения | | со сколиозом | | с нарушением осанки | |
| | всего | в т.ч. впервые | всего | в т.ч. впервые | всего | в т.ч. впервые |
| дошкольного возраста (3-5 лет) | 3,47 | 1,70 | 0,07 | 0,07 | 0,41 | 0,19 |
| школьного возраста (6-17 лет) | 24,92 | 1,78 | 0,60 | 0,09 | 5,24 | 0,79 |

Система образования Лидского района включает 78 учреждений образования, в том числе 33 учреждения общего среднего образования (16 городских и 17 сельских) и 38 дошкольных учреждений (30 городских и 8 сельских).

Решением Лидского райисполкома от 21.04.2023 № 432 реорганизованы ГУО «Первомайская средняя школа» путем присоединения к нему ГУО «Первомайский детский сад», ГУО «Детский сад № 26 г. Лида» путем присоединения к нему ГУО «Детский сад № 17 г. Лида», ГУО «Специальный детский сад № 16 г. Лида» путем присоединения к нему ГУО «Детский сад № 3 г. Лида». Введен в эксплуатацию ГУО «Детский сад № 42 г. Лиды» на 190 мест в микрорайоне «Север».

В системе дошкольного образования в настоящее время в новом микрорайоне г. Лида сохраняется дефицит мест при определении детей в дошкольные учреждения, расположенные в непосредственной близости к месту проживания.

Для создания качественного и безопасного питания детей разработан и утвержден заместителем председателя Лидского райисполкома (13.10.2020) План мероприятий по ремонту и переоснащению объектов питания в учреждениях образования Лидского района на 2021-2025 гг. За этот период проведен ремонт 1 объекта питания учреждения образования с перепланировкой производственных цехов для соблюдения поточности технологических процессов, с заменой плиточного покрытия и полной заменой изношенного холодильного и торгово-технологического оборудования, установлено современное технологическое оборудование – пароконвектомат. Проведена реконструкция ГУО «Первомайская средняя школа», в том числе объекта питания.

Приоритетным направлением остается надзор за организацией питания в учреждениях образования, включая реализацию пилотного проекта по питанию обучающихся. В соответствии с протоколом поручений межведомственного совета по организации питания в учреждениях образования Гродненской области от 06.04.2023 № 1 с начала 2023/2024 учебного года в объектах питания 17 учреждений общего среднего образования реализуется пилотный проект по питанию школьников.

К учебному 2023/2024 году в объекты питания учреждений образования, участвующих в реализации проекта, приобретено 12 единицы холодильного оборудования и 47 – технологического, включая 9 пароконвектоматов, 7 посудомоечных машин и 5 овощерезок. Все учреждения образования, участвующие в реализации проекта, обеспечены современным технологическим оборудованием – пароконвектоматами и посудомоечными машинами.

На постоянной основе проводится оценка примерных двухнедельных рационов питания, а также внедряются в меню технологические карты на новые (фирменные) блюда и изделия, не предусмотренные в утвержденных сборниках технологических карт, которые прошли гигиеническую оценку на предмет определения эпидемиологических рисков и соответствия принципам детской

диететики. На новые блюда и кулинарные изделия разработаны технологические карты в соответствии с СТБ 1210-2010, проведены контрольные проработки данных блюд, оформлены акты контрольных проработок.

Все учреждения образования, участвующие в реализации проекта, укомплектованы поварами и кухонными рабочими согласно штатному нормативу. Организованы курсы повышения квалификации по профессии «Повар» на базе УО «Лидский государственный технологический колледж».

В соответствии с протоколом поручений областного межведомственного совета администрацией учреждений образования ежедневно анализируется количество (объем) пищевых отходов, образующихся после каждого приема пищи в объектах питания, задействованных в проекте (средний процент пищевых отходов от количества выданной пищи).

Организован ежедневный опрос детей о вкусовых предпочтениях, обучающиеся высказывают свое мнение по организации питания в учреждениях с помощью анкетирования; специалистами, курирующими вопросы организации питания детей, и технологами школьного питания проводится анализ мнения обучающихся, проводится замена невостребованных у детей блюд.

Мониторинг организации питания в учреждениях образования проводится в составе постоянно действующей комиссии по контролю за организацией питания обучающихся.

В 2023 г. проведены:

ремонт спортивных залов ГУО «Средняя школа № 13 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 14 г. Лиды», завершается ремонт ГУО «Средняя школа № 6 г. Лиды им. Н.Б.Куконенко», ГУО «Круповская средняя школа Лидского района»;

текущий ремонт беговых дорожек стадионов ГУО «Средняя школа № 5 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 12 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 2 г. Березовки», ГУО «Березовская средняя школа № 3»;

текущий ремонт кровли ГУО «Средняя школа № 4 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 14 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 9 г. Лиды им. А.В.Ничипорчика», ГУО «Средняя школа № 2 г. Березовки»;

ремонт систем вентиляции в ГУО «Детский сад № 12 г. Лиды», ГУО «Детский сад № 26 г. Лиды», ГУО «Бердовская базовая школа Лидского района», ГУО «Ваверская средняя школа Лидского района». Во всех учреждениях общего среднего образования проведены аэродинамические испытания всех вентиляционных установок, выданы паспорта и протоколы испытаний;

текущий ремонт фасада с частичной заменой оконных блоков в ГУО «Детский сад № 32 г. Лиды»;

ремонт системы горячего водоснабжения с заменой пластинчатого теплообменника в ГУО «Детский сад № 2 г. Березовки»;

частичная замена оконных блоков в ГУО «Средняя школа № 5 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 12 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 13 г. Лиды»;

ГУО «Средняя школа № 14 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 15 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 16 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 17 г. Лиды».

В детских дошкольных учреждениях на игровые площадки приобретались современные многофункциональные закрывающиеся песочницы и игровое оборудование, частично проведен ремонт или строительство новых веранд.

Благодаря совместной с управлением образования Лидского райисполкома работе по приведению среды обитания детей в организованных коллективах в соответствии с гигиеническими требованиями в начальных классах всех учреждений образования оборудованы шкафы или индивидуальные шкафчики-ячейки для хранения школьных принадлежностей, обеспечены конторками 1-7 классов учреждений образования Лидского района для снятия статической нагрузки во время учебных занятий.

Оздоровление в условиях загородной стационарной базы является наиболее эффективной формой оздоровления. К началу оздоровительного сезона 2023 г. в оздоровительном лагере «Березка» проведён ремонт жилых домиков №№ 3, 16, помещений клуба, части пешеходных дорожек, уличных беседок. В оздоровительном лагере «Спутник» выполнены работы по замене фильтрующих загрузок, наладке оборудования, обслуживанию аэрационных колонн и фильтров механической очистки; ремонт овощного и складского помещения, помещений медицинского назначения, текущий ремонт жилых комнат. В оздоровительном лагере «Солнышко» выполнены работы по замене фильтрующих загрузок, наладке оборудования, обслуживанию аэрационных колонн и фильтров механической очистки; ремонт кровли здания жилого корпуса № 2; приобретен электрокипятильник.

Вместе с тем, на протяжении ряда лет в 93,8 % случаях (2022 г. – в 93,0 %) в оздоровительных лагерях выявляются нарушения санитарных норм и правил. Большую часть от всех выявленных нарушений составляют нарушения в организации питания – 53,0 %, (2022 г. – 51,0 %), при этом основную долю составляют нарушения санитарно-противоэпидемического режима.

В ходе надзора за проведением оздоровительной кампании с положительной стороны следует отметить улучшение качества питания. Рационы питания разработаны с учетом рекомендаций санитарно-эпидемиологической службы с включением блюд из овощей и фруктов, ограничением макаронных, крупяных и кондитерских изделий.

Результаты анализа заболеваемости в оздоровительных лагерях свидетельствуют о снижении, в сравнении с 2022 г., уровня соматической и инфекционной заболеваемости. В основном дети болели острыми респираторными заболеваниями. Случаев заноса COVID-19, групповых заболеваний, вспышек острых кишечных инфекций среди детей и работников допущено не было, не зарегистрировано случаев кори, краснухи, инфекционного гепатита.

Приоритетные направления деятельности:

продолжить работу по оснащению объектов питания учреждений образования, оздоровительных лагерей современным технологическим оборудованием – пароконвектоматами;

дальнейшее совершенствование материально-технической базы помещений медицинского назначения, санитарно-бытовых помещений (комнат для сушки верхней одежды и обуви, постирочных) и благоустройство спортивно-игровых площадок стационарных оздоровительных лагерей;

взаимодействие с:

управлением образования Лидского районного исполнительного комитета по созданию условий для безопасного питания в учреждениях образования; выполнению планов по устранению недостатков, выявленных в ходе контрольно-аналитических мероприятий;

учредителями стационарных оздоровительных лагерей – по созданию комфортных условий для оздоровления и организации питания детей.

4.2. Гигиена производственной среды

В 2023 г. надзорные (контрольные) мероприятия проведены на 108 субъектах (60,0 %), 145 объектах (77,3 %) промышленных и сельскохозяйственных предприятиях (2022 г. – на 138 субъектах, или 73,4 %). Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены в 99,1 % (107) организаций (2022 г. – 73,4 %, 124 организации).

Общая численность работающих на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, находящихся на надзоре центра гигиены и эпидемиологии, составила 39312 человек (2022 г. – 40720).

На рабочих местах с вредными и опасными условиями труда работает 8648 человек (21,99 %), в том числе 2672 женщины (19,0 %) (2022 г. – 22,2 % и 19,3 % соответственно).

В Лидском районе в 2023 г. количество работающих в условиях с превышением неблагоприятных факторов производственной среды по сравнению с 2022 г. снизилось и составляет:

по шуму – 4589 человек (2022 г. – 4710 человек);

по пыли – 1588 (2022 г. – 1675);

по вибрации – 193 (2022 г. – 193);

по химическим веществам – 2357 (2022 г. – 2490).

Состояние производственной среды в 2023 г. пока не достигает устойчивости по удельному весу проб, не соответствующих гигиеническим параметрам на рабочих местах:

по уровням звука – 42,6 % (2022 г. – 23,75 %) (превышения шума регистрировались на предприятиях (организациях): по производству резиновых и пластмассовых изделий (70,5 %), сельского хозяйства (67,0 %), по производству прочих готовых изделий (51,6 %));

по пыли и аэрозолям в воздухе рабочей зоны – 12,35 % (2022 г. – 0 %) (превышения содержания пыли в воздухе рабочей зоны регистрировались на

предприятиях (организациях): сельского хозяйства (67,0 %), по производству прочих готовых изделий (7,4 %));

по освещенности – 2,73 % (2022 г. – 2,1 %) (несоответствия уровня освещенности регистрировались на предприятиях: строительства (18,2 %), по производству изделий из дерева и бумаги, полиграфической деятельности (13,6 %), металлургического производства и готовых металлических изделий (8,0 %));

по параметрам микроклимата – 1,96 % (2022 г. – 0,24 %) (несоответствия по параметрам микроклимата регистрировались на предприятиях (в организациях): сельского хозяйства (67,0 %), по производству текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха (21,0 %), по производству прочих готовых изделий (1,47 %)).

В 2022-2023 гг. не регистрировались пробы, не соответствующие гигиеническим параметрам на рабочих местах по загазованности и вибрации.

Внедрение прогрессивных инновационных технологий и современного высокотехнологичного оборудования позволяет создать условия для производства качественной и конкурентоспособной продукции, соответствующей требованиям мировых стандартов, и увеличения объемов ее производства и наращивания экспортного потенциала.

Улучшение условий труда работающих

Для достижения устойчивого гигиенического обеспечения рабочих мест на промышленных и сельскохозяйственных объектах в 2023 г. выполнен комплекс оздоровительных мероприятий по приведению условий труда в соответствие с нормативами.

Выполнение мероприятий позволило улучшить условия труда на 233 рабочих местах для 272 работающих, в том числе 90 женщинам. Приведено к требованиям гигиенических нормативов 142 рабочих места для 179 работающих, в том числе 85 женщинам.

Мероприятия по улучшению условий труда проведены на предприятиях:

Филиал Лидские электрические сети РУП «Гродноэнерго» – проведен текущий ремонт склада с гаражами РСУ (бытовые помещения РСС), текущий ремонт производственного корпуса ЛРЭС, текущий ремонт ОПУ ПС 330 кВ «Лида», текущий ремонт административно-хозяйственного корпуса ЛЭС, текущий ремонт водоснабжения, канализации и отопления бытовых помещений здания склада с гаражами и РСС ЛЭС;

Лидский ЗУЭС Гродненского филиала РУП «Белтелеком» – проведена модернизация административного здания, перепланировка и расширение бытовых помещений;

Лидские тепловые сети – выполнен ремонт душевых помещений участка районных тепловых сетей;

ОАО «Лидагропроммаш» – проведены текущие ремонты кровли и полового покрытия в инструментальном и изготовления узлов комбайна цехах;

ОАО «Лакокраска» – выполнен ремонт кровли производственного корпуса на участке лаков и эмалей на полимеризационных смолах и эмалей на

конденсационных смолах (производство № 2), выполнена тепловая завеса в отделении смесителей в цехе № 5;

ОАО «Завод «Оптик» – проведена замена окон и дверей станции 2 подъёма в цехах №№ 1 и 5, на участке № 3 установлен проточный водонагреватель для обеспечения горячим водоснабжением на участке № 7 цеха № 1;

ОАО «Минойтовский ремонтный завод» – проведен ремонт на участках термообработки, гидроцилиндров с заменой окон, проведен сплошной ремонт полового покрытия на участке лазерной резки;

ОАО «Лидский литейно-механический завод» – проведены ремонты в кабинетах административного здания с заменой окон, в лаборатории установлен кондиционер;

Филиал «Автобусный парк № 2 г. Лида» – проведен текущий ремонт в помещении здания зоны мастерских, проведена замена 56 светильников на светодиодные;

ОАО «Лидский завод электроизделий» – проведена модернизация систем вентиляции с установкой новых фильтровентиляционных агрегатов на р/м маляров на линии полимерного покрытия, операторов окрасочно-сушильной линии;

ОАО «Торфобрикетный завод Дитва» – проведен ремонт кровли механического цеха, текущий ремонт душевых на участке добычи торфа, ремонт сушильного помещения транспортного цеха, проведена замена вытяжной вентиляции в лаборатории ХВО;

РУП «Белмедпрепараты» производство Лида – закуплены два бактерицидных рециркулятора в гардеробные, комнаты приема пищи оснащены новой мебелью, холодильником;

ОАО «Кореличи-лен» Лидский участок – проведен текущий ремонт котельной, производственного участка;

ИЧТПУП «Эвелида» – проведен ремонт пола в лесопильном цехе, ремонт крыши мужского бытового помещения, проведена замена труб горячего водоснабжения к бытовому помещению женщин;

ОАО «Лидахлебопродукт» – в цехе по производству комбикормовой муки на пультах управления установлены кондиционеры, в отделе капитального строительства выполнен ремонт комнаты приема пищи;

ОАО «Торфобрикетный завод Лидский» – установлены новые светильники на верхней площадке нории, в тепловозах, в помещении пожарного депо, в комнате зарядки аккумуляторов;

установлены дополнительные светильники (либо замена светильников на светодиодные) также на рабочих местах в сварочных цехах в ОАО «Строительно-монтажного треста № 19», ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш», в ОАО «Лида-агротехсервис» (цех топливной аппаратуры, СТО и цех обкатки);

проведена работа по улучшению санитарно-бытовых помещений в: филиале Лидские тепловые сети РУП «Гродноэнерго», ОАО «Торфобрикетный завод Дитва», ОАО «Лидский молочно-консервный завод», ОАО «Лидский

литейно-механический завод», РУП «Белмедпрепараты» производство Лида, ОАО «СМТ № 19», ОАО «Стройвектор», ИЧТПУП «Эвелида» и др.

Мониторинг здоровья работающих

Медицинский осмотр работников района проводится на базе Лидской районной и городской поликлиник. Необходимый объем лабораторных и функциональных исследований выполняется.

В 2023 г. подлежало медосмотру и осмотрено 13153 человека. Процент охвата составил 100 % (2022 г. – 100 %). Лиц с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы, не выявлено (2022 г. – 2). Лиц, с подозрением на профзаболевание, не выявлено (2022 г. – 0). Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

Профессиональная заболеваемость

В 2023 г. в Лидском районе случаи профессиональных заболеваний, в том числе острых профессиональных заболеваний, не регистрировались.

Анализ заболеваемости с временной нетрудоспособностью (далее – ВН) по данным формы государственной статистической отчетности 4-нетрудоспособность по 77 строке показал, что в 2023 г. зарегистрировано 39687 случаев с ВН (70,91 случая на 100 работающих), в результате чего в отраслях экономики района было потеряно 438027 календарных дней (782,6 дня на 100 работающих). В сравнении с уровнем заболеваемости за 2022 г. (78,26 случая и 862,6 дня на 100 работающих) отмечается снижение уровня заболеваемости как в днях на 80,0 (-9,27 %), так и в количестве случаев на 7,3 (-9,3 %) на 100 работающих. Заболеваемость работающих с ВН Лидского района ниже показателей заболеваемости по Гродненской области на 22,18 дня на 100 работающих (-2,8 %) и выше на 0,12 случая на 100 работающих (-0,17 %) (табл. 3).

