

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение «Гродненский зональный центр
гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
г. Гродно и Гродненского района:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития
в 2024 году**



г. Гродно

2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
<i>Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории</i>	4
<i>Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений</i>	5
<i>Достижение Целей устойчивого развития</i>	6
РАЗДЕЛ 1. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	9
РАЗДЕЛ 2. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	12
<i>2.1. Состояния популяционного здоровья</i>	12
<i>Медико-демографический статус</i>	12
<i>Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) среды жизнедеятельности</i>	18
<i>Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения</i>	42
<i>2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения</i>	46
<i>2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья (здоровья населения)</i>	48
<i>2.4. Анализ рисков здоровью</i>	49
РАЗДЕЛ 3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ	53
<i>3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков</i>	53
<i>3.2. Гигиена производственной среды</i>	55
<i>3.3. Гигиена питания и потребления населения</i>	56
<i>3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т.д.) населения</i>	58
<i>3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения</i>	59
<i>3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления</i>	60
<i>3.7. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов</i>	61
<i>3.8. Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды</i> ...	62
<i>3.9. Гигиена организаций здравоохранения</i>	62
РАЗДЕЛ 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	64
<i>4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости</i>	64
<i>4.2. Эпидемиологический прогноз</i>	75
<i>4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения</i>	75
РАЗДЕЛ 5. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	77

5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов.....	77
5.2. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».....	78
5.3. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований...	80
РАЗДЕЛ 6. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	83
6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2024 год.....	83
6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития по вопросам здоровья населения.....	87
6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2025 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития.....	90
ПРИЛОЖЕНИЯ	92

ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории

Реализация государственной политики по укреплению здоровья, профилактике болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в г. Гродно и Гродненском районе в 2024 году обеспечивалась проведением мероприятий по следующим направлениям:

снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания на здоровье человека, защита внутреннего рынка от поступления небезопасной продукции;

реализация государственных программ, гигиеническое сопровождение территориальных программ, планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных, неинфекционных заболеваний, созданию здоровьесберегающей среды в учреждениях образования;

организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях обеспечения стабильной эпидемиологической ситуации и предупреждения распространения инфекционных заболеваний;

разработка и реализация локальных профилактических проектов, программ и инициатив, направленных на популяризацию здорового образа жизни, активного досуга и профилактики неинфекционных заболеваний;

информационное сопровождение профилактической деятельности, в том числе направленной на уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории г. Гродно и Гродненского района;

реализация мероприятий Концепции формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития, объявленных Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, на территории Гродненского района на 2022-2024 годы, утвержденной Решением Гродненского районного Совета Депутатов от 16 декабря 2021 г. № 309; Концепции формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории г. Гродно на 2024-2028 годы, утвержденной Решением Гродненского городского Совета Депутатов от 20 мая 2024 г. № 17; профилактических проектов «Гродно – здоровый город», утвержденного решением Гродненского городского Совета депутатов от 24.03.2021 года № 197; «Обухово – здоровый агрогородок», утвержденного распоряжением Гродненского районного исполнительного комитета от 20.08.2019 № 186р; «Вертелишки – здоровый агрогородок», утвержденного распоряжением Гродненского районного исполнительного комитета от 29.09.2023 № 191р.

Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

В 2024 году продолжена работа по реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021–2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2021 г. № 28 (далее – Государственная программа).

Во исполнение подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы в 2024 году проведены:

широкая информационно-образовательная работа с населением по вопросам формирования здорового образа жизни и самосохранительного поведения, профилактике неинфекционных заболеваний (32 акции, 34 Единых дня здоровья с освещением в средствах массовой информации, Интернет-портале «Здоровый Гродно», на сайтах организаций здравоохранения и социальных сетей);

работа в рамках государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» - «Гродно – здоровый город» (с 2021 года), «Обухово – здоровый агрогородок» (с 2019 года), «Вертелишки – здоровый агрогородок» (с 2023 года);

мероприятия по здоровьесбережению в рамках межведомственного профилактического проекта для учреждений общего среднего образования «Школа – территория здоровья» с вовлечением всех учреждений общего среднего образования города и района, позволившие в 2024 году перейти двум учреждениям общего среднего образования Гродненского района со II ступени функционирования «Школа, содействующая укреплению здоровья» на III ступень «Школа здоровья»: функционируют на II ступени «Школа, содействующая укреплению здоровья» 7 учреждений образования, на III ступени «Школа здоровья» – 55 учреждений.

продолжена работа по поддержке инициативных волонтерских групп по профилактике неинфекционных заболеваний и продвижению здорового образа жизни в рамках информационно-образовательного проекта «VITA–навигатор» на базе учреждения образования «Гродненский государственный медицинский колледж» (подготовлено 24 волонтера);

мероприятия по популяризации здорового образа жизни и профилактике неинфекционных заболеваний, вызванных основными факторами риска (курение, злоупотребление алкоголем, нездоровое питание и недостаточная физическая активность), в том числе широкомасштабные акции, культурные мероприятия, информационные кампании, единые дни здоровья, физкультурно-спортивные мероприятия (2137 профилактических мероприятий);

разработка и тиражирование малых носителей информации по разным аспектам профилактики неинфекционных заболеваний, здорового образа жизни (16 наименований МНИ общим тиражом 4400 экземпляров);

анализ по показателям «Профилей здоровья» населения г. Гродно, аг. Обухово, аг. Вертелишки, участвующих в реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

информационно-образовательная работа среди населения г. Гродно и Гродненского района по сокращению потребления табака (мероприятия в рамках Единых дней здоровья «Всемирный день без табака», «Всемирный день некурения», «Профилактика онкологических заболеваний», акции «Гродно – территория здоровья!», и др.).

Для оценки целевых показателей подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний»: «Снижение потребления всех видов табачной продукции среди лиц в возрасте 18-69 лет»; «Снижение количества лиц в возрасте 18-69 лет, физическая активность которых не отвечает рекомендациям ВОЗ» в 2024 году проведен социологический опрос по вопросам распространенности поведенческих факторов риска и их влиянии на здоровье среди лиц в возрасте 18-69 лет г. Гродно (опрошено – 385 человек).

Полученные данные о потреблении табака и табакосодержащей продукции свидетельствуют о том, что курящие респонденты в 2024 году составили 24,4 % от числа опрошенных (2023 год – 27,8 %), при целевом показателе «Снижение потребления всех видов табачной продукции среди лиц в возрасте 18-69 лет» в 2024 году – 27,8 %.

Для оценки физической активности респондентам предлагалось ответить на вопрос о том, как часто они совершают определенные действия, связанные с регулярными и продолжительными физическими нагрузками. Так, в 2024 году группа респондентов, у которых физическая активность менее 150 минут в неделю (отсутствовала мотивация к физическим нагрузкам) составила 11,9 %, при целевом показателе «Снижение количества лиц в возрасте 18-69 лет, физическая активность которых не отвечает рекомендациям ВОЗ» – 12,6 %.

Достижение Целей устойчивого развития

В сентябре 2015 года лидеры 193 стран – членов ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, которая содержит 17 Целей, направленных на то, чтобы избавить человечество от нищеты, сохранить процветающую планету для будущих поколений и построить мирное и открытое общество, обеспечив тем самым достойные условия жизни для всех (Приложение 1).

Здоровье и благополучие тесно взаимосвязаны со всеми Целями устойчивого развития (далее – ЦУР) разными способами - как детерминант, способствующий фактор, ключевой компонент и результат, поэтому улучшение здоровья населения во многом зависит и от успешности реализации задач, не только входящих в ЦУР 3, но и в другие ЦУР.

В рамках реализации ЦУР 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегировано 13 показателей,

достижение которых контролируется и отслеживается с помощью 27 национальных индикаторов.

Органам (учреждениям) государственного санитарного надзора для организации реализации Целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг 8 индикаторов, определенных на национальном уровне (показатели 3.3.1.1, 3.3.3, 3.3.4, 3.9.1, 3.9.2, 3.b.1, 3.d.1, 6.b.1, 11.6.2, 11.7.1, 7.1.2).

В 2024 году в г. Гродно и Гродненском районе случаи малярии не регистрировались (индикаторный показатель ЦУР 3.3.3. «Заболеваемость малярией» – 0,001 на 1000 населения).

По показателю 3.3.4. в г. Гродно и Гродненском районе на протяжении последних лет регистрируется спорадическая заболеваемость острым вирусным гепатитом В. В 2024 году случаи заболевания острым вирусным гепатитом не регистрировались.

В очагах вирусного гепатита В охват обследованием контактных лиц составил 100,0 % (целевой показатель – не менее 90,0 % от подлежащих); не регистрировались случаи отказов от обследования среди контактных лиц (целевой показатель не более 5,0 % от подлежащих).

Охват вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции составил 100,0 % (целевой показатель – не менее 95,0 % от подлежащих); лица, отказавшиеся от вакцинации среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции не регистрировались (целевой показатель не более 5,0 % от подлежащих).

На территории г. Гродно и Гродненского района обеспечены требуемые параметры показателя 3.b.1. «Доля целевой группы населения, охваченная всеми вакцинами, включенными в национальные программы». В 2024 году целевые группы населения охвачены всеми вакцинами в рамках Национального календаря профилактических прививок (против туберкулёза, вирусного гепатита В, дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, кори, эпидемического паротита, краснухи) на 97,0 % и более.

Реализованы основные задачи по мониторингу показателя 3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения». В 2024 году в г. Гродно и Гродненском районе осуществлялись санитарно-противоэпидемические мероприятия по недопущению завоза и распространения случаев опасных инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В целях реализации показателей ЦУР 3.9.1. «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха» и 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)» на территории г. Гродно и Гродненского района проводились мероприятия по улучшению качества среды жизнедеятельности населения. Основными источниками загрязнения городского атмосферного воздуха

являются предприятия теплоэнергетики, производства минеральных удобрений, стройматериалов и автотранспорт.

В пределах рассматриваемой административной территории реализуются мероприятия, направленные на улучшение качества среды обитания человека – снижение объемов выбросов и уровня загрязнения атмосферного воздуха от стационарных источников загрязнения атмосферы, включая замену технологического оборудования на современное, применение эффективных газоочистных установок на промышленных предприятиях; развитие систем централизованного питьевого водоснабжения, перекладка изношенных участков системы питьевого водоснабжения, строительство станций обезжелезивания питьевой воды и др.).

Индикаторный показатель (среднегодовое осредненное значение содержания твердых частиц фракции РМ 10 ($\text{мкг}/\text{м}^3$) ЦУР 11.6.2.1 «Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов (микрограммов на кубический метр воздуха)» в 2024 году по г. Гродно составил $8,17 \text{ мкг}/\text{м}^3$ (2020 год – $19 \text{ мкг}/\text{м}^3$, 2021 год – $14 \text{ мкг}/\text{м}^3$, 2022 – $7,47 \text{ мкг}/\text{м}^3$ в 2023 – $8 \text{ мкг}/\text{м}^3$).

РАЗДЕЛ 1

КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ



Рисунок 1. Карта Гродненского района

Город **Гродно** являясь административным центром Гродненской области и Гродненского района, выполняет функции культурного, туристического, образовательного, производственного и административного центра для соподчиненных населенных пунктов и территорий.

По численности населения Гродно по состоянию на 01.01.2025 остается третьим по величине городом в республике; площадь города – третья по величине среди всех городских территорий Республики Беларусь и составляет 14198,0 га. По территориальному принципу г. Гродно разделён на два района: Октябрьский и Ленинский.

Город является крупным железнодорожным и автомобильным транспортным узлом республиканского значения. Основные отрасли промышленности в г. Гродно – химическая и нефтехимическая, пищевая, легкая, машиностроение и металлообработка. Основными стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются ОАО «ГродноАзот», филиал «Завод «Химволокно» ОАО «ГродноАзот», ОАО «Гродненский

мясокомбинат», ОАО «Гродненская табачная фабрика «Неман», РУП «Гродненское производственное кожевенное объединение», филиал № 5 ОАО «Красносельстройматериалы».

Город характеризуется сформированными территориями промышленных зон: «Северной» (в границах улиц Курчатова, Держинского, Богуцкого и Мясницкой), «Южной» (в границах улиц Маслакова, Славинского, Индурское шоссе), «Восточной» («Аульс», район Скидельского шоссе). Несколько производственно-коммунальных зон сформированы также в районах «Форты» (район улиц Богуцкого и Санаторная), «Космонавтов» (район улиц Карского и Индурского шоссе), «Фолюш» (район ул. Суворова), «Лососно» (район пер. Победы и ул. Победы). Часть производственно-коммунальных территорий размещаются дисперсно в городе и преимущественно представлены территориями предприятий с базовыми санитарно-защитными зонами 50-100 м. К наиболее крупным объектам, расположенным вне промышленных узлов, относятся РУП «Гродненское производственное кожевенное объединение» по ул. Зернова и ОАО «Гродненская табачная фабрика «Неман»» по ул. Орджоникидзе (для данных объектов обоснованы расчетные размеры санитарно-защитных зон).

Создание новых производств отмечается, в основном, на территории СЭЗ «Гродноинвест». Размещение производственных объектов с базовой санитарно-защитной зоной 500 м допускается только в промышленной зоне «Восточная» («Аульс»).

Зона жилой застройки представлена территориями жилой многоквартирной и жилой усадебной застройки с системой общественного обслуживания и сопутствующей инфраструктурой. Многоквартирная застройка в основном сконцентрирована в центральной и срединной зоне города, а также в районах нового жилищного строительства «Грандичи» и «Ольшанка»; жилая усадебная застройка - в периферийной зоне города и частично в центральной и срединной зоне города, основное развитие усадебной застройки отмечается в районах «Барановичи», «Заболоть».

Объекты социально-гарантированного обслуживания повседневного пользования размещены по территории города достаточно равномерно, практически все население проживает в пределах нормируемой доступности большинства видов объектов социально-гарантированного обслуживания (детские дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, поликлиники, магазины, аптеки, отделения связи и др.). Определена дополнительная потребность для города в новых объектах обслуживания, в т.ч. учреждений дошкольного образования – 4,83 тыс. мест; учреждений общего среднего образования – 11,25 тыс. мест; поликлиники – 3,63 тыс. посещений в смену; больницы – 1,41 тыс. коек.

Водоснабжение г. Гродно осуществляется от трех подземных водозаборов «Гожка», «Пышки», «Чеховщина».

Гродненский район расположен на западе Гродненской области и является самым крупным по площади территории из районов области,

представлен пятью планировочными образованиями – Скидельским, Вертелишковским, Озерским, Сопоцкинским и Индурским. На территории района размещаются Национальный туристско-рекреационный парк «Августовский канал» и Гродненская пуца.

Сеть населенных пунктов Гродненского района представлена городом Скидель (город-спутник города Гродно – Указ Президента Республики Беларусь от 7 мая 2014 г. № 214 «О развитии городов - спутников»), городским поселком Сопоцкин и 360 сельскими населенными пунктами, объединенными в 13 сельсоветов: Вертелишковский, Гожский, Индурский, Квасовский, Коптевский, Обуховский, Одельский, Озерский, Подлабенский, Поречский, Путришковский, Скидельский, Сопоцкий.

По функциональному назначению город Скидель относится к поселениям промышленно-аграрного типа; по объему выпускаемой продукции и числу работающих ведущая роль принадлежит ОАО «Скидельский сахарный комбинат» и ОАО «Агрокомбинат «Скидельский», которые производят порядка 50 % от всего объема товарной продукции, с численностью работающих около 70 % от всех занятых в промышленных организациях района. Также в черте города размещены производственные цеха РУП «Белмедпрепараты» (г. Минск) и ОАО «Молочный Мир» (г. Гродно). Зона усадебной застройки занимает большую часть жилых территорий и составляет 30% земель в границах города-спутника.

Для г.п. Сопоцкин определена стратегия развития в сфере туризма и отдыха.

В окружении города Гродно (в зоне активного влияния), выделен «Большой Гродно», формирующийся из ближайшего (первого) пояса сельских центров различного типа: Вертелишки, Путришки, Обухово, Гожа-Новая Гожа, Коптевка, Коробчицы, Подлабенье, Лойки.

За пределами зоны активного влияния г. Гродно формируется внешний (второй) пояс центров расселения. К ним отнесены: г. Скидель, г.п. Сопоцкин, агрогородки Озеры, Поречье, Квасовка, Свислочь, Индура, Луцковляны, Одельск.

На территории района размещено более 150 промышленных предприятий различных форм собственности, в том числе предприятия по производству пищевых продуктов, швейных и текстильных изделий, деревообработки, производству строительных материалов, производству машин и металлических изделий. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха в районе сосредоточены в г. Скидель – ОАО «Скидельский сахарный комбинат», ОАО «Агрокомбинат Скидельский» «Скидельская птицефабрика».

РАЗДЕЛ 2 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояния популяционного здоровья

Медико-демографический статус

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

В 2024 г. в г. Гродно сохранилась наметившаяся в последние годы положительная тенденция в развитии демографической ситуации. В Гродненском районе демографическая ситуация остается неблагоприятной.

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в 2024 г. на территории г. Гродно проживало 362416 (362,4 тыс.) человек, или 36,7 % от численности населения Гродненской области. В период 2015-2024 гг. отмечалась стабилизация среднегодовой численности города, среднегодовой темп прироста составил 0,39 %. По сравнению с 2015 г. среднегодовая численность населения увеличилась на 13863 человека (3,98 %), по сравнению с 2023 г. – на 2500 человек (0,69 %) (рис. 2).

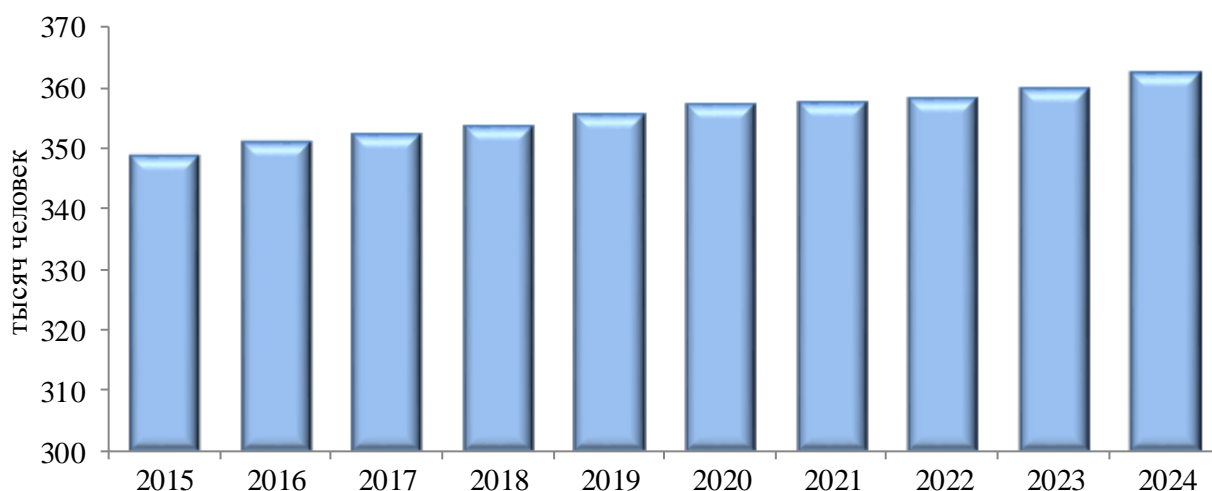


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности населения г. Гродно в 2015-2024 гг.

В Гродненском районе в 2024 г. среднегодовая численность населения составила 48347 (48,35 тыс.) человек, что на 2063 человека меньше (4,09 %) по сравнению с 2015 г., и на 283 человека (0,58 %) – по сравнению с 2023 г.

Городское население Гродненского района проживает в г. Скидель (9687 человек) и г.п. Сопоткин (913 человек). Среднегодовая численность городского населения в период 2015-2024 гг. характеризовалась умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом снижения 1,17 %. В 2024 г.

она сократилась на 1017 человек (8,75 %) – в сравнении с 2015 г., и на 58 человек (0,54 %) – в сравнении с 2023 г., и составила 10600 (10,6 тыс.) человек.

Среднегодовая численность сельского населения Гродненского района стабилизировалась (среднегодовой темп снижения составил 0,33 %). По сравнению с 2015 г. она сократилась на 1046 человек (2,7 %), по сравнению с 2023 г. – на 225 человек (0,59 %) и в 2024 г. составила 37747 (37,7 тыс.) человек (рис. 3).

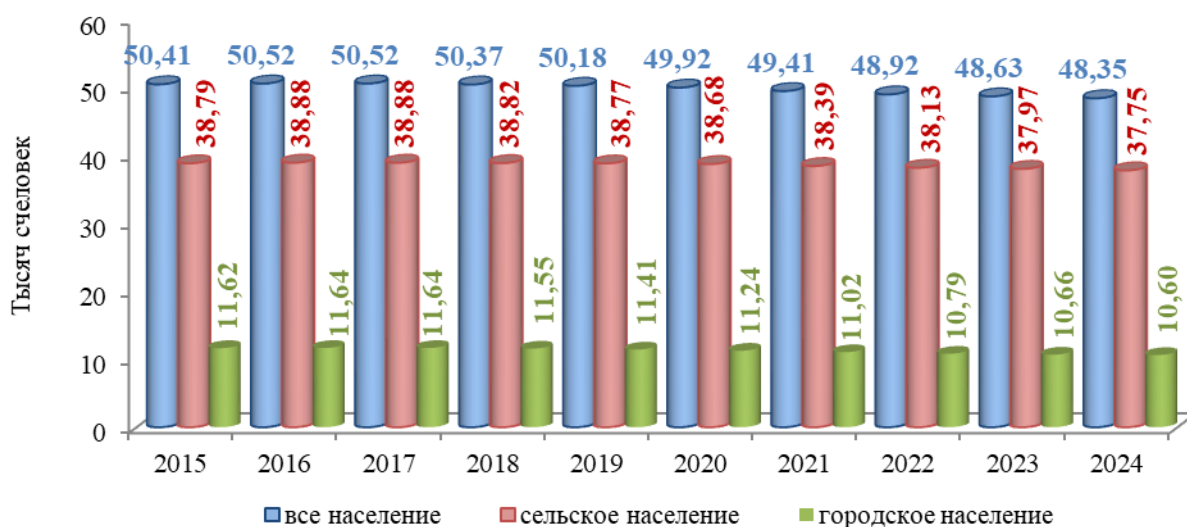


Рисунок 3. Динамика среднегодовой численности населения Гродненского района в 2015-2024 гг.

На изменение численности населения влияют как естественные процессы (смертность, рождаемость), так и миграционные, которые косвенно являются критерием благополучия населения.

В 2024 г. в г. Гродно регистрировался *миграционный прирост*, он составил 3270 (2015 г. – 2104, 2019 г. – 1566) человек, или 9,0 на 1000 населения. При этом численность вовлеченных в миграционный процесс составила 21968 человек, из них прибыло в г. Гродно 12619 человек, выбыло – 9349.

В Гродненском районе также регистрировался миграционный прирост населения, он составил 244 (2015 г. – 404, 2019 г. – 196) человека, или 5,0 на 1000 населения. В миграционный процесс было вовлечено 4218 человек, из них 2231 человек прибыло в район, 1987 – выбыло.

В г. Гродно среднегодовая численность взрослого населения в возрасте 18 лет и старше характеризовалась тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 0,21 %. По сравнению с 2015 г. она увеличилась на 5967 человек (2,17 %), в сравнении с 2023 г. – на 3281 человека (1,18 %) и в 2024 г. составила 281064 человека.

Среднегодовая численность населения г. Гродно в трудоспособном возрасте (от 18 лет) по сравнению с 2015 г. увеличилась на 2148 человек (1,06 %), в сравнении с 2023 г. – на 1803 человек (0,89 %) и в 2024 г. составила 204827 человек.

Среднегодовая численность населения старше трудоспособного возраста по сравнению с 2015 г. увеличилась на 3819 человек (5,27 %); в сравнении с 2023 г. – на 1478 человек (1,98 %) и в 2024 г. составила 76237 человек (рис. 4).

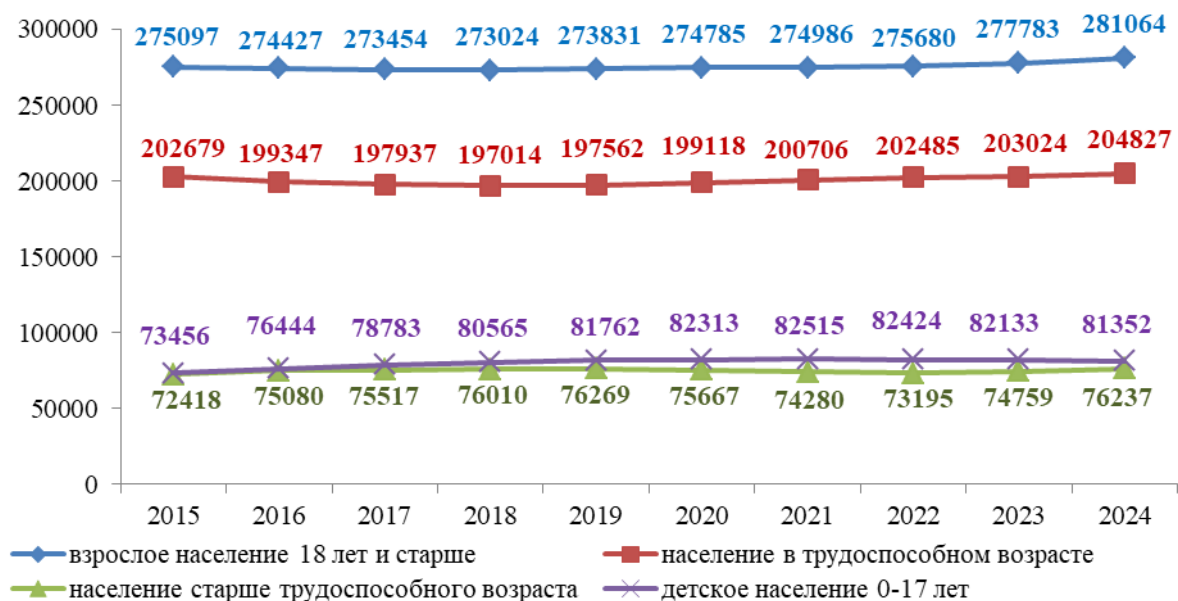


Рисунок 4. Динамика среднегодовой численности населения г. Гродно по возрастным группам в 2015-2024 гг.

Среднегодовая численность детского населения (0-17 лет) г. Гродно по сравнению с 2015 г. увеличилась на 7896 человек (10,7 %), в сравнении с 2023 г. – уменьшилась на 781 человека (0,95 %) и в 2024 г. составила 81352 ребенка (рис. 5).

В Гродненском районе среднегодовая численность взрослого населения в возрасте 18 лет за период 2015-2024 гг. имела тенденцию к снижению (среднегодовой темп снижения составил 0,57 %). По сравнению с 2015 г. она снизилась на 1897 человек (4,62 %), в сравнении с 2023 г. – на 138 человек (0,35 %) и в 2024 г. составила 39193 человека (рис. 5).



Рисунок 5. Динамика среднегодовой численности населения Гродненского района по возрастным группам в 2015-2024 гг.

Среднегодовая численность населения Гродненского района в трудоспособном возрасте (от 18 лет) по сравнению с 2015 г. снизилась на 953 человека (3,63 %), в сравнении с 2023 г. – на 350 человек (1,36 %) и в 2024 г. составила 25314 человек.

Среднегодовая численность населения старше трудоспособного возраста по сравнению с 2015 г. снизилась на 944 человека (6,37 %), в сравнении с 2023 г. – увеличилась на 212 человек (1,55 %) и в 2024 г. составила 13879 человек.

Среднегодовая численность детского населения (0-17 лет) Гродненского района по сравнению с 2015 г. снизилась на 166 человек (1,78 %), по сравнению с 2023 г. – на 145 человек (1,56 %) и в 2024 г. составила 9154 ребенка (рис. 4).

В половой структуре населения г. Гродно, как и Гродненской области, преобладают женщины, в 2024 г. удельный вес которых составил 54,7 % (Гродненская область – 53,7 %), или 198346 человек.

Среди населения Гродненского района также преобладают женщины, доля которых в 2024 г. составила 51,9 %, или 25069 человек. При этом, в городской местности также преобладает женское население – 52,7 %, или 5584 человека (Гродненская область – 54,1 %), в сельской местности доля женщин составила 51,6 %, или 19485 человек (Гродненская область – 52,2 %).

Доля мужчин среди населения г. Гродно составляла в 2024 г. 45,3 %, или 164070 человек, Гродненского района – 48,1 %, или 23278 человек (Гродненская область – 46,3 %). В городской местности района – 47,3 %, или 5016 человек (Гродненская область – 45,9 %), в сельской местности – 48,4 %, или 18262 человека (Гродненская область – 47,8 %).

Гендерное соотношение г. Гродно и Гродненского района в 2024 г. составило 1192 женщины на 1000 мужчин (г. Гродно – 1208, Гродненский район – 1076, Гродненская область – 1159).

В половозрастной структуре населения г. Гродно и Гродненского района изменения в соотношении полов регистрировались неоднократно.

В старших возрастных группах на каждого мужчину приходится две (после 75 лет, а также 85 лет и старше) женщины, что является результатом более высокой смертности мужского населения.

В г. Гродно и Гродненском районе среднегодовая численность женщин фертильного возраста (15-49 лет) составляла всего 46,0 %. Среди городского населения составляла 47,3 % от общей численности данной возрастной группы (93740 от 198346), среди сельского – 35,9 % (8997 от 25069). «Дефицит» женского населения фертильного возраста усугубляет риски низкого воспроизводства населения.

Одним из основных показателей естественного движения населения является *рождаемость*. В 2024 г. в г. Гродно родилось 2483 ребенка (2015 г. – 5176, 2019 г. – 3648). Показатель рождаемости составил 6,9 ‰ (2015 г. – 14,8 ‰, 2019 г. – 10,3 ‰), что в соответствии с оценочными критериями ВОЗ считается очень низким уровнем (менее 11 ‰), в Гродненской области – 6,6 ‰.

В Гродненском районе показатели рождаемости населения ниже, чем в целом по области. В 2024 г. родилось 262 младенца (2015 г. – 604, 2019 г. – 456), в т.ч. в городских поселениях – 87, в сельской местности – 175. Показатели рождаемости на 1000 населения составили соответственно 5,4, 8,2 и 4,6 (2015 г. – 12,0, 15,2, 11,0; 2019 г. – 9,1, 11,1, 8,5), что также соответствует низкому уровню.

Коэффициенты *брачности и разводимости* могут рассматриваться как косвенные индикаторы репродуктивного поведения и здоровья населения. В период 2015-2024 гг. показатель брачности населения г. Гродно характеризовался выраженной тенденцией к снижению, Гродненского района – умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом 5,3 % и 2,2 % соответственно. По сравнению с 2023 г. число зарегистрированных браков в 2024 г. уменьшилось в г. Гродно на 11,4 %, в Гродненском районе – на 15,3 %, что составило соответственно 1936 и 226; показатель брачности – 5,3 ‰ в г. Гродно и 4,7 ‰ – в Гродненском районе (Гродненская область – 4,9 ‰). В Гродненском районе показатель брачности городского населения ниже, чем сельского, показатели составили соответственно 4,1 ‰ и 4,8 ‰ (рис. 6, табл. 1).

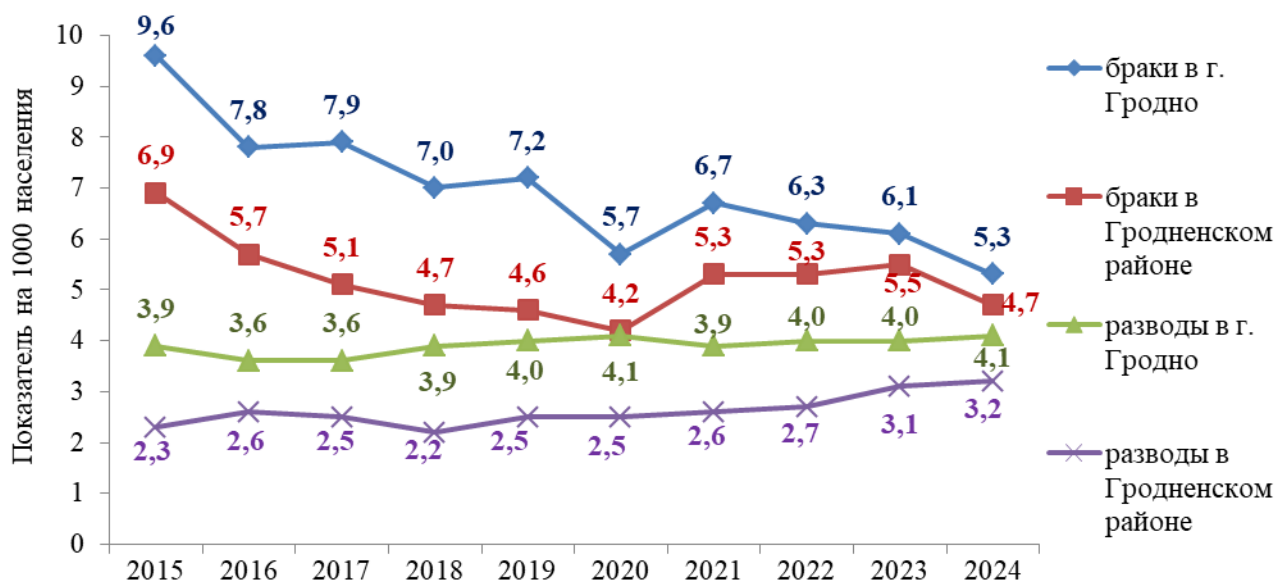


Рисунок 6. Динамика показателей брачности и разводимости населения г. Гродно и Гродненского района в 2015-2024 гг.

