

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 2021 году**



г. Лида
2022

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Лидского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2021 году» подготовлен специалистами Лидского зонального центра 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 Орачев А.В., заместитель главного врача Садовская Е.В., заведующий отделом гигиены Киевич Л.Л., заведующий отделом эпидемиологии Сущевская Е.В., заведующий отделом общественного здоровья 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 гигиены Ильинич В.Г., инженер-электроник Бруненко Е.В., системный администратор Жук А.Г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.	4
Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на территории Лидского района	4
Выполнение целевых показателей государственных программ и реализация приоритетных направлений	5
2. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	7
3. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	10
Состояние популяционного здоровья	10
Медико-демографический статус	10
Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности	13
Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости	40
Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	46
Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья	47
Анализ рисков здоровью	48
4. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПРОГНОЗЫ	50
Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	50
Гигиена производственной среды	54
Гигиена питания и потребления населения	60
Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения	62
Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	64
Гигиена водоснабжения и водопотребления	64
Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов	68
Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды	69
Радиационная гигиена и безопасность	69
5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	70
Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	70
Воздушно-капельные инфекции	71
Туберкулез, острые кишечные и сальмонеллезные инфекции	72
Вирусные гепатиты	74
ВИЧ-инфекция; паразитарные, венерические и природно-очаговые заболевания	75
Эпидемиологический прогноз	76
Проблемно-целевой анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	78
6. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	78
Анализ хода реализации профилактических проектов	78
Анализ ходе реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»	81
Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения	86
7. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	94
Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2020 год	94
Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	99
Основные приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	112

РАЗДЕЛ 1 ВВЕДЕНИЕ

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.

Перечень ЦУР, делегированных санитарно-эпидемиологической службе:
Цель № 3: Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.

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 2021 году обеспечивалась проведением мероприятий по направлениям:

- проведение комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий по минимизации риска распространения COVID-19;

- совершенствование системы инфекционного контроля в организациях здравоохранения, повышение уровня безопасности оказания медицинской помощи населению;

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

- 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 2016-2020 годы;

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

- мониторинг прогресса достижения показателей Целей устойчивого развития, производителем которых является Министерство здравоохранения Республики Беларусь;

мониторинг достижения и реализация в части касающейся целевых показателей Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90».

Выполнение целевых показателей государственных программ и реализация приоритетных направлений

В 2021 году в Лидском районе согласно утвержденным решением Лидского районного Совета депутатов от 29.06.2021 №205 (в редакции решения от 28.12.2021 №240) реализовывались мероприятия Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы.

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 2021 году 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 – по 11 информационным акциям, в том числе: «Маршруты безопасности», «Дом без насилия», «Шаги к здоровью. Сделаем вместе», «Моя семья – моя страна!», «Стоп алкоголь!», «Здоровая пища – каждый день», «Лето на здоровье», «Беларусь против табака», и др., охвачено 22 613 человека;

6 районным информационным акциям с охватом 15 959 человек.

В Лидском районе реализуются республиканские, областные и региональные информационно-образовательные и профилактические проекты: «Здоровые города и поселки», в котором участвует агрогородок Дитва и город Лида, «Школа – территория здоровья», «Твори свое здоровье сам», «Сохрани сердце здоровым», «4К – формула здорового развития», «EQ/ШКОЛА ЭМОЦИЙ».

В 2021 году отделом общественного здоровья Лидского зонального ЦГЭ проведено 19 акций, 38 дней и праздников здоровья, 119 диспутов и информационных встреч, 15 заседаний в формате «круглого стола», 54 лекции.

Проведено 333 выступления по телевидению, 182 радиовыступления в программе «Новости», 106 публикаций в печати и 75 киноvideосеансов.

Используется потенциал отдела общественного здоровья в плане консультирования населения психологом и врачом по медицинской профилактике по вопросам сохранения и укрепления здоровья. Проведено всего 26440 консультаций, в том числе 9168 индивидуальных, 17272 групповых, 14 «прямых линий». Основные темы обращений – профилактика

коронавирусной инфекции, семейные проблемы и консультации психолога по коррективке 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 (4), заседания райисполкома (2), межведомственные Советы и комиссии (5).

Анализ распространенности поведенческих факторов риска здоровью трудоспособного населения Лидского района (по итогам проведенных в 2021 году социологических опросов) среди взрослого населения свидетельствует, что:

потребление всех видов табачной продукции среди лиц в возрасте 18-69 лет в Лидском районе составило 22,8 % (целевой показатель 2021 года - 22,8 % выполнен);

количество лиц в возрасте 18-69 лет, физическая активность которых не отвечает рекомендациям ВОЗ (менее 150 минут в неделю) в Лидском районе составило 56,0 % (целевой показатель 2021 года - 13,1 % не выполнен).

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

случаи передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку в 2021 году не регистрировались (целевой показатель – снижение риска до 1,0 %);

в 2021 году показатель заболеваемости на 1000 неинфицированных, при целевом значении для Республики Беларусь 0,20 на 2025 год, в Лидском районе в 2021 году составил 0,20;

охват групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими мероприятиями составил: среди ЖСБ 78,9 %, МСМ – 75,1 %, ПИН – 60,3 % (целевой показатель – до 50,0 %).

При реализации действующих Планов не достигнуто 100 % обеспечения населения питьевой водой гарантированного качества, вода несоответствующего качества по содержанию железа подается населению из 2 коммунальных и 5 ведомственных водопроводов. Части населения агрогородка Бердовка подается вода с повышенным содержанием нитратов по водопроводу Лидского ГУП ЖКХ (бывший КСУП «Едки-Агро») (64 абонентам).

Работа по приведению в надлежащее состояние систем централизованного питьевого водоснабжения, подающих воду населению, продолжается. Согласно подпрограмме 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 и Комплексному плану мероприятий по обеспечению населения до 2025 года качественной водой, с учетом целевых показателей мероприятий подпрограммы «Чистая вода» в Лидском районе, утвержденному Лидским районным исполнительным комитетом, запланировано строительство 2 станций обезжелезивания в д. Радивонишки и в детских оздоровительных лагерях

«Спутник» и «Солнышко» в д. Докудово, переподключение водопровода д. Огородники к существующей централизованной системе водоснабжения с водой питьевого качества в д. Дубровня, строительство водопроводной сети в агрогородке Бердовка от ул. Советская до ул. 1-го Мая к существующей централизованной системе водоснабжения с водой нормативного качества.

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 1544 км² (6,1 % площади Гродненской области), большую часть территории занимают пахотные земли (33,9 %), леса (27,2 %), луга (19,8 %). Имеется биологический заказник республиканского значения Докудовский.

Среднегодовая численность населения Лидского района за 2021 год составила 134320 человек (13,3 % населения области), из них 103 435 человек в г. Лида (77,0 %).

Лидский район имеет средний уровень трудоустроенности: доля населения в трудоспособном возрасте – 58,2 % (78161 человек).

В структурном отношении экономика региона представляет собой систему, в которой доминирует промышленность (около 70,0 % выручки района), оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов (13,0 %), транспортная деятельность (6,5 %), строительство (5,9 %) и сельское хозяйство (3,4 %).

Потенциалом для инвестиционной активности в регионе 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.

Выпуск инновационной продукции в районе осуществляют 11 организаций.

Промышленность Лидского района представлена 30 крупными промышленными организациями, на долю которых приходится более 10,0 % объема промышленного производства Гродненской области.

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.

Здравоохранение Лидского района представлено амбулаторной службой общей мощностью 1830 посещений 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 3 диспансера (противотуберкулезный, психонаркологический, кожно-венерологический), женская консультация, станция переливания крови, станция скорой медицинской помощи, 17 ФАПов.

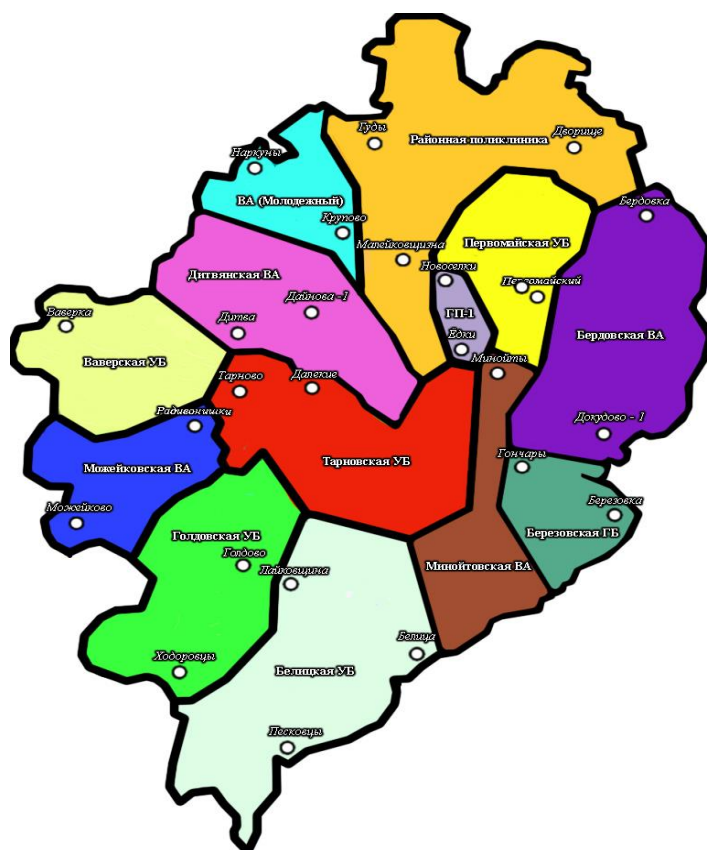
Проводится поэтапная реорганизация структуры Лидской центральной больницы с организацией межрайонного ресурсного центра для оказания медицинской помощи пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения с открытием палаты интенсивной терапии. Открытие ресурсного центра для оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК позволит улучшить доступность высокотехнологичного вида помощи жителям Лидского и прилегающих районов: Вороновского, Ивьевского, Кореличского и Новогрудского. Завершено проектирование ресурсного центра, начало строительства которого планируется на 2022 год.

Торговое обслуживание жителей Лидского района осуществляют 825 магазинов с торговой площадью 88,9 тысяч м², 452 павильона, 5 торговых центров с торговой площадью 13,9 тысяч м², 9 рынков на 1571 торговое место, 10 объектов придорожного сервиса. Сельское население района обслуживают 90 стационарных и 10 автомагазинов.

В районе функционирует 145 объектов общественного питания на 8,7 тысяч мест, в том числе 100 объектов общедоступной сети на 4,5 тысяч мест. Обеспеченность местами в общедоступных объектах общественного питания составляет 33,8 места на 1000 населения.

В Лидском районе получил развитие оздоровительный туризм: это санаторий «Радуга» ОАО «Лакокраска».

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

Состояние популяционного здоровья

Медико-демографический статус

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

Анализ медико-демографических показателей показывает, что в Лидском районе, как и по Гродненской области, сохраняется тенденция к сокращению численности населения. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, по численности постоянного населения в 2021 году Лидский район занимает первое место среди районов Гродненской области, на его территории проживало 13,0 % от численности всего населения Гродненской области. Среднегодовая численность населения составила 134320 человека что на 775 человек (0,6 %) меньше по сравнению с 2012 годом, и на 564 человека меньше (0,42 %) – по сравнению с 2020 годом (рис. 1).

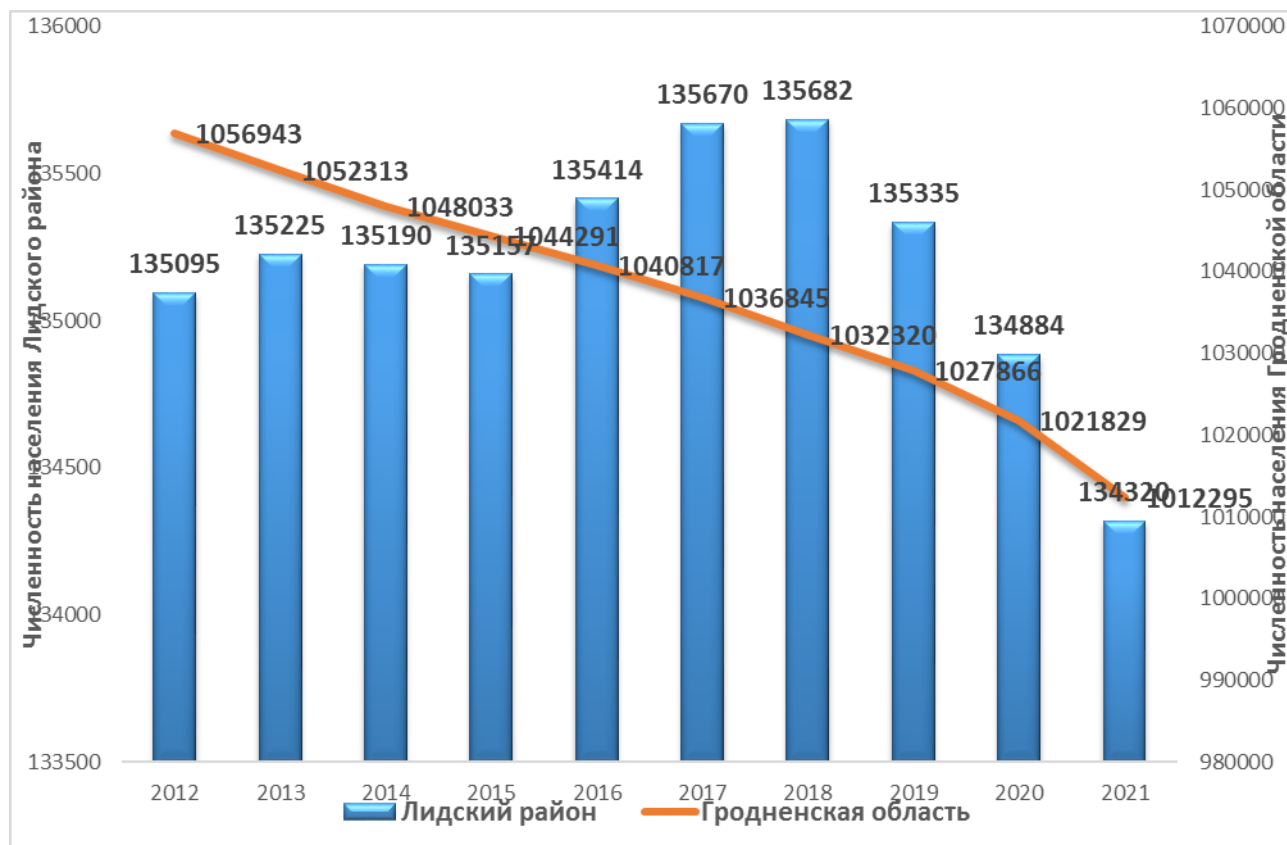


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Лидского района и Гродненской области за период 2012-2021 г.г.

Для Лидского района, как и в целом для Гродненской области, характерен высокий уровень урбанизации населения. В Лидском районе насчитывается

2 города, в которых в 2021 году проживало 113425 человек (84,4 % жителей района (в Гродненской области – 76,2 %), в 2020 году – 80,9 %)).

Темп прироста среднегодовой численности городского населения Лидского района за 10 лет составил плюс 0,36 % (незначительный), сельского – минус 1,9 % (умеренный).

Среднегодовая численность сельского населения продолжает сокращаться: по сравнению с 2012 годом она сократилась на 4306 человек, или на 17,1 %, по сравнению с 2020 годом – на 741 человека, или на 3,4 % (по Гродненской области – на 8468 человек, или 3,4 %). В 2021 году в 272 сельских населенных пунктах района проживало 20895 человек, или 15,6 % населения Лидского района (по Гродненской области – 23,8 % населения).

Численность взрослого населения в возрасте 18 лет и старше в Лидском районе, как и по Гродненской области, за указанный период неуклонно снижалась. За период с 2012 года она снизилась на 3308 человек (3,0 %), среднегодовой темп снижения был незначительным и составил минус 0,34 % (по Гродненской области - минус 0,75 %). В 2021 году по сравнению с 2020 годом указанная численность снизилась на 559 (0,5 %) и составила 106202 человека, по Гродненской области – на 8074 человека (1,0 %) и составила 802164 человека.

Среднегодовая численность детского населения Лидского района (0-17 лет), как и Гродненской области, за 10 лет имела тенденцию к росту. За период с 2012 года в Лидском районе она возросла на 2533 ребенка (9,9 %), среднегодовой темп прироста был умеренным и составил плюс 1,2 % (по Гродненской области плюс 0,79 %). В 2021 году по сравнению с 2020 годом число детей снизилось на 5 (0,5 %) и составило 28118 детей, по Гродненской области – на 1460 детей (0,7 %) и составило 210131 ребенок.

Численность населения Лидского района трудоспособного возраста, как и Гродненской области, за 10 лет неуклонно снижалась. За период с 2012 года по Лидскому району она снизилась на 3598 человек (4,6 %), среднегодовой темп убыли был незначительным и составил минус 0,6 % (по Гродненской области - минус 0,9 %). В 2021 году по сравнению с 2020 годом число лиц трудоспособного возраста в Лидском районе возросло на 217 (0,3 %) и составило 75397 человек, по Гродненской области – на 419 (0,08 %) и составило 554632 человека.

Среднегодовая численность населения Лидского района старше трудоспособного возраста, как и по Гродненской области, за указанный период имела незначительный темп прироста. За период с 2012 года она возросла на 290 человек (0,95 %), среднегодовой темп прироста составил плюс 0,18 % (по Гродненской области минус 0,32 %). В 2021 году по сравнению с 2020 годом число лиц старше трудоспособного возраста в Лидском районе снизилось на 786 (минус 2,5 %) и составило 30805 человек, по Гродненской области – на 7655 (3,0 %) и составило 247532 человека.

В половой структуре населения Лидского района, как и Гродненской области, преобладают женщины, в 2021 году удельный вес их составил 53,7 %, или 72153 человека (по Гродненской области – 53,65 %, или 543088 человек).

В городской местности также преобладает женское население – 53,95 %, или 61189 человек (по Гродненской области – 53,92 %, или 415736 человек), в сельской местности этот процент составляет 52,47 %, или 10964 человека (по Гродненской области – 52,80 %, или 127352 человека).

Доля мужчин среди населения Лидского района составляет 46,3 %, или 62167 человек (по Гродненской области – 46,4 %, или 469207 человек), в городской местности – 46,1 %, или 52236 человек (по Гродненской области – 46,1 %, или 355359 человек), в сельской – 47,5 %, или 9931 человек (по Гродненской области – 47,2 %, или 113848 человек). Гендерное соотношение в 2021 году составило 1161 женщина на 1000 мужчин (по Гродненской области – 1158).

В половозрастной структуре населения Лидского района численность мужчин превышает численность женщин от рождения до возраста 34 года (по Гродненской области – до 36 лет), в городских поселениях – до 34 лет (до 14 лет), сельской местности – до 44 лет (до 64 лет). В дальнейшем отмечаются изменения в соотношении полов, к старшим возрастным группам на каждого мужчину приходится две (после 70 лет) и три (после 80 лет) женщины, что является результатом более высокой смертности мужского населения.

В сельской местности Лидского района наблюдается наиболее выраженная диспропорция полов: в возрастной группе младше трудоспособного возраста численность мужчин превышала численность женщин в 1,13 раза, в возрастной группе трудоспособного населения численность мужчин превышала численность женщин в 1,35 раза, но в возрастной группе старше трудоспособного возраста численность женщин превышала численность мужчин в 2,53 раза. «Дефицит» женского населения фертильного возраста усугубляет риски низкого воспроизводства сельского населения.

В Лидском районе за 10 лет на 3947 человек (на 11,8 %) сократилась численность женщин фертильного возраста (15-49 лет), среднегодовая численность которых составляла 33572 и 29625 человек в 2012 и 2021 году соответственно (рис. 2).

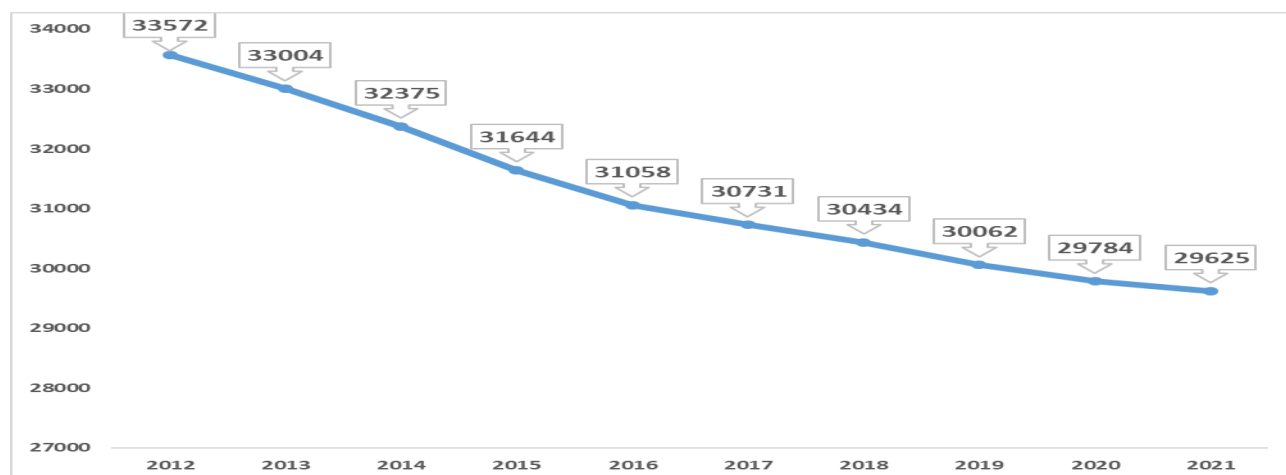


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности женщин фертильного возраста в Лидском районе за период 2012-2021 г.г.

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 2021 г. составил 14,6 % (по Гродненской области – 16,6 %), в городских поселениях – 13,1 % (14,1 %), в сельской местности – 23,0 % (24,9 %). По РБ этот показатель составил 15,9 %, 14,6 % и 20,4 % соответственно.

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 Лидском районе в 2021 г. коэффициент демографической нагрузки составил 719 человек (среднеобластной – 761), в городах – 694 человека (719), в сельской местности – 704 человека (911) на 1000 человек трудоспособного возраста.

Возрастная структура населения Лидского района, как и Гродненской области, относится к регрессивному типу: в 2021 году доля лиц 50 лет и старше (51329 человек) в Лидском районе в общей структуре населения в 2,02 раза преобладает над численностью лиц моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) (25354) – 38,2 % и 17,8 % от общей численности населения, что определяет депопуляцию населения вследствие преобладания уровня смертности над рождаемостью.

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

Одной из важнейших характеристик популяционного здоровья, наряду с медико-демографическими показателями, является заболеваемость населения.

Общая заболеваемость.

По данным обращаемости населения в организации здравоохранения Лидского района, в 2021 году было зарегистрировано 217513 (в 2020 году – 203492) случая заболеваний всего населения острыми и хроническими болезнями, из которых 127572, или 58,7 % (по Гродненской области – 54,4 %) – с впервые установленным диагнозом.

Показатель общей заболеваемости всего населения Лидского района за 10 лет (2012 – 2021 г.г.) вырос на 29,9 %, первичной – на 40,0 % (по Гродненской области – на 27,3 % и 35,4 % соответственно). Средний многолетний показатель

(фоновый уровень) общей заболеваемости всего населения Лидского района составил 1313,1 на 1000 населения (далее – ‰).

По уровню общей заболеваемости всего населения Лидский район в 2021 году занял 5-е ранговое место среди 17-ти районов Гродненской области.

В период 2012-2021 года динамика показателей общей заболеваемости **всего населения** Лидского района характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 1,7 %. Динамика данного показателя в сравнении с Гродненской областью отражена на рисунке 3.

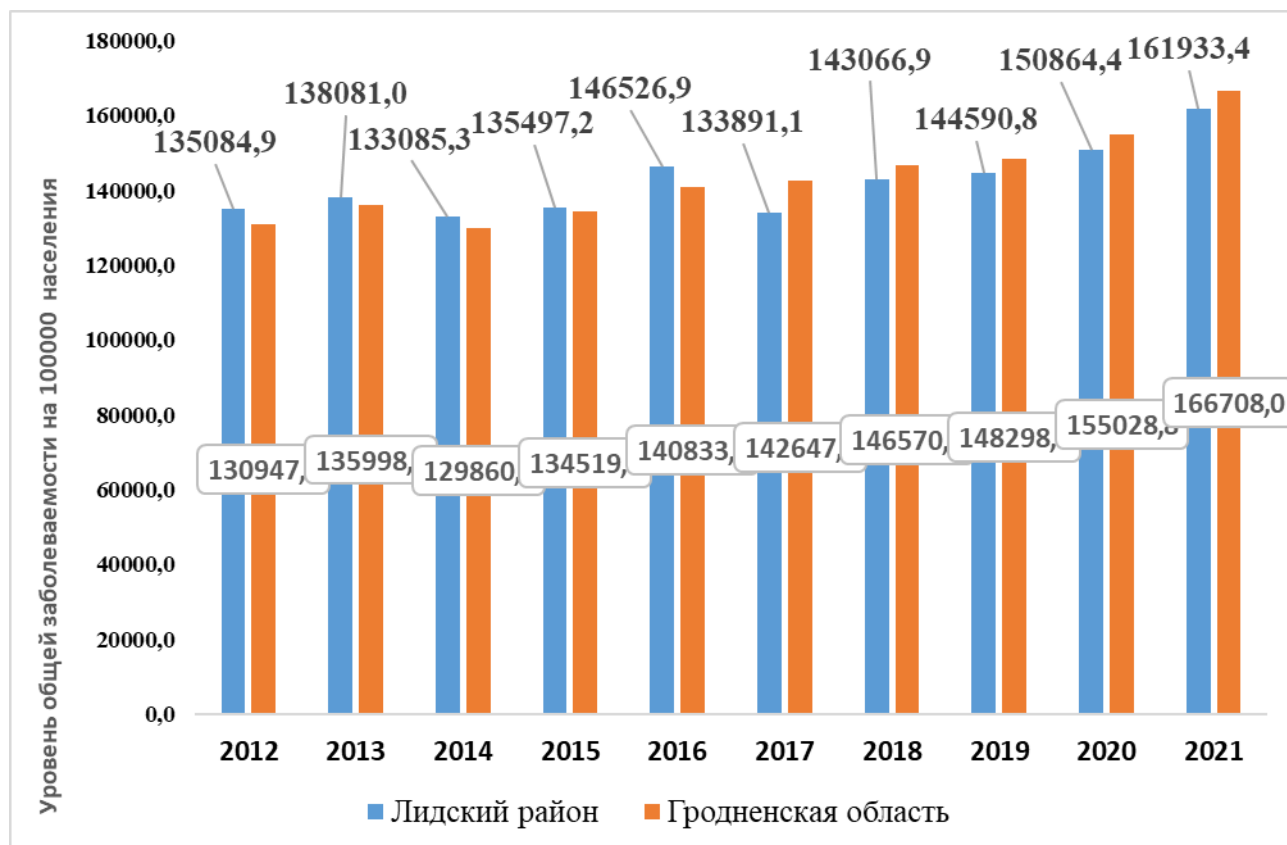


Рисунок 3. Динамика показателей общей заболеваемости всего населения Лидского района и Гродненской области в 2012 – 2021 г.г.

В структуре общей заболеваемости всего населения высокий удельный вес в 2021 году заняли болезни органов дыхания - 33,3 % (2020 - 32,3 %), болезни системы кровообращения - 17,4 % (2020 - 19,1 %) и некоторые инфекционные и паразитарные болезни 10,1 % (в 2020 – 7,1 %); на четвертом месте - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани и на пятом - болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (рис. 4).

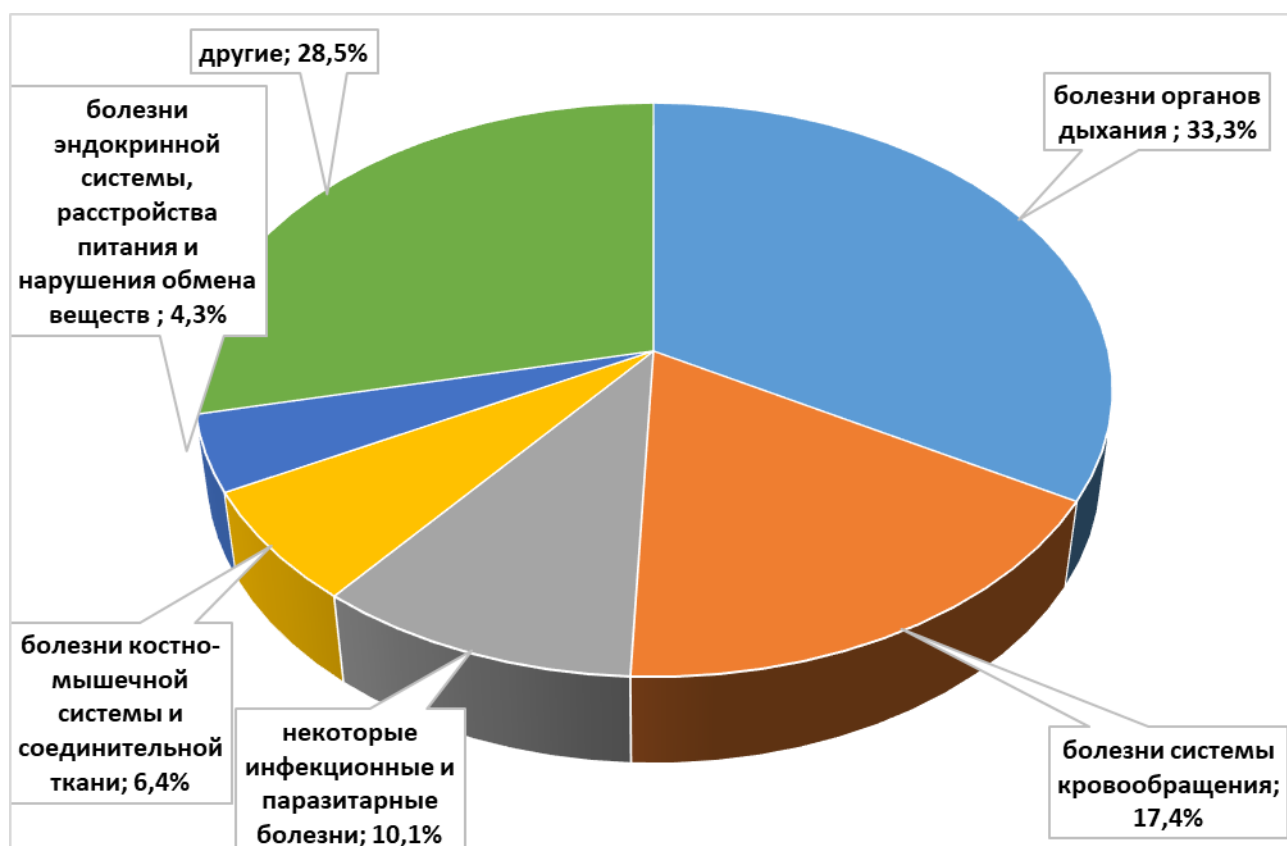


Рисунок 4. Структура общей заболеваемости всего населения Лидского района в 2021 году.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом зарегистрирован рост показателей общей заболеваемости по некоторым инфекционным и паразитарным болезням (на 53,8 %); болезням уха и сосцевидного отростка (на 10,9 %); болезням органов дыхания (на 10,4 %); болезням глаза и его придаточного аппарата (на 7,7 %); травмам, отравлениям и некоторым другим последствиям воздействия внешних причин (на 4,7 %); болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (на 4,0 %); болезням мочеполовой системы (на 2,2 %) и болезням эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (на 0,9 %).

В период 2012-2021 года динамика показателей общей заболеваемости **взрослого населения** Лидского района (18 лет и старше) характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 3,2 %.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) высокий удельный вес в 2021 году заняли болезни системы кровообращения – 24,0 % (2020 – 25,2 %); болезни органов дыхания – 16,8 % (2020 – 18,5 %) и некоторые инфекционные и паразитарные болезни 12,7 % (в 2020 – 9,1 %); на четвертом месте - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани и на пятом - болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом зарегистрирован рост случаев общей заболеваемости среди взрослого населения по 10 нозологическим формам из 18 (55,6 %). Рост составил от 44,7 % (некоторые инфекционные и

паразитарные болезни) до 0,6 % (болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ).

За десять лет динамика показателей общей заболеваемости детского населения Лидского района (0-17 лет) характеризовался незначительной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом минус 0,9 %.

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) высокий удельный вес в 2021 году заняли болезни органов дыхания – 76,5 % (2020 – 74,6 %); болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,8 % (2020 – 4,6 %) и болезни органов пищеварения – 3,5 % (2020 – 5,1 %); на четвертом месте – некоторые инфекционные и паразитарные болезни и на пятом – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом зарегистрирован рост случаев общей заболеваемости по 7 нозологическим формам из 18 (38,9 %). Рост составил от 50,4 % (болезни уха и сосцевидного отростка) до 1,4 % (болезни кожи и подкожной клетчатки).

Первичная заболеваемость.

В 2021 году среди всего населения Лидского района было зарегистрировано 127572 (в 2020 году – 110735) случая первичной заболеваемости, или 94976,2 на 100 000 населения (2020 год – 82096,5 ‰).

Показатель первичной заболеваемости всего населения в 2021 году превысил показатель 2020 года на 15,7 % (2020 – на 6,7 %), средний многолетний показатель (79163,4 ‰) – на 16,7 % (в 2020 – на 5,9 %) (по Гродненской области – на 14,3 %).

По уровню первичной заболеваемости Лидский район занял 3-е ранговое место среди 17-ти районов Гродненской области (2020 – также 3-е).

В период 2012-2021 годов динамика показателей первичной заболеваемости всего населения Лидского района характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 1,3 %. Динамика данного показателя в сравнении с Гродненской областью отражена (рис. 5).

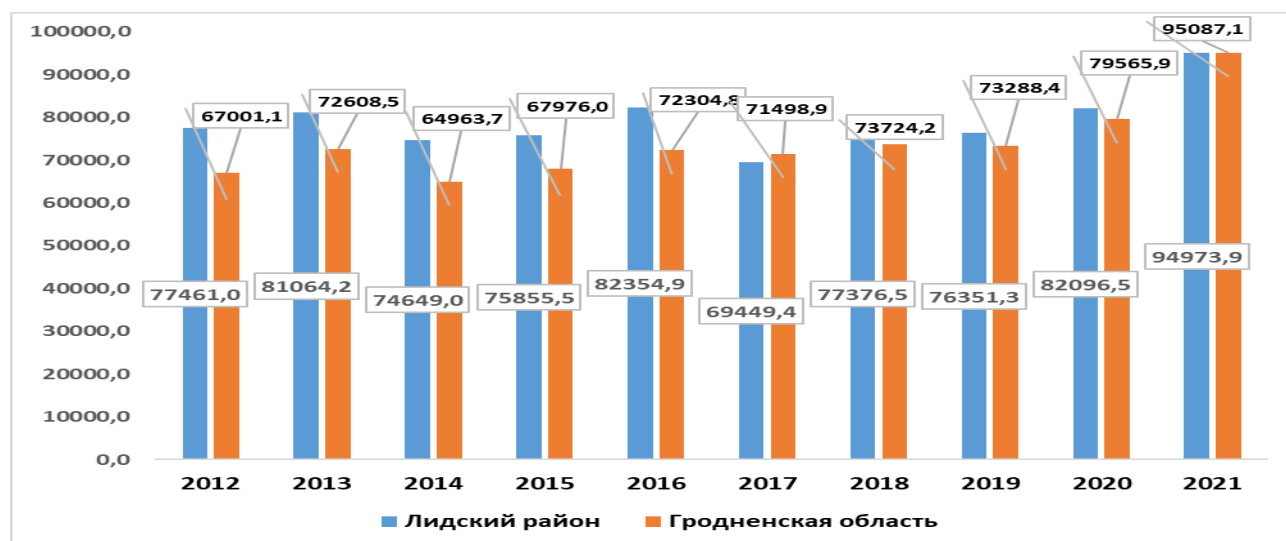


Рисунок 5. Динамика показателей общей заболеваемости всего населения Лидского района и Гродненской области в 2012 – 2021 г.г.

