

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение
«Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
НОВОГРУДСКОГО РАЙОНА:
мониторинг достижения
Целей устойчивого развития
в 2022 году**



г. Новогрудок
2023 год

Бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Новогрудского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2022 году» (далее – бюллетень) составлен для достижения Целей устойчивого развития (далее – ЦУР) и предназначен для информационно-аналитической поддержки межведомственного взаимодействия при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения показателей и индикаторов ЦУР на территории Новогрудского района.

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты обеспечения качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 07.01.2012 № 340-З. В рамках ведущейся в Беларуси работы по достижению ЦУР на период до 2030 г. и повышения общественной осведомленности в бюллетене определены задачи, делегированные службе, направленные на борьбу с неравенством, решение вопросов социальной защиты населения, экономического роста, охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия для населения района.

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений государственного учреждения «Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии», государственного учреждения «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Новогрудского районного исполнительного комитета, учреждения здравоохранения «Новогрудская центральная районная больница», Новогрудской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды и др.

Бюллетень подготовлен специалистами государственного учреждения «Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии».

Контакты: тел. 4-47-62, 4-47-20, эл. почта: novcge@mail.grodno.by.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	4
2.	Краткая социально-гигиеническая характеристика территории Новогрудского района	7
3.	Состояние здоровья и риски	10
3.1.	Состояние популяционного здоровья. Медико-демографический статус	10
3.2.	Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими рисками среды жизнедеятельности	13
3.3.	Инвалидность населения	24
4.	Гигиенические аспекты обеспечения устойчивости развития территории, прогнозы	26
4.1.	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	26
4.2.	Гигиена производственной среды	31
4.3.	Гигиена питания и потребления населения	34
4.4.	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения	37
4.5.	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	37
4.6.	Гигиена водоснабжения и водопотребления	37
4.7.	Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов	39
4.8.	Радиационная гигиена и безопасность	40
4.9.	Гигиена организаций здравоохранения	41
5.	Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости территории	42
6.	Формирование здорового образа жизни у населения	51
7.	Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения для достижения показателей целей устойчивого развития	57
7.1.	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания в Новогрудском районе	57
7.2.	Проблемно-целевой анализ достижения показателей индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	60
7.3.	Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей целей устойчивого развития	64

РАЗДЕЛ I. ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения.

Реализация государственной политики в Новогрудском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2022 г. обеспечивалась проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

повышение доли лиц, ведущих здоровый образ жизни;

мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа).

С целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Новогрудским районным Советом депутатов и Новогрудским районным исполнительным комитетом изданы следующие локальные нормативные правовые акты:

решение сессии Новогрудского районного Совета депутатов от 25.01.2022 № 208 «Об утверждении Программы социально-экономического развития Новогрудского района на 2021-2025 гг.»;

решение Новогрудского районного исполнительного комитета от 16.03.2020 № 221 «О внедрении и реализации проекта «Новогрудок – здоровый город» на 2020-2024 годы»;

решение Новогрудского районного исполнительного комитета от 22.06.2021 № 172 «О реализации государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025» в Новогрудском районе»;

решение сессии Новогрудского районного Совета депутатов от 29.04.2021 № 154 «О состоянии питьевого водоснабжения в районе и ходе выполнения подпрограммы «Чистая вода» регионального комплекса мероприятий по реализации Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы».

Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений.

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) по итогам 2021 г. были определены следующие приоритетные для Новогрудского района задачи на 2022 г.:

не допустить снижения уровня охвата населения профилактическими прививками;

снизить долю рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Новогрудского района как территории, где не регистрируются случаи профессиональной заболеваемости;

снизить удельный вес проб пищевых продуктов, не отвечающих гигиеническим нормативам, сохранив статус Новогрудского района как территории, где не регистрируются случаи пищевых отравлений;

добиться улучшения качества атмосферного воздуха путем улучшения межведомственного взаимодействия;

уменьшить по сравнению с 2021 г. удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим параметрам.

По итогам 2022 г. решение указанных приоритетных задач обеспечено:

достигнуты оптимальные уровни охвата прививками (97,0 %) декретированных контингентов; случаи дизентерии, эпидемического паротита, кори, коклюша, менингококковой инфекции, вирусного гепатита А не регистрировались;

уменьшился удельный вес рабочих мест (из числа лабораторно-обследованных), не отвечающих гигиеническим нормативам по шуму, микроклимату и освещенности; случаи профессиональной заболеваемости в районе не регистрировались с 2014 г.;

на протяжении последних 12 лет случаи пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с объектами пищевой промышленности и общественного питания, не регистрировались;

в результате более интенсивной работы предприятий района объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу составил на уровне 2,0 тыс. тонн в год, или остался на уровне 2021 г.

Цели устойчивого развития

В 2022 г. работа в Новогрудском районе для достижения устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения обеспечивалось в рамках мониторинга показателей и индикаторов ЦУР.

Учитывая, что разработка и реализация стратегий здоровья – это важная составляющая устойчивого социально-экономического развития, вопросы здоровья и создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей среди ЦУР занимают центральное место.

Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте». В рамках реализации Цели № 3 Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегировано 13 показателей, достижение которых будет контролироваться и отслеживаться с помощью 27 национальных индикаторов.

Кроме того, для санитарно-эпидемиологической службы определено еще 4 показателя из других Целей (№ 6, 7 и 11), включая и те, которые курирует Всемирная организация здравоохранения.

Модель достижения устойчивого развития по вопросам здоровья населения определяет следующие направления деятельности:

достижение медико-демографической устойчивости;

реализация на территории государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;

обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.

Для реализации данной модели инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства. В силу этого, достижение ЦУР в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий. Необходимость такого взаимодействия очевидна, поскольку реализация ЦУР может быть обеспечена только при сотрудничестве всех партнеров в государственной, экономической, социальной и природоохранной сферах. Все это определяет необходимость в новых организационно-технологических подходах, обеспечивающих вовлечения в формирование здоровья населения всех общественных секторов и, соответственно, повышающих устойчивость развития территорий.

РАЗДЕЛ II. КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ НОВОГРУДСКОГО РАЙОНА



Новогрудский район образован 15 января 1940 г. в составе Барановичской области, в 1954 г. район перешёл в состав Гродненской области. Новогрудский район расположен в восточной части Гродненской области и граничит на востоке со Столбцовским районом Минской области, на юго-востоке – с Кореличским районом Гродненской области, на юге – с Барановичским районом Брестской области, на северо-западе – с Лидским районом Гродненской области, на юго-западе – с Дятловским районом Гродненской области, на севере – с Ивьевским районом Гродненской области. Площадь района составляет 1668,01 кв. километра (4 место среди районов области). Протяженность с севера на юг – 59,6 км, а с запада на восток – 61,7 км.

Рельеф района отличается большим разнообразием. Город Новогрудок и большая часть района находятся на Новогрудской краевой ледниковой возвышенности, которая является самой высокой частью Гродненской области. Северо-восточную, северную и северо-западную часть района занимает Любчанская (Неманская) водно-ледниковая низменность. Поверхность района крупнохолмистая и платообразная. Преобладает высота, равная 150-250 м над уровнем Балтийского моря. Самой высокой точкой является Замковая гора в г. Новогрудке (323 м.), а самой низкой – урез Неман (118 м).

Среднегодовая температура воздуха составляет +5,5 градусов. Средняя температура за зиму составляет -5,4 градуса, за весну – +5,3 градуса, за лето – +16,2 градуса, за осень – +6 градусов. Самым холодным месяцем является январь – 17,2 градуса мороза, а самым теплым является июль – 17,2 градуса выше 0. За год выпадает 769 мм осадков, в том числе за зиму – 143 мм, за весну – 167 мм, за лето – 267 мм, за осень – 192 мм.

Лесами занято 38 % территории района. Общая площадь лесных угодий составляет 69,4 тыс. га. На территории района расположены ландшафтные заказники республиканского значения Новогрудский, Свитязянский, Налибокский (частично). Имеются заказники местного значения: Вселюбский, Извенский, Графская пуца (частично). Болотами занято 5,2 га территории района. По территории района протекает 47 рек и 20 ручьев, общая их протяженность которых составляет 527 км. Самым большим озером района является озеро Свитязь. Площадь его водной поверхности составляет 2,24 кв. км, объём воды – 7,8 млн. кубических метров, площадь водосбора – 14 кв. км. Наибольшая глубина Свитязи составляет 15 м. Длина озера – 1,7 км, а ширина – 1,6 км.

Численность населения района на 01.01.2023 составила 41110 человек, в том числе городских жителей – 28996, сельских – 12114. Населённых пунктов 214, в том числе центр района – город Новогрудок. Сельских советов 10: Брольникский, Валевский, Воробьевичский, Вселюбский, Кошелевский, Ладеникский, Любчанский, Негневичский, Петревичский, Щорсовский.

Промышленная отрасль является одной из ведущих отраслей Новогрудского района и представлена 10 предприятиями, 50 % из которых занимают предприятия пищевой промышленности, 20 % машиностроения и металлообработки. Основные промышленные предприятия района расположены в Новогрудке – ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», СП «Леор Пластик» ООО, «Новогрудские Дары» филиал ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» (деревообрабатывающий участок в д.Ботаровка), ОАО «БелКредо», филиал «Новогрудский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебпром», ООО «Провит Бел», филиал «Новогрудский винзавод» ОАО «Дятловский ликеро-водочный завод «Алгонь», ОАО «Новогрудский завод металлоизделий», ГП «Новогрудский КБОН». Промышленный потенциал района представлен Новогрудским районным унитарным предприятием жилищно-коммунального хозяйства, районом электрических сетей филиала «Лидские электрические сети» РУП «Гродноэнерго», районом газоснабжения производственного управления «Слонимгаз» РУП «Гроднооблгаз», филиалом государственного предприятия «Гроднооблтопливо», филиалом «Автомобильный парк № 5 г. Новогрудка» ОАО «Гроднооблавтотранс», ДРСУ № 189 коммунального унитарного проектно-ремонтно-строительного предприятия «Гроднооблдорстрой» и др., а также субъектами малого предпринимательства.

Сельское хозяйство в районе также является одной из основных отраслей в общей структуре производства. Район специализируется на производстве мясомолочной продукции с развитым зерновым хозяйством, выращиванием сахарной свеклы, рапса и льноводством. В структуре валовой продукции молоко занимает 38,7 %, мясо – 16,8 %, зерно – 17,1 %, рапс – 6,8 %, сахарная свекла – 3,1 %, картофель – 2,0 %, овощи – 3,7 %. В районе действуют 7 сельскохозяйственных организаций: ОАО «Щорсы», СПК «Негневичи», ОАО «Принеманский», ОАО «Кошелево-Агро», СУП «АгроМолДар», СРДУП

«Свитязь» и филиал «АгроНеман» ОАО «Лидахлебопродукт», 31 фермерское хозяйство.

В 2022 г. в учреждениях здравоохранения района работали 151 практикующий врач и 425 средних медицинских работников. В пересчёте на 10 тысяч человек численность врачей – 36,3, численность средних медицинских работников – 102,3 (средние значения по Гродненской области — 57,3 и 127,1 на 10 тысяч человек соответственно). Число больничных коек в учреждениях здравоохранения района – 356 (в пересчёте на 10 тысяч человек – 86,6; средние показатели по Гродненской области – 100,8 на 10 тысяч человек).

В Новогрудском районе функционирует 34 учебно-воспитательных учреждения, в т.ч. 16 общеобразовательных школ, включая комплексы «детский сад-школа», 11 учреждений дошкольного образования, 1 учреждение специального образования, 1 социально-педагогический центр, 1 ПТУ, 2 учреждения среднего специального образования, 2 детских стационарных оздоровительных лагеря с круглосуточным пребыванием детей.

Торговая сеть района представлена широкой сетью магазинов Новогрудского филиала Гродненского областного потребительского общества, ОАО «Большая Крыница», частных торговых предприятий.

РАЗДЕЛ III. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И РИСКИ

3.1. Состояние популяционного здоровья

Медико-демографический статус

Одними из наиболее значимых характеристик общественного здоровья населения являются медико-демографические показатели, характеризующие воспроизводство населения, безопасность среды обитания человека, уровень санитарно-эпидемического благополучия, качество медицинской помощи.

Административно-территориальное деление Новогрудского района представлено г. Новогрудок, г.п. Любча, 10 сельскими советами, где располагается 212 сельских населенных пунктов.

В Новогрудском районе в период 2013-2022 гг. отмечалась умеренная тенденция к сокращению численности населения со среднегодовым темпом снижения 1,2 %. Среднегодовая численность населения в 2022 г. составила 41337 человек, что на 5040 человек (10,9 %) меньше по сравнению с 2013 г. и на 603 человека (1,4 %) по сравнению с 2021 г. (рисунок 1, таблица 1).