Таблица 1

Динамика показателей брачности и разводимости населения г. Гродно и Гродненского района в 2015-2024 гг. (на 1000 населения)

Годы	ПОКАЗАТЕЛЬ БРАЧНОСТИ				ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗВОДИМОСТИ			
	г. Гродно	Гродненский район			г. Гродно	Гродненский район		
		всего	город	село		всего	город	село
2015	9,6	6,9	6,9	6,9	3,9	2,3	2,8	2,1
2016	7,8	5,7	5,8	5,7	3,6	2,6	2,4	2,6
2017	7,9	5,1	6,2	4,7	3,6	2,5	2,6	2,5
2018	7,0	4,7	4,6	4,7	3,9	2,2	3,4	1,9
2019	7,2	4,6	6,2	4,2	4,0	2,5	3,2	2,2
2020	5,7	4,2	5,4	3,9	4,1	2,5	3,3	2,3
2021	6,7	5,3	6,0	5,2	3,9	2,6	3,9	2,2
2022	6,3	5,3	6,5	5,0	4,0	2,7	4,2	2,3
2023	6,1	5,5	7,5	4,9	4,0	3,1	4,4	2,7
2024	5,3	4,7	4,1	4,8	4,1	3,2	4,0	2,9

В период 2015-2024 гг. показатели разводимости населения г. Гродно и Гродненского района характеризовались умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом 1,04 % и 3,19 %. По сравнению с 2023 г. в 2024 г. в г. Гродно число разводов увеличилось на 3,0 % и составило 1488, в Гродненском районе – увеличилось на 1,3 % и составило 153. Показатель разводимости населения г. Гродно выше, чем района, показатели составили соответственно 4,1 и 3,2 на 1000 населения (Гродненская область – 3,6 %) (табл. 1). На 1 развод в г. Гродно и Гродненском районе зарегистрировано 1,3 и 1,5 брака соответственно.

Смертность населения – наиболее объективный показатель, характеризующий состояние популяционного здоровья. В 2024 г. в г. Гродно умерло 3150 человек (2015 г. – 3022, 2019 г. – 3029). Показатель смертности в

2024 г. составил 8,7 ‰ (2015 г. – 8,7 ‰, 2019 г. – 8,5 ‰), что соответствует низкому уровню по критериям ВОЗ.

В Гродненском районе умер 801 человек (2015 г. – 884, 2019 г. – 812), в том числе 171 городской житель и 630 сельских жителей. Показатель смертности в 2024 г. составил 16,6 ‰ (2015 г. – 17,5 ‰, 2019 г. – 16,2 ‰), что соответствует высокому уровню по критериям ВОЗ. Среди городских жителей – 16,1 ‰ (2015 г. – 13,9 ‰, 2019 г. – 13,3 ‰), сельских – 16,7 ‰ (2015 г. – 18,6 ‰, 2019 г. – 17,0 ‰), что также соответствует высокому уровню. В Гродненской области – 13,6‰, 13,9‰, 13,9‰, соответственно.

Естественная убыль населения г. Гродно составила 667 человек (1,8 ‰), Гродненского района – 539 человек (11,2 ‰), из них среди городского населения – 84 человека (7,9 ‰), сельского – 630 человек (12,1 ‰), в Гродненской области – 7,0 ‰, 3,5 ‰, 19,0 ‰ соответственно.

Одним из важнейших критериев состояния здоровья населения является младенческая смертность. В 2024 г. зарегистрировано 8 случаев младенческой смертности в г. Гродно (2015 г. – 14, 2019 г. – 6). Показатель младенческой смертности составил 3,2 ‰ (2015 г. – 2,7 ‰, 2019 г. – 1,6 ‰). Случаи младенческой смертности в Гродненском районе в 2019 и 2024 гг. не регистрировались (2015 г. – 2 случая (3,3 ‰)). В Гродненской области показатель младенческой смертности в 2024 г. составил 3,0 ‰ (2015 г. – 3,2‰, 2019 г. – 1,7‰).

Ожидаемая продолжительность жизни (далее – ОПЖ) при рождении – число лет, которое проживет поколение детей, родившихся в данном году, при условии, что на протяжении всей жизни поколения уровни смертности во всех возрастных группах будут оставаться неизменными. В 2024 г. показатель ОПЖ при рождении населения Гродненской области составил 74,5 года, в городской местности – 75,8 года, в сельской – 71,1 года (2015 г. – 73,7, 75,0 и 70,4; 2019 г. – 74,4, 75,7 и 71,2 года, соответственно). ОПЖ при рождении для женщин составила 80,0 лет (2015 г. – 78,9, 2019 г. – 79,2 года), для мужчин – 68,9 лет (2015 г. – 68,2, 2019 г. – 69,2 года), в РБ – 79,8 и 69,3 года, соответственно.

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) среды жизнедеятельности.

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

Общая заболеваемость. По данным обращаемости населения в организации здравоохранения г. Гродно и Гродненского района в 2024 г. было зарегистрировано 737871(2023 г. – 712879) случай заболеваний всего населения острыми и хроническими болезнями, из которых 386439, или 53,4 % – с впервые установленным диагнозом.

В период 2015 - 2024 гг. показатель общей заболеваемости всего населения г. Гродно и Гродненского района характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,1 %. По уровню среднеегодового показателя общей заболеваемости всего населения (1685,7 на 1000 населения) г. Гродно и Гродненский район заняли 2 ранговое место среди административных территорий области (нормированный интенсивный показатель (НИП) составил 1,1).

По сравнению с 2015 г. показатель общей заболеваемости всего населения увеличился на 22,4 %, по сравнению с 2023 г. – на 2,9 % и в 2024 г. на 1000 населения составил 1796,3 (2015 г. – 1468,1; 2023 г. – 1744,9) (Гродненская область – 1629,1) (рис. 7)

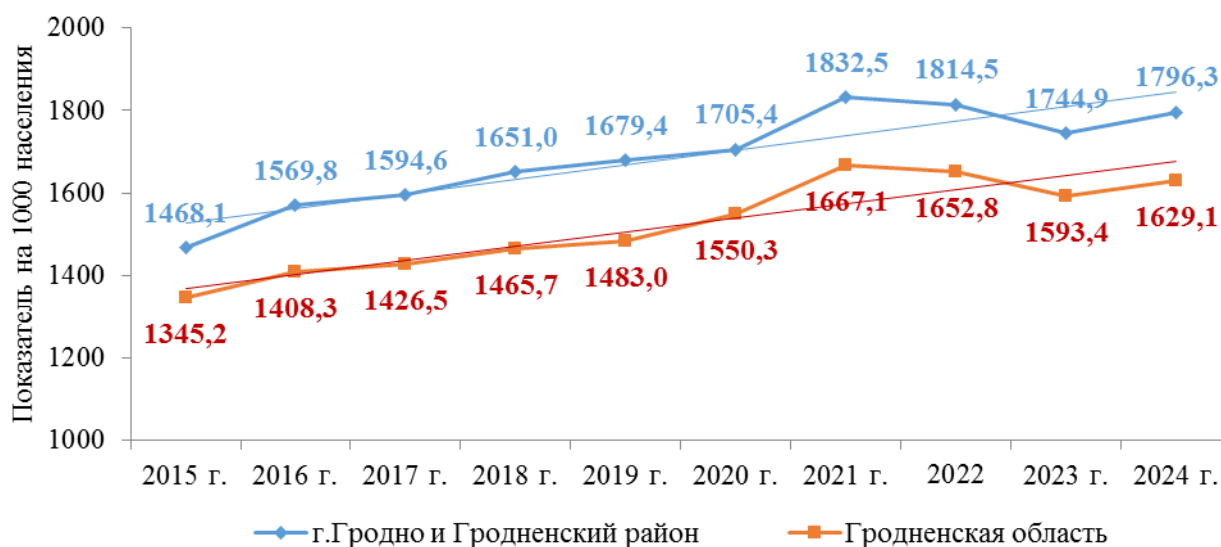


Рисунок 7. Динамика показателей общей заболеваемости всего населения г. Гродно, Гродненского района и Гродненской области в 2015 - 2024 гг.

В структуре общей заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района высокий удельный вес заняли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (рис. 8)

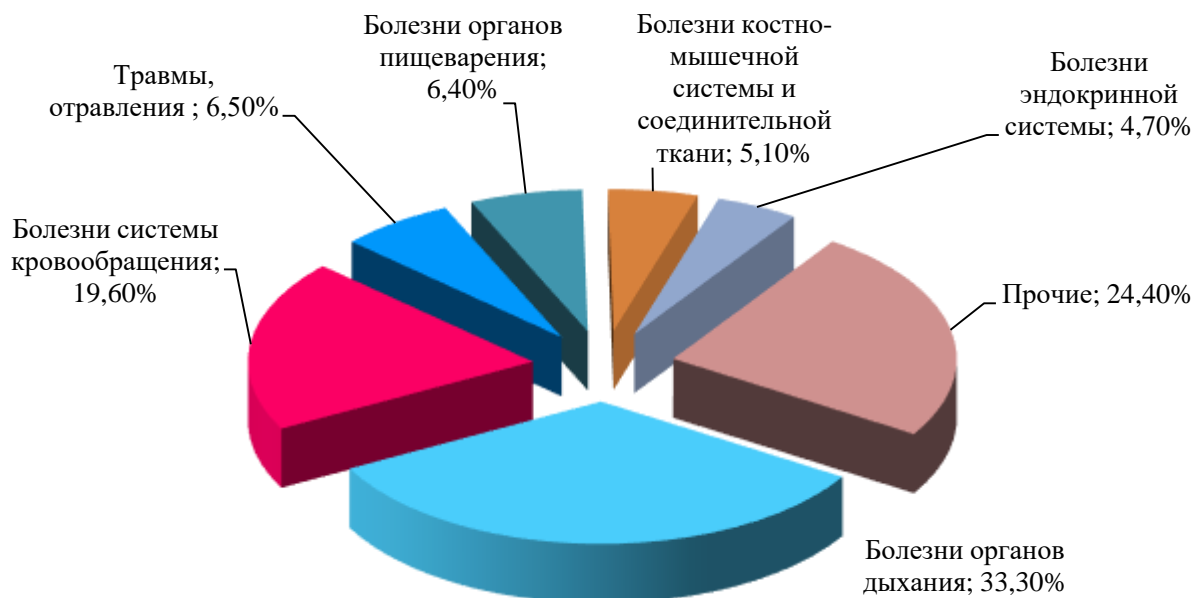


Рисунок 8. Структура общей заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района в 2024 г.

Первичная заболеваемость.

В 2024 г. среди населения г. Гродно и Гродненского района было зарегистрировано 386439 случаев первичной заболеваемости или 53,3 % от общей заболеваемости. В период с 2015-2024 гг. динамика показателей первичной заболеваемости всего населения г. Гродно и Гродненского района характеризуется умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,12 %. По уровню среднегодового показателя первичной заболеваемости всего населения (910,2 на 1000 населения) г. Гродно и Гродненский район заняли 1 ранговое место среди административных территорий области среди административных территорий области (нормированный интенсивный показатель (НИП) составил 1,166).

В 2024 г. показатель первичной заболеваемости всего населения г. Гродно и Гродненского района на 21,1 % выше уровня 2015 г. и на 1,9 % выше уровня 2023 г., и составил 940,8 (2015 г. – 777,0; 2023 г. – 923,3) (рис. 9)

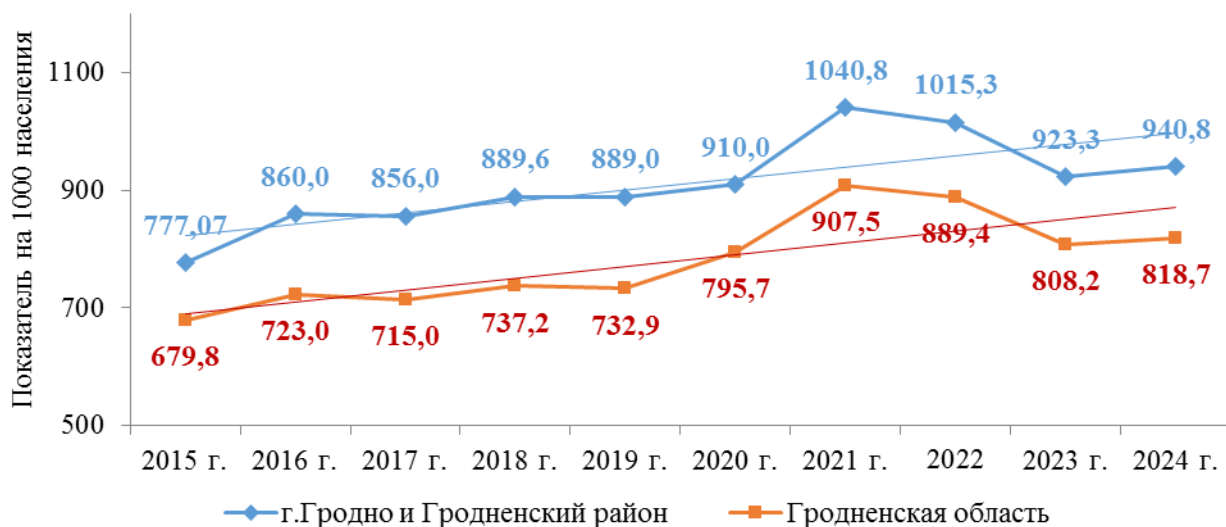


Рисунок 9. Динамика показателей первичной заболеваемости населения г. Гродно, Гродненского района и Гродненской области в 2015-2024 гг.

В 2024 г. в структуре первичной заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района первое место заняли болезни органов дыхания, второе – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, третье – некоторые инфекционные и паразитарные болезни, затем – некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата (рис. 10)

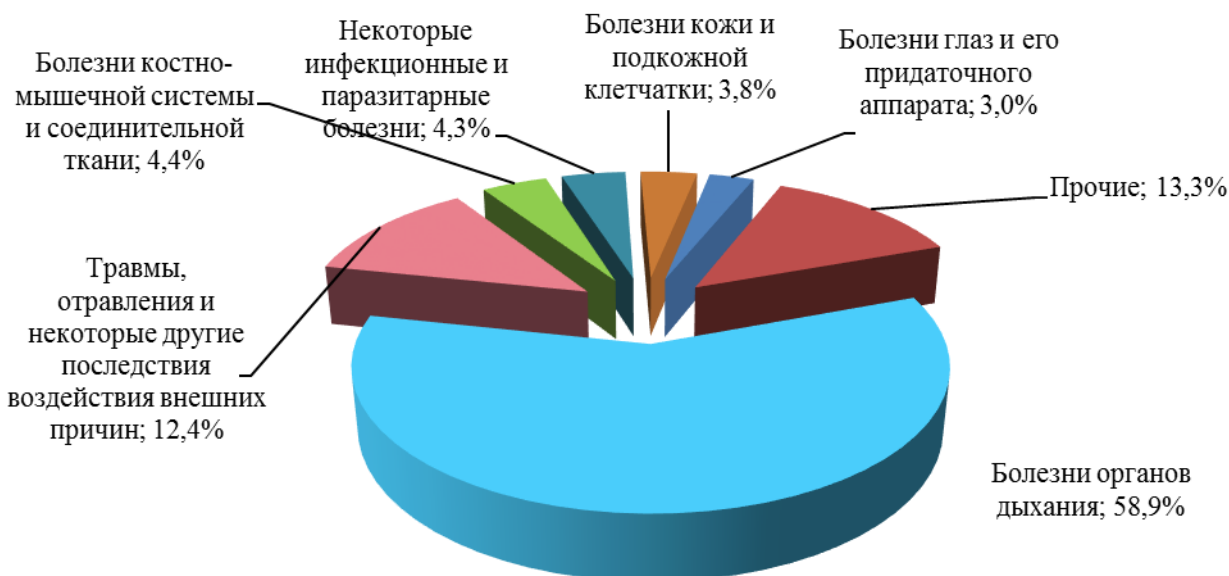


Рисунок 10. Структура первичной заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района в 2024 г.

В 2024 г. в сравнении с 2023 г. зарегистрирован рост показателей первичной заболеваемости по болезнями нервной системы 27,4 %, болезням крови, кроветворных органов и отдельным нарушениям, вовлекающим иммунный механизм на 17,09 %, болезням глаза и его придаточного аппарата на 15,3 %, болезни уха и сосцевидного отростка 14,3 %, болезням костно-

мышечной системы и соединительной ткани на 7,5 %, врожденными аномалиями, пороками развития на 4,4 %, новообразованиями на 3,9 %, болезни органов дыхания 3,7 %, болезни органов пищеварения на 2,46 %.

По сравнению с 2023 г. снизились показатели первичной заболеваемости по болезням системы кровообращения 16,5 %, мочеполовой системы на 9,47 %, по беременности, родам и послеродовому периоду на 8,3 %, болезням кожи и подкожной клетчатки на 1,5 %.

Заболеваемость взрослого населения (18 лет и старше).

В период 2015 - 2024 гг. динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше г. Гродно и Гродненского района характеризовалась умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 3,47 % и 4,79 % соответственно (Гродненская область – 3,14 % и 4,45 % соответственно). По уровню среднегодовых показателей общей и первичной заболеваемости г. Гродно и Гродненский район заняли 3 и 1 ранги соответственно среди административных территорий области.

В 2024 г. было зарегистрировано 548526 случаев острых и хронических заболеваний, показатель общей заболеваемости составил (1712,8 на 1000 населения), что выше показателя 2023 г. (1658,8) - характеризуется умеренной тенденцией к росту (Тпр. =3,3 %), и превышает средний многолетний показатель 1560,8, показатель по Гродненской области - 1528,0 на 12,06 %. Случаев первичной заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше 213475, показатель первичной заболеваемости (666,6 на 1000 населения), что выше показателя 2023 г. (653,7), характеризуется умеренной тенденцией к росту (Тпр. =2,0 %), и превышает средний многолетний показатель (624,7) показатель по Гродненской области (564,3) на 18,1 % (рис. 11)



Рисунок 11. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 - 2024 гг.

В структуре общей заболеваемости среди населения в возрасте 18 лет и старше в 2024 г. преобладали болезни системы кровообращения; болезни органов дыхания; болезни органов пищеварения; болезни костно-мышечной

системы и соединительной ткани; травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; болезни эндокринной системы; расстройств питания и нарушения обмена веществ (рис. 12)

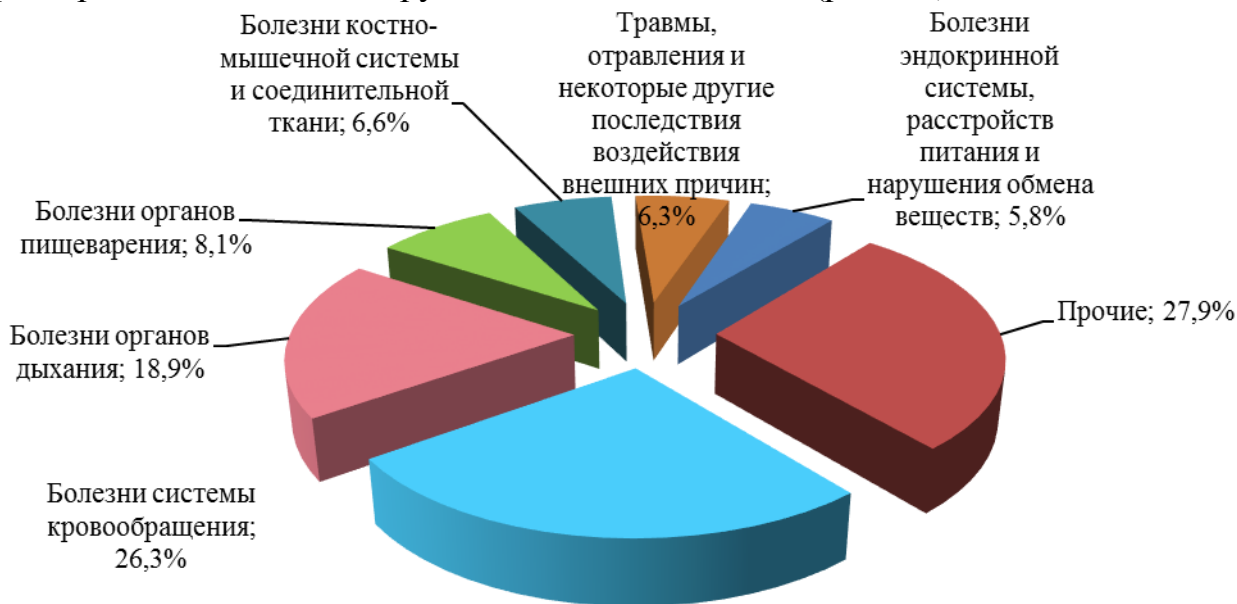


Рисунок 12. Структура общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше г. Гродно и Гродненского района в 2024 г.

В структуре первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше в 2024 г. преобладали болезни органов дыхания; травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани; некоторые инфекционные и паразитарные болезни; болезни кожи подкожной клетчатки; болезни системы кровообращения (рис. 13)



Рисунок 13. Структура первичной заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше г. Гродно и Гродненского района в 2024 г.

В 2024 г. по сравнению с 2023 г. отмечено снижение первичной заболеваемости взрослых 18 лет и старше по следующим классам болезней: врожденные аномалии (пороки развития), деформация и хромосомные нарушения (на 20 %), болезни системы кровообращения (на 16,9 %), психические расстройства и расстройства поведения (на 11,47 %), болезни мочеполовой системы (на 8,6%), беременность, роды и послеродовый период (на 8,44 %), болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ (5,0 %).

Среди трудоспособного населения в 2024 г. зарегистрировано 163012 случаев первичной заболеваемости или 42,1 % от общего числа впервые зарегистрированных случаев. Показатель первичной заболеваемости трудоспособного населения в 2024 г. составил (708,3 на 1000 населения), что выше показателя 2023 г. (675,8) на 4,8 %, выше показателя по Гродненской области (604,4) – на 17,1 % (рис. 14)

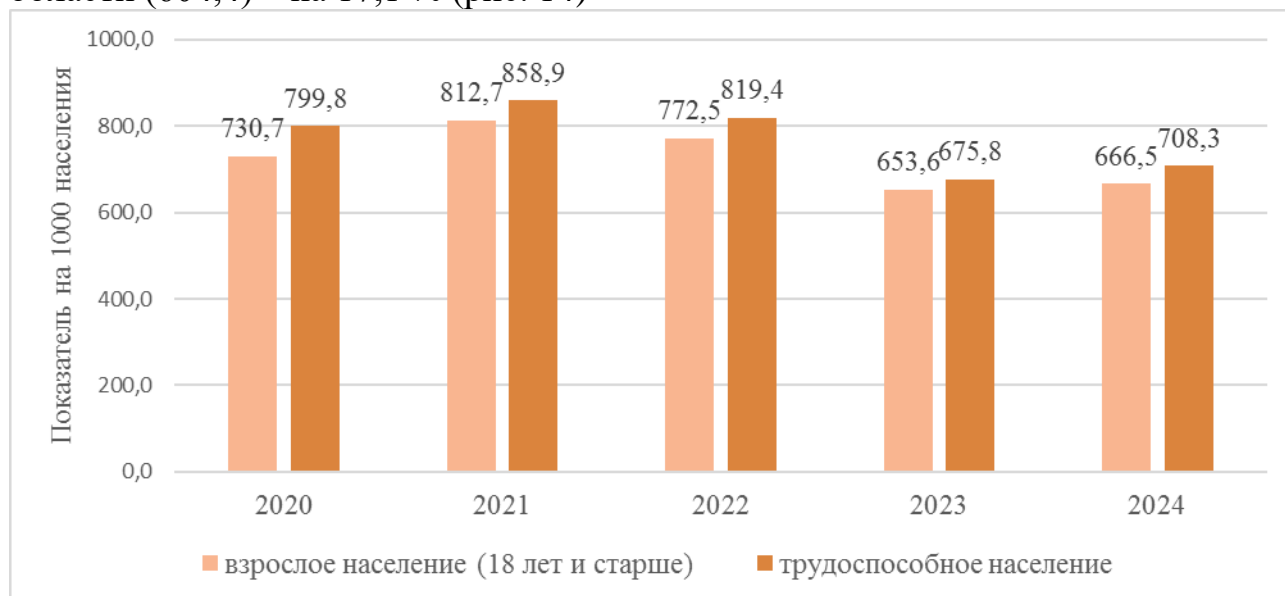


Рисунок 14. Динамика показателей первичной заболеваемости взрослого населения трудоспособного возраста г. Гродно и Гродненского района в 2020 - 2024 гг.

В период с 2020 – 2024 гг. средний темп прироста первичной заболеваемости взрослого населения г. Гродно и Гродненского района составил 4,79 %.

В 2024 г. среди взрослого населения г. Гродно и Гродненского района зарегистрировано 143994 случаев **болезней системы кровообращения**, или 24,2 % от общей заболеваемости. Первичной заболеваемости 9872 случая – 4,62 % от первичной заболеваемости. Показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения (449,62 на 1000 населения), выше показателя 2023 г. (443,03) - на 1,48 %, среднего многолетнего показателя (378,50) – на 18,78 % и показателя по Гродненской области (439,68) – на 2,26 %. Показатель первичной заболеваемости (30,8), ниже показателя 2023 г. (37,4) - на 17,6 %, среднего многолетнего показателя (26,97) – на 14,2 % и ниже показателя по Гродненской области (32,04) - на 3,8 %.

Среди трудоспособного населения показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения (241,26) ниже показателя по Гродненской области (270,64) на 10,8 %.

В 2015 -2024 гг. отмечена умеренная тенденция роста показателей первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения ($T_{пр.} = 3,13\%$) (рис. 15)

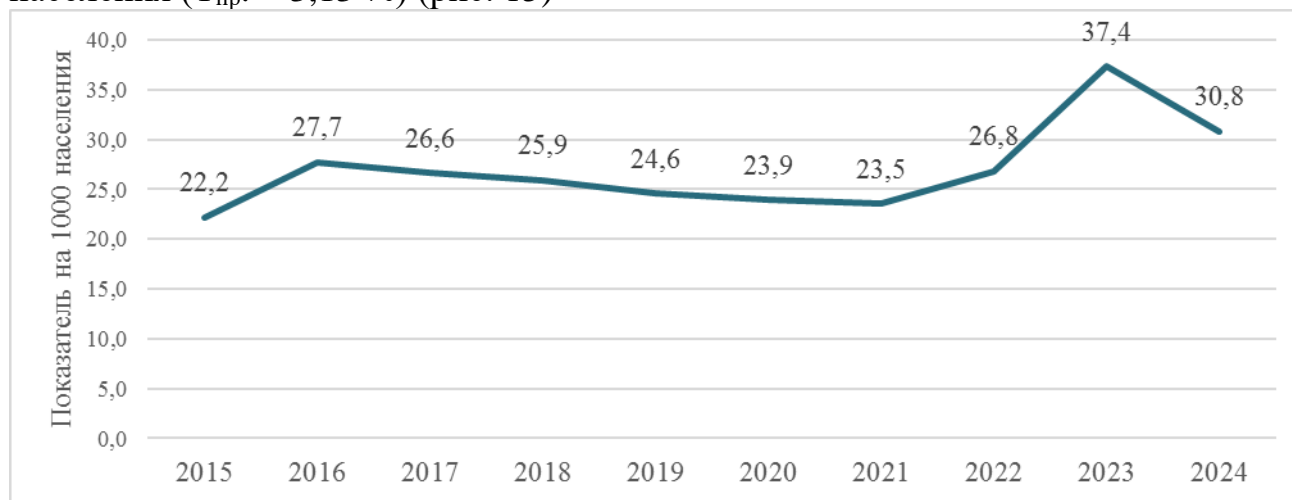


Рисунок 15. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 - 2025 гг.

В структуре общей и первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежала болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением, на долю которой в 2024 г. приходилось 40,8 % (2,1 % - первичная), ишемической болезни сердца – 39,9 % (1,9 %), цереброваскулярной патологии – 12,3 % (1,6 %).

Болезни органов дыхания. В 2024 г. зарегистрировано 103788 случаев патологий органов дыхания, или 17,5 % от общего числа заболеваемости. В 2024 г. зарегистрировано 88577 случаев заболеваний органов дыхания или 41,49 % от общего числа зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом. Показатель общей заболеваемости (324,077 на 1000 населения), выше показателя 2023 г. (315,41) на 2,74 %, среднего многолетнего показателя (273,101) – на 18,66 % и показателя по Гродненской области (276,932) – на 17,0 %. Показатель первичной заболеваемости (276,6) выше показателя 2023 года (267,8) на 3,26 %; показателя по Гродненской области (238,715) – на 15,86 %.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 90,2 % случаев от общего числа заболеваний населения трудоспособного возраста, показатель заболеваемости (360,796) превысил средний областной показатель по Гродненской области (315,757) – на 14,26 %.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями органов дыхания ведущая роль принадлежала острым респираторным инфекциям верхних дыхательных путей (75,6 %), в первичной (88,6 %).

В 2015 - 2024 гг. отмечена выраженная тенденция роста показателей первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения ($T_{пр.} = 9,37\%$) (рис. 16)

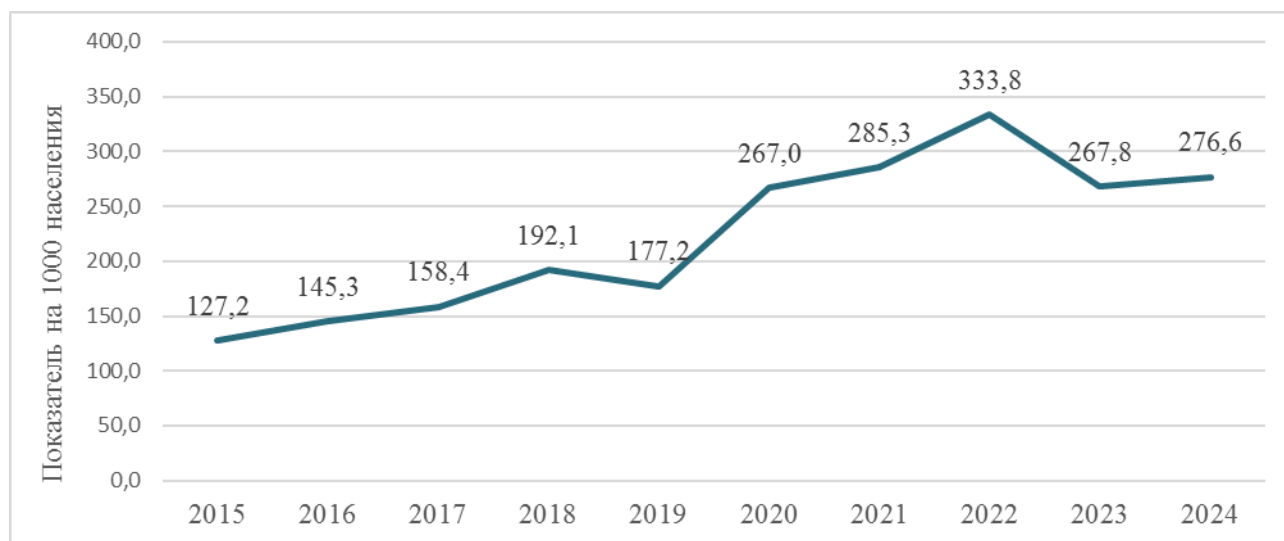


Рисунок 16. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 - 2024 гг.

Среди трудоспособного населения в 2024 г. зарегистрировано 74975 случаев заболеваний с впервые установленным диагнозом, показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания (325,779 на 1000 населения) выше показателя 2023 г. (311,582) на 4,55 %; выше показателя по Гродненской области (284,813) – на 14,3 %.

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения г. Гродно и Гродненского района, в том числе трудоспособного населения, относился к умеренному.

Болезни органов пищеварения. В 2024 г. зарегистрировано 44533 случая, что составило 8,7 % от общей заболеваемости. Первичной заболеваемости 3759 случая – 1,76 % от первичной заболеваемости. Показатель общей заболеваемости (139,054 на 1000 населения), ниже показателя 2023 г. (141,798) на 1,9 %, превысил средний многолетний показатель (136,547) на 1,8 %, превысил показатель по Гродненской области (104,777) на 32,7 %. Первичный показатель (11,7), выше показателя 2023 г. (11,6) – на 0,8 %, среднего многолетнего показателя (11,07) – на 5,6 % и ниже показателя по Гродненской области (13,31) – на 12,09 %.

В 2015 - 2024 гг. отмечена тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения взрослого населения ($T_{пр.} = -0,88\%$) (рис. 17)

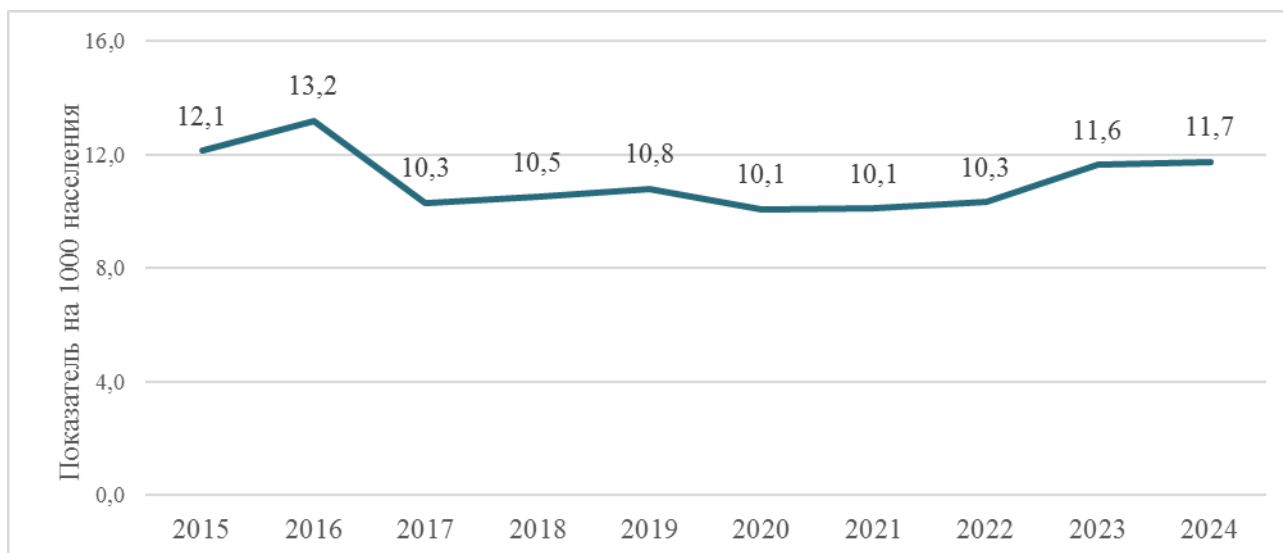


Рисунок 17. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 -2024 гг.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 27383 случая болезней органов пищеварения (8,43 %) от общего числа зарегистрированных случаев, показатель заболеваемости (118,984), выше показателя по Гродненской области (95,159) на 25 %. В структуру болезней органов пищеварения трудоспособного населения основной вклад внесли болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (61,4 %), гастрит и дуоденит (12,6 %), болезни поджелудочной железы (6,7 %), болезни печени (6,7 %), болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей (2,5 %), болезни полости рта, слюнных желез, челюстей (2,4 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей заболеваемости органов пищеварения относился к умеренному, трудоспособного населения относился к допустимому.