Таблица 3 – Анализ потерь вследствие временной нетрудоспособности по календарным дням на 100 работающих в 2019-2023 гг.

| | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | 2023 г. | |
|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|
| | случаи | дни | случаи | дни | случаи | дни | случаи | дни | случаи | дни |
| Лидский район | 52,35 | 586,12 | 73,74 | 867,37 | 79,6 | 957,7 | 78,2 | 862,6 | 70,91 | 782,6 |
| Гродненская область | 53,43 | 623,69 | 71,53 | 859,42 | 76,2 | 928,7 | 78,06 | 897,36 | 70,79 | 804,78 |

Анализ структуры заболеваемости за 2023 г. показывает, что в структуре заболеваемости с ВН (без учета больничных по уходу за больными членами семьи, детьми и больничных по санитарно-противоэпидемическим мероприятиям) наибольший удельный вес занимали следующие нозологические формы (рис. 19):

первое ранговое место – болезни органов дыхания – 54,9 % от всех случаев и 39,9 % от всех дней заболеваемости в сравнении с 77 строкой (2022 г. – 52,0 % и 37,9 % соответственно);

второе ранговое место – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 16,84 % в случаях и 18,77 % в днях (2022 г. – 14,3 % и 16,8 % соответственно);

третье ранговое место – травмы от воздействия внешних причин, не связанные с производственным фактором, – 7,97 % в случаях и 13,7 % в днях (2022 г. – 7,3 % и 12,1 % соответственно);

четвертое ранговое место – болезни системы кровообращения – 4,63 % в случаях и 7,36 % в днях (2022 г. – 3,6 % и 5,6 % соответственно);

пятое ранговое место – болезни органов пищеварения – 3,24 % в случаях и 3,22 % в днях (2022 г. – 2,48 % и 2,48 % соответственно).

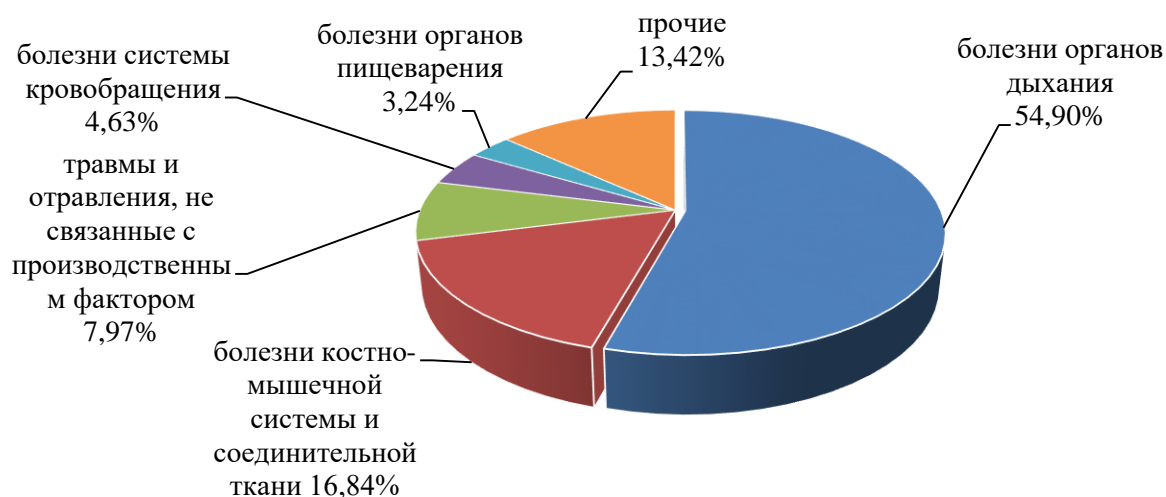


Рисунок 19. Структура заболеваемости с временной нетрудоспособностью по случаям в 2023 г.

В 2023 г. в сравнении с 2022 г. отмечается *рост* показателей с ВН по болезням:

органов дыхания – на 2,9 % в случаях и 2,0 % в днях;

костно-мышечной системы и соединительной ткани – на 2,54 % в случаях и 1,97 % в днях;

травмам, отравлениям и некоторым другим последствиям воздействия внешних причин – на 0,67 % в случаях и 1,6 % в днях;

системы кровообращения – на 1,03 % в случаях и на 1,76 % в днях.

органов пищеварения – на 0,76 % в случаях и на 0,73 % в днях.

Снижение показателей в структуре нозологических форм и в сравнении с 2022 г. отмечается по некоторым болезням инфекционных заболеваний – на 10,1 % в случаях и на 11,22 % в днях.

По данным областного фонда соцзащиты (форма № 4-Фонд) показатель заболеваемости с ВН в 2023 г. в целом по району составил 1133,8 дня на 100 работающих, в сравнении с 2022 г. (1263,6 дня) наблюдается ее снижение (-129,8 дня /-10,3 %).

Уровень заболеваемости с ВН выше среднего по району в организациях:

строительства: ОАО «Строительно-монтажный трест № 19» (2165,3 дня), ДСУП «Лидская передвижная механизированная колонна-169» (1593,0 дня),

ЗАО «СМУ № 7 г. Лида» (1370,8 дня), ОАО «Стройвектор» г. Лида (1308,4 дня);

деревообработки: ОАО «Лидастройматериалы» (2050,0 дня), ООО «ФУДПАК» (1873,8 дня), ООО «Монтанья» (1172,8 дня);

транспорта: Транспортное РУП «Барановичское отделение БелЖД» Локомотивное депо Лида (1353,8 дня); станция Лида транспортного РУП «Барановичское отделение БелЖД» (1273,2 дня), филиал «Автобусный парк № 2 г. Лида» (1448,1 дня), ОАО «Лидаспецавтотранс» (1217,4 дня);

промышленности: ОАО «Лидский литейно-механический завод» (1848,5 дня), РДУПП «Конус» (1938,6 дня), ОАО «Лидская обувная фабрика» (1583,3 дня); ОАО «Лидский завод электроизделий» (1513,7 дня); ОАО «Стеклозавод «Неман» (1569,2 дня); ОАО «Торфобрикетный завод Лидский» (1232,7 дня); ОАО «Лидагропромаш» (1324,3 дня), ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш» (1402,2 дня), ОАО «Лакокраска» г. Лида (1186,5 дня), ОАО «Минойтовский ремонтный завод» (1151,1 дня);

пищевой промышленности: Филиал «Лидский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебопром» (1803,6 дня), ОАО «Лидские пищевые концентраты» (1701,0 день), ОАО «Лидахлебопродукт» (1445,6 дня), ОАО «Лидский молочно- консервный комбинат» (1292,3 дня);

сельского и лесного хозяйства: РСУП «совхоз «Лидский» (2296,3 дня), КСУП «Ваверка-Агро» (1723,4 дня), ЛРСУП «Можейково» (1569,9 дня), КСУП «Едки-Агро» (1394,7 дня), КСУП «Белица-Агро» (1386,6 дня), КСУП «Песковцы» (1220,7 дня);

жилищного хозяйства: Лидского городского унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства (1476,4 дня).

Ниже среднерайонного уровня заболеваемость с ВН зарегистрирована в: ОАО «Лида-агротехсервис» (751,4 дня), ОАО «Лиданефтепродукт» (840,2 дня), ОАО «Торфобрикетный завод Дитва» (1035,8 дня), ЗАО «БЕЛТЕКС ОПТИК» (709,3 дня), ОАО «Завод «Оптик» (1127,2 дня), Лидская дистанция сигнализации и связи Транспортного РУП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги» (768,7 дня), ОАО «Лидское пиво» (821,0 день), ЗАО «ЛИПЛАСТ-СПб» (954,2 дня).

Приоритетные направления деятельности:

стимулирование промышленных предприятий на проведение модернизации производства и внедрение современных технологических процессов и оборудования;

продолжение работы с руководителями субъектов хозяйствования по: организации и проведению производственного, в том числе лабораторного, контроля за условиями труда работников и реализации мероприятий по приведению уровней факторов производственной среды в соответствие с гигиеническими нормативами; обеспечению работников средствами индивидуальной защиты (спецодеждой) в соответствии с действующими НПА и использованию их работающими;

обеспечению полного охвата обязательными медосмотрами работающих промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

4.3. Гигиена питания и потребления населения

В Лидском районе имеется 8 картофелехранилищ емкостью 15 тысяч тонн, 8 овощехранилищ емкостью 9 тысяч тонн, что обеспечивает хранение валового сбора овощей в полном объеме. Для хранения фруктов имеется 3 хранилища на 4,6 тысяч тонн.

В хозяйствах Лидского района функционирует 46 (2022 г. – 55) животноводческих ферм, из которых 22 молочно-товарных, из них 12 молочно-товарных комплексов с производством молока в доильных залах, на которых содержится более 60 % дойного стада. Производство молока на этих фермах составляет 70 % от общего объема производства района.

Имеется два комплекса по производству свинины, фермы по выращиванию бройлеров и индейки.

Перерабатывающая промышленность представлена: ОАО «Лидахлебопродукт», ОАО «Лидский молочно–консервный комбинат», ОАО «Лидское пиво», ОАО «Лидские пищевые концентраты», филиал Лидский хлебозавод ОАО «Гроднохлебпром», производственный участок Лида ОАО «Гродненский мясокомбинат», ЗАО «Белсалттрейд».

Торговое обслуживание жителей Лидского района в 2023 г. осуществляло 842 магазина с торговой площадью 8,5 тыс. кв. метров, 423 павильона, 7 торговых центров с торговой площадью 36,5 тысяч кв. метров, 9 рынков на 1569 торговых мест, 9 объектов придорожного сервиса. Сельское население района обслуживают 82 магазина с торговой площадью 5,472 тыс. кв. метров. Доставку потребительских товаров жителям в населенные пункты осуществляют 12 автомагазинов, из них 6 – Лидского филиала Гродненского облпотребобщества.

В Лидском районе в 2023 г. функционировало 187 объектов общественного питания на 9,405 тыс. мест, в том числе 126 объектов общедоступной сети на 4,837 тыс. мест. Обеспеченность местами в общедоступных объектах общественного питания составляет 36,4 места на 1000 населения (норматив обеспеченности Системы государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики – 22 места на 1000 человек).

В рамках реализации Целей устойчивого развития в районе профилактики инфекционных заболеваний и формирования у населения здорового образа жизни специалистами Лидского зонального ЦГЭ ведется профилактическая работа с ведомствами и руководителями предприятий пищевой промышленности по инициированию выработки и реализации продуктов питания лечебно-профилактического назначения, обогащенных микро- и макроэлементами, витаминами, бифидобактериями.

Одной из основных стратегических целей пищевых предприятий Лидского района является обеспечение внутреннего рынка достаточным количеством биологически полноценных, экологически чистых и безопасных продуктов питания с учетом потребностей различных возрастных групп и состояния здоровья людей.

Результаты мониторинга пищевых продуктов, производимых и реализуемых в Лидском районе, по показателям безопасности свидетельствуют о низком уровне содержания контаминантов на протяжении последних лет.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделяется исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям.

В 2023 г. исследовано 88 проб пищевой продукции, в т.ч. 54 пробы импортного производства; по микробиологическим показателям исследовано 82 пробы и 65 проб пищевой продукции по химическим показателям в порядке государственного санитарного надзора. Не регистрировалась продукция с повышенным содержанием афлатоксинов, патулина, пестицидов, солей тяжелых металлов.

По результатам лабораторных испытаний выявлено 28 (31,8 %) проб пищевой продукции (2022 г. – 8 (7,3 %)), не соответствующей гигиеническим нормативам, в т.ч. импортного производства – 11 (2022 г. – 8).

Продукция, не соответствующая гигиеническим нормативам, выявлена по микробиологическим показателям – 21 проба (23,7 %), в 2022 г. – 1,8 %, по санитарно-химическим – 7 проб (7,9 %), в 2022 г. – 3,4 % (обнаружено превышение нитратов в плодоовощной продукции), по органолептическим показателям – 1 проба.

Наиболее загрязненными по микробиологическим показателям остается кулинарная продукция и по содержанию нитратов – плодоовощная продукция.

В результате работы, проводимой центром гигиены и эпидемиологии с субъектами хозяйствования, а именно целевого мониторинга, постоянного информирования субъектов хозяйствования о результатах обследований, а также в рамках Комплексного плана ускоренного развития Лидского района улучшено санитарно-техническое состояние 3 предприятий пищевой промышленности (ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», ОАО «Лидские пищевые концентраты», ОАО «Лидское пиво»), 18 объектов торговли, 5 объектов общественного питания, 10 МТФ.

ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат». Продолжена реконструкция здания цеха заменителя цельного молока и сухого обезжиренного молока с установкой комплекта оборудования вакуум-выпарной установки пленочного типа, второй пусковой комплекс. Проведена техническая модернизация котельной. Выполнена техническая модернизация усовершенствования системы прослеживаемости продукции.

ОАО «Лидские пищевые концентраты». Установлено и запущено новое технологическое оборудование в рамках проектов: линия производства кукурузных и крупяных хлопьев. Освоены 2 вида новой продукции. Освоено производство пищевых концентратов, обогащенных микронутриентами (полиненасыщенными жирными кислотами): кисели быстрого приготовления с клетчаткой, какао-напиток быстрого приготовления с клетчаткой льняной.

ОАО «Лидское пиво». Освоено 3 видов новой продукции – напитков безалкогольных и слабоалкогольных. Ведутся работы по проведению реконструкции очистных сооружений.

Возобновлена работа производственного участка Лида ОАО «Гродненский мясокомбинат по адресу г. Лида, ул. Толстого, 16, заработал цех мясных полуфабрикатов, проведена модернизация складов.

Обеспечены условия для соблюдения температурно-влажностных режимов производства, хранения, реализации и транспортировки пищевой продукции (закуплено 247 единиц холодильного оборудования, 33 единицы специализированного транспорта, 54 объекта, включая предприятия пищевой промышленности, улучшили санитарно-техническое состояние), не допущено возникновение случаев пищевых отравлений, выпуск предприятиями района продукции, не соответствующей требованиям гигиенических нормативов.

Приоритетные направления деятельности:

совершенствование надзора за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения при обращении продовольственного сырья и пищевых продуктов, в том числе с использованием мер предупредительного и профилактического характера;

обеспечение эффективного государственного санитарного надзора за молоко-, мясо-, птицеперерабатывающими предприятиями, предприятиями по производству хлебобулочных изделий, в том числе с целью содействия экспорту продукции отечественных производителей и недопущения обращения на внутреннем рынке недоброкачественной импортной продукции;

проведение активной информационной, образовательной и разъяснительной работы по требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе семинаров, семинаров-практикумов, учеб, Дней информирования, мастер-классов для различных категорий работников субъектов торговли, общественного питания, предприятий пищевой промышленности на постоянной основе с учетом специфики осуществляемой ими деятельности.

4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

Задача в области ЦУР 3.9: «К 2030 г. существенно сократить количество случаев смерти и заболевания в результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почв».

В атмосферный воздух Лидского района предприятиями и организациями выбрасывается 142 наименования загрязняющих веществ. Согласно реестру выбросов АИС «Атмосфера», вещества 1 класса опасности составляют 0,01 %, 2 – 3,7 %, 3 – 20,6 %, 4 – 75,3 %, ОБУВ – 0,4 % (массовая доля в валовом выбросе).

В структуре промышленного производства района преобладает производство продуктов питания, напитков и табачных изделий (50,8 % в выручке), химических продуктов (17,1 %), вычислительной, электронной и оптической аппаратуры (8,1 %), машин и оборудования, не включенных в другие группировки (5,7 %), резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов (5,3 %).

Атмосферный воздух в районе в рамках проведения социально-гигиенического мониторинга контролируется лабораторией Лидского

зонального ЦГЭ по следующим показателям: твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), оксид углерода, аммиак, сероводород, сернистый газ, оксид азота, формальдегид в 6 контрольных точках г. Лида, в 1 контрольной точке г. Березовка и в 14 сельских населенных пунктах.

В 2023 г. в Лидском районе превышение максимальных разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК_{мр}) загрязнителей атмосферного воздуха не регистрировалось. Максимальные концентрации загрязняющих веществ составили: по твердым частицам (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) на уровне 170 мкг/м³, или 0,57 ПДК_{мр} в атмосферном воздухе г. Лида, г. Березовка и в сельских населенных пунктах. Максимальная концентрация формальдегида на уровне 10 мкг/м³, или 0,33 ПДК_{мр} регистрировалась в атмосферном воздухе г. Лида, г. Березовка и в сельских населенных пунктах.

Максимальная концентрация азота (IV) оксида (азота диоксид) – в атмосферном воздухе г. Лида (126 мкг/м³, или 0,504 ПДК_{мр}). Максимальная концентрация серы диоксида в атмосферном воздухе всех населенных пунктов одинакова и составляет 50 мкг/м³, или 0,10 ПДК_{мр}, углерода оксида – в атмосферном воздухе г. Лида на уровне 1000 мкг/м³ или 0,20 ПДК_{мр}, в остальных населенных пунктах – 900 мкг/м³ или 0,18 ПДК_{мр}. Содержание аммиака в атмосферном воздухе сельских населенных пунктов составляет 10 мкг/м³, или 0,05 ПДК_{мр}.

Суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха «Р» за 2023 г. составил: в сельских населенных пунктах – 1,45, в г. Лида и г. Березовка – 1,49, что соответствует I (допустимому) уровню загрязнения атмосферного воздуха. Основной вклад вносит азота (IV) оксида (азота диоксид) и твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль).

Потенциальный риск развития немедленного (рефлекторного) действия азота (IV) оксида (азота диоксид), формальдегида (метаналь), твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) и углерода оксида (окись углерода, угарный газ) во всех населенных пунктах Лидского района, охваченных мониторинговым наблюдением, составляет 0,0011 и оценивается как приемлемый (минимальный) (Risk<0,05).

Мониторинг атмосферного воздуха в рамках НСМОС¹ – это система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, а также оценка и прогноз основных тенденций изменения качества атмосферного воздуха в целях своевременного выявления негативных воздействий природных и антропогенных факторов. В 2023 г. мониторинг атмосферного воздуха проводился в г. Лида на двух пунктах наблюдений с дискретным режимом отбора проб.

¹ Ежегодник состояния атмосферного воздуха. 2023. Источник: rad.org.by/articles/vozduh/ezhegodnik-sostoyaniya-atmosfernogo-vozduha-2023/g-lida.html

Общая оценка состояния атмосферного воздуха в г. Лида. По результатам наблюдений, состояние воздуха по-прежнему оценивалось как стабильно хорошее. Превышения нормативов ПДК по загрязняющим веществам в атмосферном воздухе не зафиксированы.