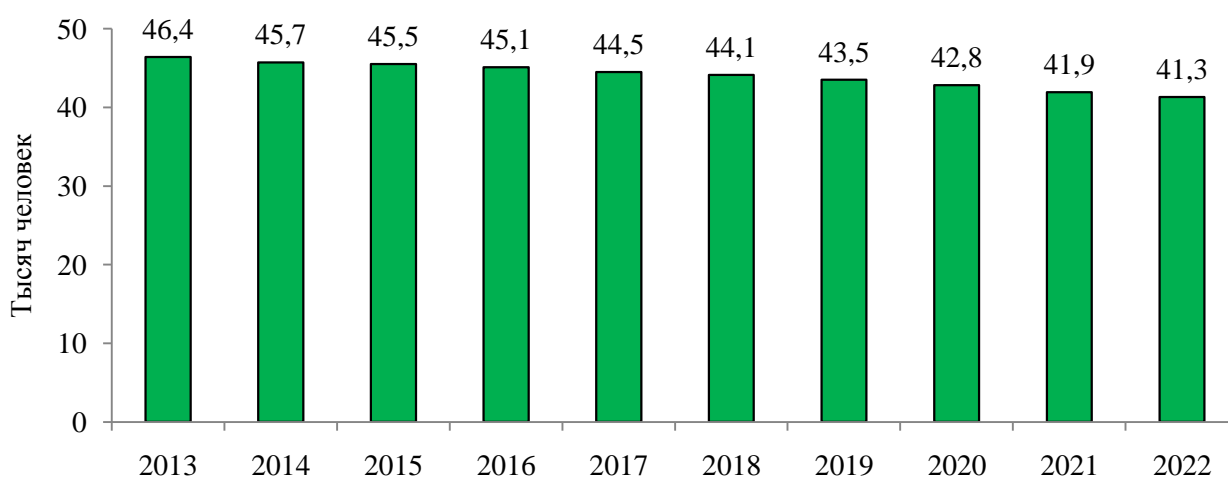


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Новогрудского района (2013-2022 гг.)

Таблица 1 – Динамика среднегодовой численности населения Новогрудского района в 2013-2022 гг., человек

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Все население,	46377	45735	45463	45053	44525	44058	43537	42782	41940	41337
в т.ч.:										
мужчины	1930	21574	21393	21205	20987	20774	20537	20174	19750	19472
женщины	24447	24161	24070	23848	23538	23284	23000	22608	22190	21865
Городское население,	29606	29529	29841	29916	29764	29687	29629	29417	29136	29007
в т.ч.:										
мужчины	13870	13832	13973	14052	14046	14065	14051	13912	13716	13618
женщины	15736	15697	15868	15864	15718	15622	15578	15505	15420	15389
Сельское население,	16771	16206	15622	15137	14761	14371	13908	13365	12804	12330
в т.ч.:										
мужчины	8060	7742	7420	7153	6941	6709	6486	6262	6034	5854
женщины	8711	8464	8202	7984	7820	7662	7422	7103	6770	6476

Среди жителей района преобладает городское население – 70,2 % (29007 человек) – жители города Новогрудок (28018 человек) и городского посёлка Любча (989 человек). Сельское население составляет 29,8 % (12330 человек). Численность городского населения по сравнению с 2013 г. сократилась на 599 человек (2,0 %), по сравнению с 2021 г. – на 129 человек (0,44 %). Численность сельского населения имеет более высокие темпы к сокращению: по сравнению с 2013 г. она сократилась на 4,4 тысячи человек (26,5 %), в сравнении с 2021 г. – на 474 человека (3,7 %) (таблица 1, рисунок 2).

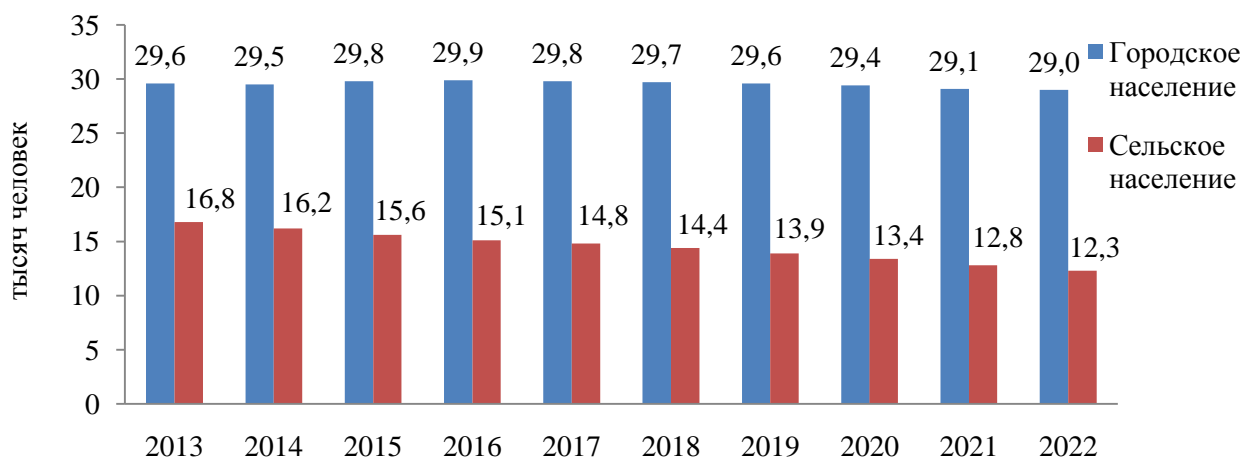


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности городского и сельского населения Новогрудского района (2013-2022 гг.)

В половой структуре населения Новогрудского района преобладают женщины, удельный вес которых в 2022 г. составил 52,9 % (21865 человек). Удельный вес мужского населения – 47,1 % (19472 человека). В половой структуре городского населения женщины составили 53,1 %, мужчины – 46,9 %; сельского населения – 52,5 % и 47,5 % соответственно (таблица 1, рисунок 3).

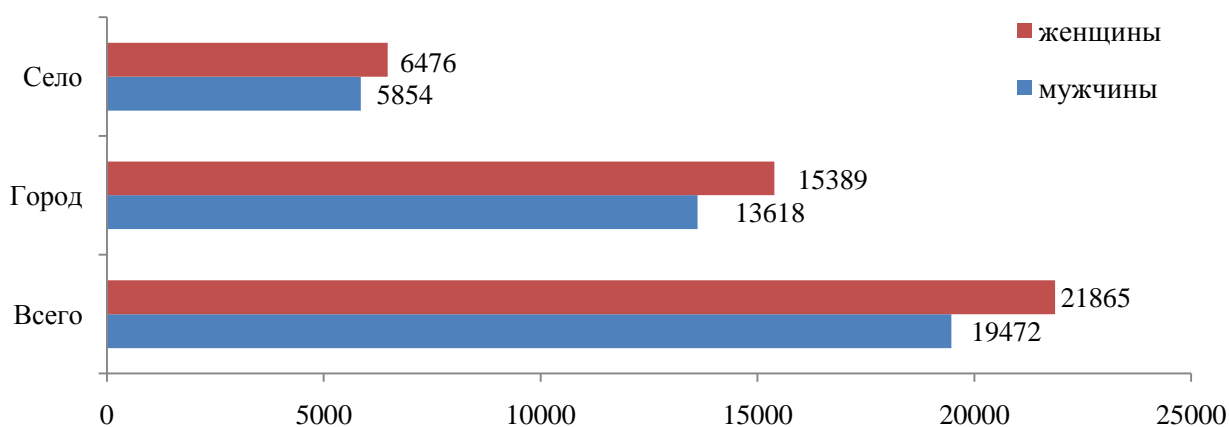


Рисунок 3. Среднегодовая численность мужского и женского населения Новогрудского района в 2022 г. (человек)

В 2022 г. численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составила 6,6 тыс. человек, или 16,1 % от общей численности населения (2013 г. – 6,9 тыс. человек, или 14,9 %), в трудоспособном возрасте –

23,3 тыс. человек, или 56,4 % (2013 г. – 26,2 тыс. человек, или 56,5 %), старше трудоспособного возраста – 11,4 тыс. человек, или 27,6 % (2013 г. – 13,2 тыс. человек, или 28,6 %). Среди городского населения данное соотношение выглядело как 18,2 %, 59,4 % и 22,4 % (2013 г. – 17,3 %, 60,6 % и 22,1 %), в сельской местности – 11,0 %, 49,2 %, 39,8 % (2013 г. – 10,6 %, 49,3 %, 40,1 %) соответственно (рисунок 4).

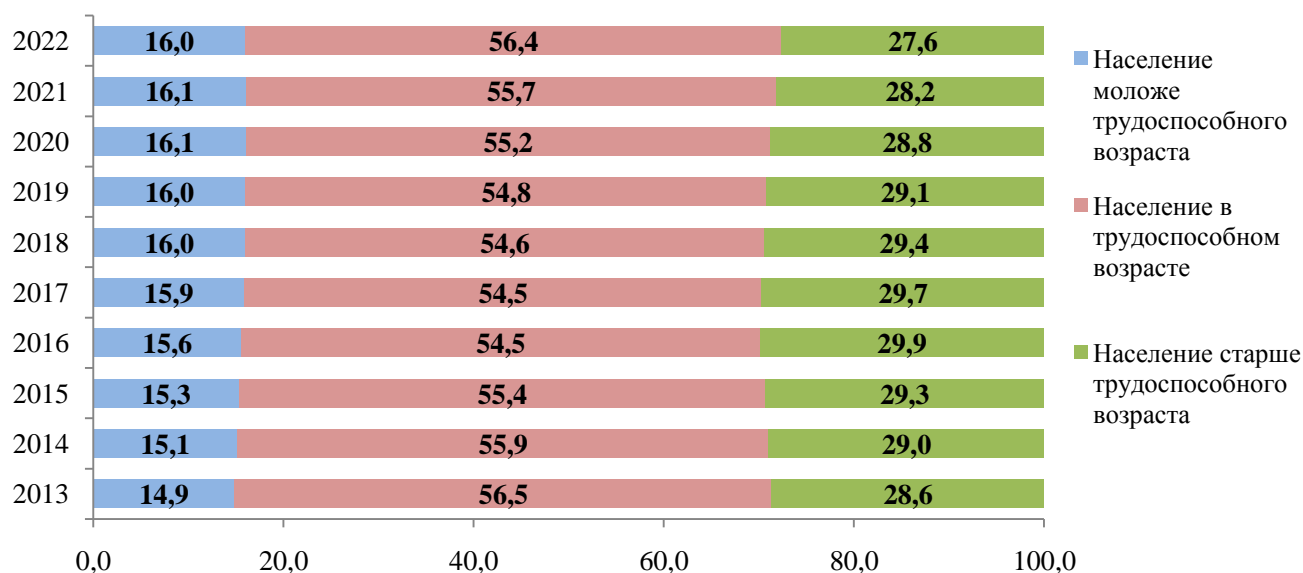


Рисунок 4. Возрастная структура населения Новогрудского района в 2013-2022 гг. (% к общей численности населения)

Новогрудский район относится к территориям со старым населением (по шкале демографического старения ООН – более 7 %): удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2022 г. составил 19,8 % (среднеобластной показатель – 16,9 %); среди городского населения – 14,9 %, в сельской местности – 31,2 % (2021 г. – 19,7 %, 14,7 %, 30,9 % соответственно). Причинами демографического старения являются снижение рождаемости, высокая смертность трудоспособного населения, снижение смертности в старших возрастных группах, связанное с увеличением средней продолжительности жизни, миграция населения и др.

Одним из наиболее значимых медико-социальных факторов, оказывающих негативное влияние на репродуктивное здоровье женщин, является искусственное прерывание беременности. В 2022 г. было прервано на 34,3 % беременностей меньше, чем в 2021 г., что составило 21 аборт (2021 г. – 32). Показатель составил 7,3 на 1000 женщин фертильного возраста.

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели брачности и разводимости. В 2013-2022 гг. в Новогрудском районе показатель брачности характеризовался тенденцией к снижению, показатель разводимости – тенденцией к росту. В 2022 г. зарегистрировано 210 браков (2021 г. – 217), или 5,1 на 1000 населения (2021 г. – 5,2); расторгнуто 136 браков (2021 г. – 132), или 3,3 на 1000 населения. Число разводов на 1000 браков составило 648 против 608 в 2021 г. (рисунок 5).

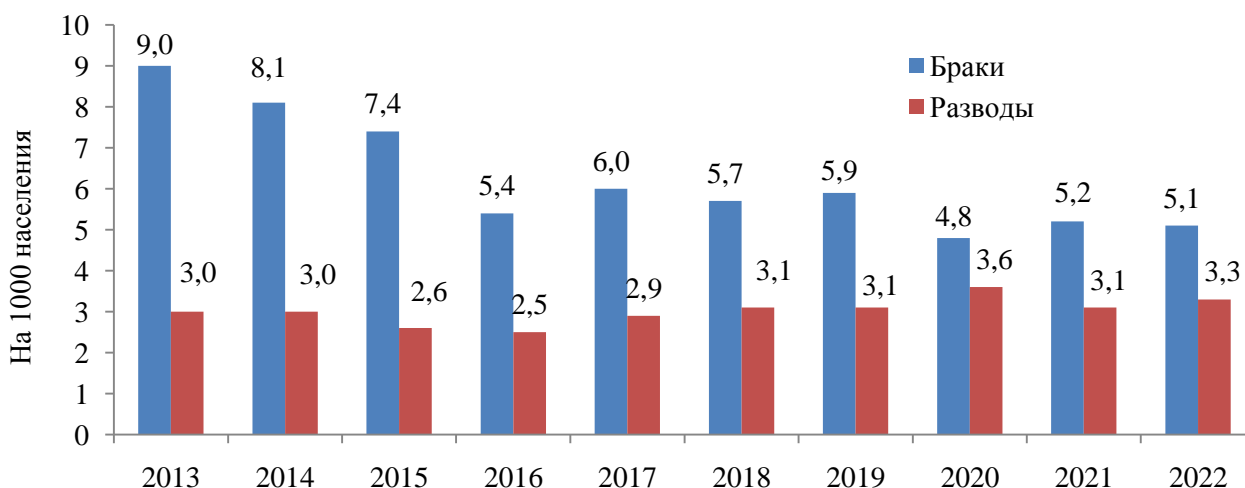


Рисунок 5. Динамика показателей брачности и разводимости Новогрудского района в 2013-2022 гг.