Значимость проблемы болезней **костно-мышечной системы и соединительной ткани** определяется не только медицинскими, но и социально-экономическими позициями: уменьшается продуктивность труда, высокая стоимость лечения, выделение дополнительных средств для обслуживания инвалидов. В структуре общей заболеваемости взрослого населения в 2024 г. болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани занимали 4 место, зарегистрировано 36476 случаев, что составило 5,9 % от общей заболеваемости. Первичной заболеваемости 16313 случая – 7,6 % от первичной заболеваемости. Показатель общей заболеваемости (113,896 на 1000 населения), выше показателя 2023 г. (105,025) на 8,4 %, выше среднего многолетнего показателя (91,565) на 24,3 %, показателя по Гродненской области (100,237) на 13,6 %. Показатель первичной заболеваемости (50,9), выше показателя 2023 г. (47,7) – на 6,7 %, среднего многолетнего показателя (38,46) – на 32,3 %, показателя по Гродненской области (44,24) – на 15,0 %.

В 2015 - 2024 гг. отмечена выраженная тенденция к увеличению показателей первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения ($T_{пр.} = 6,85 \%$) (рис. 18)

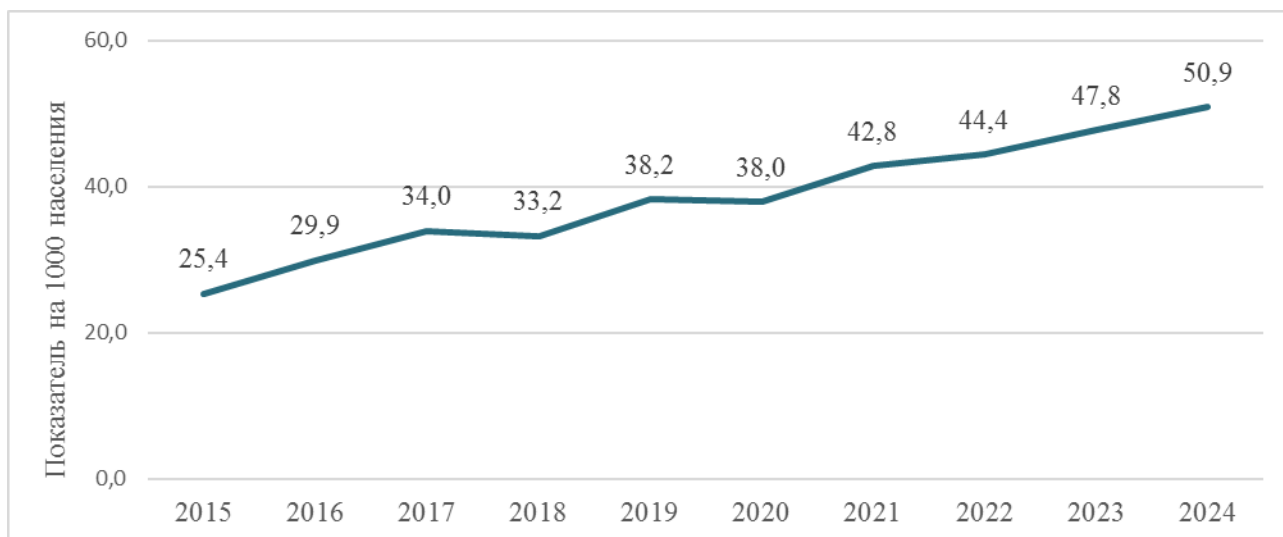


Рисунок 18. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 - 2024 гг.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 12624 случая болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани (55,3 %) от общего числа зарегистрированных случаев, показатель заболеваемости (99,104 на 1000 населения), выше показателя по Гродненской области (88,003) на 12,6 %. В структуру болезней трудоспособного населения основной вклад внесли другие дорсопатии (46,2 %), артрозы (16,3 %), подагра (2,2 %), ревматоидный артрит (1,4 %), реактивные артропатии (1,0 %).

Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин в структуре общей заболеваемости взрослого населения г. Гродно и Гродненского района заняли 5 место. В 2024 г. зарегистрировано 34590 случаев, что составило 6,8 % от общей заболеваемости. Первичной заболеваемости 34552 случая – 16,1 % от первичной заболеваемости. Показатель общей заболеваемости (108,007 на 1000 населения) ниже показателя 2023 г. (109,018) на 0,92 %, превысил средний многолетний показатель (105,377) на 2,49 %, показатель по Гродненской области (71,055) на 52,0 %. Показатель первичной заболеваемости (107,888), ниже показателя 2023 г. (108,942) – на 0,96 %, выше среднего многолетнего показателя (105,273) – на 2,4 %, показателя по Гродненской области (70,9) – на 52,0 %.

В 2015 - 2024 гг. отмечена стабильная тенденция к увеличению показателей первичной заболеваемости по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» взрослого населения (Тпр. = 0,86 %) (рис. 19)

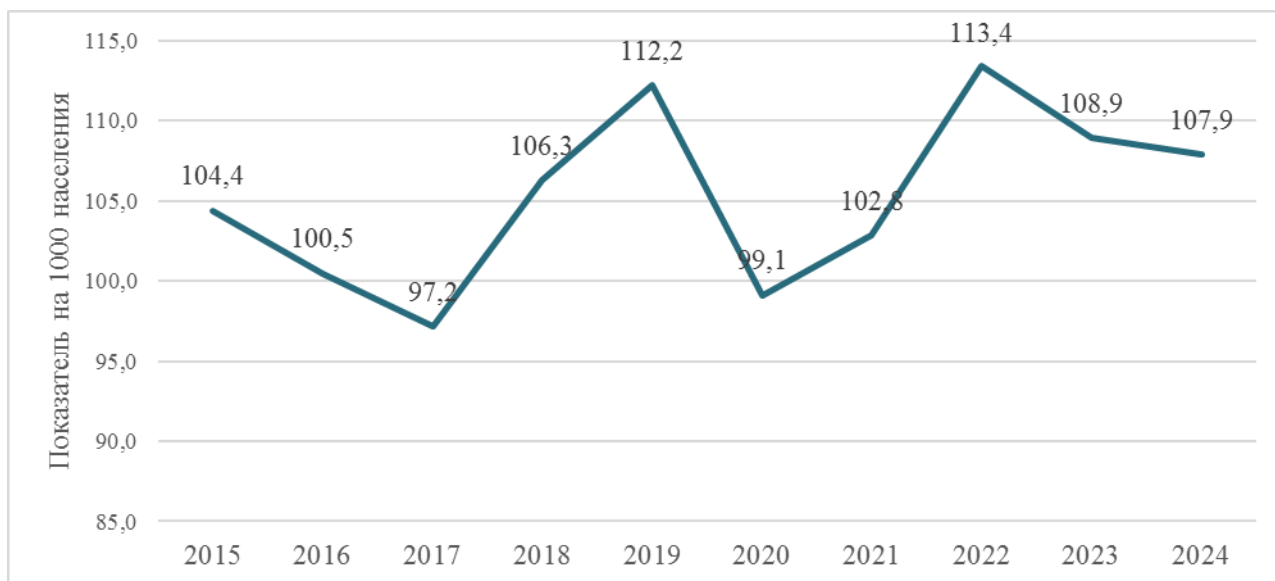


Рисунок 19. Динамика показателей первичной заболеваемости по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 - 2024 гг.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 26228 случаев, что составило 99,8 % от общего числа травм и отравлений, показатель заболеваемости (114,13 на 1000 населения), выше показателя по Гродненской области (80,722) на 41 %. В структуру травматизма трудоспособного населения основной вклад внесли травмы конечностей (77,9 %), травмы грудной клетки (7,1 %), травмы головы и шеи (4,1 %), последствия проникновения инородного тела через естественные отверстия (2,5 %), термические и химические ожоги (2,0 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск первичной заболеваемости по классу травмы и отравления относился к стабильному.

Болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ. В 2024 г. зарегистрировано 32017 случаев, что составило 5,1 % от общей заболеваемости. Первичной заболеваемости 3394 случая – 1,2 % от первичной заболеваемости. Показатель общей заболеваемости (99,973 на 1000 населения) выше показателя 2023 г. (94,540) на 5,7 %, превысил средний многолетний показатель (80,252) на 24,57 % и ниже показателя по Гродненской области (101,607) на 1,6 %. Показатель первичной заболеваемости (10,598), ниже показателя 2023 г. (11,267) – на 5,9 %, среднего многолетнего показателя (7,355) - на 44,0 % и ниже показателя по Гродненской области (11,255) – на 5,8 %.

В 2015 – 2024 гг. отмечена умеренная тенденция роста показателей первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ взрослого населения (Тпр. = 7,99 %) (рис. 20)

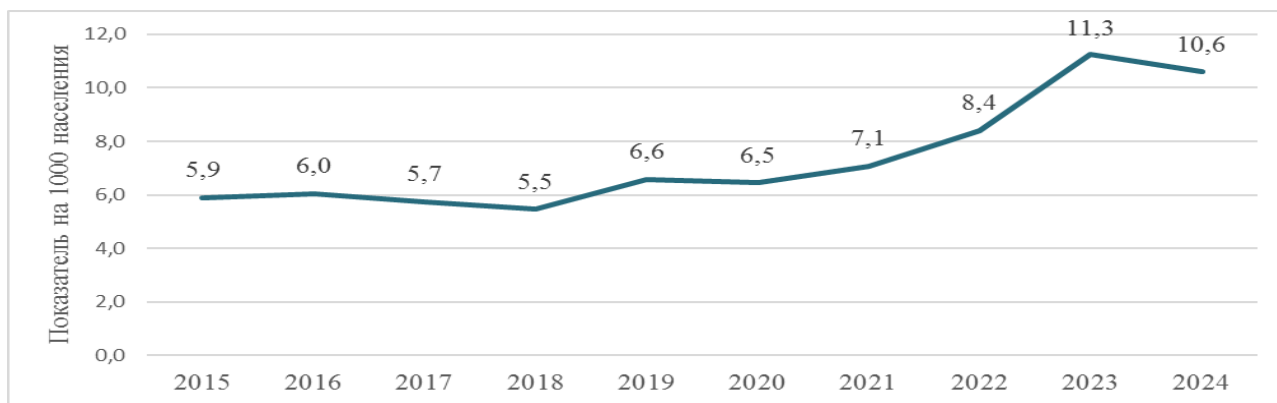


Рисунок 20. Динамика показателей первичной заболеваемости по классу «болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ» взрослого населения г. Гродно и Гродненского района 2015 - 2024 гг.

Среди трудоспособного населения зарегистрировано 1853 случаев, что составило 1,1 % от числа болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ впервые зарегистрированных. Показатель заболеваемости (8,052) - ниже показателя по Гродненской области (8,06) - на 0,09 %.

В структуру болезней трудоспособного населения основной вклад внесли болезни щитовидной железы (45,2 %), сахарный диабет (34,9 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости по классу болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ относился к умеренному, трудоспособного населения относился к допустимому.

Психическое расстройство и расстройства в поведении.

Психическое здоровье является основой благополучия человека и эффективного функционирования сообщества. В 2024 г. общая заболеваемость класса болезней «психические расстройства и расстройства поведения» 23786 зарегистрированных случаев, впервые зарегистрировано 4120 случаев, доля в структуре общей заболеваемости всего населения г. Гродно и Гродненского района составила 3,8 % (2023 г. – 3,0 %), взрослого населения 18 лет и старше – 4,5 % (2023 г. – 3,5 %), детского населения – 1,9 % (2023 г. – 1,7 %) (Гродненская область – 4,3 %, 5,2 % и 1,7 % соответственно); в структуре первичной заболеваемости – 1,2 % (2023 г. – 1,0 %), 1,7 % (2023 г. – 1,3 %) и 0,5 % (2023 г. – 0,5 %) (Гродненская область – 1,4 %, 2,2 % и 0,6 %) соответственно.

В структуре общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте доля данного класса составила 1,2 % (2023 г. – 1,1 %), первичной заболеваемости – 0,4 % (2023 г. – 0,4 %) (Гродненская область – 1,5 % и 0,3% соответственно); среди лиц старше трудоспособного возраста – 1,3 % (2023 г. – 1,1 %) и 1,5 % (2023 г. – 1,4 %) (Гродненская область – 1,2 % и 1,4 %) соответственно.

В период 2015-2024 гг. наблюдалась разная тенденция в динамике показателей общей заболеваемости данным классом болезней в возрастных

группах населения г. Гродно и Гродненского района: всего населения – умеренная тенденция к снижению (4,44 %), взрослого населения 18 лет и старше – умеренная тенденция к снижению (4,14 %), детского населения 0-17 лет – выраженная тенденция к снижению (5,86 %), первичной – выраженная тенденция к снижению (5,10 %), выраженная тенденция к снижению (5,81 %) и умеренная тенденция к снижению (2,26 %) соответственно.

В 2024 г. показатель общей заболеваемости всего населения г. Гродно и Гродненского района по данному классу болезней по сравнению с 2023 г. увеличился на 8,82 %, населения 18 лет и старше – на 9,7 %, детского населения – в 2,35 % раза; первичной заболеваемости – вырос на 6,79 %, вырос – на 11,86 % соответственно, а детского населения снизился на 8,44 %.

Заболеваемость детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района.

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района в период 2015-2024 гг. были выше среднеобластных уровней (кроме общей и первичной заболеваемости в 2017 г.) и характеризовались умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом снижения 1,64 % и 3,0 % соответственно. По уровню среднегодовых показателей общей и первичной заболеваемости детей г. Гродно и Гродненского района занимает соответственно 1 ранговые места среди административных территорий области.

По статистическим данным территориальных учреждений здравоохранения в 2024 г. среди детского населения (0-17 лет) зарегистрировано 189345 случаев острых и хронических заболеваний (2023 г. – 186859, рост на 2,4 %), из которых 172964 (91,3 %) (2023 г. – 169938 (90,9 %)) – с впервые установленным диагнозом. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения по сравнению с 2015 г. снизились соответственно на 3,0 % и 0,2 %, по сравнению с 2023 г. – увеличились на 2,4 % и 2,8 % и составили (20,9 и 19,1 (2015 г. – 21,5 и 19,1; 2023 г. – 20,4 и 18,5 соответственно) на 1000 населения (Гродненская область – 20,2 и 18,1 на 1000 населения соответственно) (рис. 21)



Рисунок 21. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района в 2015-2024 гг.

В структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) высокий удельный вес в 2024 г. заняли болезни органов дыхания (74,8 %, 2023 г. – 74,0 %), травмы и отравления, и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (7,1 %, 2023 г. – 7,3 %), болезни кожи подкожной клетчатки (2,6 %, 2023 г. – 2,8 %), некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (2,2 %, 2023 г. – 2,6 %), болезни глаза и его придаточного аппарата (2,1 %, 2023 г. – 2,3 %), психические расстройства и расстройства поведения (1,7 %, 2023 г. – 1,7 %) (рис. 22)

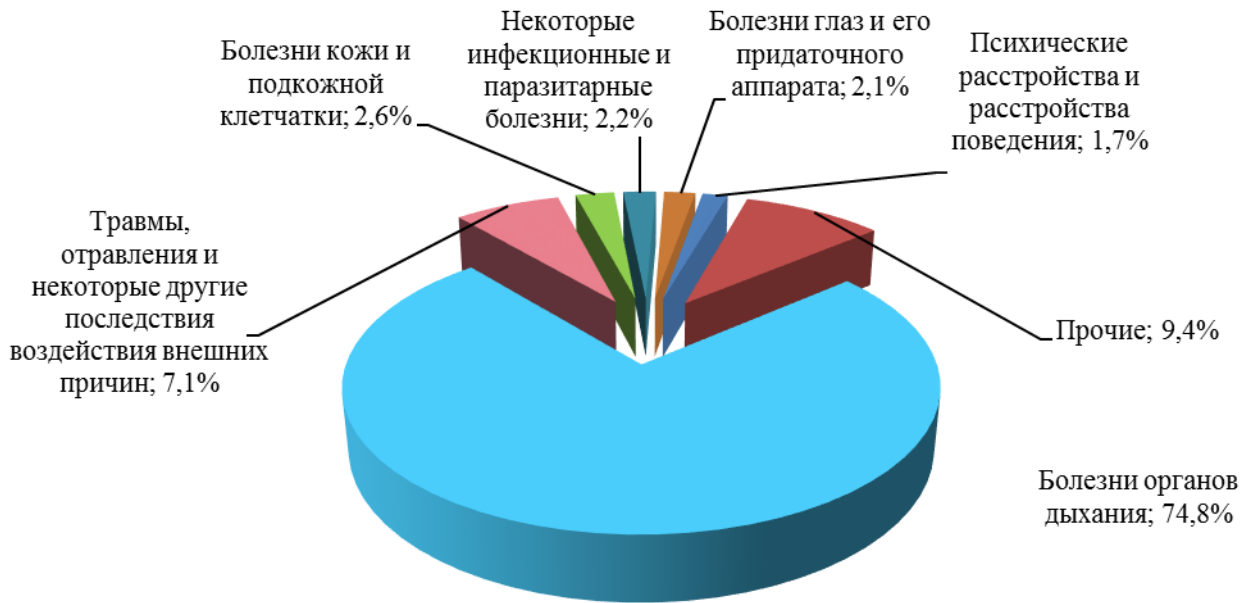


Рисунок 22. Структура общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района в 2024 г.

В структуре первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) в 2024 г. лидирующее место, как и в предыдущие годы, занимали болезни органов дыхания (80,4 %; 2023 г. – 79,1 %), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (7,8 %; 2023 г. – 8,1 %), болезни кожи и подкожной клетчатки (2,5 %; 2023 г. – 2,8 %), некоторые инфекционные и паразитарные заболевания (2,4 %, 2023 г. – 2,8 %), болезни глаза и придаточного аппарата (1,4 %, 2023 г. – 1,8 %), болезни уха и сосцевидного отростка (1,3 %, 2023 г. – 1,1 %) (рис. 23)

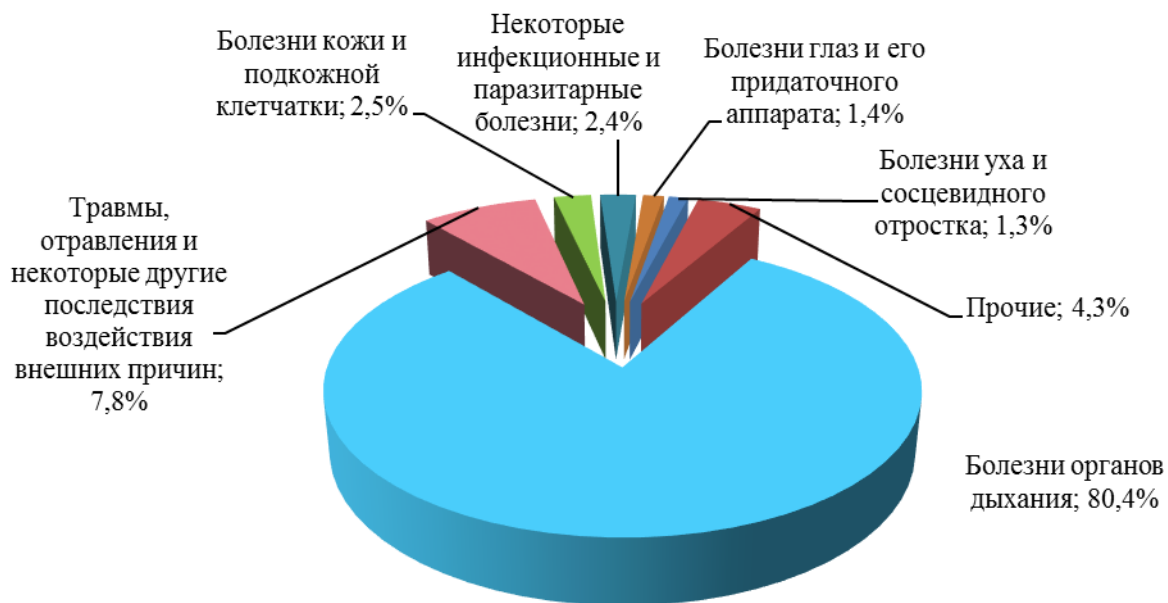


Рисунок 23. Структура первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района в 2024 г.

В 2024 г. уровень общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) болезнями органов дыхания на 1000 населения составил 1564,891; по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» – 148,951; болезнями кожи и подкожной клетчатки – 55,433; некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями – 46,583; болезнями глаза и его придаточного аппарата – 42,936; психические расстройства и расстройства поведения – 35,732.

Уровень первичной заболеваемости детей 0-17 лет в 2024 г. на 1000 населения составил: болезнями органов дыхания – 1536,053 (2023 г. – 1511,451), по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» – 148,951 (2023 г. – 149,663), болезнями кожи и подкожной клетчатки – 48,101 (2023 г. – 5,792), некоторыми инфекционными и паразитарными болезнями – 46,406 (2023 г. – 52,268), болезнями глаза и его придаточного аппарата – 26,054 (2023 г. – 33,632), болезнями уха и сосцевидного отростка – 24,142 (2023 г. – 20,551).

В 2024 г. в сравнении с 2023 г. среди детского населения отмечено снижение показателей первичной заболеваемости по классам: «отдельные состояния, возникшие в перинатальном периоде» - на 38,5 %, «болезни глаза и его придаточного аппарата» - на 22,3 %, «болезни мочеполовой системы» - на 16,2 %, «некоторые инфекционные и паразитарные болезни» - на 12,1 %, «психические расстройства и расстройства поведения» - на 9,3 %, «болезни кожи и подкожной клетчатки» - на 8,5 %, «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» - на 1,48 %.

Увеличилась заболеваемость по классам: «болезни нервной системы» - на 49,1 %, «болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ» - на 25,7 %, «болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм» - на 18,9 %,

«болезни уха и сосцевидного отростка» - на 16,2 %, «болезни органов пищеварения» - на 3,47 %, «болезни органов дыхания» - на 3,4 %.

Болезни органов дыхания. В 2024 г. среди детского населения зарегистрировано 141632 случая, что составило 71,5 % от общего количества по данному классу, показатель заболеваемости (1564,891 на 1000 населения) в сравнении с 2023 г. (1511,451) увеличился на 3,5 %, среднемноголетнего показателя (1522,703) на 2,7 % и выше показателя по Гродненской области (1529,755) на 2,2 %. В 2024 г. впервые среди детского населения зарегистрировано 139022 случая по данному классу, что составило 80,3 % от общего количества выявленных. Показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания в 2024 г. (1536,053 на 1000 населения), в сравнении с 2023 г. (1470,415) увеличился на 4,46 %, выше среднего многолетнего показателя (1493,3) – на 2,8 % и выше показателя по Гродненской области (1504,731) на 2,08 %.

В 2015 - 2024 гг. отмечена умеренная тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детского населения ($T_{пр.} = -1,37\%$) (рис. 24)

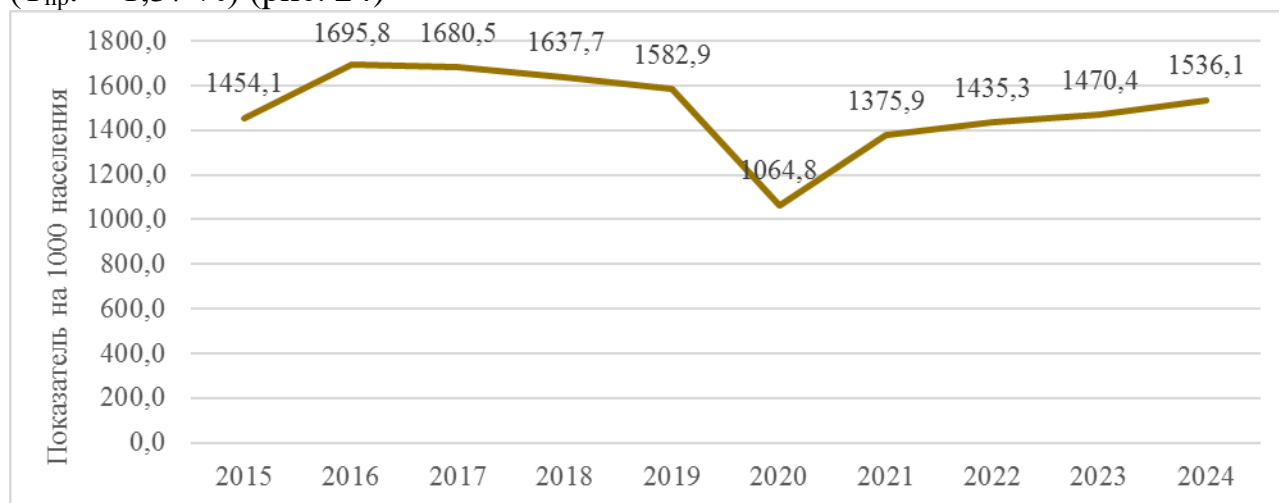


Рисунок 24. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями органов дыхания детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района 2015 – 2024 г.г.

В структуре общей заболеваемости детского населения болезнями органов дыхания ведущая роль принадлежала острым респираторным инфекциям верхних дыхательных путей (92,2 %), пневмонии (2,1 %), хронические болезни миндалин и аденоидов (0,8 %). В структуре первичной заболеваемости детского населения болезнями органов дыхания ведущая роль принадлежала острым респираторным инфекциям верхних дыхательных путей (93,9 %), пневмониям (2,1 %), хронические болезни миндалин и аденоидов (0,16 %), гриппу (0,01 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости детского населения г. Гродно и Гродненского района по классу болезней органов дыхания относился к умеренному.

Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин. В 2024 г. среди детского населения зарегистрировано 34590 случаев – 6,5 % от общего числа. Первичной заболеваемости 13481 случаев - 7,2 % от первичной заболеваемости. Показатель общей заболеваемости (148,951 на 1000 населения) в сравнении с 2023 г. (149,663) ниже на 0,47 %, выше показателя по Гродненской области (90,655) на 64,3 %; выше среднемноголетнего показателя (137,772) – на 8,11 %. Показатель первичной заболеваемости (148,951) меньше показателя 2023 г. (149,663) – на 0,4 %, выше среднего многолетнего показателя (137,755) - на 8,1 %, показателя по Гродненской области (90,656) – на 64,0 %.

В 2015 – 2024 гг. отмечена умеренная тенденция к увеличению показателей первичной заболеваемости по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» детского населения (Тпр. = 2,54 %) (рис. 25)

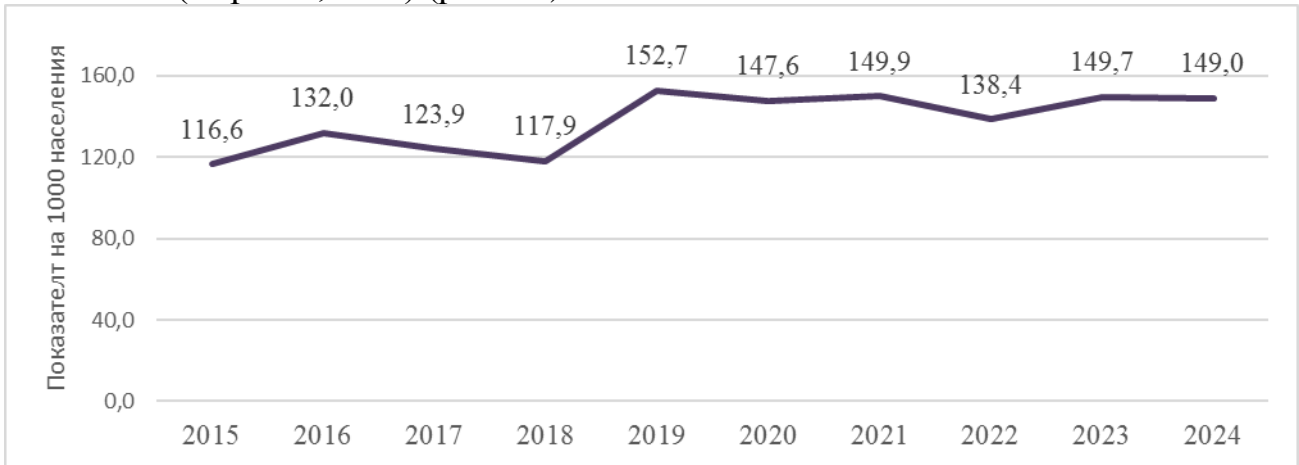


Рисунок 25. Динамика показателей первичной заболеваемости по классу травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района

Структура общей и первичной заболеваемости травм, отравлений на токсическое действие веществ, преимущественно немедицинского назначения совпадает по классификации: травмы конечностей (77,7 %), травмы головы и шеи (15,1 %), травмы живота, нижней части спины, поясничного отдела позвоночника и таза (2,2 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей заболеваемости детского населения г. Гродно и Гродненского района по классу травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин относился к стабильному увеличению.

Болезнями кожи и подкожной клетчатки. В 2024 г. зарегистрировано 5017 случая, что составило 3,0 % от общего количества. В 2024 г. впервые среди детского населения зарегистрировано 4354 случая по данному классу, что составило 3,0 % от общего количества первичных. Показатель общей заболеваемости детского населения в 2024 г. (55,433 на 1000 населения) уменьшился в сравнении с 2023 г. (57,923) на 4,29 %, среднемноголетним показателем (64,636) на 14,2 %, но превысил показатель по Гродненской

области (42,88) на 29,2 %. Показатель первичной заболеваемости детского населения болезнями кожи и подкожной клетчатки в 2024 г. (48,107) уменьшился в сравнении с 2023 г. (52,061) на 7,5 %, среднего многолетнего показателя (58,16) – на 17,2 % и выше показателя по Гродненской области (35,555) – на 35 %.

В 2015 – 2024 гг. отмечена умеренная тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости по классу «болезни кожи и подкожной клетчатки» детского населения (Тпр. = -2,71 %) (рис. 26)



Рисунок 26. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района 2015-2024 гг.

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей заболеваемости по болезням кожи и подкожной клетчатки относился к допустимому.

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск первичной заболеваемости детского населения г. Гродно и Гродненского района по классу болезней кожи и подкожной клетчатки относился к допустимому.

Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания. В 2024 г. зарегистрировано 4216 случая, что составило 3,5 % от общего количества заболеваемости. В 2024 г. впервые среди детского населения зарегистрировано 4200 случая, что составило 3,8 % от общего количества по данному классу. Показатель общей заболеваемости в 2024 г. (46,583 на 1000 населения) уменьшился в сравнении с 2023 г. (52,279) на 10,8 %, меньше среднего многолетнего показателем (74,018) на 37,06 %, но превысил показатель по Гродненской области (45,703) на 1,9 %. Показатель первичной заболеваемости (46,406) ниже показателя 2023 г. (52,268) – на 11,2 %, на 37,09 % среднего многолетнего показателя (73,774) и выше показателя по Гродненской области (45,315) – на 2,4 %.

В 2015 – 2024 гг. отмечена умеренная тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости по классу «некоторые инфекционные и паразитарные заболевания» детского населения (Тпр. = -2,48 %) (рис. 27)

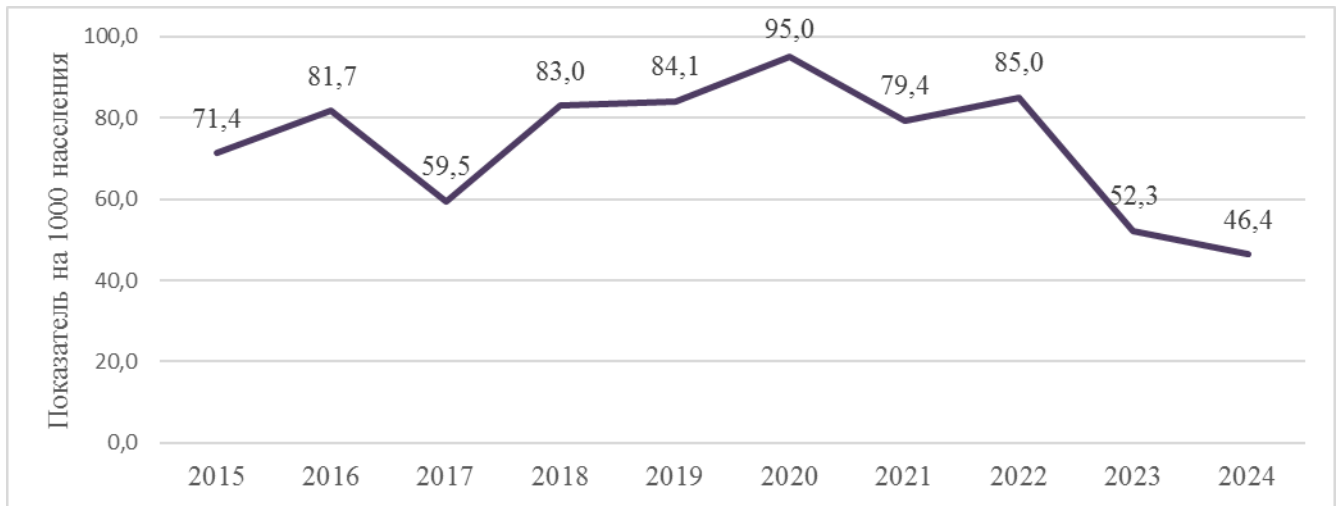


Рисунок 27. Динамика показателей первичной заболеваемости некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района 2015-2024 гг.

В структуре общей и первичной заболеваемости детского населения некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний ведущая роль принадлежала ветряной оспе (44,6 %), кишечным инфекциям (8,0 %), коклюш (2,0 %), скарлатина (0,8 %), вирусный гепатит А (0,45 %).

Показатель и структура первичной заболеваемости некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний в 2024 г. аналогичны общей заболеваемости.

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района по классу «некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний» относился к умеренной тенденции снижения.