В 2021 году структура первичной заболеваемости всего населения Лидского района не изменилась: первое место, как и в 2020 году, заняли болезни органов дыхания 53,9 % (в 2020 - 55,9 %), второе - некоторые инфекционные и паразитарные болезни 16,0 % (в 2020 - 11,3 %), третье место - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани 5,4 % (в 2020 - 5,6 %) (рис. 6).

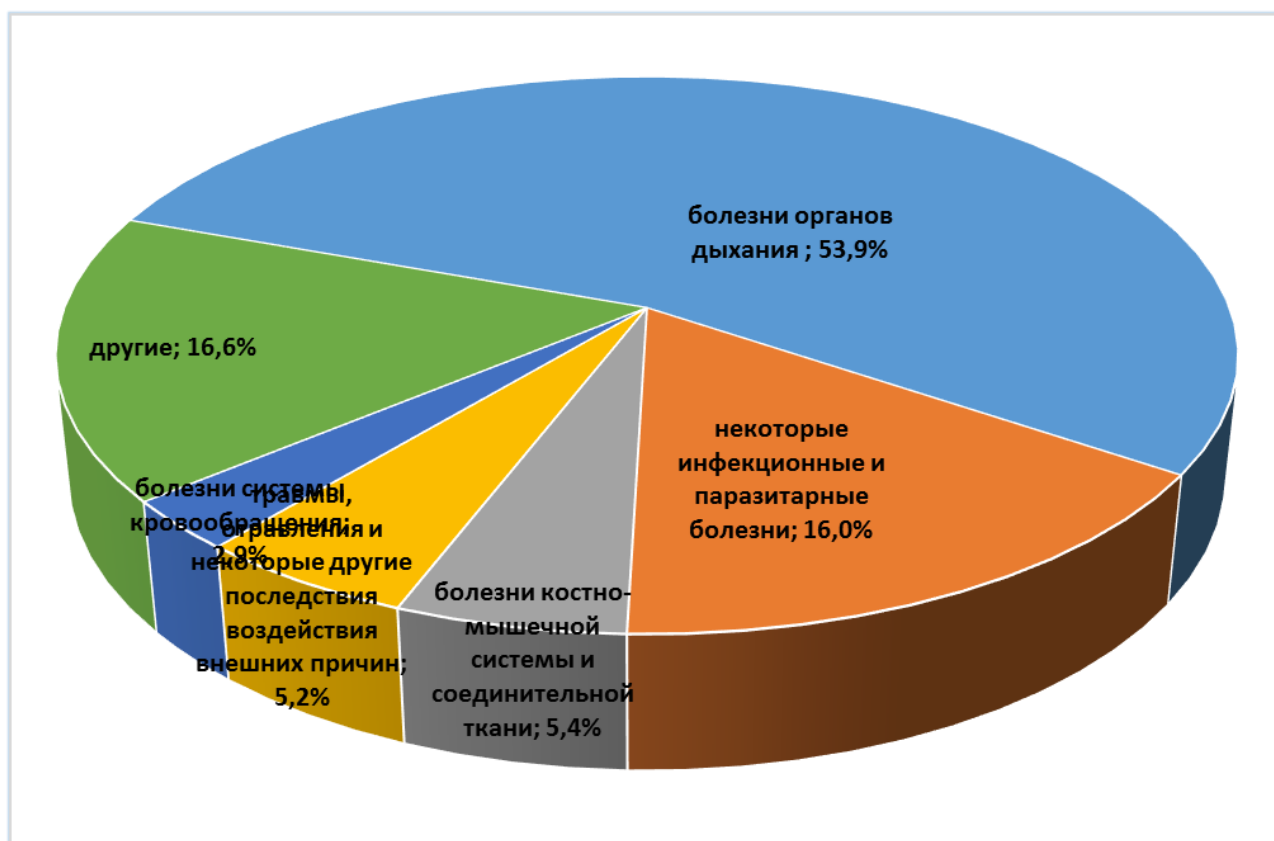


Рисунок 6. Структура первичной заболеваемости населения Лидского района в 2021 году

Показатели первичной заболеваемости всего населения Лидского района (на 100000 населения) превышали аналогичные по Гродненской области по 14 нозологическим формам из 18 (77,8 %), максимальное превышение зарегистрировано по болезням органов пищеварения (1,74 раза); минимальное – по новообразованиям – в 1,02 раза.

Заболеваемость взрослого населения (18 лет и старше), в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста.

В 2021 году было зарегистрировано 157503, 90658 и 66845 (в 2020 году – 153176, 90239 и 62937 соответственно) случаев заболеваний взрослого населения, населения в трудоспособном и старше трудоспособного возраста острыми и хроническими болезнями, из которых 72586, 50499 и 22087 или 46,1 %, 55,7 % и 33,0 % соответственно (2020 год - 43,3 %, 52,9 % и 29,4% соответственно) – с впервые установленным диагнозом.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения за 2021 год превысил показатель 2020 года на 3,4 %, средний многолетний показатель

(123559,1 на 100 тысяч) – на 20,0 %; населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста – на 0,2 и 8,9 % соответственно. Для населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста в 2021 году общая заболеваемость превысила средний многолетний показатель общей заболеваемости (фоновую заболеваемость) на 23,5 % и 21,5 % и составила 104009,5 и 170233,7 на 100000 соответственно.

В период 2012-2021 годов динамика показателей общей заболеваемости взрослого (18 лет и старше) характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 3,2 %; населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста – умеренным ежегодным приростом (2,1 и 4,5 %) (рис. 7).

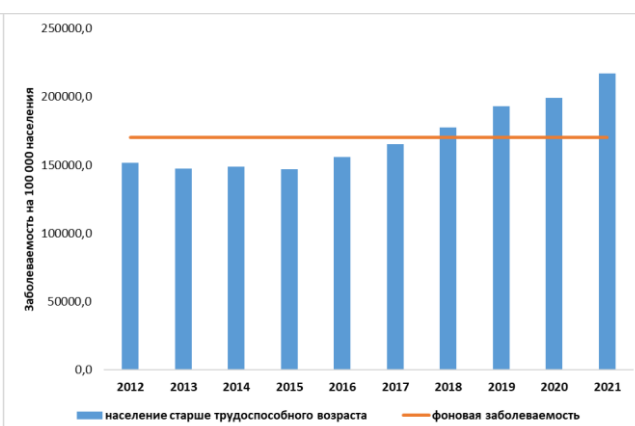
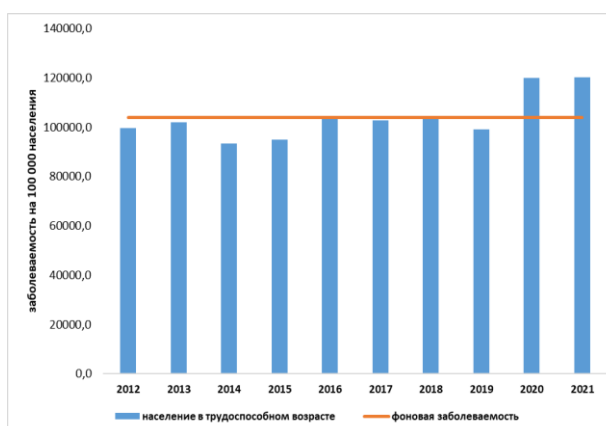
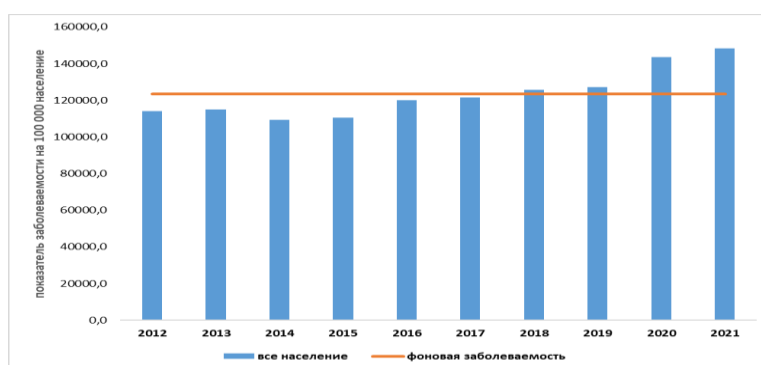


Рисунок 7. Динамика показателей общей заболеваемости взрослого населения Лидского района (18 лет и старше), в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, за период 2012-2021 г.г.

В 2021 году в структуре общей заболеваемости взрослого населения болезни системы кровообращения составили 24,0 % (2025 год – 25,2 %), болезни органов дыхания – 20,8 % (2020 год – 19,7 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 12,7 % (2020 год – 9,0 %).

В структуре общей заболеваемости населения трудоспособного возраста лидировали болезни органов дыхания – 24,1 % (2020 год – 24,1 %), болезни системы кровообращения – 15,9 % (2020 год – 17,0 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 15,8 % (2020 год – 11,0 %).

В структуре общей заболеваемости населения старше трудоспособного возраста преобладали болезни системы кровообращения – 34,9 % (2020 год –

37,0 %), болезни органов дыхания – 11,4 % (2020 год – 10,4 %), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 7,6 % (2020 год – 8,1 %).

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году превысил показатель 2020 года на 10,1 %, средний многолетний показатель (50286,4 на 100 тысяч) – на 26,4 %; населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста – на 21,8 и 37,0 % соответственно. Для населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста в 2021 году средний многолетний показатель первичной заболеваемости составил 52362,4 и 45187,7 на 100 000.

В период 2012-2021 годов динамика показателей первичной заболеваемости взрослого (18 лет и старше) характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 3,5 %; населения трудоспособного возраста – также умеренным ежегодным приростом (1,9 %), а старше трудоспособного возраста – выраженным приростом (7,9 %) (рис. 8).

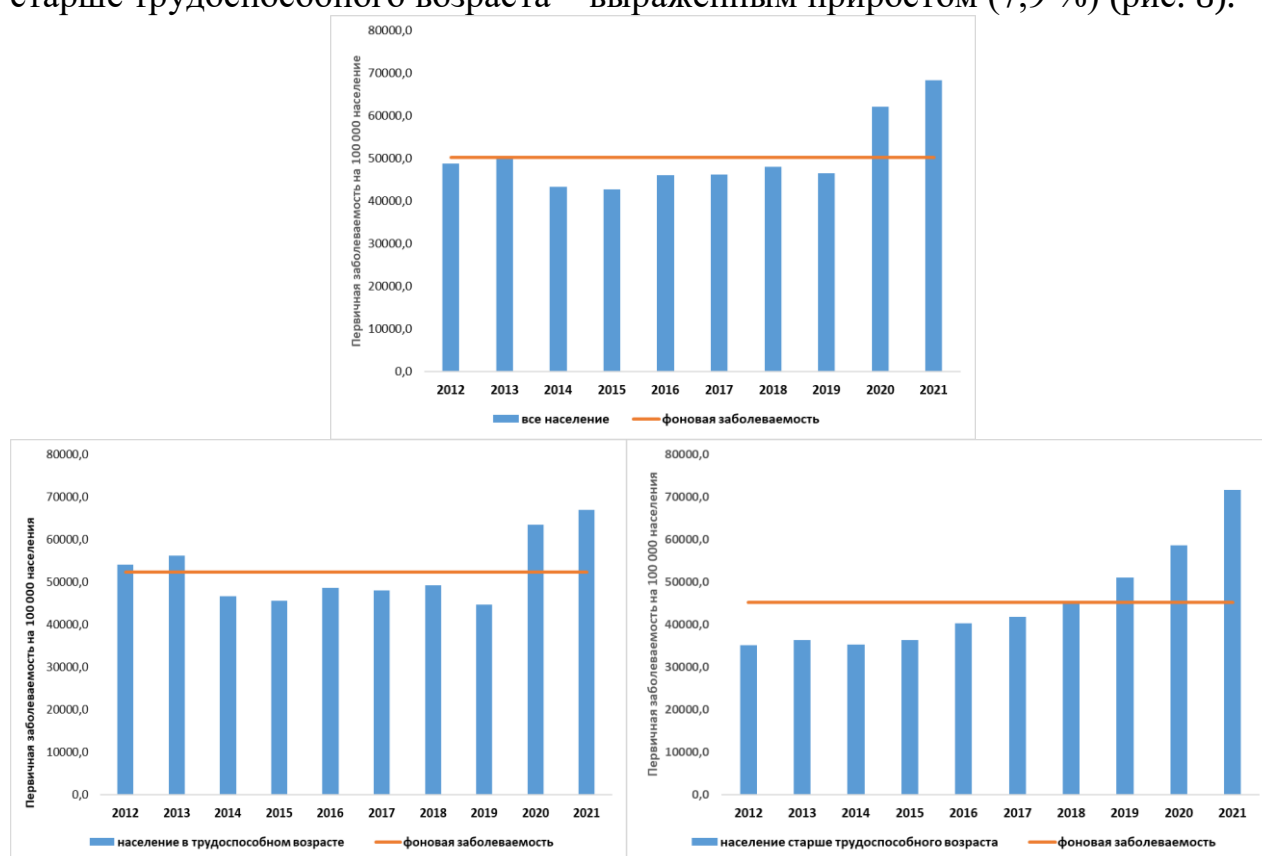


Рисунок 8. Динамика показателей первичной заболеваемости взрослого населения Лидского района (18 лет и старше), в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, за период 2012-2021 г.г.

В 2021 году в структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезни органов дыхания составили 32,0 % (2020 год – 37,4 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 25,4 % (2020 год – 18,1 %), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 9,4 % (2020 год – 9,9 %).

В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста лидировали болезни органов дыхания – 34,3 % (2020 год – 27,2 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 25,9 % (2020 год – 9,1 %),

болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 8,9 % (2020 год – 11,1 %).

В структуре первичной заболеваемости населения старше трудоспособного возраста преобладали болезни органов дыхания – 26,9 % (2020 год – 41,4 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 24,4 % (2020 год – 17,8 %), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 10,5 % (2020 год – 9,4 %).

В 2021 году по сравнению с 2020 годом отмечено снижение первичной заболеваемости взрослого населения по следующим классам болезней: болезни уха и сосцевидного отростка (на 29,1 %), болезни кожи и подкожной клетчатки (на 9,2 %), болезни органов дыхания (на 6,3 %), классу новообразований (на 4,7 %) и болезней органов пищеварения (на 1,5 %).

В 2021 году среди взрослого населения Лидского района зарегистрировано 37786 случаев **болезней системы кровообращения**, показатель составил 35579,4 на 100 тысяч, он ниже показателя 2020 года (37110,0) на 4,1 %, но выше среднегодового показателя (32422,5) на 12,6 % и показателя по Гродненской области (30099,0) на 23,3 %.

Среди трудоспособного населения показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения составил 19152,0 на 100 тысяч, он ниже среднегодового показателя (32422,5) на 69,3 % и показателя по Гродненской области (23499,7) на 18,5 %.

В 2012-2021 годах отмечена умеренная тенденция роста показателей общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения ($T_{пр.} = 3,4\%$) и умеренная тенденция роста среди населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста ($T_{пр.} = 4,0$ и $2,7$ % соответственно) (рис. 9).

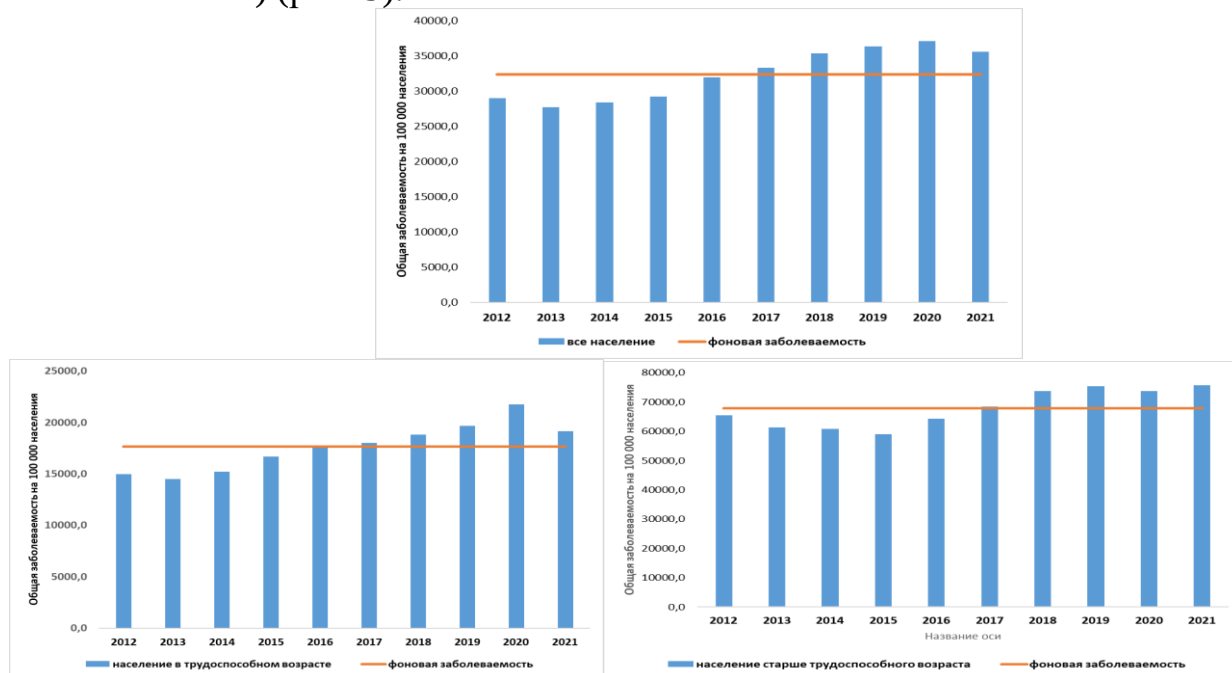


Рисунок 9. Динамика показателей общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения Лидского района, в том числе трудоспособного, за 2012-2021 г.г.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежала болезням, характеризующимися повышенным кровяным давлением, – 48,0 %, ишемической болезни сердца, на долю которой в 2021 году приходилось 34,5 %, цереброваскулярной патологии – 12,1%.

Болезни органов дыхания. В 2021 году зарегистрировано 26457 случаев патологий органов дыхания (24912,0 на 100 тысяч взрослого населения), что составило 16,8 % от общего числа зарегистрированных заболеваний. Показатель общей заболеваемости (24912,0) превысил среднемноголетний показатель (20853,8) на 16,3 %, но был ниже показателя по Гродненской области (29237,5) – на 40,2 %.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 18837 случаев патологий органов дыхания, или 20,8 % случаев от общего числа, показатель заболеваемости (24983,8) ниже среднего областного показателя по Гродненской области (32979,5) на 32,0 %.

По сравнению с 2020 годом общая заболеваемость болезнями органов дыхания взрослого населения Лидского района в 2021 году снизилась на 6,9 %, в том числе за счет острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей (на 11,0 %), пневмоний (на 82,0 %).

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения Лидского района имели незначительную тенденцию роста со среднегодовым темпом прироста 0,7 %, населения трудоспособного возраста – незначительный темп снижения (минус 0,5 %), населения старше трудоспособного возраста – выраженный темп прироста (5,2 %) (рис. 10).

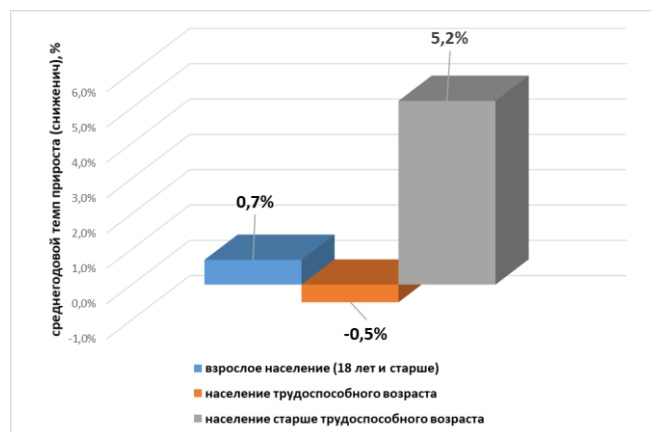


Рисунок 10. Среднегодовой темп прироста общей заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, за период 2012-2021 г.г.

В 2021 году зарегистрировано 23238 случаев болезней органов дыхания с впервые установленным диагнозом среди взрослого населения Лидского района, или 32,0 % от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом. Показатель первичной заболеваемости (21880,9 на 100 тысяч населения) ниже показателя 2020 года на 6,1 %, выше

среднего многолетнего показателя (17946,4) – на 21,9 %, и ниже показателя по Гродненской области (25053,5) – на 12,7 %.

Среди трудоспособного населения в 2021 году зарегистрировано 17299 случаев, показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания ниже показателя 2020 года на 12,7 % (22943,9 и 26278,3 на 100 тысяч соответственно), и ниже среднеобластного показателя (29735,6) – на 22,8 %.

В 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, имел незначительную тенденцию к повышению со среднегодовым темпом прироста 0,6 %, трудоспособного – незначительную тенденцию к снижению (минус 0,8 %) и старше трудоспособного возраста – выраженную тенденцию к росту (7,7 %) (рис. 11).

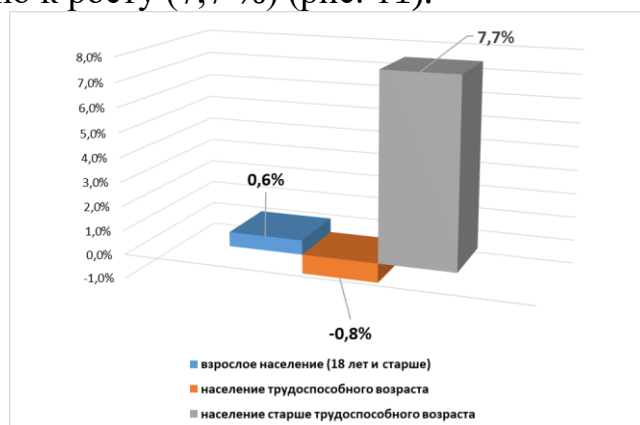


Рисунок 11. Среднегодовой темп прироста первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, за период 2012-2021 г.г.

Некоторые инфекционные и паразитарные болезни в структуре общей заболеваемости взрослого населения Лидского района (18 лет и старше) заняли 2-е место. В 2021 году зарегистрировано 20050 случаев, что составило 12,7 % от общей заболеваемости. Показатель общей заболеваемости (18879,1 на 100 тысяч населения) ниже среднеобластного (21013,7) на 11,3 %, но выше среднего многолетнего показателя (6491,1) в 2,9 раза (рис. 12).

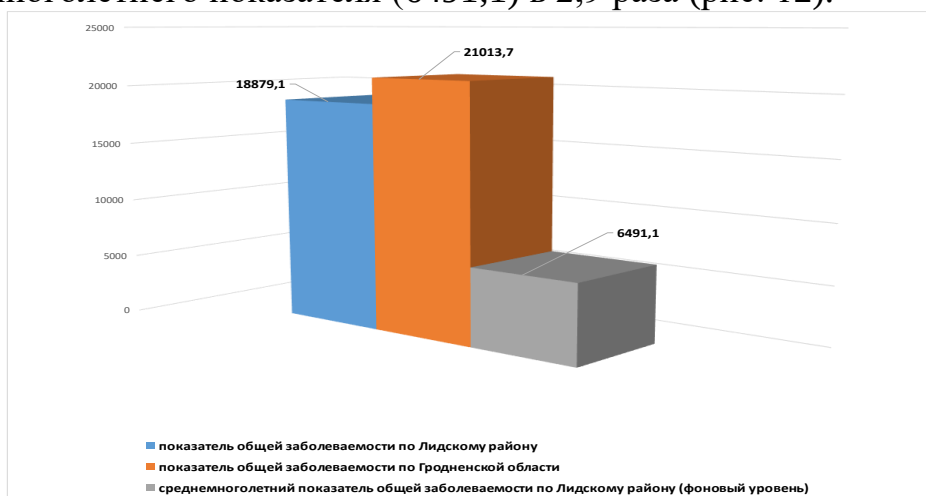


Рисунок 12. Уровень общей заболеваемости некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями взрослого населения Лидского района за 2021 г. в сравнении со среднеобластным и фоновым уровнем за 10 лет (2012-2021 г.г.)

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 13056 случаев первичной заболеваемости некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями, или 25,9 % от общего числа случаев, показатель заболеваемости (17316,3 на 100 тысяч населения) выше среднемноголетнего (4596,5) на 26,5 %.

За 2012-2021 г.г. динамика показателя общей заболеваемости взрослого населения Лидского района некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями имела выраженную тенденцию к увеличению при темпе прироста 18,3 %, трудоспособного – 14,8 %, старше трудоспособного возраста – 31,7 %, первичная – 29,1 %, 26,4 % и 36,9 % соответственно.

В 2021 году в структуру общей заболеваемости некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями основной вклад внесли коронавирусная инфекция: среди взрослого населения – 82,5 %, среди трудоспособного – 80,9 % и старше трудоспособного возраста – 83,2 % соответственно; первичной – 88,7 % во всех возрастных группах.

Из коронавирусной инфекции доля пневмоний, ассоциированных с коронавирусной инфекцией составила: среди взрослого населения – 28,6 %, среди трудоспособного – 22,9 %, старше трудоспособного возраста – 42,4 %.

Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани. В 2021 году зарегистрировано 8383 случая болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани среди взрослого населения Лидского района (12671,1 на 100 тысяч населения), что составило 5,3 % от общего числа зарегистрированных заболеваний. Показатель общей заболеваемости превысил среднемноголетний показатель (10506,0) на 17,1 %, показатель по Гродненской области (8846,1) – на 44,3 %.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 8383 случая, или 9,2 % случаев от общего числа, показатель заболеваемости (11118,5) выше среднемноголетнего показателя (8830,9) на 25,9 %. Среди населения старше трудоспособного зарегистрировано 5074 случая, или 7,6 % случаев от общего числа, показатель заболеваемости (16471,4) выше среднемноголетнего показателя (14511,3) на 11,9 %.

По сравнению с 2020 годом общая заболеваемость болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани выросла на 3,4 %, в структуре преобладали: другие дорсопатии (59,5% от общего числа) и артрозы (15,4 %).

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения Лидского района имели умеренную тенденцию роста со среднегодовым темпом 3,2 %, трудоспособного и старше трудоспособного возраста – умеренную тенденцию к росту 3,1 %.

В 2021 году зарегистрировано 6789 случаев болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани среди взрослого населения, или 9,4 % от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом. Показатель первичной заболеваемости (6392,5 на 100 тысяч населения) превысил показатель 2020 года (5818,6) на 9,0 %, средний многолетний показатель (5097,6) – на 20,3 % (рис. 13).

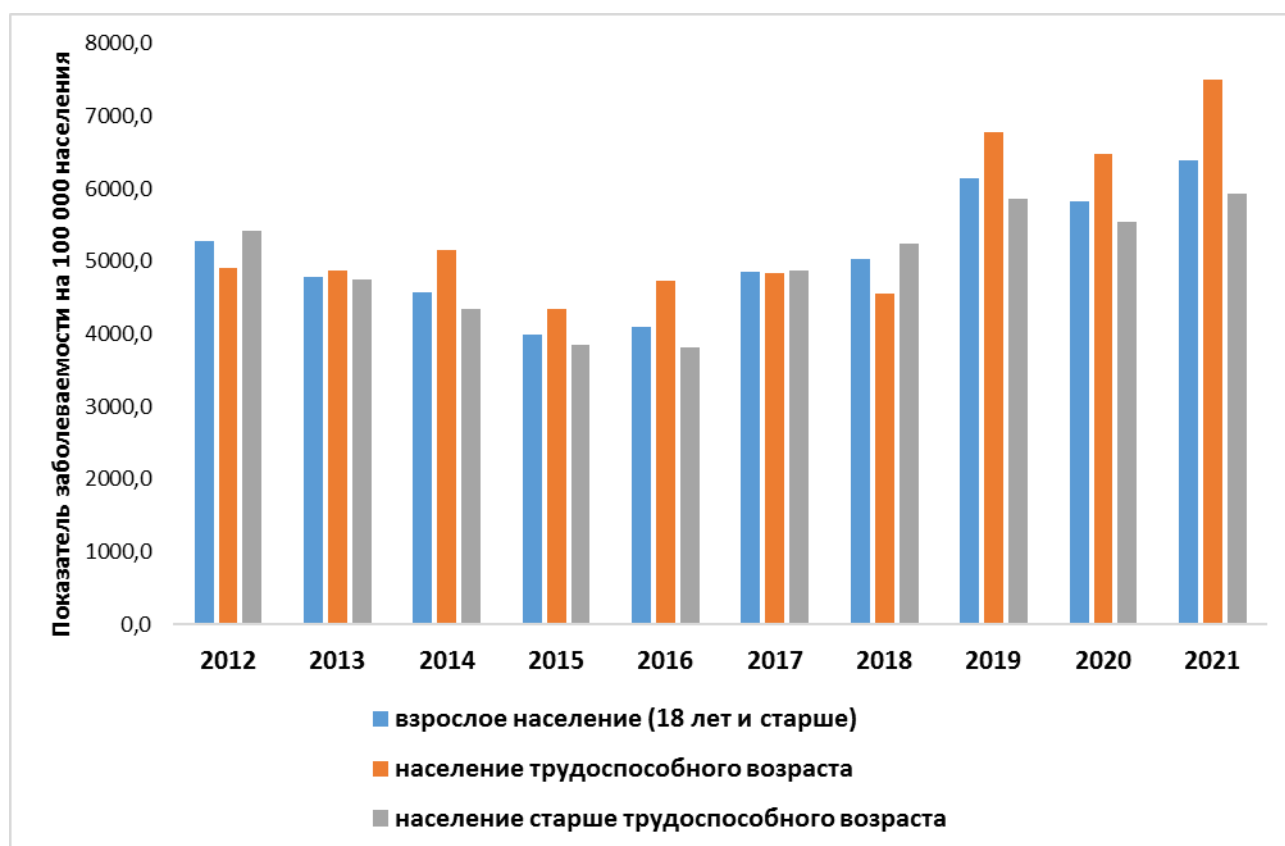


Рисунок 13. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения Лидского района, в том числе трудоспособного, за период 2012-2021 г.г.

Среди трудоспособного населения в 2021 году зарегистрировано 4477 случаев, показатель первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани был выше показателя 2020 года на 7,2 % (5937,9 и 5537,4 на 100 тысяч соответственно), но был выше среднееголетнего показателя (4962,9) – на 19,7 %.

В 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, имел умеренную тенденцию к повышению со среднегодовым темпом прироста 3,4 %, 2,8 % и 4,9 % соответственно.

По классу **новообразований** в 2021 году среди взрослого населения зарегистрировано 7522 случая, из них 5354 злокачественных (71,2 %). Показатель общей заболеваемости новообразованиями среди взрослого населения составил 7082,7, у лиц трудоспособного возраста – 3793,3, старше трудоспособного возраста – 15133,9 на 100 тысяч населения.

В 2021 году показатель общей заболеваемости новообразованиями (7082,7 на 100 тысяч населения) среди взрослого населения Лидского района превысил среднееголетний (5917,4) на 16,5 %, темп прироста за 2012-2021 г.г. имел умеренный характер и составил 4,9 %. Среди трудоспособного населения (3793,3) был выше среднееголетнего (3625,5) на 4,6 %, имел умеренный темп прироста 2,1 %. Среди населения старше трудоспособного

возраста (15133,9) был выше среднемноголетнего (11386,4) на 24,8 %, имел выраженный темп прироста 6,9 %.

В структуре общей заболеваемости доброкачественными новообразованиями лидируют лейомиомы матки (53,4 % от общего числа) и новообразования яичника (10,3 %).

Показатель первичной заболеваемости новообразованиями среди взрослого населения составил 1203,4, у лиц трудоспособного возраста – 1055,7, старше трудоспособного – 1785,4 на 100 тысяч населения.

В 2021 году показатель первичной заболеваемости новообразованиями (1203,4 на 100 тысяч населения) среди взрослого населения Лидского района был ниже среднемноголетнего (1280,9) на 6,1 %, темп прироста за 2012-2021 г.г. имел умеренный характер и составил 3,2%. Среди населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста (965,5 и 1785,4) был ниже среднемноголетнего показателя (1055,7 и 1821,4) на 8,5 % и 2,0 %, и имел умеренный темп прироста 3,2 % и 2,8 % соответственно (рис. 14).

В структуре первичной заболеваемости доброкачественными новообразованиями преобладают лейомиома матки (59,3 % от общего числа) и новообразования яичника (9,8 %).

Анализ общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) по классу новообразования за период 2012-2021 г.г. выявил умеренную тенденцию к росту общей 3,7 % и первичной – умеренную тенденцию к снижению (минус 2,2 %).

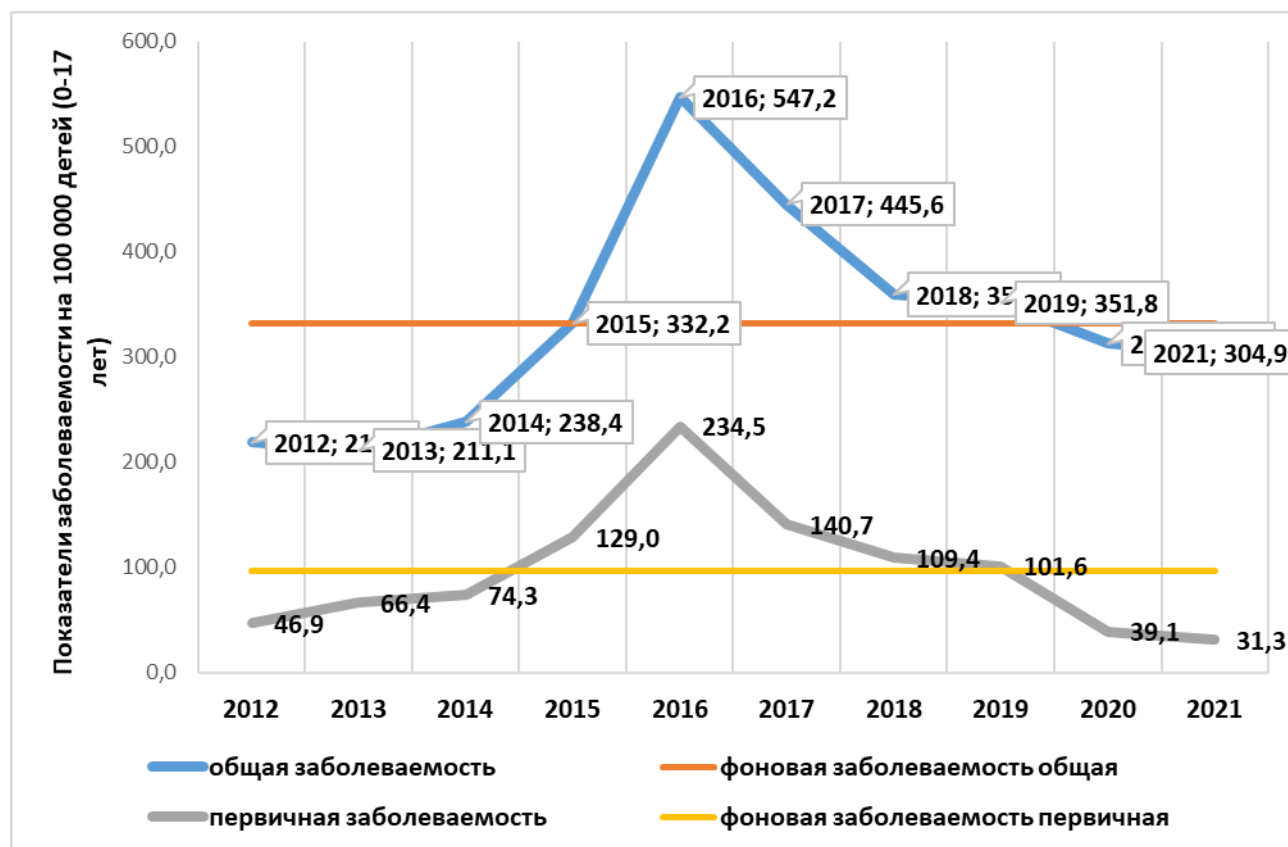


Рисунок 14. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости новообразованиями детей (0-17 лет) Лидского района за период 2012-2021 г.г.