3.2. Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими рисками среды жизнедеятельности

Заболеваемость является одним из важнейших параметров здоровья населения. Неинфекционные заболевания (НИЗ) (болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования, болезни органов дыхания, диабет) являются ведущей причиной преждевременной смертности в Беларуси, обуславливая 89 % от общего числа случаев смерти. Они не только определяют уровень заболеваемости, инвалидности и смертности населения республики, но и играют определяющую роль в снижении продолжительности жизни населения. Данные об уровнях и динамике показателей заболеваемости среди населения позволяют определять приоритетные проблемы здравоохранения, планировать потребность в различных видах медицинской помощи, оценивать эффективность лечебных и профилактических мероприятий.

На основании базы данных социально-гигиенического мониторинга проведен эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости и смертности населения Новогрудского района по параметрам обусловленности гигиеническим качеством окружающей среды и качеством социальной среды обитания (далее – эпиданализ) в соответствии с индикаторами управленческих решений, определенных в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.11.2018 № 1178 «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

По статистическим данным УЗ «Новогрудская центральная районная больница», в 2022 г. было зарегистрировано 64377 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 34309 (53,3 %) – с впервые установленным диагнозом.

В период 2013-2022 гг. показатели общей и первичной заболеваемости населения характеризовались умеренной тенденцией к росту со среднегодовым

темпом прироста 3,14 % и 4,77 % соответственно. По уровню среднегодовых показателей район занял 11 и 10 ранги соответственно среди административных территорий области. В 2022 г. показатель общей заболеваемости населения увеличился по сравнению с 2013 г. на 25,6 %, с 2021 г. – на 0,8 % и составил 1557,4 (2013 г. – 1240,4, 2021 г. – 1544,3) на 1000 населения (Гродненская область – 1652,8 на 1000 населения). Показатель первичной заболеваемости населения увеличился по сравнению с 2013 г. на 40,1 %, с 2021 г. – на 2,9 % и составил 830,0 (2013 г. – 592,4, 2021 г. – 806,2) на 1000 населения (Гродненская область – 889,4 на 1000 населения) (рис. 6).

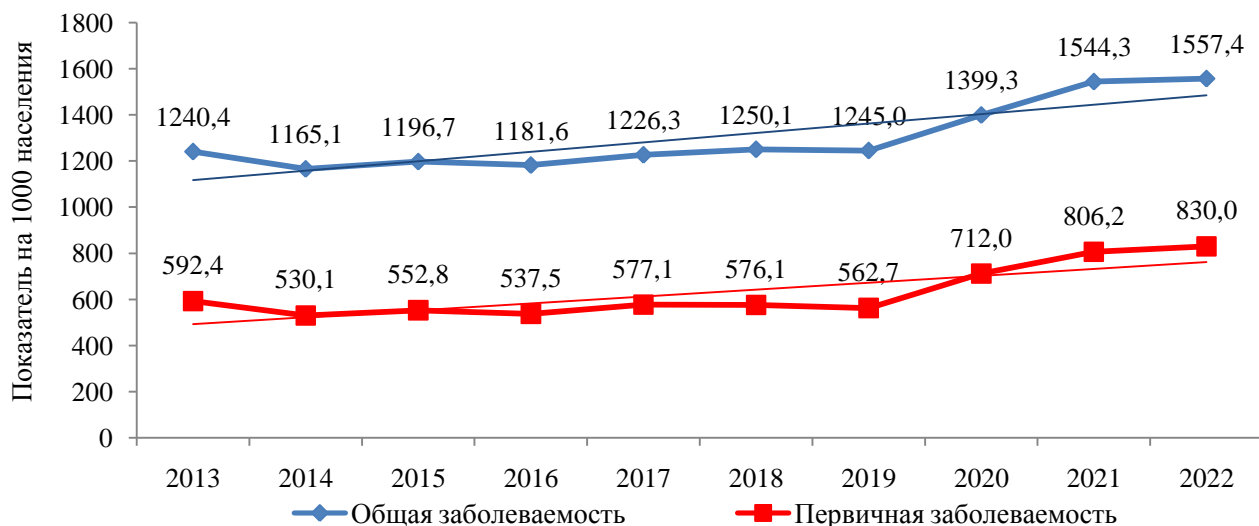


Рисунок 6. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Новогрудского района в 2013-2022 гг.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2022 г. дети 0-17 лет составили 22,5 %, взрослые 18 лет и старше – 77,5 %, первичной заболеваемости – соответственно 35,2 % и 64,8 % при соотношении численности этих групп 18,4 %: 81,6 %.

В анализируемый период показатели общей и первичной заболеваемости детского населения характеризовались незначительной тенденцией к росту (среднегодовые темпы прироста составили 0,88 % и 0,96 % соответственно). По уровням среднегодовых показателей общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет район занял 8 ранг среди административных территорий области.

В 2022 г. показатели общей и первичной заболеваемости детей по сравнению с 2013 г. увеличились соответственно на 10,3 % и 11,4 %, с 2021 г. – на 10,5 % и 12,3 % и составили на 1000 населения соответственно 1908,7 и 1592,2 (Гродненская область – 1953,8 и 1744,2) (рисунок 7).

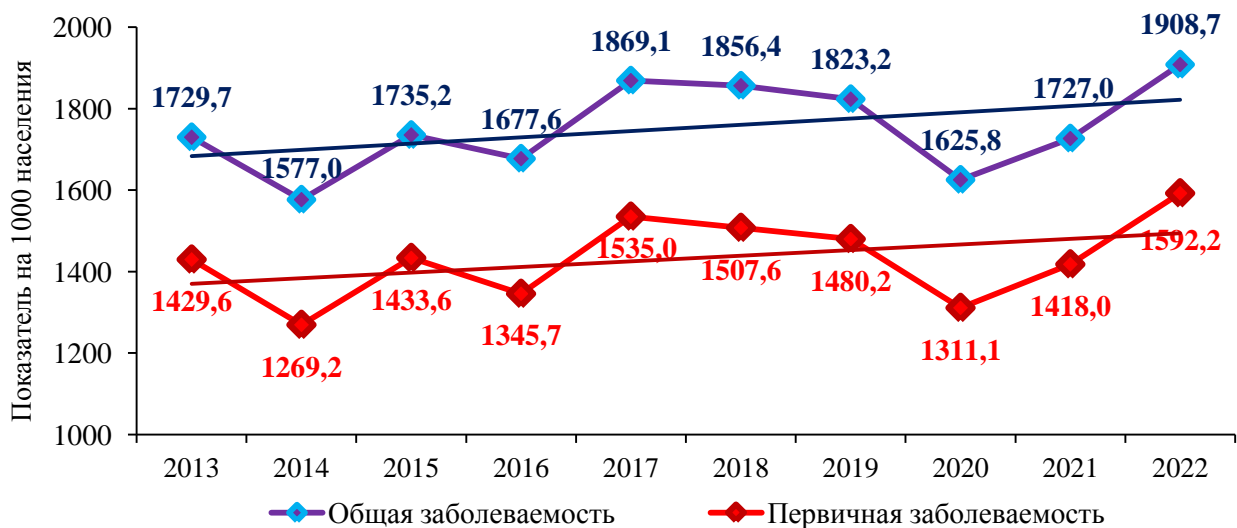


Рисунок 7. Динамика показателей заболеваемости детского населения (0-17 лет) Новогрудского района в 2013-2022 гг.

В период 2013-2022 гг. показатель общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше характеризовался умеренной тенденцией к росту, первичной заболеваемости – выраженной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 3,8 % и 7,0 % соответственно. По уровням среднескользящих показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения район занял 12 и 9 ранги соответственно среди административных территорий области.

В 2022 г. показатели общей и первичной заболеваемости взрослых по сравнению с 2013 г. увеличились соответственно на 29,6 % и 55,9 %, по сравнению с 2021 г. снизились на 1,7 % и 1,6 %, что составило на 1000 населения соответственно 1478,3 и 658,4 (Гродненская область – 1573,9 и 665,6) (рисунок 8).

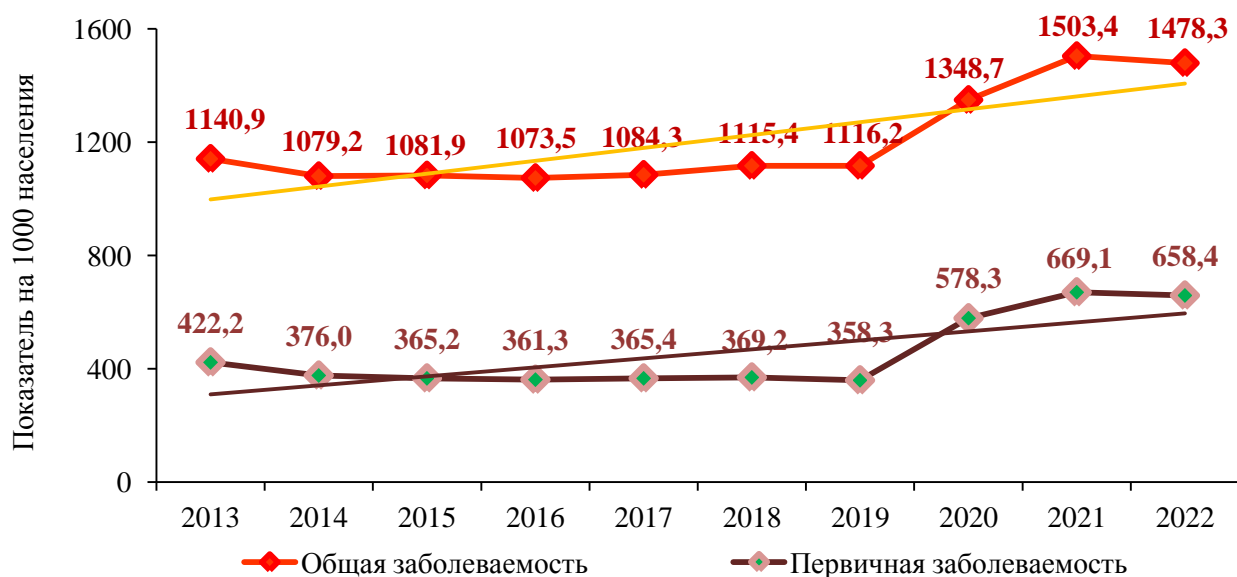


Рисунок 8. Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Новогрудского района за 2013-2022 гг.

Наиболее высокие показатели общей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в 2022 г. были зарегистрированы в районе обслуживания Новогрудской поликлиники, Щорсовской, Вавельской и Вселюбской АВОП; показатели первичной заболеваемости – в районе обслуживания Новогрудской и Любчанской поликлиник, Вселюбской АВОП (рисунок 9).

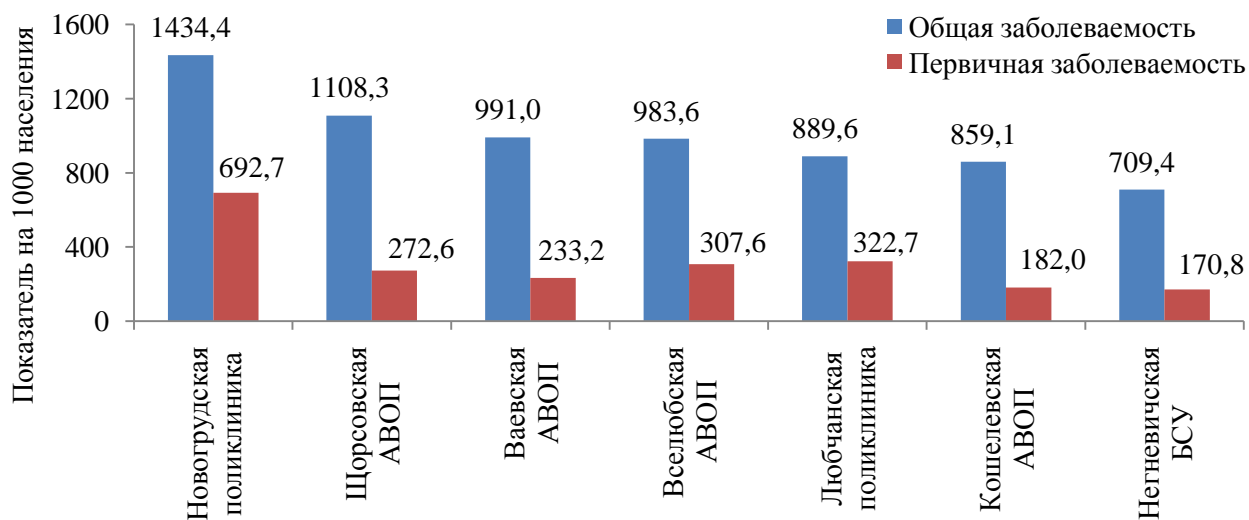


Рисунок 9. Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в разрезе врачебных участков Новогрудского района в 2022 г.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения лица в трудоспособном возрасте составили 64,1 %, первичной заболеваемости – 76,0 %; население старше трудоспособного возраста – соответственно 35,9 % и 24,0 %.