Болезни глаз и его придаточного аппарата. В 2024 г. в структуре общей зарегистрировано 3886 случая, что составило 2,2 % от общего количества. Впервые среди детского населения зарегистрировано 3075 случая по данному классу, что составило 1,4% от общего количества первичных. Показатель заболеваемости (42,936 на 1000 населения) в сравнении с 2023 г. (47,434) уменьшился на 9,48 %, среднемноголетнего показателя (47,097) на 8,83 % и меньше показателя по Гродненской области (62,924) на 31,7 %. Показатель первичной заболеваемости болезнями в 2024 г. (2,574 на 1000 населения), в сравнении с 2023 г. (33,632) уменьшился на 92,3 % и выше показателя по Гродненской области (2,132) на 20,7 %, меньше среднемноголетнего показателя (26,842) на 90,4 %.

В 2015 – 2024 гг. отмечена умеренная тенденция к снижению показателей первичной заболеваемости по классу детского населения (Тпр. = -3,75 %) (рис. 28)

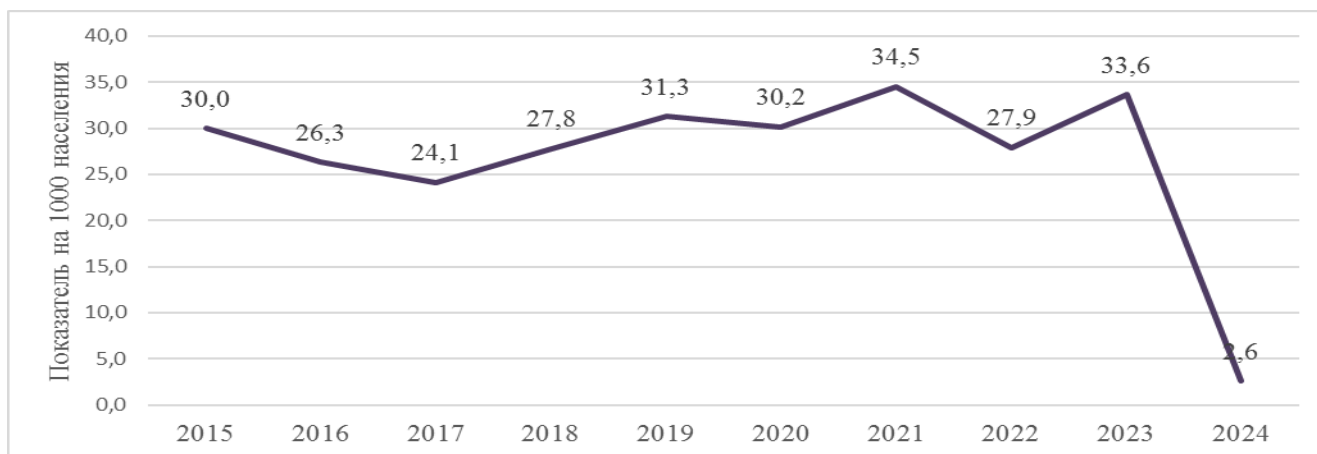


Рисунок 28. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнью глаз и его придаточного аппарата детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района 2015-2024 гг.

В структуре общей заболеваемости детского населения данного класса основная роль принадлежала миопии (30,5 %), ретролентальной фиброплазии (1,5 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей заболеваемости детского населения г. Гродно и Гродненского района по классу болезней относился к умеренному.

В структуре первичной заболеваемости детского населения болезнями глаз и его придаточного аппарата ведущая роль принадлежала миопии (22,3 %), ретролентальной фиброплазии (0,08 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района по классу болезней относился к умеренному.

Психическое здоровье детского населения. Среди детей г. Гродно и Гродненского района в 2024 г. в структуре общей заболеваемости детского населения класс «Психические расстройства и расстройства поведения» занимали 6 место. Рассмотрим данный класс болезней в динамике с классом «Болезни нервной системы», занимающих 11 место в структуре общей заболеваемости.

Зарегистрировано 3234 случая психических расстройств и поведения, что составило 1,9 % от общего количества; 1689 случаев болезней нервной системы, что составило 0,9 %. Показатель заболеваемости психических расстройств и поведения (35,732 на 1000 населения) в сравнении с 2023 г. (34,911) увеличился на 2,3 %, меньше среднеемноголетнего показателя (41,441) на 13,7 %, но больше показателя по Гродненской области (29,307) на 21,9 %. Показатель заболеваемости болезнями нервной системы (18,662) в сравнении с 2023 г. (15,815) увеличился на 18,0 %, меньше среднеемноголетнего показателя (18,315) на 13,6 %, меньше показателя по Гродненской области (17,827) на 11,2 % (рис. 29)

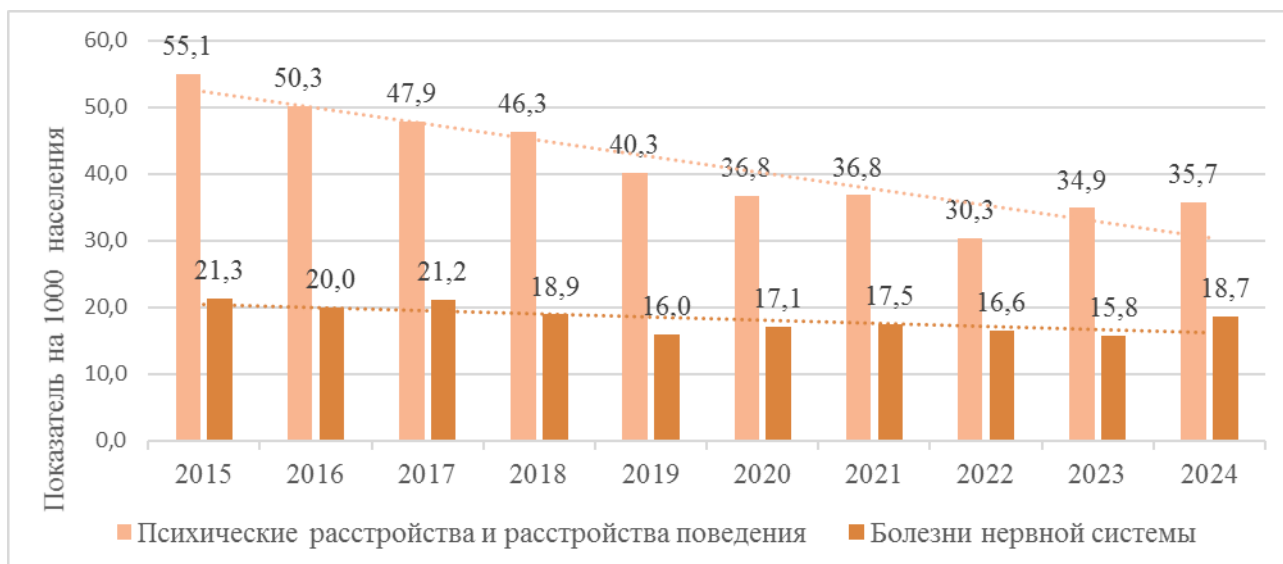


Рисунок 29. Динамика показателей общей заболеваемости психическими расстройствами, расстройствами поведения и болезнями нервной системы детского населения (0-17 лет) г. Гродно и Гродненского района 2015-2024 гг.

В 2015-2024 гг. динамика показателей заболеваемости детского населения по классу болезней психические расстройства и расстройства поведения, болезней нервной системы имели выраженную тенденцию к снижению со среднегодовым темпом 5,86 % и умеренную тенденцию снижения 2,64 % соответственно.

В структуре общей заболеваемости детского населения болезней психические расстройства и расстройства поведения ведущая роль принадлежит умственной отсталости (11,0 %), впервые было зарегистрировано 870 случая, что составило 26,9 % от общего количества по данному классу, ведущая роль также умственная отсталость, но (0,9 %).

В структуре общей заболеваемости детского населения болезней нервной системы ведущая роль принадлежит эпилепсии, эпилептическому статусу (19,2 %), детскому церебральному параличу (11,0 %), болезням периферической нервной системы (8,9 %); впервые было зарегистрировано 804 случая, что составило 47,6 % от общего количества по данному классу, ведущая роль болезни периферической нервной системы (4,0 %), эпилепсии, эпилептическому статусу (2,8 %), воспалительным заболеваниями ЦНС (2,0 %), детскому церебральному параличу (0,2 %).

В 2024 г. относительный эпидемиологический риск первичной заболеваемости детского населения г. Гродно и Гродненского района психическими расстройствами и расстройствами поведения относился к умеренному, болезнями нервной системы к выраженному.

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 2015-2024 гг. в г. Гродно и Гродненском районе отмечается умеренная тенденция к снижению показателя первичной инвалидности всего населения со среднегодовым темпом прироста (-0,06 %) - Гродненский район; (-1,14 %) - г. Гродно. За 10 лет практически во все годы (кроме 2018 г. по Гродненскому району) первичная инвалидность всего населения г. Гродно и Гродненского района превышала аналогичную по Гродненской области; в процентном отношении превышение данного показателя составило от 0,7 % (2018 г.). В 2024 г. показатель первичной инвалидности населения г. Гродно и Гродненского района составил (70,9 на 1000 населения - Гродненского района); 54,1 - г. Гродно, по Гродненской области – 66,8 соответственно.

В анализируемый период отмечается умеренная тенденция к снижению показателей первичной инвалидности среди населения возрастных групп: в возрасте 18 лет и старше среднегодовой темп прироста составил (-0,40 %) - Гродненский район; (-1,12 %) - г. Гродно. В анализируемый период отмечается умеренная тенденция к росту первичной инвалидности среди населения в трудоспособном возрасте среднегодовой темп прироста – 2,15 % - Гродненский район; 0,34 % - г. Гродно; среди населения в возрасте 0-17 лет отметим выраженную тенденцию к росту с среднегодовым темпом прироста – 7,64 % по Гродненскому району; но низкий прирост 0,22 % по г. Гродно. (рис. 30, 31)



Рисунок 30. Динамика показателей первичной инвалидности населения Гродненского района по возрастным группам в 2015-2024 гг.



Рисунок 31. Динамика показателей первичной инвалидности населения г. Гродно по возрастным группам в 2015-2024 гг.

В 2024 г. впервые признано инвалидами 343 человека по Гродненскому району и 1960 человек по г. Гродно (2023 г. – 341, 1780 соответственно), в том числе 320 и 1798 – в возрасте 18 лет и старше (из них 126 и 671 – в трудоспособном возрасте), 23 и 162 – в возрасте 0-17 лет (2023 г. – 327 и 1641, 136 и 646, 14 и 139 человек соответственно).

Показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше по сравнению с 2015 г. с умеренной тенденцией к снижению на 3,04 % по Гродненскому району и стабилен по г. Гродно 0,33 %, по сравнению с 2023 г. – также снизился на 1,80 % по району, но с выраженной тенденцией к росту по г. Гродно на 8,29 %, населения в трудоспособном возрасте – по сравнению с 2015 г. выраженную тенденцию к росту на 24,52 % и 8,85 % соответственно, по сравнению с 2023 г. снизился на 6,07 % по району, но с умеренной тенденцией к росту на 2,96 % по городу, детского населения по сравнению с 2015 г. – высокую тенденцию к росту на 134,17 % и 13,39 % соответственно; с 2023 г. – выраженную тенденцию к росту 66,89 % по району и 17,67 % по городу. В 2024 г. показатели на 10000 населения составили населения в трудоспособном возрасте (81,6 по району и 64,0 по городу); населения в возрасте 18 лет и старше (49,8 и 32,8); детского населения (25,1 и 19,9), (Гродненская область – 77,3, 43,8 и 25,4) соответственно.

Заболееваемость с временной нетрудоспособностью. На промышленных предприятиях г. Гродно показатель заболеваемости с временной нетрудоспособностью в связи с болезнью (далее – ВН) за 12 месяцев 2024 года снизился по сравнению с 2023 годом и составил 1038,9 дней на 100 работающих (2023 г. – 1335,6 дней на 100 работающих). Существенные превышения показателя заболеваемости с ВН отмечены на ОАО «Гродненский мяскокомбинат» (2447,5 дней на 100 работающих), ООО «МедЛен» (2006,3 дней на 100 работающих), ОАО «Гродногазстройизоляция» (1895,7 дней на 100 работающих), ОАО «Автобусный парк г. Гродно» (1877,7 дней на 100 работающих), Управление механизации специализированных работ № 134 ОАО «Гроднопромстрой» (1869,9 дней на 100 работающих). В течение

последних пяти лет наибольший удельный вес в структуре заболеваемости с ВН на промышленных предприятиях г. Гродно составляют болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы, травмы и отравления, болезни системы кровообращения, новообразования, болезни органов пищеварения.

В Гродненском районе средний показатель заболеваемости с ВН на предприятиях в 2024 году увеличился на 3,2 % в сравнении с соответствующим периодом 2023 г. и составил 1154,6 дней на 100 работающих (в 2023 г. – 1118,4 дней на 100 работающих). Высокие показатели заболеваемости с ВН зарегистрированы в ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» (1696,6 дней на 100 работающих), Филиале «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» (1685,2 дней на 100 работающих), СПК «Озера Гродненского района» (1666,2 дней на 100 работающих).

Профессиональная заболеваемость. В 2024 г. в г. Гродно острые и хронические профессиональные заболевания не регистрировались.

В 2020-2024 гг. в динамике показателей профессиональной заболеваемости, работающих г. Гродно, наблюдается выраженная тенденция к снижению (рисунок 32).

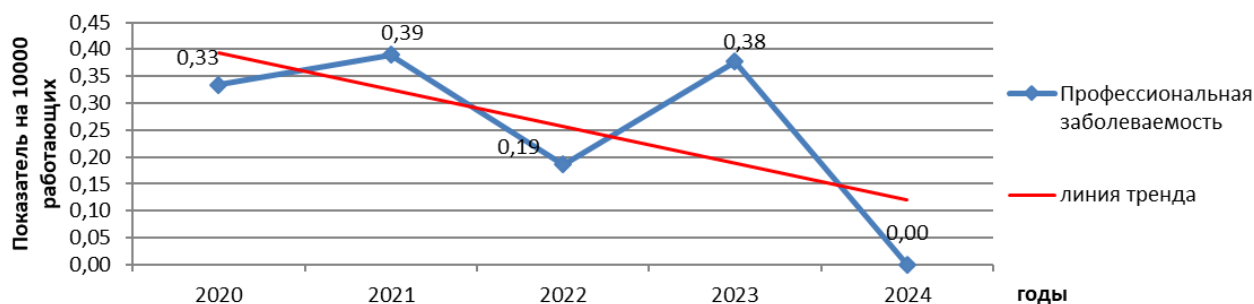


Рисунок 32. Динамика показателей профессиональной заболеваемости работающих г. Гродно

В течение последних пяти лет в нозологической структуре профессиональной заболеваемости 70 % составляет нейросенсорная тугоухость, 30 % – бронхиальная астма.

Среди работающих на предприятиях Гродненского района в 2024 г. случаи острых и хронических профессиональных заболеваний не регистрировались.

Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения.

Для проведения сравнительного эпидемиологического анализа заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района выделены микротерритории по существующей системе обслуживания организациями здравоохранения (рис. 33)

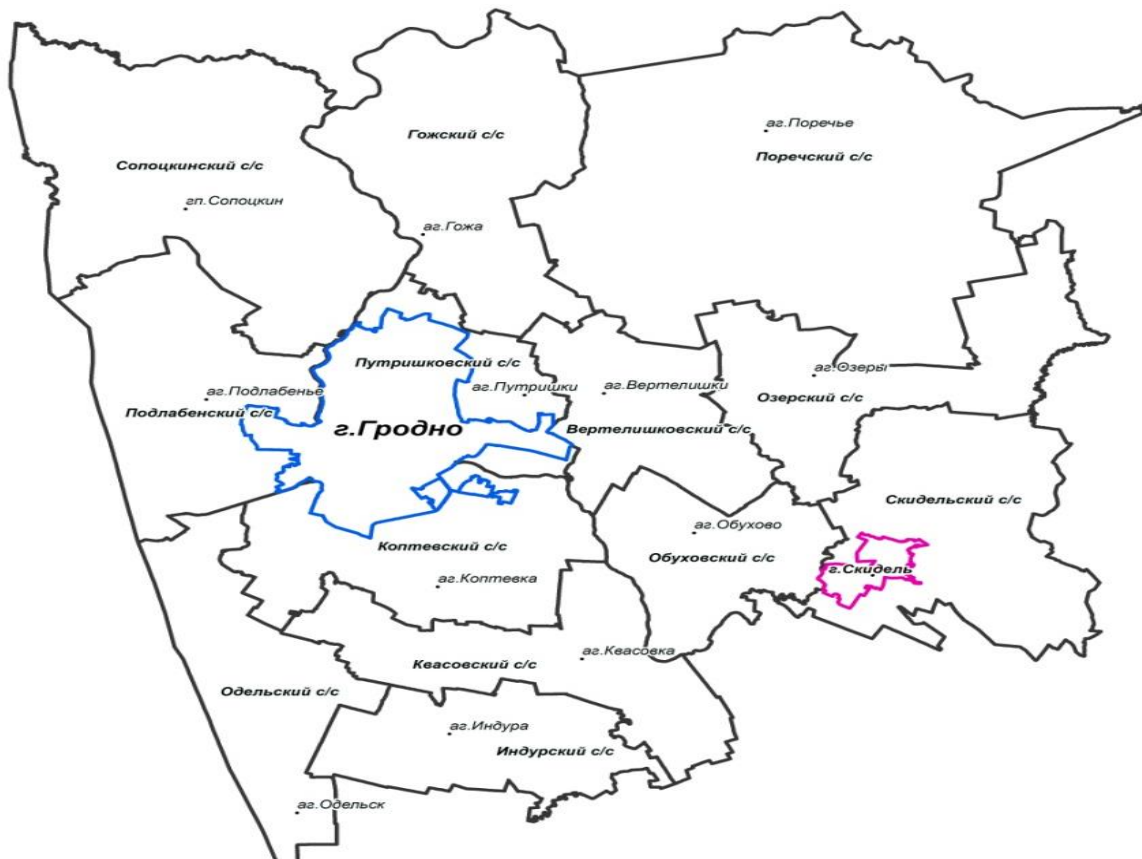


Рисунок 33. Зонирование административных территорий г. Гродно и Гродненского района по микротерриториям, выделенным по существующей системе обслуживания организаций здравоохранения

В 2024 г. показатель общей заболеваемости взрослого населения г. Гродно и Гродненского района составил 1796,3 на 1000 населения, первичной заболеваемости – 940,8 на 1000 населения.

Наиболее высокие уровни общей заболеваемости взрослого населения на 1000 населения зарегистрированы в районе обслуживания государственных учреждений здравоохранения г. Гродно (1662,9), Подлабенской АВОП (1596,5) и Обуховской АВОП (1590,1); наиболее низкие показатели – в районе обслуживания Сопоцкинской ГПБ (971,0) и Гожской АВОП (982,9) (рис. 34)

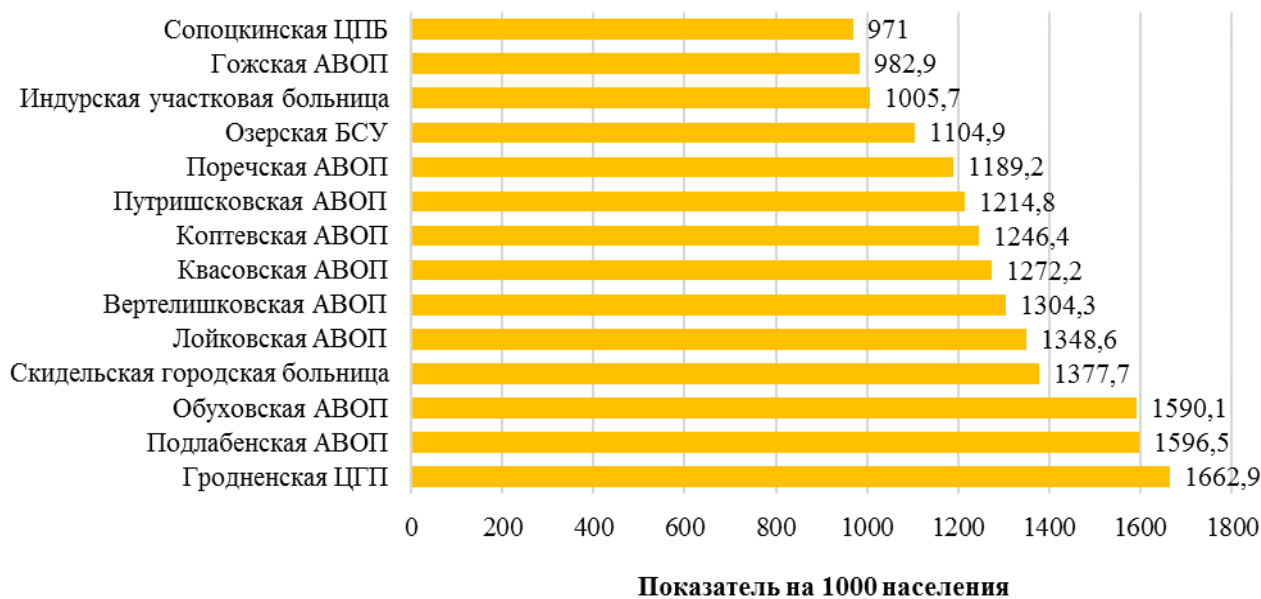


Рисунок 34. Показатели общей заболеваемости по микротерриториям г. Гродно и Гродненского района 2024 г.

Наиболее высокие уровни первичной заболеваемости взрослого населения на 1000 населения зарегистрированы в районе обслуживания государственных учреждений здравоохранения г. Гродно (647,0), Обуховской АВОП – (626,0), Подлабенской АВОП – (477,1), Лойковской АВОП – (472,9), Квасовской АВОП – (470,1), Скидельской городской больницы – (457,3), Коптевской АВОП – (426,4); наиболее низкие показатели – в районе обслуживания Индурской участковой больницы (284,1), Вертелишковской АВОП – (319,3) (рис. 35)

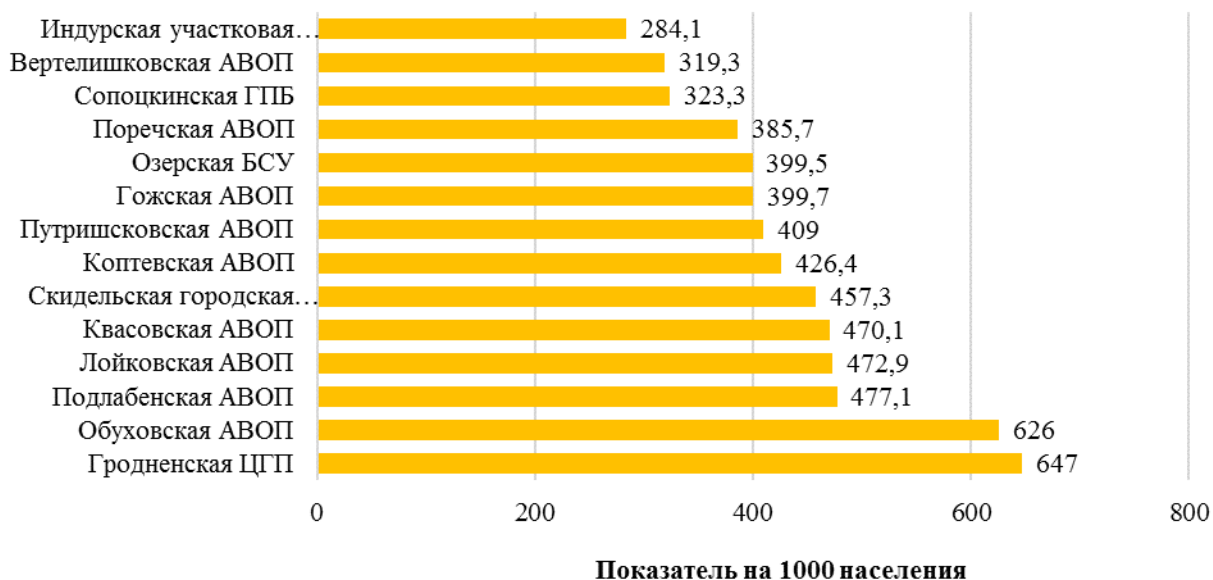


Рисунок 35. Показатели первичной заболеваемости по микротерриториям г. Гродно и Гродненского района 2024 г.

В 2024 г. наиболее высокие показатели общей заболеваемости болезнями органов дыхания на 1000 населения зарегистрированы среди взрослого населения в районе обслуживания Обуховской АВОП (602,5), и Подлабенской АВОП (552,8), самые низкие показатели – в районе обслуживания Индурской участковой больницы (244,9), Вертелишковской АВОП (268,4); наиболее высокие показатели первичной заболеваемости – в районе обслуживания Обуховской АВОП (507,6), Коптевской АВОП (364,8), Подлабенской АВОП (349,7); наиболее низкие - в районе обслуживания Индурской участковой больницы (202,1), Вертелишковской АВОП (204,7).

В районе обслуживания государственных учреждений здравоохранения г. Гродно показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения болезнями органов дыхания на 1000 населения составили 320,3 и 276,1 соответственно.

В 2024 г. наиболее высокие показатели общей заболеваемости болезнями системы кровообращения на 1000 населения зарегистрированы среди взрослого населения в районе обслуживания Обуховской АВОП (608,0), и Сопецькинской ЦПБ (508,5), самые низкие показатели – в районе обслуживания Гожской АВОП (346,5), Озерской БСУ (398,3); наиболее высокие показатели первичной заболеваемости – в районе обслуживания Поречской АВОП (42,6), Обуховской АВОП (41,5), Озерской БСУ (35,0); наиболее низкие - в районе обслуживания Подлабенской АВОП (12,6), Сопецькинской ЦПБ (16,2).

В районе обслуживания государственных учреждений здравоохранения г. Гродно показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения на 1000 населения составили 442,1 и 28,9 соответственно.

В 2024 г. наиболее высокие показатели общей заболеваемости болезнями органов пищеварения на 1000 населения зарегистрированы среди взрослого населения в районе обслуживания Подлабенской АВОП (264,8), и Коптевской АВОП (200,8), самые низкие показатели – в районе обслуживания Сопецькинской ЦПБ (68,3), Скидельской городской больницы (86,5); наиболее высокие показатели первичной заболеваемости – в районе обслуживания Лойковской АВОП (19,3), Квасовской АВОП (16,2), Обуховской АВОП (13,8); наиболее низкие - в районе обслуживания Индурской участковой больницы (1,5), Гожской АВОП (1,6).

В районе обслуживания государственных учреждений здравоохранения г. Гродно показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения болезнями органов пищеварения на 1000 населения составили 140,6 и 12,2 соответственно.

В 2024 г. наиболее высокие показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани на 1000 населения зарегистрированы среди взрослого населения в районе обслуживания Подлабенской АВОП (160,6), и Обуховской АВОП (128,1), самые низкие показатели – в районе обслуживания Сопецькинской ЦПБ (41,4), Скидельской городской больницы (59,9); наиболее высокие показатели первичной

заболеваемости – в районе обслуживания Квасовской АВОП (91,4), Подлабенской АВОП (79,0), Гожская АВОП (67,9); наиболее низкие - в районе обслуживания Скидельской городской больницы (8,6), Сопецькинской ЦПБ (14,3).

В районе обслуживания государственных учреждений здравоохранения г. Гродно показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани на 1000 населения составили 116,6 и 52,9 соответственно.

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

Продукты питания. По результатам лабораторных исследований на протяжении последних четырех лет имеют место факты нахождения в обращении на территории г. Гродно растениеводческой продукции (дыни, свекла, кабачок) с превышением содержания нитратов: 2024 год – 7 проб, 2023 г. – 8 проб, 2022 г. – 2 пробы, 2021 г. – 1 проба. Удельный вес проб пищевой продукции не отвечающих показателям микробиологической безопасности в 2023 г. составил 19,5 % (2023 год – 17,0 %) (Приложение 4).

В Гродненском районе в 2024 г. пробы пищевой продукции, не соответствующие гигиеническим нормативам по показателям безопасности не регистрировались (Приложение 5).

Питьевая вода. В г. Гродно по результатам лабораторных исследований качество питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках разбора наружной и внутренней сети централизованных систем питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям безопасности и показателям безопасности по химическому составу стабильно и соответствовало гигиеническим нормативам.

В первом полугодии 2024 года реализованы мероприятия по строительству водопроводных сетей с установкой 4-х водоразборных колонок по ул. Островок г. Гродно, население которой пользовалось общественными шахтными колодцами.

В Гродненском районе удельный вес питьевой воды, не соответствующей гигиеническим нормативам, по микробиологическим и химическим показателям безопасности перед подачей в сеть и из распределительной сети коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения составил 0,64 %, и 11,46 % соответственно (2023 год – 0,63 %, и 9,4 % соответственно); перед подачей в сеть и из распределительной сети ведомственных централизованных систем питьевого водоснабжения – 2,64 % и 43 % соответственно (2023 год – 3,14 % и 30,2 % соответственно). После проведенных мероприятий субъектами хозяйствования ГРУП «Скидельское ЖКХ», СПК «Нива-2003» питьевая вода из централизованных систем питьевого водоснабжения аг. Лойки, ул. Зеленая (коммунальный водопровод) и

д. Кулаковщина (ведомственный водопровод) соответствовала гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям безопасности.

В 2024 году при исследовании проб воды из общественных шахтных колодцев не соответствовали гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям безопасности – 14,2 % проб (2023 год – 17,1 %), по химическим показателям безопасности (содержанию нитратов) – 37,5 % проб (2023 год – 21,9 %).

Атмосферный воздух. По результатам лабораторного контроля в 2024 году превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на примагистральных территориях, на границах санитарно-защитных зон объектов **г. Гродно и Гродненского района**, в жилой застройке не зарегистрировано.

Согласно рассчитанным значениям индекса качества атмосферного воздуха, состояние воздуха в 2024 г. оценивалось, в основном, как очень хорошее, хорошее и умеренное, доля периодов с удовлетворительным уровнем загрязнения атмосферного воздуха была незначительна. Периоды с плохим и опасным уровнями загрязнения атмосферного воздуха отсутствовали.

Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM_{10}) в атмосферном воздухе **г. Гродно** в 2023 году составил $8,17 \text{ мкг/м}^3$ (2016 год – 20 мкг/м^3 , 2017 год – 19 мкг/м^3 , 2018 год – 23 мкг/м^3 , 2019 год – 20 мкг/м^3 ; 2020 год – 19 мкг/м^3 ; 2021 – 14 мкг/м^3 ; 2022 – $7,47 \text{ мкг/м}^3$, в 2023 году – 8 мкг/м^3).

Почва. В 2024 году все исследованные пробы почвы территорий жилой застройки и промышленных зон, в местах производства растениеводческой продукции, в местах захоронения твердых коммунальных отходов на территории **Гродно и Гродненского района** соответствовали гигиеническим нормативам.

Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона. В 2024 году в **г. Гродно и Гродненском районе** по результатам исследований электромагнитного фона на этажах объектов жилой застройки с учетом установленных границ зон ограничения застройки превышений гигиенических нормативов по допустимым уровням плотности потока мощности электромагнитного поля радиочастотного диапазона не зарегистрировано.

Шум. В 2024 году по результатам измерений уровней шума в жилой застройке в зонах влияния городских автомагистралей 100 % не соответствует гигиеническим нормативам, в том числе в интервалах 5,1-15 дБА – 42 % (пр. Клецкова, Индурское шоссе, ул. Ленина, ул. Поповича, ул. Дзержинского); более 15 дБА – 58 % (Бульвар Ленинского комсомола, ул. Горького, ул. О. Соломовой, ул. Брикеля, ул. Лиможа, ул. Буденного, ул. Советских пограничников).

При движении железнодорожного транспорта 100 % проб не соответствует гигиеническим нормативам в интервале более 15 дБА – ул. Красноармейская, ул. Буденного.

В Гродненском районе при движении автотранспорта 71 % результатов измерений не соответствовали гигиеническим нормативам, в том числе в интервалах до 5 дБА – 50 % (г. Скидель, ул. Ленина, ул. Гагарина; аг. Свислочь Квасовского с/с; аг. Вертелишки, ул. Ленина; д. Прокоповичи, Индурского с/с; д. Коробчицы, ул. Мира; аг. Озеры, ул. Красноармейская); 5,1-15 дБА – 21 % (аг. Поречье, ул. Гродненская; аг. Гожа, ул. Победы; аг. Путришки, ул. Тарханова;).

Уровни звука при движении автотранспорта, замеренные в д. Подлипки Одельского с/с; аг. Ратичи, Подлабенского с/с; д. Песчанка Скидельского с/с; г.п. Сопоцкин, ул. Августовская не превышали допустимые в жилой застройке.

При движении железнодорожного транспорта 100 % проб не соответствовали гигиеническим нормативам: в интервале более 15 дБА (г. Скидель, ул. Первомайская в жилой застройке).

На границах установленных расчетных санитарно-защитных зон производственных объектов, замеренные уровни звука по г. Гродно и Гродненскому району, соответствовали гигиеническим нормативам для жилой застройки.

Факторы производственной среды. На промышленных предприятиях г. Гродно по результатам лабораторных измерений (исследований) не соответствовали гигиеническим нормативам: уровни звука на 6,53 % рабочих мест (2023 год – 7,0 %), уровни вибрации на 0,4 % рабочих мест (2023 год – 0,42 %), содержание вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны на 1,38 % рабочих мест (2023 год – 3,0 %), содержание пыли в воздухе рабочей зоны – 0,67 % рабочих мест (2023 год – 0,68 %).

В Гродненском районе в организациях не соответствовали гигиеническим нормативам уровни звука на 5,7 % рабочих мест (2023 год – 5,8 %), содержание пыли в воздухе рабочей зоны на 0,19 % рабочих мест (2023 год – 0,2 %), содержание вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны на 0,1 % рабочих мест (2023 год – 0,09 %).

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

Охват дошкольным образованием детей дошкольного возраста.

В г. Гродно количество учреждений дошкольного образования увеличилось с 93 до 94. Охват дошкольным образованием детей в возрасте от 1 года до 5 лет увеличился в сравнении с 2023 годом и составил 84,6 % (2023 г. – 82,4 %), при республиканском показателе – 88,1 %.