В 2021 году уровень общей заболеваемости новообразованиями среди детского населения (0-17 лет) составил 304,9 на 100 тысяч (2020 год – 312,7) и был ниже среднемноголетнего на 8,2 %; первичной заболеваемости – 31,3 на 100 тысяч (2020 год – 39,1), и был ниже среднемноголетнего (97,3) в 3,1 раза.

Одним из приоритетов современного здравоохранения и актуальных аспектов хронических неинфекционных заболеваний является **сахарный диабет** (далее – СД). Учитывая, что СД является одной из основных причин смертности, заболеваемости и расходов на здравоохранение (требует пожизненного лечения), то можно сказать о глобальном бремени диабета 2 типа (составляет более 90 % от общего бремени диабета). Основная причина роста числа заболевших – изменение образа жизни населения (гиподинамия, нерациональное питание, курение и злоупотребление алкоголем).

В структуре заболеваемости всего населения по классу болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2021 году значительную долю занимает сахарный диабет: в структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше – до 55,9 %, первичной – до 67,0 %. Сахарный диабет 2 типа (инсулиннезависимый) в структуре заболеваемости данной патологией составляет 95,5 %, 1 типа (инсулинзависимый) – до 4,5 %.

В 2021 году зарегистрировано 355 случаев с впервые выявленным сахарным диабетом среди взрослого населения Лидского района (334,3 на 100 тысяч населения, по Гродненской области – 407,2), что составило 55,9 % от общего числа зарегистрированных заболеваний эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ.

Показатель общей заболеваемости сахарным диабетом ниже среднемноголетнего показателя (3650,9) на 8,4 %. Среди трудоспособного населения зарегистрировано 1723 случая или 42,9 % случаев от общего числа эндокринных заболеваний, показатель заболеваемости (10241,8) выше среднемноголетнего показателя (6400,0) на 60,0 %.

По сравнению с 2020 годом общая заболеваемость сахарным диабетом среди взрослого населения выросла на 3,1 %, в структуре преобладал инсулиннезависимый сахарный диабет (2450,0 на 100 тысяч населения).

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения Лидского района имели выраженную тенденцию роста со среднегодовым темпом 6,3 %, трудоспособного – умеренную тенденцию к росту 2,6 %, старше трудоспособного возраста – выраженную тенденцию к росту со среднегодовым темпом прироста 9,5 %.

В 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, имел умеренную и незначительную тенденцию к повышению со среднегодовым темпом прироста 1,8 %, 0,1 % и 2,7 % соответственно. Динамика первичной заболеваемости диабетом взрослого населения Лидского района за 10 лет представлена на рисунке 15.

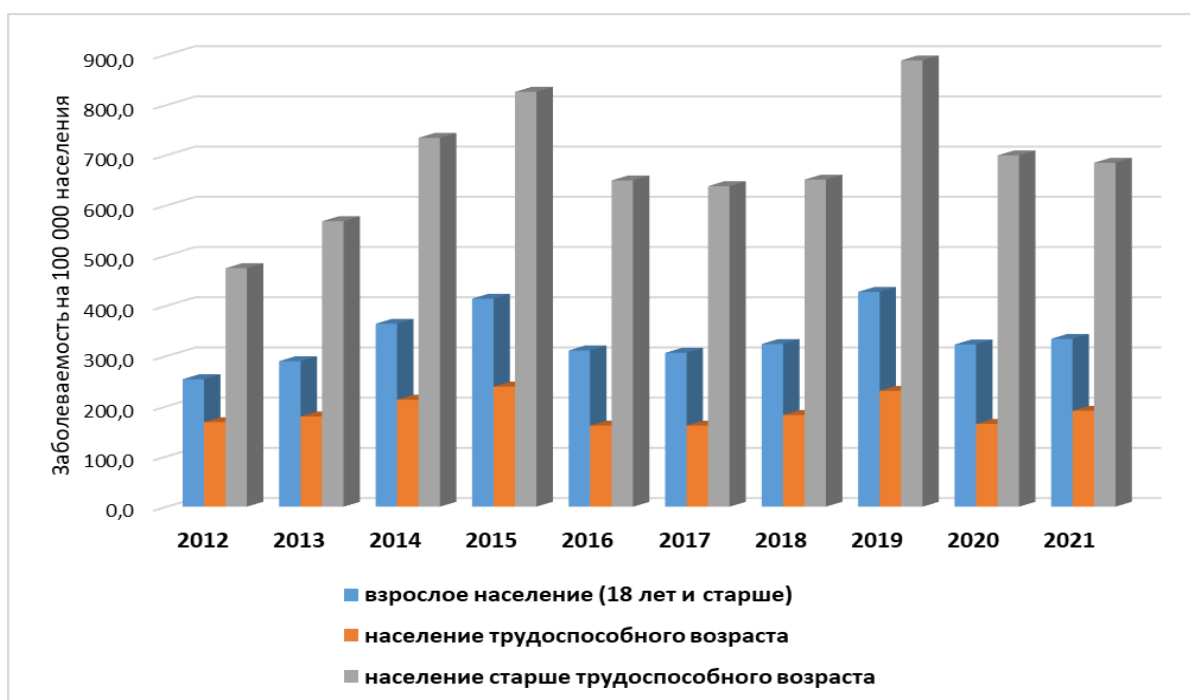


Рисунок 15. Динамика показателей первичной заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, за 2012-2021 г.г.

Заболеваемость детского населения (0-17 лет) Лидского района.

По статистическим данным территориальных учреждений здравоохранения в 2021 году среди детского населения Лидского района зарегистрировано 60006 случаев острых и хронических заболеваний, показатель общей заболеваемости (213407,8 на 100000 населения) выше показателя по Гродненской области (192953,9) на 10,6 %, первичной (195543,8) – выше показателя по Гродненской области (172066,0) – на 13,6 %.

В динамике показатели общей заболеваемости детей (0-17 лет) Лидского района за 2017-2021 г.г. были выше показателей по Гродненской области (кроме 2017 года). Средний многолетний показатель общей заболеваемости среди детей 0-17 лет (фоновая общая заболеваемость) в Лидском районе на 1,1 % выше, чем по Гродненской области (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика показателей общей заболеваемости детского населения Лидского района в сравнении с Гродненской областью (на 1000 населения)

	2017	2018	2019	2020	2021	Средний многолетний показатель
Лидский район	1808,0	2089,6	2099,5	1789,1	2134,1	1984,1
Гродненская область	2001,7	2016,7	2013,3	1672,2	1929,5	1926,7

В динамике показатели первичной заболеваемости детского населения Лидского района за 2017-2021 г.г. были выше показателей по Гродненской области (кроме 2017 года) (табл. 2).

Таблица 2 – Динамика показателей первичной заболеваемости детского населения Лидского района в сравнении с Гродненской областью (на 1000 населения)

	2017	2018	2019	2020	2021	Средний многолетний показатель
Лидский район	1590,9	1885,3	1892,0	1580,2	1955,4	1989,2
Гродненская область	1746,1	1769,1	1773,2	1437,1	1720,7	1780,8

Средний многолетний показатель первичной заболеваемости детей (0-17 лет) в Лидском районе за указанный период выше аналогичного показателя по Гродненской области на 11,7 %. Среди 17 районов Гродненской области Лидский район по уровню заболеваемости детского населения, как и в предыдущие годы, занимает 2 ранговое место.

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) в Лидском районе в 2021 году лидируют болезни органов дыхания (76,5 % от общего числа заболеваний, или 2134,2 на 1000 детей), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,8 %, или 80,5) и болезни органов пищеварения (3,5 %, или 74,1); первичной – болезни органов дыхания (82,8 %, или 1366,5 на 1000 детей), болезни глаза и его придаточного аппарата (3,5 %, или 69,1) и некоторые инфекционные и паразитарные болезни (3,5 %, или 1955,5) (рис. 16 и 17).

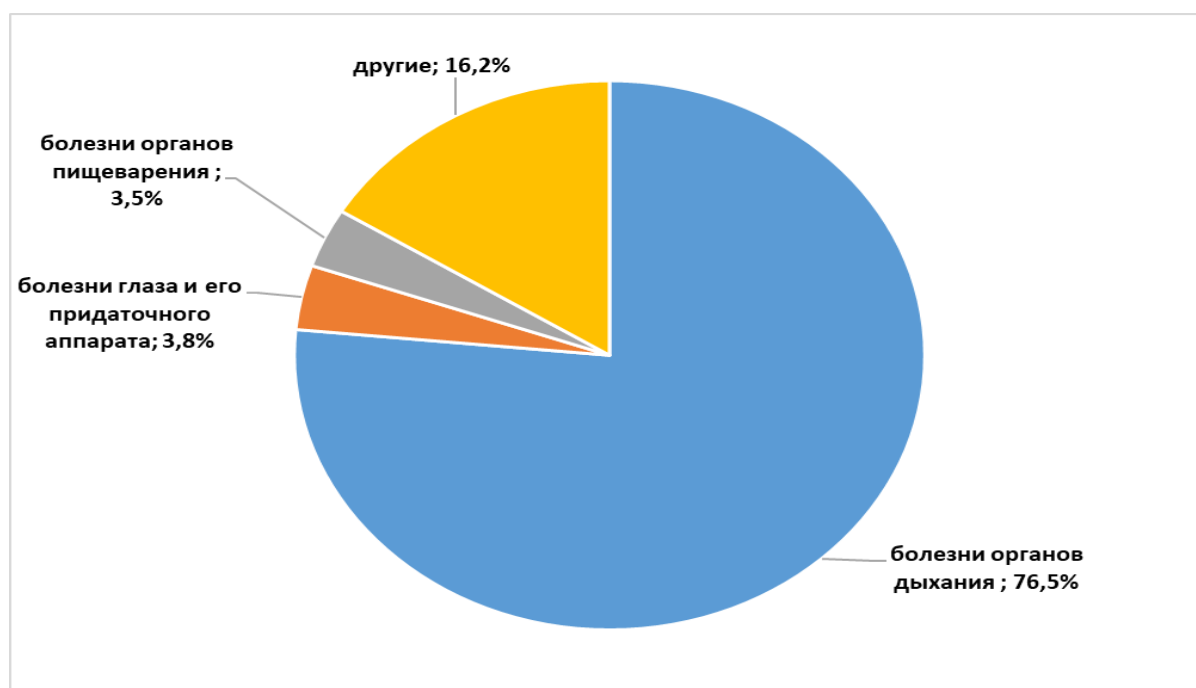


Рисунок 16. Структура общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района за 2021 год (%).

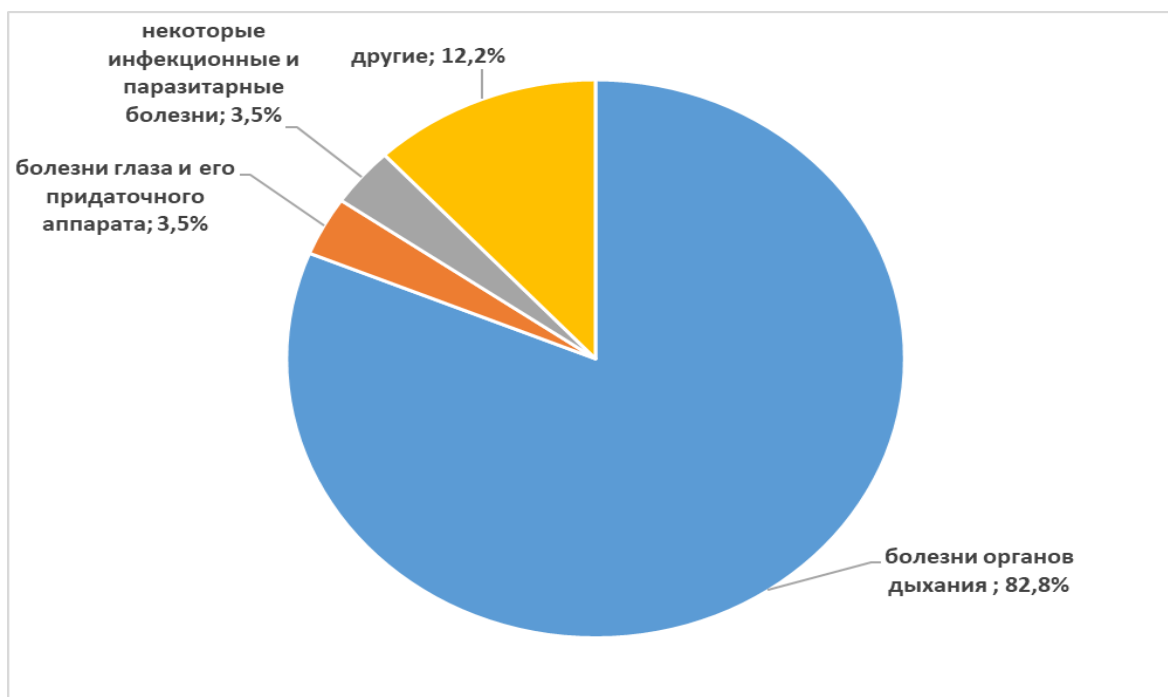


Рисунок 17. Структура первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района за 2021 год (%).

В период 2017-2021 годов показатели первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) характеризовались выраженной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 2,38 % (по Гродненской области – умеренный темп снижения – 2,3 %).

С увеличением возраста детей растет соотношение общей и первичной заболеваемости детей Лидского района, что свидетельствует о процессе накопления хронической патологии. Так, за 2021 год это соотношение составило: до 1 года – 1,018; 1-4 года – 1,083; 5-9 лет – 1,069; 10-13 лет – 1,111; 14 лет – 1,140; 15-17 лет – 1,132.

Выше среднеобластного уровня показатели первичной заболеваемости у детей Лидского района зарегистрированы в возрастных группах: 5-9 лет, 10-14 лет и 15-17 лет.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом среди детского населения отмечено снижение первичной заболеваемости по классу «врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения» на 37,3 %, «новообразования» - на 25,0 %, «отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде» - на 6,8 %, «болезни глаза и его придаточного аппарата» - на 6,4 %. По всем остальным классам зарегистрирован рост первичной заболеваемости, максимальный рост показателей отмечен по классам: «болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани» - на 62,1 %, «болезни уха и сосцевидного отростка» - на 36,4 % и «психические расстройства и расстройства поведения» - на 22,3 %.

Болезни органов дыхания. Болезни органов дыхания занимают 1 ранговое место в структуре общей и первичной заболеваемости детского населения.

В 2021 году среди детского населения (0-17 лет) зарегистрировано 45884 (2020 год – 37524) случая, показатель общей заболеваемости составил 213422,0 (2020 - 133428,2 на 100 тысяч) и вырос по сравнению с 2020 годом на 60,0 %, был выше показателя по Гродненской области (136652,4) на 64,0 % и ниже среднееголетнего показателя (193964,8) на 45,4 % (рис. 18).

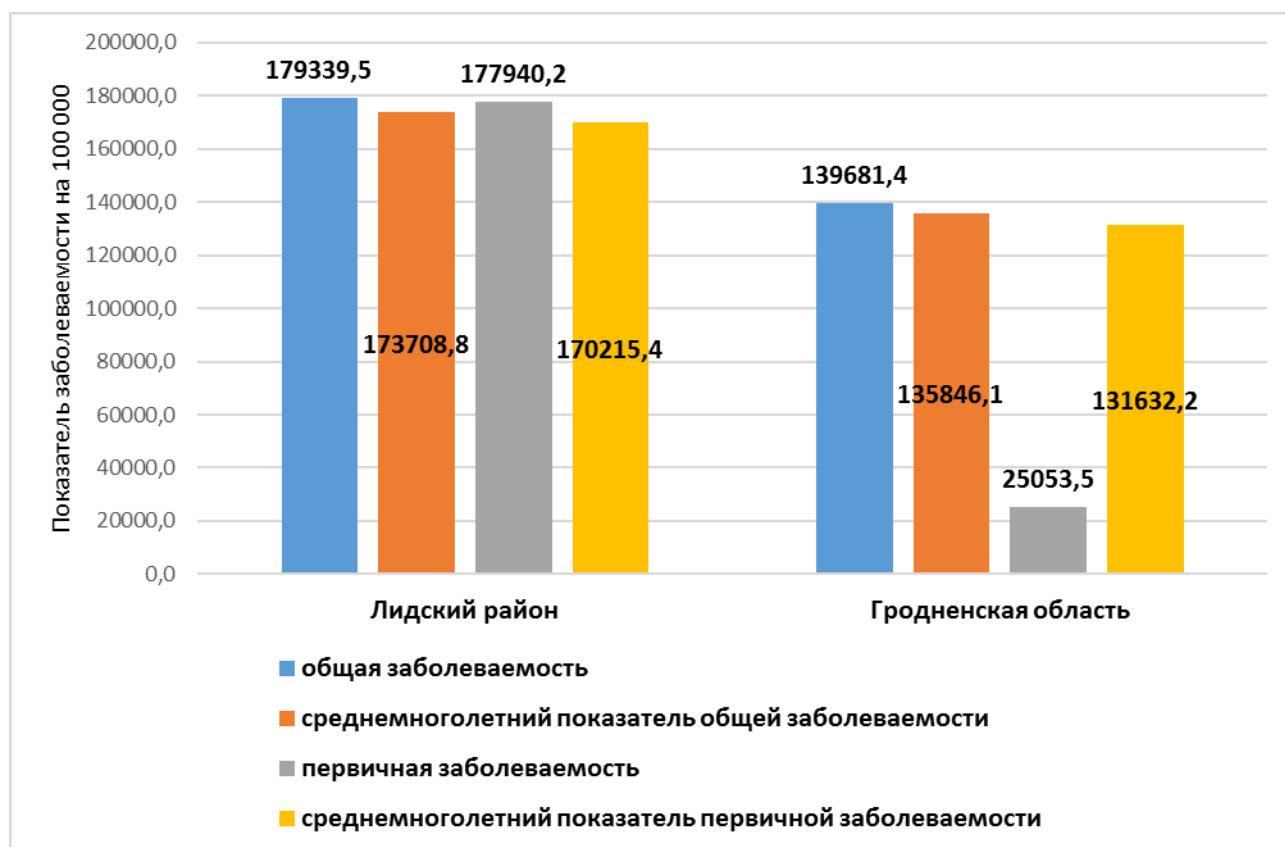


Рисунок 18. Уровень общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района болезнями органов дыхания за 2021 год в сравнении с Гродненской областью и среднееголетним уровнем (2012-2021 г.г.)

За 2012-2021 г.г. показатель общей заболеваемости болезнями органов дыхания детского населения Лидского района имел умеренную тенденцию к снижению ($T_{\text{сн}}=1,24$ %).

В структуре общей заболеваемости детского населения болезнями органов дыхания ведущая роль принадлежит острым респираторным инфекциям верхних дыхательных путей 95,2 %.

Показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания в 2021 году составил 177940,2 (2020 год – 144995,1 на 100 тысяч детей), и в сравнении с 2020 годом возрос на 22,7 %, и был выше показателя по Гродненской области (48219,0) в 3,7 раза, среднееголетнего показателя (170215,4) – на 4,3 %.

За 10 лет (2012-2021 г.г.) первичная заболеваемость болезнями органов дыхания детского населения имела незначительную тенденцию к снижению ($T_{\text{сн}} = -0,96\%$).

В структуре первичной заболеваемости детского населения болезнями органов дыхания ведущая роль принадлежала острым респираторным инфекциям верхних дыхательных путей (95,2 %), пневмониям (0,5 %) и аллергическому риниту (поллинозу) (0,1 %).

Болезни глаза и его придаточного аппарата. В 2021 году среди детского населения зарегистрировано 2263 случая, показатель общей заболеваемости составил 8845,0 на 100 тысяч и снизился по сравнению с 2020 годом на 3,0 %, он выше показателя по Гродненской области (6112,9) на 44,7 % и ниже среднееголетнего показателя (7382,1) на 19,8 % (рис. 19). Болезни глаза и его придаточного аппарата занимают 2 ранговое место в структуре общей заболеваемости детского населения.

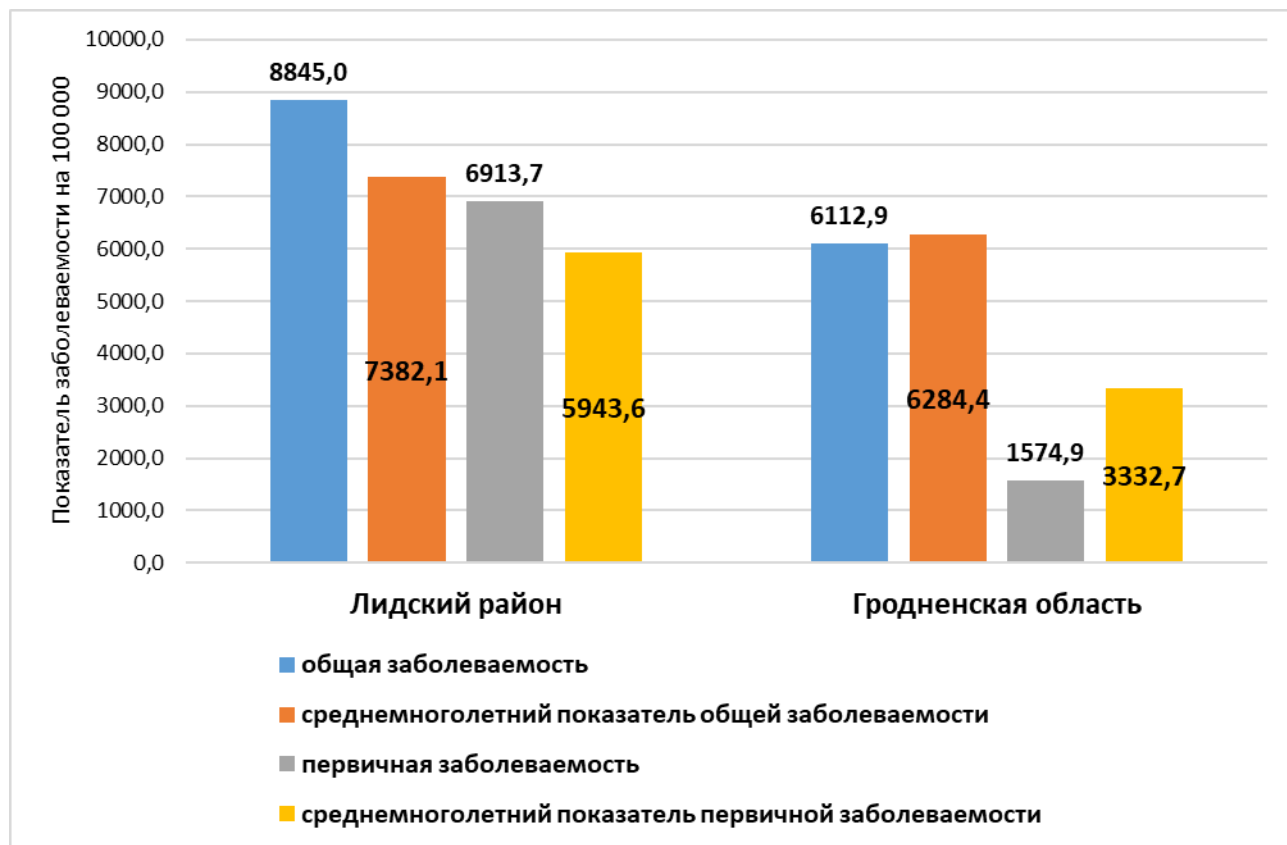


Рисунок 19. Уровень общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Лидского района болезнями глаза и его придаточного аппарата за 2021 год в сравнении с Гродненской областью и среднееголетним уровнем (2012-2021 годы)

В 2012-2021 г.г. показатель общей заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата среди детского населения Лидского района имел выраженную тенденцию к росту ($T_{\text{пр}} = 11,0\%$).

В структуре общей заболеваемости детского населения болезнями глаза и его придаточного аппарата ведущая роль принадлежит миопиям (21,7 %).

Показатель первичной заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата в 2021 году (6913,7 на 100 тысяч детей) в сравнении с 2020 годом снизился на 6,4 %, выше показателя по Гродненской области (1574,9) в 4,4 раза и выше среднемноголетнего показателя (5943,6) – на 16,3 %. Болезни глаза и его придаточного аппарата занимают 2 ранговое место в структуре первичной заболеваемости детского населения.

В течение последних пяти лет первичная заболеваемость болезнями глаза и его придаточного аппарата детского населения Лидского района имела выраженную тенденцию к росту ($T_{пр}=11,2\%$).

В структуре первичной заболеваемости детского населения болезнями глаза и его придаточного аппарата ведущая роль принадлежала миопиям (19,2 %).

Проведен анализ среднемноголетних показателей общей и первичной заболеваемости (фоновой заболеваемости) за 2012-2021 г.г. по территориальным образованиям (г. Лида, г. Березовка, сельские населенные пункты) различных групп населения (взрослые 18 лет и старше, дети 0-17 лет) по каждому классу заболеваний в сравнении с фоновой заболеваемостью по Лидскому району в целом.

Установлено:

- **по г. Лида.** Превышение фоновой заболеваемости зафиксировано среди взрослого населения (18 лет и старше) по двум классам: «болезни кожи и подкожной клетчатки» - по общей заболеваемости, в 1,6 раза, первичной – по классу «болезни кожи и подкожной клетчатки» в 2,0 раза (табл. 3).

Таблица 3 – Уровень общей и первичной заболеваемости взрослого населения г. Лида в сравнении с фоновым уровнем (среднемноголетний показатель за период 2012-2021 г.г.).

<i>взрослое население (18 лет и старше)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
общая заболеваемость	болезни кожи и подкожной клетчатки	1,6
первичная заболеваемость		2,0

- **по г. Березовка.** Превышение фоновой заболеваемости зафиксировано среди взрослого населения (18 лет и старше) по общей заболеваемости по четырем классам: «болезни глаза и его придаточного аппарата», «болезни уха и сосцевидного отростка», «болезни органов дыхания» и «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» в 1,6; 1,1; 1,3 и 1,8 раза соответственно; среди детского населения (0-17 лет) по общей заболеваемости по четырем классам: «болезни нервной системы», «болезни глаза и его придаточного аппарата», «болезни органов дыхания» и «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» в 2,5; 1,3; 1,2 и 2,0 раза соответственно (табл. 4).

Таблица 4 – Уровень общей заболеваемости взрослого и детского населения г. Березовка в сравнении с фоновым уровнем (среднегодовой показатель за период 2012-2021 г.г.).

<i>взрослое население (18 лет и старше)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
общая заболеваемость	травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	1,8
	болезни глаза и его придаточного аппарата	1,6
	болезни органов дыхания	1,3
	болезни уха и сосцевидного отростка	1,1
<i>детское население (0-17 лет)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
общая заболеваемость	болезни нервной системы	2,5
	травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	2,0
	болезни глаза и его придаточного аппарата	1,3
	болезни органов дыхания	1,2

Превышение фоновой заболеваемости зафиксировано среди взрослого населения (18 лет и старше) по первичной заболеваемости по пяти классам: «болезни глаза и его придаточного аппарата», «болезни уха и сосцевидного отростка», «болезни органов дыхания», «симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях» и «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» в 2,4; 1,9; 1,4; 1,4 и 1,8 раза соответственно; среди детского населения (0-17 лет) по первичной заболеваемости по четырем классам: «болезни нервной системы», «болезни глаза и его придаточного аппарата», «болезни органов дыхания» и «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» в 2,8; 1,3; 1,3 и 2,0 раза соответственно (табл. 5).

Таблица 5 – Уровень первичной заболеваемости взрослого и детского населения г. Березовка в сравнении с фоновым уровнем (среднегодовой показатель за период 2012-2021 г.г.).

<i>взрослое население (18 лет и старше)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
первичная заболеваемость	болезни глаза и его придаточного аппарата	2,4
	болезни уха и сосцевидного отростка	1,9
	травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	1,8
	болезни органов дыхания	1,4
	симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	1,4
<i>детское население (0-17 лет)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>

первичная заболеваемость	болезни нервной системы	2,8
	травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	2,0
	болезни глаза и его придаточного аппарата	1,3
	болезни органов дыхания	1,3

- по селу. Превышение фоновой заболеваемости зафиксировано среди взрослого населения (18 лет и старше) по общей заболеваемости по семи классам: «болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм», «болезни нервной системы», «болезни системы кровообращения», «болезни органов дыхания», «болезни органов пищеварения», «болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани» и «симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях» в 1,7; 1,3; 2,0; 1,2; 1,2; 1,6 и 1,7 раза соответственно (табл. 6).

Таблица 6 – Уровень общей заболеваемости взрослого населения, проживающего в сельских населенных пунктах, в сравнении с фоновым уровнем (среднегодовой показатель за период 2012-2021 г.г.).

<i>взрослое население (18 лет и старше)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
общая заболеваемость	болезни системы кровообращения	2,0
	болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,7
	симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	1,7
	болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1,6
	болезни нервной системы	1,3
	болезни органов дыхания	1,2
	болезни органов пищеварения	1,2

Превышение фоновой заболеваемости зафиксировано среди взрослого населения (18 лет и старше) по первичной заболеваемости по семи классам: «болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм», «болезни нервной системы», «болезни уха и сосцевидного отростка», «болезни системы кровообращения», «болезни органов дыхания», «болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани» и «симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях» в 2,0; 1,5; 1,1; 1,4; 8,4; 1,3; 1,3 и 1,9 раза соответственно; среди детского населения (0-17 лет) по первичной заболеваемости по четырем классам: «болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм», «болезни нервной

системы» и «болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани» в 1,3; 1,4 и 1,6 раза соответственно (табл. 7).

Таблица 7 – Уровень первичной заболеваемости взрослого и детского населения, проживающего в сельских населенных пунктах, в сравнении с фоновым уровнем (среднемноголетний показатель за период 2012-2021 г.г.).

<i>взрослое население (18 лет и старше)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
первичная заболеваемость	болезни органов дыхания	8,4
	болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2,0
	болезни нервной системы	1,5
	болезни системы кровообращения	1,4
	болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1,3
	симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	1,3
	болезни уха и сосцевидного отростка	1,1
<i>детское население (0-17 лет)</i>	<i>класс заболеваний</i>	<i>Превышение фона (раз)</i>
первичная заболеваемость	болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1,6
	болезни нервной системы	1,4
	болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,3

Проведен анализ общей и первичной заболеваемости всего населения (на 100 тысяч населения), обслуживаемого сельскими учреждениями здравоохранения (сельскими участковыми больницами и врачебными амбулаториями) за 2012-2021 годы.

Общая заболеваемость сельского населения Лидского района в 2021 году составила 131308,5 (2020 год - 121199,7) на 100 тысяч населения и была ниже среднемноголетнего показателя (131308,5) на 7,7 %, первичная – 56039,3 (2020 год - 72075,8) на 100 тысяч и была ниже среднемноголетнего показателя (57645,2) на 2,8 %.

В структуре общей заболеваемости сельского населения лидирующие позиции заняли болезни системы кровообращения (37,5 %, или 48434,0; незначительный ежегодный темп снижения $T_{\text{сн}} = - 0,9 \%$), болезни органов дыхания (28,2 %, или 36425,6; умеренный ежегодный темп снижения $T_{\text{сн}} = - 1,6\%$), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9,9 %, или 12731,7; незначительный ежегодный темп снижения $T_{\text{сн}} = - 0,8 \%$), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (8,6 %, или 11053,4; выраженный

ежегодный темп прироста $T_{\text{пр}} = 29,9 \%$) и болезни органов пищеварения (5,6 %, или 7261,2; выраженный ежегодный темп снижения $T_{\text{сн}} = - 4,3 \%$) (рис. 20).

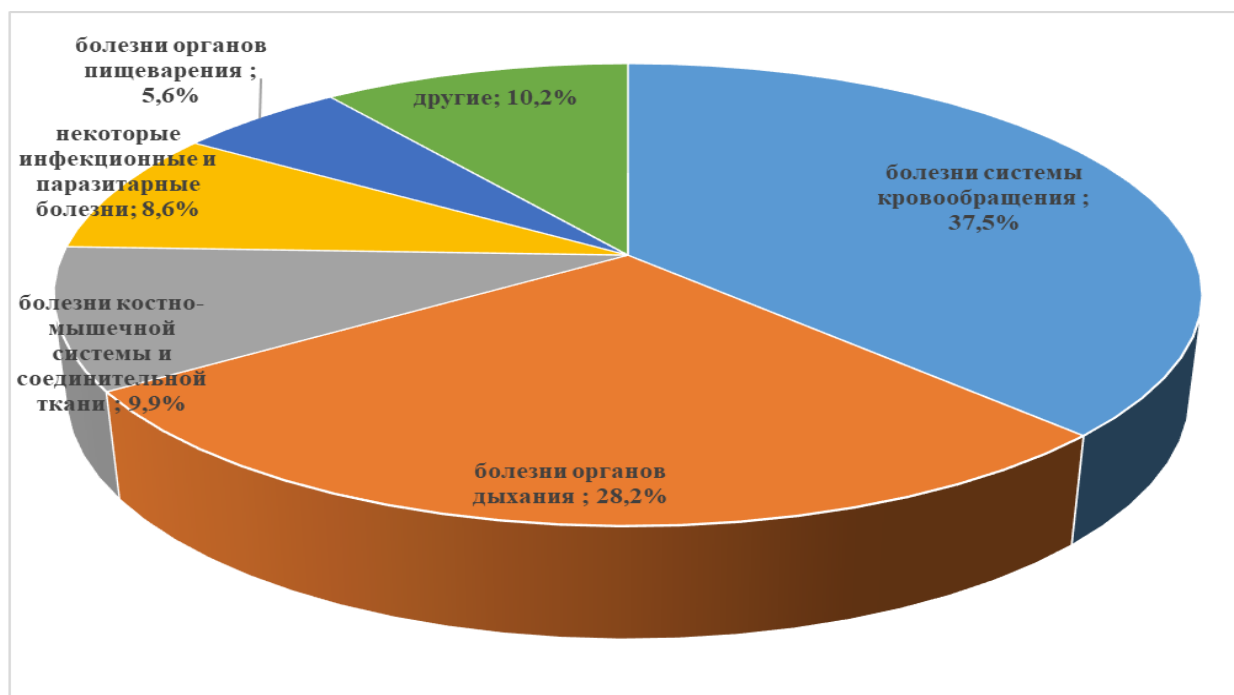


Рисунок 20. Структура общей заболеваемости всего населения, обслуживаемого сельскими учреждениями здравоохранения, за 2021 год.