В период 2013-2022 гг. показатели общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста имели умеренную тенденцию к росту (среднегодовой темп прироста составил 4,98 % и 2,15 % соответственно), показатели первичной заболеваемости – выраженную тенденцию к росту ($T_{пр}$ составил 7,18 % и 6,41% соответственно). По сравнению с 2013 г. показатели общей и первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте в 2022 г. увеличились соответственно на 39,6 % и 53,5 %, населения старше трудоспособного возраста – на 15,3 % и 62,1 %.

В 2022 г. показатель общей заболеваемости населения старше трудоспособного возраста был в 1,1 раза выше, чем населения в трудоспособном возрасте (1569,9 и 1431,6 на 1000 населения соответственно). Показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте в 1,6 раза превышал показатель среди населения старше трудоспособного возраста (756,0 и 467,2 на 1000 населения соответственно).

Соотношение общей и первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте по сравнению с 2013 г. снизилось с 2,1 до 1,9; населения старше трудоспособного возраста – с 4,7 до 3,4 соответственно. Более высокие соотношения показателей населения старше трудоспособного возраста свидетельствует об увеличении накопления хронической патологии у

населения старших возрастных групп и преобладании у них хронической патологии (рисунок 10).

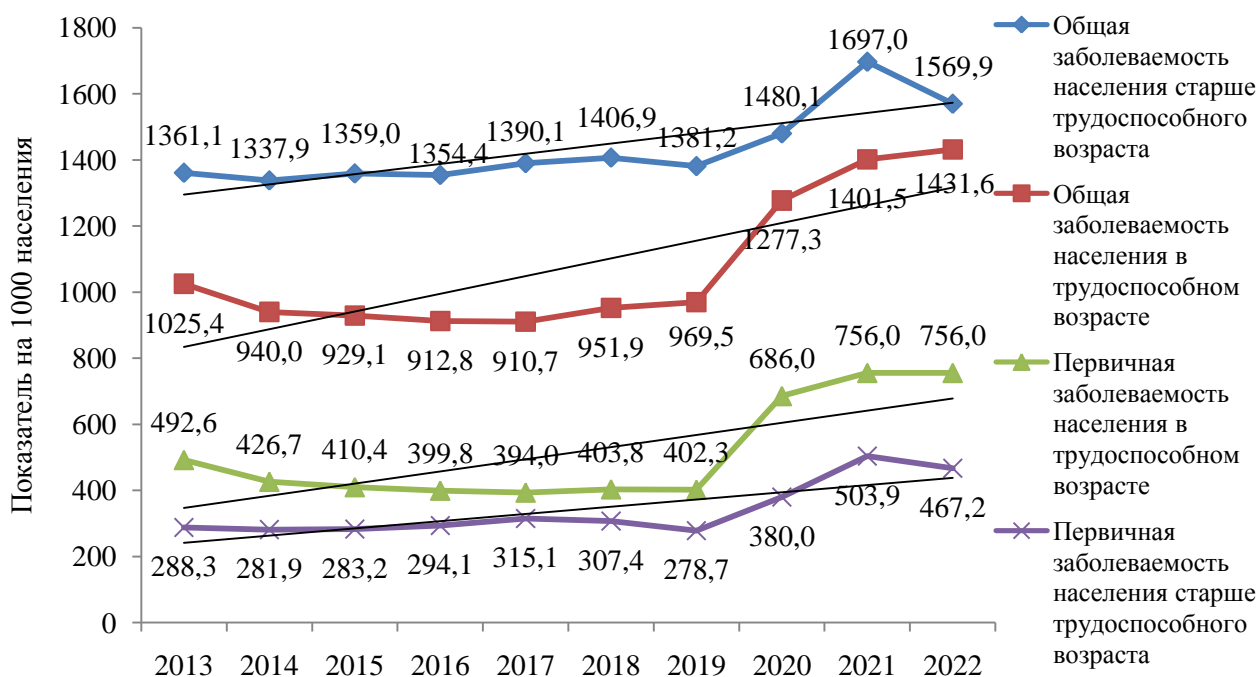


Рисунок 10. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Новогрудского района в 2013-2022 гг.

В структуре общей заболеваемости всего населения Новогрудского района в 2022 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни глаза и его придаточного аппарата, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (рисунок 11).

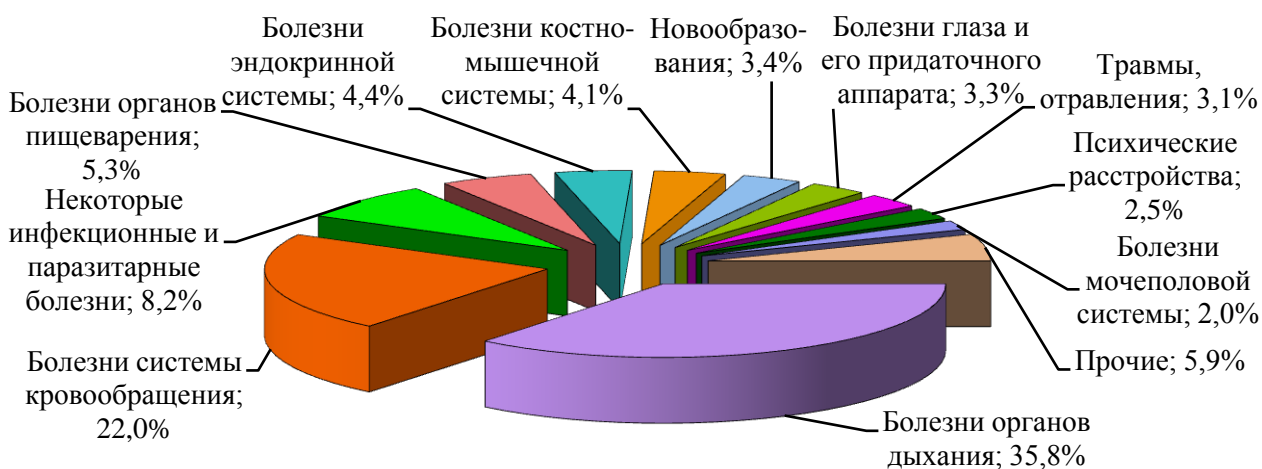


Рисунок 11. Структура общей заболеваемости населения Новогрудского района в 2022 г.

В структуре первичной заболеваемости всего населения в 2022 г. первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни мочеполовой системы (рисунок 12).

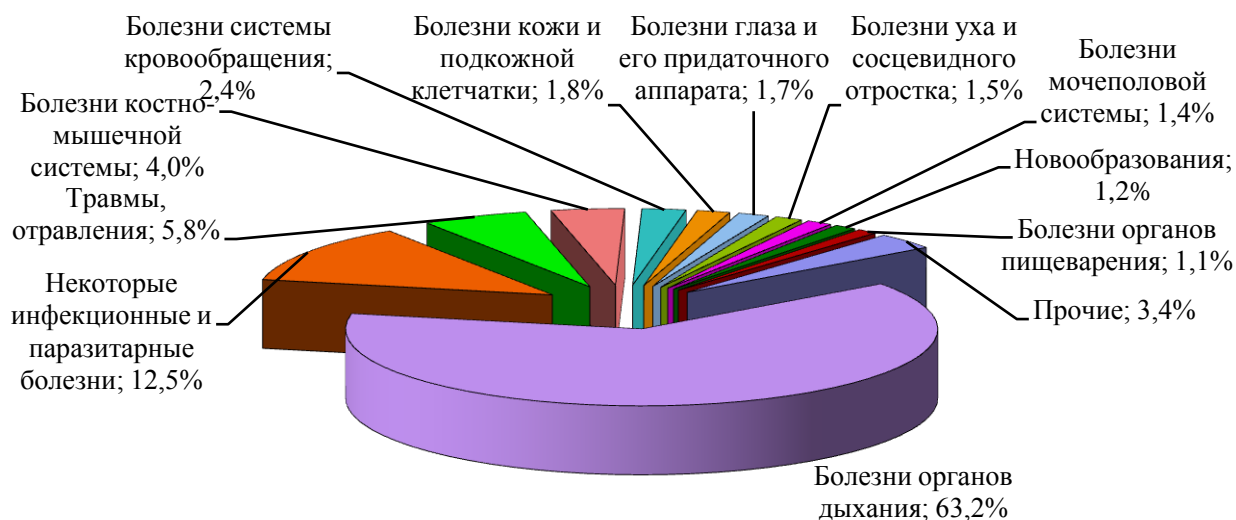


Рисунок 12. Структура первичной заболеваемости населения Новогрудского района в 2022 г.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости детского населения в 2022 г. внесли болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни мочеполовой системы, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (таблица 2).

Таблица 2 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости детского населения (0-17 лет) Новогрудского района в 2022 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни органов дыхания – 74,0 %	Болезни органов дыхания – 85,8 %
2	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 4,5 %	Травмы, отравления – 2,7 %
3	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 3,2 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 2,2 %
4	Болезни мочеполовой системы – 2,7 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 1,7 %
5	Травмы, отравления – 2,2 %	Болезни уха и сосцевидного отростка – 1,4 %

6	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 1,8 %	Болезни мочеполовой системы – 1,4 %
7	Болезни органов пищеварения – 1,8 %	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 1,2 %
8	Врожденные аномалии (пороки развития) – 1,5 %	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 1,1 %

В структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги в 2022 г. занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата, новообразования (таблица 3).

Таблица 3 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Новгородского района в 2022 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 28,1 %	Болезни органов дыхания – 50,9 %
2	Болезни органов дыхания – 24,7 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 18,1 %
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 10,1 %	Травмы, отравления – 7,4 %
4	Болезни органов пищеварения – 6,4 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 5,3 %
5	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 5,4 %	Болезни системы кровообращения – 3,6 %
6	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,3 %	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 2,1 %
7	Новообразования – 4,3 %	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 1,9 %
8	Травмы, отравления – 3,3 %	Новообразования – 1,8 %
9	Психические расстройства и расстройства поведения – 3,0 %	Болезни уха и сосцевидного отростка – 1,6 %
10	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,9 %	Беременность, роды и послеродовой период – 1,4 %

Первые ранги в структуре общей заболеваемости населения старше трудоспособного возраста в 2022 г. занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения, новообразования, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, новообразования, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни органов пищеварения (таблица 4).

Таблица 4 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости населения старше трудоспособного возраста Новогрудского района в 2022 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 38,1 %	Болезни органов дыхания – 30,9 %
2	Болезни органов дыхания – 11,7 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 25,5 %
3	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 9,0 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 8,0 %
4	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 8,4 %	Болезни системы кровообращения – 7,9 %
5	Болезни органов пищеварения – 7,0 %	Травмы, отравления – 5,9 %
6	Новообразования – 6,6 %	Новообразования – 4,0 %
7	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 5,6 %	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 3,2 %
8	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 5,2 %	Болезни органов пищеварения – 2,9 %

В структуру общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте в 2022 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, психические расстройства и расстройства поведения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования (рисунок 13).

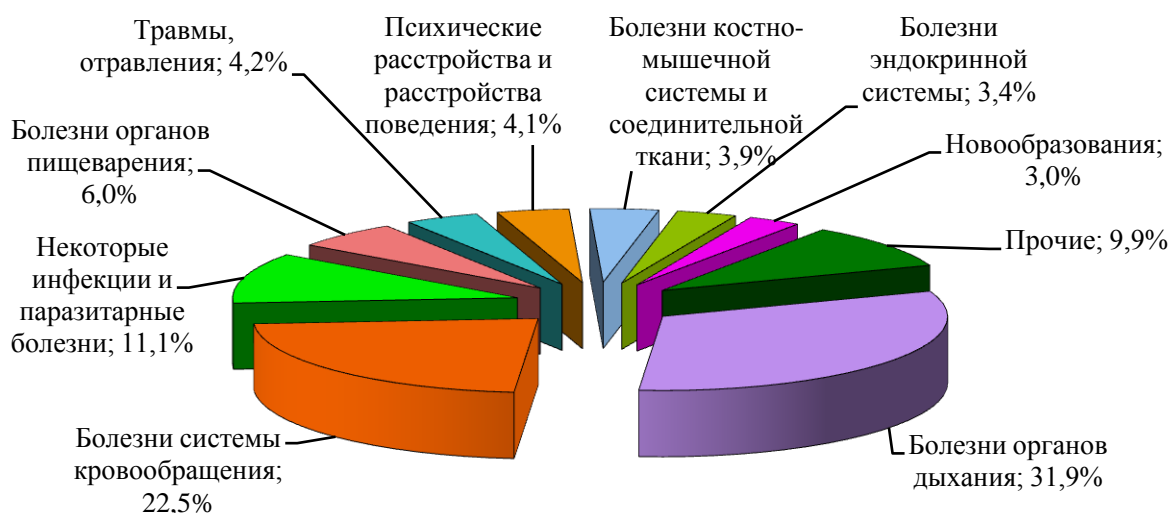


Рисунок 13. Структура общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте Новогрудского района в 2022 г.