В Гродненском районе в 2024 году функционировало 19 учреждений дошкольного образования, в том числе 5 – в г. Скиделе, 1 – в г.п. Сопоцкин, 13 – в сельской местности. Показатели охвата дошкольным образованием по Гродненскому району также снизились в 2024 г. и составили 90,1 % (2023 – 91,9 %), однако выше республиканского показателя (88,1 %).

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования.

В г. Гродно удельный вес учащихся, занимающихся в первую смену в 2023/2024 учебном году снизился по сравнению с 2022/2023 учебным годом (67,8 % и 68,5 % соответственно), в том числе по Ленинскому району – 70,0 %, по Октябрьскому району – 66,3 %.

В 1, 2, 5, 9-11 классах учебный процесс был организован только в первую смену.

В Гродненском районе в 2023/2024 учебном году в первую смену занималось 4440 (96,1 %) учащихся учреждений общего среднего образования, в сравнении с 96,4% в 2022/2023 учебном году. Снижение количества учащихся в первую смену отмечено за счет учреждений общего среднего образования в сельской местности – 97,3 % (в 2023 г. – 98,5 %); в городских учреждениях образования (г. Скидель и г.п. Сопоцкин) – 94,2 % учащихся (в 2023 г. – 93,2 %).

Обеспеченность населения местами в общедоступных объектах общественного питания. В г. Гродно в 2024 г. функционировало 486 общедоступных объектов общественного питания на 17457 мест. Социальный стандарт составил 48,0 мест на 1 тысячу человек, при нормативе минимальной обеспеченности Системы государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики – 40 мест на 1 тысячу человек.

В Гродненском районе в 2024 г. социальный стандарт по минимальной обеспеченности населения местами в общедоступных объектах общественного питания выполнялся по показателю норматива обеспеченности в районах (составил 34,0 места на 1 тысячу населения).

Обеспеченность населения торговой площадью. Норматив минимальной обеспеченности населения торговой площадью в г. Гродно выполнялся (составлял 958,0 м² на 1 тысячу человек).

В сельских населенных пунктах Гродненского района в целом норматив минимальной обеспеченности населения торговой площадью выполняется (составляет 437,76 м² на 1 тысячу человек); в населенных пунктах с численностью населения до 200 человек при отсутствии магазинов осуществлялось торговое обслуживание автомагазинами не реже 2 раз в неделю. Вместе с тем, не выполнялся норматив по обеспеченности населения торговой площадью (не менее одного магазина или павильона) в д. Лосево с численностью населения более 200 человек.

2.4. Анализ рисков здоровью

Анализ состояния популяционного здоровья и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2024 г. на территории г. Гродно и Гродненского района имелись условия для формирования рисков здоровью на популяционном уровне.

Умеренный риск для взрослого населения г. Гродно и Гродненского района представляют болезни системы кровообращения.

Обоснование:

в 2024 г. болезни системы кровообращения заняли первое место в структуре общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше – 26,3 %;

показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения среди населения в возрасте 18 лет и старше г. Гродно и Гродненского района выше показателя 2023 г. на 1,48 %, среднего многолетнего показателя – на 18,78 %;

в 2015-2024 гг. отмечена умеренная тенденция роста показателей общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения (3,13 %);

в структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежала повышенному кровяному давлению (40,8 %), ишемической болезни сердца (39,9 %);

по результатам мониторинга поведенческих факторов наличие у населения г. Гродно и Гродненского района факторов риска болезней системы кровообращения: достаточно высокий процент среди населения лиц, часто подвергающихся стрессам (33,2 % г. Гродно, 22,6 % - Гродненский район); высокий уровень распространенности табакокурения (24,4 % - г. Гродно, 18,9 % - Гродненский район).

отмечается снижение в 2024 г показателей первичной заболеваемости по болезням системы кровообращения на 17,6 % в сравнении с 2023 г.;

Умеренный риск для взрослого населения г. Гродно и Гродненского района, в том числе трудоспособного представляют болезни органов дыхания.

Обоснование:

в 2024 г. болезни органов дыхания населения в г. Гродно и Гродненском районе заняли первое место в структуре общей заболеваемости населения (33,34 %) и в структуре первичной заболеваемости населения (58,9 %);

в структуре общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше болезни органов дыхания заняли второе место (18,9 %), в структуре первичной заболеваемости – первое место (41,5 %)

показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания превысил средний многолетний показатель на 3,26 %, показатель по Гродненской области – на 15,86 %;

среди трудоспособного населения зарегистрировано 90,2 % случаев заболеваний болезнями органов дыхания, показатель общей заболеваемости превысил средний областной показатель по Гродненской области – на 15,86 %; показатель первичной заболеваемости выше показателя заболеваемости 2023 года на 4,55 %, превысил показатель по Гродненской области на 14,3 %;

в период 2015-2024 гг. показатели общей заболеваемости, первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения г. Гродно и Гродненского района, в том числе трудоспособного населения, имели выраженную тенденцию к повышению;

средний темп прироста первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения г. Гродно и Гродненского района за период 2015-2024 гг., в том числе трудоспособного населения составил 9,37 %;

в структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями органов дыхания ведущая роль принадлежала острым респираторным инфекциям верхних дыхательных путей – 75,6 %, в структуре первичной заболеваемости – 88,6 %;

в течение последних пяти лет наибольший удельный вес в структуре заболеваемости с ВН на промышленных предприятиях г. Гродно составляли болезни органов **дыхания** (52,0 %);

по результатам лабораторных измерений (исследований) в г. Гродно не соответствовали гигиеническим нормативам содержание вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны на 1,38 % рабочих мест (2023 год – 1,24 %), содержание пыли в воздухе рабочей зоны на 0,67 % рабочих мест (2023 год – 0,7 %); в Гродненском районе – содержание пыли в воздухе рабочей зоны на 0,19 % рабочих мест (2023 год – 0,19 %), содержание вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны на 0,1 % рабочих мест (2023 год – 0,08 %);

по результатам социологического опроса число курящих респондентов г. Гродно 24,4 % от числа опрошенных (2023 год – 27,8 %) и 18,9 % в Гродненском районе (2023 год – 19,21 %);

в структуре общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) высокий удельный вес в 2024 г. заняли болезни органов дыхания (74,8 %, 2023 г. – 74,0 %), затем травмы и отравления, и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (7,1 %, 2023 г. – 7,3 %);

в структуре первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) в 2024 г. лидирующее место, как и в предыдущие годы, занимали болезни органов дыхания (80,4 %; 2023 г. – 79,1 %), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (7,8 %; 2023 г. – 8,1 %);

в 2024 г. среди детского населения показатель болезней органов дыхания в сравнении с 2023 г. увеличился на 3,5 %, среднемноголетнего показателя на 2,7 %, выше показателя по Гродненской области на 2,2 %. Показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания в 2024 г. в сравнении с 2023 г. увеличился на 4,46 %, выше среднего многолетнего показателя – на 2,8 % и выше показателя по Гродненской области на 2,08 %.

Питание населения, по-прежнему, носит недостаточно сбалансированный и рациональный характер, не обеспечивает достаточное потребление наиболее ценных в биологическом отношении пищевых продуктов. Однако, в сравнении с 2023 годом, можно отметить увеличение процента опрошенных, соблюдающих умеренность в потреблении продуктов питания (с 32,3 % до 46,8 %), регулярно принимающих пищу не менее 3 раз в день (с 37,9 % до 44,2 %). Согласно полученным результатам социологического опроса, имеет место недостаточное употребление в пищу фруктов и овощей: в ежедневном рационе фрукты присутствуют у 15,0 % (29,1 % - 2023 г.) опрошенных, овощи – у 26,6 % (51,9 % - 2023 г.) опрошенных.

Для большинства респондентов основным видом физической активности в повседневной жизни в 2024 году является интенсивная ходьба пешком: ежедневно ходьбе в быстром или среднем темпе 30 минут и более уделяют 59,5 % опрошенных в г. Гродно и 60,5 % жителей Гродненского района, 20-30 минут уделяют 24,2 % респондентов г. Гродно и 17,4 % Гродненского района.

В структуре розничного товарооборота продовольственных товаров в г. Гродно на протяжении последних четырех лет прослеживается увеличение продаж сахаристых кондитерских изделий, в 2024 году по сравнению с 2023 годом увеличились продажи свежих овощей на 15,6 %, соков на 5,0%, мучных кондитерских изделий на 1,5 %; уменьшились продажи сахара на 2,2%. В Гродненском районе по сравнению с 2023 годом увеличились продажи свежих овощей на 11,0 %, уменьшились объемы продаж сахара на 7,6 %, макаронных изделий на 9,3 %, свежих фруктов на 11,0 %, сахаристых кондитерских изделий на 2,4 %.

В сравнении с 2023 годом в г. Гродно снизилось количество детей, относящихся ко II группе здоровья (2024 – 68,2 %, 2023 – 68,3 %), при увеличении количества детей, относящихся к III группе здоровья (2024 – 10,2 %, 2023 – 10,1 %). Среди школьников Гродненского района в 2024 году уменьшился удельный вес детей, относящихся к I группе здоровья, до 23,0 % (2023 год – 29 %), III группы здоровья до 7,3 % (2023 год – 9,9 %), при увеличении количества детей II группы здоровья до 68,1 % (2023 год – 59,9 %).

РАЗДЕЛ 3

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

Создание здоровьесберегающей среды в учреждениях образования. В 2024 году в г. Гродно функционировало 277 учреждений образования для детей и подростков; в новом микрорайоне жилой застройки «Грандичи-3» введено в эксплуатацию учреждение дошкольного образования «Детский сад № 113 г. Гродно» на 335 мест с бассейном, что позволило снизить на 20 % перегрузку учреждений дошкольного образования в микрорайоне «Девятовка». Вместе с тем, в 2023/2024 учебном году на 2,3 % увеличилось количество учреждений общего среднего образования, работающих с перегрузкой более 15 % (2023/2024 учебный год – 45,2 %, 2022/2023 учебный год – 42,9 %); в новых микрорайонах «Южный-3» и «Южный-4», «Грандичи-3» перегрузка школ составила около 200 %.

К новому учебному году во всех учреждениях общего среднего, дошкольного образования проведены выборочные ремонты в учебных помещениях, помещениях общего пользования, спортивных залах, на территориях, кроме того, выполнены реконструкция спортивного ядра в государственном учреждении образования (далее – ГУО) «Гимназия № 10 имени Митрополита Филарета (Вахромеева) г. Гродно», спортивной площадки возле легкоатлетического манежа учреждения образования (далее – УО) «Гродненское государственное училище олимпийского резерва»; капитальный ремонт с модернизацией общежития УО «Гродненский государственный медицинский колледж», объекта питания в ГУО «Средняя школа № 33 имени Г.В.Обелевского г. Гродно». В учреждения общего среднего образования приобретено 1348 комплектов ростовой ученической мебели, 42 конторки.

Все учреждения образования обеспечены горячей проточной водой, подведенной к умывальным раковинам для рук и моечным ваннам.

По г. Гродно в 2024 году количество детей школьного возраста, относящихся к I группе здоровья, не изменилось в сравнении с 2023 годом и составило 19,7 %, снизилось количество детей, относящихся ко II группе здоровья (2024 – 68,2 %, 2023 – 68,3 %), при увеличении количества детей, относящихся к III группе здоровья (2024 – 10,2 %, 2023 – 10,1 %).

В Гродненском районе в 2024 году функционировало 107 учреждений для детей и подростков.

К новому учебному году проведены ремонты части учебных помещений, помещений общего пользования в каждом учреждении образования, завершена реконструкция плавательного бассейна УО «Озерская государственная санаторная школа-интернат Гродненского района»; разработана проектно-сметная документация по реконструкции здания ГУО «Гродненское областное кадетское училище».

Среди школьников Гродненского района в 2024 году уменьшился удельный вес детей, относящихся к I группе здоровья, до 23,0 % (2023 год – 29 %), III группы здоровья до 7,3 % (2023 год – 9,9 %), при увеличении количества детей II группы здоровья до 68,1 % (2023 год – 59,9 %).

Организация питания детей и подростков в учреждениях образования.

В 2023/2024 учебном году охват горячим питанием в учреждениях образования г. Гродно составил 99,7 % (2022/2023 учебный год – 99,7 %), в том числе в учреждениях образования Ленинского района – 99,6 %, Октябрьского района – 99,8 % (2022/2023 учебный год – 99,7 % и 99,8 % соответственно).

В 2024 году в объекты питания учреждений образования города приобретено 114 единиц нового технологического и холодильного оборудования, в 35 объектах питания обновлена столовая и кухонная посуда. Специалистами Гродненского зонального ЦГЭ проведена гигиеническая оценка 9 примерных рационов, 14 технологических карт на новые блюда, используемых при организации питания обучающихся учреждений образования, задействованных в пилотном проекте; совместно с государственным учреждением «Межотраслевой центр для обеспечения деятельности бюджетных организаций города Гродно» разработан ПЛАН мероприятий по реконструкции (модернизации), капитальным и текущим ремонтам, оснащению оборудованием и укреплению материально-технической базы учреждений образования г. Гродно на 2025-2027 годы.

При организации питания детей и подростков остались проблемные вопросы по выполнению в учреждениях дошкольного образования, группах продлённого дня учреждений общего среднего образования установленных норм питания по рыбе, фруктам, сокам, кисломолочным продуктам; использовалось технологическое оборудование со сроком эксплуатации более 10 лет на 30,0 % объектов питания учреждений дошкольного, общего среднего образования (2023 год – 33,0 %); не оснащены пароконвекторным оборудованием 60,0 % учреждений дошкольного образования (2023 год – 68 %).

В сравнении с 2023 годом уменьшилось количество не соответствующих по пищевой и энергетической ценности блюд меню-раскладкам с 72,7 % до 57,5 %; количество рационов, не соответствующих физиологическим потребностям в пищевых веществах увеличилось с 90,0 % до 94,6 %.

В Гродненском районе в 2023/2024 учебном году 100 % учащихся учреждений общего среднего образования были обеспечены горячим питанием.

В объекты питания учреждений образования приобретено 54 единицы нового технологического и холодильного оборудования, в том числе 8 пароконвектоматов. Объекты питания всех учреждений дошкольного и общего среднего образования Гродненского района укомплектованы пароконвекторным оборудованием, все учреждения общего среднего образования с количеством обучающихся. С 1 сентября 2024 года все учреждения общего среднего образования вовлечены в реализацию пилотного

проекта по питанию, что позволило снизить процент пищевых отходов с 10-12 % в 2022/2023 учебном году до 4-5 % в 2023/2024 учебном году; количество обучающихся с учетом результатов анкетирования, для которых рацион отвечает их запросам, в 2023\2024 учебном году составил 98,8 %. Специалистами Гродненского зонального ЦГЭ проведена гигиеническая оценка 7 примерных рационов, 35 технологических карт на новые блюда, используемых при организации питания обучающихся учреждений образования, участвовавших в пилотном проекте; совместно с Государственным учреждением «Гродненский районный межотраслевой центр для обеспечения деятельности бюджетных организаций и государственных органов» разработан План поэтапного приобретения дополнительного оборудования с учетом внедрения нового режима питания обучающихся на 2024-2026 годы.

При организации питания детей и подростков в 17,0 % учреждений образования Гродненского района использовалось технологическое и холодильное оборудование со сроком эксплуатации более 10 лет (2023 год – 20,0 %).

Оздоровление детей и подростков в летний период. Оздоровление детей и подростков г. Гродно в летний оздоровительный период 2024 года было организовано в 75 детских оздоровительных лагерях. Всего оздоровлено 12097 детей (2023 год – 13315 детей), из них на базах лагерей с круглосуточным пребыванием – 5092 детей (2023 год – 5177 детей).

К началу оздоровительного сезона 2024 года выполнены в ГУО «Гродненский областной детский оздоровительный лагерь «Юность» – ремонт бойлерной, замена оконных блоков в овощном цехе объекта питания, клубе, жилых корпусах № № 1, 2, на веранде административного корпуса; в детском оздоровительном лагере «Купалинка» – приобретена мебель для жилых комнат спальных корпусов; в ГУО «Оздоровительный лагерь «Зорька юбилейная» приобретен и установлен новый игровой комплекс на территории, заменены окна на стеклопакеты в двухэтажном спальном корпусе. Во всех стационарных оздоровительных организациях проведены ремонты помещений.

Оздоровительный эффект среди детей в стационарных оздоровительных лагерях составил в 2024 году 93,0-99,0 % (2023 год – 96,1 %).

В Гродненском районе в оздоровительную кампанию 2024 года на базе 42 детских оздоровительных лагерей оздоровлено 2896 детей (2023 год – 3189 детей), в том числе в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием – 1593 детей (2023 год – 1350 детей).

К началу оздоровительного сезона 2024 года в ГУО «Детский оздоровительный лагерь «Сузорье» проведен ремонт во всех спальнях корпусов, административно-бытовом корпусе, актовом зале.

3.2. Гигиена производственной среды

Мониторинг здоровья работающих. Медицинские осмотры работающих на промышленных предприятиях г. Гродно и Гродненского

района организованы на базе городских поликлиник г. Гродно и медико-санитарной части ОАО «Гродно Азот».

В 2024 году на промышленных предприятиях, организациях г. Гродно периодическим медицинским осмотром охвачено 100 % работающих от числа подлежащих (г. Гродно – 16769 человек, в том числе 3914 женщин).

На объектах промышленности г. **Гродно** количество работающих, признанных негодными к работе по всем вредным и (или) опасным производственным факторам, видам выполняемых работ составило 0,95 % (2023 год – 2 %), с подозрением на профессиональное заболевание выявлено 3 человека (2023 год – 3 человека). В **Гродненском районе** количество работающих, признанных негодными к работе по всем вредным и (или) опасным производственным факторам, видам выполняемых работ составило 0,6 % (2023 год – 1,0 %), с подозрением на профессиональное заболевание выявлен 1 человек (2023 год – не выявлялось).

Условия труда работающих. Проведенные мероприятия по улучшению условий труда работающих на предприятиях г. **Гродно** (филиал «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот», ОАО «Белкард», ОАО «Гронитекс», ОАО «Гродножилстрой и др.) позволили привести факторы производственной среды в соответствие с гигиеническими нормативами на 441 рабочих местах (далее – р/м) с числом работающих 546 человек, в том числе 234 женщин (2023 год – 495 р/м с числом работающих 614 человек, в том числе 263 женщины) и улучшить условия труда на 731 р/м для 1115 человек, в том числе для 283 женщин (2023 год – 1034 р/м для 1548 человек, в том числе для 372 женщин).

На предприятиях **Гродненского района** (СПК «Свислочь», ПК имени В.И.КРЕМКО, СПК имени И.П. Сенько, СПК имени Деньщикова и др.) в течение 2024 года факторы производственной среды в соответствие с гигиеническими нормативами приведены на 153 рабочих местах с числом работающих 171 человек, в том числе 68 женщин (2023 год – 173 рабочих местах с числом работающих 189 человек, в том числе 76 женщин), улучшены условия труда на 433 рабочих местах с числом работающих 688 человек, в том числе 183 женщины (2023 год – 274 рабочих местах с числом работающих 415 человек, в том числе 151 женщин).

3.3. Гигиена питания и потребления населения

Среди многочисленных факторов, влияющих на здоровье человека, наибольший вклад вносит образ жизни человека и его характер питания.

В структуре розничного товарооборота продовольственных товаров в г. **Гродно** на протяжении последних трех лет прослеживается увеличение продаж сахаристых кондитерских изделий, в 2024 г. по сравнению с 2023 г. увеличились продажи свежих овощей на 15,6 %, яйца на 8,2 %, коньяка на 11,1 %, ликеров на 9,3 %, соков на 5,0 %, масла сливочного на 4,0 %, мучных кондитерских изделий на 1,5 %; уменьшились продажи вин плодовых на

3,3 %, рыбы и продуктов из нее на 2,5 %, сахара на 2,2 %, водки на 2,2 %; в **Гродненском районе** – по сравнению с 2023 г. увеличение продаж масла сливочного на 16,3 %, свежих овощей на 11,0 %, мучных кондитерских изделий на 5,6 %, рыбы и продуктов из нее на 4,5 %, пива на 4,3 %, вина плодового на 3,6 %, уменьшились объемы продаж ликеров на 57,4 %, коньяка на 31,7 %, водки на 21,4 %, свежих фруктов на 11,0 %, макаронных изделий на 9,3 %, сахара на 7,6 %, круп на 4,8 %, сахаристых кондитерских изделий на 2,4 %.

На открытом акционерном обществе «Молочный Мир» с 2020 г. прослеживается расширение ассортимента и объемов выпускаемой пищевой продукции диетического лечебного и диетического профилактического питания, обогащенной бифидобактериями, витаминно-минеральным комплексом. В 2024 г. освоен выпуск безлактозного молока, творога.

На открытом акционерном обществе «Гродненский консервный завод» в 2024 году возобновлен выпуск соковой продукции с мякотью, обладающей радиопротекторным действием.

На открытом акционерном обществе «Гроднохлебпром» ассортимент и объем выработки хлебобулочных изделий (диетических, обогащенных и диабетических) в 2024 г. остались на уровне 2023 г. (рисунок 36). На предприятиях пищевой промышленности в **Гродненском районе** выпуск пищевых продуктов, обогащенных пищевыми волокнами, витаминами и микроэлементами в 2024 г. не осуществлялся.



Рисунок 36. Динамика производства пищевых продуктов, обогащенных пищевыми волокнами, витаминами и микроэлементами, предприятиями пищевой промышленности г. Гродно

Пищевая продукция, обогащенная витаминами, микроэлементами, пищевыми волокнами диетического и диабетического назначения в торговых объектах г. Гродно и Гродненского района реализуется через

специализированные отделы или в специально выделенных местах торговых залов.

Актуальной для г. Гродно и Гродненского района, как и для Республики Беларусь в целом, является проблема йодной недостаточности. Удельный вес закупок предприятиями йодированной соли за последние годы остается относительно стабильным и составляет 75,1 %, при производстве пищевой продукции в пищевой промышленности и общественном питании используется только йодированная соль.

В 2024 г. субъектами хозяйствования г. Гродно и Гродненского района, осуществляющими производство пищевой продукции, проводились по мере необходимости ремонтные работы с заменой технологического оборудования и иные мероприятия, направленные на обеспечение гарантированного выпуска безопасной пищевой продукции, улучшение производственной среды.

В торговых объектах, объектах общественного питания г. Гродно и Гродненского района установлено 242 единицы нового холодильного оборудования, на предприятиях пищевой промышленности, объектах общественного питания - 70 единиц технологического оборудования.

На обеспечение населения г. Гродно и Гродненского района безопасной продукцией оказывало влияние отсутствие должного контроля со стороны субъектов хозяйствования за сроками годности, наличием необходимой информации для потребителя реализуемых продуктов питания (изъято из обращения 11388,9 кг пищевой продукции, в том числе 2184,6 кг с истекшим сроком годности); функционирование в сельской местности 43,2 % торговых объектов Гродненского областного потребительского общества по-прежнему не обеспеченных проточной холодной и горячей водой, 7,0 % - содержащихся в ненадлежащем санитарно-техническом состоянии.

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

Мониторинг атмосферного воздуха г. Гродно проводился на четырех пунктах наблюдений филиала «Гродненский областной центр по гидрометеорологии и охране окружающей среды» в четырех районах города (БЛК, 9, ул. Городничанская, 30, ул. Соколовского, 37), в том числе на одной автоматической станции, установленной в районе ул. Обухова, 15, а также в зонах влияния городских магистральных улиц в жилых районах «Вишневец» (Индурское шоссе), «Девятровка» (ул. Дзержинского), «Грандичи» (ул. Грандичская), в центральной части города (ул. Карла Маркса), в районе ул. Понемуньской (на границе СЗЗ ОАО «ГродноАзот»). На автоматической станции (ул. Обухова, 15) непрерывно определялись в воздухе приоритетные загрязняющие вещества: диоксид серы, оксид углерода, оксиды азота, приземный озон, летучие органические соединения и твердые частицы, фракции размером до 10 микрон.

По г. Гродно и Гродненскому району расчетные размеры санитарно-защитных зон обоснованы для 232 объектов, оказывающих неблагоприятное

влияние на здоровье человека и окружающую среду, для 139 проведена оценка риска здоровью населения.

По результатам социально-гигиенического мониторинга и производственного лабораторного контроля превышений максимальных разовых предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на примагистральных территориях, на границах санитарно-защитных зон объектов, в жилой застройке по г. Гродно и Гродненскому району за период с 2018-2024 годы не зарегистрировано. Ежегодно проводится расчет по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в различных жилых районах города, оценка суммарного показателя загрязнения атмосферного воздуха – соответствует допустимой степени загрязнения атмосферного воздуха комплексом веществ, низкая приоритетность действий, дополнительных мер не требуется.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

В г. **Гродно** удельный вес общей площади, оборудованной водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами, выше аналогичных показателей для городов и поселков городского типа по Гродненской области: удельный вес общей площади, оборудованной водопроводом, составляет 99,9 % (2023 год – 99,1 %, областной показатель – 92,1 %); канализацией – 99,8 % (2023 год – 98,9 %, областной показатель – 91,8 %); центральным отоплением – 99,7 % (2023 год – 98,5 %, областной показатель – 92,8 %); горячим водоснабжением – 99,5 % (2023 год – 97,1 %, областной показатель – 88,8 %); ваннами (душем) – 99,4 % (2023 год – 96,9 %, областной показатель – 88,0 %).

В **Гродненском районе** по сельским населенным пунктам удельный вес общей площади, оборудованной водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами, выше аналогичных показателей для сельских населенных пунктов по Гродненской области: удельный вес общей площади, оборудованной водопроводом составляет 63,3 % (2023 год – 62,5 %, областной показатель – 43,5 %), канализацией – 61,8 % (2023 год – 60,9 %, областной показатель – 41,5 %), центральным отоплением – 58,3 % (2023 год – 59,0 %, областной показатель – 39,5 %), горячим водоснабжением – 58,4 % (2023 год – 57,9 %, областной показатель – 35,7 %), ваннами (душем) – 57,7 % (2023 год – 54,6 %, областной показатель – 36,0 %).

По городам и поселкам Гродненского района удельный вес общей площади, оборудованной водопроводом, составляет 68,1 % (2023 год – 68,2 %, областной показатель – 92,1 %), канализацией – 66,7 % (2023 год – 66,8 %, областной показатель – 91,8%); центральным отоплением – 65,5 % (2023 год – 65,6 %, областной показатель – 92,8 %), горячим водоснабжением – 60,8 % (2023 год – 61,0 %, областной показатель – 88,8 %), ваннами (душем) – 60,4 % (2023 год – 60,7 %, областной показатель – 88,0 %).

Актуальной оставалась проблема инженерного обеспечения (благоустройства) жилищного фонда г. Скидель и г.п. Сопецкин. Разработанными генеральными планами г. Скидель и г.п. Сопецкин предусмотрено развитие системы централизованного питьевого водоснабжения с расширением охвата населения со сроками реализации, установленными этапами реализации градостроительной документацией общего планирования.

3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления

Население г. Гродно обеспечивалось питьевое водоснабжение из 5 коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения. Обеспеченность населения централизованным питьевым водоснабжением в г. Гродно составляла 99,96 %. Также эксплуатировались 16 ведомственных систем централизованного питьевого водоснабжения, предназначенных для водоснабжения предприятий, санаторно-оздоровительных учреждений. В 2024 году была принята в эксплуатацию ведомственная централизованная система питьевого водоснабжения ОАО «Гродненский мяскокомбинат» (до 2024 года водоснабжение предприятия осуществлялось только из городского водопровода).

По результатам лабораторных исследований, качество питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках разбора наружной и внутренней сети централизованных систем питьевого водоснабжения г. Гродно по показателям безопасности в 100 % соответствовало гигиеническим нормативам (по химическим и микробиологическим показателям безопасности перед подачей в распределительную сеть и из распределительной водопроводной сети).

В г. Гродно не осуществлялось водоснабжения населения из общественных шахтных колодцев. В первом полугодии 2024 года были реализованы мероприятия по строительству водопроводных сетей с установкой 4-х водоразборных колонок по ул. Островок, населения которой ранее пользовалось общественными шахтными колодцами.

Для питьевого водоснабжения населенных пунктов и субъектов хозяйствования в **Гродненском районе** использовались источники централизованного и нецентрализованного водоснабжения.

В 2024 году водоснабжения населения и объектов на территории района функционировали 57 коммунальных централизованных систем питьевого водоснабжения (в 2023 году – 56); приняты на баланс и техническое обслуживание ГРУП «Скидельское ЖКХ» 2 ведомственные централизованные системы питьевого водоснабжения д. Малая Ольшанка и д. Колпаки; водопровод централизованной системы питьевого водоснабжения населения д. Святск ГРУП «Скидельское ЖКХ» подключен к централизованной системе питьевого водоснабжения дворцово-паркового комплекса ОАО «Санаторий «Озерный»); 110 ведомственных систем

централизованного питьевого водоснабжения, в том числе 38 для водоснабжения населения.

На централизованных системах питьевого водоснабжения, функционировали 32 станции обезжелезивания (30 – на коммунальных системах ЖКХ, 2 – ведомственных), в 2023 – 31 станция обезжелезивания (29 – на коммунальных системах, 2 – на ведомственных). В 2024 году на централизованной системе питьевого д. Котра ГРУП «Скидельское ЖКХ» установлена система водоподготовки (станция обезжелезивания контейнерного типа). Кроме того, в 2024 году на водозаборных скважинах трех систем питьевого водоснабжения установлены водоочистительные установки (д. Александрово, д. Соловьи, д. Доргунь).

С целью бесперебойной подачи воды потребителям в ГРУП «Скидельское ЖКХ» в населенных пунктах г. Скидель, г.п. Сопоцкин, аг. Индура, аг. Подлабенье, аг. Вертилишки, д. Котра, аг. Гожа, д. Бояры, аг. Обухово выполнена замена участков водопроводных сетей со сверхнормативными сроками эксплуатации общей протяжённостью 2,6 км.

На централизованных системах питьевого водоснабжения аг. Озеры ГРУП «Скидельское ЖКХ» завершены строительные работы по реализации проекта «Реконструкция водозабора в агрогородке Озеры Гродненского района» (генподрядчик – ДСУП «Гродненская СПМК-70» ГП «Гродноблсельстрой»), начаты работы по опробованию оборудования и систем и их пуско-наладке.

Разработана проектная документация по объекту «Строительство артезианской скважины и участка водопроводной сети в д. Казимировка Гродненского района».

В 2024 году питьевое водоснабжение населения обеспечивалось также из нецентрализованных источников питьевого водоснабжения (8299 индивидуальных шахтных (трубчатых) колодцев, 4 общественных колодцев коллективного пользования (в 2023 – 16 общественных колодцев). В связи с появившейся возможностью использовать в питьевых целях воду из централизованных систем питьевого водоснабжения в д. Святск, г.п. Сопоцкин, аг. Индура по ул. Рогачевского, не использовались в питьевых целях 7 общественных шахтных колодцев, расположенных на территории Сопоцкинского сельсовета, 1 – Индурского сельсовета. В Коптевском сельсовете не использовалась вода из 4 общественных шахтных колодцев (д. Жиличи, д. Горница (два колодца), д. Каменка), в связи с появившейся возможностью использовать гражданам, проживающим в указанных сельских населенных пунктах собственных источников нецентрализованного водоснабжения (шахтные, трубчатые колодцы).

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

Проектным республиканским унитарным предприятием «Белкоммунпроект» разработана «Схема обращения с коммунальными

отходами г. Гродно и Гродненского района с учетом создания регионального комплекса по обращению с твердыми коммунальными отходами» (далее – Схема обращения с коммунальными отходами), утверждена решениями Гродненского городского исполнительного комитета от 05.08.2024 № 560 и Гродненского районного исполнительного комитета от 13.09.2024 № 805. Схемой обращения с коммунальными отходами определен порядок сбора и удаления смешанных, крупногабаритных отходов, вторичных материальных ресурсов (далее - ВМР) по разработанным маршрутным графикам с учетом организации раздельного сбора отходов с территории г. Гродно и населенных пунктов Гродненского района, кладбищ, гаражных кооперативов, садоводческих товариществ, мест отдыха на водных объектах, организаций и предприятий.

Собранные отходы с территории г. Гродно и Гродненского района поступают на КПУП «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов», где осуществляется сортировка их по видам с извлечением вторичных материальных ресурсов. Органические отходы, полученные в результате предварительной механической сортировки отходов, направляются на объект КПУП «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов» по использованию органической части ТКО для производства грунта органо-минерального. Утилизация оставшихся отходов осуществляется на полигоне ТКО у д. Рогачи-Выселки. Кроме того, захоронение ТКО, образующихся у юридических лиц Гродненского района (на основании полученных разрешений на захоронение отходов производства), осуществляется на полигоне ТКО Беляковщина.

3.8. Гигиеническая оценка физических факторов окружающей среды

Направлениями работы по снижению транспортного шума в г. Гродно являются развитие магистральной уличной сети с уменьшением шумовой нагрузки в сложившейся застройке, а также в новых районах города. В 2024 году активно продолжались работы по озеленению участков вдоль городских автотранспортных магистралей, центральной части города.

Данные социально-гигиенического мониторинга, акустические характеристики источников шума (транспортных магистралей) использовались при проведении расчетов уровней физических факторов в составе строительных проектов конкретных объектов жилой застройки.

3.9. Гигиена организаций здравоохранения

В 2024 году в г. Гродно и Гродненском районе функционировала 521 организация здравоохранения, в том числе 19 больничных, 66 амбулаторно-поликлинических, 104 организации здравоохранения негосударственной формы собственности.

Обеспечение комфортных и безопасных условий пребывания пациентов, труда медицинских работников.

В г. Гродно реализуются мероприятия по улучшению качества оказания медицинской помощи населению: в 2024 году завершено строительство амбулатории на 70 посещений в смену ГУЗ «Гродненская центральная городская поликлиника» в микрорайоне Фолюш, амбулатории на 70 посещений в смену ГУЗ «Городская поликлиника № 6 г. Гродно» в микрорайоне Грандичи, введен в эксплуатацию после реконструкции 9-ти этажный хирургический корпус УЗ «Гродненская университетская клиника», возобновлено проведение строительных работ по реконструкции административно-лечебного корпуса УЗ «Гродненский областной клинический центр «Фтизиатрия», продолжалась реализация строительного проекта реконструкции комплекса зданий УЗ «Городская клиническая больница № 3 г. Гродно» под онкологический диспансер (строительство радиологического, патологоанатомического, хирургического корпусов). Проведены ремонты помещений и фасадов в 54 учреждениях здравоохранения, приобретено новое технологическое и холодильное оборудование на объекты питания 9 организаций здравоохранения.