Концентрации основных загрязняющих веществ в г. Лида. По сравнению с 2022 г. уровень загрязнения воздуха азота диоксидом увеличился в 1,8 раза, твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) и углерод оксидом существенно не изменился. В 72 % проанализированных проб концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) были ниже 0,5 ПДК. Максимальная из разовых концентраций твердых частиц составляла 0,9 ПДК, азота диоксида – 0,3 ПДК, углерод оксида – 0,1 ПДК. В годовом ходе самый высокий уровень содержания в воздухе твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) отмечен в августе, азота диоксида – в период май-июнь. Сезонные изменения концентраций углерод оксида незначительны. Как и в предыдущие годы, концентрации загрязняющих веществ в районе ул. Мицкевича, 48 были несколько выше, чем в районе ул. Чапаева, 8.

Концентрации специфических загрязняющих веществ. Уровень загрязнения воздуха формальдегидом по сравнению с 2022 г. возрос на 22 %. Превышения норматива ПДК по формальдегиду не зафиксированы. Максимальные из разовых концентраций формальдегида составляли 0,8 ПДК.

Концентрации тяжелых металлов и бенз(а)пирена. Содержание в воздухе бенз(а)пирена определяли только в отопительный сезон. Содержание бенз(а)пирена сохранилось на уровне 2022 г. Концентрации бенз(а)пирена варьировались в диапазоне 0,2-0,5 нг/м³, что свидетельствует о низком его содержании. Концентрации свинца в 58 % случаев были ниже предела обнаружения. Концентрации кадмия были преимущественно ниже предела обнаружения.

За период 2019-2023 гг. наблюдалась устойчивая тенденция снижения уровня загрязнения воздуха углерод оксидом, по сравнению с 2019 г. содержание углерод оксида в 2023 г. снизилось на 53 %. Динамика изменения содержания азота диоксида в 2019-2022 гг. достаточно стабильна, однако в 2023 г. наблюдается увеличение уровня загрязнения воздуха азота диоксидом. По сравнению с 2019 г. содержание азота диоксида в воздухе в 2023 г. увеличилось в 1,6 раза. Содержание в воздухе твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) в 2019-2020 гг. было существенно выше, чем в 2021-2023 гг. По сравнению с 2019 г. уровень содержания в воздухе твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) в 2023 г. был ниже на 43 %.

Приоритетные направления деятельности:

продолжение работы с органами исполнительной власти по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха населенных пунктов, в т.ч. путем:

проведения мероприятий («День без автомобиля» и другие), размещения тематической социальной рекламы на билбордах и по телевидению и т.д.;

проведения промышленными предприятиями модернизаций с обновлением технологического оборудования.

4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

В Лидском районе для оказания банных услуг оборудовано 13 бань, в том числе 2 городские и 10 сельских Лидского ГУП ЖКХ, 1 сельская баня ЛРСУП «Можейково» в аг. Тарново. В Лидском районе функционирует 2 городские (ЛГУП ЖКХ) и 2 сельские бани, 1 находящаяся на балансе ЛРСУП «Можейково». Остальные бани не работали по той или иной причине (необходимость проведения капитальных ремонтов, экономическая нецелесообразность и т.д.).

Лидским районным исполнительным комитетом разработан План мероприятий по обеспечению населения Лидского района доступными и качественными услугами бань и душевых (решение от 29.10.2018 № 1187).

Осуществляется контроль зон отдыха населения на открытых водоемах. За 2023 г. нестандартных проб из зон рекреации по санитарно-химическим и микробиологическим показателям не зафиксировано, постановления об ограничении либо запрете купания не выносились.

Приоритетные направления деятельности:

обеспечение эффективной работы действующих бань Лидского ГУП ЖКХ.

4.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления

К числу важнейших факторов, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, относится обеспечение доброкачественной питьевой водой. В числе показателей ЦУР, курируемых ВОЗ, определен показатель 3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)».

Водоснабжение населения и организаций Лидского района осуществляется из 131 (38 коммунальных и 93 ведомственных) централизованных систем питьевого водоснабжения. Проекты ЗСО разработаны для 100 % коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения, что позволяет владельцам хозяйственно-питьевых водопроводов выполнять мероприятия по предупреждению загрязнения источников водоснабжения.

Водоснабжение населения Лидского района осуществляется из 38 коммунальных и 22 ведомственных централизованных систем питьевого водоснабжения.

В 2023 г. в рамках государственного санитарного надзора (социально-гигиенического мониторинга отобрано 711 проб питьевой воды из коммунальных систем централизованного питьевого водоснабжения, подающих воду населению. По результатам лабораторных исследований не соответствовало гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям 14 проб, из них по содержанию железа – 2: д. Огородники (в

2023 г. проведено переподключение к водопроводу с водой гарантированного качества); д. Сухвальня.

Из ведомственных систем централизованного питьевого водоснабжения отобрано 124 пробы. По результатам лабораторных исследований не соответствовало гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям 14 проб (11,2 %), из них 12 проб (9,6 %) – по органолептическим показателям, 14 проб (11,2 %) – по содержанию железа.

По микробиологическим показателям из коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения не соответствовала гигиеническим нормативам 1 проба (0,1 %) (в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства в установленные сроки проведён повторный отбор проб воды из той же точки, получены удовлетворительные результаты), из ведомственных централизованных систем питьевого водоснабжения нестандартные пробы по микробиологическим показателям не регистрировались. В Лидском районе достигнут целевой показатель (не более 1,0 %) удельного веса проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности (табл. 4).

Таблица 4 – Удельный вес проб воды коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения, подающих воду населению, не соответствующих гигиеническим требованиям за 2023 г. (%)

| | Коммунальные системы питьевого водоснабжения | | Ведомственные системы питьевого водоснабжения, подающие воду населению | |
|---------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| | микробиологические показатели | санитарно-химические показатели | микробиологические показатели | санитарно-химические показатели |
| Лидский район | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 11,2 |
| Гродненская область | 0,1 | 6,3 | 1,2 | 25,3 |

О качестве питьевой воды для информирования заинтересованных в соответствии с постановлением Советов Министров Республики Беларусь от 05.06.2019 № 456 «О порядке предоставления информации в области питьевого водоснабжения» и принятия соответствующих мер по обеспечению населения питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам, направлено 12 информаций (с принятием решений) на заседания в Лидский районный совет депутатов, Березовский городской исполнительный комитет и сельские исполнительные комитеты Лидского района.

По результатам системной работы Лидского зонального ЦГЭ по обеспечению населения питьевой водой гарантированного качества в районе утверждён комплексный план мероприятий по обеспечению до 2025 г. населения качественной питьевой водой с учетом целевых показателей и мероприятий подпрограммы «Чистая вода». В 2023 г. водопровод д. Огородники Лидского ГУП ЖКХ переподключен к существующей системе водоснабжения д. Дубровня с водой нормативного качества (533 человека).

Выполнены иные мероприятия по водопроводу д. Белогруда (за 2023 г. пробы воды, не соответствующие гигиеническим нормативам, не регистрировались) (44 человека).

В 2023 г. на 60 водозаборных скважинах проведен ремонт оборудования, на 7 скважинах проведен ремонт (восстановление и покраска) ограждений первого пояса зон санитарной охраны, проведена промывка и дезинфекция 28 водонапорных башен и резервуаров чистой воды, а также 387159 метров водопроводных сетей питьевого водоснабжения.

В райисполкоме утверждены планы взаимодействия служб при локализации и ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций на источниках и сетях водоснабжения, обеспечения альтернативными источниками водоснабжения потребителей.

В соответствии с задачами по достижению Целей устойчивого развития продолжалась работа по исследованию воды по показателям безопасности индивидуальных шахтных колодцев в населенных пунктах, не обеспеченных централизованным питьевым водоснабжением. Исследовано 29 проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям. Не соответствовали гигиеническому нормативу 14, или 48,3 % (Гродненская область – 10,7 %) исследованных проб по микробиологическим и 15 проб, или 51,7 % (Гродненская область – 10,5 %) – по санитарно-химическим показателям. Из них 93,3 % (14 проб из 15 нестандартных) не соответствовали показателям безопасности по содержанию нитратов.

Приоритетные направления деятельности:

работа с органами исполнительной в части строительства станций обезжелезивания в соответствии с подпрограммой «Чистая вода» программы «Комфортное жилье и благоприятная среда»;

обеспечение эффективной работы действующих станций обезжелезивания Лидского ГУП ЖКХ;

обследование (совместно с сельскими исполкомами) индивидуальных шахтных колодцев, расположенных в населенных пунктах, не обеспеченных централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением, и исследование питьевой воды по показателям безопасности.

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

Сбор и обезвреживание коммунальных отходов, благоустройство и содержание населенных пунктов в должном санитарном состоянии в Лидском районе возложено на Лидское городское унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства.

Сбор и вывоз коммунальных отходов из населенных пунктов Лидского района проводится согласно Схеме обращения с отходами, которая разработана и утверждена решением Лидского районного исполнительного комитета от 30.11.2021 № 1278, с изменениями и дополнениями, утвержденными Решениями Лидского РИК от 01.02.2022 № 129 «Об изменении решения Лидского районного исполнительного комитета от 30.11.2021 № 1278», от 05.07.2022

№ 757 «О внесении изменений в схему обращения с коммунальными отходами для Лидского района».

Для обеспечения должной работы по обращению с отходами имеется 20 мусоровозов, 2369 контейнеров. В секторе индивидуальной жилой застройки для сбора вторичных материальных ресурсов установлено 6937 контейнеров. Планируется строительство мусороперерабатывающего завода в г. Лида к 2025 г.

Обеспеченность озелененными территориями общего пользования в г. Лида составляет 7,7 м²/чел. Генеральным планом, разработанным в 2022 г., предусмотрено увеличение этого показателя до 14 м²/чел.

В районе продолжается процесс накопления отходов производства. Темпы роста использования некоторых видов отходов значительно ниже темпов их образования. Не решена проблема накопления крупнотоннажных и опасных отходов. Увеличение объемов накопления опасных отходов производства связано с созданием новых производств (производство стекловаты), выводом из эксплуатации оборудования, содержащего ПХБ, а также с отсутствием технологий по переработке осадков очистных сооружений сточных вод.

В районе продолжается процесс накопления отходов производства. Темпы роста использования некоторых видов отходов значительно ниже темпов их образования. Не решена проблема накопления крупнотоннажных и опасных отходов.

Увеличение объемов накопления опасных отходов производства связано с созданием новых производств (производство стекловаты на ОАО «Стеклозавод «Неман» в г. Березовка), выводом из эксплуатации оборудования, содержащего ПХБ, с отсутствием технологий по переработке осадков очистных сооружений сточных вод.

В Лидском районе имеется 1 объект захоронения отходов (полигон твердых коммунальных отходов Лидского ГУП ЖКХ около д. Хоружевцы), мини-полигоны в Лидском районе отсутствуют.

Хранение отходов, содержащих ПХБ, организовано на 8 предприятиях, в том числе на ОАО «Лидахлебопродукт», ОАО «Лакокраска», ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», Лидское ГУП ЖКХ, ОАО «Лидагропроммаш», филиале Лидские электрические сети РУП «Гродноэнерго», ОАО «Стеклозавод «Неман», «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш».

Объектами хранения собственных отходов производства в Лидском районе являются также шламонакопитель, иловые площадки очистных сооружений и поля фильтрации очистных сооружений ОАО «Стеклозавода «Неман» в г. Березовка, а также иловые пруды городских очистных сооружений Лидского ГУП ЖКХ в д. Островля.

Лидское ГУП ЖКХ реализует «Проект по очистке и отведению сточных вод г. Лида», в рамках которого осуществляется 2-й этап реконструкции очистных сооружений.

В целях дальнейшего совершенствования обращения с отходами в городе Лида и Лидском районе закрыты и рекультивированы все мини-полигоны.

В соответствии с решением Гродненского облисполкома от 22 апреля 2019 г. № 248 «О реализации Директивы Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 г. № 7» Лидским райисполкомом продолжена корректировка региональной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), предусматривающей создание регионального центра по обращению с ТКО на базе Лидского района с объединением 6 районов (Вороновского, Дятловского, Ивьевского, Кореличского, Лидского и Новогрудского).

Приоритетное направление деятельности:

продолжение работы с органами исполнительной власти, субъектами хозяйствования по наведению порядка на территории населенных пунктов и объектов.

4.8. Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды

Лидским зональным ЦГЭ в 2023 г. проводился мониторинг шума на селитебной территории городов в 33 контрольных точках (27 – от автотранспортных, 6 – от железнодорожных магистралей). По результатам проведенных лабораторно-инструментальных исследований установлены превышения допустимых уровней звука в 33 точках, в том числе: от городских автомагистралей и улиц с интенсивным движением – 27 (100 %), от железнодорожных магистралей – в 6 точках (100 %).

В связи с широким распространением радиотелевизионных и радиолокационных станций, различных систем связи, значительное внимание уделено надзору за размещением новых объектов. Лабораторией Гродненского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья на территории Лидского района в 2023 г. проведены замеры в 409 точках от ПРТО, превышения ПДУ ЭМИ РЧ не зарегистрированы.

На территории Лидского района, как и Гродненской области, организован и проводится производственный лабораторный контроль за уровнями ЭМИ РЧ, создаваемыми ПРТО. Для всех операторов сотовой связи, владельцев ПРТО разработаны и утверждены программы производственного лабораторного контроля за уровнями ЭМИ РЧ.

4.9. Радиационная гигиена и безопасность

В Лидском зональном центре гигиены и эпидемиологии проводится радиационно-гигиенический мониторинг продуктов питания, питьевой воды и других объектов внешней среды обитания человека.

Определялась мощность экспозиционной дозы гамма-излучения в зданиях, жилых помещениях и на территории, в течение 2023 г., превышающих гигиенические нормативы не выявлено.

Измеренные показатели гамма-излучения в контрольной точке реперной сети не превышали средних значений многолетних наблюдений (табл. 5).

Радиационно-гигиеническая обстановка на территории Лидского района в 2023 г. оставалась стабильной.

Таблица 5 – Результаты измерений мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках (мкЗв/ч) в г. Лида и г. Гродно

| Насел. пункт | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Гродно | 0,101 | 0,123 | 0,115 | 0,100 | 0,090 | 0,090 | 0,088 |
| Лида | 0,102 | 0,105 | 0,108 | 0,104 | 0,105 | 0,103 | 0,105 |

4.10. Гигиена организаций здравоохранения

Создание и поддержание безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в организациях здравоохранения продолжает оставаться приоритетной задачей санитарно-эпидемиологической службы.

В 2023 г. по результатам контрольно-надзорных мероприятий руководителям организаций здравоохранения выдано 18 рекомендаций по устранению нарушений (2022 г. – 76), 6 предписаний об устранении нарушений, 7 предписаний о приостановлении (запрете) работ, услуг (2022 г. – 3), 2 предписания о запрете реализации товаров (2022 г. – 1). О результатах госнадзора и проблемных вопросах функционирования организаций здравоохранения проинформирован Лидский районный исполнительный комитет, направлено 10 писем, 118 информационных подготовлено руководителям учреждений здравоохранения.

В соответствии с планом мероприятий по приведению в соответствие требованиям законодательства санитарно-технического состояния зданий и помещений, инженерных систем и др. организаций здравоохранения, расположенных в сельской местности, с учетом рекомендаций санэпидслужбы, данных по результатам оперативной оценки санитарно-технического состояния организаций в 2023 г., выполнены ремонты:

Колышковского, Третьяковского, Криницкого, Бискупского, Мытского, Круповского, Гончарского, Дворищанского, Докудовского, Нетечского, Песковского, Поречского фельдшерско-акушерских пунктов;

амбулаторий врача общей практики микрорайонов «Индустриальный», «Молодежный», Бердовской, Дитвянской, Можейковской врачебных амбулаторий;

Ваверской, Первомайской участковых больниц, женской консультации.

Офтальмологическое отделение переведено на площади в акушерский корпус.

Приоритетные направления деятельности:

контроль исполнения распоряжения Президента Республики Беларусь от 02.06.2023 № 89рп «О повышении эффективности работы системы здравоохранения», постановления коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2022 № 49.1 в части создания надлежащих условий оказания медицинской помощи сельскому населению; целенаправленная и последовательная работа по приведению в соответствие с санитарно-эпидемиологическими требованиями «проблемных» организаций здравоохранения;

контроль проведения в организациях здравоохранения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, в т.ч. в отношении эндоскопической техники и оборудования.

РАЗДЕЛ 5

ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

5.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

На территории Лидского района в 2023 г. уровень общей инфекционной заболеваемости (без гриппа и острых респираторных вирусных инфекций) остался на уровне 2022 г. и составил 147,86 случая на 100 тыс. населения (заболеваемость детей до 18 лет выросла на 13 %). Общая заболеваемость населения района по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к снижению (рис. 20).

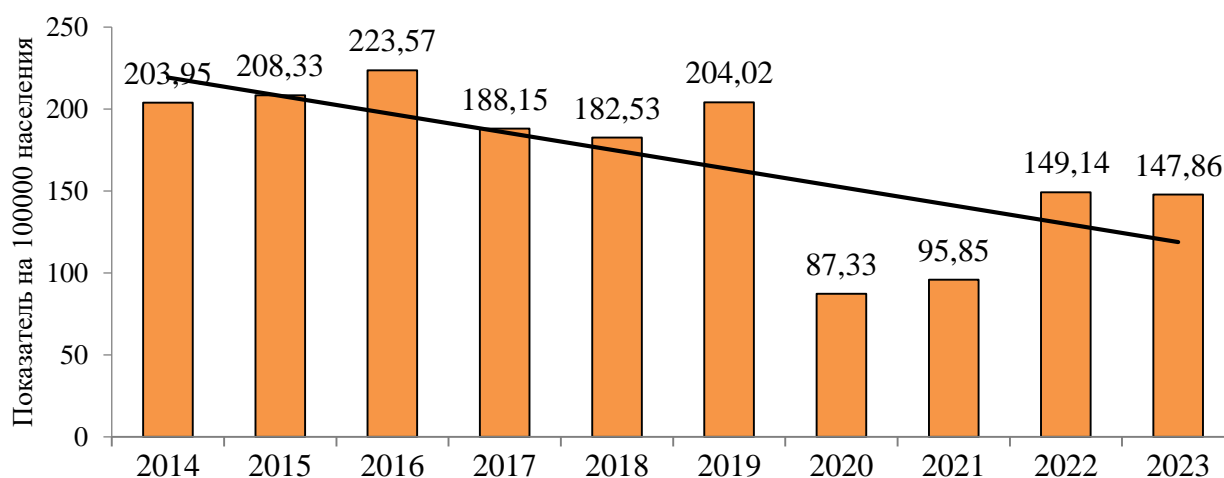


Рисунок 20. Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Лидского района в 2014-2023 гг.

В структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости, исключая грипп и острые респираторные инфекции, наибольший удельный вес занимают воздушно-капельные инфекции (67,4 %), паразитарные и заразно-кожные заболевания (15,0 %), инфекции, передающиеся половым путем (10,0 %), кишечные инфекции (7,6 %).

В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог. Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания. Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались.

По сумме случаев инфекционно-паразитарной патологии в 2023 г. зонированные территории распределились следующим образом (табл. 6).

Таблица 6 – Территориальное распределение количества случаев инфекционных и паразитарных болезней среди сельского населения в Лидском районе в 2023 г.

| Территория (сельский совет) | Количество случаев инфекций (показатель на 1000 населения) |
|-----------------------------|--|
| Дубровенский с/с | 6,2 |
| Белицкий с/с | 2,5 |
| Дитвянский с/с | 4,6 |
| Гончарский с/с | 5,5 |
| Ходоровский с/с | 4,6 |
| Дворищанский с/с | 4,5 |
| Тарновский с/с | 4,1 |
| Ваверский с/с | 5,5 |
| Третьяковский с/с | 0,7 |
| Можейковский с/с | 2,1 |

Таким образом, распространенность инфекционной и паразитарной патологии более выражена на территориях Дубровенского, Ваверского, Гончарского, Дитвянского и Ходоровского сельсоветов.

5.1.1. Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2023 г. показатель составил 408,5 на 100 тыс. населения (далее – ‰) (областной – 502,97 ‰).

Заболеваемость ветряной оспой регистрируется, в основном, среди детей, посещающих организованные коллективы, и характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная.

Скарлатина. В 2023 г. показатель заболеваемости составил 4,5 ‰ (областной показатель – 7,85 ‰). Заболеваемость скарлатиной характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная.

Случаи менингококковой инфекции в 2023 г. не регистрировались.

В Лидском районе в 2023 г. наблюдался рост заболеваемости ветряной оспой, стабилизация заболеваемости скарлатиной, заболеваемость менингококковой инфекцией в 2022-2023 гг. не регистрировалась. В целом эпидситуация оценивается как контролируемая.

Иммуноуправляемые воздушно-капельные инфекции. В 2023 г. иммунизация населения Лидского района в рамках Национального календаря профилактических прививок позволила обеспечить охват вакцинацией детского и взрослого населения на оптимальных уровнях, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения, и поддерживать благополучную эпидемиологическую ситуацию по «вакциноуправляемым» инфекциям: не

регистрировались случаи заболевания дифтерией, столбняком, полиомиелитом, краснухой, эпидемическим паротитом.

В сезон 2022-2023 г. в Лидском районе было привито против гриппа 30,81 % населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 14,3 %, за счет средств местных бюджетов, средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 16,5 % (рис. 21).

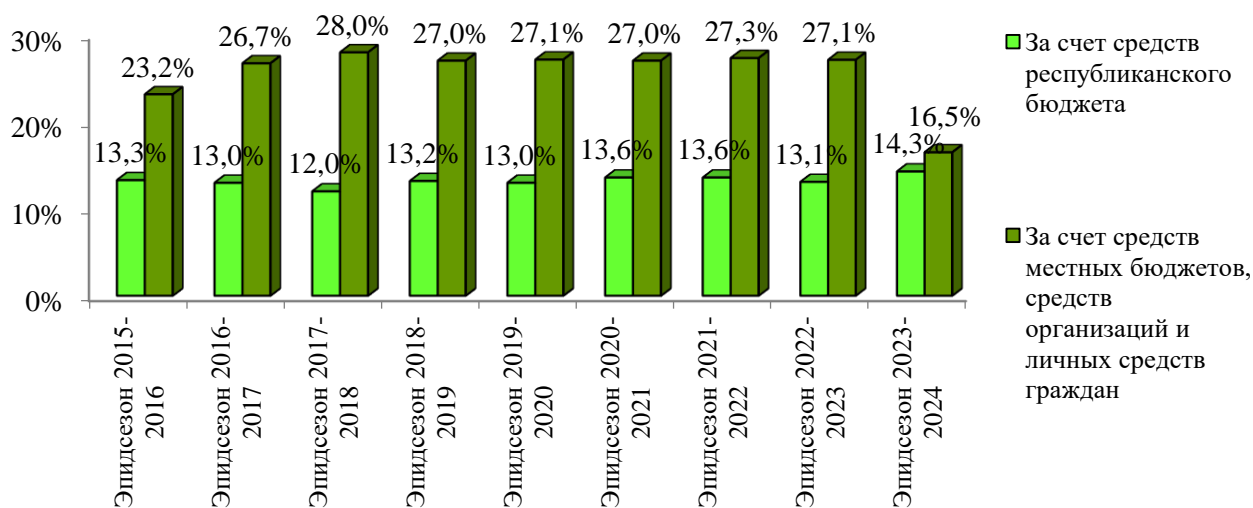


Рисунок 21. Охват вакцинацией против гриппа населения Лидского района в 2015-2023 гг.

Охват профилактическими прививками контингентов из группы риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил 63,8 %, среди группы риска высокого заражения гриппом – 33,9 %.

Охват профилактическими прививками против гриппа в группе риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом достиг рекомендованных показателей только среди лица с иммуносупрессией и среди беременных, в то время как в группе высокого риска заражения гриппом не достигнуты показатели только среди детей от 3 до 6 лет, обучающиеся учреждений общего среднего образования и обучающиеся учреждений ПТО, ССО, ВО.

С 2021 г. принимаются меры к реализации комплекса мероприятий по иммунизации населения против COVID-19, что позволило обеспечить в 2023 г. охват населения второй бустерной вакцинацией – 63,7 % от числа лиц, завершивших первичный курс прививок.

5.1.2. Туберкулез, острые кишечные и сальмонеллезные инфекции

Эпидемическая ситуация по заболеваемости туберкулезом в 2023 г. в Лидском районе оставалась благополучной и контролируемой. За прошедший год продолжилась тенденция к снижению заболеваемости, зарегистрировано 16 случаев активного туберкулеза (2022 г. – 19). Показатель заболеваемости уменьшился на 18,8 % и составил 11,95 ‰ (2022 г. – 14,2 ‰) (рис. 22).

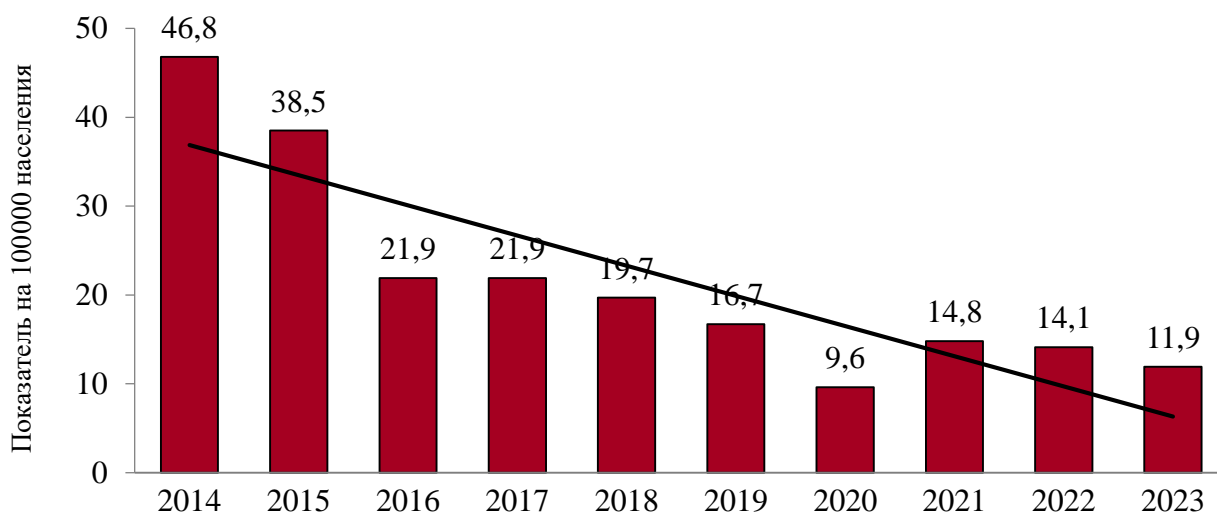


Рисунок 22. Динамика заболеваемости туберкулезом по Лидскому району в 2014-2023 гг.

В структуре заболеваемости активным туберкулезом преобладает туберкулез органов дыхания – 100 % (2022 г. – 100 %).

Среди общего числа бактериовыделителей увеличилось количество лиц с множественной лекарственной устойчивостью, так, в 2023 г. на них пришлось 31,05 % (2022 г. – 25,05 %).

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

Острые кишечные инфекции. В Лидском районе, как и по Республике Беларусь, в целом отмечают стабилизацию показателей заболеваемости по сумме острых кишечных инфекций с тенденцией к росту и нарастание значимости ОКИ вирусной этиологии.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями в 2023 г. суммарно уменьшилась в 1,1 раза (64 случая, показатель заболеваемости составил 47,79 ‰) по сравнению с 2022 г. (70 случаев, или 52,27 ‰). Среднеобластной показатель заболеваемости (58,51 ‰) не превышен.

Удельный вес вирусных кишечных инфекций составил 54,7 % (35 случаев). Вирусные кишечные инфекции вызваны ротавирусной (29), энтеровирусной (3), норовирусной (2), астровирусной (1) инфекциями – отмечено уменьшение в 1,1 раза по сравнению с 2022 г. (38). На ОКИ бактериальной этиологии пришлось 32,8 % (21), острые кишечные инфекции, вызванные неустановленным возбудителем, – 12,5 % (8 случаев).

В возрастной структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями 100 % составили дети в возрасте 0-14 лет (64 случая). Среди заболевших детей основная часть приходится на неорганизованных детей, удельный вес которых составил 84,4 % (54 случая), детей, посещающих дошкольные учреждения, – 14,1 % (9), школьники составили 1,6 % (1).

Среди заболевших преобладают жители города – 90,6 % (58), сельского – 9,4 % (6 случаев).

По факторам передачи ОКИ зарегистрированные случаи заболеваний предположительно связаны с употреблением молочной продукции (15 случаев – 23,4 %); овощей и фруктов (30 случаев, 46,9 %), рыбные продукты (3 случая, 4,7 %); мясные продукты (8 случаев, 12,5 %), куриные яйца и изделия из них (3 случая, 4,7 %), контактно-бытовой путь передачи (5 случаев, 7,8 %).

Вспышки и групповые заболевания острыми кишечными инфекциями, в том числе связанные с питанием в организованных коллективах и потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности, общепита не регистрировались.

Сальмонеллезные инфекции. Заболеваемость сальмонеллезом уменьшилась в 2,5 раза по сравнению с показателем 2022 г. Зарегистрировано 4 случая сальмонеллеза (2,98 ‰), в 2022 г. – 10 случаев сальмонеллеза (7,46 ‰). Среднеобластной показатель заболеваемости (17,18 ‰) не превышен (рис. 23).

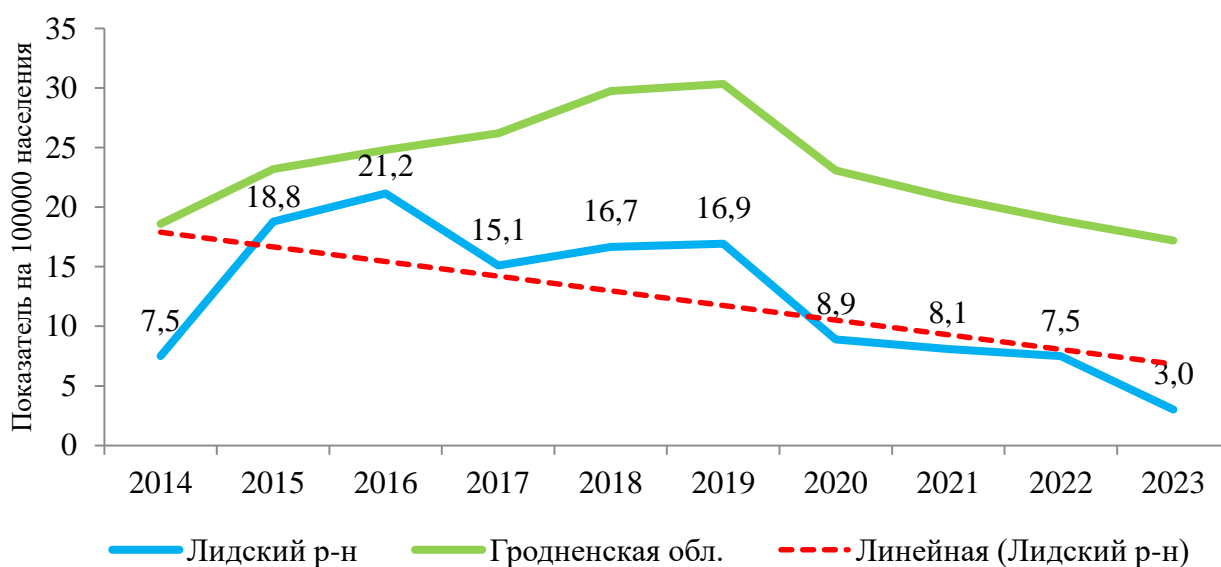


Рисунок 23. Динамика заболеваемости сальмонеллезом в Лидском районе и Гродненской области в 2014-2023 гг.

Лабораторное подтверждение сальмонеллеза получено в 100 % случаев заболеваний. В этиологии сальмонеллезом на протяжении последних лет преобладает *S. enteritidis*: 2014 г. – 80,0 %, 2015 г. – 76,0 %, 2016 г. – 82,1 %; 2017 г. – 85,0 %, 2018 г. – 86,4 %, 2019 г. – 91,3 %, 2020-2022 гг. – 100 %, 2023 г. – 75,0 %.

В возрастной структуре заболеваемости сальмонеллезной инфекцией преобладало детское население – 3 случая (75 %). Факторами передачи сальмонеллезной инфекции послужили яйца куриные, мясная продукция, в 1 случае – контактно-бытовой путь передачи.

В 2023 г. бактерионосительство сальмонеллеза установлено в 2 случаях (при прохождении медицинского профосмотра декретированными контингентами).

5.1.3. Вирусные гепатиты

Заболевания вирусными гепатитами с фекально-оральным механизмом передачи в 2023 г. не регистрировались.

Отмечена стабилизация показателя заболеваемости острыми парентеральными вирусными гепатитами, в 2022-2023 гг. случаи острого вирусного гепатита не регистрировались.

Многолетняя динамика заболеваемости хроническими гепатитами характеризуется тенденцией к увеличению. Показатель заболеваемости первично-хроническими гепатитами в 2023 г. составил 26,14 ‰, что ниже показателя 2022 г. (34,35 ‰) на 31,4 %.

В структуре первично хронических гепатитов преобладает гепатит С, на долю которого приходится 91,4 %, на гепатит В – 8,6 %.

Проведение плановой иммунизации против вирусного гепатита В новорожденным, детям в 13 лет и отдельным контингентам риска (медработникам, контактными в домашних очагах), способствовало снижению уровня заболеваемости вирусным гепатитом В и отсутствию носительства маркеров вирусного гепатита В, соответственно, увеличилась доля заболеваемости гепатитом С. Носителей парентеральных вирусных гепатитов в 2023 г. не выявлено.

Приоритетные направления деятельности:

обеспечение устойчивого эпидемиологического благополучия по инфекциям, предупреждаемым средствами специфической профилактики, путем поддержания оптимальных уровней охвата профилактическими прививками населения декретированных групп (не менее 97,0 % детей и 95,0 % взрослых);

выполнение показателей полноты и адекватности проводимого эпидемиологического слежения за экзантемными заболеваниями и полиомиелитом;

контроль за доступностью населения к платной вакцинации против инфекционных заболеваний, не включенных в Национальный календарь профилактических прививок, а также препаратами, не используемыми для бесплатной вакцинации; достоверностью выполненных профилактических прививок;

проведение широкой информационно-образовательной работы с населением, в особенности с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок, направленной на повышение информированности о необходимости защиты против инфекционных болезней, преимуществах вакцинопрофилактики, праве каждого человека быть защищенным от опасных инфекционных болезней, предупреждаемых с помощью иммунизации.

5.1.4. ВИЧ-инфекция

В 2023 г. в Лидском районе зарегистрировано 23 случая ВИЧ-инфекции, показатель распространенности составил 266,7⁰/₀₀₀₀, и он превышает областной показатель.

Всего в Лидском районе проживает 356 ВИЧ-положительных человек. В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 30-39, 40-49, 50 лет и старше (табл. 7).

Таблица 7 – Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам.

| Возрастные группы | мужчины | женщины | всего | Удельный вес |
|-------------------|---------|---------|-------|--------------|
| 30-39 | 4 | 3 | 7 | 30,4% |
| 40-49 | 2 | 2 | 4 | 17,4% |
| 50 и старше | 7 | 5 | 12 | 52,2% |
| ИТОГО | 13 | 10 | 23 | 100% |

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции в Лидском районе осуществляется в соответствии с государственной подпрограммой «Профилактика ВИЧ-инфекции» программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2021-2025 гг.».