В структуре первичной заболеваемости сельского населения первое ранговое место заняли болезни органов дыхания (57,5 %, или 32233,1 (2020 год – 33214,2) на 100 тысяч; умеренный ежегодный темп снижения $T_{\text{сн}} = - 1,3\%$), на второе место вышли некоторые инфекционные и паразитарные болезни (14,7 %, или 8223,3 (2020 год – 4789,2); выраженный ежегодный темп прироста $T_{\text{пр}} = 28,8 \%$), на третье – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9,0 %, или 5077,2 (2020 год – 5855,0); незначительный ежегодный темп прироста $T_{\text{пр}} = 0,7 \%$). Болезни системы кровообращения заняли четвертое место (4,6 %, или 2584,3 (2020 год – 3683,0); умеренный ежегодный темп прироста $T_{\text{пр}} = 1,3 \%$); на пятом ранговом месте – болезни мочеполовой системы (2,1 %, или 1221,9 (2020 год – 1227,7); умеренный ежегодный темп снижения $T_{\text{сн}} = - 1,3\%$) (рис. 21).

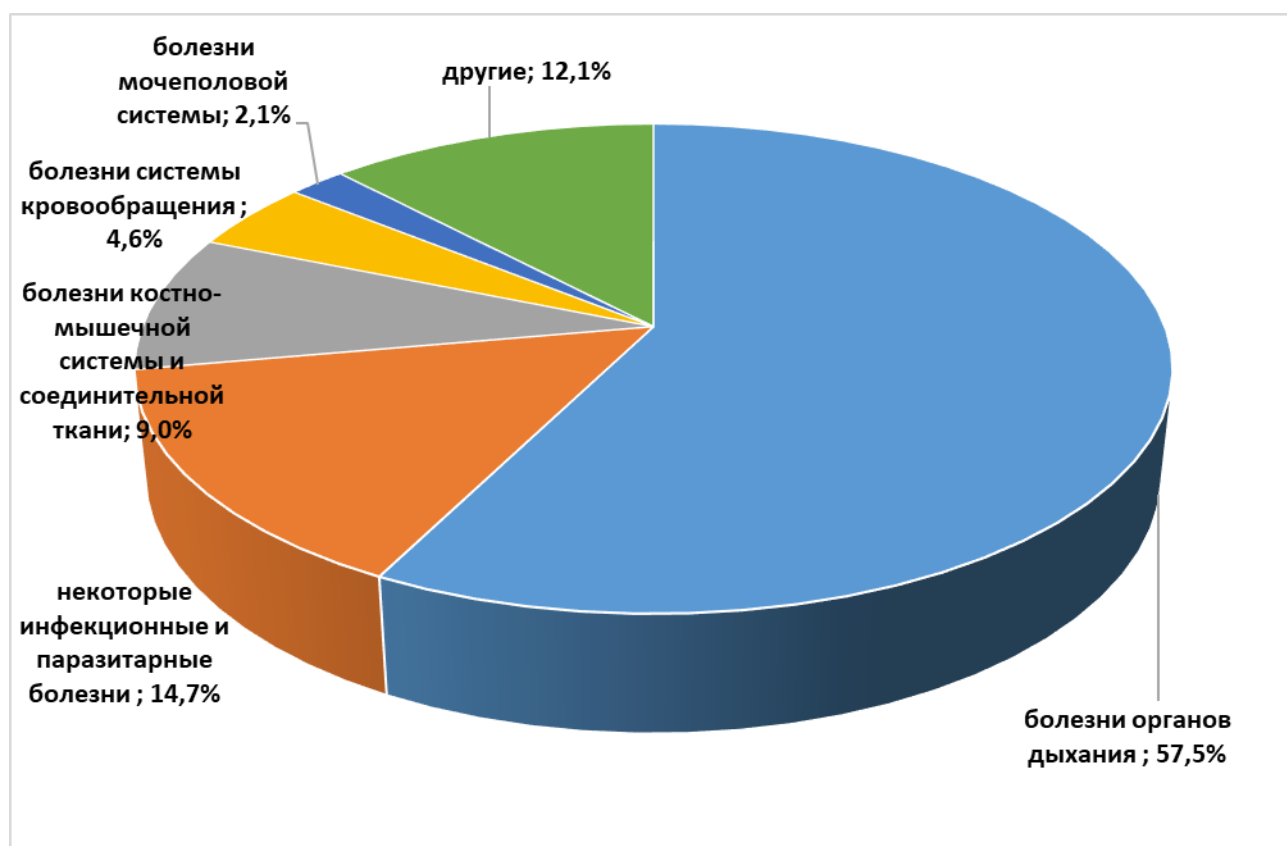


Рисунок 21. Структура первичной заболеваемости всего населения, обслуживаемого сельскими учреждениями здравоохранения, за 2021 год

За 2021 год уровень общей заболеваемости всего сельского населения (128925,6 на 100 000 населения) превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской врачебной амбулаторией (далее – ВА), на 33,0 % (171422,8 ‰), Тарновской участковой больницей (далее – УБ) – на 18,2 % (152407,4 ‰), Голдовской УБ – на 17,9 % (152045,3 ‰), Ваверской УБ – на 4,6 % (134818,5 ‰), Можейковской ВА – на 2,7 % (132378,9 ‰) (рис. 22).

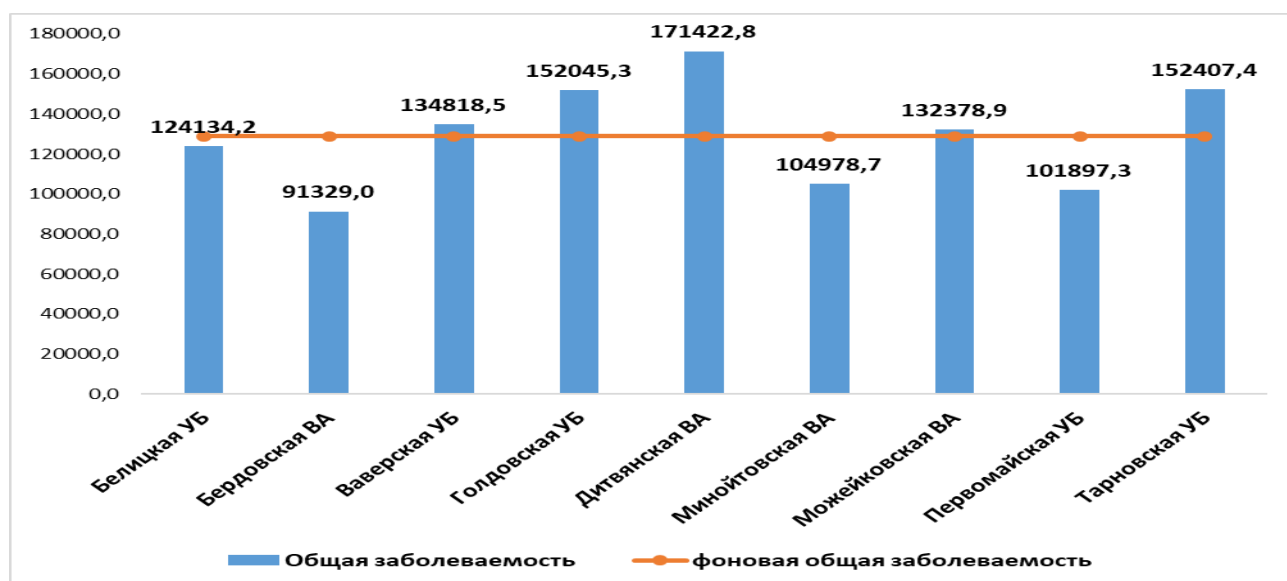


Рисунок 22. Уровень общей заболеваемости всего населения, обслуживаемого сельскими учреждениями здравоохранения, за 2021 год в сравнении с фоновой общей заболеваемостью.

Уровень первичной заболеваемости всего сельского населения (56039,3 на 100 000 населения) превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской врачебной амбулаторией, на 74,1 % (97574,8 ‰), Тарновской УБ – на 27,9 % (71666,7 ‰), Можейковской ВА – на 25,2 % (71255,5 ‰), Ваверской УБ – на 18,7 % (66501,7 ‰), Голдовской УБ – на 5,3 % (59007,8 ‰) (рис. 23).

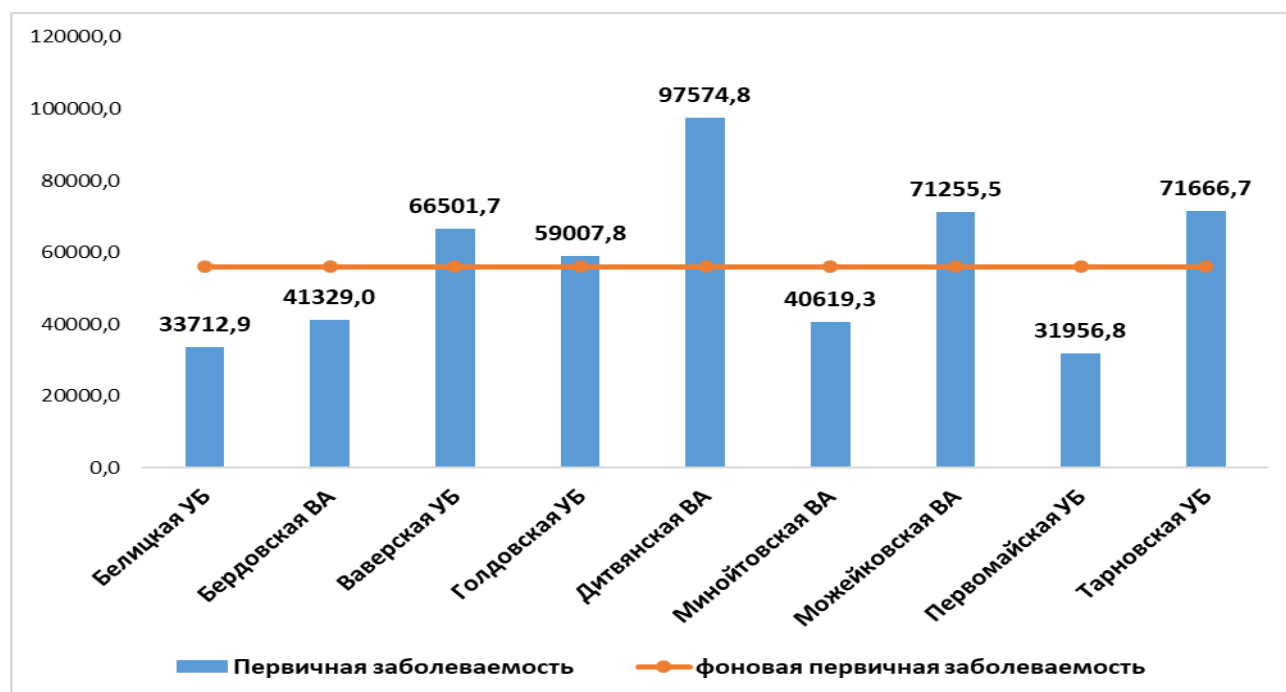


Рисунок 23. Уровень первичной заболеваемости всего населения, обслуживаемого сельскими учреждениями здравоохранения, за 2021 год в сравнении с фоновой общей заболеваемостью.

Из 9 врачебных участков, обслуживающих сельское население Лидского района, на 5-ти (55,6 %) зафиксированы превышения фонового уровня общей и первичной заболеваемости за 2021 год.

За 2021 год уровень общей заболеваемости болезнями органов дыхания всего сельского населения (36425,6 на 100 000 населения) превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской врачебной амбулаторией, на 58,3 % (57679,9 ‰), Ваверской УБ – на 47,7 % (53795,4 ‰), Тарновской УБ – на 29,6 % (47222,2 ‰), Первомайской УБ – на 4,0 % (37872,0 ‰).

Уровень первичной заболеваемости болезнями органов дыхания всего сельского населения (32233,1 на 100 000 населения) превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской ВА, на 61,9 % (52182,7 ‰), Ваверской УБ – на 54,4 % (49752,5 ‰), Тарновской ВА – на 31,0 % (42222,2 ‰).

Из 9 врачебных участков, обслуживающих сельское население Лидского района, на 4 (44,4 %) зафиксированы превышения фонового уровня общей заболеваемости болезнями органов дыхания, первичной – на 3 (33,3 %).

За 2021 год уровень общей заболеваемости болезнями системы кровообращения всего сельского населения выше среднего (48434,0 на 100

тысяч населения) зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Голдовской УБ на 32,8 % (64316,8 ‰), Белицкой УБ на 15,5 % (55929,6 ‰), Дитвянской ВА на 9,0 % (52789,0 ‰), Тарновской УБ на 6,5 % (51574,1 ‰) и Можейковской ВА на 1,4 % (49118,3 ‰).

За 2021 год уровень первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения всего сельского населения выше среднего (2584,3 на 100 тысяч населения) зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Можейковской ВА, в 2,5 раза (6387,7 ‰), Бердовской ВА – в 2,1 раза (5348,5 ‰), Дитвянской ВА на 23,6 % (3193,2 ‰), Белицкой УБ на 15,2 % (2976,2 ‰) и Минойтовской ВА на 1,0 % (2610,8 ‰).

Из 9 врачебных участков, обслуживающих сельское население Лидского района, на 5 (55,6 %) зафиксированы превышения фонового уровня общей и первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения.

За 2021 год уровень общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди всего сельского населения выше среднего (12731,7 на 100 тысяч населения) зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской ВА на 38,7 % (17663,7 ‰), Голдовской УБ на 32,6 % (16884,2 ‰), Тарновской УБ на 13,5 % (14444,4 ‰), Ваверской УБ на 5,3 % (15511,6 ‰), Минойтовской ВА на 3,0 % (13114,8 ‰) и Белицкой УБ на 1,6 % (12932,9 ‰).

За 2021 год уровень первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди всего сельского населения выше среднего (5077,2 на 100 тысяч населения) зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Голдовской УБ, в 3,3 раза (16710,2 ‰), Дитвянской ВА в 2,2 раза (11075,2), Бердовской ВА на 10,1 % (5591,6 ‰) и Можейковской ВА на 4,1 % (5286,3 ‰).

Из 9 врачебных участков, обслуживающих сельское население Лидского района, на 6 (66,7 %) зафиксированы превышения фонового уровня общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани, первичной – на 4 (44,4 %).

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 2012-2021 годов в Лидском районе отмечалась умеренная тенденция к снижению показателей первичной инвалидности населения старше 18 лет ($T_{\text{сн}} = -1,1 \%$, по Гродненской области – умеренный $T_{\text{сн}} = -1,2 \%$), незначительный темп прироста первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте ($T_{\text{пр}} = 0,4 \%$, по Гродненской области умеренный $T_{\text{пр}} = 1,2 \%$) и умеренный темп роста показателей первичной инвалидности детского населения до 18 лет ($T_{\text{пр}} = 3,5 \%$, по Гродненской области, умеренный $T_{\text{пр}} = 1,7 \%$).

По данным ГОУЗ «Медико-реабилитационная экспертная комиссия» и Республиканского научно-практического центра медицинской экспертизы и реабилитации, в 2021 г. впервые признано инвалидами 1168 человек (2020 г. –

1112 человек), в том числе 769 – в возрасте 18 лет и старше (из них 328 – в трудоспособном возрасте) и 71 – в возрасте 0-17 лет (2020 г. – 746, 319 и 47 человек соответственно).

В 2021 году по сравнению с 2020 г. показатель среди населения в возрасте 18 лет и старше возрос на 2,5 % (по области – снизился на 0,4 %), среди населения в трудоспособном возрасте – возрос на 1,1 % (по области - не изменился), среди детского населения – вырос на 8,6 % (по области – возрос на 6,6 %); в 2021 г. показатели по Лидскому району составили 72,4; 43,5 и 25,3 на 10000 населения соответственно. Динамика показателей по Лидскому району представлена на рисунке 24.

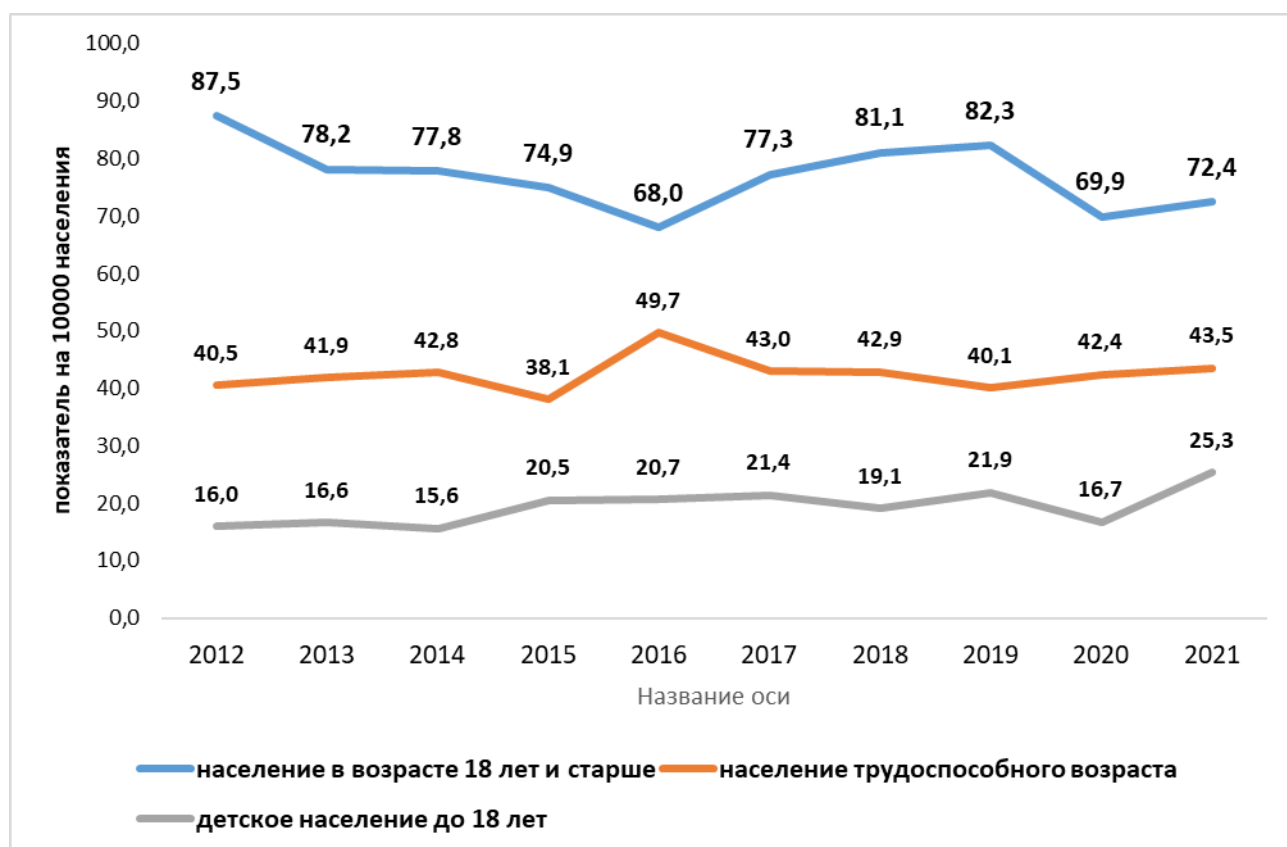


Рисунок 24. Динамика первичной инвалидности населения Лидского района за 2012 – 2021 г.г.

Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости

Анализ проведен за период 2012-2021 г.г. с расчетом и оценкой темпа прироста (снижения).

Индикаторы, отражающие обусловленность популяционного здоровья гигиеническим качеством окружающей среды:

В период 2012-2021 годов в Лидском районе отмечалась умеренная тенденция к снижению показателей первичной инвалидности населения старше 18 лет ($T_{\text{сн}} = -1,1 \%$, по Гродненской области – умеренный $T_{\text{сн}} = -1,2 \%$), незначительный темп прироста первичной инвалидности населения в

трудоспособном возрасте ($T_{\text{пр}} = 0,4 \%$, по Гродненской области умеренный $T_{\text{пр}} = 1,2 \%$) и умеренный темп роста показателей первичной инвалидности детского населения до 18 лет ($T_{\text{пр}} = 3,5 \%$, по Гродненской области, умеренный $T_{\text{пр}} = 1,7 \%$).

В 2021 году по сравнению с 2020 г. показатель среди населения в возрасте 18 лет и старше возрос на $2,5 \%$ (по области – снизился на $0,4 \%$), среди населения в трудоспособном возрасте – возрос на $1,1 \%$ (по области - не изменился), среди детского населения – возрос на $8,6 \%$ (по области – возрос на $6,6 \%$); в 2021 г. показатели по Лидскому району составили 72,4; 43,5 и 25,3 на 10000 населения соответственно.

Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (общая на 100000 человек в год) среди всего населения Лидского района за период 2012-2021 г.г. имеет умеренный темп роста (среднегодовой темп прироста составляет $3,4 \%$). Данный показатель возрос с $506,3 \text{ }^0_{/000}$ в 2012 году до $623,9 \text{ }^0_{/000}$ – в 2021 году, прирост составил $23,2 \%$. Среднегодовое значение показателя общей заболеваемости с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (фоновая заболеваемость) за указанный период составляет $597,3 \text{ }^0_{/000}$, который был превышен в 2021 году на $4,5 \%$ ($623,9 \text{ }^0_{/000}$).

В 2021 году частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (общая на 100000 человек в год) среди взрослого населения Лидского ниже аналогичной по Гродненской области на $6,1 \%$ (185,5 и 196,8 соответственно)

Среди возрастных групп населения Лидского района частота данной патологии сильно различается: среди детского населения показатель общей заболеваемости в 12,3 раза превышает аналогичный среди взрослого контингента ($2279,7 \text{ }^0_{/000}$ и $185,5 \text{ }^0_{/000}$ соответственно).

Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (превышающая на 100000 человек в год) среди всего населения Лидского района за период 2012-2021 г.г. имеет незначительный темп прироста (среднегодовой темп составляет $0,4 \%$). Данный показатель возрос с $54,8 \text{ }^0_{/000}$ в 2012 году до $56,6 \text{ }^0_{/000}$ – в 2021 году, прирост составил $3,3 \%$. Среднегодовое значение показателя первичной заболеваемости с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (фоновая заболеваемость) за указанный период составляет $66,0 \text{ }^0_{/000}$. Первичная заболеваемость в 2021 году была ниже фоновой на $16,6 \%$ ($56,6 \text{ }^0_{/000}$).

В 2021 году частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (общая на 100000 человек в год) среди взрослого населения Лидского выше аналогичной по Гродненской области в 2,2 раза ($23,5$ и $10,7 \text{ }^0_{/000}$ соответственно).

Среди возрастных групп населения Лидского района частота данной патологии сильно различается: среди детского населения показатель первичной заболеваемости в 7,7 раза превышает аналогичный среди взрослого контингента ($181,4 \text{ }^0_{/000}$ и $23,5 \text{ }^0_{/000}$ соответственно) (табл. 8).

Таблица 8 – Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями среди населения Лидского района за 2012-2021 г.г. (первичная, на 100000 населения)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Темп прироста, снижения (-) (%)
Все население	54,8	51,0	78,4	68,8	87,1	64,9	59,7	70,9	67,5	56,6	0,4
Взрослое население 18 лет и старше	10,0	8,2	39,5	16,6	16,7	17,6	19,6	26,2	19,7	23,5	4,5
Детское население (0-17 лет)	246,2	232,2	240,2	280,2	364,0	246,5	212,0	240,5	248,9	181,4	-1,9

Индикаторы, отражающие социальную обусловленность популяционного здоровья:

В период 2012-2021 годов динамика показателей первичной заболеваемости всего населения Лидского района характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 1,3 %.

Показатель первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году превысил показатель 2020 года на 10,1 %, средний многолетний показатель – на 26,4 %; населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста – на 21,8 и 37,0 % соответственно.

В период 2012-2021 годов динамика показателей первичной заболеваемости взрослого (18 лет и старше) характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом 3,5 %; населения трудоспособного возраста – также умеренным ежегодным приростом (1,9 %), а старше трудоспособного возраста – выраженным приростом (7,9 %).

В 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, имел незначительную тенденцию к повышению и старше трудоспособного возраста – выраженную тенденцию к росту.

Некоторые инфекционные и паразитарные болезни в структуре общей заболеваемости взрослого населения Лидского района (18 лет и старше) занимают 2-е место. В 2021 году заболеваемость некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями составила 12,7 % от общей заболеваемости. Показатель общей заболеваемости выше среднего многолетнего показателя в 2,9 раза.

Среди трудоспособного населения первичная заболеваемость некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями составляет 25,9 % от общего

числа случаев, показатель заболеваемости выше среднемноголетнего показателя на 26,5 %.

За 2012-2021 г.г. динамика показателя общей заболеваемости взрослого населения Лидского района некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями имела выраженную тенденцию к увеличению ($T_{пр} = 18,3 \%$), трудоспособного – ($T_{пр} = 14,8 \%$), старше трудоспособного возраста – ($T_{пр} = 31,7 \%$), первичной – $T_{пр}$ составил 29,1 %, 26,4 % и 36,9 % соответственно.

В 2021 году в структуру общей заболеваемости некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями основной вклад внесли коронавирусная инфекция: среди взрослого населения – 82,5 %, среди трудоспособного – 80,9 % и старше трудоспособного возраста – 83,2 % соответственно; первичной – 88,7 % во всех возрастных группах.

Из коронавирусной инфекции доля пневмоний, ассоциированных с коронавирусной инфекцией составила: среди взрослого населения – 28,6 %, среди трудоспособного – 22,9 %, старше трудоспособного возраста – 42,4 %.

В 2021 году среди взрослого населения Лидского района показатель общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани превысил среднемноголетний показатель на 17,1 %, а показатель по Гродненской области – на 44,3 %.

Среди трудоспособного населения показатель заболеваемости выше среднемноголетнего показателя на 25,9 %, среди населения старше трудоспособного возраста - на 11,9 %.

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения Лидского района, населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста имели умеренную тенденцию роста ($T_{пр} = 3,2 \%$, 31, % и 3,1 % соответственно).

В 2021 году показатель первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди взрослого населения, населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста превысил показатель 2020 года на 9,0; 7,2 и 2,5 %, средний многолетний показатель – на 20,3; 19,7 и 24,8 % соответственно.

В 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, имел выраженную тенденцию к повышению со среднегодовым темпом прироста 3,4 %, 2,8 % и 4,9 % соответственно.

В 2021 году показатель общей заболеваемости новообразованиями среди взрослого населения, населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста превысил среднемноголетний показатель на 16,5; 4,6 и 24,8 %, темп прироста за 2012-2021 г.г. имел умеренный и выраженный темп прироста (4,9; 2,1 и 6,9 % соответственно).

В 2021 году показатель первичной заболеваемости новообразованиями среди взрослого населения, населения трудоспособного и старше

трудоспособного возраста был ниже среднемноголетнего показателя, а темп прироста за 2012-2021 г.г. имел умеренный характер.

В 2021 году уровень общей и первичной заболеваемости новообразованиями среди детского населения (0-17 лет) был ниже среднемноголетнего показателя.

В структуре заболеваемости всего населения по классу болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ в 2021 году значительную долю занимает сахарный диабет: в структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше – до 55,9 %, первичной – до 67,0 %. Сахарный диабет 2 типа (инсулиннезависимый) в структуре заболеваемости данной патологией составляет 95,5 %, 1 типа (инсулинзависимый) – до 4,5 %.

Среди трудоспособного населения показатель заболеваемости сахарным диабетом в 2021 году выше среднемноголетнего показателя на 60,0 %.

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения Лидского района имели выраженную тенденцию роста, трудоспособного – умеренную тенденцию к росту, старше трудоспособного возраста – выраженную тенденцию к росту.

В 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости сахарным диабетом взрослого населения, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, имел умеренную и незначительную тенденцию к повышению. Средний многолетний показатель первичной заболеваемости детей (0-17 лет) в Лидском районе за указанный период выше аналогичного показателя по Гродненской области на 11,7 %.

Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории Лидского района, в 2021 составил 16351 (2020 - 9026 (COVID-19)), рост составил 81,2 %.

Количество больных на 100 тысяч населения с впервые в жизни установленным диагнозом «алкоголизм», учтенным наркологической организацией, в Лидском районе имеет тенденцию к выраженному снижению (-8,8 %), по Гродненской области – к умеренному снижению (-2,4 %); показатель на 100 тысяч снизился со 202,9 в 2017 до 145,5 в 2021 году или на 39,2 % (по Гродненской области - с 155,5 до 139,6 или на 11,4 %), но все эти годы показатель по Лидскому району превышает таковой по Гродненской области (рис. 25).

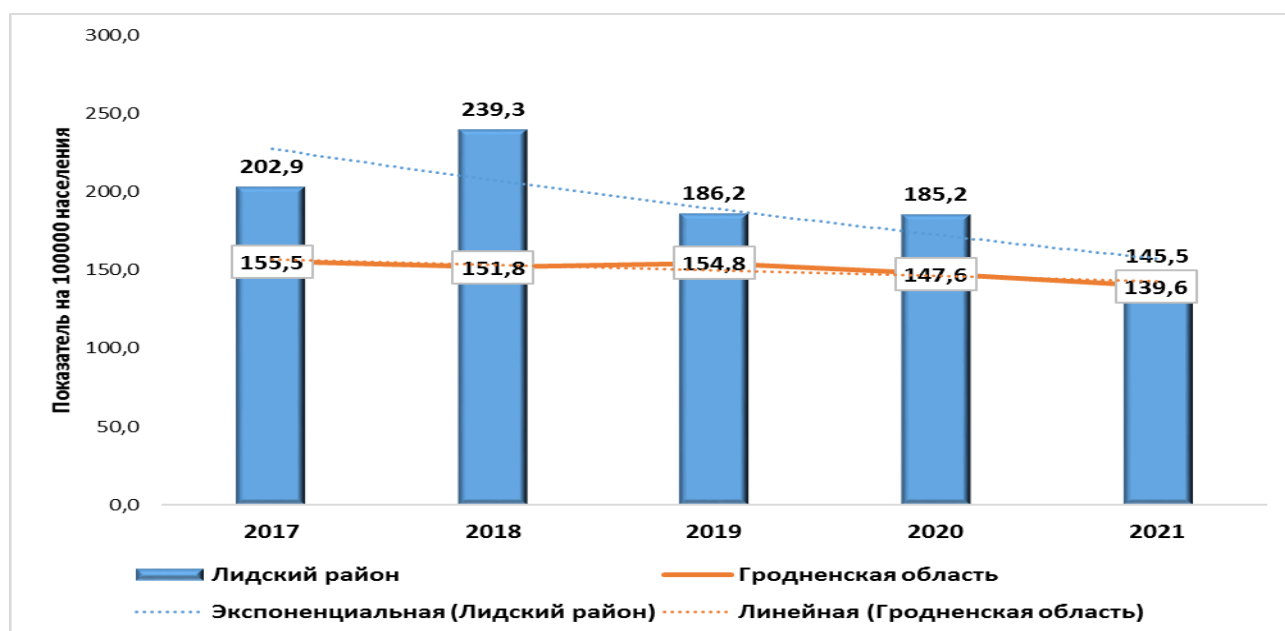


Рисунок 25. Динамика больных с впервые в жизни установленным диагнозом «алкоголизм», учтенным наркологической организацией, в Лидском районе в сравнении с Гродненской областью за период 2017-2021 г.г.

Общая заболеваемость психическими расстройствами и расстройствами поведения в 2021 году всего населения Лидского района имеет умеренный темп снижения (-3,0 %), показатель снизился с 6571,7 ‰ в 2012 до 5115,4 ‰ в 2021 году и был ниже среднемноголетнего (6305,5) на 28,5 %. Первичная заболеваемость данной патологией в Лидском районе среди взрослого населения в 3,0 раза выше, чем среди детского (949,3 и 314,5 на 100 тысяч населения соответственно). Среднемноголетний показатель общей заболеваемости среди населения Лидского района на 15,2 % ниже среднеобластного (955,6 ‰).

Психические расстройства и расстройства поведения всего населения (с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тысяч населения) имеют умеренный темп снижения (-1,3 %), показатель снизился с 931,2 в 2012 до 705,0 ‰ в 2021 году и был ниже среднемноголетнего (894,3) на 17,0 %. Первичная заболеваемость психическими расстройствами и расстройствами поведения в Лидском районе среди взрослого населения в 2,5 раза выше, чем среди детского (949,3 и 314,5 на 100 тысяч населения соответственно).

Психические расстройства и расстройства поведения населения в возрасте 18 лет и старше (с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тысяч населения) имеют умеренный темп снижения (-1,9 %), показатель снизился с 1062,1 в 2012 до 792,6 ‰ в 2021 году и был ниже среднемноголетнего (949,3) на 16,5 %.

Психические расстройства и расстройства поведения населения трудоспособного возраста (с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тысяч населения) имеют умеренный темп прироста (1,3 %), показатель вырос с 860,8 в 2012 до 872,2 ‰ в 2021 году и был ниже среднемноголетнего (890,9) на 2,1 %.

Психические расстройства и расстройства поведения населения старше трудоспособного возраста (с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тысяч населения) имеют выраженный темп снижения (-8,3 %), показатель вырос с 1062,1 в 2012 до 792,6 ‰ в 2021 году и был ниже среднемноголетнего (949,3) на 16,5 %.

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.

За 2021 год не регистрировалась пищевая продукция с повышенным содержанием афлатоксинов, патулина, пестицидов, солей тяжелых металлов. Выявлено 5 проб продукции, не соответствующей требованиям действующих ТНПА, по санитарно-химическим показателям (превышение нитратов в плодоовощной продукции) и 10 - по микробиологическим показателям.

В 2021 году удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 6,8 %, по санитарно-химическим показателям - 3,4 %. Наиболее загрязненными по микробиологическим показателям остается кулинарная продукция, мясо, птица и по содержанию нитратов - плодоовощная.

Питьевая вода. В Лидском районе качество питьевой воды из разводящей сети коммунальных водопроводов по микробиологическим и санитарно-химическим показателям стабильно. Проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по исследуемым показателям, не зарегистрировано. В шахтных колодцах используются незащищенные подземные воды, качество воды которых характеризуется непостоянством состава. Из индивидуальных нецентрализованных источников питьевого водоснабжения (шахтных колодцев) не соответствовали гигиеническому нормативу 23 (24,0 %) исследованных проб по микробиологическим и 42 пробы (44,0 %) – по санитарно-химическим показателям; 37,0 % не соответствовали показателям безопасности по содержанию нитратов.

Средняя концентрация нитратов в питьевой воде индивидуальных шахтных колодцев Лидского района в 2021 году составила 65,5 мг/дм³ (1,46 ПДК), максимальная концентрация зарегистрирована в шахтных колодцах д. Малыши Ходоровского сельского Совета – 198,0 мг/дм³ (4,4 ПДК).

Атмосферный воздух. По результатам лабораторного контроля в 2021 году превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в мониторинговых точках г. Лида, г. Березовка и в 13 сельских (5 агрогородков, 1 поселок и 7 деревень) не зарегистрировано.