Основной вклад в структуру первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения (рисунок 14).

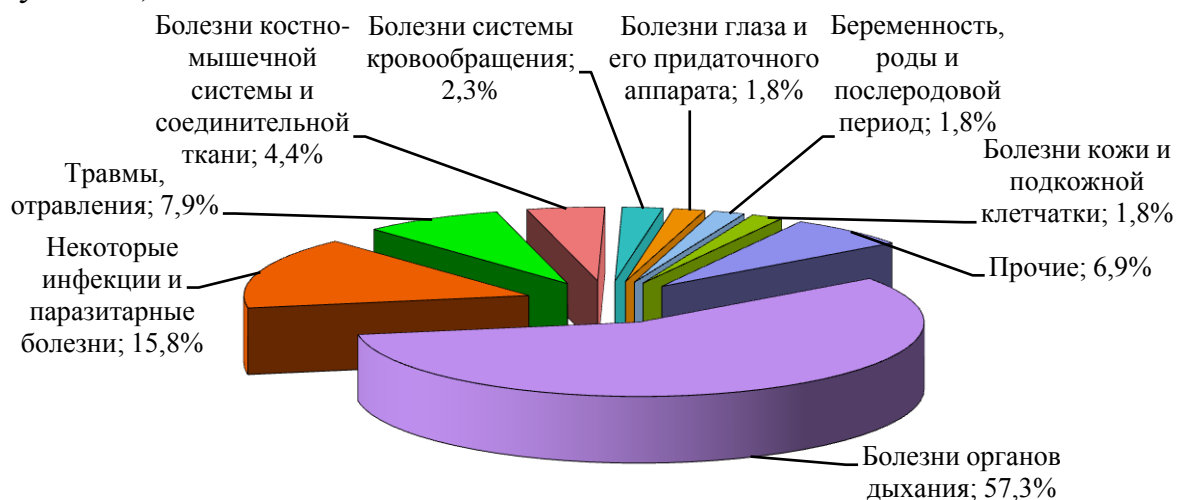


Рисунок 14. Структура первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте Новогрудского района в 2022 г.

В 2022 г. **болезни органов дыхания** в структуре общей и первичной заболеваемости всего населения заняли 1 место и составили 35,8 % и 63,2 % соответственно; среди детского населения – 1 место (74,0 % и 85,8 % соответственно), среди взрослого населения – 2 место (24,7 %) и 1 место (50,9 %) соответственно.

Показатель первичной заболеваемости населения болезнями органов дыхания в 2022 г. увеличился на 20,3 %, в том числе взрослого населения – на 22,3 %, детского населения – на 17,9 %. Количество пневмоний уменьшилось на 26,4 %. Показатель острых респираторных инфекций увеличился на 23,8 % за счёт увеличения этого показателя как среди взрослого населения (на 27,9 %),

так и среди детского населения (на 19,4 %). Структура заболеваемости взрослого и детского населения болезнями органов дыхания по основным нозологиям в 2022 г. в сравнении с 2021 г. представлена на рисунке 15.

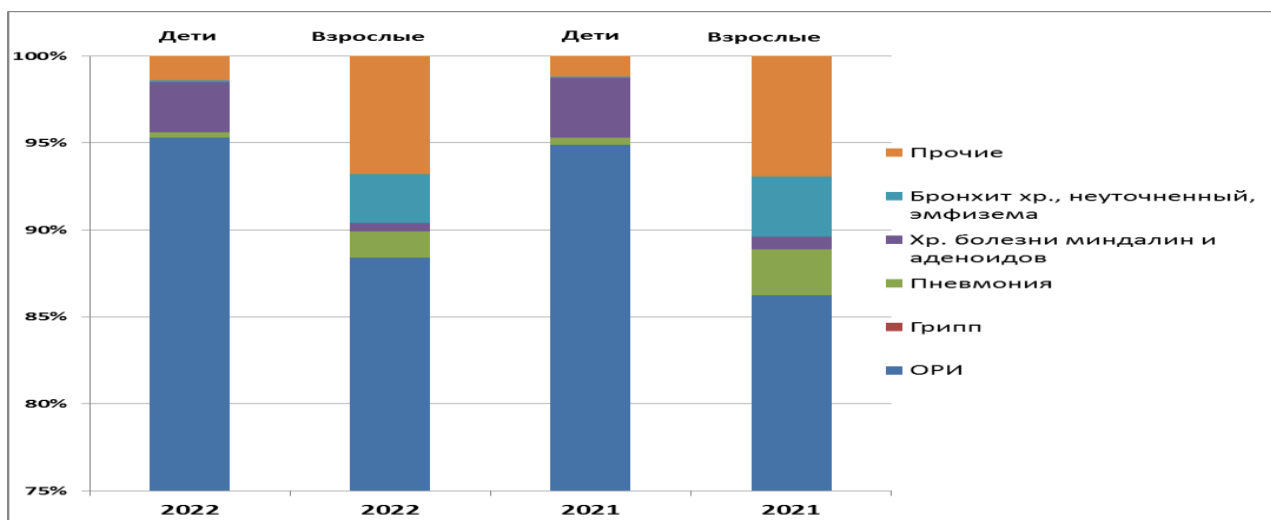


Рисунок 15. Структура первичной заболеваемости взрослого и детского населения Новогрудского района болезнями органов дыхания по основным нозологиям в 2022 г. в сравнении с 2021 г.

Болезни системы кровообращения в 2022 г. занимали второй ранг в структуре общей заболеваемости всего населения (22,0 %) и первый ранг – взрослого населения (28,1 %). В структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения на первом месте находились болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (54,1 %), на втором – ишемическая болезнь сердца (31,6 %), на третьем – цереброваскулярные болезни (10,3 %). В структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежала цереброваскулярным болезням, на долю которых приходилось 30,3 %, на втором – болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (30,0 %), на третьем – ишемическая болезнь сердца (27,0 %) (рисунок 16).

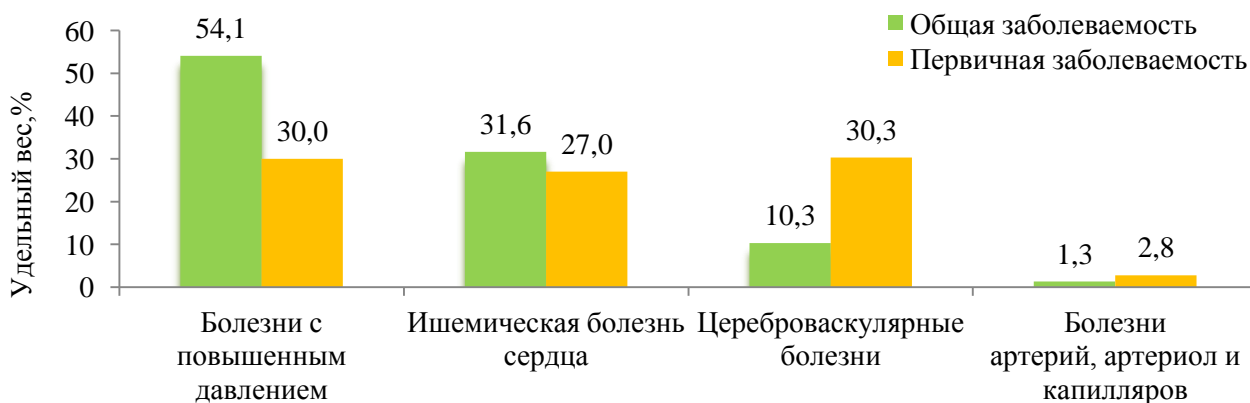


Рисунок 16. Структура общей и первичной заболеваемости взрослого населения Новогрудского района болезнями системы кровообращения по основным нозологиям в 2022 г.

В период 2013-2022 гг. показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,13 %. В 2022 г. он увеличился по сравнению с 2013 г. на 15,7 % и составил 415,1 (2013 г. – 358,8, 2021 г. – 414,9) на 1000 населения (рисунок 17). Показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения составил 24,1 на 1000 населения против 26,1 в 2013 г. и 24,4 в 2021 г.

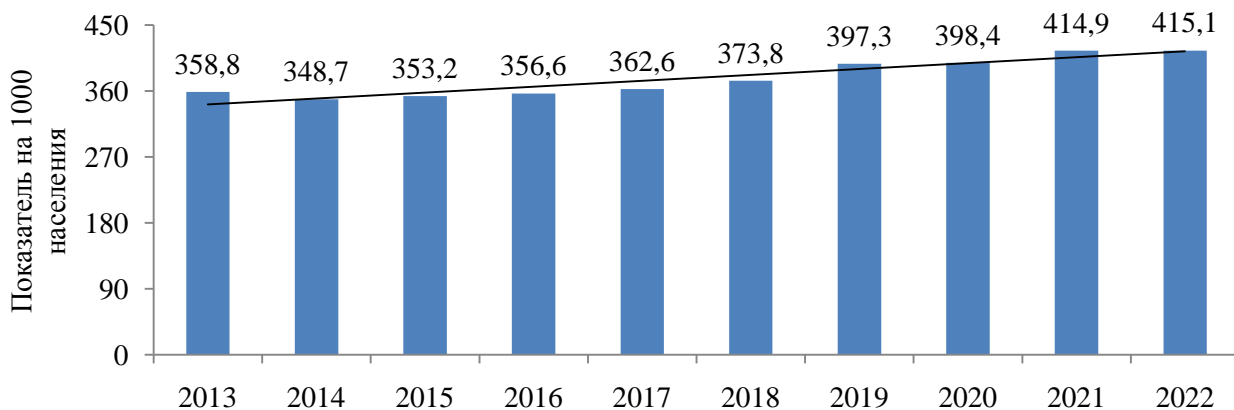


Рисунок 17. Динамика показателя общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения Новогрудского района в 2013-2022 гг.

Новообразования в 2022 г. занимали седьмой ранг в структуре общей заболеваемости населения района и десятый – в структуре первичной заболеваемости; среди взрослого населения – седьмой и восьмой ранги соответственно. Зарегистрировано 2175 случаев новообразований, из них 1738 – злокачественные (79,9 %). Показатель первичной заболеваемости онкопатологией составил 9,7 на 1000 населения (401 случай), что на 29,3 % выше уровня 2021 г. (7,5 на 1000 населения). По многолетней динамике за 2007-2022 гг. показатель первичной заболеваемости носит волнообразный характер. Данный показатель с наименьшим значением зарегистрирован в 2020 г., с наиболее высоким – в 2022 г. и составил 9,7 на 1000 населения (рисунок 18).

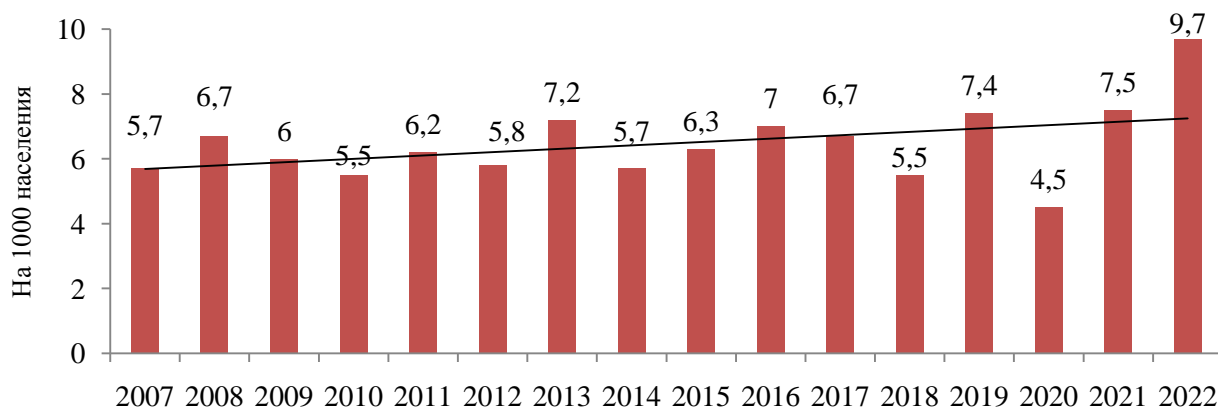


Рисунок 18. Динамика показателя первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Новогрудского района в 2007-2022 гг.

Среди взрослого населения в период 2013-2022 гг. отмечалась умеренная тенденция к росту показателей общей и первичной заболеваемости новообразованиями, в т.ч. злокачественными, со среднегодовым темпом прироста 2,6 %, 4,3 %, 1,6 % и 1,4 % соответственно. В 2022 г. показатель общей заболеваемости новообразованиями на 1000 населения составил 63,3, в т.ч. злокачественными – 51,3; первичной заболеваемости – 11,6 и 7,2 соответственно (рисунок 19).