Анализ путей инфицирования ВИЧ в 2023 г. показывает, что в 82,6 % случаев заражение произошло половым путем, в 4,4 % – инъекционным путем при введении наркотических веществ и в 13,0 % случаев (3 случая) причина инфицирования не установлена. По каждому случаю проведено эпидемиологическое расследование.

За 2023 г. эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Лидском районе остается напряженной.

Приоритетные направления деятельности:

обеспечение всеобщего доступа к диагностике, лечению, уходу и социальной поддержке в связи с ВИЧ-инфекцией;

элиминация вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку;

предупреждение случаев передачи ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи;

снижение распространенности ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения с наибольшим риском инфицирования ВИЧ, предупреждение развития 4 стадии ВИЧ-инфекции и случаев смерти от ВИЧ-ассоциированных заболеваний и состояний у людей, живущих с ВИЧ;

повышение эффективности информационно-образовательных мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции, в т.ч. преодоление стигмы и недопущение дискриминации в отношении людей, живущих с ВИЧ, и ключевых групп населения;

освещение проблемы ВИЧ-инфекции в средствах массовой информации (совместная разработка и размещение информативных материалов). Продвижение новой редакции Информационной стратегии по ВИЧ-инфекции, направленной на повышение грамотности населения, снижение стигмы и

формирование толерантного отношения к людям, живущим с ВИЧ, и ключевым группам населения;

популяризация самотестирования на ВИЧ среди населения (ротация видеороликов, на мониторах учреждений, размещение информационно-образовательных материалов в местах общего пользования для населения, на предприятиях).

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

Суммарный показатель заболеваемости паразитарными болезнями в 2023 г. по сравнению 2022 г. снизился в 1,7 раза и составил 55,3⁰/₀₀₀₀, зарегистрировано 74 случая заболеваний (2022 г. – 94,3⁰/₀₀₀₀, 127 случаев).

Заболеваемость аскаридозом в 2023 г. составила 3,7⁰/₀₀₀₀. В возрастной структуре заболевших аскаридозом удельный вес детей в возрасте 0-17 лет составил 60,0 % (3 случая в разных возрастных группах), взрослых – 40,0 % (2 случая).

Заболеваемость энтеробиозом в 2023 г. составила 51,5⁰/₀₀₀₀, что ниже уровня заболеваемости 2022 г. в 1,8 раза. Группой риска по энтеробиозу являются организованные дети в возрасте 3-7 лет (59,7 %) и 7-10 лет (30,6 %).

Заболеваемость трихоцефалезом не регистрируется с 2014 г.

В 2023 г. заболеваемость чесоткой осталась на уровне 2022 г., показатель заболеваемости составил 2,98⁰/₀₀₀₀. Удельный вес детей 0-17 лет среди заболевших чесоткой составил 50,0 %. Среди детского населения чесотка регистрировалась в разных возрастных группах.

Показатель заболеваемости микроспорией по сравнению с 2022 г. уменьшился на 4,4 % и составил 17,18⁰/₀₀₀₀. Удельный вес детей 0-17 лет в общей структуре заболеваемости микроспорией в 2023 г. составил 100 %, из них контингент риска – дети в возрасте 3-7 лет – 50,0 %. Болели микроспорией, в основном, городские жители (77,3 %).

На территории Лидского района в 2023 г. выявлено 11 случаев сифилиса и 3 случая гонореи. Эпидемиологический процесс венерических болезней в Лидском районе не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

Случаев заболеваний туляремией и бруцеллёзом за последние 11 лет в районе не регистрировалось, случай лептоспироза был зарегистрирован в 2022 г. Случаи иерсиниозной инфекции не регистрируются на протяжении 5 лет (последний случай зафиксирован в 2018 г.).

В районе эпизоотологическая ситуация по заболеваемости бешенством животных значительно улучшилась. В 2023 г. не установлено ни одного случая заболевания бешенством животного (2019 г. – 10 случаев, 2020 г. – 2, 2021-2022 гг. – 0), что в значительной степени связано с проведением оральной иммунизации среди диких животных.

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в 2023 г. в Лидском районе не зарегистрировано.

Приоритетные направления деятельности:

проведение ретроспективного и оперативного анализа заболеваемости и пораженности населения паразитарными болезнями с целью планирования и проведения мероприятий, направленных на снижение заболеваемости населения основными гельминтозами, поддержания на низком уровне показателей заболеваемости биогельминтозами;

мониторинг эпидемической обстановки по результатам обследования статистической выборки населения и регламентируемых маркеров внешней среды;

проведение активной информационной работы с населением по вопросам профилактики заражения и распространения гельминтозов, протозоозов;

мониторинг маляриогенной восприимчивости административных территорий республики, регулирование численности переносчиков на местах;

гигиеническое обучение граждан, выезжающих в неблагополучные по малярии страны, по вопросам профилактики заражения малярией и других тропических паразитозов.

Энтомологический и микробиологический мониторинг численности и бактериофорности иксодовых клещей с целью обоснования сроков и объемов акарицидных мероприятий на местах;

увеличение объема работ, направленных на снижение численности переносчика – иксодового клеща (экологические расчистки, акарицидные обработки);

информационно-образовательная работа с населением по вопросам защиты от нападения клещей и профилактики алиментарного пути передачи клещевого энцефалита, по предупреждению контактов населения (особенно детей) с дикими и безнадзорными домашними животными;

проведение целенаправленной информационно-образовательной работы по профилактике бешенства среди населения; разъяснение необходимости раннего обращения за медицинской помощью в случаях контакта с животным, неблагоприятных последствий отказа от иммунизации и прерывания курса прививок.

5.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Лидского района показывает, что эпидпроцесс 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 Лидского района характеризуется средним или низким уровнем, очень близка к таковой в других районах не только Гродненской области, но и в районах других областей республики.

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

Сравнительный анализ эпидподъемов ОРВИ, в том числе эпидемий гриппа, позволяет говорить об их «мягком» характере, сравнимости по срокам развития (преимущественно январь-февраль) и продолжительности. Дети будут по-прежнему составлять от 75 % до 86 % от всех заболевших ОРВИ и гриппом.

Из-за потенциально высокой (до 90 %) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям (ОКИ).

Сохраняется прогноз роста хронизации и инвалидизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов.

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 стать 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 сведена до спорадической.

Выраженность тенденции к снижению пока определяет благоприятность прогноза по этим инфекциям. Однако эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне, так как прогнозировать цикличность заболеваемости этими инфекциями сложно.

5.3. Проблемно-целевой анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Для обеспечения дальнейшей противоэпидемической устойчивости территории Лидского района необходимо:

проведение эффективного государственного санитарного надзора за планированием и реализацией мероприятий по поддержанию оптимальной иммунной прослойки населения, позволяющей поддерживать санитарно-эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям, в том числе COVID-19;

организация и контроль проведения предсезонной вакцинации против гриппа с охватом не менее 25,0 % населения;

проведение эпидемиологического слежения за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезами, энтеровирусной инфекцией и вирусными гепатитами с целью своевременного принятия комплекса дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий, при ухудшении эпидситуации, предотвращения групповой и вспышечной заболеваемости, связанной с объектами надзора;

проведение эпидемиологического слежения за экзантемными инфекциями (корью, краснухой) с целью своевременного принятия комплекса дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий при ухудшении эпидситуации, предотвращения групповой и вспышечной заболеваемости;

мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки по паразитарным заболеваниям, клещевым инфекциям с целью стабилизации эпидситуации;

контроль за оказанием антирабической помощи населению с целью предотвращения случаев заболевания бешенством людей.

Активизация усилий по достижению индикатора 1 Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95», организация эффективной работы по активному выявлению и обследованию лиц из групп высокого риска инфицирования ВИЧ с использованием экспресс-диагностики ВИЧ-инфекции и осуществление реализации государственного социального заказа в сфере ВИЧ-инфекции.

РАЗДЕЛ 6

ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Для достижения показателей Целей устойчивого развития, в том числе цели 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте», в Лидском районе осуществляется информационно-образовательная работа по формированию у населения самосохранительного поведения и мотивации на сохранение и укрепление здоровья. Работа по ФЗОЖ осуществляется во взаимодействии с органами исполнительной власти, заинтересованными ведомствами и организациями среди различных слоев населения с акцентом на подрастающее поколение.

В 2023 г. организованы и проведены:

- в рамках областного профилактического движения «Чистые руки-2023» – 939 мероприятий, охвачено 14502 человека; при проведении гигиенического обучения за 2023 г. аттестовано 7098 человек;



- 16 акций (республиканского, областного и районного уровня), в которых приняло участие 51773 человека;



- 36 Дней открытой информации и праздников здоровья, в которых приняло участие 2568 человек;



- Единый день информирования в составе информационно-пропагандистских групп Лидского райисполкома по теме «О негативных последствиях табакокурения, употребления алкогольных напитков, и наркотических веществ» (3 предприятия, охват 111 человек).

Вопрос реализации плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения показателей Целей устойчивого развития на 2022-2024 гг. на территории Лидского района рассмотрен с принятием решения Лидского районного Совета депутатов от 27.10.2023 № 369.

Усилия специалистов Лидского зонального ЦГЭ в работе по формированию здорового образа жизни были направлены на выполнение государственных профилактических программ, пропаганду физической активности, здорового питания, предупреждение факторов риска неинфекционных заболеваний.

В 2023 г. подготовлено и проведено 200 (2022 г. – 204) выступлений по телевидению, 183 (2022 г. – 177) радиовыступления в программе «Новости» и 80 (2022 г. – 80) публикаций в печати.

Психологом Лидского зонального ЦГЭ продолжена постоянная рубрика «Житейский перекресток» в редакции «Лидская газета», в которой жители Лидского района могут задать любой интересующий их вопрос и получить ответ; подготовлено 28 статей (2022 г. – 47).

Проведено 90 (2022 г. – 72/4372 человек) киноvideосеансов с охватом 5424 человек.

Информационный материал (244) размещается на страницах интернет-сайтов центра гигиены и эпидемиологии, Лидского райисполкома, предприятий и организаций Лидского района (2022 г. – 218 информационных материалов).

Издательская деятельность в 2023 г.: всего издано сотрудниками центра 118 информационно-образовательных материала общим тиражом 6387 экземпляров (2022 г. – 138 тиражом 5165 экземпляров), в том числе типографским способом – 2, тиражом 1200 экземпляров (2022 г. – 1, тиражом 200 экземпляров).

В 2023 г. Лидским зональный ЦГЭ разработаны и изданы типографским способом:

календарь (малоформатное средство) «Поставь точку!» (1000 экз.)

ПОСТАВЬ ТОЧКУ!

Оказание медико-психологической помощи курящим в Лидском районе осуществляется на базе психонаркологического диспансера, расположенного по адресу: г. Лида, ул. Кирова, 16; телефон для справок: **8 (0154) 658297, 8 (0154) 658295**

Консультативную помощь по вопросам профилактики никотиновой зависимости можно получить в Лидском зональном центре гигиены и эпидемиологии по адресу: г. Лида, ул. Черняховского, 1; или по телефону: **8 (0154) 622827**

31 мая - Всемирный день без табака
21 ноября - Всемирный день некурения.
Профилактика онкологических заболеваний
г.р. 1000 экз., 2023г.

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
ГУ «Лидский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

буклет «Как избежать травм в зимнее время!» (200 экз.)

Всего в 2023 г. на деятельность по формированию здорового образа жизни израсходовано 2944,0 рубля, или 2,87 % от внебюджетной прибыли.

6.1. Анализ хода реализации профилактических проектов

В Лидском районе реализуются республиканские и районные информационно-образовательные и профилактические проекты. Среди них:

на республиканском уровне:

профилактический проект «Школа – территория здоровья» на базах учреждений образования района, охвачено 100 % учащихся, или 16047 человек. К школам здоровья относятся 33 (100 %) учреждения образования района.

По результатам оценки эффективности реализации проекта «Школа – территория здоровья» по сравнению с прошлым учебным годом наблюдается положительная динамика по всем 5-ти показателям:

выполнение мероприятий проекта «Школа здоровья» по результатам аттестации согласно установленным критериям (в среднем на 1,5 %);

состояние здоровья учащихся по данным самооценки (в среднем на 2,8 %);

индекс здоровья (в среднем на 1,3 %);

информированность учащихся о факторах риска, влияющих на здоровье (в среднем на 1,47 %);

сформированности у учащихся установки на сохранение здоровья (в среднем на 1,4 %);

на районном уровне:

районный профилактический проект «**PROсебя**» для учащихся 5-х классов ГУО «Средняя школа № 15 г. Лиды» (2022-2024 гг.). В 2023 г. проведено 18 мероприятий, приняло участие 24 человек.



Проект включает комплекс мероприятий, которые способствуют формированию у подростков здоровой самооценки, позитивного образа своего «Я», навыков самопознания, эмоциональной саморегуляции, эффективного и безопасного общения, выхода из сложных и конфликтных ситуаций.

Мероприятия Проекта проводятся в группах по 12 человек, что позволяет каждому подростку освоить и закрепить необходимые знания, участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения (в частности, умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия).

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



Достижение показателя ЦУР 11.7.1 интегрируется с реализацией государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».

В Лидском районе государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки» осуществлялся в агрогородке Дитва и г. Лида.

Проект «Дитва – здоровый агрогородок»



В 2023 г., согласно утвержденному решением Дитвянского сельского исполнительного комитета № 71 от 18.08.2022 плану мероприятий, всеми заинтересованными службами проведена определенная работа. Организовано 28 выступлений на Лидском радио, 14 выступлений на Лидском телевидении, подготовлено 4 статьи в печати,

размещено 12 информации на сайте Лидского зонального ЦГЭ и Лидского райисполкома.

В 2023 г. в Дитвянской СШ в рамках проекта:

• продолжена реализация проекта «Зеленые школы», который охватывает ряд мероприятий по водосбережению, биоразнообразию, энергосбережению, отходам, качеству атмосферного воздуха, информационно-экологическому направлению; реализуются:



• проект «Молодёжь и ЗОЖ: формула ответственности» среди учащихся II-III ступени обучения;

• проект «Внедрение модели безопасного поведения в сети Интернет субъектов образовательного процесса (2022-2025)»;

• в каждом классном коллективе организована



реализация проекта «Родительский университет»;

• организован семейный клуб «Школа любящих родителей» (19 учащихся и их родителей).

В ДЦРР аг. Дитва и Дитвянской СШ обеспечено психолого-педагогическое просвещение родителей детей с ОПФР через использование мессенджеров посредством издания электронного журнала «Золотые правила для родителей маленьких исследователей», мини-памяток МЧС по безопасности жизнедеятельности (ежемесячно), предоставление рекомендаций родителям, воспитывающим детей с ОПФР.

• реализованы целевые профилактические мини-проекты «Профилактика нерационального питания» среди учащихся V-XI классов, «Переменка» среди учащихся I-IV классов.

На ОАО «Торфобрикетный завод Дитва» проведены мероприятия по улучшению условия труда работающих:

• выполнен текущий ремонт бытовых помещений (душевых участка добычи торфа);

• ремонты в кабинете администрации (3р/м) и помещении слесарной мастерской (3р/м), кабинете начальника брикетного цеха (1р/м);

• смонтирована вытяжная система вентиляции на участке химводоочистки лаборатории и на р/м шлифовщика брикетного цеха;

• проведена замена осветительных приборов (40 точек);

• приобретены медикаменты аптек для оказания первой медицинской помощи (укомплектовано 38 аптек);

• на участке добычи фрезерного торфа «Мольги» проведен ремонт кровли, стен ремонтно-механического цеха;

- закуплены СИЗ и электрозащитные средства;
- проведен ремонт душевых, санузлов и тамбуров в общежитии ТБЗ;
- в транспортном цехе введена в эксплуатацию комната для сушки одежды и обуви.

Количество предприятий, использующих различные формы материального стимулирования работников, приверженных здоровому образу жизни в агрогородке Дитва, за 2023 г. составило 3:

на ОАО «Торфобрикетный завод «Дитва» возмещается в размере 50 % стоимость абонементов на посещение спортивных залов, секций, бассейнов;

в ДЦРР аг.Дитва и Дитвянской СШ обеспечено частичное возмещение за стоимость абонементов на посещение спортивных залов, секций, бассейнов (согласно коллективным договорам – 1 базовая величина).

С целью популяризации физической активности среди жителей агрогородка Дитва в 2023 г.:



в январе 2023 г. в ГУО «ДЦРР п. Дитва» прошла тематическая неделя среди воспитанников старшего дошкольного возраста «Трус не играет в хоккей!» (28 человек);

в Дитвянской СШ организованы объединения по интересам физкультурно-спортивного профиля «Волейбол», «Баскетбол», «Настольный теннис», «Шашки» (54 учащихся);

организована работа спортивного зала школы до 22.00 с целью возможности посещения его жителями агрогородка;

команда пионерской дружины имени В.М. Кононова ГУО «Дитвянская СШ» приняла участие в международной акции по роуп-скиппингу «На спорте!» (7 человек).

В августе 2023 г. работники ОАО «ТБЗ Дитва» приняли участие в соревнованиях по болотному футболу среди коллективов «Белтопаз», в сентябре – приняли участие в физкультурно-оздоровительных мероприятиях, приуроченных к празднованию 700-летия г. Лиды. Работники филиала «Дитва» ОАО «Лидахлебопродукт» приняли участие в туристическом слете, летней и зимней рыбалках, соревнованиях по волейболу среди филиалов ОАО «Лидахлебопродукт».

В ДЦРР аг. Дитва обеспечено участие работников в спортивно-массовых мероприятиях для трудовых коллективов согласно плану работы ППО (ходьба на лыжах (февраль 2023 г. (9 сотрудников), велопробег (май, сентябрь 2023 г., 21 сотрудник), дружеские встречи по волейболу (ноябрь 2023 г. (14 сотрудников)).