Загрязнение атмосферного воздуха в населенных пунктах Лидского района по суммарному показателю «Р» в 2020 году соответствовало (I) допустимой степени год и составило: г. Лида – 1,06; г. Березовка – 1,05 и село – 1,05.

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 Гродненской области в 2021 г. уровень малообеспеченности (доля населения с уровнем среднедушевых располагаемых ресурсов ниже бюджета прожиточного минимума (расчетная величина бюджета прожиточного минимума в среднем на душу населения – 296,6 рубля)) составил 3,0 % (2013 г. – 4,5 %, 2020 г. – 3,6 %), в РБ – 4,1 %.

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.

Уровень зарегистрированной безработицы характеризуется выраженной тенденцией к снижению, в 2021 г. он составил 0,2 % к численности рабочей силы, что в 5,5 раза ниже уровня 2015 г. (1,1 %). В анализируемый период уровень зарегистрированной безработицы в области был выше или равен среднереспубликанским показателям. В Лидском районе в 2021 г. уровень безработицы был равен среднеобластному уровню и составил 0,2 %.

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 2012-2021 годов наблюдалась положительная тенденция обеспеченности населения жильем. В 2021 году обеспеченность составила 29,4 (2020 год - 28,9 м²) на 1 жителя (Гродненская область – 31,9, Республика Беларусь – 28,9 м²). Среди 18-ти районов Гродненской области Лидский район по данному показателю занимает предпоследнее 17-е место.

В Лидском районе удельный вес благоустроенного жилищного фонда практически по всем позициям (кроме оборудования газом и электрическими плитами) выше, чем по Гродненской области (табл. 9).

Таблица 9 – Уровень благоустройства жилищного фонда на конец 2021 года (%) в Лидском районе в сравнении с Гродненской областью

	Удельный вес общей площади жилых помещений, оборудованной						
	водопро- водом	канали- зацией	центрально- ным отопле- нием	горячим водоснаб- жением	ваннами (душем)	газом	электри- ческими плитами
Гродненская область	74,8	73,9	73,8	69,6	69,3	90,5	5,9
Лидский район	80,0	79,1	81,5	74,9	74,5	89,0	4,7

Одним из важных показателей устойчивого развития является процент населения, использующего безопасно организованные услуги питьевого

водоснабжения. Одним из важных показателей устойчивого развития является процент населения, использующего безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения. В Гродненской области в период 2012-2021 гг. отмечалась тенденция к увеличению удельного веса домовладений, оборудованных водопроводом, и в городских и в сельских поселениях. В 2021 г. уровень благоустройства жилищного фонда водопроводом составил в городских поселениях 91,5 %, в сельских – 41,0 % (2010 г. – 89,4 и 31,8 %, 2020 г. – 91,4 % и 40,3 % соответственно).

Немаловажное значение имеет обеспеченность населения местами в общедоступных объектах общественного питания. В районе функционирует 145 объектов общественного питания на 8,7 тыс. мест, в том числе 100 объектов общедоступной сети на 4,5 тысяч мест. За 2021 год в районе открыто 19 объектов общественного питания на 519 мест. Обеспеченность местами в общедоступных объектах общественного питания на 1000 жителей составила 33,4 места при нормативе 22 места.

Охват дошкольным образованием детей дошкольного возраста. В Лидском районе в течение последних пяти лет количество учреждений дошкольного образования не менялось и составило 41. Охват дошкольным образованием детей в возрасте от 1 года до 5 лет составил 98,6% при республиканском показателе – 90,9%. Вместе с тем, в системе дошкольного образования в настоящее время в новых микрорайонах г. Лида сохраняется дефицит мест при определении детей в дошкольные учреждения, расположенные в непосредственной близости к месту проживания

На протяжении ряда лет практически во всех оздоровительных лагерях (2021 - в 91,8 %, 2020 – в 88,8 %) выявляются нарушения санитарных норм и правил. Как и в предыдущие годы, большую часть от всех выявленных нарушений составляют нарушения в организации питания – 53,4%, (2020 – 55,1%), при этом основную долю составляют нарушения санитарно-противоэпидемического режима.

Условия труда работающего населения. Состояние производственной среды в 2021 году пока не достигло устойчивости по удельному весу проб, не соответствующих гигиеническим параметрам, на рабочих местах: по шуму – 29,6% (2020 год – 28,31%); по загазованности – 0,74% (2020 год – 0,42%); по микроклимату – 1,5% (2020 год – 1,1%); по освещенности – 1,02% (2020 год – 0,67%).

Анализ рисков здоровью

Анализ состояния популяционного здоровья и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2021 году на территории Лидского района имелись условия для формирования рисков здоровью на популяционном уровне.

Повышенный риск для всего населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, представляют болезни органов дыхания.

Обоснование:

В 2021 году в структуре общей и первичной заболеваемости всего населения Лидского района занимают болезни органов дыхания (33,3 и 53,9 % соответственно);

в структуре общей заболеваемости взрослого населения, населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста Лидского района болезни органов дыхания составляют 16,8 %, 24,1 % и 11,4 % соответственно);

в структуре первичной заболеваемости взрослого населения, населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста Лидского района болезни органов дыхания составляют 32,0 %, 34,3 % и 26,9 % соответственно);

в 2021 году показатель первичной заболеваемости всего населения превысил средний многолетний показатель (фоновую заболеваемость) на 21,9 %;

за период 2012-2021 г.г. показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания населения старше трудоспособного возраста имел выраженную тенденцию к росту (7,7 %).

Повышенный риск для всего населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, представляют болезни системы кровообращения.

Обоснование:

В 2021 году в структуре общей заболеваемости всего населения Лидского района второе ранговое место занимают болезни системы кровообращения (17,4 %).

В структуре общей заболеваемости взрослого населения Лидского района болезни системы кровообращения составили 24,0 %, трудоспособного возраста – 15,9 %, старше трудоспособного возраста – 34,9 %.

Повышенный риск для всего населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, представляют заболевания некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями.

Обоснование:

В структуре общей заболеваемости взрослого населения занимают 2 место, а показатель выше среднемноголетнего в 2,9 раза.

Среди трудоспособного населения показатель заболеваемости выше среднемноголетнего на 26,5 %.

За период 2012-2021 г.г. динамика показателей общей заболеваемости взрослого населения Лидского района некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями имеет выраженную тенденцию к росту (18,3 %), населения трудоспособного возраста – 14,8 %, старше трудоспособного возраста – 31,7 %, первичной – 29,1 %, 26,4 % и 36,9 % соответственно.

Повышенный риск для всего населения Лидского района, в том числе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, представляют болезни костно-мышечной и соединительной ткани.

Обоснование:

Показатель общей заболеваемости превысил среднемноголетний показатель на 17,1 %, а показатель по Гродненской области – на 44,3 %.

Среди трудоспособного населения показатель заболеваемости выше среднеголетнего показателя на 25,9 %. Среди населения старше трудоспособного возраста показатель заболеваемости выше среднеголетнего показателя на 11,9 %.

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения Лидского района имели умеренную тенденцию роста со среднегодовым темпом 3,2 %, трудоспособного и старше трудоспособного возраста – умеренную тенденцию к росту 3,1 %.

В 2021 году среди взрослого населения показатель первичной заболеваемости превышал средний многолетний показатель на 20,3 %. Среди трудоспособного населения в 2021 году показатель первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани был выше среднеголетнего показателя на 19,7 %.

Анализ распространенности поведенческих факторов риска здоровью населения Лидского района (по итогам проведенного в 2021 году социологического опроса) доказывает, что на территории района не достигается устойчивость по многим показателям: курит постоянно 21,2 % женщин и 24,2 % мужчин; *отмечается рост числа курящих женщин на 14%*; ежедневно употребляют алкогольные напитки (включая пиво): 0,5 % мужчин; употребляют алкогольные напитки (включая пиво) 2-3 раза в неделю – 3,1 % женщин и 15,3 % мужчин; *отмечается рост числа женщин, употребляющих алкогольные напитки (включая пиво) 2-3 раза в неделю на 1,0 %, мужчин - на 4,7 %*; только 48,3 % мужчин и женщин ежедневно употребляют в своем рационе овощи; *отмечается снижение числа мужчин и женщин, ежедневно употребляющих в своем рационе овощи на 1,9 %*; только 36,7 % населения занимается ежедневно физической активностью; *отмечается снижение числа мужчин и женщин, занимающихся ежедневно физической активностью 3,4 %*.

В период 2012-2021 годов показатели общей заболеваемости **сахарным диабетом** взрослого населения Лидского района имели выраженную тенденцию роста со среднегодовым темпом 6,3 %, трудоспособного – умеренную тенденцию к росту 2,6 %, старше трудоспособного возраста – выраженную тенденцию к росту со среднегодовым темпом прироста 9,5 %.

РАЗДЕЛ 4

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

Система образования Лидского района включает 75 учреждений образования, в том числе 34 учреждения общего среднего образования (16 городских и 18 сельских) и 41 дошкольное учреждение (32 городских и 9 сельских).

В системе дошкольного образования в настоящее время в новых микрорайонах г. Лида сохраняется дефицит мест при определении детей в

дошкольные учреждения, расположенные в непосредственной близости к месту проживания.

Для создания качественного и безопасного питания в учреждениях образования разработаны и утверждены решениями исполкомов региональные программы (планы мероприятий) по ремонту пищеблоков и замене оборудования. План мероприятий по ремонту и переоснащению объектов питания в учреждениях образования Лидского района на 2021-2025 гг., утвержден заместителем председателя Лидского РИК от 13.10.2020г. За этот период проведен ремонт 1 объекта питания учреждения образования (в 2020 году 1 объект питания) с перепланировкой производственных цехов для соблюдения поточности технологических процессов, с заменой плиточного покрытия и полной заменой изношенного холодильного и торгово-технологического оборудования. Проведен ремонт буфетов и обеденных залов при пищеблоках с приобретением новой мебели. Установлено современное технологическое оборудование – пароконвектоматы. Всего на пищеблоках 13 учреждений образования (7 – общего среднего (СШ № 1 г. Лиды, СШ № 12 г. Лиды, СШ № 14 г. Лиды, СШ № 15 г. Лиды, СШ № 16 г. Лиды, СШ № 17 г. Лиды (2 шт.), Гимназия № 1 г. Лиды), 4 – дошкольного (ясли-сад № 18 г. Лида, ясли-сад № 40 г. Лида, ясли-сад № 41 г. Лида, ДЦРР № 1 г. Лида), 1 – профессионально-технического (училище олимпийского резерва), 2 в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием детей «Березка» и «Спутник» имеются пароконвектоматы.

Всего для пищеблоков учреждений образования Лидского района за учебный 2021/2022 год приобретено 29 единиц торгово-технологического и холодильного оборудования (в предыдущем году 92 единицы).

Произведена паспортизация с наладкой работоспособности вентиляционных установок пищеблоков, прачечных, бассейнов с проведением аэродинамических испытаний во всех учреждениях дошкольного образования.

Мониторинг организации питания в учреждениях образования проводится в составе постоянно действующей комиссии по контролю за организацией питания обучающихся. Ежемесячно у заместителя председателя Лидского районного исполнительного комитета согласовывается План работы этой комиссии. Ежеквартально заслушивается вопрос качества организации питания на межведомственном Совете по организации питания в учреждениях образования при зампредседателя Лидского РИК.

В 2021 году улучшено санитарно-техническое состояние в учреждениях образования, а именно: проведена реконструкция пищеблока ГУО "Ясли-сад №18 г. Лида» с заменой торгово-технологического оборудования, в том числе установкой пароконвектомат; ГУО «Бердовский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа» проведен ремонт помещений под детский сад; проведен капитальный ремонт в учебной мастерской ГУО «Средняя школа № 5 г. Лиды» и ГУО «Бердовский учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа»; ремонт спортивного зала ГУО «Средняя школа № 8 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 9 г. Лиды», ГУО «Лицей №1 г. Лиды»; проводилась замена и испытание системы водоснабжения, также

частичная замена системы водоотведения в ГУО «Средняя школа № 6 г. Лиды»; проведен ремонт в 5 кабинетах 3 этажа 2 корпуса в ГУО «Средняя школа № 12 г. Лиды» с заменой системы водоснабжения и водоотведения, отопления, освещения, приобретением новой учебной мебели; Проведен ремонт кабинетов химии, биологии с заменой учебной мебели в ГУО «Средняя школа № 14 г. Лиды», ГУО «Средняя школа № 4 г. Лиды»; выполнены ремонты санузлов с заменой санитарно-технического оборудования в ГУО «Средняя школа № 16 г. Лиды (2 единицы), ГУО «Средняя школа № 12 г. Лиды» (2 единицы), ГУО «Средняя школа № 17 г. Лиды» (1 единица), ГУО «Средняя школа № 15 г. Лиды» (1 единица), ГУО «Средняя школа № 9 г. Лиды» (1 единица), ГУО «Бердовский УПК детский сад – средняя школа». Установлены кабинки в санузле в ГУО «Средняя школа № 4 г. Лиды», ГУО «Можейковский УПК детский сад – средняя школа»; ремонт туалетной с заменой санитарно-технического оборудования в ГУО «Ясли – сад №9 г. Лида», ГУО "Санаторный ясли-сад №2 г. Лида для детей больных туберкулезом", ГУО «Ясли – сад №34 г. Лида», ГУО «Ясли – сад №36 г. Лида», ГУО «Ясли – сад №10 г. Лида». Установлены кабинки в туалетных в ГУО «Ясли-сад №3 г. Березовка», ГУО "Санаторный ясли-сад №2 г. Лида для детей больных туберкулезом", ГУО «Ясли – сад №22 г. Лида»; ремонт коридоров учреждения (замена напольного покрытия, потолка, стен) в ГУО «Ясли – сад №23 г. Лида», ГУО «Ясли – сад №33 г. Лида».

Благодаря совместной с управлением образования работе по приведению среды обитания детей в организованных коллективах в соответствие с гигиеническими требованиями (в начальных классах всех учреждений образования оборудованы шкафы или индивидуальные шкафчики-ячейки для хранения школьных принадлежностей, решен вопрос по обеспечению 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. К началу оздоровительного сезона 2021 года стационарных оздоровительных лагерей с положительной стороны следует отметить улучшение по укреплению материально – технической базы и созданию безопасных условий для жизни и здоровья детей, а именно: в оздоровительном лагере «Березка» - проведен текущий ремонт асфальтного покрытия пешеходных дорожек; устранена течь крыши здания актового зала, спортзала; проведена ревизия системы водоотведения от объекта питания, спальных корпусов, АБК, душевых; в оздоровительном лагере «Солнышко» - проводился текущий ремонт кровли, актового зала; проведено обслуживание котельной с заменой насосного оборудования; приобретено холодильное оборудование для оздоровительных лагерей «Березка», «Спутник»; приобретен вентилятор системы вытяжной вентиляции для пищеблока оздоровительного лагеря «Солнышко», повысительные насосы систем холодного и горячего водоснабжения - для оздоровительных лагерей «Солнышко» и «Березка».

Вместе с тем, на протяжении ряда лет в более половины оздоровительных лагерей (2021 - в 91,8%, 2020 – в 88,8%) выявляются нарушения санитарных

норм и правил. Как и в предыдущие годы, большую часть от всех выявленных нарушений составляют нарушения в организации питания – 53,4%, (2020 – 55,1%), 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 2020 годом, уровня соматической и инфекционной заболеваемости. В основном дети болели острыми респираторными заболеваниями. Случаев заноса инфекции COVID-19, групповых заболеваний, вспышек острых кишечных инфекций среди детей и работников допущено не было, не зарегистрировано случаев кори, краснухи, инфекционного гепатита.

В 2021 году при проведении профилактических медицинских осмотров детей в возрасте 0-17 лет осмотрено 29231 ребенок, по группам здоровья распределились следующим образом: к 1 группе здоровья – 9409 детей (32,2 %, в 2020 - 32,3 % от количества осмотренных), ко 2 группе – 17550 детей (60,0 %, в 2020 - 60,2 %), к 3 группе здоровья – 1708 детей (5,8 %, в 2020 - 5,1 %), к 4 группе – 564 ребенка (1,9 %, в 2020 - 1,8 %) (рис. 26).

За 5 лет (2017 – 2021 г.г.) удельный вес детей, относящихся к 1 группе здоровья увеличился на 1,0 % (31,2 % и 32,2 % соответственно), 2 группы – снизился на 1,8 % (31,8 % и 60,0 %), 3 группы – увеличился на 0,5 % (5,3 % и 5,8 %), а 4 – увеличился на 0,2 % (1,7 % и 1,9 % соответственно). За указанный период удельный вес детей Лидского района, относящихся к 1 и 4 группам здоровья, по сравнению с Гродненской областью был выше, 2 и 4 – ниже.

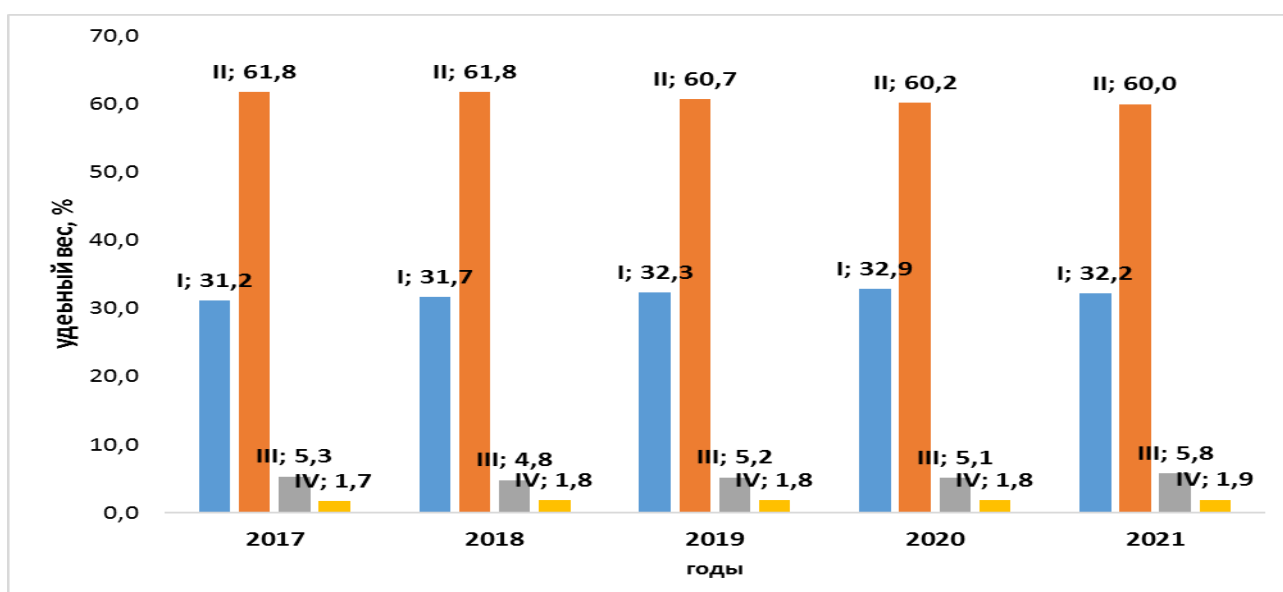


Рисунок 26. Динамика удельного веса групп здоровья детей Лидского района за период 2017 – 2021 годы.

Проведен анализ отдельных нарушений здоровья детей 0-17 лет при профилактических осмотрах за период 2017-2021 г.г. на территории Лидского района в сравнении с Гродненской областью.

С понижением остроты зрения на 1000 осмотренных за указанный период выявляемость имела выраженный ежегодный прирост 6,3 % (со 134,8 в 2017 до 178,6 в 2021 году), и была выше, чем по Гродненской области.

Выявляемость детей 0-17 лет со сколиозом имела выраженный ежегодный прирост 6,5 %), и была выше, чем по Гродненской области.

Гигиена производственной среды

Анализ заболеваемости с временной нетрудоспособностью (далее – ВН) по данным формы государственной статистической отчетности 4-нетрудоспособность по 77 строке показал, что в 2021 году зарегистрировано 43927 случаев с ВН (79,6 случая на 100 работающих), в результате чего в отраслях экономики было потеряно 528 531 календарный день (957,7 дня на 100 работающих). В сравнении с уровнем заболеваемости за 2020 год (73,74 случая и 867,37 дня на 100 работающих) наблюдается тенденция к росту на 5,9 случая (+7,9%) и на 90,3 дня (+10,4%) на 100 работающих (табл. 10).

Заболеваемость работающих с ВН Лидского района выше показателей заболеваемости по Гродненской области на 3,4 случая на 100 работающих (+4,5%) и на 29,0 дней на 100 работающих (+ 3,1%) (табл. 10).

Таблица 10 – Анализ трудопотерь вследствие временной нетрудоспособности по календарным дням на 100 работающих в 2017-2021 гг.

	2017		2018		2019		2020		2021	
	случаи на 100 раб	дни на 100 раб	случаи на 100 раб	дни на 100 раб	случаи на 100 раб	дни на 100 раб	случаи на 100 раб	дни на 100 раб	случаи на 100 раб	дни на 100 раб
Лидский район	57,27	600,66	61,32	643,38	52,35	586,12	73,74	867,37	79,6	957,7
Гродненская область	63,37	692,01	54,88	608,25	53,43	623,69	71,53	859,42	76,2	928,7

Анализ структуры заболеваемости за 2021 год показывает, что структура заболеваемости в сравнении с аналогичным периодом 2020 года не изменилась. Рост числа заболевших некоторыми инфекционными заболеваниями, болезнями органов дыхания обусловлена заболеваемостью инфекцией COVID-19.

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:

первое ранговое место – болезни органов дыхания – 44,4 % от всех случаев и 31,9 % от всех дней заболеваемости в сравнении с 77 строкой;

второе ранговое место – некоторые инфекционные заболевания – 19,5 % в случаях и 26,0 % в днях;

третье ранговое место – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 14,1 % в случаях и 13,6 % в днях;

четвертое ранговое место – травмы от воздействия внешних причин, не связанные с производственным фактором, – 7,9 % в случаях и 11,9 % в днях;

пятое ранговое место – болезни системы кровообращения – 3,3 % в случаях и 4,4 % в днях (рис. 27).

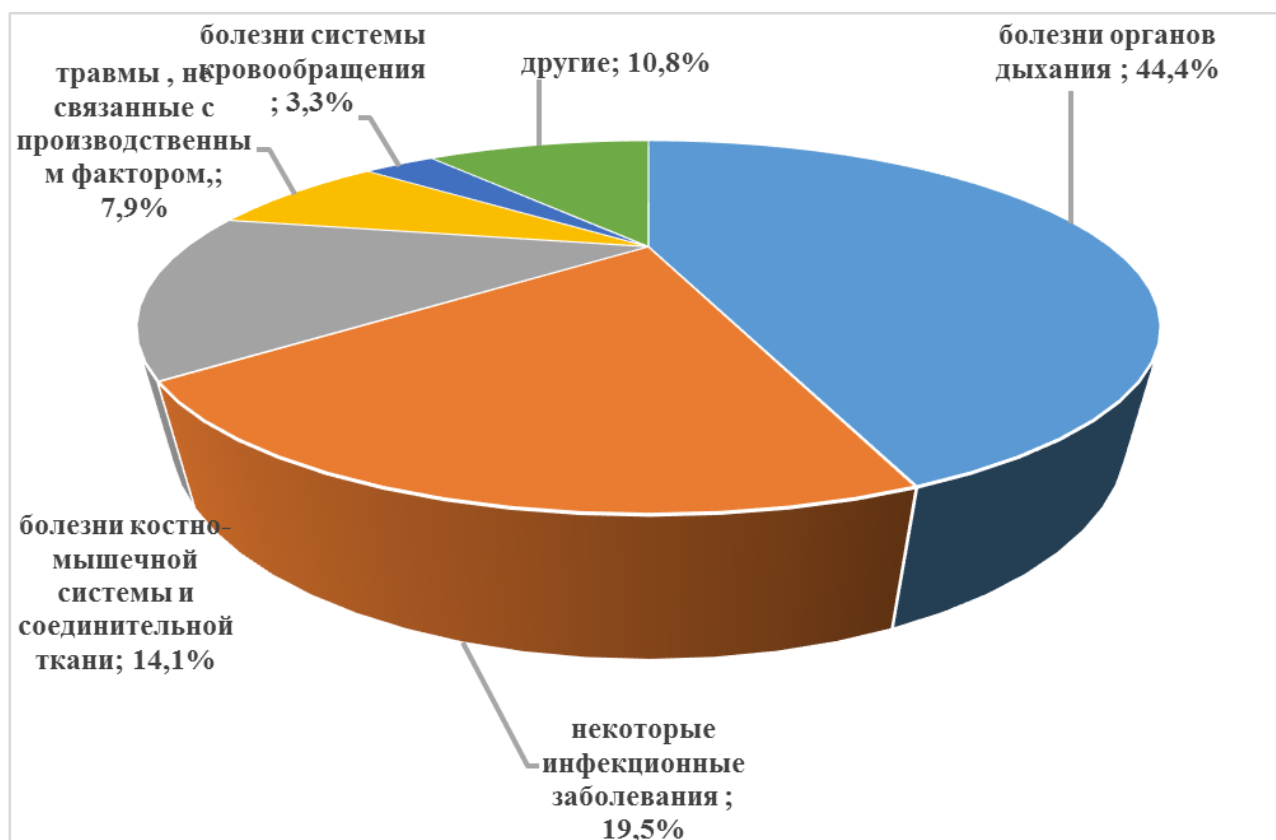


Рисунок 27. Удельный вес в структуре заболеваемости с временной нетрудоспособностью по случаям в 2021 году.

По данным областного фонда соцзащиты (форма № 4-Фонд) показатель заболеваемости с ВН за 2020 год в целом по району составил 1374,8 дня на 100 работающих, в сравнении с аналогичным периодом 2020 года (1285,9 дня) имеет тенденцию к росту (+ 88,9 дня, + 6,9 %).

Уровень заболеваемости с ВН выше среднего по району в организациях:

строительства: ОАО «Строительно-монтажный трест № 19», ДСУП «Лидская ПМК-170», ОАО «Стройвектор» г. Лида, ДСУП «Лидская ПМК-169»;

деревообработки: ООО «ФУДПАК», ИЧТПУП «Эвелида», ОАО «Лидастройматериалы»;

промышленности: ОАО «Минойтовский ремонтный завод», ОАО «Лидский литейно-механический завод», ГП «Конус», ОАО «Лидский завод электроизделий», ОАО «Лидаагротехсервис»; ОАО «Стеклозавод «Неман»; ОАО «Торфобрикетный завод Дитва»; ОАО «Управляющая компания холдинга

«Лидсельмаш», ЗАО «ЛИПЛАСТ-СПб»; ОАО «Торфобрикетный завод Лидский»; ОАО «Лидская обувная фабрика»; ОАО «Завод «Оптик»;

транспорта: транспортное РУП «Барановичского отделения БелЖД» Локомотивное депо Лида; филиал «Автобусный парк № 2 г. Лида», ОАО «Лидаспецавтотранс»;

пищевой промышленности: Филиал «Лидский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебопром», ОАО «Лидские пищевые концентраты», ОАО «Лидахлебопродукт», ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат»;

сельского и лесного хозяйства: РСУП «Совхоз «Лидский», КСУП «Белица-Агро», ЛРСУП «Можейково», КСУП «Ваверка-Агро»; Лидский лесхоз;

жилищного хозяйства: Лидское ГУП ЖКХ.

Рост заболеваемости отмечен также в: ОАО «Лиданефтепродукт», УКП «КШП г. Лида», ООО «ВитаПродСервис», УКП торговый центр «Потсдам» г. Лида, УКП магазин №1 «Дом торговли» г. Лида, в учреждениях образования СШ № 1, 8, 12, 15, 16.

Ниже среднего по району заболеваемость с ВН: ОАО «Лидское пиво», УЗ «Лидская ЦРБ», Лидская дистанция сигнализации и связи Транспортного РУП «Барановичское отделение БелЖД», Дорожно-строительное управление №24 ОАО «ДСТ№ 6»; КСУП «Ходоровцы -Агро»; КСУП «Едки -Агро».

Условия труда работающего населения.

В Лидском районе в 2021 году количество работающих с превышением неблагоприятных факторов производственной среды по сравнению с 2020 годом снизилось и составляет:

по шуму – 4924 человека (2020 год – 5023 человека);

по пыли – 1796 человека (2019 год – 1874);

по вибрации – 205 (2020 год – 270);

по химическим веществам – 2641 (2020 год – 2806).

Состояние производственной среды в 2021 году пока не достигает устойчивости по удельному весу проб, не соответствующих гигиеническим параметрам на рабочих местах:

по шуму – 29,6% (2020 год – 28,31%) (превышения шума регистрировались в ОАО «Стеклозавод «Неман», ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш», ОАО «Торфобрикетный завод «Лидский», ОАО «СМТ №19», Лидский цех УП «Гродновторчермет», ОАО «Лидагропромаш», ОАО «Минойтовский ремонтный завод», СОО «БелПластИнтернешнл», ООО «Фудпак», ОАО «Лидская обувная фабрика», ООО «Хавер ВУ», ИЧТПУП «Эвелида»);

по загазованности – 0,74% (2020 год – 0,42%) (ОАО «Лидская обувная фабрика», СООО «Реал пласт»);

по микроклимату – 1,5% (2020 год – 1,1%) (ОАО «ОАО «Стеклозавод «Неман», ОАО «Лидагропромаш»);

по освещенности – 1,02% (2020 год – 0,67%) (ОАО «Лидский литейно – механический завод», СООО «Реал пласт»);

Некоторое снижение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим параметрам на рабочих местах, отмечается:

по запыленности – 1,05% (2020 год – 1,52%) (ОАО «Лидский литейно – механический завод»);

по вибрации – 0% (2020 год – 0%).

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.

В 2021 году в плановом порядке проводились выборочные проверки 5 субъектов (ОАО «Лидский литейно-механический завод», ОАО «Завод «Оптик», ОАО «Лидская обувная фабрика», ЛРСУП «Можейково», ОАО «Стеклозавод «Неман»).

Мониторингом и мероприятиями технического (поверочного) характера охвачено 193 объекта (98,97%), нарушения выявлялись на 174 объектах (90,2 %).

Мониторинг здоровья работающих.

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

В 2021 году подлежало медосмотру и осмотрено 4604 человека. Процент охвата составил 100 % (2020 год – 99,6 %). Выявлен 1 человек с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы в контакте с вредными факторами. Лиц, с подозрением на профзаболевание, выявлено 3 (2020 г. – 0). Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

Профессиональная заболеваемость

В 2021 году в Лидском районе зарегистрировано 2 случая профессиональных заболеваний, острые профессиональные заболевания не регистрировались.

Таблица 11. Число профзаболеваний (ПЗ), зарегистрированных в Лидском районе и Гродненской области за 2015 – 2021 гг. (на 10 000 работающих)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
число ПЗ по Лидскому району	3	0	0	0	0	0	2
на 10 000 работающих	0,6	0	0	0	0	0	0,36
по Гродненской области число / на 10000	9 / 0,18	9 / 0,21	7 / 0,17	3 / 0,07	4 / 0,1	3 / 0,08	5 / 0,13

Показатель профессиональной заболеваемости в 2021 году составил 0,36 на 10 000 работающих (2016 - 2020 годы – случаи профессиональных заболеваний не регистрировались), по Гродненской области – 5 случаев, или 0,13 на 10 тысяч работающих (табл. 11, рис. 28).

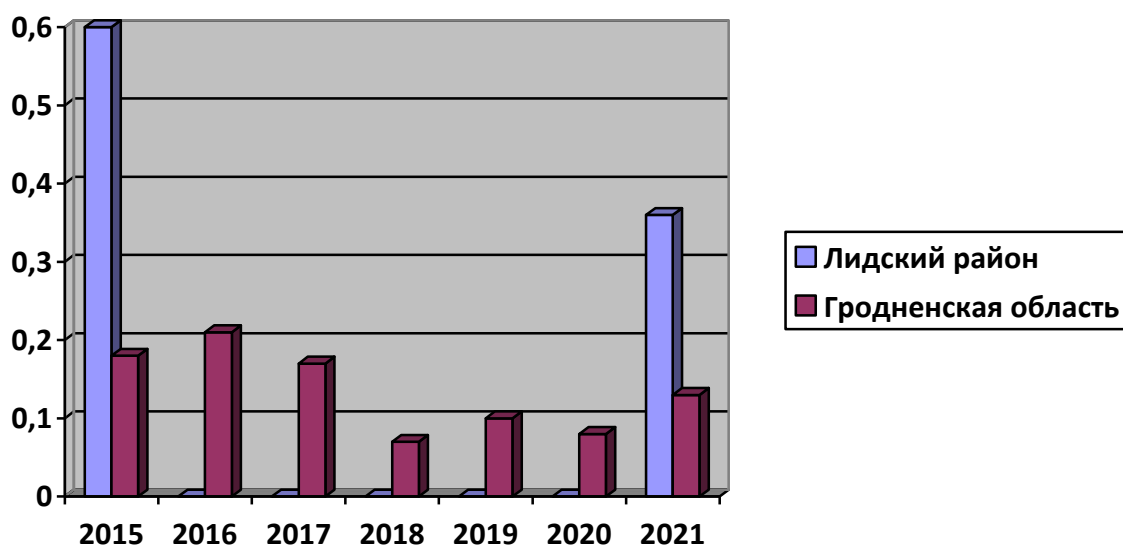


Рис. 28. Динамика профессиональной заболеваемости в Лидском районе и Гродненской области за 2015-2021 г.г. (на 10 000 работающих)

Профессиональные заболевания зарегистрированы на промышленных предприятиях г. Лиды:

ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш» с диагнозом «пневмокониоз 1-2 ст., смешанная форма, ДН0» (пенсионер, ранее работал электрогазосварщиком);

ОАО «Лидахлебопродукт» с диагнозом «бронхиальная астма, смешанная форма, средней степени тяжести, ДН1. Аллергический ринит. Сенсибилизация к компонентам зерновой пыли» (мастер элеватора).

Причина развития профессиональных заболеваний – содержание вредных химических веществ, превышающий гигиенический норматив в период работы в первом случае и контакт с пылью зерновой, обладающей аллергическим и фиброгенным действием во втором.

Все случаи профессиональных заболеваний в 2021 году зарегистрированы в возрастной группе работающих 56-65 лет. Распределение по полу: мужчины – 2 (100 %). Стаж работы в контакте с химическими веществами и аэрозолями составлял 34 года в первом случае и 16 лет - во втором.

Во всех случаях диагноз профзаболеваний установлен Республиканским центром профпатологии учреждения здравоохранения «10-я городская клиническая больница» г. Минска. Всеми работниками утрачена трудоспособность в своей профессии.

Улучшение условий труда работающих.

На рабочих местах с вредными и опасными условиями труда работает 9453 человека (23,1 %), в том числе 2832 женщины (20,1 %) (2020 год – 23,5 % и 20,7 % соответственно).

Для достижения устойчивого гигиенического обеспечения рабочих мест на промышленных и сельскохозяйственных объектах в 2021 году выполнен комплекс оздоровительных мероприятий по приведению условий труда в соответствие с нормативами.

Выполнение мероприятий позволило улучшить условия труда на 273 рабочих местах для 405 работающих, в том числе 105 женщинам. Приведено к требованиям гигиенических нормативов 195 рабочих мест для 327 работающих, в том числе 95 женщин.