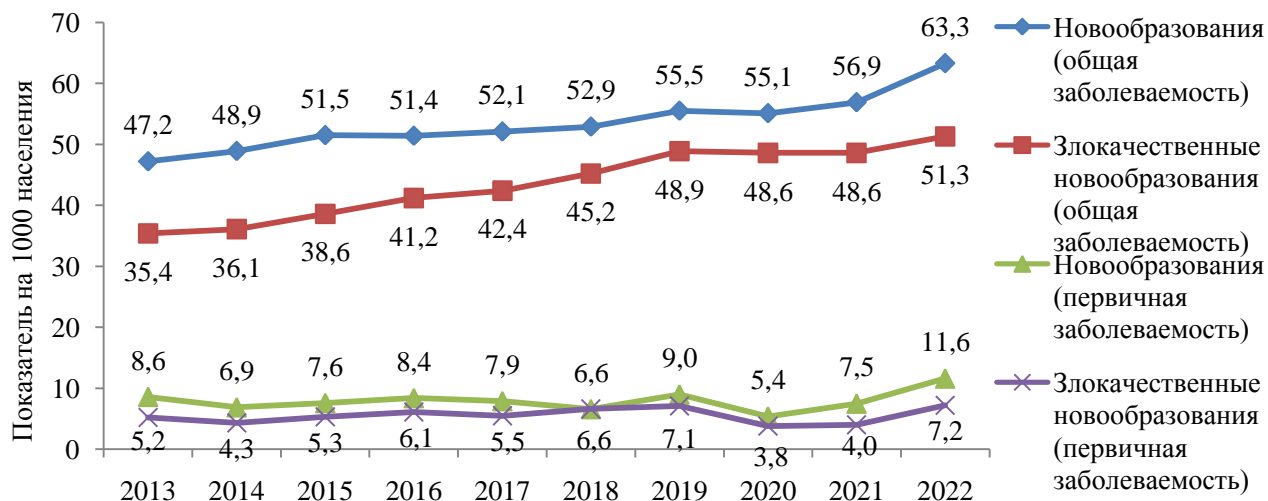


Рисунок 19. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Новогрудского района новообразованиями в 2013-2022 гг.

3.3. Инвалидность населения

Последствием неблагоприятных исходов перенесенных заболеваний и травм является инвалидность. Инвалидность населения наряду с заболеваемостью относится к медицинским показателям здоровья населения. Социальное значение проблемы инвалидности определяется тем значительным ущербом, который она наносит здоровью населения и экономике общества: увеличение расходов государства на выплату пособий и пенсий, дополнительные затраты на восстановление здоровья и трудоспособности инвалидов.

В период 2013-2022 гг. в Новогрудском районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше, умеренная тенденция к росту – населения в трудоспособном и детском возрасте (среднегодовой темп прироста составил 1,8 % и 2,1 % соответственно). В 2022 г. впервые признано инвалидами 279 человек (2021 г. – 232), в том числе в возрасте 18 лет и старше – 259 (из них 106 – в трудоспособном возрасте) и 20 детей 0-17 лет (2021 г. – 218, 93 и 14 человек соответственно).

По сравнению с 2013 г. показатель первичной инвалидности населения 18 лет и старше снизился на 3,3 %, населения в трудоспособном возрасте – увеличился на 11,0 %, детского населения – в 1,7 раза; по сравнению с 2021 г. показатели увеличились соответственно на 20,8 %, 14,5 % и 44,5 % и составили на 10000 населения 76,8, 47,4 и 26,3 (Гродненская область – 70,1, 45,0 и 22,8 на 10000 населения) соответственно (рисунок 20).

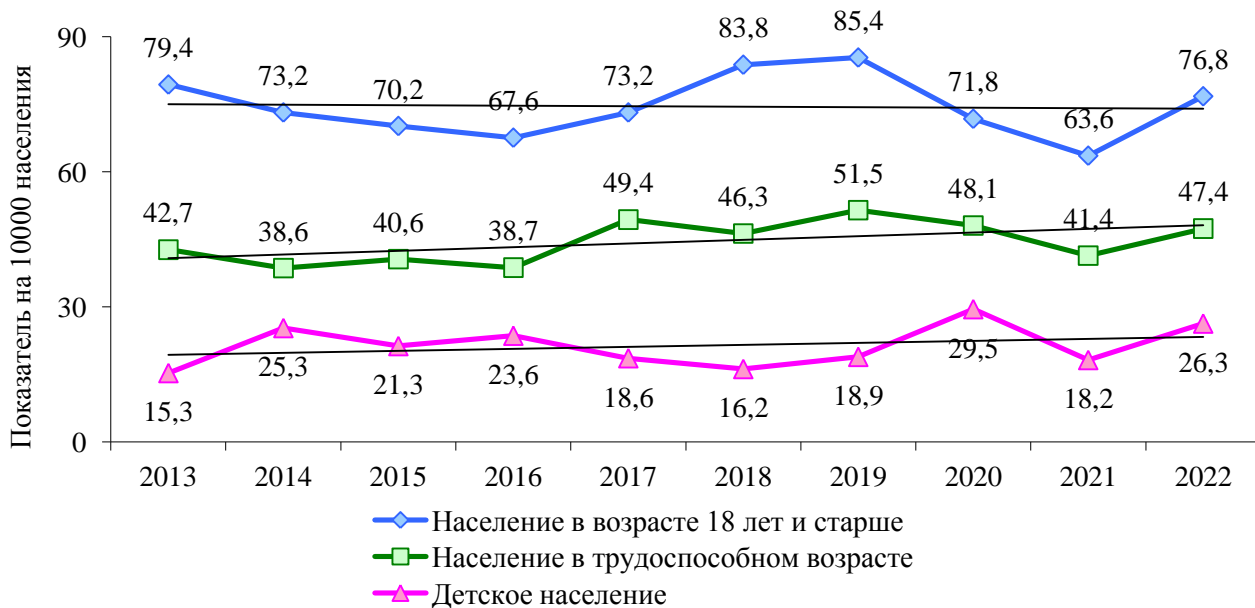


Рисунок 20. Динамика показателей первичной инвалидности населения Новогрудского района в 2013-2022 гг.

Наиболее высокий показатель первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте определен на участке обслуживания Негневичской БСУ (102,2 на 10000 населения).

По тяжести первичной инвалидности в трудоспособном возрасте I группа составила 3,7 % от общего количества, II группа – 39,8 %, III группа – 56,5 %.

В структуру первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте в 2022 г., как и в предыдущие годы, основной вклад внесли новообразования и болезни системы кровообращения, а также вошли болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (рисунок 21).

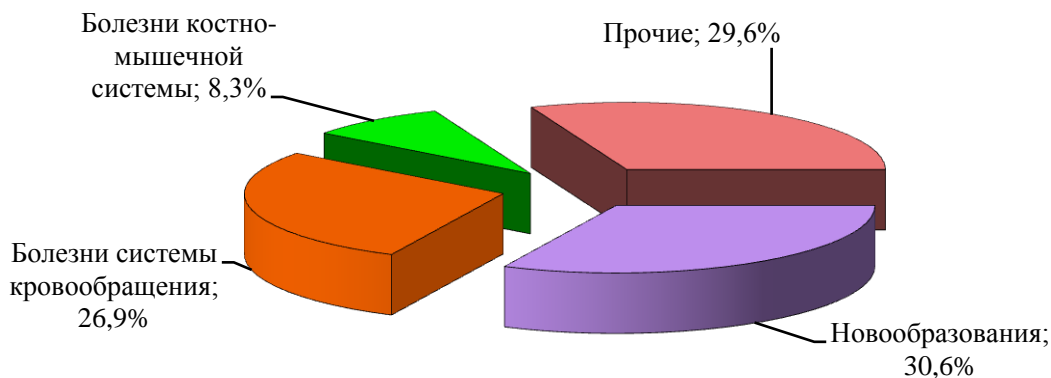


Рисунок 21. Структура первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте Новогрудского района в 2022 г.

РАЗДЕЛ IV. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

4.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

Состояние здоровья детского населения

Здоровье детей отражает целостную систему материальных и духовных отношений и во многом зависит от качества природной среды, условий воспитания, семейных отношений, состояния системы здравоохранения и других факторов.

Результаты профилактических медицинских осмотров указывают на отсутствие улучшения состояния здоровья детского населения района. Так, количество детей с 1 группой здоровья (абсолютно здоровые дети) составило 35,1 %, что ниже уровня 2021 г. (2021 г. – 36,0 %, среднеобластной показатель – 35,9 %). Одновременно, количество детей, отнесенных к 3 и 4 группам здоровья (дети, больные хроническими заболеваниями) остается на значительном уровне – 11,8 % (среднеобластной показатель – 10,5 %). В районе отмечается тенденция уменьшения доли здоровых детей по мере увеличения их возраста (таблица 5).

Таблица 5 – Распределение детей Новогрудского района по группам здоровья в 2021-2022 гг.

Возрастная категория	Группа здоровья (в %)							
	I группа		II группа		III группа		IV группа	
	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.
Всего детей	36,0	35,1	52,4	53,1	9,7	9,9	1,9	1,9
Дошкольники	40,2	41,0	52,6	51,3	5,8	6,0	1,4	1,7
Школьники (6-17 лет), в том числе в возрасте	33,5	33,2	53,0	53,4	11,3	11,2	2,2	2,2
6 лет	43,2	40,0	48,3	52,6	6,3	5,5	2,2	1,9
11 лет	35,3	34,8	50,3	53,5	12,1	9,4	2,3	2,3
14 лет	34,4	34,6	48,2	51,1	15,0	11,3	2,4	3,0
15-17 лет	32,6	30,0	50,0	53,1	15,0	14,9	2,4	2,0

По данным статистической отчетности, существенных сдвигов в динамике показателей углубленных медицинских осмотров детского населения района не наблюдается. Так, доля осмотренных детей с понижением остроты зрения увеличилась с 4,5 % в 2021 г. до 4,7 % в 2022 г. (среднеобластной показатель – 13,1 %), со сколиозом – с 1,4 % до 2,0 % (среднеобластной показатель – 1,6 %), с нарушением осанки – с 1,4 % до 1,8 % (среднеобластной показатель – 2,9 %). За время обучения увеличивается количество детей с понижением остроты зрения, со сколиозом, с нарушением осанки (таблица 6).

Таблица 6 – Отдельные нарушения здоровья у детей Новогрудского района с учетом возрастных категорий в 2021-2022 гг. (всего на 100 осмотренных детей)

Возрастная категория	Выявлено при осмотре детей (в %)					
	с понижением остроты зрения		со сколиозом		с нарушением осанки	
	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.
Всего детей	4,53	4,66	1,44	1,96	1,41	1,75
Дошкольники	0,16	0,18	0	0	0	0
Школьники (6-17лет), в том числе в возрасте:	6,26	6,24	1,99	2,64	1,96	2,36
6 лет	1,17	1,49	0,2	0	0,59	0,64
11 лет	5,13	5,0	1,4	2,5	1,63	2,71
14 лет	9,38	8,7	1,12	1,96	2,68	2,61
15-17 лет	12,29	13,25	4,87	5,64	2,95	3,28

По данным углубленного осмотра школьников по-прежнему значительное место занимает понижение остроты зрения. С этой патологией в 2022 г. выявлено 6,2 % школьников (2021 г. – 6,3 %) при среднеобластном показателе 17,2 % (рисунок 22).

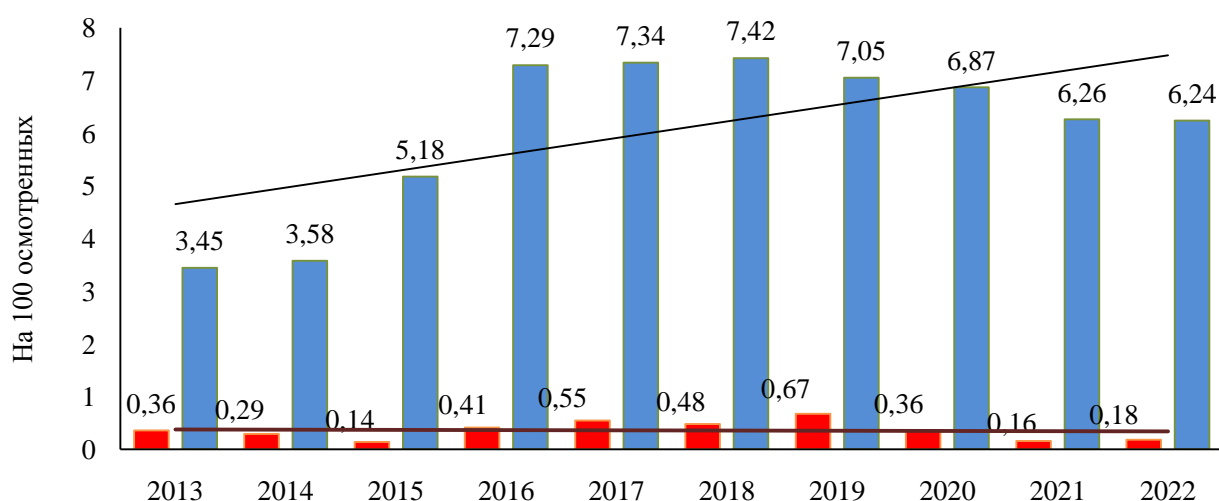


Рисунок 22. Динамика нарушения остроты зрения детей дошкольного и школьного возраста Новогрудского района в 2013-2022 гг.

На протяжении последних 5 лет по результатам инструментальных исследований в учреждениях образования не регистрируются неудовлетворительные результаты замеров уровней искусственной освещённости.

С целью улучшения остроты зрения школьников во всех учреждениях проведена реконструкция систем искусственного освещения учебных классов. Проводится постоянная работа по замене перегоревших ламп.