При оценке эффективности проекта по итогам 2023 г., установлено, что показатели первичной заболеваемости населения агрогородка Дитва отдельными нозологическими формами снижаются:

выраженную тенденцию к снижению показателей имеют болезни системы кровообращения среди всего населения и взрослых, болезни органов дыхания среди взрослых и детей, первичная заболеваемость сахарным диабетом среди всего населения и взрослых, травм среди взрослых, инфекционных заболеваний среди всего населения и детей, а также психических расстройств среди всего населения и взрослых;

отмечается умеренное снижение первичной заболеваемости болезнями органов дыхания и травм среди всего населения.

Не регистрировались на протяжении 2019-2023 гг. случаи первичной заболеваемостью сахарным диабетом и злокачественными новообразованиями среди детей.

В агрогородке Дитва достигнута устойчивая санитарно-гигиенической обстановка качества окружающей среды:

качество питьевой воды централизованного водоснабжения в течение ряда лет соответствует требованиям как по санитарно-химическим, так и микробиологическим показателям, несмотря на содержание железа в природной воде выше ПДК;

при наличии в черте населенного пункта промышленного предприятия, могущего оказывать неблагоприятное влияние на качество атмосферного воздуха, превышения гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не регистрируются;

не выявлено проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям.

Отмечается положительная динамика в поведенческих факторах риска здоровью населения агрогородка:

- отмечается увеличение на 1,4 % школьников (учащихся старших классов), ежедневно физически активных (совершают прогулку в быстром темпе не менее 20 минут, ездят на велосипеде, делают утреннюю зарядку, совершают пробежки, посещают тренажерный зал и другие виды физической активности ежедневно);

- увеличилось на 3,9 % число жителей, которые ежедневно употребляют овощи (кроме картофеля);

- увеличилось на 0,9 % число жителей, которые ежедневно употребляют фрукты и ягоды;

- уменьшилось на 3,0 % число жителей, не придерживающихся никаких принципов рационального питания;

- снизилось на 2,7 % число курящих в агрогородке.

Всего за 2023 г. проведено 80 мероприятий, охвачено 1593 человека.

Проект «Лида – здоровый город»



В 2023 г. стартовал новый план мероприятий по реализации государственного профилактического проекта «Лида – здоровый город» на 2023-2025 г., утвержденный распоряжением председателя Лидского районного исполнительного комитета от 21.04.2023 № 73-р.



С целью популяризации проекта в 2023 г. состоялось 48 выступлений на радио, 73 – на телевидении, подготовлено 13 статей в печати, размещено 190 информации на сайтах участников реализации мероприятий проектов.

Изготовлено 2 рекламных банера с установкой по ул. Коммунистическая и Западный обход (объездная дорога) «Стиль жизни города ЛИДА – ЗДОРОВЬЕ. Присоединяйся!».

Обеспечено освещение проводимых мероприятий в социальных сетях: Телеграмм-канале «Образование Лидчины», социальных сетях «Вконтакте», «Одноклассники», «Facebook» отделов и управлений Лидского райисполкома, учреждений, средств массовой информации района.

В рамках Проекта выполнены мероприятия по улучшению благоустройства и инфраструктурного планирования г. Лиды:

- ремонт спортивных и детских площадок на территориях при многоэтажной застройке г. Лиды (14);
- озеленение дворовых территорий (посадка 700 деревьев, 1600 кустарников);
- устройство и ремонт контейнерных площадок

для сбора отходов, в том числе для раздельного сбора мусора (3);

- установка и ремонт контейнеров для сбора отходов, из них для раздельного сбора отходов (35);

- установка контейнеров для сбора отходов, в том числе для раздельного сбора отходов (8);

- ремонт улично-дорожной сети (4,71 тыс. м²), устройство и реконструкция газонов (0,85 га), высадка цветов в г. Лиды (105 тыс. штук).

В 2023 г. построен 1 велопавильон в многоэтажной многоквартирной застройке (позиция № 10-11) в новом микрорайоне «Север».

Средний показатель охвата горячим питанием в УОСО в 2022/2023 учебном году соответствует 98,5 %. Диетическое питание для обучающихся в соответствии с медицинскими рекомендациями в текущем учебном году организовано для 254 обучающихся.



На 3-х предприятиях г. Лиды (Филиал «Лидский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебпром», ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», ОАО «Лидские пищевые концентраты») организован выпуск 15 наименований продукции с низким содержанием соли, обогащенной пищевыми волокнами, витаминами и микроэлементами.

Во всех торговых объектах города Лиды площадью свыше 400 м² имеются отделы в торговых залах «Здоровое питание», в которых размещается продукция с пониженным содержанием соли, сахара, жира, обогащенной витаминами и минералами, клетчаткой, диетическая и диабетическая продукция.

В 2023 г. мероприятия по улучшению труда проведены на 18 предприятиях города Лида.

В 2023 г. в городе Лида 16 (100 %) учреждений образования реализуют проект «Школа здоровья». По результатам оценки эффективности реализации проекта «Школа – территория здоровья» в 2023/2024 уч. Г. по сравнению с прошлым учебным годом наблюдается положительная динамика по всем пяти показателям: выполнение мероприятий проекта «Школа здоровья» по результатам аттестации согласно установленным критериям (в среднем на 2,55 %), состояние здоровья учащихся по данным самооценки (в среднем на 3,52 %), индекс здоровья (в среднем на 2,04 %), информированность учащихся о факторах риска, влияющих на здоровье (в среднем на 1,36 %), сформированности у учащихся установки на сохранение здоровья (в среднем на 2,12 %).

В трудовых коллективах г. Лида медицинскими работниками ЦГЭ и ЦРБ проведены мероприятия, направленные на пропаганду ЗОЖ, профилактику табакокурения и употребления алкогольных напитков, создание наглядной агитации.

В 2023 г. проведены Единые Дни информирования в составе информационно-пропагандистских групп Лидского райисполкома по теме «О негативных последствиях табакокурения, употребления алкогольных напитков и наркотических веществ» для работников Локомотивное депо, ОАО «Строительно-монтажный трест № 19», ГУ «Лидский районный территориальный центр социального обслуживания населения», ГУК «Лидская районная библиотека имени Янки Купалы».

Специалистами Лидского зонального ЦГЭ по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний (далее по тексту – НИЗ) среди трудовых коллективов проведено:

- 7 информационных акций (республиканского, областного и районного уровня), в которых приняло участие 15 799 человек;
- 26 Дней открытой информации и праздников здоровья, в которых приняло участие 4533 человека;
- 63 обучающих семинара (1411 человек);
- обучение в рамках «Университета здоровья» за 6 мес. 2023 г. проведено 2 занятия/ 142 человек и в формате постоянно действующего семинара (5/229 человек);
- 10 заседаний круглого стола по темам профилактики НИЗ (109 человек);
- 61 тематическое мероприятие (встречи, вечера вопросов и ответов, информ-дайджесты, игры, практикумы, выступления на родительских

собраниях и др.) по вопросам профилактики НИЗ, в которых приняло участие 12959 человек;

- 41 киновидеосеанс (2718 человек);
- 8 лекций среди населения и трудовых коллективов (по профилактике стоматологических заболеваний, вредных привычек) в которых приняло участие 189 человек.



Коллективными договорами на всех предприятиях, имеющих профсоюзную организацию, предусмотрено возмещение стоимости оздоровительных путевок, на ряде организаций предусмотрено возмещение стоимости абонентов при посещении спортивных секций, тренажерных залов, бассейнов (филиал Лидские электрические сети, Лидская дистанция пути, ОАО «Лидский литейно-механический завод», РУПП «Белмедпрепараты», ОАО «УКХ «Лидсельмаш», Локомотивное депо г. Лиды и др.).

На территории г. Лиды 18 предприятий (2022 г. – 11) используют различные формы материального стимулирования работников, приверженных здоровому образу жизни. На ГП «КОНУС» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси» в качестве прибавки к премии выплачивается по 1,5 базовой величины всем некурящим.

В городе зонами, свободными от табачного дыма, объявлены 10 предприятий (организаций): АЗС № 1 и № 7, МАЗС № 5 и № 8 ОАО «Лиданефтепродукт», АЗС № 50, МАЗС № 20 ИООО «Газпромнефть-Гроднооблнефтепродукт», МАЗС № 45 и № 48 ИООО «Лукойл-Белоруссия», АЗС № 57 РУП «Беларуснефть-Гроднооблнефтепродукт», Государственное предприятие «Конус». Завод горячего цинкования».

По итогам проведенного в 2023 г. социологического исследования в городе Лида курит 18,3 % населения (2021 г. – 18,8 %), отмечается снижение на 0,5 %. При этом количество курящих, желающих избавиться от этой пагубной привычки, выросло на 11,0 %.

В учреждениях образования г. Лида с целью популяризации у молодежи физической культуры, спорта, туризма и здорового образа жизни посредством максимального привлечения к занятиям спортом и физической активности проведены:

- спартакиада школьников по видам спорта: волейбол (613 учащихся), баскетбол (661 учащийся), шахматы (128 учащихся), шашки (96 учащихся), настольный теннис (87 учащихся);
- соревнования по легкой атлетике «Школиада» (204 учащихся);
- соревнования по летнему многоборью «Здоровье» (406 учащихся);
- соревнования по летнему многоборью «Защитник Отечества» (112 учащихся);
- соревнования по легкой атлетике «300 талантов для Королевы!» (183 учащихся);
- спортивно-массовое мероприятие «Фестиваль школьного спорта» (120 учащихся);
- соревнования по подвижным играм «От школьного спорта к вершинам Олимпа!» (340 учащихся);
- конкурс детского рисунка «Подружись со спортом!» (48 работ).

Отделом спорта и туризма Лидского райисполкома совместно с районными физкультурно-спортивными организациями продолжена целенаправленная работа по формированию здорового образа жизни, регулярных занятий физической культурой и спортом.

В 2023 г. районными физкультурно-спортивными учреждениями проведены спортивно-массовые мероприятия в рамках государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»:

районные соревнования по волейболу между командами средних специальных учебных заведений, направленные на профилактику наркозависимости;

районные соревнования по сдаче нормативов государственного физкультурно-оздоровительного комплекса;

первенство района по мини-футболу среди учащихся по месту жительства, направленное на профилактику алкоголизма, табакокурения и наркозависимости;

спортивно-массовые мероприятия, посвященные Дню защиты детей;

районные соревнования по мини-футболу среди дворовых команд «Мы – за здоровый образ жизни»;

акция «Я выбираю спорт, как альтернативу пагубным привычкам» районный турнир по мини-футболу среди юношей по месту жительства;

районные спортивно-массовые мероприятия среди инвалидов «Игротерапия» и по силовым видам спорта;

республиканские соревнования по баскетболу, настольному теннису и мини-футболу «Спешиал Олимпикс» среди спортсменов с ограниченными психофизическими возможностями.

В городе обеспечена доступность платных услуг всем возрастным группам населения. Организована работа районных физкультурно-спортивных сооружений с 08.00 до 22.00 часов ежедневно. На базе сооружений предоставляется более 20 видов платных услуг населению. Социально уязвимым категориям граждан платные услуги предоставляются на льготных условиях (при предъявлении соответствующего документа), на основании и в соответствии с действующим законодательством. Для инвалидов I и II группы, лиц, в отношении которых проводится индивидуальная профилактическая работа, и лиц, находящихся в социально опасном положении, организовано бесплатное посещение. Для возрастной категории лиц до 18 лет предусмотрена скидка 50 %.



С целью развития и поддержки местных инициатив, направленных на сохранение и укрепление здоровья:

разработаны и реализуются социальные проекты «Равные возможности – путь к успеху» (государственный Лидский районный ЦКРОиР, Лидский районный ТЦСОН), «Планета друзей» (СШ № 4 г. Лиды, Лидский районный ТЦСОН);

продолжается реализация совместного проекта «Дружба без границ» с участием волонтерского отряда «Милосердие» государственного учреждения образования «Средняя школа № 4 г. Лиды», государственного учреждения образования «Специальный детский сад № 16 г. Лиды»;

с апреля по май 2023 г. Лидским РЦЭТиК реализовывался ландшафтно-валеологический проект «Мой прекрасный сад» для воспитанников детского дома семейного типа № 1 г. Лиды при поддержке Лидского РО РОО «Белорусский детский фонд».

В рамках реализации проекта «Лучики добра» волонтерским отрядом «Милосердие» государственного учреждения образования «Средняя школа № 4 г. Лиды» для обучающихся Государственного Лидского районного ЦКРОиР проведены акция «Чудеса под Рождество», развлечение «А вот и масленица пришла», акция «Дети солнца», акция «Зажги «синим», районный конкурс «Усе разам», игровая программа «Праздник детства».

На базе ГУ «Лидский районный территориальный центр социального обслуживания населения» действует клуб «Активное долголетие» для жителей г. Лида пожилого возраста, в первом полугодии 2023 г. проведены: спортивный праздник «День здоровья и спорта», приуроченный Всемирному Дню здоровья, проведен на базе спортивно-оздоровительного комплекса «Олимпия» (42 человека), мастер-класс по оздоровительной физкультуре, акция по профилактике табакокурения «Судим сигарету» (в рамках республиканской антитабачной информационно-образовательной акции «Беларусь против табака»), беседа-рассуждение граждан пожилого возраста с учащимися ГУО «Средняя школа № 1 г. Лиды» о выборе здорового образа жизни без табачного дыма прошла в рамках работы проекта «Я-волонтер!» (35 человек), тематическая встреча «Чай из одуванчиков. Как правильно приготовить цветки и заваривать чай» в рамках работы «Студии полезных компетенций» (13 человек).



В сентябре 2023 г. люди, посещающие Лидский районный территориальный центр социального обслуживания населения, присоединились к республиканскому марафону по скандинавской ходьбе «Шаг к долголетию» для граждан серебряного возраста, приуроченному ко Дню пожилых людей. В данном марафоне приняли участие 5 человек.

В октябре в г. Лида прошел конкурс красоты среди дам элегантного возраста «Бенефис женщины». Мероприятие уже стало визитной карточкой центра – его брендом. В этом году мероприятие приурочили ко Дню Матери.

При анализе эффективности проекта за 2023 г. установлено, что наблюдается снижение показателей общей и первичной заболеваемости,



первичного выхода на инвалидность населения города Лида. Отмечается снижение среди всего населения уровня первичной заболеваемости по отдельным классам и нозологиям: болезням системы кровообращения, болезням органов дыхания, сахарным диабетом, инфекционными и

паразитарными заболеваниями. Отмечается снижение заболеваемости туберкулезом.

В городе Лида достигнута устойчивая санитарно-гигиенической обстановка качества окружающей среды: качество питьевой воды централизованного водоснабжения в течение ряда лет соответствует требованиям как по санитарно-химическим, так и микробиологическим показателям, несмотря на содержание железа в природных водах артезианских скважин выше ПДК. При наличии в черте города промышленных предприятий, оказывающих неблагоприятное влияние на качество атмосферного воздуха, превышения гигиенических нормативов в атмосферном воздухе не регистрируются.

Целенаправленный поиск нестандартной продукции по микробиологическим и санитарно-химическим показателям дает возможность контролировать и своевременно изымать продукцию негарантированного качества.

Отмечается положительная динамика по определенным поведенческим факторам риска здоровью населения города:

количество курящих мужчин практически не изменилось (2021 г. – 20,3 %, 2023 г. – 20,7 %);

отмечается снижение на 1,4 % курящих женщин (с 17,3 % в 2021 г. до 15,9 % в 2023 г.);

увеличилось число лиц, желающих бросить курить: на 5,2 % среди женщин (с 30,3 % в 2021 г. до 35,5 % в 2023 г.), на 15,4 % среди мужчин (с 33,3 % в 2021 г. до 48,7 % в 2023 г.);

увеличилось число ежедневно физически активных (20-30 и более минут) жителей города Лиды: мужчин на 16,2 % (с 36,5 % в 2021 г. до 52,7 % в 2023 г.), женщин на 19,8 % (с 35,1 % в 2021 г. до 54,9 % в 2023 г.).

В тоже время число мужчин, ежедневно употребляющих алкоголь (включая пиво), увеличилось на 4,6 % (с 13,5 % в 2021 г. до 18,1 % в 2023 г.) и женщин на 2,0 % (с 4,7 % в 2021 г. до 6,7 % в 2023 г.).

Всего в рамках проекта проведено 1643 мероприятия, охвачено 66430 человек.

6.3. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения

Анализ распространенности поведенческих факторов риска здоровью населения Лидского района (по итогам проведенного в 2023 г. социологического опроса) доказывает, что на территории районе не достигается устойчивость по многим показателям:

курят постоянно 23,6 % (2022 г. – 19,9 %, 2021 г. – 21,2 %, 2020 г. – 26,7 %) женщин и 24,5 % (2022 г. – 28,1 %, 2021 г. – 24,2 %, 2020 г. – 37,6 %) мужчин; отмечается рост числа курящих женщин на 3,7 %;

ежедневно употребляют алкогольные напитки (включая пиво): 0,3 % (2022 г. – 0,3 %, 2021 г. – 0,5 %, 2020 г. – 2,1 %) мужчин; показатель не изменился;

употребляют алкогольные напитки (включая пиво) 2-3 раза в неделю – 2,6 % (2022 г. – 1,0 %, 2021 г. – 3,1 %, 2020 г. – 2,1 %) женщин и 8,3 % (2022 г. – 10,9 %, 2021 г. – 15,3 %, 2020 г. – 10,6 %) мужчин; отмечается снижение числа женщин и мужчин, употребляющих алкогольные напитки (включая пиво), 2-3 раза в неделю на 0,5 % и на 2,6 % среди мужчин, среди женщин отмечен рост показателя на 1,6 %;

только 55,4 % (2022 г. – 39,9 %, 2021 г. – 48,3 %, 2020 г. – 50,2 %) мужчин и женщин ежедневно употребляют в своем рационе овощи; отмечается увеличения числа мужчин и женщин, ежедневно употребляющих в своем рационе овощи, на 15,5 %;

69,2 % (2022 г. – 69,2 %, 2021 г. – 75,2 %, 2020 г. – 83,3 %) населения занимается ежедневно физической активностью; показатель не изменился.