Мероприятия по улучшению условий труда проведены на предприятиях:

ОАО «Лидагропроммаш» - проведен ремонт кровли на 3 участках заготовительного цеха (тонколистовая плазма, толстолистовая плазма, участка высоких технологий), ремонт зенитных фонарей в механическом цеху, проведена замена остекления на координатно-расточном участке инструментального цеха, установлены дополнительные светодиодные светильники на участке сборки цеха изготовления прицепной техники, на сварочных участках цеха изготовления узлов комбайнов;

ОАО «Лакокраска» г. Лида - выполнена реконструкция азотно-кислородной станции с увеличением производства азота до 600 м³/час, выполнено строительство здания котельной с установкой резервного пускового парового котла производительностью 12 т с давлением 1,0 Мпа, обеспечено поступление из цеха №1 толуола на участок эмалей на конденсационных смолах посредством трубопровода;

филиал Лидские тепловые сети РУП «Гродноэнерго» - проведена реконструкция здания компрессорной под мастерскую котельного отделения; реконструкция на центральном щите управления в здании главного корпуса с заменой оборудования, систем вентиляции и отопления, мебели;

филиал Лидские электрические сети РУП «Гродноэнерго» – проведена модернизация здания склада с гаражом автотракторной техники и РСУ;

СЗАО «Липласт-СПб» - построен цех №5 (изготовление вспомогательных металлоконструкций), № 6 (выпуск изделий из SMC -материалов);

ОАО «Лидахлебопродукт» - проведен ремонт крыши, стен, полового покрытия швейного участка, проведен ремонт зерносушильного агрегата, ремонт воздухопроводов на линии гранулирования, заменены 2 фильтра для аспирации деревообрабатывающих станков;

ОАО «Лидский завод электроизделий» - установлены тепловентиляторы на участке сборки цеха №1;

ОАО «Лидский литейно-механический завод» - проведена модернизация и ремонт вытяжной вентиляции литейного цеха;

Локомотивном депо Лида - на рабочих местах маляров проведен переход на работу с применением вододисперсионной краски;

ДСУП «ПМК-169» - завершено строительство нового РБУ с автоматизированной бетономесительной установкой (РБУ «BW++ MIX 60URWEARK»).

Проведен ремонт санитарно-бытовых помещений: ПУ «Лидагаз», филиалы РУП «Гродноэнерго» Лидские электрические сети и Лидские тепловые сети, ОАО «Лидахлебопродукт», ОАО «Лакокраска», ОАО «Завод «Оптик», ОАО «Лидский завод электроизделий», ОАО «Лидагропромаш», ГЛХУ «Лидский лесхоз», ОАО «Кореличи-Лен», Лидский участок ИЧТПУП «Эвелида». В СЗАО «Липласт-СПб» построено новое административное здание с полным набором санитарно-бытовых помещений.

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 55 (2019 год – 61) животноводческих ферм, из которых 29 молочно-товарных, из них 12 молочно-товарных ферм с производством молока в доильных залах, на которых содержится более 50% дойного стада. Производство молока на этих фермах составляет 60% от общего объема производства района.

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

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».

Торговое обслуживание жителей Лидского района осуществляют 825 магазинов с торговой площадью 88,9 тысяч м², 452 павильона, 5 торговых центров с торговой площадью 13,9 тысяч м², 9 рынков на 1571 торговых места, 10 объектов придорожного сервиса. Сельское население района обслуживают 90 магазинов. Обеспеченность населения торговой площадью на 1000 жителей за 2021 год составило 673,8 м² при нормативе 560 м².

Прирост торговых объектов в районе составил 105 объектов площадью 8911,8 кв. метров. За счет нового строительства открыто 3 торговых объекта площадью 904,8 кв. метров, в том числе магазины крупных торговых сетей – «Санта» и «Остров чистоты». За счет перепрофилирования и перевода из жилых помещений в нежилые открыто 20 торговых объектов площадью 3069,1 м², в том числе магазины крупных торговых сетей «Виталюр», «Доброном» и «ОМА».

Доставку потребительских товаров жителям в сельские населенные пункты осуществляют 10 автомагазинов, из них 6 – Лидского филиала Гродненского облпотребобщества.

В районе функционирует 145 объектов общественного питания на 8,7 тыс. мест, в том числе 100 объектов общедоступной сети на 4,5 тысяч мест.

За 2021 год в районе открыто 19 объектов общественного питания на 519 мест. Обеспеченность местами в общедоступных объектах общественного питания на 1000 жителей составила 33,4 места при нормативе 22 места.

В рамках реализации Целей устойчивого развития в районе профилактики неинфекционных заболеваний и формирования у населения здорового образа жизни специалистами Лидского зонального центра 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.

За 2021 год исследовано 146 проб пищевой продукции, в том числе 103 пробы импортного производства; по микробиологическим показателям исследовано 119 проб и 63 пробы пищевой продукции по химическим показателям в порядке государственного санитарного надзора. Не регистрировалась продукция с повышенным содержанием афлатоксинов, патулина, пестицидов, солей тяжелых металлов. Выявлено 5 проб продукции, не соответствующей требованиям действующих ТНПА по санитарно-химическим показателям (обнаружено превышение нитратов в плодоовощной продукции) и 10 - по микробиологическим показателям.

В 2021 году удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 6,8% (2020 год – 6,9%), 3,4 % по санитарно-химическим показателям (2020 год – 4,1%).

Наиболее загрязненными по микробиологическим показателям остается кулинарная продукция, мясо, птица (3,1%) и по содержанию нитратов - плодоовощная продукция (3,4%).

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»), 16 объектов торговли, 7 объектов общественного питания, 12 МТФ.

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

ОАО «Лидские пищевые концентраты»: проведена модернизация цеха кукурузной палочки. Установлено и запущено новое технологическое оборудование в рамках проектов: линия производства кукурузных и крупяных хлопьев. Освоены 4 вида новой продукции. Освоено производство пищевых концентратов, обогащенных микронутриентами (полиненасыщенными жирными кислотами): кисель быстрого приготовления с клетчаткой льняной «Лянок», палочки кукурузные с клетчаткой льняной, какао-напиток быстрого приготовления с клетчаткой льняной.

ОАО «Лидское пиво»: проведена реконструкция здания и сооружений: введен в эксплуатацию музей пивоварения и центр для посетителей с дегустационным залом. Освоено 5 видов новой продукции - напитков безалкогольных и слабоалкогольных. Начаты работы по подготовке и проведению реконструкции очистных сооружений.

Введен в эксплуатацию производственный участок Лида ОАО «Гродненский мясокомбинат» по адресу г. Лида, ул. Толстого, 16 после проведения ремонта и установки оборудования в колбасном цехе ОАО «Лидский мясокомбинат».

Для создания требуемых условий при транспортировке пищевой продукции в 2021 году приобретено 33 единицы автотранспорта (в том числе 19 рефрижераторов, 12 изотерм). Приобретено 1259 единиц холодильного оборудования и 51 единица технологического оборудования. В 15 торговых объектах оборудованы зоны здорового питания.

Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

В атмосферный воздух Лидского района предприятиями и организациями выбрасывается 141 наименование 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 и фенол в 3 контрольных точках г. Лида, в 1 контрольной точке г. Березовка и в

13 сельских населенных пунктах. Нестандартных проб за 2021 год не зафиксировано.

Мониторинг атмосферного воздуха г. Лида проводился также на двух пунктах наблюдений Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь с дискретным режимом отбора проб.

Общая оценка состояния атмосферного воздуха. 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. По сравнению с 2020 г. уровень загрязнения воздуха углерод оксидом снизился на 25 %, азота диоксидом – на 15 %, твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) – в 2,4 раза. В 78 % 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, углерод оксида и азота диоксида – 0,2 ПДК. Сезонные изменения концентраций основных загрязняющих веществ 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 2020 г. возрос на 19 %. Превышения норматива ПДК по формальдегиду не зафиксированы. Максимальные из разовых концентраций формальдегида составляли 0,7 ПДК.

Концентрации тяжелых металлов и бенз(а)пирена. Содержание в воздухе бенз(а)пирена определяли только в отопительный сезон. По сравнению с 2020 г. отмечено незначительное увеличение содержания бенз(а)пирена. Концентрации бенз(а)пирена варьировались в диапазоне 0,2 – 0,6 нг/м³, что свидетельствует о низком его содержании. Концентрации кадмия были преимущественно ниже предела обнаружения. Содержание в воздухе свинца сохранялось стабильно низким.

Тенденции за период 2017 – 2021 гг. За пятилетний период наблюдалась устойчивая тенденция снижения уровня загрязнения воздуха углерод оксидом, по сравнению с 2017 г. содержание углерод оксида в 2021 г. снизилось на 37 %. Динамика изменения среднегодовых концентраций азота диоксида имеет тенденцию к увеличению содержания в воздухе азота диоксида (по сравнению с 2017 г. уровень загрязнения воздуха возрос на 69 %). Содержание в воздухе твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) в 2017 – 2018 гг. сохранялось на одном уровне, в 2019 – 2020 гг. возросло на 10 %, в 2021 г. – снизилось в 2,4 раза.

По результатам исследований, проведенных в рамках социально-гигиенического мониторинга, рассчитан суммарный показатель загрязнения атмосферного воздуха «Р», который за 2021 год составил: в сельских населенных пунктах – 1,01, в г. Лида – 1,08, в г. Березовка – 1,08, что соответствует I (допустимому) уровню загрязнения атмосферного воздуха.

Основной вклад вносит азота (IV) оксида (азота диоксид) – от 43,0 % на селе до 44,9 % в г. Лида.

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 не функционирует 7 сельских бань, 1 находящаяся на балансе ЛРСУП «Можейково», 6 сельских бань Лидского ГУП ЖКХ. 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 2021 год из официальных зон рекреации по санитарно-химическим и микробиологическим показателям исследовано 72 пробы воды, нестандартных проб не зафиксировано, постановления об ограничении либо запрете купания не выносились.

В целях дальнейшего совершенствования обращения с отходами в 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 районным исполнительным комитетом начата 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).

Благоустройство территорий населенных пунктов. Удельный вес освещенных улиц к 2021 году составил: в г. Лида – 94,5 %, в г. Березовка – 99,0 %.

Удельный вес улиц с усовершенствованным покрытием к 2021 году составил 65,0%. Для достижения данного показателя реализованы следующие мероприятия: реконструкция улицы Свердлова в городе Лиде и моста по улице Носкова в городе Лиде; благоустройство территории городского парка по улице Корзюка в городе Березовка.

Построено новое городское кладбище в районе деревни Обрубы Круповского сельского Совета Лидского района за счет местного бюджета.

Гигиена водоснабжения и водопотребления

К числу важнейших факторов, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие, относится обеспечение населения 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 Лидского района осуществляется из 132 централизованных систем питьевого водоснабжения, в том числе 35 коммунальных и 97 ведомственных. Централизованные системы водоснабжения имеются в 34 населенных пунктах Лидского района (9,1%). На балансе Лидского ГУП ЖКХ находятся 407,8 километра сетей 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.

Из 132 коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения не отвечают санитарным нормам 9 (6,8 %) из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений.

Из 97 ведомственных централизованных систем питьевого водоснабжения не отвечали санитарным нормам 6 (6,2 %), в том числе из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений – 6 (6,2%).

Из 321 исследованной пробы воды источников централизованного водоснабжения превышение содержания железа наблюдалось в 308 (96,0 %), при этом в 82,8 % – до 2 ПДК, в 9,7 % – 2-3 ПДК, в 4,6 % – 3-5 ПДК, в 2,6 % – выше 5 ПДК.

По результатам лабораторных исследований воды коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения в 2021 году проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, из коммунальных систем водоснабжения не зафиксировано, исследованных проб воды ведомственных систем питьевого водоснабжения – 1,1 %; по санитарно-химическим показателям – 0,09 % и 12,6 % соответственно (табл. 12).

Таблица 12 – Удельный вес проб воды коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим требованиям за 2021 год (%)

	Коммунальные системы питьевого водоснабжения		Ведомственные системы питьевого водоснабжения, подающие воду населению	
	микробиологические показатели	санитарно-химические показатели	микробиологические показатели	санитарно-химические показатели
Число проб	1149	1116	95	95
Из них нестандартных	0	1	1	12
% нестандартных проб	0 %	0,09 %	1,1 %	12,6 %

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 6 информации (5 - с принятием решений) в Лидский райисполком и сельские исполнительные комитеты Лидского района.

Питьевая вода не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию железа из 3 сельских коммунальных водопроводов (д. Белогруда, д. Козичи и д. Огородники) и 5 сельских ведомственных водопровод, в том числе из 4 – по содержанию железа (д. Радивонишки, д. Селяхи, д. Верх Крупово, д. Палубники), из 1 – по содержанию нитратов (аг. Бердовка).

По результатам системной работы Лидского зонального ЦГЭ по обеспечению населения питьевой водой гарантированного качества в районе утверждён комплексный план мероприятий по обеспечению до 2025 года населения качественной питьевой водой с учетом целевых показателей и мероприятий подпрограммы «Чистая вода», а именно:

по коммунальным водопроводам Лидского ГУП ЖКХ:

д. Огородники - переподключение к существующей централизованной системе водоснабжения с водой гарантированного качества д. Дубровня, срок – 2022 год;

д. Козичи, д. Белогруда (количество абонентов 8 и 12 соответственно) - иные мероприятия (установка индивидуальных фильтров, промывка водопроводоводных сетей), срок – 2021-2022 г.г. Мероприятия по водопроводу д. Козичи выполнены, в том числе проведена техническая модернизация оборудования обезжелезивания воды в павильоне существующей артезианской скважины.

По ведомственным водопроводам:

д. Радивонишки ЛРСУП «Можейково» - строительство станции обезжелезивания в 2024 году, ведется сбор документов по передаче источника водоснабжения на баланс и обслуживание Лидскому ГУП ЖКХ;

аг. Бердовка КСУП «Едки-Агро» - строительство водопроводной сети от ул. Советская до ул. 1-го Мая в аг. Бердовка к существующей централизованной системе водоснабжения с водой нормативного качества в 2022 году, ведется сбор документов по передаче источника водоснабжения на баланс и обслуживание Лидскому ГУП ЖКХ;

д. Селяхи КСУП «Ваверка-Агро» (8 абонентов),

д. Верх-Крупово, д. Палубники филиал «Дитва» ОАО «Лидахлебопродукт» (10 и 13 абонентов соответственно) - иные мероприятия (установка систем индивидуальной очистки).

В отношении водопровода аг. Бердовка, питьевая вода которого не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию нитратов (64 человека, в том числе 2 детей до 3-х лет) проведена оценка риска для жизни и здоровья населения. Риск немедленного действия нитратов оценивается как «неудовлетворительный». Для проведения компенсирующих мероприятий до реализации Плана по обеспечению населения аг. Бердовка водой гарантированного качества направлены информации в Лидский районный

исполнительный комитет для принятия решения о запрещении использования питьевой воды для приготовления пищи и в питьевых целях, в Лидское ГУП ЖКХ – об обеспечении населения привозной питьевой воды гарантированного качества.

Кроме того, в 2021 году проведен ремонт оборудования и павильонов 50 артезианских скважин, в том числе 26 - Лидского ГУП ЖКХ, 24 – ведомственных. Проведены ремонтные работы (восстановления) ограждений территорий первого пояса ЗСО 48 источников водоснабжения, в том числе 40 - Лидского ГУП ЖКХ и 8 – ведомственных; проведено 33 санобработки водонапорных башен (РЧВ), в том числе 27 - Лидского ГУП ЖКХ и 6 - ведомственных.

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 95 проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям. Не соответствовали гигиеническому нормативу 23 (24,0 %) исследованных проб по микробиологическим и 42 пробы (44,0 %) – по санитарно-химическим показателям; 37,0 % не соответствовали показателям безопасности по содержанию нитратов.

Средняя концентрация нитратов в питьевой воде индивидуальных шахтных колодцев Лидского района в 2021 году составила 65,5 мг/дм³ (1,46 ПДК), максимальная концентрация зарегистрирована в шахтных колодцах д. Малыши Ходоровского сельского Совета – 198,0 мг/дм³ (4,4 ПДК). По фактам нитратного загрязнения питьевой воды индивидуальных шахтных колодцев в каждом конкретном случае были проинформированы владельцы колодцев, а также местная исполнительная власть (сельисполкомы).

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

Приоритетные направления деятельности:

работа с органами исполнительной власти по реализации мероприятий по обеспечению населения Лидского района качественной питьевой водой в части строительства станций обезжелезивания подпрограммы «Чистая вода» программы «Комфортное жилье и благоприятная среда»;

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

обеспечение эффективной работы действующих коммунальных и ведомственных станций обезжелезивания.

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.

Для обеспечения должной работы по обращению с отходами имеется 20 мусоровозов, 17232 контейнера, оборудовано 199 контейнерных площадок. В секторе индивидуальной жилой застройки для сбора вторичных материальных ресурсов установлено 6937 контейнеров. Проводится минимизация объема захоронения твердых коммунальных отходов с обеспечением в 2021 году доли их использования не менее 38,9 % от объема образования.

Планируется строительство регионального мусороперерабатывающего завода в г. Лида к 2025 году.

Озелененность территорий в г. Лида составляет 28%. Запланировано увеличение площади озелененных территорий до 40%.

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 «Лидаагропроммаш», 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 ««Программу по водному сектору в Республике Беларусь, 2-й этап. Проект по сточным водам в г. Лида. Реконструкция канализационных очистных сооружений»».

Приоритетное направление деятельности:

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

Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды

Лидским зональным ЦГЭ в 2021 году проводился мониторинг шума на селитебной территории г. Лида в 32 контрольных точках (28 – от автотранспортных, 4 – от железнодорожных магистралей). По результатам проведенных лабораторно-инструментальных исследований установлены превышения допустимых уровней звука в 29 точках, или 90,6%, в том числе: от городских автомагистралей и улиц с интенсивным движением – 25, или 86,2 %, от железнодорожных магистралей – в 4 точках, или 100,0%.

В связи с широким распространением радиотелевизионных и радиолокационных станций, различных систем связи, значительное внимание уделено надзору за размещением новых объектов. Организованы регулярные инструментальные исследования электромагнитных полей от радиотехнических объектов, радиотелецентров. Лабораторией Гродненского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья на территории Лидского района в 2021 году проведены замеры в 328 точках от передающих радиотехнических объектов (БС), превышения ПДУ ЭМИ РЧ не зарегистрированы.

На территории Лидского района организован и проводится производственный лабораторный контроль за уровнями ЭМИ РЧ, создаваемыми ПРТО. Для всех операторов сотовой связи разработаны и утверждены программы ПЛК за уровнями ЭМИ РЧ.

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 2021 года, превышающих гигиенические нормативы не выявлено.

Измеренные показатели гамма-излучения в контрольной точке реперной сети не превышали средних значений многолетних наблюдений (табл. 12).

Таблица 12 – Результаты измерений мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках реперной сети (мкЗв/ч) в г.Лида и г.Гродно

Населенный пункт	2017	2018	2019	2020	2021
Гродно	0,101	0,123	0,115	0,100	0,09
Лида	0,102	0,105	0,108	0,104	0,105

Радиационно-гигиеническая обстановка на территории Лидского района в 2021 году оставалась стабильной.

РАЗДЕЛ 5

ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

На территории Лидского района в 2021 году уровень общей инфекционной заболеваемости (без гриппа и острых респираторных вирусных инфекций) суммарный показатель инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) вырос в сравнении с 2020 годом на 9,7 % и составил 95,85 случая на 100 тысяч населения (заболеваемость детей до 18 лет снизилась на 22,4 %).

В структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости, исключая грипп и острые респираторные инфекции, наибольший удельный вес занимают воздушно-капельные инфекции (51,8 %), паразитарные и заразно-кожные заболевания (24,2 %), инфекции, передающиеся половым путем, (17,9 %), кишечные инфекции (6,1 %).

Общая заболеваемость района по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к снижению (рис. 29).

В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог.

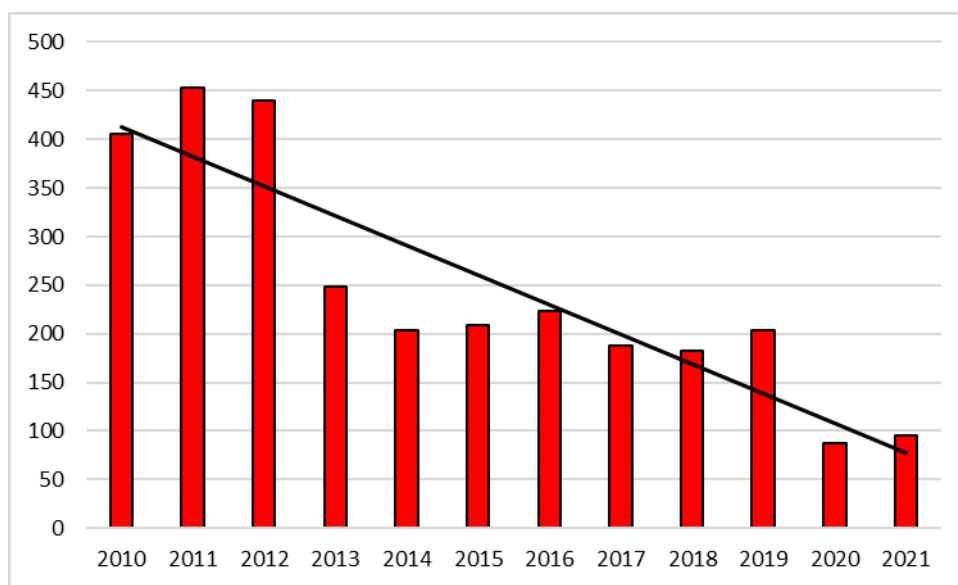


Рисунок 29. Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Лидского района за период 2010-2021 годы

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания. Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались.

По сумме случаев инфекционно-паразитарной патологии за 2021 год зонированные территории распределилась следующим образом (табл. 13).

Таблица 13 – Территориальное распределение количества случаев инфекционных и паразитарных болезней в Лидском районе в 2021 году

Территория (с/с)	Количество случаев инфекций (показатель на 1000 населения)
Белицкий с/с	2,1
Ваверский с/с	4,1
Тарновский с/с	4,4
Дитвянский с/с	3,3
Бердовский с/с	4,6
Третьяковский с/с	9,5
Дубровеньский с/с	1,5
Гончарский с/с	5,1
Круповский с/с	5,3
Дворищанский с/с	7,3
Ходоровский с/с	5,7
Можейковский с/с	4,4

Таким образом, распространенность инфекционной и паразитарной патологии более выражена на территориях Тарновского, Бердовского, Третьяковского, Гончарского, Круповского, Дворищанского и Ходоровского сельсоветов.

Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2021 году показатель составил 274,6 на 100 тысяч населения (областной – 538,4 на 100 тысяч населения).

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

Скарлатина. Заболеваемость по Лидскому району в 2021 году не регистрировалась (областной показатель – 0,59). Заболеваемость скарлатиной характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная.

Менингококковая инфекция. В 2021 году зарегистрирован 1 случай генерализованной формы менингококковой инфекции у жителя г. Лиды (0,74 случая на 100 тысяч населения). Диагноз подтвержден лабораторно, исход – выздоровление. В предыдущие 6 лет заболеваемость менингококковой инфекцией в Лидском районе не регистрировалась.

В Лидском районе за 2021 год наблюдается снижение заболеваемости скарлатиной, рост заболеваемости ветряной оспой и менингококковой инфекцией в сравнении с 2020 годом. В целом эпидситуация оценивается как контролируемая.

Иммуноуправляемые воздушно-капельные инфекции

В 2021 году 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 2021 году в Лидском районе было привито против гриппа 40,97 % населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 13,6 %, за счет средств местных бюджетов, средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 27,3 % (рис. 30).

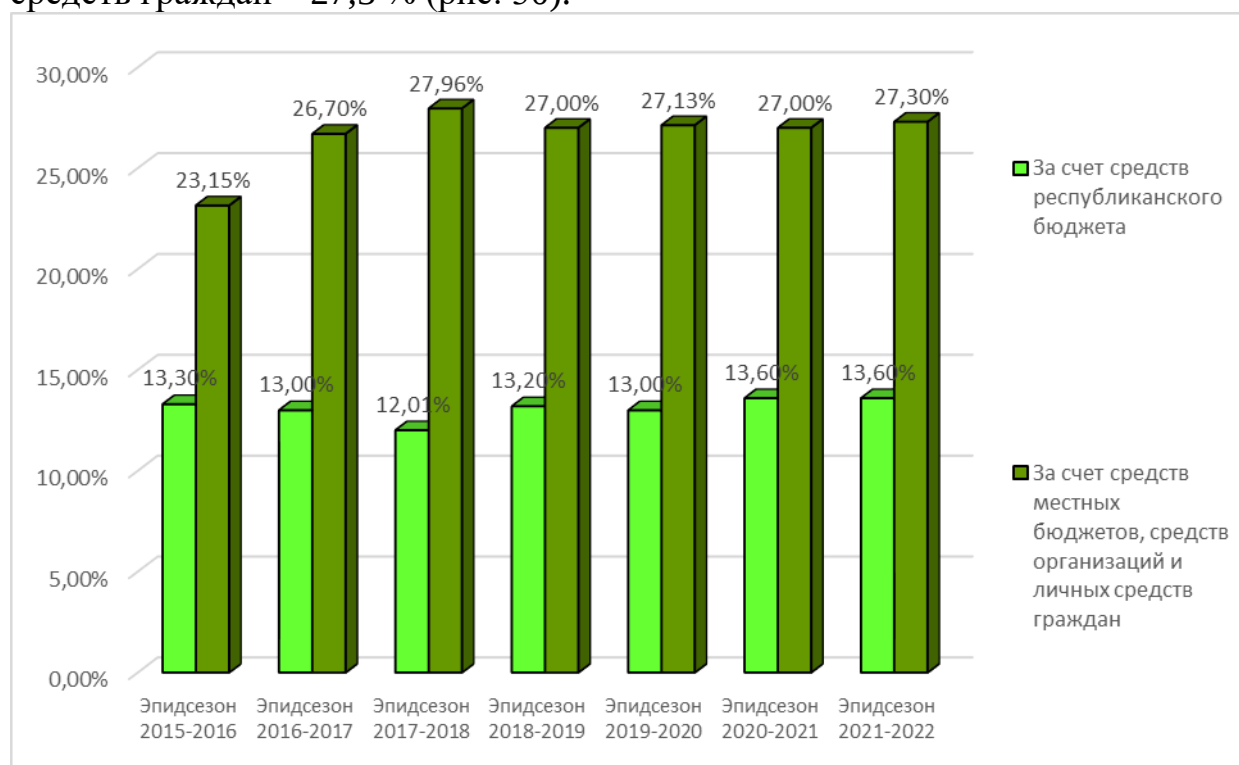


Рисунок 30. Охват вакцинацией против гриппа населения Лидского района в 2015-2022 годах

Охват профилактическими прививками контингентов из группы риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил 75,0 %, среди группы риска высокого заражения гриппом – 43,77 %.

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

Туберкулез

Заболеваемость в Лидском районе имеют тенденцию к снижению с 2012 года. В 2021 году эпидемическая ситуация по заболеваемости туберкулезом оставалась благополучной и контролируемой. За прошедший год

произошло небольшое увеличение количества заболевших, зарегистрировано 20 случая активного туберкулеза (2020 год –13). Показатель заболеваемости составил 14,9 на 100 тыс. населения (2020 год - 9,6). (рис. 31).

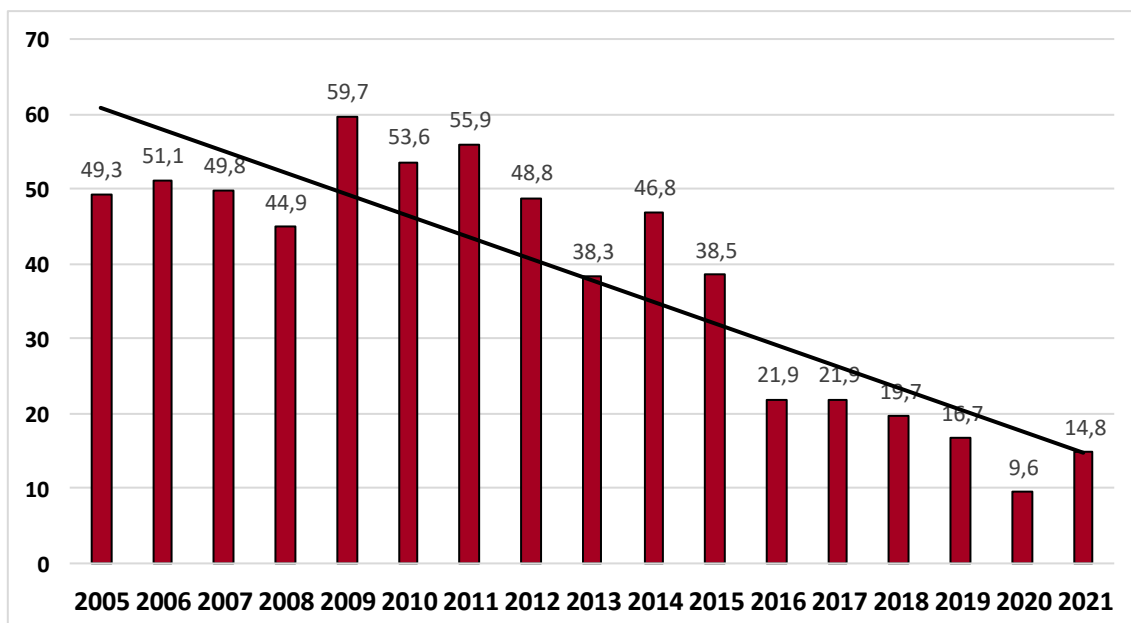


Рисунок 31. Заболеваемость туберкулезом по Лидскому району за 2005-2021 гг.

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 отмечаются стабилизация показателей заболеваемости по сумме острых кишечных инфекций с тенденцией к росту и нарастание значимости ОКИ вирусной этиологии.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями увеличился в 1,4 раза (38 случаев, показатель заболеваемости составил 28,12 на 100000) по сравнению с 2020 годом (27 случаев - 19,98 на 100000).

Удельный вес вирусных кишечных инфекций составил - 23,7 % (9 случаев). Вирусные кишечные инфекции вызваны ротавирусной (6 сл.) и норовирусной (3 случая) инфекцией – отмечено увеличение в 1,3 раза по сравнению с 2020 годом (7 случаев).

На ОКИ бактериальной этиологии пришлось 52,6 % (20 случаев), острые кишечные инфекции, вызванные неустановленным возбудителем – 23,7 % (9 случаев).

В возрастной структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями преобладают дети в возрасте 0-14 лет - 26 случаев (68,4 %). Среди заболевших детей основная часть приходится на неорганизованных, удельный вес которых составил - 55,3 % (21 случай); детей, посещающих дошкольные учреждения – 10,5 % (4 случая).

Среди заболевших преобладают жители города - 92,1 % (25 случаев), сельское население - 7,9 % (3 случая).

По факторам передачи ОКИ преобладают мясная продукция (13 случаев, 34,2 %), молочная продукция (11 случаев, 28,9 %); овощи и фрукты (7 случаев, 18,4 %); кремсовые кондитерские изделия (3 случая, 7,9 %); другие пищевые продукты (3 случая; 7,9 %), контактно-бытовой путь (1 случай, 2,6 %).

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

Сальмонеллезные инфекции

Заболеваемость сальмонеллезом уменьшилась по сравнению с показателем 2020 года. Зарегистрировано 11 случаев - показатель заболеваемости составил 8,14 на 100000 (рис. 32).

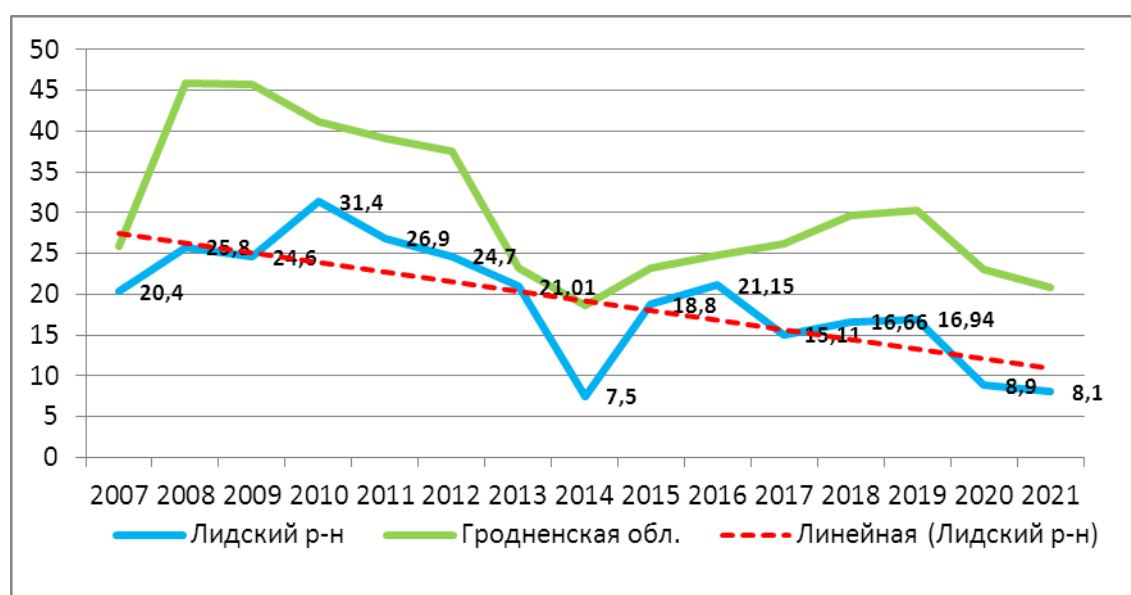


Рисунок 32. Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезом в Лидском районе и Гродненской области в 2007-2021 г.г.

Вирусные гепатиты

Заболеваний вирусными гепатитами с фекально-оральным механизмом передачи в 2021 году не регистрировалось.

Отмечена стабилизация показателя заболеваемости острыми парентеральными вирусными гепатитами, в 2021 году случаи острого вирусного гепатита не регистрировались.

Динамика заболеваемости хроническими гепатитами характеризуется тенденцией к увеличению. Показатель заболеваемости первично-хроническими гепатитами в 2021 году увеличился на 27,2 %.

В структуре первично хронических гепатитов преобладает первично хронический гепатит С, на долю которого приходится 85,7 %, на гепатит В – 14,3 %.

Проведение плановой иммунизации против вирусного гепатита В (начатой с 1986 года) новорожденным, детям в 13 лет и отдельным

контингентам риска (медработникам, контактным 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 2021 году не выявлено.

ВИЧ-инфекция

За 2021 год в Лидском районе зарегистрировано 27 случаев ВИЧ-инфекции (2020 год – 21), показатель распространенности составил 241,3 на 100 тысяч населения. Распространенность ВИЧ-инфекции в Лидском районе превышает областной показатель.

Всего в Лидском районе проживает 326 ВИЧ-положительных человек. В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 30-39 лет, 40-49 лет, 25-29 лет и 50 лет и старше (табл. 14).

Таблица 14 – Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам в Лидском районе в 2021 году

Возрастные группы	мужчины	женщины	всего	Удельный вес
20-24	0	1	1	3,8%
25-29	3	1	4	14,8%
30-39	9	4	13	48,1%
40-49	3	1	4	14,8%
50 и старше	3	2	5	18,5%
ИТОГО	18	9	27	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 2021 году показывает, что в 81,5 % случая заражение произошло половым путем, в 11,1 % – инъекционным путем при введении наркотических веществ, в 7,4 % – причина не установлена. По каждому случаю проведено эпидемиологическое расследование.

За 2021 год отмечен рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Лидском районе и в целом эпидситуация остается напряженной.