Организация питания. Объекты питания функционировали в 15 больничных организациях здравоохранения г. Гродно и 4 - Гродненского района. В 2024 году питание в больничных организациях осуществлялось в соответствии с разработанными семидневными меню по различным диетам для взрослых и детей, соответствовало лечебным показаниям по химическому составу, пищевой ценности, набору продуктов, режиму питания.

Инфекционный контроль. В организациях здравоохранения реализовывались программы инфекционного контроля с учетом специфических особенностей работы каждого учреждения; организован дифференцированный подход к обучению медицинского персонала (врачей, среднего и младшего медицинского персонала) с акцентом на применение своих знаний на практике.

Реализация программы инфекционного контроля позволила поддерживать благополучную эпидемическую ситуацию по внутрибольничной заболеваемости (заболеваемость инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в организациях здравоохранения г. Гродно и Гродненского района в 2024 году, не регистрировалась).

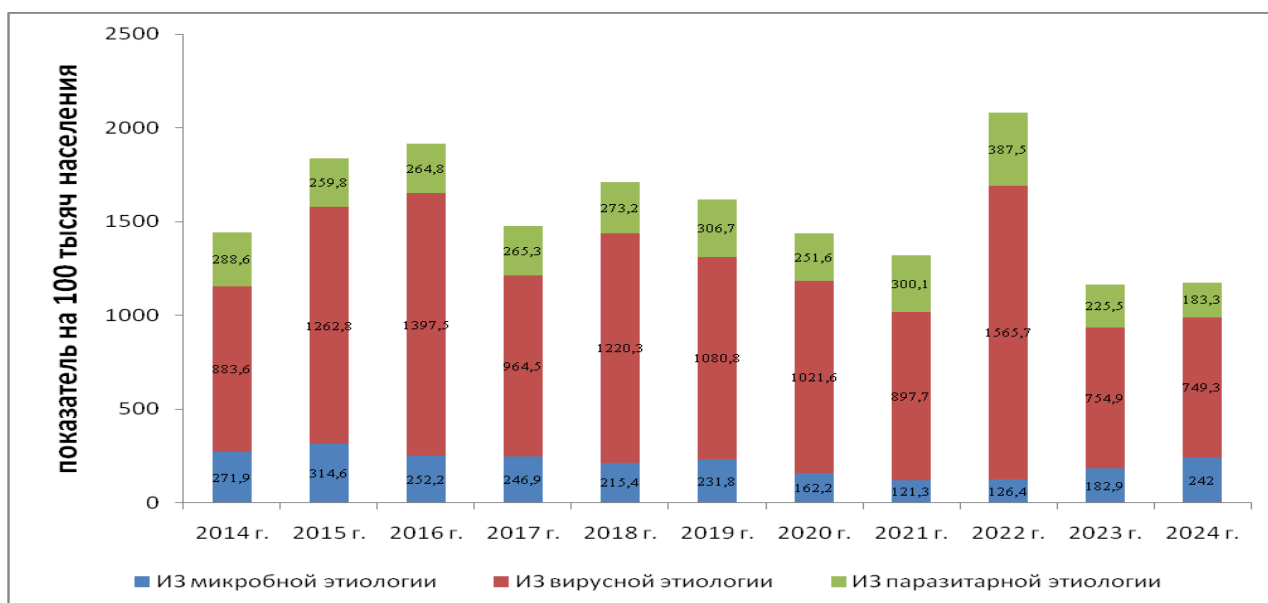
Приоритетные направления деятельности: контроль исполнения Распоряжения Президента Республики Беларусь от 02.06.2023 № 89рп «О повышении эффективности работы системы здравоохранения», постановления коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2022 № 49.1 в части создания надлежащих условий оказания медицинской помощи сельскому населению; целенаправленная и последовательная работа по приведению в соответствие с санитарно-эпидемиологическими требованиями «проблемных» организаций здравоохранения; контроль проведения в организациях здравоохранения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий, в том числе в отношении эндоскопической техники и оборудования.

РАЗДЕЛ 4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

Проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил добиться стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями.

На территории г. Гродно в 2024 году зарегистрировано всего 4242 случая инфекционных и паразитарных заболеваний (без острых респираторных инфекций), среди которых 2706 случаев – вирусной этиологии (63,8 %); 662 случая – микробной этиологии (15,6 %) и 874 случая – паразитарной этиологии (20,6 %) (рисунок 37).



**Рисунок 37. Структура инфекционной заболеваемости
в г. Гродно в 2014-2024 гг.**

На территории Гродненского района в 2024 году зарегистрировано всего 477 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний (без острых респираторных инфекций), среди которых 315 случаев – вирусной этиологии (66,0 %); 78 случаев – микробной этиологии (16,4 %) и 84 случая – паразитарной этиологии (17,6 %) (рисунок 38).

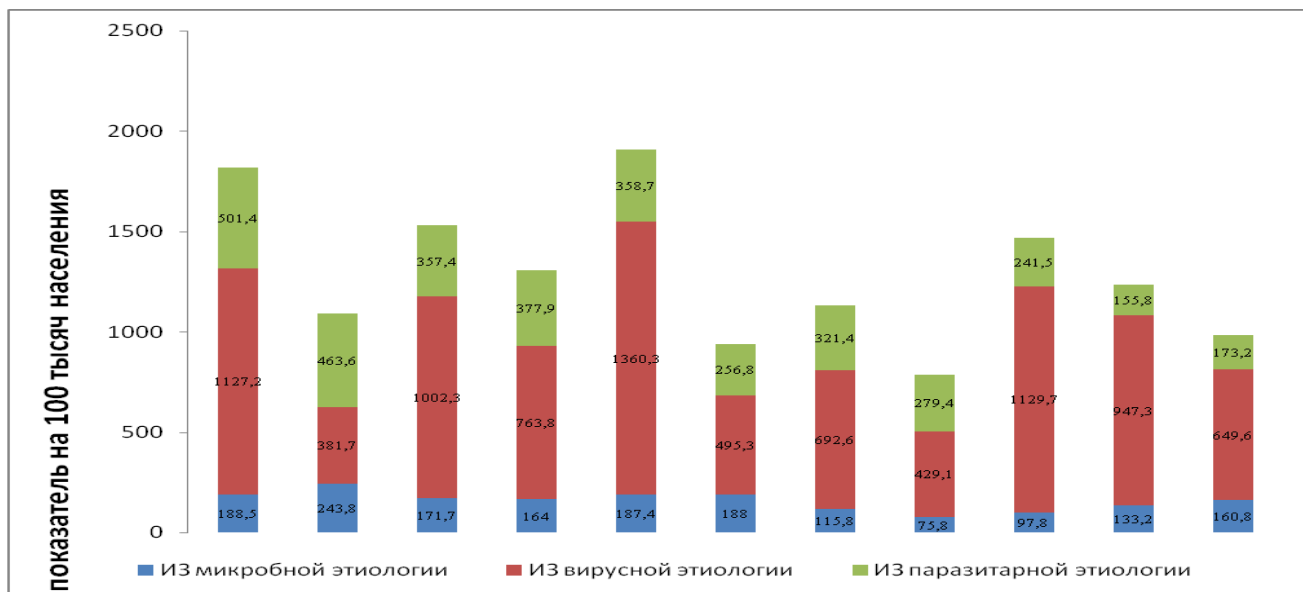


Рисунок 38. Структура инфекционной заболеваемости в Гродненском районе в 2014-2024 гг.

В 2024 году суммарный показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости составил: в г. Гродно 1174,7 на 100 тысяч населения – на уровне предыдущего года (2023 год – 1179,2 ‰); в Гродненском районе – 983,6 ‰ – снижение на 21,4 %, (2023 год – 1250,8 ‰). Снижение общей инфекционной заболеваемости в 2024 году в Гродненском районе, обусловлено, в первую очередь, снижением заболеваемости ветряной оспой – на 44,6 %.

В г. Гродно и Гродненском районе имеет место умеренная тенденция к снижению заболеваемости (2,3 % и 3,8 % соответственно) (рисунок 39).

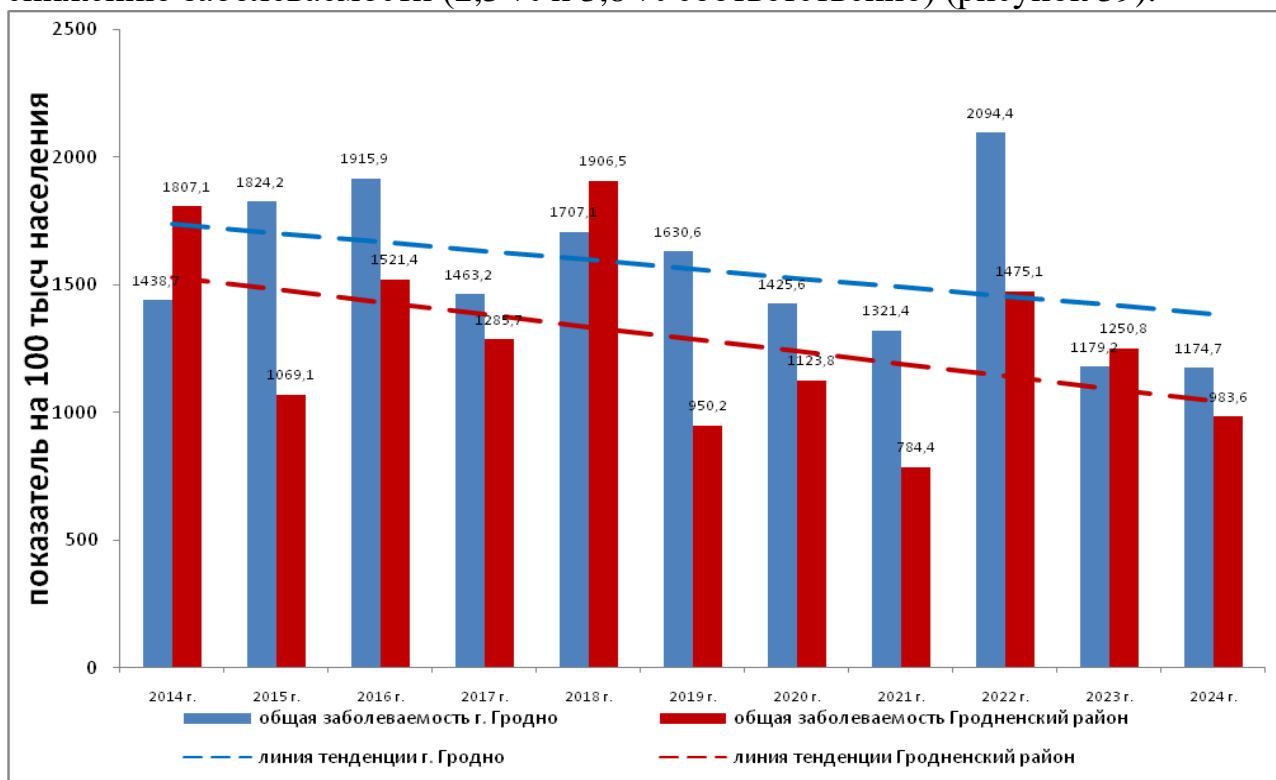


Рисунок 39. Общая инфекционная и паразитарная заболеваемость в г. Гродно и Гродненском районе в 2014-2024 гг.

Инфекция COVID-19. В 2024 году эпидемиологическая ситуация улучшилась. В течение года заболеваемость COVID-19 снизилась в г. Гродно в 3,8 раз; в Гродненском районе – в 3 раза в сравнении с предыдущим годом.

Возрастная структура заболевших в 2024 году не изменилась – по-прежнему, преобладали взрослые – 90,2 % (2023 год – 90,2 %). Группой риска явились лица в возрасте от 40 до 69 лет, с максимальным показателем в возрастной группе 50-59 лет.

Продолжалась работа по вакцинации против COVID-19 населения города и района. В течение 2021-2024 гг. с начала кампании вакцинации (на 03.01.2025) законченный курс вакцинации получили 71,8 % населения города и района (283 311 человек). Достиг регламентированного уровня (90 %) охват первой бустерной вакцинацией против COVID-19 лиц, завершивших основной курс вакцинации – 90,8 %. Второй бустерной вакцинацией охвачено 72,1 %, третьей – 2,4 % от лиц, завершивших основной курс вакцинации,

Воздушно-капельные инфекции.

Ветряная оспа занимает второе по значимости место в общей структуре инфекционных и паразитарных заболеваний после острых респираторных инфекций. В 2024 году в г. Гродно показатель составил 500,4 ‰, в Гродненском районе – 445,0 ‰ (областной показатель 513,6 ‰).

Заболеваемость ветряной оспой регистрируется, в основном, среди детей, посещающих учреждения дошкольного образования, и характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса.

Скарлатина. В 2024 году в г. Гродно отмечено снижение заболеваемости скарлатиной на 14,8 % (8,6 ‰ против 10,1 ‰), в Гродненском районе – снижение с 13 до 5 случаев.

В г. Гродно имеет место выраженная тенденция к снижению заболеваемости (18,5 %) в Гродненском районе умеренная тенденция к росту (3,5 %) (рисунок 40).

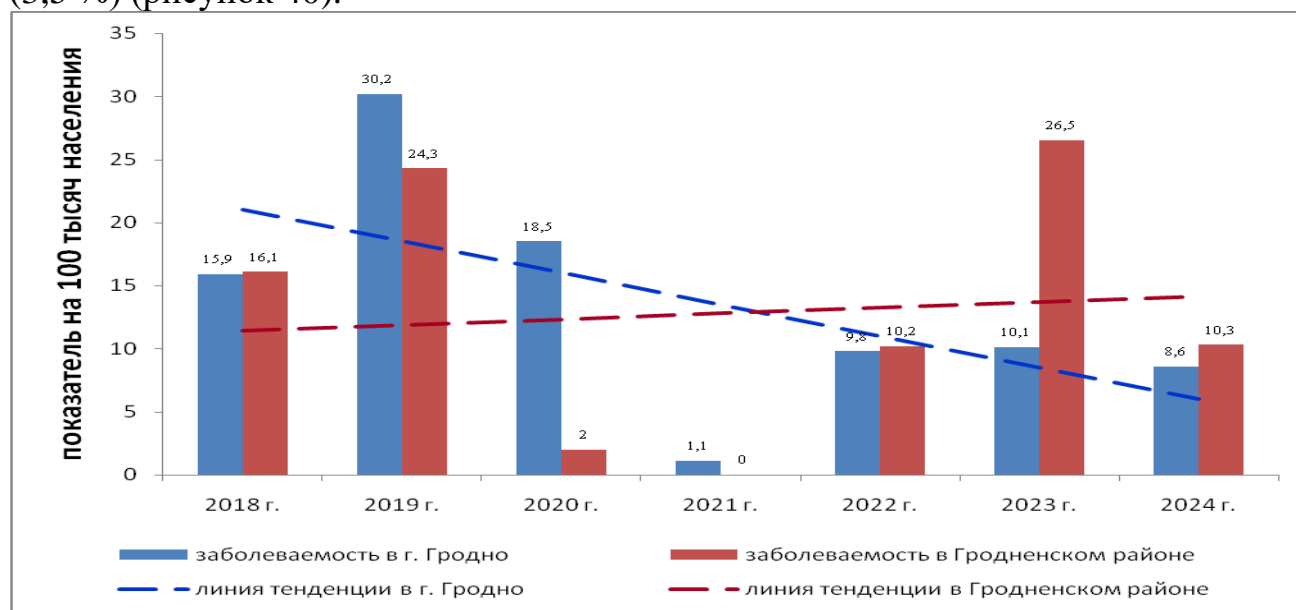


Рисунок 40. Заболеваемость скарлатиной в г. Гродно и Гродненском районе в 2018-2024 гг.

Менингококковая инфекция регистрируется в виде единичных случаев. На территории г. Гродно в 2024 году зарегистрировано 2 случая менингококковой инфекции (2022-2023 годы – по 1 случаю, 2021 год – не регистрировалась, 2020 год – 1 случай, 2019 год – 2 случая). На территории **Гродненского района** случаи заболевания, как и в 2022-2023 годах, не регистрировались (2021 год – 1 случай, 2017-2020 гг. – не регистрировалась).

Вакциноуправляемые воздушно-капельные инфекции.

В г. Гродно и Гродненском районе поддерживается высокий уровень охвата населения профилактическими прививками по большинству анализируемых показателей.

На территории г. Гродно и Гродненского района длительное время не регистрировались случаи заболевания дифтерией, полиомиелитом, эпидемическим паротитом, столбняком, случаи диссеминированных форм туберкулёза и туберкулёзного менингита у детей первого года жизни. На территории Гродненского района (г. Скидель) был зарегистрирован 1 завозной случай кори, очаг ликвидирован без дальнейшего распространения (2020-2022 гг. – не регистрировалась; в 2023 году – 1 случай в г. Гродно, в 2019 году в г. Гродно было зарегистрировано 39 случаев, в 2018 году – 8 случаев). В течение последних четырёх лет не регистрировались случаи краснухи (в 2020 году в г. Гродно – 1 случай).

С 2023 года и на протяжении 2024 года, после двухлетнего отсутствия, отмечается рост заболеваемости коклюшем. В г. Гродно заболеваемость выросла на 30,9 % – 23,7 ‰ (2023 год – 18,1 ‰); в Гродненском районе – осталась на уровне предыдущего года (14,4 ‰) (Гродненская область – 24,1 ‰). В соответствии с многолетней динамикой в г. Гродно и Гродненском районе отмечена выраженная тенденция к росту (20,3 % и 20,0 % соответственно) (рисунок 41).

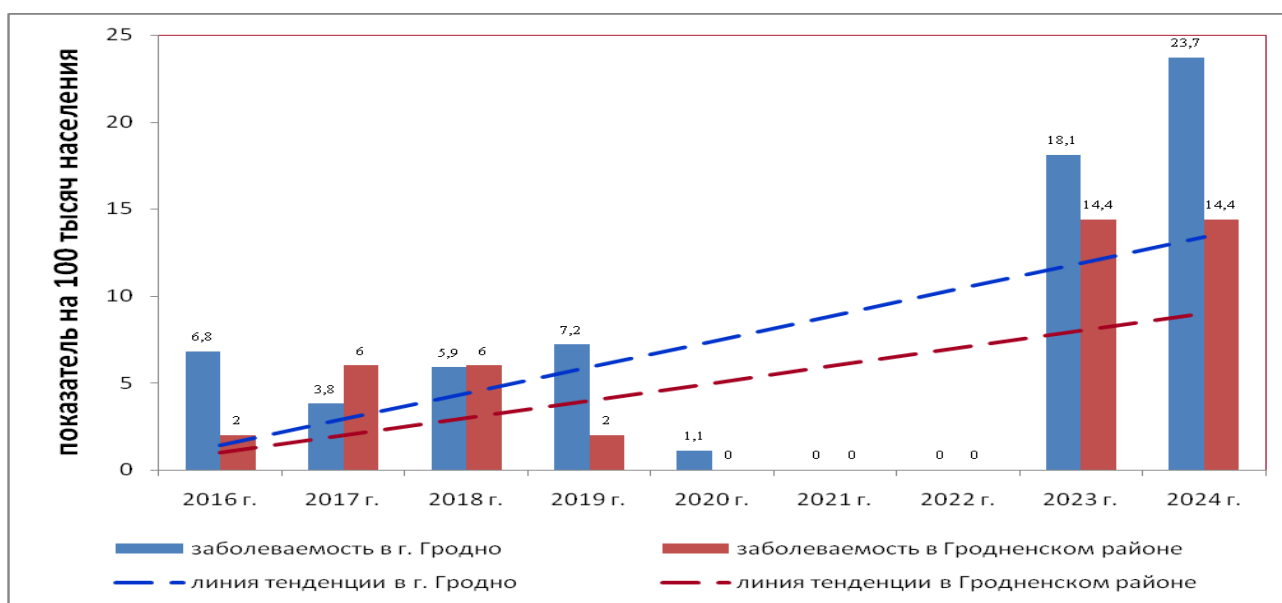


Рисунок 41. Многолетняя динамика заболеваемости коклюшем в г. Гродно и Гродненском районе в 2016-2024 гг.

Рост выявленных случаев коклюшной инфекции отчасти может быть связан с очередным циклическим подъемом заболеваемости, а также с улучшением качества лабораторной диагностики.

Грипп. В 2024 году, как и в предыдущие годы, реализован комплекс мер по подготовке к эпидемическому сезону заболеваемости острыми респираторными инфекциями.

В преддверии эпидсезона 2024-20245 гг. привито против гриппа 68 401 человек (17,1 % населения г. Гродно и Гродненского района). В 2024 году заболеваемость острыми респираторными инфекциями оставалась стабильной, как в городе (+0,4 %), так и в районе (+3,7 %); отмечалась средняя интенсивность эпидемического процесса. Заболеваемость гриппом: в г. Гродно выросла с 14 до 204 случаев (56,9 ‰), в Гродненском районе – с 14 до 28 случаев (57,4 ‰), что связано с расширением применения лабораторной диагностики, в том числе с применением экспресс-методов.

Туберкулез. В 2023 году показатель заболеваемости в г. Гродно в сравнении с предыдущим годом не изменился и составил 8,9 ‰ (2023 год – 9,0 ‰). В Гродненском районе в сравнении с предыдущим годом заболеваемость увеличилась с 10 до 11 случаев (22,6 ‰ против 20,5 ‰). Удельный вес лиц, относящихся к «угрожаемому» по туберкулезу контингенту (лица БОМЖ, страдающие хроническим алкоголизмом, с медицинским риском), в г. Гродно составил 65,6 %, в Гродненском районе – 63,6 %.

Зарегистрирован 1 случай заболевания туберкулезом у подростка 17 лет (2023 год – 4 случая).

Уровень заболеваемости активными формами туберкулёза в г. Гродно ниже областного показателя на 27,5 %, в Гродненском районе – выше областного показателя на 83,7 % (Гродненская область – 12,3 ‰).

Заболеваемость в г. Гродно одна из самых низких среди всех административных территорий Гродненской области и занимает 5 место. Заболеваемость впервые выявленными активными формами туберкулёза среди населения г. Гродно и Гродненского района имеет выраженную тенденцию к снижению (ежегодно на 11,2 % и 12,2 % соответственно) (рисунок 42).

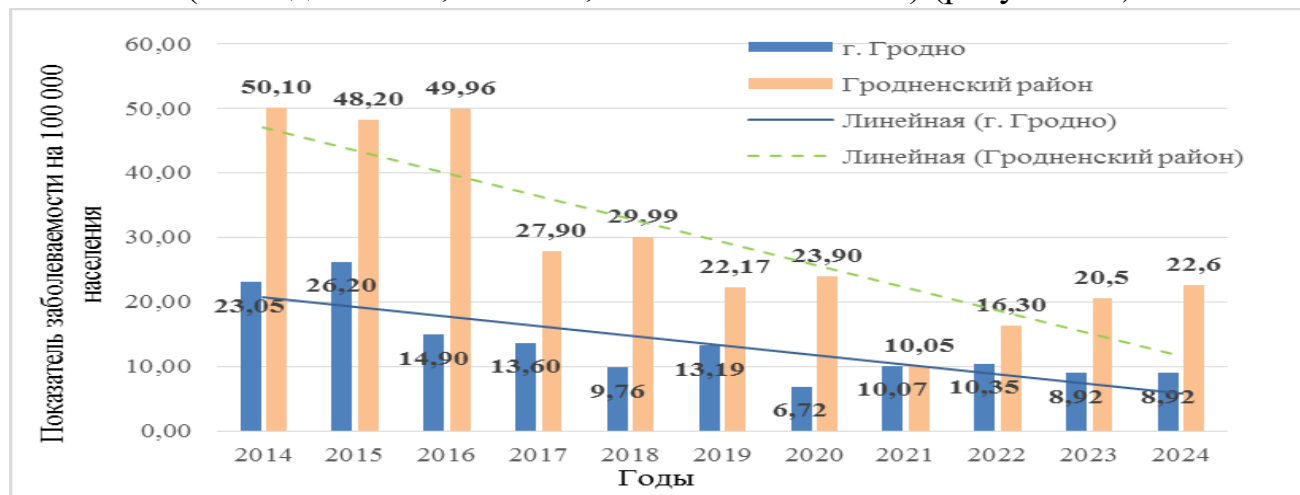


Рисунок 42. Динамика заболеваемости туберкулезом в г. Гродно и Гродненском районе в период 2014-2024 гг.

Острые кишечные инфекции. В 2023 году в г. Гродно заболеваемость по сумме острых кишечных инфекций в сравнении с 2022 годом выросла на 21,2 %: показатель составил 118,2 ‰ против 76,7 ‰ в 2023 году (Гродненская область – 82,12 ‰). В соответствии с многолетней динамикой отмечена умеренная тенденция к снижению ($T_{\text{сн.}} = 4,0 \%$) (рисунок 43).

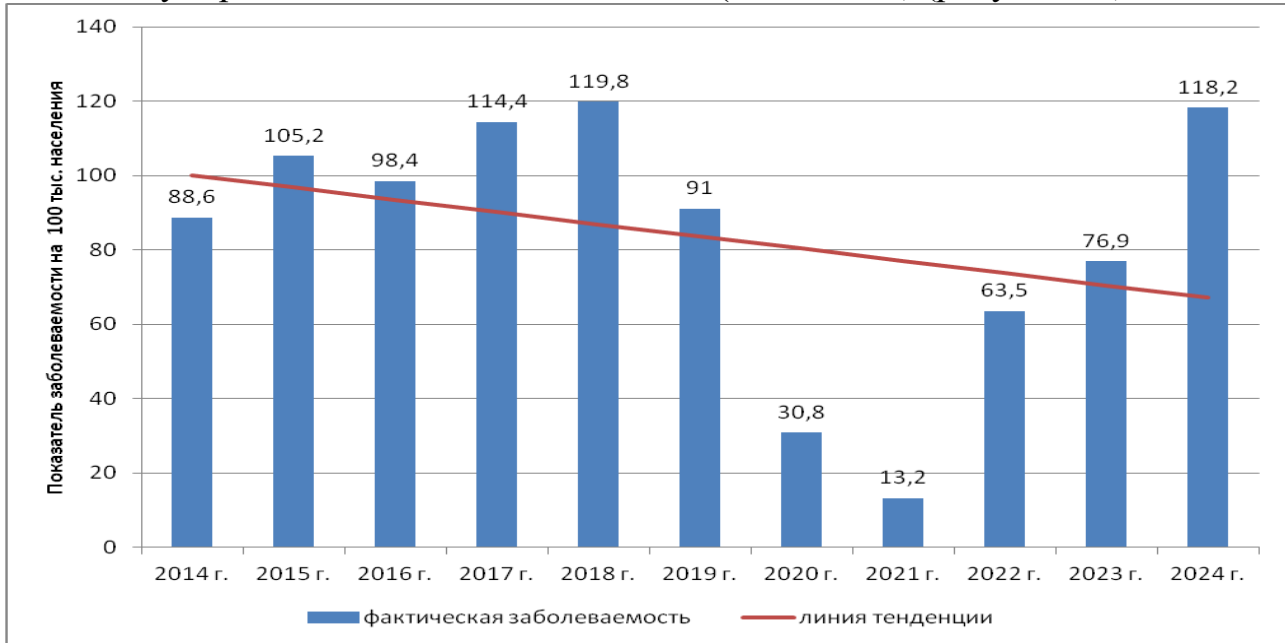


Рисунок 43. Заболеваемость острыми кишечными инфекциями в г. Гродно за период 2014-2024 гг.

В этиологической структуре преобладают вирусные кишечные инфекции, на долю которых приходилось 58,4 % от числа верифицированных случаев (2023 год – 73,1 %). Заболеваемость вирусными кишечными инфекциями выросла на 16 % и составила 57,2 ‰ (2023 год – 49,1 ‰). Вирусные кишечные инфекции были представлены ротавирусной, норовирусной, астровирусной и энтеровирусной инфекциями.

Группа «риска» по заболеваемости кишечными инфекциями – неорганизованные дети в возрасте до 2 лет. Доля неорганизованных детей составила 32,8 % (2023 год – 40,7 %).

Ведущий путь передачи – пищевой (99,6 %), основные факторы передачи – немытые овощи, фрукты (55,3 %).

В Гродненском районе заболеваемость по сумме острыми кишечными инфекциями в сравнении с 2023 годом выросла на 42,3 %: показатель составил 75,9 ‰ против 53,3 ‰ в 2023 году (Гродненская область – 82,1 ‰). В соответствии с многолетней динамикой отмечена умеренная тенденция к снижению заболеваемости ($T_{\text{сн.}} = 7,2 \%$) (рисунок 44).

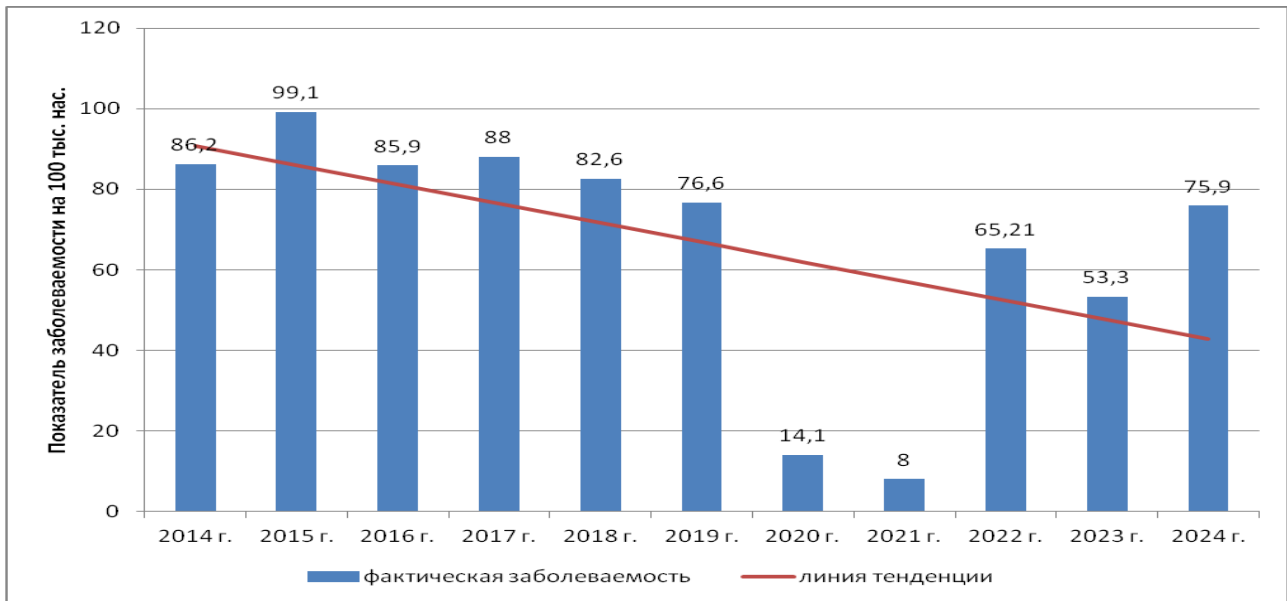


Рисунок 44. Заболеваемость острыми кишечными инфекциями в Гродненском районе за период 2014- 2024 гг.

Заболеваемость вирусными кишечными инфекциями выросла на 11,1 % и составила 41,0 ‰ (2023 год – 36,9 ‰). На кишечные инфекции вирусной этиологии приходилось 58,8 % от числа верифицированных случаев (2023 год – 78,3 %).

В структуре больных кишечными инфекциями основной удельный вес составили неорганизованные дети (29,7 %).

Ведущий путь передачи – пищевой (86,9 %), основные факторы передачи – немытые овощи, фрукты (51,4 %).

Сальмонеллезные инфекции. В г. Гродно в 2024 году заболеваемость сальмонеллезам выросла в сравнении с 2023 годом на 22,1 %: показатель составил 35,4 ‰ против 29,0 ‰ (Гродненская область – 22,4 ‰). В соответствии с многолетней динамикой заболеваемости отмечена слабовыраженная тенденция к росту ($T_{пр.} = 0,4\%$) (рисунок 45).

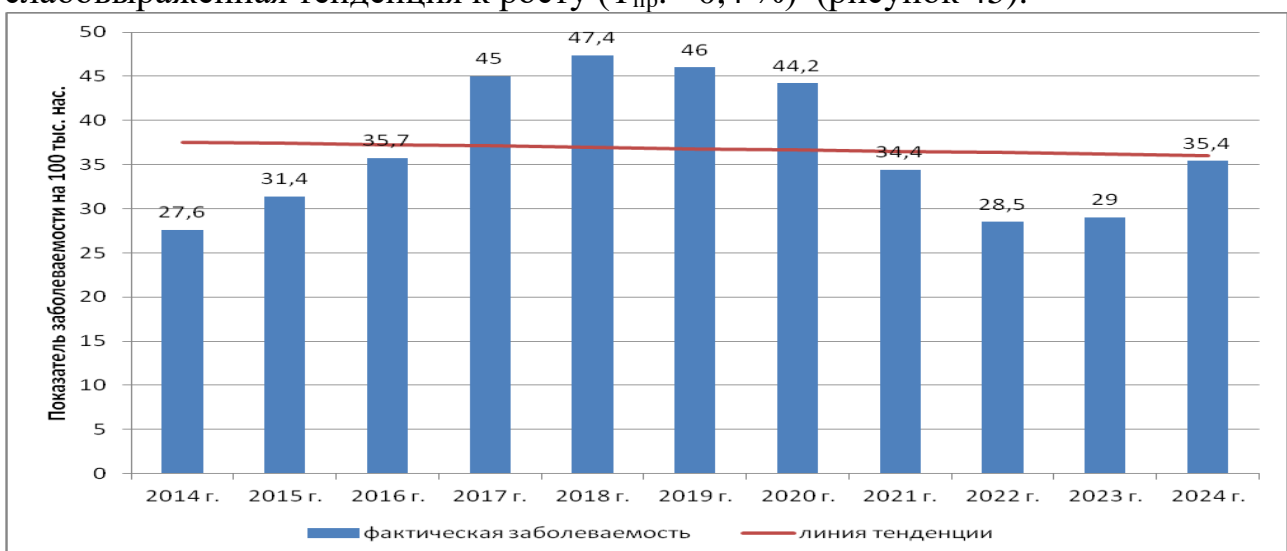


Рисунок 45. Заболеваемость сальмонеллезными инфекциями в г. Гродно за период 2014-2024 гг.