Приоритетные направления:

реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в агрогородке Дитва и городе Лида;

реализация профилактических проектов и мероприятий с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (экологический, демографической, показателей заболеваемости);

разработка и реализация взаимодействия между лечебной и санитарно-эпидемиологической службами, межведомственного взаимодействия на уровне местных органов власти, межведомственных советов с целью решения актуальных вопросов формирования здорового образа жизни; взаимодействие по данному направлению с международными, общественными организациями;

информационно-образовательная деятельность по вопросам формирования здорового образа жизни, в т.ч. с использованием инновационных технологий, социальной рекламы, с максимальным освещением вопросов воздействия на основные факторы риска: потребление алкоголя, курение, гиподинамия, нерациональное питание;

выполнение задач цели устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте», в том числе расширение реализации Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака, наращивание потенциала раннего предупреждения и снижения рисков для здоровья.

РАЗДЕЛ 7

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

7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения

В Лидском районе в 2023 г. сохранилась тенденция к сокращению численности населения. Для района, как и в целом для Гродненской области, характерен высокий уровень урбанизации населения. Среднегодовая численность сельского населения характеризовалась умеренной тенденцией к снижению.

Возрастная структура населения района соответствует регрессивному типу, сохраняется высокий уровень демографической старости. Лидский район относится к административным территориям области, где в возрастной структуре удельный вес населения моложе трудоспособного возраста и в трудоспособном возрасте выше среднеобластного уровня, а доля лиц старше трудоспособного возраста – ниже.

В половой структуре населения Лидского района, как и Гродненской области, преобладают женщины.

В период 2014-2023 гг. в Лидском районе отмечалась выраженная тенденция к снижению показателя брачности и стабилизация показателя разводимости.

В период 2014-2023 гг. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения Лидского района характеризовались умеренной тенденцией к росту. По уровню среднемноголетних показателей Лидский район занял 5 и 2 ранговые места соответственно среди административных территорий области.

В структуру общей заболеваемости всего населения Лидского района в 2023 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни органов пищеварения, новообразования; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни системы кровообращения, болезни органов пищеварения, болезни мочеполовой системы.

Анализ заболеваемости всего населения по микротерриториям (г. Лида, г. Березовка, сельские врачебные участки) показал, что показатели общей заболеваемости всего населения выше среднерайонного уровня отмечались среди населения, обслуживаемого Белицким, Голдовским и Дитвянским врачебными участками, показатели первичной заболеваемости – среди населения г. Лида, г. Березовка и населения, обслуживаемого Дитвянским врачебным участком.

В период 2014-2023 гг. динамика показателя общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше Лидского района характеризовалась умеренной тенденцией к росту, первичной – выраженной тенденцией к росту. По уровню среднегодовых показателей район занял 7 ранг среди административных территорий области.

В структуре общей заболеваемости среди населения в возрасте 18 лет и старше Лидского района в 2023 г. преобладали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни глаза и его придаточного аппарата, новообразования, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни мочеполовой системы, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни системы кровообращения, болезни мочеполовой системы, болезни органов пищеварения, болезни глаза и его придаточного аппарата.

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района в период 2014-2023 гг. были выше среднеобластных уровней (кроме общей и первичной заболеваемости в 2017 г.) и характеризовались умеренной тенденцией к снижению. По уровню среднегодовых (за 10 лет) показателей общей и первичной заболеваемости детей Лидский район занимал соответственно 2 и 1 ранговые места среди административных территорий области.

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) высокий удельный вес в 2023 г. заняли болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни органов пищеварения.

В период 2014-2023 гг. в Лидском районе отмечалась умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности среди населения всех возрастных групп: в возрасте 18 лет и старше среднегодовой темп прироста составил 1,1 %, в трудоспособном возрасте – 2,7 %, в возрасте 0-17 лет – 4,7 %.

По данным областного фонда соцзащиты показатель заболеваемости с временной нетрудоспособностью за 2023 г. в целом по району ниже уровня 2022 г. в случаях и днях. Заболеваемость работающих с ВН Лидского района ниже показателей заболеваемости по Гродненской области на 22,18 дня и выше на 0,12 случая на 100 работающих.

В структуре заболеваемости с временной нетрудоспособностью первые ранги в 2023 г. занимали болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, травмы от воздействия внешних причин, не связанные с производственным фактором, болезни системы кровообращения и болезни органов пищеварения.

В 2023 г. на территории Лидского района профессиональных заболеваний не зарегистрировано.

Скоординированная работа Лидского зонального центра гигиены и эпидемиологии, руководителей субъектов хозяйствования, учреждений здравоохранения и органов власти и управления способствовала высокому уровню охват обязательными периодическими медицинскими осмотрами работающих.

Анализ показателей отдельных нарушений здоровья детей Лидского района по данным профилактических медицинских осмотров показал, что в 2023 г. пониженную остроту зрения имели 19,0 % осмотренных детей 0-17 лет, в т.ч. 1,58 % – впервые выявленную; нарушение осанки – 4,0 % и 0,6 % соответственно; сколиоз – 0,5 % и 0,1 % соответственно.

Нарушения здоровья накапливаются с увеличением возраста детей, школьный стаж усугубляет проблемы с остротой зрения, сколиозом и нарушением осанки. Так, удельный вес школьников с понижением остроты зрения был в 7,2 больше, чем детей дошкольного возраста, в том числе с впервые выявленным – в 1,1 раза. Нарушение осанки выявлено у 5,2 % осмотренных школьников, в т.ч. впервые – у 0,8 % (среди дошкольников – 0,4 % и 0,2 % соответственно), сколиоз – у 0,6 % и 0,1 % (среди дошкольников – 0,07 % и 0,07 %) соответственно.

Выявленные тенденции состояния здоровья учащихся указывают на необходимость совершенствования среди данного контингента населения профилактической деятельности, направленной на выработку устойчивой мотивации сохранения собственного здоровья, отработку умений и навыков здоровьесберегающего поведения, и в целом – содействие первичной профилактике неинфекционных заболеваний населения.

Для создания качественного и безопасного питания детей разработан и утвержден заместителем председателя Лидского райисполкома План мероприятий по ремонту и переоснащению объектов питания в учреждениях образования Лидского района на 2021-2025 гг. За этот период проведен ремонт 1 объекта питания учреждения образования, установлено современное технологическое оборудование – пароконвектомат. Проведена реконструкция ГУО «Первомайская средняя школа», в том числе объекта питания.

Приоритетным направлением остается надзор за организацией питания в учреждениях образования, включая реализацию пилотного проекта по питанию обучающихся. С начала 2023/2024 учебного года в объектах питания 17 учреждений общего среднего образования района реализуется пилотный проект по питанию школьников. Все учреждения образования, участвующие в реализации проекта, обеспечены современным технологическим оборудованием – пароконвектоматами и посудомоечными машинами.

На предприятиях пищевой промышленности продолжается работа по выработке специализированных и обогащенных пищевых продуктов с учетом потребностей различных возрастных групп и состояния здоровья людей.

По результатам мониторинга в течение последних лет остается стабильно низким удельный вес проб продуктов питания, не соответствующих гигиеническим нормативам по показателям безопасности. В 2023 г. не регистрировалась вспышечная заболеваемость среди населения, связанная с употреблением продукции, вырабатываемой предприятиями пищевой промышленности.

Растущие темпы модернизации предприятий пищевой промышленности способствуют переходу на новый уровень контроля качества и безопасности выпускаемой продукции; отмечается положительная динамика улучшения материально-технического состояния предприятий.

Отмечается рост выявления эпидемиологически значимых нарушений на торговых объектах, зависящих от «человеческого фактора»: неудовлетворительное санитарное состояние помещений, торгового и технологического оборудования; обращение пищевой продукции с истекшим сроком, без маркировки с информацией, наносимой в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза; несоблюдение температурных режимов при транспортировке, хранении и реализации пищевой продукции.

Проводимые на объектах коммунально-бытового обеспечения санитарно-противоэпидемические мероприятия позволили обеспечить поддержание стабильной ситуации по COVID-19 на территории Лидского района. Комплекс профилактических и санитарно-технических мероприятий, проводимых на водопроводах, позволяет улучшить качество воды по микробиологическим показателям.

Результаты микробиологических исследований свидетельствуют о высоком уровне безопасности питьевой воды в эпидемическом отношении в Лидском районе. Повышенное содержание железа является причиной обращений населения на качество подаваемой питьевой воды.

Строительство станций обезжелезивания позволяет в определенной степени решить данную социальную проблему. Скоординированная работа надзорных (контрольных) служб, органов власти и управления способствовала улучшению санитарного состояния территории Лидского района и благоустройству населенных пунктов.

Радиационная обстановка на территории Лидского района стабильная.

На территории Лидского района в 2023 г. уровень общей инфекционной заболеваемости (без гриппа и острых респираторных вирусных инфекций) остался на уровне 2022 г., заболеваемость детей до 18 лет выросла на 13 %.

Общая заболеваемость района по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к снижению и наиболее выражена на территориях Дубровенского, Ваверского, Гончарского, Дитвянского и Ходоровского сельсоветов.

В Лидском районе в 2023 г. наблюдался рост заболеваемости ветряной оспой, стабилизация заболеваемости скарлатиной, заболеваемость менингококковой инфекцией в 2022-2023 гг. не регистрировалась. В целом эпидситуация оценивается как контролируемая.

Эпидемическая ситуация по заболеваемости туберкулезом в районе оставалась благополучной и контролируемой.

Вспышки и групповые заболевания острыми кишечными инфекциями, в том числе связанные с питанием в организованных коллективах и потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности, общепита, не регистрировались.

В этиологии сальмонеллезом на протяжении последних лет преобладает *S. enteritidis*, в возрастной структуре заболеваемости преобладает детское население.

Заболевания вирусными гепатитами с фекально-оральным механизмом передачи в 2023 г. не регистрировались. Многолетняя динамика заболеваемости хроническими гепатитами характеризуется тенденцией к увеличению. В структуре первично хронических гепатитов преобладает первично хронический гепатит С и В.

За 2023 г. в Лидском районе зарегистрировано 23 случая ВИЧ-инфекции, показатель распространенности составил 266,7 ‰ . Распространенность ВИЧ-инфекции в Лидском районе превышает областной показатель.

Санитарно-гигиеническая и эпидемиологическая ситуация в районе по состоянию на 2023 г. свидетельствует об актуальности улучшения деятельности субъектов по уменьшению рисков здоровью населения для повышения устойчивости развития территории.

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



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

Работа по профилактике ВИЧ-инфекции базировалась на основе поставленных задач подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 гг., Целей устойчивого развития, принятых Республикой Беларусь, Политической декларации по ВИЧ/СПИДу.

В период 2016-2023 гг. показатель ЦУР 3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения» в Лидском районе, как и в Гродненской области, имел тенденцию к снижению. В 2023 г. показатель заболеваемости на 1000 неинфицированных, при целевом значении для Республики Беларусь на 2023 г. 0,2, в Лидском районе составил 0,18, в том числе среди мужчин – 0,21, среди женщин – 0,14 (табл. 9).

Таблица 9 – Динамика показателя ЦУР 3.3.1. Число новых заражений ВИЧ (оценочное количество) в Лидском районе и Гродненской области (на 1000 неинфицированных) в 2016-2023 гг.

| | Категория населения | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Лидский район | Все население, | 0,24 | 0,16 | 0,16 | 0,27 | 0,16 | 0,20 | 0,17 | 0,18 |
| Гродненская область | в т.ч.: | 0,12 | 0,11 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,1 |
| Лидский район | мужчины | 0,33 | 0,19 | 0,11 | 0,40 | 0,16 | 0,27 | 0,22 | 0,21 |
| Гродненская обл. | | 0,15 | 0,16 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,14 |
| Лидский район | женщины | 0,17 | 0,12 | 0,19 | 0,17 | 0,152 | 0,14 | 0,13 | 0,14 |
| Гродненская обл. | | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,065 |
| Лидский район | 0-14 лет, в т.ч.: | 0,000 | 0,000 | 0,083 | 0,000 | 0,042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Гродненская обл. | | 0,006 | 0,006 | 0,010 | 0,000 | 0,006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Лидский район | мужчины | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Гродненская обл. | | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Лидский район | женщины | 0,000 | 0,000 | 0,171 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Гродненская обл. | | 0,000 | 0,010 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Лидский район | 15 лет и старше, в т.ч.: | 0,30 | 0,19 | 0,17 | 0,33 | 0,18 | 0,24 | 0,21 | 0,21 |
| Гродненская обл. | | 0,14 | 0,13 | 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,1 |
| Лидский район | мужчины | 0,41 | 0,24 | 0,14 | 0,50 | 0,18 | 0,34 | 0,28 | 0,26 |
| Гродненская обл. | | 0,20 | 0,20 | 0,12 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,17 |
| Лидский район | женщины | 0,20 | 0,15 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,17 |
| Гродненская обл. | | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,08 |

В 2023 г. в сравнении с 2022 г. в Лидском районе количество случаев новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных осталось на прежнем уровне. В целом по Лидскому району целевое значение показателя (0,2 к 2025 г.) в 2023 г. достигнуто.

Наличие положительной динамики прогресса достижения показателя 3.3.1 подтверждают также косвенные индикаторы за 2019-2023 гг. (табл. 10).

Таблица 10 – Косвенные индикаторы по достижению показателя ЦУР 3.3.1 по Лидскому району за 2019-2023 гг.

| Наименование показателя | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Процент ЛЖВ ПИН, получающих АРВ-терапию, от количества ЛЖВ ПИН, знающих свой ВИЧ-статус, % | 78,6 % | 67,0 % | 91,9 % | 80,0 % | 92,5 % |
| Процент ЛЖВ ПИН, имеющих неопределяемую вирусную нагрузку, от количества ЛЖВ ПИН, получающих АРВ-терапию, % | 13,3 % | 35,8 % | 61,4 % | 72,9 % | 89,3 % |
| Показатель вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку среди детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей в отчетном году, % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Показатель заболеваемости 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения | 7,6 | 10,3 | 10,4 | 9,6 | 11,9 |

| | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Показатель смертности от заболеваний и состояний, связанных с 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения | 1,5 | 2,2 | 1,5 | 1,48 | 2,2 |
| Процент случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции среди впервые выявленных пациентов | 7,6 % | 10,3 % | 0,0 % | 0,0 % | 4,4 % |
| Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц без определенной деятельности | 45,9 % | 19,0 % | 51,8 % | 43,5 % | 34,8 % |
| Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, выявленных в учреждениях ДИН МВД | 12,7 % | 0,0 % | 0,0 % | 13,0 % | 8,7 % |
| Процент случаев ВИЧ-инфекции среди работающего населения | 48,6 % | 66,6 % | 25,9 % | 34,8 % | 34,8 % |
| Процент случаев ВИЧ-инфекции среди учащихся (школьников, учащихся ПТУ, ССУЗов, студентов ВУЗов) | 0,0 % | 4,7 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Процент случаев ВИЧ-инфекции у иностранных граждан, % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Удельный вес парентерального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, % | 2,7 % | 4,8 % | 11,1 % | 13,1 % | 4,4 % |
| Удельный вес полового пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, % | 97,2 % | 95,2 % | 81,5 % | 86,9 % | 82,6 % |
| Удельный вес вертикального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Процент охвата населения скрининговым обследованием на ВИЧ, % | 14,9 % | 12,0 % | 16,1 % | 13,7 % | 17,4 % |
| Показатель первичной серопозитивности населения по результатам скрининговых исследований на ВИЧ, % | 0,3 % | 0,3 % | 0,2 % | 0,12 % | 0,04 % |
| Показатель первичной серопозитивности беременных женщин по результатам скрининговых исследований на ВИЧ, % | 0,10 % | 0,04 % | 0,10 % | 0,05 % | 0,1 % |

В районе создана система, обеспечивающая всеобщую доступность консультирования и тестирования на ВИЧ-инфекцию. В алгоритм диагностики ВИЧ-инфекции включено использование экспресс-теста по крови, что позволяет сократить время от момента сдачи крови до установления диагноза и вовлечения пациента в процесс лечения. Населению предоставлена возможность проведения самотестирования с использованием экспресс-тестов на ВИЧ по слюне, реализуемых через аптечную сеть.

Проводится работа по раннему выявлению ВИЧ-инфекции путем доведения пациентов с первично положительными результатами скрининга на АТ к ВИЧ до получения окончательного результата. В 2023 г. 97,4 % выявленных лиц с первично положительными результатами на АТ к ВИЧ в скрининге доведены до окончательного результата 38 человек, что составило 97,4 % (1 человек умер до проведения арбитражного исследования на ВИЧ). Областной показатель доведения до окончательного результата в 2023 г. – 88,2 %.

В ходе эпидрасследования каждого случая ВИЧ-инфекции осуществляется выявление круга контактных лиц. В 2023 г. были выявлены 19 контактных (12 взрослых и 7 детей). При обследовании у 2 человек (10,5 %) из числа контактных впервые установлен диагноз ВИЧ-инфекции.

В целях ограничения распространения ВИЧ-инфекции ежегодно в Лидском райисполкоме утверждается оперативный план мероприятий по ограничению распространения ВИЧ-инфекции и профилактики ИППП в Лидском районе на текущий год. Ведомствами, организациями и предприятиями района проводится информационно-образовательная работа, направленная на профилактику ВИЧ-инфекции. Осуществляется популяризация самотестирования населения на ВИЧ (с использованием экспресс-тестов по слюне) при проведении акций. О результатах выполнения мероприятий оперативного плана в январе информируются местные органы власти, вопрос заслушивается на заседании межведомственного Совета по демографической безопасности Лидского района. Ежегодно вопрос по своевременности диагностики, полноты диспансерного наблюдения ВИЧ-инфицированных лиц, охвату скрининговыми обследованиями на ВИЧ подлежащих контингентов и возрастных групп населения заслушивается на заседании медико-санитарного Совета при главном враче Лидской ЦРБ с принятием решения.