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

Суммарный показатель заболеваемости паразитарными болезнями в 2021 по сравнению 2020 годом снизился на 11,5 % и составил 85,4 на 100000, зарегистрировано 115 случаев заболеваний (в 2020 г. – 96,5 на 100000, 130 случаев).

Заболеваемость аскаридозом в 2021 году составила 1,48 на 100 тысяч населения. В возрастной структуре заболевших аскаридозом удельный вес детей в возрасте 0-17 лет составил 100 % от всех зарегистрированных случаев. Все зарегистрированные случаи приходятся на возрастную группу 7-10 лет, которая является группой риска.

Заболеваемость энтеробиозом в 2021 году составила 83,64 на 100 тысяч населения, что ниже уровня заболеваемости 2020 года в 1,1 раза. Группой риска по энтеробиозу являются организованные дети в возрасте 3-6 лет (42,5 %) и 7-10 лет (38,1 %).

Заболеваемость трихоцефалезом не регистрируется с 2014 года.

В 2021 году заболеваемость чесоткой снизилась по сравнению с 2020 годом в 1,3 раза, показатель заболеваемости составил 4,44 на 100 тысяч населения. Удельный вес детей 0-17 лет среди заболевших чесоткой составляет 33,0 %. Среди детского населения группами риска явились возрастные группы 7-15 и 3-7 лет. Болело чесоткой преимущественно городское население – 66,7 %.

Показатель заболеваемости микроспорией по сравнению с 2020 годом увеличился на 27,0 % и составил 20,72 на 100 тысяч населения. Удельный вес детей 0-17 лет в общей структуре заболеваемости микроспорией в 2021 году составил 96,4 %, из них контингент риска – дети в возрасте 7-14 лет – 50,0 %

Болело микроспорией преимущественно городское население – 64,3 %.

На территории Лидского района в 2021 году выявлено 10 случаев сифилиса и 11 случаев гонореи. Эпидемиологический процесс венерических болезней в Лидском районе не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

Случаев заболеваний туляремией, лептоспирозом, бруцеллёзом за последние 10 лет в районе не регистрировалось. Случаи иерсиниозной инфекции не регистрируются на протяжении 3 лет (последний случай иерсиниоза был зафиксирован в 2018 году).

В районе эпизоотологическая ситуация по заболеваемости бешенством животных улучшилась. За 2021 год не установлено ни одного случая заболевания бешенством животного (2020 год – 2, 2019 год – 10 случаев).

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в 2021 году в Лидском районе не зарегистрировано.

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 республики отличается средним или низким уровнем, очень близка к таковой в странах Европы, особенно северных стран, что может быть отражением общих культурных, географических и генетических связей.

Для инфекционной патологии в республике, в целом, характерна 5-летняя тенденция к снижению, однако это не позволяет упрощать систему противоэпидемического надзора, так как для каждой группы инфекций сохраняются условия для активизации эпидпроцесса.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных вирусных инфекций (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 75,0 % до 83,0 % от всех заболевших ОРВИ и гриппа.

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

Из-за потенциально высокой (до 90,0 %) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям (ОКИ).

При этом необходимо учитывать прогнозируемую на первую половину нового тысячелетия цикличность подъемов заболеваемости дизентерией и опасность структурных её изменений в сторону увеличения частоты более патогенных видов.

Хорошая динамика снижения вирусного гепатита А приводит к соразмерному падению иммунитета против этой инфекции во всей популяции в силу отсутствия специфических мер профилактики, в связи с чем эта инфекция по-прежнему относится к неуправляемым инфекциям. Поэтому прогнозы для вирусного гепатита А достаточно неблагоприятные, вплоть до возврата к уровням 90-х годов.

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 97,0 % населения (при рекомендации ВОЗ – не менее 95,0 %) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической.

Выраженность тенденции к снижению пока определяют благоприятность прогноза по этим инфекциям.

Однако фактические данные по заболеваемости этой группой инфекций не выявляют закономерности эпидемического процесса, в связи с чем прогнозировать цикличность эпидемий сложно. Поэтому эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

Рост летальности от туберкулёза показывает нестабильность этой инфекции. При этом тревожным является прогноз нарастания в первом десятилетии нового века инфицированности туберкулёзом детей в силу сохранения у перенесших первичные формы инфекции высокой степени риска возникновения вторичного туберкулёза в подростковом возрасте и позже.

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

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

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 40,0 % 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;

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

Анализ хода реализации профилактических проектов

В Лидском районе реализуются республиканские, областные 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 15263 человека. К школам, содействующим укреплению здоровья относятся 5 учреждений образования, к школам здоровья – 29 учреждений образования.

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

состояние здоровья учащихся по данным самооценки (в среднем на 22,9 %);

индекс здоровья (в среднем на 25,5 %);

информированность учащихся о факторах риска, влияющих на здоровье (в среднем на 4,5 %);

сформированность у учащихся установки на сохранение здоровья (в среднем на 0,9 %).

на областном уровне:

информационно-профилактический проект **«Сохрани сердце здоровым»**; проведено 54 мероприятия, приняло участие 850 человек. В ходе мероприятий проекта:

850 человек обучено навыкам измерения артериального давления;

выявлено 226 человек с факторами риска АГ;

у 167 человек установлено повышенное АД;

72 участникам оказана неотложная медицинская помощь;

139 человек направлены на консультацию к специалистам, из них 28 – обратились в ОЗ к узким специалистам;

профилактический проект **«Твори свое здоровье сам»** среди ГУО «Лицей №1 г.Лиды», проведено 6 мероприятий (период действия проекта октябрь 2020 – июнь 2021 года) с участием 18 человек.



на районном уровне:

профилактический проект **«4К – формула здорового развития»**



для учащихся младшего школьного возраста (период действия проекта октябрь 2020 – июнь 2021 года и сентябрь 2021 – май 2022), проведено 8 мероприятий. Общее количество участников составило 28 человек (12 мальчиков и 16 девочек). В ходе реализации проекта был проведен ряд мероприятий, основная часть которых была организована в форме тренингов и развивающих игр.

Анализ результатов исследования показал положительную динамику в применении и развитии компетенций 4К. Так, количество младших школьников с высоким уровнем сформированности социальной компетентности выросло на 10,7 %, со средним уровнем – на 10,8 %. При этом количество участников с низким уровнем снизилось на 21,5%. В начале проекта только 3 человека (10,7 %) оценивали свои отдельные способности в максимальное количество баллов, то к концу проекта таких ребят стало 11 (39,3 %). В качестве положительного результата расценивается и увеличение среднего ранга «здоровья» и «здорового образа жизни» в системе ценностей респондентов (с 6,8 баллов в начале проекта до 9,4 баллов после реализации проекта);

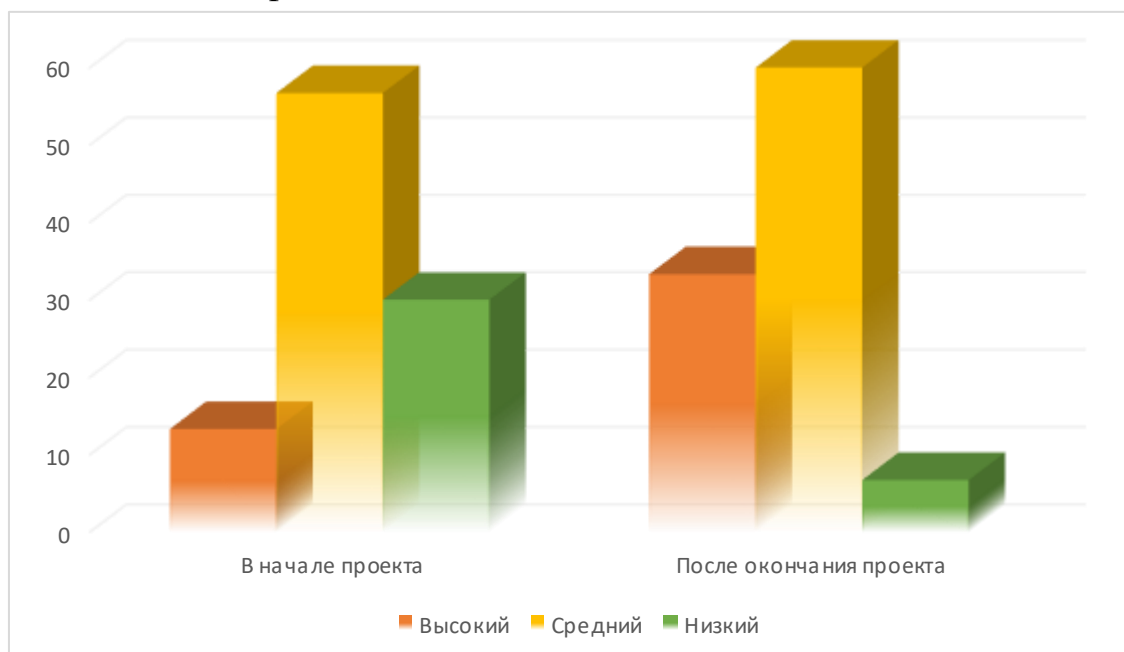
районный профилактический проект «EQ/ШКОЛА ЭМОЦИЙ»



для учащихся младшего школьного возраста (количество участников 30 чел.). Проект был реализован в течение одного учебного года и включал разнообразные мероприятия, содержащие подходы и техники, позволяющие развивать эмоциональную сферу младших школьников, укреплять их психологическое здоровье. Занятия проходили в малых группах (10-15 человек) для того, чтобы каждый участник был максимально вовлечен в мероприятие, смог попробовать на себе все предлагаемые упражнения, техники и приемы.

Всего в рамках проекта было проведено: 9 мероприятий для детей, 1 круглый стол для родителей; 8 индивидуальных и 5 групповых консультаций.

При анализе результатов исследования определялись уровни восприятия, понимания и идентификации эмоций младшими школьниками.



*Распределение участников проекта по уровню эмоционального интеллекта
(по М.А. Нгуен)*

Результаты исследований позволяют сделать вывод о достаточно высокой эффективности реализованного проекта: рост показателей наблюдается по всем уровням развития эмоциональной сферы детей. Умение разбираться в собственных чувствах и эмоциях, управлять ими является личностным фактором, укрепляющим психологическое и соматическое здоровье ребенка. Развитие эмоционального интеллекта в младшем школьном возрасте позволит детям в будущем лучше управлять своими чувствами, адекватно реагировать на различные ситуации, правильно выстраивать взаимоотношения, конструктивно разрешать возникающие конфликты.

Анализ ходе реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»

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

Профилактический проект «Дитва – здоровый агрогородок»

В течение 2021 года согласно утвержденному решением Лидского районного Совета депутатов №183 от 26.02.2021 плану мероприятий всеми заинтересованными службами проведена определенная работа. Организованы выступления в СМИ, посвященных реализации проекта: ТВ (35), радио (22).



В условиях продолжающейся пандемии COVID-19 на информационных стендах, сайтах, телеграмм канале учреждений культуры, образования, здравоохранения,

социального обслуживания активно размещалась и обновлялась информация по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики заболеваний.

Дитвянским Домом культуры совместно со специалистами ГУ «Лидский РТЦСОН» организованы и проведены оздоровительные занятия для людей пожилого возраста и инвалидов п. Дитва, в том числе «Интеллектуальный чемоданчик» по тренировке когнитивных способностей и различных упражнений по тренировке памяти.

Антинаркотическим отрядом «Стрела» проведены акции: «Некурящее поколение: мы за жизнь без табачного дыма» ко Всемирному дню некурения; «Альтернатива есть» к Международному дню профилактики СПИДа, «Наш выбор – мир без наркотиков!» к Международному дню борьбы с наркотиками.

Прошли: конкурс на лучший логотип профилактического проекта «Дитва – здоровый агрогородок»; конкурсы рисунков, посвящённых здоровому образу жизни.

Предоставлено свободное время и обеспечена доступность спортивных сооружений всем возрастным группам населения агрогородка Дитва на спортивных объектах Дитвянской средней школы.

В ГУО «Дитвянская средняя школа» обеспечен 100 % охват обучающихся в объединения по интересам по различным направлениям воспитательной работы.

Реализован проект по духовно-нравственному воспитанию совместно с приходом храма Киприана Янтротского «Школа добрых дел» для учащихся I ступени общего среднего образования.

В течение года проводились спортландии, экскурсии для учащихся и их законных представителей. В сентябре 2021 года проведён месячник по предупреждению риска суицидального поведения несовершеннолетних «Мой выбор – жить с позитивом».

Продолжена реализация межведомственного профилактического проекта в Дитвянской СШ «Школа - территория здоровья».

В ГУО «Дошкольный центр развития ребёнка п. Дитва» детские игровые площадки за период 2021 года пополнены физкультурным оборудованием. За летний период 2021 года в учреждении оздоровились 56 воспитанников.

В Дитвянской средней школе организовано функционирование объединения по интересам для учащихся II ступени общего среднего образования «Умелые ручки».

Специалисты Лидского зонального ЦГЭ провели мероприятия по ФЗОЖ («Урок здоровья» для учащихся 5-8 классов по теме «Личная гигиена в профилактике заболеваний и формировании ЗОЖ», тематическую встречу «Профилактика ИППП» для подростков – девушек, познавательную программу «Рациональное питание и двигательная активность как факторы здоровья» для учащихся 10-11 классов, локальную акцию «Наш выбор - мир без наркотиков!» среди учащихся в ГУО «Дитвянская средняя школа») и др.

В течение года в ГУО «Дитвянская средняя школа» реализовывался проект «Зеленые школы», направленный на формирование у обучающихся ценностного отношения к природе.

На ОАО «Торфобрикетный завод Дитва» обеспечен постоянный контроль качества потребляемой населением воды в агрогородке, лабораторный контроль качества атмосферного воздуха и уровней шума в зоне влияния предприятия. Команда завода принимала участие в проводимых массовых физкультурно-оздоровительных мероприятиях: Лидская лыжня - 2021; соревнованиях по государственному физкультурно - оздоровительному комплексу Республики Беларусь; соревнованиях по волейболу, мини-футболу, стритболу и легкоатлетической эстафете; республиканском турнире по торфяному (болотному) футболу среди предприятий торфяной отрасли.

В 2021 году реализован проект «Замена и модернизация технологического оборудования системы обеспыливания сушилок «Цемаг» ОАО «Торфобрикетный завод Дитва» (2 очередь). Согласно 2-й очереди проведен демонтаж существующей технически изношенной системы обеспыливания сушилки «Цемаг» №1 на более эффективную систему. Результаты расчета рассеивания вредных веществ в атмосфере при реализации проекта по модернизации системы обеспыливания показывают снижение значений максимально приземных концентраций твердых частиц - суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух снизился с 12,938 т/год до 7,2 т/год.

Всего в рамках проекта проведено 104 мероприятия с охватом 1086 человек.

Государственный профилактический проект «Лида – здоровый город»



План мероприятий по реализации государственного профилактического проекта «Лида – здоровый город» на 2021 - 2022 год, утвержден решением Лидского районного исполнительного комитета №1047 от 28.09.2021 и, таким образом, стартовал с сентября 2021 года.

С целью освещения в региональных средствах массовой информации о выполнении мероприятий по реализации проекта медицинскими работниками УЗ «Лидская ЦРБ» и Лидского зонального ЦГЭ совместно с местными СМИ организовано: 31 выступление на Лидском радио; 49 выступлений на Лидском телевидении; подготовлено 44 статьи в районные печатные издания по вопросам профилактики заболеваний; размещено на сайтах 7 информационных (ЦГЭ и РИК), Лидская ЦРБ – 24.

В 4 квартале 2021 года проведен соцопрос по теме: «Мониторинг поведенческих факторов риска» среди взрослого населения г. Лиды (383 человека).

С целью развития учреждений образования с внедрением здоровьесберегающих технологий:

на основании приказа УО Лидского РИК от 31.08.2021 № 383 «Об организации деятельности ресурсного центра» организована работа единого

здоровьесберегающего образовательного пространства в учреждении образования СШ № 9 г.Лиды;

в рамках работы производственной ученической бригады закуплены комплекты материалов для изготовления ученической мебели. Кабинеты учреждений общего среднего образования в I-IV классах обеспечены конторками на 100 %;

в учреждениях образования обеспечивается проведение физкультурминут, гимнастики для глаз, смена деятельности учащихся на учебных и факультативных занятиях, подвижные перемены. Организована систематическая работа по занятии учащихся, временно освобожденных от занятий физической культурой и здоровьем;

обеспечено проведение физкультурно - массовых, спортивно-оздоровительных мероприятий в учреждениях образования в целях популяризации физической культуры и спорта, привития навыков здорового образа жизни;

в учреждениях образования в 2020/2021 учебном году реализуются проекты по популяризации здорового образа жизни, безопасной жизнедеятельности «Лицей № 1 г.Лиды (психологический проект «Краски жизни», СШ №4 («Планета друзей» (популяризация здорового образа жизни), СШ №5 («Школа безопасности»), СШ №12 («Нет - наркотикам!»), СШ №17 (проект шестого школьного дня «Безопасность. Знаем! Умеем! Действуем!»);

проект «Безопасность. Знаем! Умеем! Действуем!» СШ №17 г. Лиды занял 1 место в областном этапе республиканского конкурса проектов организации шестого школьного дня;

в учреждениях образования обеспечено проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни. Функционируют постоянно действующие формы воспитания культуры здорового образа жизни;

в учреждениях образования проводятся недели профилактики вредных зависимостей «Мой статус: Здоровье! Ответственность! Безопасность!» (СШ № 1 г.Лиды), квесты «За здоровый образ жизни!» (Лицей № 1 г.Лиды), «Поезд здоровья» (СШ № 5 г.Лиды), конкурс постеров-мотиваторов «Молодежь за ЗОЖ» в группе ВКонтакте (СШ №4,8 г. Лиды), конкурс флэшмобов «Стоп-табак!» (СШ № 17 г.Лиды, квест - игры «Азбука здорового образа жизни».

В 2021/2022 учебном году охват учащихся постоянно действующими формами составляет 77,3 % учащихся (организовано 605 групп с охватом 12 129 учащихся).

Для улучшения условий труда на рабочих местах на предприятиях г. Лиды проведены модернизация и реконструкция производственных участков, систем вентиляции, ремонты санитарно-бытовых помещений (23 предприятия промышленности г. Лида, улучшены условия труда на 173 р/м), например:

ПУ «Лидагаз» – модернизация административно-бытового корпуса; улучшены условия труда на 14 р/м для 14 чел., в т.ч. 7 женщин;

ОАО «Лакокраска» – реконструкция азотно-кислородной станции, строительство здания котельной; улучшены условия труда на 12 р/м для 24 чел., в т.ч. 8 женщинам;

в филиале Лидские электрические сети РУП «Гродноэнерго» – модернизация здания склада с гаражом и РСУ; улучшены условия труда на 3 р/м для 3 чел., в т.ч. 1 женщине;

филиал Лидские тепловые сети РУП «Гродноэнерго» – реконструкция здания компрессорной и центрального щите управления с заменой оборудования, систем вентиляции и отопления, мебели, ремонтом бытовых помещений; улучшены условия труда на 9 р/местах для 46 чел.;

ОАО «Лидахлебопродукт» – установлены 2 фильтра для аспирации деревообрабатывающих станков, ремонт швейного участка, зерносушильного агрегата, воздухопроводов на линии гранулирования; улучшены условия труда по запылённости 14 р/м для 26 чел., в т.ч. 3 женщин и др.

С целью популяризации физической активности:

во Всемирный день без табака работники ОАО «УКХ Лидсельмаш» провели велопробег под девизом «Жизнь чудесна и легка - откажись от табака!»;



при проведении фестиваля молодежных субкультур «Молодежная волна» (21-27 июня 2021 года) проведен районный велопробег «Молодежь спортивная»;



в учреждениях образования организуются и проводятся спортивно-массовые и физкультурно-оздоровительные мероприятия с обучающимися. Для учащихся проведены спортландии, спортивные конкурсы и викторины, соревнования по видам спорта с привлечением родителей (День семейного отдыха «Папа, мама, я - спортивная семья», Дни здоровья,) соревнования по легкой атлетике «Школиада», сдача нормативов Белорусского государственного физкультурно-оздоровительного комплекса, Неделя физической культуры и спорта и др.

На территории учреждений образования оборудовано достаточное количество парковочных места для велосипедов и обеспечено видеонаблюдение.

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

на базе ГУ Лидский районный территориальный центр социального обслуживания населения действует клуб «Активное долголетие» для жителей г. Лида пожилого возраста (116 участников). Проводятся культурно-массовые и спортивные мероприятия (занятия в тренажерном зале и бассейне «Олимпия», действует кружок «Любителей скандинавской ходьбы»);

в УО реализуются: цикл очных практик «Green line»; социально-экологический проект «Открытое сердце»; инклюзивный экологический проект «ЭкоДом и дети в нём» для детей-инвалидов и с особенностями психофизического развития.

С целью создания безбарьерной среды для лиц с особыми потребностями и физически ослабленных лиц в г. Лида в 2021 году проведено 20 мероприятий, таких как:

в ГУО «Средняя школа № 9 г. Лида» у входа в здание установлена табличка кнопки вызова персонала со знаком-пиктограммой «Инвалид», таблички шрифтом Брайля на кабинеты столовой, 2-х санузлов, мнемосхема, произведена укладка тактильной плитки (общая стоимость работ 1331,99 собственные средства); .

УЗ «Лидская ЦРБ» оборудовано приемное отделение хирургического корпуса с нулевым порогом, санитарно-гигиеническая комната для инвалидов. При входе в хирургический корпус установлен подъемник, произведена укладка тактильной предупреждающей плитки, установлена табличка, выполненная шрифтом Брайля, оборудованы санитарно-гигиенические комнаты для инвалидов;

в ГУО «Лидская детская музыкальная школа искусств» входная группа оборудована кнопкой вызова с табличкой, выполненная шрифтом Брайля, произведена укладка предупреждающей тактильной плитки, установлен речевой информатор, мнемосхема. (собственные средства 748,47 рублей, 231,00 рублей – местный бюджет);

в «Кафе «Полюс» УКП ТЦ «Потсдам» выполнены работы по: установке таблички со шрифтом Брайля, нанесена контрастная маркировка дверей и ручек, произведена укладка противоскользящего коврика, установлен звонок для инвалида с табличкой, установлен речевой информатор, мнемосхема. Внутри помещения произведена укладка тактильных предупреждающих и направляющих лент и плитки, оборудована санитарно-гигиеническая комната с установкой таблички (собственные средства – 3481,92 рублей);

в жилфонде Лидским ГУП ЖКХ выполнены работы по обустройству пандусов и поручней в домах по ул. 1-ая Хасановская, 44, ул.Набережная,2, ул.Пролыгина, 17 и др.

С целью благоустройства в г.Лида проведена посадка живой изгороди из кустарника по проспекту Победа длиной 180 метров погонных (550 штук).

Всего в рамках проекта проведено 342 мероприятия, охват 31 035 человек.

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

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

В Лидском районе реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» осуществляется в агрогородке Дитва и г. Лида.

Согласно утвержденным решениям:

Лидского районного Совета депутатов №183 от 26.02.2021 по плану мероприятий в аг. Дитва в 2021 году проведено 104 мероприятия с охватом 1086 человек;

Лидского районного исполнительного комитета №1047 от 28.09.2021 - в г. Лида проведено 342 мероприятия, охват 31 035 человек.

Планы действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития на 2021 год на территории Лидского района рассмотрен и принят решением Лидского районного Совета депутатов от 26.02.2021 № 182. Лидским зональным ЦГЭ организован контроль за реализацией Плана действий, вопрос о ходе его выполнения будет рассмотрен на заседании Советов депутатов после реализации всех мероприятий.

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 2021 году организованы и проведены:

в рамках областного профилактического движения «Чистые руки» – 207 мероприятий, охвачено 21093 человека; при проведении гигиенического обучения за 2021 год обучено 6689 человек с использованием презентаций «Профилактика инфекционных и паразитарных заболеваний», «Чистые руки»;

5 информационных акций (по профилактике КОВИД - 19), приняло участие 15903 человека;

областная информационная акция «Осторожно: ИППП!», приняло участие 1076 человек;

республиканская акция «Беларусь против табака» – 85 мероприятий, приняло участие 1211 человек;

республиканская акция «Дом без насилия» – приняло участие 558 человек;

районная акция «Ваше здоровье – наша забота!» (на базе аптек №130,146 Гродненского РУП «Фармация») – приняло участие 51 человек;

республиканская акция «Всемирный день некурения. Профилактика онкологических заболеваний» – приняло участие 1041 человек;

областная акция «Стоп-алкоголь!» среди населения района – приняло участие 51 человек;

областная акция «Здоровая пища - каждый день!» среди населения района – приняло участие 718 человек.

С целью продвижения принципов здорового образа жизни среди подростков и учащейся молодежи медицинскими работниками Лидского района проведены просветительские мероприятия, направленные на повышение

информированности по вопросам сохранения и укрепления здоровья, создание мотивации на ведение здорового образа жизни, профилактику вредных привычек. Среди них:

областная акция «Маршрут безопасности» – приняло участие 907 человек;

областная акция «Шаги к здоровью. Сделаем вместе» среди учащейся молодежи Лидского района – приняло участие 1168 человек;

областная акция «Лето на здоровье» в оздоровительных лагерях с дневным и круглосуточным пребыванием Лидского района – приняло участие 6492 человека;

областная акция «Ваши скидки с картой ЗОЖ» среди учащейся молодежи Лидского района – приняло участие 1092 человека;

локальная акция «Наш выбор - мир без наркотиков!» среди учащихся в ГУО «Дитвянская средняя школа» – приняло участие 145 человек.

Проблема распространения среди населения неинфекционных заболеваний (как ведущих причин общей заболеваемости, общей смертности, смертности в трудоспособном возрасте, инвалидизации, заболеваемости детского населения) является актуальной особенно в период нестабильной эпидемиологической обстановки по коронавирусной инфекции в Лидском районе.

Анализ распространенности поведенческих факторов риска здоровью населения Лидского района (по итогам проведенного в 2021 году социологического опроса) доказывает, что на территории районе не достигается устойчивость по многим показателям:

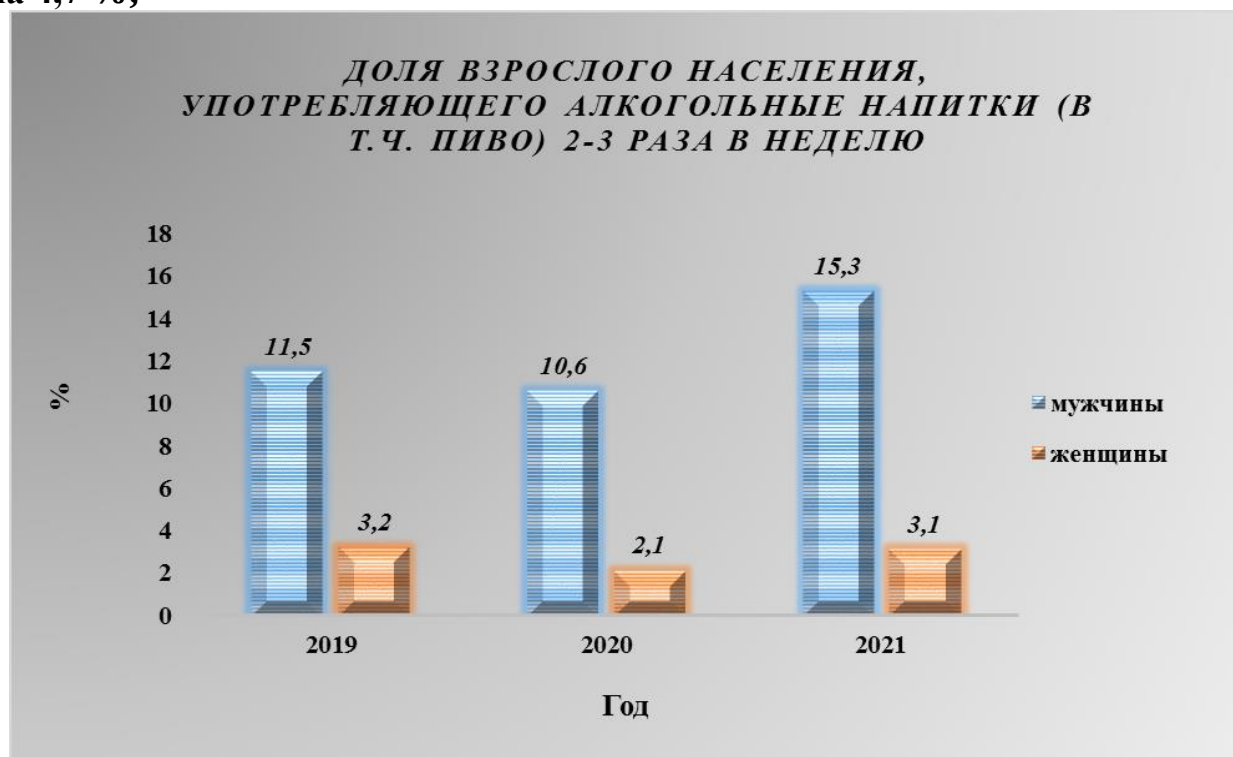
курит постоянно 21,2 % (2020 г. – 7,2 %, 2019 г. – 9,5 %,) женщин и 24,2 % (2020 г. – 31,9 %, 2019 г. – 40,6 %) мужчин; **отмечается рост числа курящих женщин на 14%;**



ежедневно употребляют алкогольные напитки (включая пиво): 0,5 % (2020 г. – 2,1 %, 2019 г. – 3,1 %) мужчин;

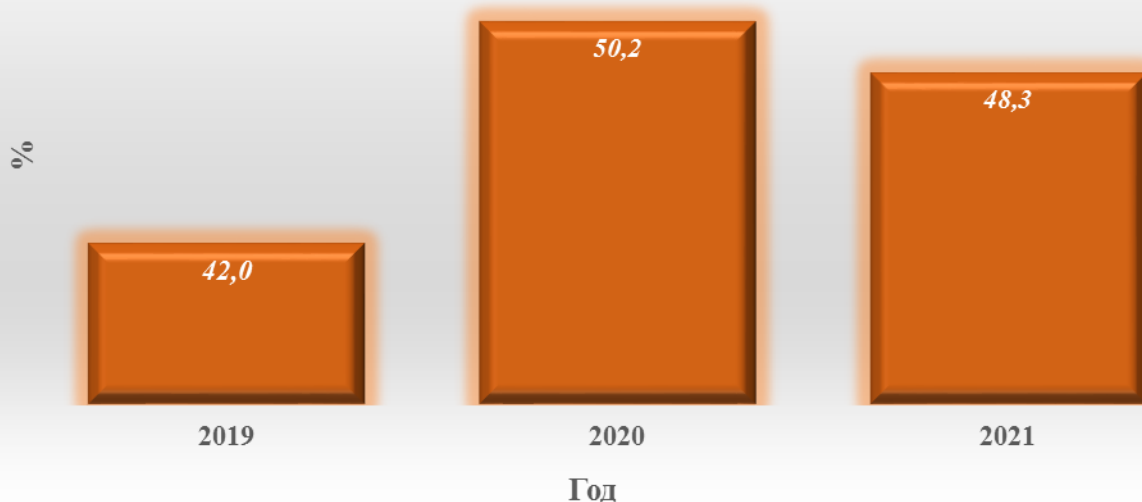


употребляют алкогольные напитки (включая пиво) 2-3 раза в неделю – 3,1 % (2020 г. – 2,1 %, 2019 г. – 3,2 %) женщин и 15,3 % (2020 г. – 10,6 %, 2019 г. – 11,5 %) мужчин; **отмечается рост числа женщин, употребляющих алкогольные напитки (включая пиво) 2-3 раза в неделю на 1,0 %, мужчин - на 4,7 %;**



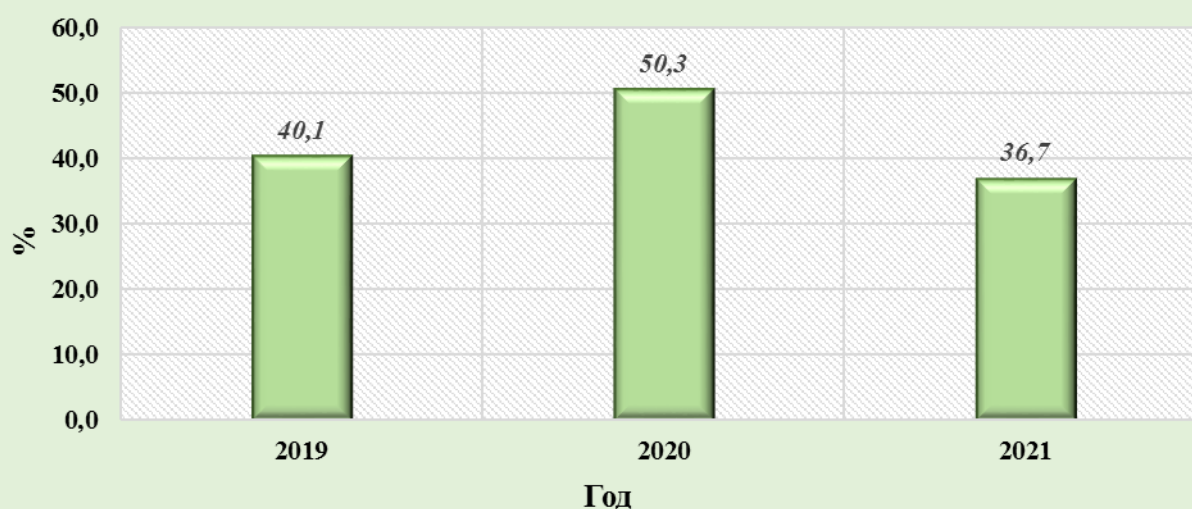
только 48,3 % (2020 г. – 50,2 %, 2019 г. – 42,0 %) мужчин и женщин ежедневно употребляют в своем рационе овощи; **отмечается снижение числа мужчин и женщин, ежедневно употребляющих в своем рационе овощи на 1,9 %;**

Доля взрослого населения, употребляющего в рационе овощи ежедневно



только 36,7 % (2020 г. – 50,3 %, 2019 г. – 40,1 %) населения занимается ежедневно физической активностью; отмечается снижение числа мужчин и женщин, занимающихся ежедневно физической активностью 3,4 %.

Доля взрослого населения, занимающегося физической активностью ежедневно



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, соблюдение мер профилактического характера в период пандемии коронавирусной инфекции.

В 2021 году отделом общественного здоровья Лидского зонального ЦГЭ проведено 19 акций (2020 г. – 12), 38 дней и праздников здоровья (2020 г. – 40), 119 диспутов и тематических встреч (против 207), 28 заседаний круглого стола (2020 г. – 3), 54 лекции (2020 г. – 64).

Проведено 331 (2020 г. – 297) выступлений по телевидению, 182 (2020 г. – 198) радиовыступлений в программе «Новости» и 106 (2020 г. – 100) 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; подготовлена 51 статья, аналогично, как и в 2020 году.

В течение 2021 года на предприятиях промышленности с участием органов исполнительной власти Лидским зональным ЦГЭ проведены мероприятия по антитабачной тематике, вакцинации против коронавирусной инфекции и пропаганде ЗОЖ в формате Единого дня информирования (3 ЕДИ, на 7-и предприятиях (организациях) с охватом 320 человек.