Группа риска – неорганизованные дети, на долю которых приходилось 17,3 % (2023 год – 26,9 %).

В Гродненском районе в 2024 году в сравнении с 2023 годом заболеваемость сальмонеллезом выросла в 2,4 раза: показатель составил 28,7 ‰ против 10,25 ‰ в 2023 году. В соответствии с многолетней динамикой заболеваемости отмечена умеренная тенденция к снижению ($T_{сн.} = 2,6\%$) (рисунок 46).

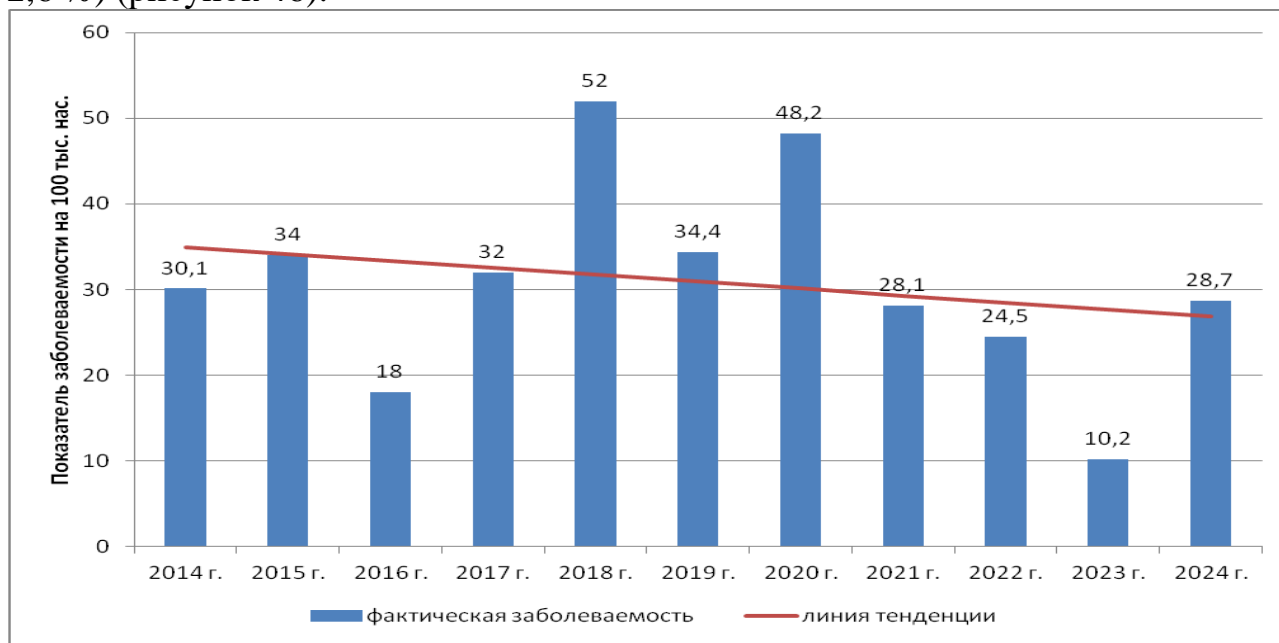


Рисунок 46. Заболеваемость сальмонеллезными инфекциями в Гродненском районе за период 2014-2024 гг.

Группа риска – взрослое население, на долю которых приходилось 71,4 % от числа всех случаев сальмонеллёза (2023 год – 60,0 %).

Основные факторы передачи – блюда из мяса птицы, животных и яиц, приготовленные в домашних условиях с нарушением технологии.

Заболеваемость сальмонеллезом в г. Гродно и Гродненском районе sporadicкая, не связана с объектами торговли, общественного питания, организаций здравоохранения.

Вирусные гепатиты. В 2024 году в г. Гродно ухудшилась эпидемиологическая ситуация по заболеваемости гепатитом А: рост с 0 случаев в 2023 году до 43 случаев в 2024 году; показатель заболеваемости составил 12,0 ‰ (Гродненская область – 7,3 ‰). В 2021-2023 годах случаи заболевания гепатитом А не регистрировались.

В возрастной структуре преобладало взрослое население 18 лет и старше (55,8 %). В результате проводимого комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий не допущено возникновение групповой заболеваемости в организованных коллективах.

Ухудшение эпидемиологической ситуации по заболеваемости гепатитом А зарегистрировано и в других регионах Республики Беларусь и обусловлено завозом на территорию страны (вероятно, с пищевой продукцией) ранее не встречавшегося в циркуляции варианта вируса гепатита А.

В Гродненском районе вирусный гепатит А не регистрировался (2023 год – не регистрировался).

В 2024 году в г. Гродно и Гродненском районе заболеваемость всеми формами парентеральных вирусных гепатитов (острые, хронические) увеличилась незначительно - на 3,7 % (111 случаев). Показатель заболеваемости составил 27,1 на 100 тысяч населения (2023 год – 26,3 на 100 тысяч населения, 107 случаев). В структуре среди впервые выявленных больных, инфицированных вирусами парентеральных вирусных гепатитов, удельный вес хронических форм составил 100,0 % (2023 год – 96,0 %), случаи носительства (2023 год – 2,4 %) и острых форм (2023 год – 1,6 %) не регистрировались.

В 2023 году среди медицинских работников организаций здравоохранения г. Гродно и Гродненского района случаи профессионального инфицирования вирусом гепатита В не регистрировались.

Заразные кожные заболевания. В 2024 году заболеваемость чесоткой в г. Гродно снизилась на 40,0 %, показатель заболеваемости составил 15,9 ‰ (2023 год – 26,6 ‰), в Гродненском районе – заболеваемость снизилась на 46,7 % – с 30,6 ‰ до 16,4 ‰. Показатели заболеваемости в г. Гродно и Гродненском районе ниже областного показателя на 15,6 % и 12,3 % соответственно (Гродненская область – 18,7 ‰) (рисунок 47).



Рисунок 47. Заболеваемость чесоткой в г. Гродно и Гродненском районе в 2014-2024 гг.

В 2024 году заболеваемость микроспорией в г. Гродно оставалась стабильной – 48,5 ‰ (2023 год – 47,1 ‰), в Гродненском районе заболеваемость микроспорией выросла на 12,9 %, показатель заболеваемости составил 71,8 ‰ (2023 – 63,2 ‰). Показатель заболеваемости в г. Гродно ниже областного на 8,4 %, в Гродненском районе – превысил областной показатель на 12,9 % (Гродненская область – 52,9 ‰) (рисунок 48).

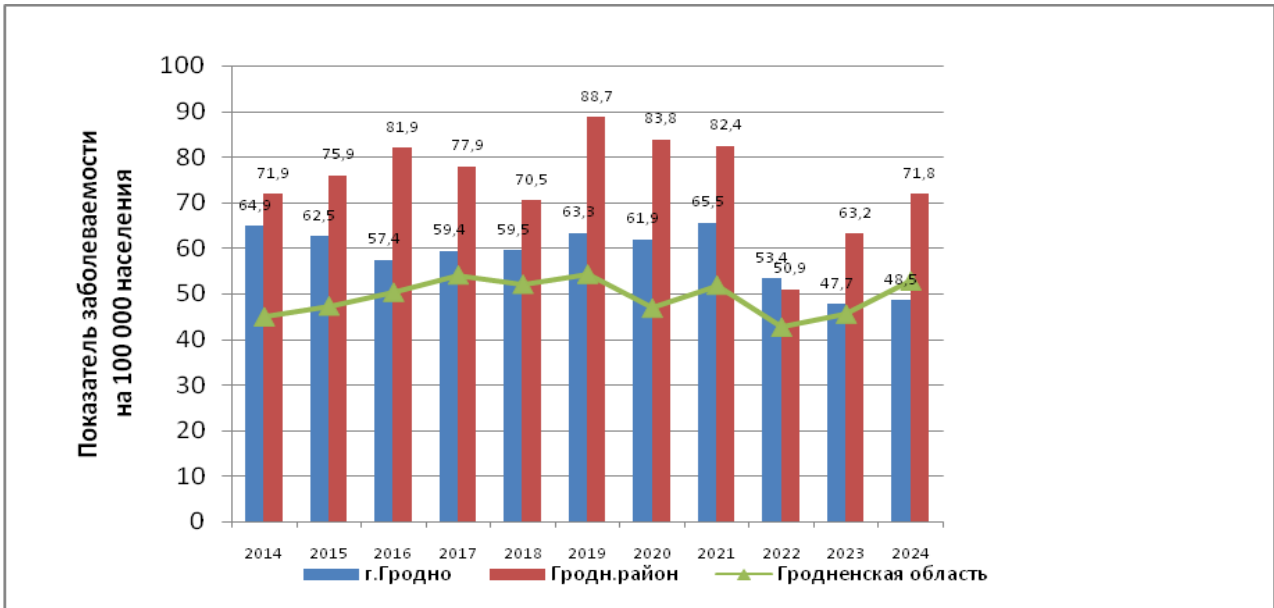


Рисунок 48. Заболеваемость микроспорией в г. Гродно и Гродненском районе в 2014-2024 гг.

Клещевые инфекции. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости клещевыми инфекциями ухудшилась. Заболеваемость клещевым энцефалитом в г. **Гродно** в сравнении с предыдущим годом выросла на 23,7 % и составила 13,1 ‰ (2023 год – 10,6 ‰). В **Гродненском районе** заболеваемость не изменилась и составила 26,5 ‰ (рисунок 49).

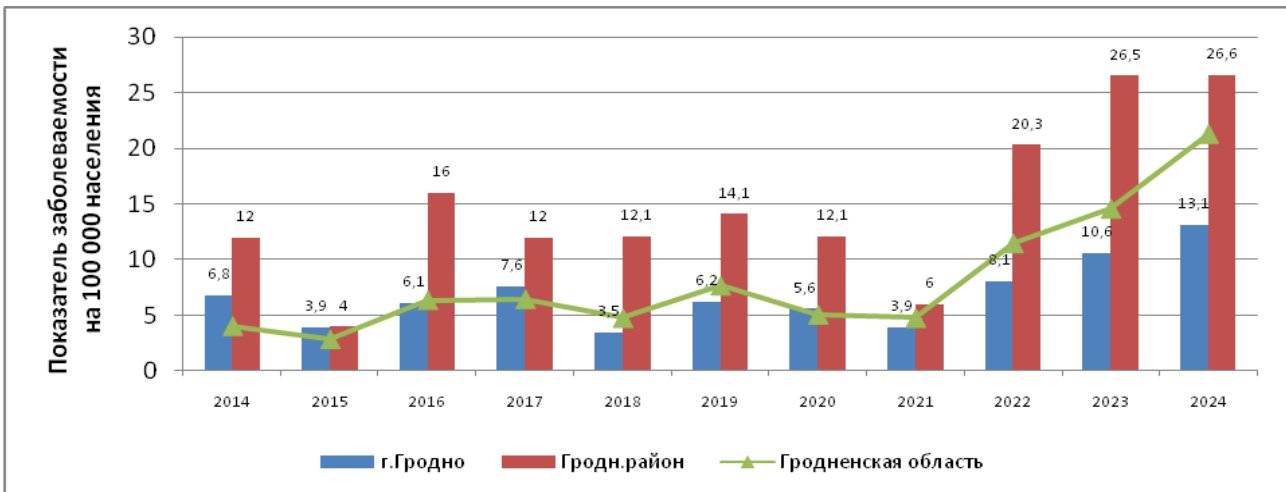


Рисунок 49. Заболеваемость клещевым энцефалитом в г. Гродно и Гродненском районе в 2014-2024 гг.

В г. **Гродно** заболеваемость клещевым боррелиозом снизилась на 5,0 % – 38,2 ‰ (2023 год – 40,1 ‰), в **Гродненском районе** показатель заболеваемости вырос на 18,5 % и составил 36,9 ‰ (2023 год – 32,8 ‰) (рисунок 50).

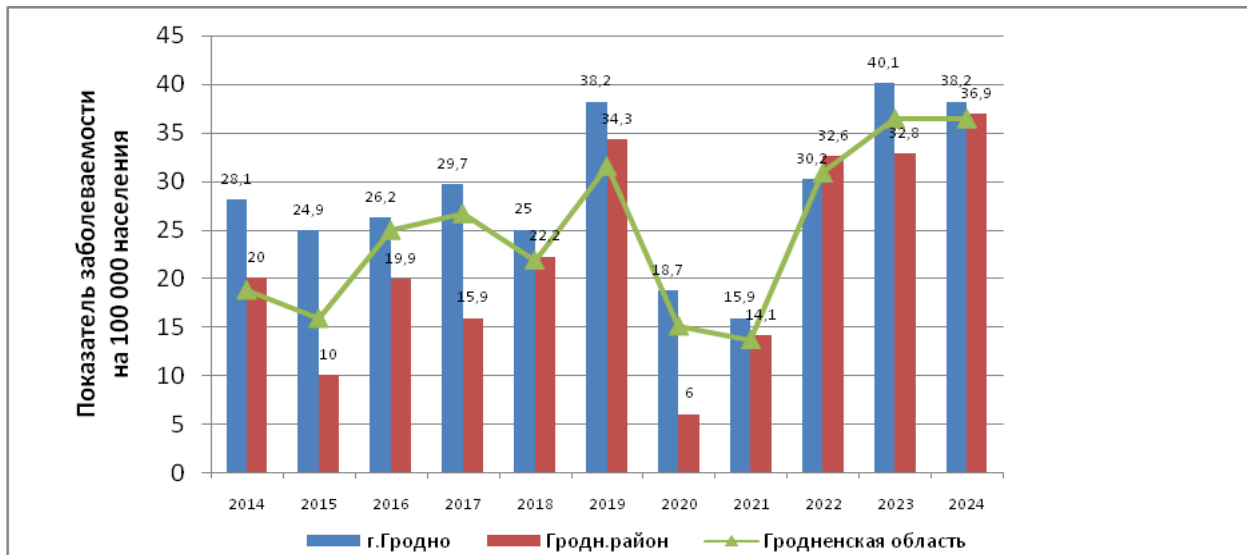


Рисунок 50. Заболеваемость клещевым боррелиозом в г. Гродно и Гродненском районе в 2014-2024 гг.

В 2024 году количество лиц, обратившихся за медицинской помощью по поводу присасывания клещей в **г. Гродно** увеличилось на 35,5 % – 3973 обращения (2023 год – 2931); в **Гродненском районе** обращаемость выросла на 26,5 % – 367 против 290 обращений в 2023 году.

Продолжилась активная работа по проведению акарицидных (противоклещевых) обработок, площадь которых увеличилась на 41,5 % и составила 262,2 га (2023 год – 185,21 га).

Паразитарные заболевания. Заболеваемость аскаридозом снизился в **г. Гродно и Гродненском районе** на 25,0 % (зарегистрировано по 6 случаев), показатели составили 1,7 ‰ и 12,3 ‰ соответственно.

Пораженность энтеробиозом в **г. Гродно** снизилась на 14,5 % и составила 108,7 ‰ (2023 год – 127,6 ‰), в **Гродненском районе** – выросла на 29,0 % (127,1 ‰ против 97,8 ‰ в 2023 году).

Инфекции, передающиеся половым путем. На территории **г. Гродно** в 2024 году зарегистрировано 2 случая сифилиса и 54 случая гонореи; в **Гродненском районе** – 3 и 2 случая соответственно.

Зоонозные инфекции. В 2024 году зарегистрировано 2 случая зоонозных инфекций – 1 случай лептоспироза в **г. Гродно** и 1 случай бруцеллёза в **Гродненском районе**.

В течение предыдущих лет заболеваемость зоонозными инфекциями носит спорадический характер: было зарегистрировано по 1 случаю лептоспироза в **г. Гродно** в 2016, 2018, 2020 и 2022 годах и в **Гродненском районе** – в 2016 году; 4 случая туляремии в **г. Гродно** в 2022 году, 1 в **Гродненском районе** – в 2023 году; 1 случай описторхоза в **г. Гродно** в 2023 году.

В 2024 году в **г. Гродно и в Гродненском районе** отмечалась благополучная эпизоотическая ситуация по бешенству. Случаи бешенства среди животных не регистрировались (2021-2023 – 0; 2020 год – 8 случаев на территории Гродненского района, 1 случай в г. Гродно).

Обращаемость жителей г. Гродно за антирабической помощью в сравнении с 2023 годом выросла на 8 % – 196,25 ‰ (2023 год – 181,8 ‰).

В Гродненском районе обращаемость **выросла на 2 %**: показатель на 100 тысяч населения составил 211,2 случаев против 207,1 случаев в 2023 году.

В Гродненском районе обращаемость **незначительно выросла (на 2,0 %) – 211,2 ‰ (2023 год – 207,1 ‰)**.

4.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологическая ситуация на территории г. Гродно и Гродненского района является стабильной и контролируемой. Благодаря охвату вакцинацией более 97 % населения заболеваемость многими вакциноуправляемыми инфекциями не регистрируется. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района свидетельствует, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРИ). В последние годы отмечаются подъемы заболеваемости ОРИ средней интенсивности и продолжительности (преимущественно в конце января-февраля).

Без учета острых респираторных инфекций основной удельный вес составят инфекции вирусной этиологии. Необходима эпиднастороженность по отношению к острым кишечным инфекциям, особенно вирусной этиологии. Высокая контагиозность вирусных острых кишечных инфекций и низкая заражающая доза возбудителя обуславливает высокий риск возникновения групповой заболеваемости в организованных коллективах.

4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

С целью поддержания эпидемиологического благополучия населения основными направлениями работы на 2025 год являются:

эпидемиологическое слежение за инфекционными заболеваниями, в том числе управляемыми средствами специфической профилактики, и оптимизация работы с учетом складывающейся эпидемической ситуации;

эпидемиологическое слежение за острыми кишечными инфекциями (в т.ч. вирусной этиологии), сальмонеллёзами, энтеровирусной инфекцией и вирусными гепатитами для обеспечения устойчивого санитарно-эпидемиологического благополучия, предотвращения возникновения и распространения вспышечной заболеваемости среди населения, связанной с

предприятиями общественного питания, пищеблоками организаций здравоохранения, учреждений образования;

эпидемиологическое слежение за острыми респираторными инфекциями, в том числе инфекцией COVID-19, гриппом; организация и проведение предсезонной вакцинации против гриппа и COVID-19;

обеспечение готовности организаций здравоохранения и заинтересованных ведомств к проведению мероприятий по санитарной охране территорий, выявлению заболеваний, имеющих международное значение, оказанию своевременной медицинской помощи и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий;

проведение в полном объеме мероприятий по профилактике бешенства, в том числе оказание антирабической помощи населению с учетом категорий контактов с животными;

обеспечение эффективного эпидемиологического надзора за природно-очаговыми инфекциями на основе изучения циркуляции возбудителей природно-очаговых инфекций во внешней среде;

совершенствование системы инфекционного контроля в больничных организациях здравоохранения, повышение уровня безопасности оказания медицинской помощи населению, эпидемиологического слежения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи населению;

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

РАЗДЕЛ 5

ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов.

В 2024 году продолжена реализация гигиенического проекта «Совершенствование мер профилактики профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости работников предприятий по производству машин и оборудования» (далее – Проект) на ОАО «Белкард».

В рамках гигиенического проекта «Совершенствование мер профилактики профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости работников предприятий по производству машин и оборудования» специалистами центра по результатам реализации мероприятий плана по улучшению условий труда проведена повторная оценка профессионального риска здоровью работающих по 8 основным структурным подразделениям ОАО «Белкард». Уровень профессионального риска на предприятии в целом снизился на несколько десятых пунктов, а в целевых участках (цехах) снизился: на 5,02 пунктов в ЦКПП (с почти полной степени производственной обусловленности нарушений здоровья до средней); на 8,23 пунктов в АПЦ (с почти полной степени производственной обусловленности нарушений здоровья до высокой); на 6,45 пунктов в ЦИДА (с почти полной степени производственной обусловленности нарушений здоровья до средней). Проведение мероприятий будет продолжено согласно графику.

Аналогичная работа в 2024 году начата на РУП «Гродненское кожевенное объединение»; так проведена оценка санитарно - гигиенического состояния производственных цехов (отделочный, зольно-дубильный цех, паросиловое хозяйство) предприятия по контрольному списку вопросов (чек - листу), анализ полученных материалов и установление обобщенного показателя их состояния; по материалам производственного контроля, аттестации рабочих мест по условиям труда проведена комплексная гигиеническая оценка условий труда; выполнен анализ заболеваемости с временной нетрудоспособностью, показателей профессионально обусловленной и профессиональной заболеваемости. По полученным результатам проведена оценка профессионального риска здоровью работающих по 3 основным структурным подразделениям РУП «Гродненское кожевенное объединение»; совместно с администрацией предприятия разработан план корректирующих мероприятий и профилактических мер для улучшения условий труда и сохранения здоровья работников.

Продолжена реализация профилактического проекта «VITA-навигатор» совместно с волонтерами-учащимися УО «Гродненский государственный медицинский колледж», направленного на повышение информированности молодежи по вопросам здоровьесбережения, формирование стремления сделать осознанный выбор в пользу здорового образа жизни (проведено 9 мероприятий).

В межведомственный информационный проект «Школа — территория здоровья» вовлечены все учреждения общего среднего образования г. Гродно и Гродненского района. Деятельностью по здоровьесбережению в 2024 году охвачено 52782 учащихся г. Гродно и Гродненского района. Эффективность проведенной работы оценивалась по результатам социологического мониторинга поведенческих факторов риска, их изменения в пользу здоровья.

5.2. Анализ хода реализации Государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»

Профилактический проект - «Гродно – здоровый город»

В 2024 году продолжена реализация государственного профилактического проекта «Гродно - здоровый город» на территории г. Гродно.



В 2024 году размещено 374 материала о проведенной в рамках проекта работе на официальных сайтах Гродненского городского исполнительного комитета, Гродненского зонального ЦГЭ в разделе «Гродно – здоровый город», состоялось 232 выступлений в СМИ: по ТВ – 132 выступлений, в печати – 14 публикаций, на радио – 86 выступлений.

По вопросам сохранения и укрепления здоровья, профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний разработано, издано 67 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 21050 экземпляров.

С целью популяризации преимуществ культуры здорового образа жизни в 2024 году специалистами Гродненского зонального ЦГЭ и другими ответственными в соответствии с Планом мероприятий по реализации профилактического проекта «Гродно - здоровый город» организовано и проведено 2453 мероприятия с охватом 35260 человек («Фитнес для мудрости» (с участием инструктора-методиста Гродненского ФСК); «Мир прекрасен с маминной любовью!» (с участием руководителя Гродненского центра защиты жизни и семьи «Раздіма», координатора Гродненской епархии по вопросам защиты материнства и семейных ценностей отца Александра); «Осень жизни – мудрая пора» (с участием специалистов сектора пропаганды и взаимодействия с общественностью Гродненского ГОЧС, адвоката, служащего «Белгосстраха»); «Алгоритм здоровья» - (ТЦ «OldCity», ТЦ «Парус», ТЦ «Тринити» совместно с врачом-инфекционистом, врачом-терапевтом ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно»); «Здоровье для всех» (совместно с Гродненской городской организацией Белорусского Общества Красного Креста); «Неделя респираторного этикета» (совместно с Гродненским РУП «Фармация»); акция «Празднование 20-летия дня донора крови: спасибо Вам, доноры крови!» на базе Гродненской областной организации Белорусское Общество Красного Креста, проведен тематический флэшмоб на площадке УО «Гродненский

городской медицинский колледж» (ГУЗ «Гродненский областной центр трансфузиологии» и другие).

В отношении социальной адаптации инвалидов, создании безбарьерной среды на основе принципа равных возможностей организуются мероприятия для лиц пожилого возраста (физкультурно-оздоровительное мероприятие в спортивном зале ГУО «Средняя школа № 37 города Гродно» - акция «Я могу», приуроченная к Международному дню инвалидов). В 2024 году установлены металлические пандусы в зданиях: управление социальной защиты Администрации Ленинского района; ГУ «Центр социального обслуживания населения Ленинского района г. Гродно»; культурно-развлекательный центр «Галактика»; центр ремесел «Наследие»; концертный зал на ул. Дзержинского, 1; на объектах жилищного фонда ул. Брикеля, д. 22/2 и ул. Щорса д. 45, ул. Пестрака, 54; ведутся работы по ул. Дзержинского, 91. Проведен ремонт в здании Дневного центра Красного Креста в Гродно для детей с инвалидностью и их семей по ул. Карбышева, 24.

Профилактический проект «Гродно-здоровый город» - это не столько город, достигший определенного уровня здоровья населения, а город, добивающийся постоянного улучшения здоровья и качества жизни своих граждан.

Профилактический проект - «Обухово – здоровый агрогородок»

Продолжена реализация государственного профилактического проекта «Обухово – здоровый агрогородок» на территории аг. Обухово Гродненского района.



На официальных сайтах Гродненского зонального ЦГЭ, Гродненского районного исполнительного комитета в разделе «Обухово – здоровый агрогородок» размещено 14 информационных материалов. В рамках проекта состоялось 4 выступления специалистов Гродненского зонального ЦГЭ и ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно» в СМИ (печать).

С целью популяризации здорового образа жизни специалистами Гродненского зонального ЦГЭ и другими ответственными в соответствии с Планом мероприятий по реализации профилактического проекта «Обухово – здоровый агрогородок» проведено 79 мероприятий для различных слоев населения агрогородка с охватом – 3684 человек (акции «Здоровым быть здорово!», «Лучи любви» (для учащихся ГУО «Обуховская средняя школа имени И.П. Сенько»), «Здоровье под силу каждому» (для сотрудников СПК им. И.П. Сенько), игровые занятия «В Страну Здоровья», «Чистота – залог здоровья!», «Радуга вкуса» (для воспитанников ГУО «Детский сад агрогородка Обухово») и другие.

Специалистами Гродненского зонального ЦГЭ проведена оценка профессионального риска здоровью работников СПК имени И.П. Сенько, находящегося на территории агрогородка, и внесены предложения в план мероприятий по управлению, контролю и снижению профессионального риска

на предприятии. За 2024 год на территории аг. Обухово случаев острых и хронических профессиональных заболеваний не выявлено.

Профилактический проект - «Вертелишки – здоровый агрогородок»

Продолжена реализация государственного профилактического проекта «Вертелишки – здоровый агрогородок» на территории аг. Вертелишки, Гродненского района.

На официальных сайтах Гродненского зонального ЦГЭ, Гродненского районного исполнительного комитета в разделе «Вертелишки – здоровый агрогородок» размещено 20 информации. В рамках проекта состоялось 12 выступлений специалистов Гродненского зонального ЦГЭ и ГУЗ «Городская поликлиника № 4 г. Гродно» в СМИ: печать – 10, радио – 2.



С целью популяризации здорового образа жизни специалистами отдела общественного здоровья Гродненского зонального ЦГЭ в рамках проекта организовано и проведено 19 мероприятий с охватом – 587 человек (акция к Международному дню борьбы с наркоманией «Мой выбор- жизнь без наркотиков!» для учащихся 7-10 классов ГУО «Вертелишковская средняя школа», акция в рамках недели родительской любви «С Любовью и Заботой» для учащихся 9-х классов ГУО «Вертелишковская средняя школа», игровые занятия ГУО «Дошкольный центр развития ребёнка агрогородка Вертелишки»: «В гости к доброму здоровью», «Опасные микробы», «Где прячутся витамины?» и другие).

За 2024 год в рамках профилактического проекта «Вертелишки – здоровый агрогородок» заинтересованными проведено 86 мероприятий для различных слоев населения агрогородка с охватом 2138 человека.

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

В 2024 году продолжен мониторинг поведенческих факторов риска взрослого населения и учащихся учреждений общего среднего образования г. Гродно и Гродненского района. Методом анонимного анкетирования по месту работы, учебы или жительства опрошено 385 человек г. Гродно и 380 человек Гродненского района. В ходе исследования использованы специально разработанные анкеты, вопросы в которых условно объединены в несколько смысловых блоков: оценка состояния своего здоровья, организация питания, физическая активность, психическое здоровье, поведенческие риски.

Респонденты дали следующую оценку состояния своего здоровья: доля тех, кто считает свое здоровье «хорошим» и «скорее хорошим» в г. Гродно

составила 48,3 %, в Гродненском районе - 44,5 %, вариант «удовлетворительное» отметили 43,4 % опрошенных в г. Гродно и 45,5 % жителей Гродненского района. За последний год 43,95 % опрошенных стали больше внимания уделять здоровью; 40,26 % считают, что уделяют и так достаточно внимания своему здоровью.

В системе ценностей респондентов г. Гродно и Гродненского района значительную роль играет здоровье 76,1 %, семья 73,5 %, материальные блага 27,3 % и душевный покой, комфорт 37,9 %.

Результаты проведенного социологического опроса в г. Гродно и Гродненском районе свидетельствуют об увеличении доли тех, кто при появлении первых симптомов заболевания старается сразу обратиться за медицинской помощью к врачу (с 48,3 % в 2023 году до 57,8 % в 2024 году).

Для оценки физической активности респондентам предлагалось ответить на вопрос о том, как часто они совершают определенные действия, связанные с регулярными и продолжительными физическими нагрузками.

Для большинства респондентов основным видом физической активности в повседневной жизни в 2024 году является интенсивная ходьба пешком: ежедневно ходьбе в быстром или среднем темпе 30 минут и более уделяют 59,5% опрошенных в г. Гродно и 60,5% жителей Гродненского района, 20-30 минут уделяют 24,2 % респондентов г. Гродно и 17,4 % Гродненского района.

Приоритетными правилами питания для респондентов г. Гродно и Гродненского района являются: соблюдение умеренности в потреблении продуктов питания 46,8 %, регулярный прием пищи не менее 3 раз в день 44,2%, употреблять достаточное количество воды – 42,1%, максимальное разнообразие рациона питания 29,2 %.

В сравнении с 2023 годом, можно отметить увеличение процента опрошенных, соблюдающих умеренность в потреблении продуктов питания (с 32,3% до 46,8 %), регулярно принимающих пищу не менее 3 раз в день (с 37,9% до 44,2%).

Для оценки сбалансированности питания респондентам предлагалось ответить на вопрос о том, как часто они употребляют рыбу и морепродукты, фрукты и овощи. Согласно полученным результатам, имеет место недостаточное употребление в пищу фруктов и овощей. Так, в ежедневном рационе фрукты присутствуют у 15,0 % опрошенных, овощи – у 26,6 % опрошенных.

Полученные данные о потреблении табака и табакосодержащей продукции свидетельствуют о том, что курящие респонденты в 2024 году составили 24,4 % от числа опрошенных в г. Гродно (2023 год – 27,8 %) и 18,9% в Гродненском районе (2023 год- 19,21%). В течение года предпринимали попытки бросить курить 29,9 % курящих респондентов.

Данные об использовании вейпов или других электронных систем курения жителями г. Гродно и Гродненского района позволяют произвести следующую группировку респондентов: не использующие вейп или другие электронные системы курения (92,2 %); использующие вейп или другие

электронные системы курения (7,8 %), в том числе: 4,8 % – используют иногда, 3,0 % – используют ежедневно.

Не употребляют крепкие алкогольные напитки 49,68 % респондентов г. Гродно и Гродненского района.

Респонденты с различной периодичностью подвергаются влиянию стрессовых ситуаций: часто испытывают стресс в повседневной жизни – 33,2 % жителей г. Гродно и 22,6 % Гродненского района, редко – 47,0 % опрошенных в г. Гродно и 68,4% в Гродненском районе. Важнейшим фактором, влияющим на здоровье человека, является не только интенсивность и частота стрессовых нагрузок, но и способность управлять ими. Наиболее распространены среди респондентов такие способы снятия напряжения, как сон, прогулки на свежем воздухе и общение. Согласно ответам респондентов, распространенным способом снятия стресса является также физический труд, работа на даче прослушивание музыки и уединение. Для выхода из стресса респонденты чаще стали использовать занятия спортом и физкультурой, туризм и путешествия.

В целом, по итогам проведенного исследования можно сделать выводы:

значительная доля респондентов осознают личную ответственность за состояние своего здоровья и предпринимают определенные действия с целью его сохранения;

наиболее распространенные для населения г. Гродно и Гродненского района факторы риска, связаны с особенностями образа жизни человека: малоподвижный образ жизни, подверженность стрессовым ситуациям, табакокурение и потребление алкоголя;

согласно полученным результатам, имеет место недостаточное употребление в пищу фруктов и овощей;

в 2024 году наблюдается уменьшение доли лиц, потребляющих табак и табакосодержащую продукцию на 3,4 % в г. Гродно и 0,3 % в Гродненском районе.

в целом наблюдается рационализация образа жизни населения, значительная доля населения в той или иной степени проявляет внимание к вопросам своего здоровья.

РАЗДЕЛ 6

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

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения за 2024 год

В 2024 году в г. Гродно сохранился рост численности населения. Вместе с тем, возрастная структура населения г. Гродно относилась к регрессивному типу, при нынешнем уровне рождаемости население не в состоянии воспроизводить себя. Удельный вес лиц старше трудоспособного возраста составил 21,0 % (2023 год – 20,9 %), почти пятая часть жителей г. Гродно – пенсионеры. Лица в возрасте 60 лет и старше составляют в общей численности населения 21,2 %, что соответствует демографической старости.

В Гродненском районе численность населения постепенно сокращается. Возрастная структура населения относилась к регрессивному типу – доля лиц старше 50 лет в общей структуре населения в 2,8 раза преобладала над численностью детей 0-14 лет. Более четверти жителей (28,7 %) Гродненского района составляли пенсионеры, доля лиц в возрасте 60 лет и старше составила 29,5 %, что соответствует очень высокому уровню демографической старости. Неблагоприятные демографические процессы более выражены среди сельского населения.