Гигиеническая оценка состояния учреждений образования

Для создания безопасных условий пребывания детей решением Новогрудского районного исполнительного комитета от 26.03.2021 № 279 утвержден Перечень мероприятий по созданию безопасных условий пребывания детей в учреждениях образования Новогрудского района на 2021-2025 гг.

Количество объектов со слабо выраженным риском составило 88,9 %, или 72 объекта из 81 (2021 г. – 84,1 %, или 69 объектов из 82).

Для своевременной подготовки учреждений образования к новому 2022/2023 учебному году во всех учреждениях образования была организована работа по проведению текущих и капитальных ремонтов, выполнению рекомендаций и предписаний, приобретению мебели, учебного и спортивного оборудования. Завершен капитальный ремонт кровли за счет средств займа Международного банка реконструкции и развития в средней школе № 7 г. Новогрудка. В филиале БГЭУ «Новогрудский торгово-экономический колледж» выполнены работы по модернизации теплового пункта горячего водоснабжения в здании общежития № 2, ремонту санузлов с заменой трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения и канализации в жилых блоках левого крыла общежития. В УО «Новогрудский государственный колледж технологий и безопасности» выполнены работы по ремонту коридора, мест общего пользования, замене мебели в жилые комнаты четвертого этажа общежития № 3. В 4 учреждениях произведены ремонтные работы спортивно-игровых залов (средние школы № 4, 7 г. Новогрудка, Вселюбская средняя школа, детский сад № 10 г. Новогрудка). В 8 учреждениях проведены ремонты санузлов с частичной заменой санитарно-технического оборудования. В 14 учреждениях отремонтированы 52 учебных класса и аудитории, групповые ячейки. Благоустройство территории проведено в 14 учреждениях, приведены в надлежащее состояние теневые навесы, приобретено надворное оборудование. На пищеблоках учреждений образования приобретено 3 единицы торгово-технологического и холодильного оборудования, в т.ч. 1 пароконвектомат (Валевская средняя школа). Обновлена учебная мебель в 10 учреждениях общего среднего образования, приобретено 120 комплектов ученической мебели для 240 школьников, 36 ученических парт, 25 конторок.

В районе отсутствуют учреждения образования, не подготовленные к новому учебному году. Предписания по обеспечению должных условий для организации образовательного и воспитательного процесса, приведению пищеблоков в соответствие гигиеническим требованиям, выполнены.

Особое внимание уделялось организации учебно-воспитательного процесса. В условиях перегрузки продолжает работать 4 учреждения. При этом количество учащихся, обучающихся во вторую смену, составило 785 человек, или 16,8 % (в 2021/2022 учебном году – 667 человек, или 14,8 %). Наибольшее количество учащихся обучается во вторую смену в средней школе № 4 г. Новогрудка (240 человек, или 39,9 %) и средней школе № 3 г. Новогрудка (142 человека, или 34,1 %). Время начала занятий соблюдается. Наполняемость

классов соответствует Кодексу об образовании с учетом площади на одного учащегося не менее 2,0 м².

Требует дальнейшего улучшения материально-техническая база для физического воспитания учащихся. Согласно Перечню мероприятий по созданию безопасных условий пребывания детей в учреждениях образования Новогрудского района на 2021-2025 гг. запланированы ремонт беговых дорожек в 2 учреждениях (2022-2023 гг. – гимназия № 1 г. Новогрудка, 2023-2025 гг. – средняя школа № 5 г. Новогрудка), ремонт спортивного зала в 1 учреждении (2022-2023 гг. – Петревичская средняя школа). Средняя обеспеченность учреждений спортивным инвентарем и оборудованием составляет 100,0 %. Проводится дифференциация физической нагрузки с учетом состояния здоровья детей. Во всех учреждениях организованы занятия специальных медицинских групп, всего функционирует 36 групп для 289 человек (2021 г. – 29 групп для 240 человек). Количество учащихся, участвующих в физкультурно-массовых мероприятиях, составляет 69,0 % (2021 г. – 68,9 %).

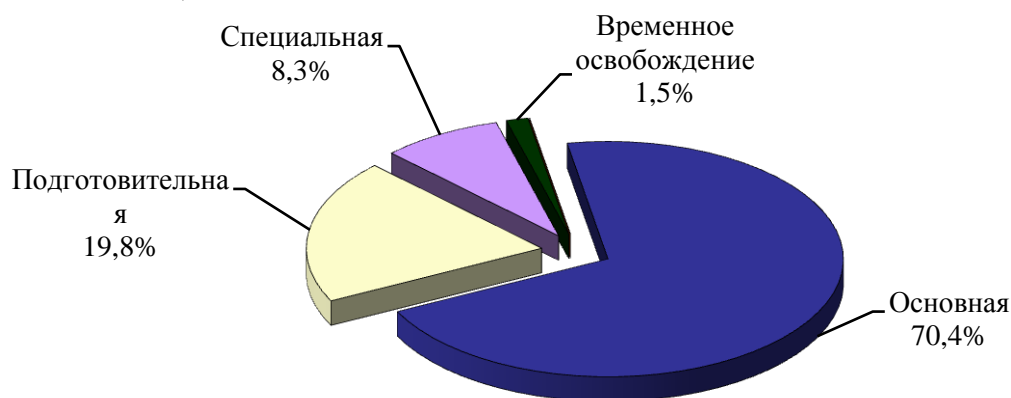


Рисунок 23. Распределение учащихся общеобразовательных школ Новогрудского района по группам физической культуры в 2022 г.

В районе функционирует 28 первых классов, в которых занимается 486 учащихся (2021 г. – 28 классов для 491 учащегося). На базе дошкольных учреждений первые классы не размещены. В ходе осуществления санитарного надзора нарушений требований санитарно-эпидемиологических требований по условиям размещения, по наполняемости классов, по организации дневного сна, по условиям для хранения школьных принадлежностей и школьной формы не выявлено.

В 16 учреждениях общего среднего образования района реализуется межведомственный информационный проект «Школа – территория здоровья». В среднем по пяти показателям оценки эффективности все учреждения реализуют данный проект эффективно. Заслуживает внимания практика реализации проекта государственным учреждением образования «Вселюбская средняя школа», которая с января 2019 г. является ресурсным центром по профилактике заболеваний и сохранению здоровья учащихся. На постоянной основе в шестой школьный день организован подвоз учащихся школ города и района в ФОК «Лидер» г. Новогрудка для занятий плаванием.

В рамках реализации инициативы «Город, дружелюбный детям и подросткам» организована деятельность детского органа самоуправления – молодежного парламента при Новогрудском районном Совете депутатов, в рамках которой презентуются детские и молодежные проекты.

Организация питания детей

В 2022 г. особое внимание уделено вопросам создания условий для безопасного и качественного питания детей. На 2022-2023 гг. запланирована модернизация 2 объектов питания (детские сады № 6, № 11 г. Новогрудка). Планируется в 2023 г. приобретение в учреждения образования 6 единиц технологического оборудования, 4 единиц холодильного оборудования, 1 пароконвектомата. Горячее питание обучающихся организовано во всех школах и садах. В районе не зарегистрировано случаев пищевых отравлений и массовых инфекционных заболеваний, связанных с объектами питания учреждений образования. В районе регулярно работает постоянно действующая комиссия по контролю за питанием в учреждениях образования. Охват надзорными мероприятиями учреждений образования составляет 100 %. Анализ выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований показывает, что 40,2 % всех нарушений составляют несоблюдение санитарно-противоэпидемического режима (нарушения режима мытья кухонной и столовой посуды, несодержание в чистоте помещений объектов питания, несоблюдение правил личной гигиены работниками объектов питания и др.), 35,0 % – нарушения в части материально-технического обеспечения (состояние холодильного и технологического оборудования, столовой и кухонной посуды, инвентаря, отделки помещений пищеблока и др.), 13,7 % всех нарушений касаются безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов (условия хранения, сроки годности, наличие маркировки, качество продукции), 8,5 % – организации и проведения производственного контроля со стороны администрации и медицинских работников, 1,7 % – в части качества питания, 0,9 % – технология приготовления блюд.

Проведена гигиеническая оценка 20 примерных двухнедельных рационов питания.

Приоритетные направления деятельности:

продолжение работы по решению проблем организации учебного процесса, воспитания и питания обучающихся в учреждениях образования, контролю за выполнением установленных норм питания, организации диетического (лечебного и профилактического) питания, снижению в рационах питания содержания соли и сахара, в том числе в рамках поручений Совета Министров Республики Беларусь.

4.2. Гигиена производственной среды

В Новогрудском районе в различных отраслях экономики занято 12172 человека. Распределение численности занятого населения по отраслям экономики в 2022 г. представлено на рисунке 24.

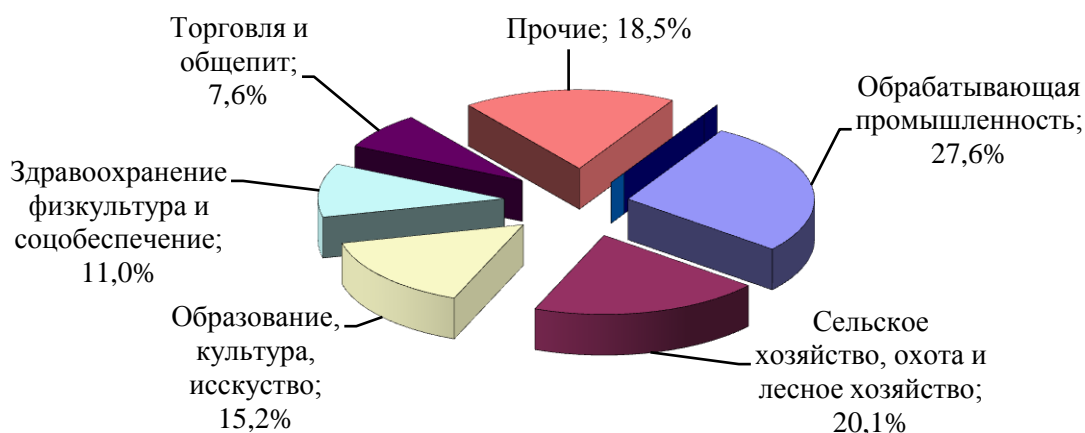


Рисунок 24. Распределение численности занятого населения Новогрудского района по отраслям экономики в 2022 г.

Надзор по разделу гигиены труда был направлен на повышение эффективности и результативности контрольной (надзорной) деятельности с учетом риск-ориентированного подхода. Продолжалась работа по обеспечению государственного санитарного надзора, в том числе лабораторного сопровождения, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях, сельскохозяйственных организациях, обеспечение гигиенического сопровождения территориальных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению труда работающих и профилактике профессиональной заболеваемости. Для обеспечения и информационного сопровождения профилактической деятельности использовались различные методы и формы работы. Принято участие в семинаре совместно с управлением по труду, занятости и социальной защите райисполкома для руководителей и специалистов организаций района на тему: «Основные санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и быта работающих с оценкой профессиональных рисков». Проведено 44 лекции и беседы для 754 работающих, 7 дней охраны труда. Специалисты активно работали в составе межведомственной группы, созданной при райисполкоме. Оказана практическая и методическая помощь 32 субъектам хозяйствования в обеспечении соблюдения законодательства об охране труда. Вопросы, требующие решения, выносились на рассмотрение в исполнительные органы власти и ведомства.

На надзоре находилось 66 субъектов хозяйствования. Охвачено надзорными мероприятиями 61 субъект, в том числе 60 в форме мониторинга, 19 – в составе межведомственных групп, 12 – мероприятиями технического (технологического, поверочного) характера, 2 – выборочная проверка. Нарушения выявлены у 59 субъектов хозяйствования (96,7 %). Основными

нарушениями являются: содержание производственных и санитарно-бытовых помещений – 47 (77,0 % от обследованных), содержание производственной и прилегающей территории – 46 (75,4 %), оснащение санитарно-бытовых помещений – 18 (29,5 %). По выявленным нарушениям руководителям субъектов хозяйствования направлено 79 предписаний и рекомендаций об устранении выявленных нарушений. Производственный лабораторный контроль проведен на 66 объектах (100,0 %).

Санитарно-эпидемиологической службой лабораторно-инструментальным контролем охвачено 60 объектов (90,9 % от состоящих на учете), всего обследовано 634 рабочих места (8,9 % от общего количества). Стабильная ситуация отмечается по таким производственным факторам как загазованность, запыленность, освещенность, вибрация. Неудовлетворительные результаты зарегистрированы по 3 производственным факторам: шум – на 16 рабочих местах, или 8,8 % от обследованных (2021 г. – 16,4 %), микроклимат – на 2 рабочих местах, или 1,4 % (2021 г. – 0 %), ультрафиолетовое излучение – на 2 рабочих местах, или 100,0 % (2021 г. – исследования не проводились) (таблица 7).

Таблица 7 – Удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, из числа обследованных в 2018-2022 гг.