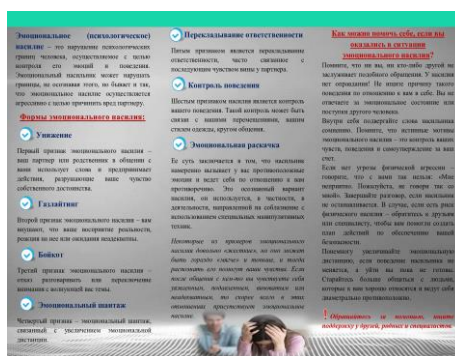
Проведен 75 (2020 г. – 41) киноvideосеанс с охватом 3242 человека.

Информационный материал (155) размещается на страницах Интернет-сайтов центра гигиены и эпидемиологии, Лидского райисполкома, предприятий и организаций Лидского района (2020 г. – 135 информационных материалов).

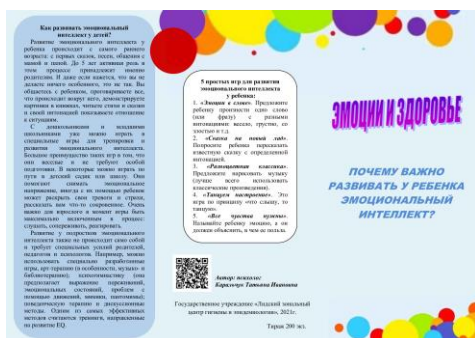
Издательская деятельность в 2021 году:

Всего издано сотрудниками центра 100 информационно-образовательных материала общим тиражом 5699 экземпляров (2020 г. – 98 тиражом 12205 экземпляров), в том числе типографским способом – 4, тиражом 800 экземпляров (2020 год – 4, тиражом 1000 экземпляров).

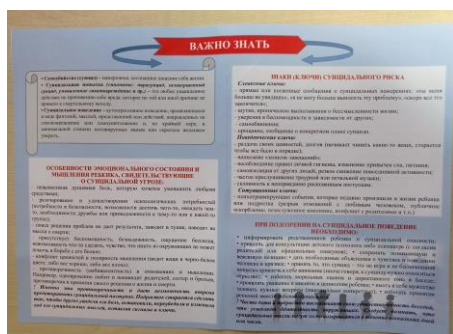
За отчетный период Лидским зональным ЦГЭ разработаны и изданы типографским способом:



буклет
«Эмоциональное
насилие. Как
распознать и
противостоять?»
(200 экз.)



буклет
«Эмоции и
здоровье. Почему
важно развивать у
ребенка
эмоциональный
интеллект»
(200 экз.)



памятка «Вместе
предотвратим
беду»
(200 экз.)

ПАНИЧЕСКАЯ АТАКА – ВНЕЗАПНЫЙ ПРИСТУП Сильной Тревоги, сопровождающийся Физическими и Психологическими Симптомами



- Если паническая атака у вас:**
 - ✓ дышите медленно
 - ✓ максимально расслабьтесь, сидите или лежите
 - ✓ отвлекитесь – например, начните читать книгу
 - ✓ сосредоточьтесь на внешних объектах (люди, предметы)
 - ✓ при появлении давящей боли в груди, отдающей в левую руку, вызовите скорую помощь
- Если паническая атака у другого человека:**
 - ✓ возьмите человека за руку, обеспечьте комфорт и спокойную обстановку
 - ✓ попробуйте вместе дышать в замедленном режиме
 - ✓ переключите внимание человека с его ощущений на что-то другое
 - ✓ при необходимости вызовите скорую помощь

листовка «Паническая атака» (200 экз.)

Всего в 2021 году на деятельность по формированию здорового образа жизни израсходовано 3240,12 рублей – 2,6 % от внебюджетной прибыли, однако, не смотря на увеличение финансирования в 1,76 раза, рекомендуемый приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь – 3,0 % от суммы прибыли, полученной в результате хозяйственной деятельности, не выполнен (2020 г. – 1840,70 рубля – 1,3 %).

Обучение кадров рассматривается нами главенствующим в информационно-образовательной работе с населением.

В течение 2021 года в формате постоянно - действующего семинара по вопросам общественного здоровья и формирования здорового образа жизни проведено 7 занятий с охватом 362 человек для работников торговли, ЛГУП ЖКХ, ОАО «Лидахлебопродукт», работников культуры, работников сферы бытового обслуживания населения, работников ОАО УКХ «Лидсельмаш».

По различным тематикам здорового образа жизни проведено 40 обучающих семинаров, обучено 1339 человек (2020 г. – 15 семинаров/480 человек). Семинары проходят с демонстрацией фильмов и раздачей малых

носителей информации для размещения на объектах, сопровождаются социологическими исследованиями.

Используется потенциал отдела общественного здоровья в плане консультирования психологом и специалистов по медицинской профилактике по вопросам сохранения здоровья. Проведено всего 26567 (2020 г. – 15080) консультаций, в том числе 17272 индивидуальные (2020 г. – 10026), 9295 (2020 г. – 5054) групповых, 43556 чел. (2020 г. – 32424) консультаций по телефону организованных ООЗ «прямых» линий. Было организовано 14 «прямых» линий (2020 г. – 11). Основные темы обращений – профилактика коронавирусной инфекции, семейные проблемы и консультации психолога по коррективке психоэмоционального состояния, профилактике стрессовых ситуаций, табакокурение, рациональное питание, профилактика гриппа, клещевого энцефалита, ВИЧ- инфекции и др.

Задачи на 2022 год:

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

других 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

Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2021 год

В Лидском районе в 2021 году сохранилась тенденция к сокращению численности населения.

Возрастная структура населения района соответствует регрессивному типу с преобладанием удельного веса взрослого населения над удельным весом детей, сохраняется высокий уровень демографической старости.

Темп прироста среднегодовой численности городского населения Лидского района за 10 лет был незначительным, а темп снижения сельского – умеренным.

Темп снижения численности взрослого населения в возрасте 18 лет и старше был незначительным. Среднегодовая численность детского населения (0-17 лет) имела умеренную тенденцию к росту.

Численность населения трудоспособного возраста неуклонно снижалась, но темп убыли был незначительным. Среднегодовая численность населения Лидского района старше трудоспособного возраста имела незначительный темп прироста.

Лидский район относится к территории «риска» по показателям общей и первичной заболеваемости всего населения; по показателям общей и первичной заболеваемости детского населения; по показателям первичной заболеваемости взрослых в возрасте 18 лет и старше.

Анализ неинфекционной заболеваемости населения 18 лет и старше за 2020 год показывает, что основной вклад в общую заболеваемость вносят болезни системы кровообращения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни органов пищеварения, психические расстройства и расстройства поведения и болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

Максимальную долю вклада в первичную заболеваемость населения 18 лет и старше за 2021 год вносят травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания и болезни органов пищеварения.

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) в Лидском районе лидируют болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения и болезни глаза и его придаточного аппарата; первичной – болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата и болезни органов пищеварения.

В структуре общей заболеваемости сельского населения лидирующие позиции заняли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения и

болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани; первичной – болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения.

Проведен анализ общей и первичной заболеваемости всего населения (на 100 тысяч населения), обслуживаемого сельскими учреждениями здравоохранения (сельскими участковыми больницами и врачебными амбулаториями) за 2012-2021 годы.

Общая заболеваемость сельского населения Лидского района в 2021 году была ниже среднемноголетнего показателя на 7,7 %, первичная – на 2,8 %.

В структуре общей заболеваемости сельского населения лидирующие позиции заняли болезни системы кровообращения (37,5 %, незначительный ежегодный темп снижения), болезни органов дыхания (28,2 %, умеренный ежегодный темп снижения), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9,9 %, незначительный ежегодный темп снижения), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (8,6 %, выраженный ежегодный темп прироста) и болезни органов пищеварения (5,6 %, выраженный ежегодный темп снижения).

В структуре первичной заболеваемости сельского населения первое ранговое место заняли болезни органов дыхания (57,5 %, умеренный ежегодный темп снижения), на второе место вышли некоторые инфекционные и паразитарные болезни (14,7 %, выраженный ежегодный темп прироста), на третье – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (9,0 %, незначительный ежегодный темп прироста). Болезни системы кровообращения заняли четвертое место (4,6 %, умеренный ежегодный темп прироста); на пятом ранговом месте – болезни мочеполовой системы (2,1 %, умеренный ежегодный темп снижения).

За 2021 год уровень общей заболеваемости всего сельского населения превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской врачебной амбулаторией (далее – ВА), на 33,0 %, Тарновской участковой больницей (далее – УБ) – на 18,2 %, Голдовской УБ – на 17,9 %, Ваверской УБ – на 4,6 %, Можейковской ВА – на 2,7 %.

Уровень первичной заболеваемости всего сельского населения превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской ВА, на 74,1 %, Тарновской УБ – на 27,9 %, Можейковской ВА – на 25,2 %, Ваверской УБ – на 18,7 %, Голдовской УБ – на 5,3 %.

За 2021 год уровень общей заболеваемости болезнями органов дыхания всего сельского населения превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской ВА, на 58,3 %, Ваверской УБ – на 47,7 %, Тарновской УБ – на 29,6 %, Первомайской УБ – на 4,0 %.

Уровень первичной заболеваемости болезнями органов дыхания всего сельского населения превысил фоновый среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской ВА, на 61,9 %, Ваверской УБ – на 54,4 %, Тарновской ВА – на 31,0 %.

За 2021 год уровень общей заболеваемости болезнями системы кровообращения всего сельского населения выше среднего зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Голдовской УБ на 32,8 %, Белицкой УБ на 15,5 %, Дитвянской ВА на 9,0 %, Тарновской УБ на 6,5 % и Можейковской ВА на 1,4 %.

За 2021 год уровень первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения всего сельского населения выше среднего зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Можейковской ВА, в 2,5 раза, Бердовской ВА – в 2,1 раза, Дитвянской ВА на 23,6 %, Белицкой УБ на 15,2 % и Минойтовской ВА на 1,0 %.

За 2021 год уровень общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди всего сельского населения выше среднего зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Дитвянской ВА на 38,7 %, Голдовской УБ на 32,6 %, Тарновской УБ на 13,5 %, Ваверской УБ на 5,3 %, Минойтовской ВА на 3,0 % и Белицкой УБ на 1,6 %.

За 2021 год уровень первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани среди всего сельского населения выше среднего зафиксирован среди всего населения, обслуживаемого Голдовской УБ, в 3,3 раза, Дитвянской ВА в 2,2 раза, Бердовской ВА на 10,1 % и Можейковской ВА на 4,1 %.

Таким образом, в Лидском районе к территории «риска» по общей и первичной заболеваемости всего населения отнесены: зона обслуживания Дитвянской ВА, Тарновской УБ, Ваверской УБ и Голдовской УБ, в которых зафиксировано значительное превышение показателей заболеваемости приоритетными нозологическими формами в сравнении со среднерайонными.

В общей и первичной заболеваемости всех групп населения Лидского района за 10 лет значительно возрос показатель заболеваемости некоторыми инфекционными и паразитарными заболеваниями. Причиной этого является заболеваемость COVID-19, доля которой в общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше в 2021 году составила 81,5 %, в первичной – 88,6 %.

Уровень заболеваемости с временной нетрудоспособностью работающих Лидского района в период 2017-2021 годов характеризовался тенденцией к росту в случаях и днях на 100 работающих, в 2021 году показатели выросли по сравнению с 2020 годом, и превысили среднеобластные уровни.

В структуре заболеваемости с временной нетрудоспособностью в случаях и днях первые ранги в 2020 году занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, травмы от воздействия внешних причин, не связанные с производственным фактором, болезни системы кровообращения. В 2021 году на территории Лидского района зарегистрировано 2 случая профессиональных заболеваний.

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.

В период 2012-2021 годов отмечалась стабилизация показателя доли детей 0-17 лет, отнесенных по результатам профилактических медицинских осмотров к первой группе здоровья (здоровые дети), умеренная тенденция к снижению – доли детей, отнесенных к третьей и четвертой группам.

Неблагоприятные факторы среды обитания, в том числе внутришкольной, возросшие учебные нагрузки обуславливают ухудшение здоровья школьников (уменьшение доли детей первой группы здоровья и увеличение – третьей и четвертой, понижение остроты зрения, нарушение осанки и др.).

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.

В то же время эффективность мониторинга здоровья школьников недостаточна в силу наличия следующих системных проблем:

- по результатам осмотра не разрабатываются персонально для каждого ребенка коррекционные оздоровительные мероприятия;

- не в полном объеме используются лечебно-оздоровительные технологии, воздействие которых обеспечивает восстановление физического здоровья детей;

- не на должном уровне оказывается консультативная помощь администрации учреждений образования, преподавателям физического воспитания, классным руководителям в организации дифференцированного подхода к ученикам с учетом состояния здоровья и особенностей развития;

- не проводится работа по индивидуальным реабилитационным мероприятиям, направленных на восстановление здоровья, психологического статуса и работоспособности ребенка.

Реализация программ по оснащению пищеблоков учреждений образования холодильным и технологическим оборудованием, а также капитальных ремонтов пищеблоков, позволила провести в 2021 году ремонт 1 объекта питания учреждения образования (в 2020 году 1 объект питания) 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 – пароконвектоматы. Всего на пищеблоках 13 учреждений образования и 2 в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием детей «Березка» и «Спутник» имеются пароконвектоматы.

Всего для пищеблоков учреждений образования Лидского района за учебный 2021/2022 год приобретено 29 единиц торгово-технологического и холодильного оборудования. Произведена паспортизация с наладкой

работоспособности вентиляционных установок пищеблоков, прачечных, бассейнов с проведением аэродинамических испытаний во всех учреждениях дошкольного образования.

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 2021 году 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 2021 году уровень общей инфекционной заболеваемости (без гриппа и острых респираторных вирусных инфекций) вырос в сравнении с 2020 годом на 9,7 %, но заболеваемость детей до 18 лет снизилась на 22,4 %.

Распространенность инфекционной и паразитарной патологии более выражена на территориях Тарновского, Бердовского, Третьяковского, Гончарского, Круповского, Дворищанского и Ходоровского сельсоветов

Общая заболеваемость по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к снижению. По заболеваемости ветряной оспой, скарлатиной, менингококковой инфекцией ситуация эпидемиологически благополучная. Не регистрировались случаи заболевания дифтерией, столбняком, полиомиелитом, краснухой, эпидемическим паротитом.

Заболеваемость туберкулезом в Лидском районе имеют тенденцию к снижению с 2012 года. В 2021 году эпидемическая ситуация по заболеваемости туберкулезом оставалась благополучной и контролируемой. Заболеваемость острыми кишечными инфекциями увеличилась в 1,4 раза. Заболеваемость сальмонеллезом уменьшилась по сравнению с показателем 2020 года. Заболеваний вирусными гепатитами с фекально-оральным механизмом передачи в 2021 году не регистрировалось.

Распространенность ВИЧ-инфекции в Лидском районе превышает областной показатель.

Санитарно-гигиеническая и эпидемиологическая ситуация в районе по состоянию на 2021 год свидетельствует об актуальности улучшения деятельности субъектов социально-экономической деятельности по уменьшению рисков здоровью населения для повышения устойчивости развития территории.

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 2016-2020 гг., Целей устойчивого развития, принятых Республикой Беларусь, Политической декларации по ВИЧ/СПИДу.

В период 2016-2020 годов 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 2020 году показатель заболеваемости на 1000 неинфицированных, при целевом значении для

Республики Беларусь на 2020 год 0,25, в Лидском районе составил 0,156, в том числе среди мужчин – 0,160, среди женщин – 0,152 (табл. 15).

Таблица 15 – Динамика показателя ЦУР 3.3.1. Число новых заражений ВИЧ (оценочное количество) в Лидском районе и Гродненской области (на 1000 неинфицированных)

	Категория населения	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Лидский район	Все население, в том числе:	0,24	0,16	0,16	0,27	0,16	0,20
Гродненская область		0,12	0,11	0,08	0,09	0,08	0,07
Лидский район	мужчины	0,33	0,19	0,11	0,40	0,16	0,27
Гродненская область		0,15	0,16	0,10	0,12	0,10	0,10
Лидский район	женщины	0,17	0,12	0,19	0,17	0,152	0,14
Гродненская область		0,10	0,07	0,06	0,07	0,06	0,04
Лидский район	0-14 лет, в том числе:	0,000	0,000	0,083	0,000	0,042	0,00
Гродненская область		0,006	0,006	0,010	0,000	0,006	0,00
Лидский район	мужчины	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,00
Гродненская область		0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	0,00
Лидский район	женщины	0,000	0,000	0,171	0,000	0,000	0,00
Гродненская область		0,000	0,010	0,020	0,000	0,000	0,00
Лидский район	15 лет и старше, в том числе:	0,30	0,19	0,17	0,33	0,18	0,24
Гродненская область		0,14	0,13	0,09	0,11	0,10	0,08
Лидский район	мужчины	0,41	0,24	0,14	0,50	0,18	0,34
Гродненская область		0,20	0,20	0,12	0,15	0,13	0,12
Лидский район	женщины	0,20	0,15	0,20	0,20	0,18	0,17
Гродненская область		0,10	0,08	0,06	0,08	0,07	0,05

В 2021 году в сравнении с 2020 годом в Лидском районе отмечено увеличение 25,0 % новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных.

В целом по Лидскому району, как и по Гродненской области, целевое значение показателя (0,2 к 2025 году) в 2021 году достигнуто.

Наличие положительной динамики прогресса достижения показателя 3.3.1 подтверждают также косвенные индикаторы за 2019-2021 годы (табл. 16).

Таблица 16 – Косвенные индикаторы по достижению показателя ЦУР 3.3.1 по Лидскому району за 2019-2021 г.г.

Наименование показателя	Лидский район		
	2019	2020	2021
Процент ЛЖВ ПИН, получающих АРВ-терапию, от	78,6%	67,0%	91,9%

количества ЛЖВ ПИН, знающих свой ВИЧ-статус, %			
Процент ЛЖВ ПИН, имеющих неопределяемую вирусную нагрузку, от количества ЛЖВ ПИН, получающих АРВ-терапию, %	13,3%	35,8%	61,4%
Показатель вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку среди детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей в отчетном году, %	0,0%	0,0%	0,0%
Показатель заболеваемости 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения	7,6%	10,3%	10,4%
Показатель смертности от заболеваний и состояний, связанных с 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения	1,5%	2,2%	1,5%
Процент случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции среди впервые выявленных пациентов	7,6%	10,3%	0,0%
Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц без определенной деятельности	45,9%	19,0%	51,8%
Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, выявленных в учреждениях ДИН МВД	12,7%	0,0%	0,0%
Процент случаев ВИЧ-инфекции среди работающего населения	48,6%	66,6%	25,9%
Процент случаев ВИЧ-инфекции среди учащихся (школьников, учащихся ПТУ, ССУЗов, студентов ВУЗов)	0,0%	4,7%	0,0%
Процент случаев ВИЧ-инфекции у иностранных граждан, %	0,0%	0,0%	0,0%
Удельный вес парентерального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	2,7%	4,8%	11,1%
Удельный вес полового пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	97,2%	95,2%	81,5%
Удельный вес вертикального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	0,0%	0,0%	0,0%
Процент охвата населения скрининговым обследованием на ВИЧ, %	14,9%	12,0%	16,1%
Показатель первичной серопозитивности населения по результатам скрининговых исследований на ВИЧ, %	0,3%	0,3%	0,2%
Показатель первичной серопозитивности беременных женщин по результатам скрининговых исследований на ВИЧ, %	0,10%	0,04%	0,10%

С целью достижения индикаторных показателей в Лидском районе приняты следующие меры:

организация работы по внедрению и расширению применения экспресс-тестирования;

осуществление популяризации самотестирования населения на ВИЧ (с использованием экспресс-тестов по слюне) при проведении акций;

работа с группами повышенного риска инфицирования ВИЧ (реализация Проекта «Центр социального сопровождения для людей с ВИЧ» под эгидой областной организации Белорусского Общества Красного Креста) и др.

Анализ реализации проекта показал, что через социальное сопровождение у 65 (из 80) живущих с ВИЧ пациентов, состоящих на учете в кабинете инфекционных заболеваний, к концу проекта сформирована приверженность к

диспансерному наблюдению и антиретровирусной терапии: повысились базовые знания о ВИЧ-инфекции, сформированы навыки безопасного поведения по отношению к себе и окружающим, появились более обширные знания о медикаментозном антиретровирусном лечении, сформированы навыки здорового образа жизни, повышена социально-психологическая адаптация в связи с ВИЧ.

Вместе с тем, есть факторы, которые представляют угрозу здоровью населения:

низкая приверженность пациентов к лечению и диспансерному наблюдению в сочетании с недостаточным уровнем охвата ВИЧ-инфицированных пациентов антиретровирусной терапией, может привести к росту числа источников инфекции среди населения, инаktivации эпидемического процесса ВИЧ-инфекции. В свою очередь, отсутствие лечения приводит к развитию 4 терминальной стадии заболевания и росту случаев смерти от заболеваний и состояний, связанных с ВИЧ;

рост случаев ВИЧ-инфекции среди лиц в возрасте 25-39 лет, преимущественно имеющих социально неблагоприятные факторы риска (наркотическая и алкогольная зависимость, рискованное сексуальное поведение) может привести к регистрации случаев вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку;

низкий уровень охвата ключевых групп населения (ЛУИН, MSM, ЖСБ) профилактическими мероприятиями значительно повышает риск выхода инфекции в широкую популяцию.

Анализ: Благодаря проведенной работе в Лидском районе достигнуты запланированные целевые показатели мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции»:

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

охват групп населения с высоким риском инфицирования ВИЧ профилактическими мероприятиями: целевой показатель до 50 %, достигнутый показатель – ЖСБ – 78,9 %, MSM – 75,1 %, ПИН – 60,3 %.

Достигнутые результаты и показатели свидетельствуют об эффективности проводимых мероприятий, что позволило:

обеспечить доступ беременных женщин и детей к получению антиретровирусных препаратов для снижения риска вертикальной передачи ВИЧ: охват беременных женщин составил 100 %, новорожденных – 100 %;

на 100 % обеспечить бесплатными адаптированными молочными смесями детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями;

увеличить доступ ВИЧ-инфицированных к антиретровирусной терапии;

обеспечить снижение числа новых заражений ВИЧ (оценочное количество) с 0,24 на 100 тыс. населения в 2019 году до 0,20 в 2021 году.

Вывод: показатель достигнут.

Мероприятия по закреплению прогресса:

Для того, чтобы противостоять распространению заболевания, требуется консолидация сил на основе межведомственного взаимодействия, а именно:

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;

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).

Показатель 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек»

Задача предупреждения возобновления передачи малярии на территории Лидского района выполнена: в 2021 году случаи малярии не регистрировались (табл. 17).

Таблица 17 – Динамика заболеваемости малярией в Лидском районе, Гродненской области, Республике Беларусь

Годы	Лидский район		Гродненская область		Республика Беларусь		Целевой показатель
	абс. число	Р, ‰	абс. число	Р, ‰	абс. число	Р, ‰	Р, ‰
2017	0	0,0000	1	0,00095	12	0,0013	0,0014
2018	0	0,0000	2	0,0020	8	0,0009	0,0080
2019	2	0,0148	3	0,0029	16	0,0017	0,0017
2020	0	0,0000	3	0,0029	16	0,0017	0,0010
2021	0	0,0000	4	0,0039	10	0,0014	0,0010

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

В 2021 году разработана и издана типографским способом листовка «Малярия» для распространения среди населения.

В Лидском зональном ЦГЭ организован учет предприятий, командирующих сотрудников в страны, неблагополучные по малярии. В 2021 году такие предприятия в Лидском районе отсутствовали.

В течение 2021 года проводились обучающие семинары с медработниками организаций здравоохранения: обучено 509 врачей общей лечебной сети и 1240 средних медицинских работников. Обучено 11 сотрудников из 6 туристических фирм.

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

В 2021 году на территории Лидского района паспортизировано 15 водоёмов, общей площадью 55,3 га. Обследованы 15 водоемов (пруды, копани, озера, реки). Анофелогенными остаются 2 водоема с общей анофелогенной площадью 0,033 га: пруд в д. Дворище 0,018 га и пруд в д. Волковцы 0,015 га.

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 последних лет регистрируется спорадическая заболеваемость острым гепатитом В. В 2021 году показатель заболеваемости гепатитом В на территории Лидского района составил 3,0 на 100 тысяч населения (2020 г. – 3,8).

Заболеваемость хроническими формами гепатита В (хронический впервые выявленный гепатит В, носительство вируса гепатита В) по сравнению с 2019 годом снизилась в 2,3 раза (с 9,7 до 4,3 на 100 тысяч населения), показатель заболеваемости ниже среднего по республике (5,2 на 100 тысяч населения) (табл. 18).

Таблица 18 – Динамика показателя 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек» в Лидском районе и Гродненской области.

	2020			2021		
	Острый гепатит В	Хронический впервые выявленный гепатит В	Носительство вируса гепатита В	Острый гепатит В	Хронический впервые выявленный гепатит В	Носительство вируса гепатита В
Лидский район	-	3,8	-	-	3,0	-
Гродненская область	0,3	3,5	0,8	-	2,5	0,1

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

в очагах ВГВ – инфекции в 2021 году 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 100 % от числа подлежащих (5 контактных лиц из 5 очагов).

Случаев вертикальной передачи гепатита В от матери ребенку в 2021 году не зарегистрировано.

В 2021 году не регистрировались случаи передачи ПВГ в ходе оказания медицинской помощи в организациях здравоохранения района.

Пути заражения установлены в 100 % зарегистрированных случаев: половой – 50,0 %, немедицинские манипуляции – 50,0 %.

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.b.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 центральной районной больницы проводятся ежемесячный анализ охвата вакцинацией целевых групп населения, оценка организации работы по вакцинопрофилактике населения, результаты которой рассматриваются на заседаниях медико-санитарных советов с принятием решений (заседание в УЗ «Лидская ЦРБ от 31.08.2022 №9.1). По итогам 2021 года охват прививками целевых групп населения против туберкулёза, вирусного гепатита В, дифтерии, столбняк, 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 38 выступлений по ТВ, 24 (с повторами) – на радио, опубликовано 4 статьи в печатных СМИ.

На сайте Лидского зонального ЦГЭ размещено 5 информационных.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики показателя ЦУР 3.b.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 центральной районной больницы 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

2021 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 2021 году досмотрено 33702 человека, прибывших наземным транспортом, 59397 экипажей наземного и 8594 – железнодорожного транспорта.

В режиме повышенной готовности осуществляется работа санитарно-эпидемиологической службы, службы скорой медицинской помощи, амбулаторно-поликлинических и больничных организаций здравоохранения. Так, в 2021 году в организациях здравоохранения проведено 2 показательных (контрольных) учения; проведено учебно-тренировочных занятий: в отделениях (в том числе инфекционных) больниц – 57, поликлиниках – 20, станции скорой медицинской помощи – 4, центре гигиены и эпидемиологии – 8, в ФАПах – 64.

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 инфекции 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 и Подлясского воеводства Республики Польша.

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»

В Лидском районе проводится социально-гигиенический мониторинг атмосферного воздуха населенных пунктов (с учетом численности населения и условий размещения), в зонах влияния городских магистральных улиц в жилых районах, центральной части города, на границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий и сельскохозяйственных объектов.

Мониторинг за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в Лидском районе проводится на 2 стационарных станциях Минприроды с дискретным отбором проб. По результатам наблюдений, состояние воздуха по-прежнему оценивалось как стабильно хорошее. Превышения нормативов ПДК по загрязняющим веществам в атмосферном воздухе не зафиксированы.

По сравнению с 2020 г. уровень загрязнения воздуха углерод оксидом снизился на 25 %, азота диоксидом – на 15 %, твердыми частицами (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) – в 2,4 раза. *Максимальная из разовых концентраций* твердых частиц составляла 0,9 ПДК, углерод оксида и азота диоксида – 0,2 ПДК. Как и в предыдущие годы, концентрации загрязняющих веществ в районе ул. Мицкевича, 48 были несколько выше, чем в районе ул. Чапаева, 8.

Уровень загрязнения воздуха формальдегидом по сравнению с 2020 г. возрос на 19 %. Превышения норматива ПДК по формальдегиду не зафиксированы. Максимальные из разовых концентраций формальдегида составляли 0,7 ПДК.

Содержание в воздухе бенз(а)пирена определяли только в отопительный сезон. По сравнению с 2020 г. отмечено незначительное увеличение содержания бенз(а)пирена. Концентрации бенз(а)пирена варьировались в диапазоне 0,2 – 0,6 нг/м³, что свидетельствует о низком его содержании. Концентрации кадмия были преимущественно ниже предела обнаружения. Содержание в воздухе свинца сохранялось стабильно низким.

За пятилетний период (2017 – 2021 гг.) наблюдалась устойчивая тенденция снижения уровня загрязнения воздуха углерод оксидом, по сравнению с 2017 г. содержание углерод оксида в 2021 г. снизилось на 37 %. Динамика изменения среднегодовых концентраций азота диоксида имеет тенденцию к увеличению содержания в воздухе азота диоксида (по сравнению с 2017 г. уровень загрязнения воздуха возрос на 69 %). Содержание в воздухе твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) в 2017 – 2018 гг. сохранялось на одном уровне, в 2019 – 2020 гг. возросло на 10 %, в 2021 г. – снизилось в 2,4 раза.

В 2021 году лабораторией Лидского зонального ЦГЭ в рамках государственного санитарного надзора и социально-гигиенического мониторинга исследовано 2108 проб в городах Лида и Березовка и 722 – в сельских населенных пунктах. Превышений максимальных разовых ПДК загрязняющих веществ (формальдегид (метаналь), азота (IV) оксид (азота диоксид), углерода оксид (окись углерода, угарный газ), твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ), а также (при наличии источника выбросов) аммиак, фенол (гидроксibenзол)) не зарегистрировано.

В 2021 году Лидским зональным ЦГЭ по заявлению субъекта хозяйствования рассмотрен проект СЗЗ ОАО «Лидский литейно-механический завод», которым подтверждена базовая СЗЗ.

Основными направлениями деятельности органов, осуществляющих государственный санитарный надзор, по усилению межведомственного взаимодействия с субъектами социально-экономической деятельности, по ускорению прогресса ЦУР 3.9.1 являются:

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

развития и продвижения велотранспорта с созданием соответствующей инфраструктуры (велодорожек из «спальных» районов в центр, и велопарковок) как экологически чистой альтернативы;

увеличения доли электротранспорта, в том числе среди общественного транспорта;

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

стимулирования промышленных предприятий на проведение модернизаций с обновлением технологического оборудования;

продвижения проекта «Здоровые города и поселки».

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»

Водоснабжение населения Лидского района осуществляется из 132 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.

Из коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения 6,8 % не отвечают санитарным нормам из-за отсутствия необходимого

комплекса очистных сооружений. Из ведомственных централизованных систем питьевого водоснабжения 6,2% не отвечали санитарным нормам, в том числе из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений.

Из источников централизованного водоснабжения превышение содержания железа наблюдалось в 96,0 %.

По результатам лабораторных исследований воды коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения в 2021 году проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, из коммунальных систем водоснабжения не зафиксировано, исследованных проб воды ведомственных систем питьевого водоснабжения – 1,1 %; по санитарно-химическим показателям – 0,09 % и 12,6 % соответственно (табл. 19).

Таблица 19 – Удельный вес проб воды коммунальных и ведомственных систем питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим требованиям за 2021 год (%)

	Коммунальные системы питьевого водоснабжения		Ведомственные системы питьевого водоснабжения, подающие воду населению	
	микробиологические показатели	санитарно-химические показатели	микробиологические показатели	санитарно-химические показатели
Число проб	1149	1116	95	95
Из них нестандартных	0	1	1	12
% нестандартных проб	0 %	0,09 %	1,1 %	12,6 %

О качестве питьевой воды для информирования заинтересованных направлено 6 информации (5 - с принятием решений) в Лидский райисполком и сельские исполнительные комитеты Лидского района.

Питьевая вода не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию железа из 3 сельских коммунальных водопроводов (д. Белогруда, д. Козичи и д. Огородники) и 5 сельских ведомственных водопровод, в том числе из 4 – по содержанию железа (д. Радивонишки, д. Селяхи, д. Верх Крупово, д. Палубники), из 1 – по содержанию нитратов (аг. Бердовка).

По результатам системной работы Лидского зонального ЦГЭ по обеспечению населения питьевой водой гарантированного качества в районе утверждён комплексный план мероприятий по обеспечению до 2025 года населения качественной питьевой водой с учетом целевых показателей и мероприятий подпрограммы «Чистая вода» по коммунальным водопроводам Лидского ГУП ЖКХ и ведомственным водопроводам.

В отношении водопровода аг. Бердовка, питьевая вода которого не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию нитратов, проведена оценка риска для жизни и здоровья населения. Риск немедленного действия нитратов оценивается как «неудовлетворительный».

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 24,0 % индивидуальных шахтных колодцев не соответствовала нормативам по микробиологическим и 44,0 % – по санитарно-химическим показателям, в том числе вода 37,0 % колодцев не соответствовала показателям безопасности по содержанию нитратов.

Средняя концентрация нитратов в питьевой воде индивидуальных шахтных колодцев Лидского района в 2021 году составила 65,5 мг/дм³ (1,46 ПДК), максимальная концентрация зарегистрирована в шахтных колодцах д. Малыши Ходоровского сельского Совета – 198,0 мг/дм³ (4,4 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 года 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.

Показатель ЦУР 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту»

Отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод о достижении показателя ЦУР 7.1.2. На территории Лидского района ведется

планомерная работа заинтересованных организаций и ведомств по реализации мероприятий, конечной целью которых является снижение рисков здоровью, обусловленных качеством жилищной среды обитания.

Основными направлениями деятельности по достижению показателя ЦУР 7.1.2 являются:

снижение загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах посредством сокращения выбросов от стационарных и мобильных источников;

пропаганда самоконтроля качества воздуха в жилых помещениях по параметрам безопасности электромагнитного излучения используемого оборудования (приборов).

Основные приоритетные 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 Лидского района необходимо сосредоточить усилия на следующих приоритетных направлениях деятельности:

обеспечение межведомственного взаимодействия, сопровождение и реализация государственных и территориальных программ, в том числе Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы», подпрограммы 2 «Благоустройство» и подпрограммы 5 «Чистая вода» государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы»;

завершение обследования (совместно с сельскими исполкомами) индивидуальных шахтных колодцев, расположенных в населенных пунктах, не обеспеченных централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением, и исследования воды по показателям безопасности;

обеспечение эффективной работы действующих станций обезжелезивания Лидского ГУП ЖКХ;

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- и птицеперерабатывающими предприятиями, 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 санитарно-эпидемиологическим требованиям, в том числе семинаров, семинаров-практикумов и учеб, Дней информирования, мастер-классов для различных категорий работников субъектов торговли и общественного питания на постоянной основе (продавцы, повара,

руководители, уборщики, грузчики и т.д.) с учетом специфики осуществляемой ими деятельности;

в целях защиты потребительского рынка от поступления некачественной и небезопасной продукции реализация мероприятий технического (технологического, поверочного) характера по отбору проб и образцов продукции на всех этапах ее обращения, в том числе импортного производства;

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;

совершенствование государственного санитарного надзора, 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);

организация и контроль выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий по минимизации риска распространения COVID-19 на объектах надзора;

обеспечение выполнения мероприятий плана по достижению стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95» на основе межведомственного взаимодействия, сдерживание дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции и парентеральных гепатитов;

обеспечение координации, сопровождения и мониторинга достижения показателей Целей устойчивого развития, делегированных санитарно-эпидемиологической службе;

взаимодействие с органами местной исполнительной власти по вопросам сохранения и укрепления здоровья населения, в том числе в рамках реализации 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.