Весь анализируемый период общие показатели рождаемости населения г. Гродно были выше, чем в целом по области, а Гродненского района ниже. Коэффициенты брачности и разводимости могут рассматриваться как косвенные индикаторы репродуктивного поведения и здоровья населения. В период 2015-2024 гг. показатель брачности населения г. Гродно характеризовался выраженной тенденцией к снижению, Гродненского района – умеренной тенденцией к снижению со среднегодовым темпом 5,3 % и 2,2 % соответственно.

В 2024 г. показатели общей, первичной заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района выше показателя 2023 г. на 2,9 % и 1,9 %.

Относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости населения г. Гродно и Гродненского района относился к умеренному.

В структуре общей и первичной заболеваемости населения высокий удельный вес, как и в предыдущие годы, занимали болезни органов дыхания, второе место в структуре общей заболеваемости – болезни системы кровообращения, первичной - травмы и отравления, третье место в структуре общей - травмы и отравления, первичной заболеваемости заняли некоторые инфекционные и паразитарные болезни.

Среди взрослого населения г. Гродно и Гродненского района, в том числе трудоспособного, в 2024 г. показатели общей и первичной заболеваемости

выше показателей 2023 г., общей заболеваемости взрослого, в том числе трудоспособного выше средних многолетних показателей, первичной – выше среднего многолетнего показателя, и выше показателей по Гродненской области. Относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости взрослого населения, в том числе трудоспособного, относился к умеренному.

По сравнению с 2023 г. общая заболеваемость болезнями органов дыхания увеличилась на 2,46 %. В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения г. Гродно и Гродненского района, в том числе трудоспособного, относился к умеренному.

Среди взрослого населения г. Гродно и Гродненского района на болезни системы кровообращения приходилось 26,3% от общей заболеваемости, показатель заболеваемости выше показателя 2023 г. и среднего многолетнего показателя, показателя по Гродненской области; в 2024 г. болезни системы кровообращения заняли первое место в структуре общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше;

Показатель первичной заболеваемости ниже показателя 2023 г. на 17,6 %, среднего многолетнего показателя на 14,2 % и ниже показателя по Гродненской области на 3,8 %. Среди трудоспособного населения. показатель общей заболеваемости ниже показателя по Гродненской области.

В 2024 г. общая и первичная заболеваемость детского населения (0-17) г. Гродно и Гродненского района выросла по сравнению с 2023 г. на 2,4 % и 2,8 % соответственно, относительный эпидемиологический риск общей и первичной заболеваемости оценивается умеренным.

В сравнении с 2023 г. показатель общей заболеваемости органов дыхания увеличился на 3,5 %, среднемноголетнего показателя на 2,7 % и выше показателя по Гродненской области на 2,2 %. В 2024 г. впервые среди детского населения данный класс составил 80,3 % от общего количества выявленных случаев. Показатель первичной заболеваемости болезнями органов дыхания в сравнении с 2023 г. увеличился на 4,46 %, выше среднего многолетнего показателя на 2,8 % и выше показателя по Гродненской области на 2,08 %.

В 2024 г. среди детского населения травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин - составили 6,5 % от общего числа случаев. Показатель общей заболеваемости в сравнении с 2023 г. ниже на 0,47 %, выше показателя по Гродненской области на 64,3 %; выше среднемноголетнего показателя на 8,11 %. Показатель первичной заболеваемости меньше показателя 2023 г. на 0,4 %, выше среднего многолетнего показателя на 8,1 %, показателя по Гродненской области на 64,0 %. В 2024 г. относительный эпидемиологический риск общей заболеваемости детского населения г. Гродно и Гродненского района по классу травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин относился к стабильному увеличению.

На промышленных предприятиях г. Гродно показатель заболеваемости с временной нетрудоспособностью в связи с болезнью за 12 месяцев 2024 года снизился на 28,6 % в сравнении с соответствующим периодом 2023 года, на предприятиях Гродненского района – увеличился на 3,2 %.

В г. Гродно и Гродненском районе в 2024 году случаев профессиональной заболеваемости не регистрировалось.

Гигиеническое качество производственной среды в г. Гродно и Гродненском районе по результатам лабораторных исследований в целом сохранилось на уровне прошлого года.

В 2024 году в г. Гродно и Гродненском районе сохранилась стабильная и управляемая ситуация по инфекционным и паразитарным заболеваниям, достигнуты оптимальные показатели охвата практически по всем прививкам декретированных групп населения, обеспечена благополучная эпидемиологическая ситуация по вакциноуправляемым инфекциям.

Превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на примагистральных территориях, на границах санитарно-защитных зон объектов г. Гродно и Гродненского района, в жилой застройке в 2024 г. не зарегистрировано.

В г. Гродно на городских автомагистралях 100 % результатов измерений по уровню шума при движении автотранспорта и железнодорожного транспорта не соответствовали гигиеническим нормативам, в Гродненском районе - при движении автотранспорта не соответствовали 71 % результатов в населенных пунктах с развитой сетью транспортного сообщения как районного, так и республиканского уровней (г. Скидель, аг. Свислочь, аг. Озеры, аг. Поречье, аг. Вертелишки, аг. Коробчицы), при движении железнодорожного транспорта – 100 % результатов.

Из централизованной системы питьевого водоснабжения г. Гродно качество питьевой воды по исследуемым показателям безопасности по химическому составу, микробиологическим показателям на протяжении ряда лет стабильно, что подтверждается отсутствием эпидемиологических осложнений на административной территории.

Качество питьевого водоснабжения по г. Гродно и Гродненскому району характеризуется:

соответствие воды в централизованных системах питьевого водоснабжения гигиеническим нормативам по содержанию железа, марганца, и органолептическим показателям – 94,7 %, при целевом показателе 100 %;

удельный вес проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности в централизованных системах питьевого водоснабжения – 0,61%, при целевом показателе – не более 1%.

По Гродненскому району удельный вес проб воды, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям безопасности в нецентрализованных системах питьевого водоснабжения составил 14,2 % при целевом показателе не более 10% (незащищенный горизонт); не

соответствующих гигиеническим нормативам по показателям нитратного загрязнения – 37,5 %, при целевом показателе не более 20%.

Наметилась тенденция к сокращению в пределах административной территории общественных источников нецентрализованного питьевого водоснабжения в связи с развитием сетей централизованного питьевого водоснабжения (ул. Островок, г. Гродно) и (или) наличием у граждан индивидуальных источников с разводкой сети по дому.

В Гродненском районе приоритетными загрязнителями для источников централизованного водоснабжения как коммунальной, так и ведомственной форм собственности, является содержание природного железа, для источников нецентрализованного водоснабжения – повышенное содержание нитратов в связи с использованием незащищенных водоносных горизонтов.

Удельный вес общей площади жилищного фонда в г. Гродно и сельских населенных пунктах Гродненского района, оборудованной водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами выше аналогичных показателей по Гродненской области по всем параметрам. Вместе с тем, благоустройство жилищного фонда г. Скиделя и г.п. Сопоцкин Гродненского района по всем параметрам ниже аналогичных показателей по Гродненской области.

Питание населения г. Гродно и Гродненского района, по-прежнему, носит несбалансированный и нерациональный характер, не обеспечивает достаточное потребление наиболее ценных в биологическом отношении пищевых продуктов.

Охват дошкольным образованием детей в возрасте от 1 года до 5 лет в г. Гродно составил 84,6 % при республиканском показателе – 88,1 %. В Гродненском районе показатели охвата дошкольным образованием по составили 90,1 %.

В 2023/2024 учебном году по г. Гродно удельный вес учащихся, занимающихся в первую смену снизился по сравнению с 2022/2023 учебным годом (67,8 % и 68,5 % соответственно).

В учреждениях образования г. Гродно и Гродненского района продолжалась работа по созданию здоровьесберегающей среды. Вместе с тем, при организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования г. Гродно 45,2 % учреждений работало с перегрузкой более 15 %, в новых микрорайонах «Южный-3», «Южный-4» и «Грандичи-3» перегрузка школ составила около 200 %.

Наиболее распространенными для населения г. Гродно и Гродненского района факторами риска, связанными с особенностями образа жизни человека, являются малоподвижный образ жизни, подверженность стрессовым ситуациям, высокий уровень распространенности табакокурения и потребления алкоголя. Вместе с тем, значительная часть населения осознает личную ответственность за состояние своего здоровья и предпринимает определенные действия с целью его сохранения.

На основе анализа полученных результатов состояния среды обитания по Гродненскому району сформированы предложения по включению мероприятий в Концепцию формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории Гродненского района на 2025-2029 годы; принята Концепция формирования здорового образа жизни населения г. Гродно и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории г. Гродно на 2024-2028 годы – утверждена Решением Гродненского городского Совета Депутатов от 20 мая 2024 г. № 17.

6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития по вопросам здоровья населения

Реализация мероприятий Концепции формирования здорового образа жизни населения г. Гродно и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории г. Гродно на 2024-2028 годы, утвержденной Решением Гродненского городского Совета Депутатов от 20 мая 2024 г. № 17, способствовала снижению факторов риска неинфекционных заболеваний в учреждениях образования, на промышленных предприятиях, а также поведенческих рисков среди населения.

В соответствии с Концепцией с целью улучшения популяционного здоровья и среды обитания населения г. Гродно выполнены мероприятия:

введено в эксплуатацию в новом микрорайоне жилой застройки «Грандичи-3» введено в эксплуатацию учреждение дошкольного образования «Детский сад № 113 г. Гродно» на 335 мест с бассейном; проведена модернизация объекта питания ГУО «Средняя школа № 33 имени Григория Исааковича Обеленского г. Гродно», приобретено в учреждениях образования 114 единиц нового технологического и холодильного оборудования, в том числе 8 пароконвектоматов, жарочный шкаф в ГУО «Средняя школа № 26 имени А.Н.Сивачёва г. Гродно», посудомоечные машины в объекты питания ГУО «Средняя школа № 23 имени Ф.П.Гудея г. Гродно», ГУО «Средняя школа № 18 имени Л.М.Доватора г. Гродно»; 1348 комплектов ростовой ученической мебели, 42 конторки, 1530 энергосберегающих осветительных устройств;

на открытом акционерном обществе «Молочный Мир» стабильно прослеживается расширение ассортимента и объемов выпускаемой пищевой продукции диетического лечебного и диетического профилактического питания, обогащенной бифидобактериями, витаминно-минеральным комплексом; в 2024 г. освоен выпуск безлактозного молока, творога; на открытом акционерном обществе «Гродненский консервный завод» в 2024 году возобновлен выпуск соковой продукции с мякотью, обладающей радиопротекторным действием. На открытом акционерном обществе «Гроднохлебпром» ассортимент и объем выработки хлебобулочных изделий

(диетических, обогащенных и диабетических) в 2024 г. остались на уровне 2023 г;

выполнены оценка профессионального риска, разработка плана мероприятий по управлению, контролю и снижению профессионального риска на 46 промышленных предприятиях – РУП «Гродненское кожевенное объединение», СП ЗАО «Биган», ОАО «Молочный Мир», ОАО «Радиоволна» и др; продолжается реализация гигиенического проекта на РУП «Гродненское кожевенное объединение» по оценке и управлению профессиональным риском;

проведен ряд мероприятия по устранению причин и последствий профессионального заболевания в цехе № 1 ОАО «Гроднохлебпром», в том числе – установка новой технологической линии по производству лаваша и реконструкцией системы вентиляции цеха;

по результатам проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы условий труда работающих 42 промышленных предприятия получили положительные санитарно-гигиенического заключения – ОАО «Гродно Азот», ПУ «Гродногаз», Унитарное предприятие «Фильтр» ООО «БелТИЗ», РСУП «АзотРемСтрой» и др.;

проведены широкомасштабные мероприятия с различными группами населения по воспитанию культуры здоровья и мотивации на здоровый образ жизни, а также изучению степени распространенности поведенческих рисков (потребление табака, алкоголя, уровень физической активности, полноценность питания) среди взрослого населения и учащихся учреждений общего среднего образования г. Гродно, например: «Гродно – территория здоровья» – для населения и гостей г. Гродно на остановочных пунктах ж/д и автовокзала» с участием УО «Гродненский государственный медицинский колледж».

В Гродненском районе в 2024 году завершена реализации мероприятий, предусмотренных Концепцией формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития, объявленных Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, на территории Гродненского района на 2022-2024 годы, утвержденной Решением Гродненского районного Совета Депутатов от 16 декабря 2021 г. № 309:

строительство сетей водопровода централизованной системы питьевого водоснабжения в г. Скидель, общей протяженностью 2,273 км; замена изношенных участков водопроводных сетей в населенных пунктах г. Скидель, г.п. Сопецкин, аг. Квасовка, аг. Свислочь, д. Головачи, д. Александрово, аг. Путришки, аг. Коптевка, аг. Индура, аг. Подлабенье, аг. Одельск, аг. Вертелишки, аг. Гожа, аг. Обухово, д. Новая Гожа, д. Котра, д. Бояры общей протяженностью 7,59 км; реализован проект «Реконструкция водозабора в агрогородке Озеры Гродненского района» – пробурена артезианская водозаборная скважина, построены два резервуара чистой воды объемом 125 м³ каждый, возведена насосная станция второго подъема;

продолжаются работы по строительству контейнерных площадок с внедрением системы раздельного сбора отходов; оборудована 61 контейнерная

площадка для раздельного сбора отходов в населенных пунктах Гродненского района; УП «БЕЛКОММУНПРОЕКТ» разработана Схема обращения с коммунальными отходами на территории г. Гродно и Гродненского района с учетом создания регионального комплекса по обращению с твердыми коммунальными отходами;

проведены мероприятия с улучшением условий труда на 550 рабочих местах, в том числе с доведением до гигиенических нормативов производственных факторов на 171 рабочем месте сельскохозяйственных и промышленных организаций (в том числе за 2024 г. – 113 рабочих мест и 45 рабочих мест соответственно) – в объектах СПК имени И.П.Сенько; производственного кооператива имени В.И.КРЕМКО; СПК «ГОЖА»; учебно-опытного СПК «Путришки»; филиала «Скидельский» открытого акционерного общества «Агрокомбинат «Скидельский»; республиканского унитарного сельскохозяйственного предприятия по племенному делу «Гродненское племпредприятие»; общества с ограниченной ответственностью «ТопКомфорт»; филиала «Поречанка» ОАО «Гродненский мясокомбинат», Совместного общества с ограниченной ответственностью «Научно-практическая группа «Экологическая альтернатива» и др.

приобретено холодильное оборудование в ГУО «Квасовская средняя школа», ГУО «Вертелишковская средняя школа», ГУО «Коптевская средняя школа», ГУО «Поречская средняя школа», ГУО «Сопоткинская средняя школа», ГУО «Лойковская средняя школа», ГУО «Средняя школа № 1 г. Скиделя имени В.Г.Пешко», ГУО «Детский сад аг. Обухово»; оснащены пароконвекторным оборудованием объекты питания всех учреждений образования, предусмотренных мероприятиями Концепции (ГУО «Гожская средняя школа», ГУО «Коптевская средняя школа», ГУО «Детский сад аг. Квасовка», ГУО «Луцковлянская средняя школа» и др.); созданы условия для хранения пищевой продукции, установленные изготовителем, в складских помещениях объектов питания ГУО «Ясли-сад аг. Озеры», ГУО «Ясли-сад аг. Квасовка», ГУО «Лойковская средняя школа», ГУО «Луцковлянская средняя школа» и др.;

в рецептурах (технологических картах) блюд и кулинарных изделий предусмотрено уменьшение закладки сахара на 20 %, соли на 30 % в объектах питания СПК имени Деньщикова, государственного предприятия «Гродненская птицефабрика», филиала «Скидельская птицефабрика» ОАО Агрокомбинат «Скидельский», Производственного кооператива имени В.И.КРЕМКО, ОАО «Скидельский сахарный комбинат»;

проводились широкомасштабные мероприятия с различными группами населения по воспитанию культуры здоровья и мотивации на здоровый образ жизни, а также изучению степени распространенности поведенческих рисков (потребление табака, алкоголя, уровень физической активности, полноценность питания) среди взрослого населения и учащихся учреждений общего среднего образования Гродненского района «Здоровым быть здорово!» – для учащихся

ГУО «Обуховская средняя школа имени И.П. Сенько»; «Мой выбор – жизнь без наркотиков!» – для учащихся ГУО «Вертелишковская средняя школа».

6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2025 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития

В числе главных направлений управленческих решений по улучшению здоровья населения г. Гродно и Гродненского района, гигиенического качества окружающей среды для реализации Целей устойчивого развития на 2025 год определены:

1. Продолжить работу по формированию здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения; проведение профилактических мероприятий для различных групп населения по профилактике зависимостей, в том числе табакокурения, алкоголизма.

2. Выполнение мероприятий по реализации Концепции формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории города Гродно на 2024-2028 гг. утвержденной Решением Гродненского городского Совета Депутатов от 20 мая 2024 г. № 17, направление сформированных предложений Концепции формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения для реализации показателей Целей устойчивого развития на территории Гродненского района на 2025-2029 годы для утверждения в установленном порядке, с организацией мероприятий по ее реализации.

3. Формирование предложений по направленности действий органов власти, ведомств, субъектов по первичной профилактике неинфекционной заболеваемости, с определением приоритетных направлений деятельности:

анализ содержания железа в централизованных системах питьевого водоснабжения с формированием перечня населенных пунктов Гродненского района для установки водоочистительного оборудования и обеспечения населения Гродненского района питьевой водой, соответствующей гигиеническим нормативам по показателям безопасности;

развитие магистральной уличной сети г. Гродно, формирование шумозащитного озеленения вдоль городских магистральных улиц (в рамках реализации градостроительного проекта специального планирования «Схема озеленённых территорий общего пользования») с уменьшением шумовой нагрузки в сложившейся застройке и содержания вредных веществ в атмосферном воздухе, содержащихся в выбросах автотранспорта;

организация работ по установлению расчетного санитарного разрыва от железнодорожных путей в г. Скидель и г. Гродно, с развитием территорий с учетом установленных санитарных разрывов.

4. Завершить реализацию Гигиенического проекта «Совершенствование мер профилактики профессиональной и производственно обусловленной

заболеваемости работников предприятий по производству машин и оборудования» на ОАО «Белкард»; продолжить реализацию проекта с комплексом мероприятий по оценке профессиональным риском с разработкой мер по управлению профессиональным риском на РУП «Гродненское производственное кожевенное объединение».

5. Обеспечение комплекса мероприятий по формированию здоровьесберегающей среды, обеспечения обучающихся качественным, безопасным питанием в учреждениях образования г. Гродно и Гродненского района, в том числе с расширением технологий, направленных на профилактику нарушений осанки и зрения (проведение подвижных перемен, применение офтальмотренажеров, рассаживание учащихся за ученической мебелью с учетом роста и рекомендаций врача и др.).

6. Защита потребительского рынка от поступления (реализации) некачественной и небезопасной продукции.

7. Работа с предприятиями по выпуску хлебобулочных изделий для увеличения ассортимента и объема выработки хлебобулочных изделий (диетических, обогащенных и диабетических); с объектами общественного питания для разработки рецептов (технологических карт) блюд и кулинарных изделий с уменьшением закладки сахара на 20 %, соли на 30 % в объектах питания.

8. Популяризация среди населения здорового образа жизни с освещением информации о факторах риска неинфекционных заболеваний в средствах массовой информации, в том числе с использованием социальной рекламы по профилактике болезней системы кровообращения, сахарного диабета, органов дыхания, новообразований.

9. Сохранение стабильной эпидемической ситуации по заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями в г. Гродно и Гродненском районе.

Цели устойчивого развития

№ Цели	Название
Цель 1	Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах
Цель 2	Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности, и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства
Цель 3	Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте
Цель 4	Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех
Цель 5	Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек
Цель 6	Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех
Цель 7	Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
Цель 8	Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех
Цель 9	Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям
Цель 10	Сокращение неравенства внутри стран и между ними
Цель 11	Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов
Цель 12	Обеспечение перехода к национальным моделям потребления и производства
Цель 13	Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями
Цель 14	Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития
Цель 15	Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия
Цель 16	Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях
Цель 17	Укрепление средств осуществления и активизации работы в рамках глобального партнерства в интересах устойчивого развития

**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ИНДИКАТОРАМ,
ОТРАЖАЮЩИМ СОЦИАЛЬНУЮ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ
ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ Г.ГРОДНО И ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА
с 2020 по 2024 годы**

<i>Индикаторы</i>	2020	2021	2022	2023	2024	тренд
<i>Индикаторы, отражающие обусловленность популяционного здоровья гигиеническим качеством окружающей среды</i>						
Профессиональные заболевания и отравления на 10 тыс. работающих:						
всего за год	0,33	0,39	0,19	0,38	0	-35,08
<i>Индикаторы, отражающие социальную обусловленность популяционного здоровья</i>						
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения						
годовая (население г. Гродно и Гродненского района)	90996,8	104079,8	101530,6	92334,8	94078,3	-0,6
взрослое население (18 лет и старше) г. Гродно и Гродненский район	73074,5	81276,8	77250,3	65368,3	66657,4	-4,0
дети 0-17 лет г. Гродно и Гродненский район	152347,8	182018,3	184850,7	185862,7	191107,8	+4,5
Инфекционные болезни (суммарно) с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения:						
годовая (население г. Гродно и Гродненского района)	1388,4	1255,3	2018,2	1187,8	1152,1	-3,8
Инфекционные болезни микробной этиологии:						
годовая (население г. Гродно и Гродненского района)	156,5	115,7	122,9	176,9	232,4	+13,2
Инфекционные болезни вирусной этиологии:						
годовая (население г. Гродно и Гродненского района)	981,1	839,1	1512,0	777,9	701,9	-6,4
Инфекционные болезни паразитарной этиологии:						
годовая (население г. Гродно и Гродненского района)	260,2	297,5	369,5	217,2	182,1	-11,8
Число случаев завозных инфекций за год.	3	4	0	1	0	-55,0
Число случаев инфекций, ранее не встречавшихся на территории	0	0	0	0	0	0
Болезни кожи и кожных покровов на 100 тыс. населения:						
годовая (население г. Гродно и Гродненского района)	4265,4	4123,0	3865,9	3643,4	3566,5	-4,8

взрослые 18 лет и старше годовая г. Гродно и Гродненский район	3655,5	3661,3	3386,7	3192,9	3214,9	-3,9
дети 0-17 лет г. Гродно и Гродненский район	6352,9	5701,1	5510,3	5206,1	4810,7	-6,5
Заболелаемость с впервые в жизни установленным диагнозом инфекции, передающиеся половым путем (сифилис, гонорейная инфекция, хламидийные болезни) на 100 тыс. населения (суммарная):	53,8	46,9	28,0	52,6	77,1	+10,7
сифилис (годовая)	4,2	3,9	3,4	6,6	1,2	-8,5
гонорейная инфекция (годовая)	2,7	3,2	2,7	11,1	13,7	+44,8
хламидийные болезни (годовая)	46,9	39,8	21,9	34,9	62,1	+6,2
Количество больных на 100 тыс. населения с впервые в жизни установленным диагнозом, учтенным наркологической организацией, и в том числе:						
всего (годовая г. Гродно)	47,3	54,5	76,5	93,1	92,8	+17,8
всего (годовая Гродненский район)	76,1	95,1	92,0	135,7	103,1	+9,4
алкоголизм и алкогольный психоз:						
всего (годовая г. Гродно)	64,97	75,24	74,00	88,35	88,06	+7,59
всего (годовая Гродненский район)	100,15	109,29	85,85	135,75	103,10	+3,03
из них с алкогольным психозом:						
всего (годовая г. Гродно)	21,28	22,94	20,39	26,11	28,24	+7,18
всего (годовая Гродненский район)	26,04	16,19	32,71	41,13	14,43	+ 0,66
наркомания:						
всего (годовая г. Гродно)	3,36	1,96	2,51	4,72	4,15	+12,99
всего (годовая Гродненский район)	2,00	2,02	4,09	0,00	0,00	-37,11
токсикомания						
всего (годовая г. Гродно)	0,28	0,28	0,00	0,00	0,55	+11,71
всего (годовая Гродненский район)	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0
Психические расстройства и расстройства поведения (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения)						
всего (население г. Гродно и Гродненского района)	795,8	877,8	845,4	939,2	1003,0	5,3
взрослые 18 лет и старше г. Гродно и Гродненский район	818,1	869,1	833,5	907,2	1014,8	4,9
дети 0-17 лет г. Гродно и Гродненский район	719,4	907,7	886,3	1050,0	961,3	6,9
Болезни нервной системы (заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 тыс. населения).						
всего (население г. Гродно и Гродненского района)	273,7	320,7	300,2	324,1	410,5	8,5
взрослые 18 лет и старше г. Гродно и Гродненский район	158,4	196,3	219,9	247,5	275,4	13,0
дети 0-17 лет г. Гродно и Гродненский район	668,3	745,9	576,0	589,5	888,3	3,5

Первичная заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения)						
всего	8,8	10,1	11,1	10,3	10,6	+3,7
население г. Гродно	6,7	10,1	10,4	9,0	8,9	+3,7
население Гродненского района	23,9	10,1	16,3	20,4	22,6	+4,1
Травмы и отравления (общая заболеваемость на 100 тыс. населения):						
всего (население г. Гродно и Гродненского района)	11009,9	11347,9	11906,4	11811,4	11693,6	1,6
взрослые 18 лет и старше г. Гродно и Гродненский район	9912,0	10281,9	11344,4	10901,8	10788,8	2,2
дети 0-17 лет г. Гродно и Гродненский район	14768,4	14991,6	13835,1	14966,3	14895,1	0,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Дифференциация административной территории для обеспечения
эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости при
осуществлении социально-гигиенического мониторинга на основе расчета
индекса здоровья

Наименование периода наблюдения, организация здравоохранения	г. Гродно	Гродненский район (по сельским Советам (районам))
2024 год	поликлиника	врачебная амбулатория
ГУЗ «Городская поликлиника № 1 г. Гродно» - 39284 г. Гродно – 33400 человек Гродненский район – 5884 человек, в т.ч. 905 детей	ГУЗ «Городская поликлиника № 1 г. Гродно» (ул. Ст.Батория – ул. Богдановича – БЛК (четные) – пр. Строителей (четные) – ул. Сухомбаева – ул. Черняховского)	ГУЗ «Городская поликлиника № 1 г. Гродно» Сопоцкинская ГПБ, Лойковская и Подлабенская амбулатории, Соничский, Гиновичский, Ратичский ФАПы, расположенные на территории Сопоцкого и Подлабенского с/с
ГУЗ «Гродненская центральная городская поликлиника» - 54547 г. Гродно – 48250 человек Гродненский район – 6297 человек, из них 740 ребенок	ГУЗ «Гродненская центральная городская поликлиника» (м-н Ольшанка – Колбасино - ул. Гагарина, ул. Декабристов, ул. Краснопартизанская – ул. Репина – ул. Советских Пограничников); амбулатория по ул. Огинского	ГУЗ «Гродненская центральная городская поликлиника» Индурская участковая больница, Одельский, Стародубовской ФАПы, расположенные на территории Индурского и Одельского с/с, часть Подлабенского с/с (д.д. Пышки, Санники, Стрельчики, Тарусичи, Каролино), часть Коптевского с/с (д.д. Немейши, Коробчицы, Чеховщина, Юзефовна)
ГУЗ «Городская поликлиника № 3 г. Гродно» - 40093 г. Гродно – 35600 человек Гродненский район – 4493 человека, из них 811 ребенка	ГУЗ «Городская поликлиника № 3 г. Гродно» (пос. Фабричный – ул. Пестряка – пр. Я. Купалы, ул. Славинского, ул. Збожовая, Индурское шоссе, 2, 4, 4а, 4/1, 4/2, 6 – пр. Клецкова)	ГУЗ «Городская поликлиника № 3 г. Гродно» Квасовская амбулатория, Коптевская амбулатория; Новоселковский, Свислочский, Барановичский ФАПы, расположенные на территории Квасовского, частично Коптевского с/с
ГУЗ «Городская поликлиника № 4 г. Гродно» - 43929 г. Гродно – 33640 человек Гродненский район – 10289 человек, из них 1645 детей	ГУЗ «Городская поликлиника № 4 г. Гродно» (м-н «Зарица» - ул. Богуцкого, ул. Болдина, БЛК (нечетные), Грандичи - пр. Строителей (нечетные) – ул. Фестивальная)	ГУЗ «Городская поликлиника № 4 г. Гродно» Гожская, Вертелишковская амбулатории, Озерская участковая больница, Житомлянский, Привалковский ФАПы, расположенные на

		территории Гожского, Озерского и Вертелишковского с/с
ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно» - 36716 г. Гродно – 21500 человек Гродненский район – 15216 человек, из них 3368 детей	ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно» (ул. Буденного – ул. Вокзальная, пр. Космонавтов, ул. Красноармейская, ул. Подольная, Озерское шоссе – ул. Щорса)	ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно» Филиал ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно», Скидельская городская больница, Обуховская амбулатория, Мильковщинский ФАП
ГУЗ «Городская поликлиника № 6 г. Гродно» - 63014 г. Гродно – 58102 человека Гродненский район – 4912 человек, из них 712 ребенка	ГУЗ «Городская поликлиника № 6 г. Гродно» (ул. Белые Росы – ул. Дзержинского – ул. Курчатова с 17 дома, ул. Лиможа, ул. Малышинская, ул. Терешковая (четные))	ГУЗ «Городская поликлиника № 6 г. Гродно» Поречская амбулатория, Путришковский ФАП, расположенные на территории Поречского и Путришковского с/с
ГУЗ «Городская поликлиника № 7 г. Гродно» - 52686 г. Гродно – 52455 человек Гродненский район – 232	ГУЗ «Городская поликлиника № 7 г. Гродно» Амбулатория Григоровича	ГУЗ «Городская поликлиника № 7 г. Гродно» Приписные деревни Коптевского с/с (д.д. Гибуличи, Кошевники, М.Ольшанка)
ГУЗ «Детская центральная городская клиническая поликлиника г. Гродно» - 81648 г. Гродно – 80771 ребенка Гродненский район – 877 ребенка	ГУЗ «Детская центральная городская клиническая поликлиника г. Гродно» Ленинский район г. Гродно (ул. Трудовая – ул. Доватора – ул. Лермонтова – ул. Подольная – м-н Зарица – ул. Комарова – ул. Врублевского – м-н Девятровка) Педиатрическое отделение № 6 на территории Октябрьского района г. Гродно (ул. Антонова – ул. Вокзальная – ул. Железнодорожная – ул. Красноармейская – Озерское шоссе – ул. Правонабережная – ул. Щорса))	ГУЗ «Детская центральная городская клиническая поликлиника г. Гродно» - приписные деревни Путришковского с/с; Сопецкинская ГПБ, Лойковская и Подлабенская амбулатории, Соничский, Гиновичский, Ратичский ФАПы, расположенные на территории Сопецкинского и Подлабенского с/с; Гожская, Вертелишковская амбулатории, Озерская участковая больница, Житомлянский, Привалковский ФАПы, расположенные на территории Гожского, Озерского и Вертелишковского с/с; Филиал ГУЗ «Городская поликлиника № 5 г. Гродно» Скидельская городская больница, Обуховская амбулатория, Мильковщинский ФАП, Поречская амбулатория, Путришковский ФАП, расположенные на территории

		Поречского и Путришковского с/с
<p>Филиал ГУЗ «Детская центральная клиническая городская поликлиника г. Гродно» - 20662 г. Гродно – 19950 ребенка Гродненский район – 712 детей</p>	<p>Филиал ГУЗ «Детская центральная клиническая городская поликлиника г. Гродно» (ул. Гагарина – ул. Горновых - пл. Декабристов – м-н Барановичи – Колбасино – Лососно – ул. Гая – ул. Индустриальная – ул. Красногвардейская – ул. Краснопартизанская – ул. Лелевеля – ул. Поповича – ул. О.Соломовой – ул. Л.Чайкиной – ул. Соколовского – ул. Фомичева – пр. Я.Купалы – пос. Фабричный – ул. Индурское шоссе 2, 4, 4/1, 4а, б, 4/2, пр. Клецкова (кроме домов 41, 41а, 43), ул. Пестряка, ул. Славинского, ул. Томина – ул. Огинского – ул. Наполеона орды – Ольшанка, ул. Богушевича)</p>	<p>Филиал ГУЗ «Детская центральная клиническая городская поликлиника г. Гродно» Индурская участковая больница, Одельский, Стародубовский ФАПы, расположенные на территории Индурского и Одельского с/с, часть Подлабенского с/с (д.д. Пышки, Санники, Стрельчики, Тарусичи, Каролино), часть Коптевского с/с (д.д. Немейши, Коробчицы, Чеховщизна, Юзефовна); Квасовская амбулатория, Коптевская амбулатория; Новоселковский, Свислочский, Барановичский ФАПы, расположенные на территории Квасовского, частично Коптевского с/с</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Гигиеническая характеристика пищевой продукции, производимой и реализуемой в г. Гродно

показатели	2020		2021		2022		2023		2024	
	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %
химические показатели в т.ч. содержание	24	-	51	2	32	6,25	23	34,8	37	18,9
нитратов	10	-	17	5,9	10	20	15	53,3	16	43,8
пестицидов	10	-	21	-	6	-	1	-	-	-
микотоксинов	9	-	10	-	2	-	1	-	3	-
патулина	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
антибиотиков	-	-	7	-	-	-	2	-	2	-
токсичных элементов	14	-	14	-	6	-	3	-	20	-
микробиологические показатели	215	1,7	224	19,6	67	17,9	112	17,0	123	19,5
содержание пищевых добавок	23	-	27	7,4	37	37,8	34	5,9	67	23,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Гигиеническая характеристика пищевой продукции, производимой и реализуемой в Гродненском районе

годы	2020		2021		2022		2023		2024	
	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %	исследовано проб, ед	из них не отвечает гигиеническим нормативам, %
показатели										
химические показатели в т.ч. содержание	15	-	22	-	13	-	3	-	3	-
нитратов	1	-	2	-	3	-	2	-	1	-
пестицидов	14	-	20	-	9	-	1	-	-	-
микотоксинов	13	-	14	-	5	-	-	-	-	-
патулина	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
антибиотиков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
токсичных элементов	15	-	20	-	6	-	1	-	2	-
микробиологические показатели	33	6,1	18	-	17	11,8	15	20,0	19	-
Содержание пищевых добавок	1	-	2	-	3	-	9	-	8	-