Приоритетные направления деятельности:

обеспечение всеобщего доступа к диагностике, лечению, уходу и социальной поддержке в связи с ВИЧ-инфекцией;

элиминация вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку;

предупреждение случаев передачи ВИЧ, связанных с оказанием медицинской помощи;

снижение распространенности ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения с наибольшим риском инфицирования ВИЧ, предупреждение развития 4 стадии ВИЧ-инфекции и случаев смерти от ВИЧ-ассоциированных заболеваний и состояний у людей, живущих с ВИЧ;

повышение эффективности информационно-образовательных мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции, в том числе преодоление стигмы и недопущение дискриминации в отношении людей, живущих с ВИЧ, и ключевых групп населения;

Показатель 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек»

Задача предупреждения возобновления передачи малярии на территории Лидского района выполнена: в 2023 г. случаи малярии не регистрировались.

Обеспечено выполнение мероприятий, направленных на своевременное выявление источников заражения и паразитоносителей малярии.

В Лидском зональном ЦГЭ организован учет предприятий, командирующих сотрудников в страны, неблагополучные по малярии. В 2023 г. такие предприятия в Лидском районе отсутствовали.

В 2023 г. проводились семинары с медработниками организаций здравоохранения: обучено 357 медицинских работников. По вопросам профилактики малярии обучено 19 сотрудников из 8 туристических фирм.

Специалистами Лидского зонального ЦГЭ проводился энтомологический надзор за переносчиками инфекции, определялись энтомологические показатели эпидемического сезона малярии.

В 2023 г. на территории Лидского района паспортизировано 15 водоёмов, общей площадью 50,3 га. Обследованы 15 водоемов (пруды, озера). Анофелогенными являются 3 водоема с общей анофелогенной площадью 0,013 га: пруды № 1 и № 2 в городском парке г. Лиды, пруд в п. Первомайский.

Учитывая результаты оценки степени риска маляриогенности, Лидский район относится к умеренной зоне потенциального риска распространения малярии.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики показателя ЦУР 3.3.3 являются:

обеспечение информационно-образовательной работы с лицами, выезжающими за рубеж с туристическими и иными целями, о мерах предупреждения заражения малярией;

обеспечение организаций здравоохранения, туристических организаций, организаций, направляющих работников в эндемичные по малярии страны, информационно-образовательными материалами по профилактике малярии, размещение актуальной информации на сайтах (страницах сайтов) в сети Интернет;

проведение энтомологического мониторинга численности и видового состава комаров, учета и паспортизации водоемов по их потенциальной анофелогенности.

Показатель 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек»

В Лидском районе на протяжении трех последних лет заболеваемость острым гепатитом В не регистрировалась (в 2019 г. этот показатель составлял 0,76 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость хроническими формами гепатита В (хронический впервые выявленный гепатит В, носительство вируса гепатита В) по сравнению с 2022 г. уменьшилась в 2 раза (с 4,5 до 2,2 на 100 тыс. населения), показатель заболеваемости ниже среднего по области (4,9 на 100 тыс. населения).

Косвенные индикаторы (дополнительные) по достижению показателя ЦУР 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»:

в очагах ВГВ-инфекции в 2023 г. лабораторно обследовано 100 % контактных лиц при целевом показателе – не менее 90,0 %, отказов от обследования среди контактных лиц в очагах вирусного гепатита В не зарегистрировано;

вакцинированы в очагах ВГВ в Лидском районе 83,3 % от числа подлежащих (5 контактных лиц из 6 подлежащих).

Случаев вертикальной передачи гепатита В от матери ребенку в 2023 г. не зарегистрировано.

В 2023 г. не регистрировались случаи передачи ПВГ в ходе оказания медицинской помощи в организациях здравоохранения района.

Пути заражения установлены в 100 % зарегистрированных случаев: половой – 42,8 %, немедицинские манипуляции – 57,2 %.

Для сохранения положительной динамики снижения заболеваемости гепатитом В, достижения показателей Целей устойчивого развития необходимо продолжить работу по:

обеспечению реализации полного комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах ПВГ;

оценке и достижению полноты обследования на маркеры ПВГ подлежащих контингентов, вовлечение выявленных пациентов в систему оказания медицинской помощи с целью диспансеризации и лечения;

обеспечению оптимальных показателей охвата вакцинацией против вирусного гепатита В подлежащих контингентов;

совершенствованию эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.

Показатель 3.в.1 «Доля целевой группы населения, охваченная всеми вакцинами, включенными в национальные программы»

В Лидском районе, как и по Гродненской области, поддерживается высокий уровень охвата населения иммунизацией всеми вакцинами, включенными в Национальный календарь прививок.

Работа по достижению необходимого охвата вакцинацией проводилась во взаимодействии с медицинскими работниками Лидской центральной районной больницы. Специалистами Лидского зонального ЦГЭ и Лидской ЦРБ проводятся ежемесячный анализ охвата вакцинацией целевых групп населения, оценка организации работы по вакцинопрофилактике населения, результаты которой рассматриваются на заседаниях медико-санитарных советах с принятием решений (заседание в УЗ «Лидская ЦРБ от 30.08.2023 № 8.1). По итогам 2023 г. охват прививками целевых групп населения против туберкулёза, вирусного гепатита В, дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, кори, эпидемического паротита, краснухи составил 97,0 % и более (при нормируемом показателе – не менее 97,0 %). Показатель достигнут.

Проводится пропаганда среди населения преимуществ вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний. Практикуется на заседаниях комиссии по иммунопрофилактике приглашение родителей, отказывающихся от проведения профилактических прививок детям, с целью проведения разъяснительных бесед.

С целью информирования населения специалистами центра проводилась информационно-образовательная работа по вопросам вакцинопрофилактики наиболее актуальных инфекционных заболеваний: проведено 29 выступлений по ТВ (116 с повторами), 13 (с повторами) – на радио, опубликовано 12 статей в печатных СМИ.

На сайте Лидского зонального ЦГЭ размещено 5 информационных.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики показателя ЦУР 3.в.1 являются:

контроль достоверности охвата профилактическими прививками целевых групп населения;

контроль установления длительных и постоянных медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок;

проведения совместно с медицинскими работниками Лидской ЦРБ разъяснительной работы среди населения с целью повышения приверженности населения к вакцинации, как наиболее эффективному способу профилактики инфекционных заболеваний;

расширение закупок иммунобиологических препаратов для иммунизации населения против инфекционных заболеваний, не вошедших в Национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь, за счет личных средств граждан;

обеспечение ритмичных поставок иммунобиологических лекарственных средств для вакцинации населения.

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

Готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения обеспечивалась в тесном взаимодействии с пограничной и таможенной службами. Итогом работы явилось отсутствие в 2023 г. чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, связанных с биологическим, радиационным и химическим факторами, и требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории.

С целью недопущения завоза опасных инфекционных заболеваний, имеющих международное значение, специалистами Лидского зонального ЦГЭ обеспечен санитарно-карантинный контроль за прибывающими на территорию республики лицами в пункте пропуска через Государственную границу «Бенякони». В 2023 г. досмотрено 344630 человек, прибывших наземным транспортом, 49998 членов экипажей наземного транспорта.

В режиме повышенной готовности осуществляется работа санитарно-эпидемиологической службы, службы скорой медицинской помощи, амбулаторно-поликлинических и больничных организаций здравоохранения. Так, в 2023 г. в организациях здравоохранения проведено 2 показательных (контрольных) учения; проведено учебно-тренировочных занятий: в отделениях (в том числе инфекционных) больниц – 136, поликлиниках – 41, станции скорой медицинской помощи – 4, центре гигиены и эпидемиологии – 6, в ФАПах – 10.

Все сотрудники организаций здравоохранения обеспечены средствами индивидуальной защиты, укомплектованы укладки для проведения экстренной личной профилактики сотрудников и забора нативного материала от больного с подозрением на холеру.

Для координации работы по инфекционным заболеваниям, имеющим международное значение, информации «О проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий; ситуации по коронавирусной инфекции; об организации вакцинации против COVID-19; о проведении дезинфекционных мероприятий, проведении ежедневных рейдов по контролю самоизоляции прибывших лиц» направлялись в адрес Лидского районного исполнительного комитета, руководителей: организаций здравоохранения; организаций,

осуществляющих туроператорскую деятельность; предприятий, организаций и учреждений.

Осуществляется взаимообмен информацией по наиболее значимым инфекционным заболеваниям, в том числе природно-очаговым инфекциям между учреждениями санитарно-эпидемиологической службы Гродненской области.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики показателя ЦУР 3.d.1 являются:

обеспечение контроля готовности организаций здравоохранения к работе в условиях выявления пациентов с опасным инфекционным заболеванием;

теоретическое и практическое обучение различных категорий работников, задействованных в проведении мероприятий по санитарной охране территории;

информирование выезжающих граждан об эпидситуации в мире и мерах профилактики при посещении неблагополучных регионов.

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

Атмосферный воздух в районе в рамках проведения социально-гигиенического мониторинга контролируется лабораторией Лидского зонального ЦГЭ по следующим показателям: твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), оксид углерода, аммиак, сероводород, сернистый газ, оксид азота, формальдегид в 6 контрольных точках г. Лида, в 1 контрольной точке г. Березовка и в 14 сельских населенных пунктах.

В 2023 г. в Лидском районе превышение максимальных разовых предельно-допустимых концентраций (ПДК_{мр}) загрязнителей атмосферного воздуха не регистрировалось.

Суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха «Р» за 2023 г. составил: в сельских населенных пунктах – 1,45, в г. Лида и г. Березовка – 1,49, что соответствует I (допустимому) уровню загрязнения атмосферного воздуха. Основной вклад вносит азота (IV) оксида (азота диоксид) и твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль).

Потенциальный риск развития немедленного (рефлекторного) действия азота (IV) оксида (азота диоксид), формальдегида (метаналь), твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), серы диоксида (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) и углерода оксида (окись углерода, угарный газ) во всех населенных пунктах Лидского района, охваченных мониторинговым наблюдением, составляет 0,0011 и оценивается как приемлемый (минимальный) (Risk<0,05).

В 2023 г. Лидским зональным ЦГЭ по заявлению субъектов хозяйствования рассмотрено 9 проектов СЗЗ («АЗС № 57 РУП «Белоруснефть-Гроднооблнефтепродукт», г. Лида, ул. Мицкевича, 35»; «Реконструкция пристройки здания комплекса под доильно-молочный блок в Круповском сельсовете в районе д. Козичи»; «Реконструкция существующего здания по

адресу: г. Березовка, ул. Заводская, 15 под производство и упаковку пищевой продукции (сыров)»; ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат» по объекту: «Строительство локальных очистных сооружений на ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат» по адресу: г. Лида, пр. Победы, 126, 128А»; «Строительство мойки самообслуживания на территории АЗС № 57 по ул. Мицкевича, 35 в г. Лида»; ОАО «Лидский завод электроизделий»; ОАО «Лида-агротехсервис» по адресу г. Лида, ул. Фурманова, 17; «Строительство системы рекупирации паров нефтепродуктов на СХН г. Лида ОАО «Лиданефтепродукт»; ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш»).

Для 8 предприятий проведена оценка риска для жизни и здоровья населения и уменьшен (подтвержден) размер базовой санитарно-защитной зоны. Производственный лабораторный контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и селитебной территории проведен на 38 предприятиях; по данным субъектов хозяйствования, превышений ПДК загрязняющих веществ в зоне влияния предприятий не установлено.

Показатели ЦУР 3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)», 6.b.1 «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»

Лидским зональным ЦГЭ проводится социально-гигиенический мониторинг качества питьевой воды централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения, а также контроль проведения субъектами хозяйствования санитарной обработки емкостных сооружений.

Водоснабжение населения Лидского района осуществляется из 131 централизованных систем питьевого водоснабжения. Централизованные системы водоснабжения имеются в 34 населенных пунктах Лидского района (9,1 %). Проекты ЗСО разработаны для 100 % коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения, что позволяет владельцам хозяйственно-питьевых водопроводов выполнять мероприятия по предупреждению загрязнения источников водоснабжения.

По результатам лабораторных исследований вода коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения в 2023 г. проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, из ведомственных систем водоснабжения не зафиксировано, из коммунальных систем питьевого водоснабжения – 0,1 %, подающих воду населению; по санитарно-химическим показателям – 11,2 % и 2 % соответственно.

По результатам системной работы Лидского зонального ЦГЭ по обеспечению населения питьевой водой гарантированного качества в районе утверждён комплексный план мероприятий по обеспечению до 2025 г. населения качественной питьевой водой с учетом целевых показателей и

мероприятий подпрограммы «Чистая вода» по коммунальным водопроводам Лидского ГУП ЖКХ и ведомственным водопроводам.

В соответствии с задачами по достижению Целей устойчивого развития продолжалась работа по исследованию воды по показателям безопасности индивидуальных шахтных колодцев в населенных пунктах, не обеспеченных централизованным питьевым водоснабжением. Вода 48,3 % индивидуальных шахтных колодцев не соответствовала нормативам по микробиологическим и 51,7 % – по санитарно-химическим показателям (из них 93,3 – по содержанию нитратов).

Средняя концентрация нитратов в питьевой воде индивидуальных шахтных колодцев Лидского района в 2023 г. составила 77,9 мг/дм³ (1,7 ПДК).

По фактам загрязнения питьевой воды индивидуальных шахтных колодцев в каждом конкретном случае были проинформированы владельцы колодцев, а также местная исполнительная власть (сельисполкомы), с выдачей рекомендаций по соблюдению требований по оборудованию и содержанию источников нецентрализованного водоснабжения.

В райисполкоме утверждены планы взаимодействия служб при локализации и ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций на источниках и сетях водоснабжения, обеспечения альтернативными источниками водоснабжения потребителей.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики по достижению показателей ЦУР 3.9.2 и ЦУР 6.b.1 являются:

реализация владельцами коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения мероприятий, предусмотренных проектами зон санитарной охраны источников водоснабжения, направленных на предупреждение загрязнения источников водоснабжения;

выполнение районным исполнительным комитетом Комплекса мероприятий по обеспечению до 2025 г. населения Лидского района качественной питьевой водой в части строительства станций обезжелезивания;

проведение исследований ЦГЭ воды индивидуальных шахтных колодцев по показателям безопасности в населенных пунктах, не обеспеченных централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением, с информированием органов исполнительной власти, населения о шахтных колодцах, качество воды которых не соответствует установленным требованиям;

информирование населения о рисках здоровью и повышению смертности, обусловленных качеством потребляемой питьевой воды, минимизация которых регулируется ответственным поведением по отношению к водопотреблению.

7.3. Основные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей ЦУР

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

обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ, в том числе подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» и подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 гг.», подпрограммы 2 «Благоустройство» и подпрограммы 5 «Чистая вода» государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 гг.»; совершенствование государственного санитарного надзора по реализации законодательства, направленного на снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;

обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями (с учетом эпидемиологической ситуации) на всех уровнях; организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях обеспечения стабильной эпидемиологической ситуации, биологической безопасности и предупреждения распространения инфекционных болезней;

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

проведение оценки профессионального риска для установления взаимосвязи профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости с условиями труда работающих с разработкой мероприятий по сохранению здоровья работающего населения;

обеспечение государственного санитарного надзора за соблюдением требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения при эксплуатации Белорусской АЭС;

активизация усилия по достижению индикатора 1 Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» на основе межведомственного взаимодействия, сдерживание дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции;

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

разработка и реализация областных, городских, районных профилактических проектов и широкомасштабных мероприятий (выставок, акций, фестивалей) с учетом сложившейся ситуации (экологической, медико-демографической) для различных возрастных групп населения, в том числе групп риска, направленных на популяризацию здорового образа жизни, пропаганду физической активности, традиционных семейных ценностей, минимизацию поведенческих факторов риска, формирование личной ответственности за сохранение и укрепление здоровья.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----------|---|----|
| 1. | ВВЕДЕНИЕ. | 3 |
| 1.1. | Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на территории Лидского района | 3 |
| 1.2. | Выполнение целевых показателей государственных программ и реализация приоритетных направлений | 4 |
| 1.3. | Достижение Целей устойчивого развития | 5 |
| 2. | КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ | 7 |
| 3. | СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ | 11 |
| 3.1. | Состояние популяционного здоровья | 11 |
| 3.1.1. | Медико-демографический статус | 11 |
| 3.1.2. | Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности | 16 |
| 3.1.3. | Инвалидность населения | 25 |
| 3.2. | Анализ рисков здоровью | 26 |
| 3.3. | Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения | 28 |
| 3.4. | Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья | 29 |
| 4. | ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПРОГНОЗЫ | 31 |
| 4.1. | Гигиена воспитания и обучения детей и подростков | 31 |
| 4.2. | Гигиена производственной среды | 35 |
| 4.3. | Гигиена питания и потребления населения | 41 |
| 4.4. | Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения | 43 |
| 4.5. | Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения | 46 |
| 4.6. | Гигиена водоснабжения и водопотребления | 46 |
| 4.7. | Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов | 48 |
| 4.8. | Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды | 50 |
| 4.9. | Радиационная гигиена и безопасность | 50 |
| 4.10. | Гигиена организаций здравоохранения | 51 |
| 5. | ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ | 52 |
| 5.1. | Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости | 52 |
| 5.1.1. | Воздушно-капельные инфекции | 53 |
| 5.1.2. | Туберкулез, острые кишечные и сальмонеллезные инфекции | 54 |
| 5.1.3. | Вирусные гепатиты | 57 |
| 5.1.4. | ВИЧ-инфекция | 58 |
| 5.1.5. | Паразитарные, заразные кожные, венерические и природно-очаговая заболеваемость, инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи | 59 |
| 5.2. | Эпидемиологический прогноз | 60 |
| 5.3. | Проблемно-целевой анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения | 61 |
| 6. | ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ | 63 |
| 6.1. | Анализ хода реализации профилактических проектов | 65 |
| 6.2. | Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» | 66 |
| 6.3. | Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения | 76 |
| 7. | ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ | 78 |
| 7.1. | Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения | 78 |
| 7.2. | Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения | 82 |
| 7.3. | Основные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития | 92 |