Производственный фактор	Удельный вес несоответствующих рабочих мест, в %				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Пары и газы	0	0	1,3	0	0
Пыль и аэрозоль	0	0	0,9	0	0
Шум	31,7	13,8	17,6	16,4	8,8
Освещённость	3,7	4,3	5,5	4,4	0
Микроклимат	2,0	1,6	0,7	0	1,4
Вибрация	1,6	0	0	0	0

Мониторинг здоровья работающих

Случаев профессиональных заболеваний в районе не зарегистрировано. Охват периодическим медицинским осмотром работающих составил по району 2309 человек, или 100 %. Впервые с общим заболеванием выявлено 645 человек, или 27,9 % к числу осмотренных (2021 г. – 54,6 %). По результатам осмотра с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы в контакте с профессиональными факторами, выявлено 2 человека, которые трудоустроены. Нуждается во временном переводе на другую работу по ВКК 6 человек, из них переведены – 6.

Улучшение условий труда работающих

Всего во вредных и опасных условиях труда согласно гигиенической классификации на объектах надзора занято 2593 человека из 7115 работающих, или 36,4 % (2021 г. – 50,6 %). Среди вредных производственных факторов, имеющих гигиеническое значение, ведущими являются шум (1252 человека, или 48,3 % от работающих во вредных условиях труда), вибрация (475 человек, или 18,3 %). Всего на поднадзорных объектах с вредными условиями труда

зарегистрировано 2131 рабочее место, из них на промышленных предприятиях – 930 (43,6 % от общего количества), сельскохозяйственных организациях – 809 (38,0 %), малых предприятиях – 392 (18,4 %).

В 2022 г. проведена гигиеническая оценка условий труда в 9 организациях на 333 рабочих местах. 30,3 % (101 рабочее место) имеют класс 2 (допустимые условия труда). Класс 3.1 зарегистрирован на 158 рабочих местах (47,5 %), класс 3.2 – 67 рабочих местах (20,1 %), класс 3.3 – 7 рабочих местах (2,1 %). Класс 3.3 зарегистрирован только в ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры» (рисунок 25).

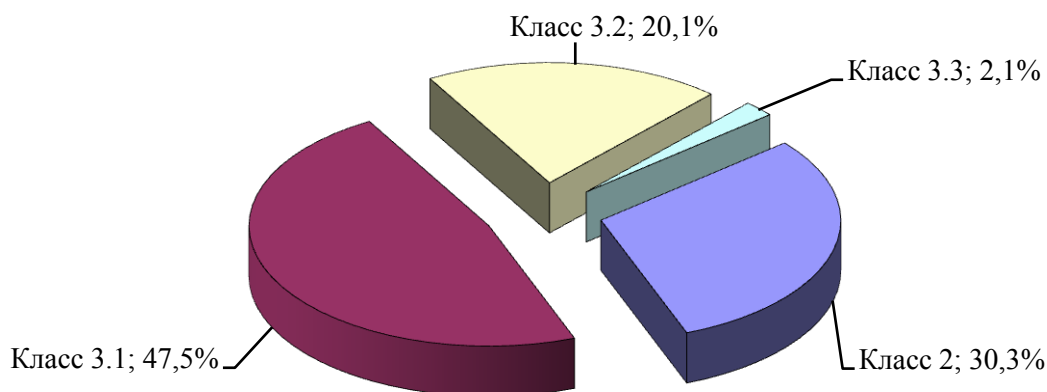


Рисунок 25. Результаты комплексной гигиенической оценки условий труда работающих на предприятиях Новогрудского района в 2022 г.

Проводилась работа по дальнейшему улучшению условий труда работающих. Приведены условия труда к допустимым на 7 рабочих местах для 8 работающих, в т.ч. для женщин – 0 (СПК «Негневичи», ОАО «Щорсы»: СУП «АгроМолДар»). Улучшены условия труда на 132 рабочих местах для 148 работающих, из них 41 женщине. Основные мероприятия проведены на промышленных предприятиях ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», ОАО «БелКредо», ОАО «Новогрудский завод металлоизделий».

Санитарно-бытовое обслуживание организовано на 100,0 % промышленных объектов, для чего работающие обеспечены гардеробными с индивидуальными шкафчиками, умывальниками, душевыми, уборными, помещениями (местами) для приема пищи.

Гигиеническое обеспечение сельскохозяйственных организаций

На особом контроле оставались вопросы санитарного состояния территорий объектов сельскохозяйственных организаций, созданию безопасных условий труда, своевременного прохождения периодического медицинского осмотра, а также выполнению санитарно-противоэпидемиологических мероприятий, направленных на предупреждение респираторных заболеваний, в т.ч. COVID-19. В целях обеспечения безопасности условий хранения и применения средств защиты растений, агрохимикатов и минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях проведены работы по подготовке помещений для хранения пестицидов и пунктов протравливания семян. Обеспечены работники, участвующих в данном виде работ, необходимыми средствами индивидуальной

защиты согласно санитарно-эпидемиологическому законодательству. Обращено внимание субъектов хозяйствования на необходимость соблюдения санитарно-эпидемиологических требований при проведении работ по применению средств защиты растений, агрохимикатов и минеральных удобрений на полях, прилегающих к населенным пунктам. Во время проведения массовых полевых работ горячее питание организовано во всех 7 сельскохозяйственных организациях.

Приоритетные направления деятельности:

совершенствование государственного санитарного надзора, в том числе лабораторного сопровождения, за условиями труда работающих на промышленных предприятиях, в сельскохозяйственных организациях с использованием оценки профессионального риска для взаимосвязи формирования профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости с условиями труда работающих;

обеспечение гигиенического сопровождения районных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний, сохранению здоровья работающего населения, прохождения периодического медицинского осмотра работающих во вредных условиях труда.

4.3. Гигиена питания и потребления населения

Для здоровья человека необходимо полноценное, рациональное и безопасное питание. С целью реализации основных положений ЦУР и предупреждения социально значимых болезней в районе обеспечено повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянное ее наличие при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

Проведенные в 2022 г. государственным санитарным надзором надзорные мероприятия на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 76,7 % от общего объема соли.

При производстве хлебобулочных, кондитерских используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные строго в соответствии с технологическими схемами.

Мониторинг безопасности продуктов питания

Анализ показывает, что ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается контролируемой.

С целью обеспечения контроля за качеством выпускаемых и реализуемых населению продуктов питания санэпидслужбой района по микробиологическим показателям исследованы 69 проб пищевых продуктов (2021 г. – 130), по санитарно-химическим показателям – 44 пробы (в 2021 г. – 45), в т.ч. 12 проб на содержание нитратов (в 2021 г. – 11), 14 проб – на содержание пестицидов (в 2021 г. – 8), 3 пробы – на содержание афлатоксинов (в 2021 г. – 5), 14 проб – на содержание токсичных элементов (в 2021 г. – 18),

16 проб – на наличие пищевых добавок (в 2021 г. – 7). Превышений содержания токсичных элементов, пестицидов, пищевых добавок в пищевых продуктах не регистрировалось. Выявлено 11 проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, что составило 15,9 % от числа исследованных проб по микробиологическим показателям (в 2021 г. – 8 проб (6,15 %)); 2 пробы – по содержанию нитратов, что составило 16,7 % от числа исследованных проб на содержание нитратов (в 2021 г. – 2 пробы (18,2 %)) (рисунок 26).

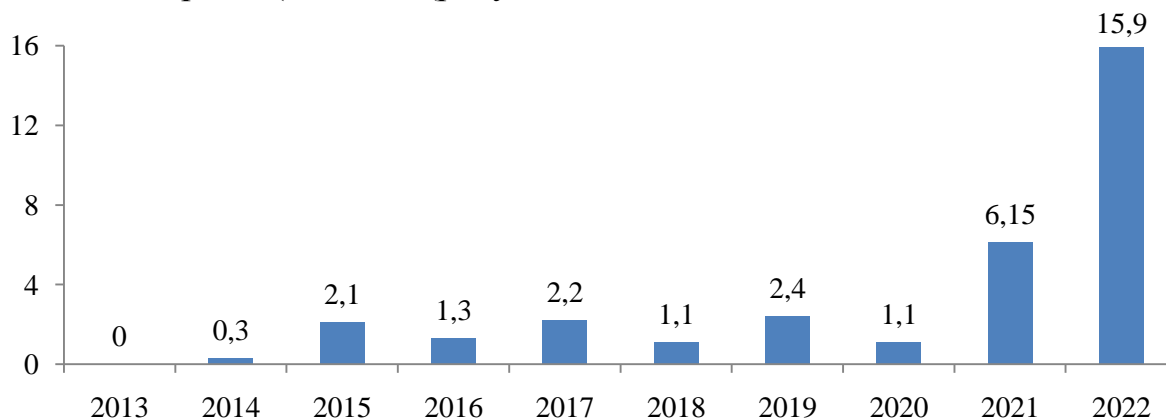


Рисунок 26. Микробиологическая загрязнённость продуктов питания в Новогрудском районе в 2013-2022 гг. (удельный вес проб с превышением гигиенических нормативов)

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания

С целью повышение качества и безопасности пищевых продуктов пищевыми предприятиями принимаются меры по улучшению санитарно-технического состояния объектов.

С целью улучшения санитарно-технического состояния объектов в 2022 г. проведены текущие ремонты на 2 молочно-товарных фермах (МТФ Черемушки СРДУП «Свитязь», МТФ Осмолово филиала «Агро-Неман» ОАО «Лидахлебопродукт»), 3 предприятиях пищевой промышленности (СП «Леор Пластик» ООО, ООО «Провит Бел», «Новогрудские Дары» филиал ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат»), 5 торговых объектах (магазин ЧТУП «Пролайнсервис», 3 торговых объектов Новогрудского филиала Гродненского ОПО (мини-маркеты «Родны кут», аг. Валевка, аг. Щорсы, магазин «Родны Кут», аг. Невда, 1 торговый объект ОДО «КомРадТорг» (магазин «Пони», г. Новогрудок, ул. Ленина,7), 1 объекте общественного питания (ресторан «Свитязь» ОАО «Большая Крыница» г. Новогрудок, ул. Советская, 3 (помещение банкетного зала).

С целью улучшения условий хранения пищевых продуктов в 2022 г. на торговых объектах и объектах общественного питания приобретено и установлено 8 единиц холодильного оборудования (Новогрудский филиал Гродненского ОПО – 1, ЧТУП «Пролайнсервис» – 2, филиал ООО «Евроторг» г. Гродно – 1, ОДО «КомРадТорг» – 3, ООО «НовоПродТрейд» – 1). Приобретено 5 единиц автотранспорта для перевозки пищевых продуктов

(«Новогрудские Дары» филиал ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат» – 2 молочные цистерны, ЧТУП «Авторитм» – 2 цистерны для перевозки пищевых продуктов, Новогрудский филиал Гродненского ОПО – 1 автомагазин).

На надзоре в 2022 г. состояло 165 объектов, выпускающих и реализующих пищевые продукты, из них согласно санитарно-гигиенической характеристике и эпидемиологической надежности к средней степени риска отнесено 68 (41,2 %) объектов, со слабо выраженным риском – 97 (58,8 %), объекты с выраженным риском отсутствуют.

Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства установлены на 84 объектах (на 94,4 % объектах, охваченных надзорными мероприятиями). Среди нарушений типичными явились: неудовлетворительное санитарное состояние торгового, технологического, холодильного оборудования (на 46,1 % из числа обследованных объектов), использование оборудования, емкостей, тары, инвентаря, посуды с поврежденным покрытием, отбитыми краями, деформированных, с трещинами и иными дефектами (на 41,6 %), обращение (реализация) продукции с истекшим сроком годности (28,1 %), обращение (реализация) пищевой продукции без наличия маркировки (с информацией, наносимой в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза) (24,7 %), нарушение условий хранения и реализации пищевой продукции, обеспечивающих предотвращение ее порчи и защиту от загрязняющих веществ (22,5 %) обследованных объектах; неудовлетворительное санитарное состояние помещений (22,5 %), обращение (реализация) пищевой продукции с признаками недоброкачества, порчи (16,9 %), нарушение температурного режима при хранении и реализации пищевой продукции (14,6 %).

Нарушения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического законодательства были выявлены на 19 молочно-товарных фермах и комплексах района. Среди выявленных нарушений: текущее неудовлетворительное санитарное содержание производственных, вспомогательных и санитарно-бытовых помещений, оборудования (14 случаев), несвоевременное проведение ремонтов в помещениях (9 случаев), неудовлетворительное содержание территорий объектов (2 случая).

В 2022 г. случаев пищевых отравлений не регистрировалось.

Приоритетные направления деятельности:

совершенствование надзора по защите потребительского рынка от поступления некачественной и небезопасной продукции в соответствии с требованиями законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь;

надзор за выполнением на объектах надзора требований технических регламентов Таможенного союза в соответствии с требованиями Указа Президента РБ от 09.02.2015 № 48;

проведение надзорных мероприятий на пищевых объектах с применением мер профилактического и предупредительного характера.

4.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

Всего в районе располагается 42 предприятия, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха и предоставляющих годовую отчетную форму 2 (ОС). Объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников составил 2,0 тыс. т или остался на уровне 2021 г. Всего уловлено и обезврежено 1,2 тыс. т загрязняющих веществ (60,0 %).

Основными источниками загрязнения воздуха являются ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», Новогрудское РУП ЖКХ и автотранспорт. По результатам наблюдений, средние за год концентрации не превышали ПДК по формальдегиду, оксиду углерода, диоксиду азота и твердым частицам.

Ведомственный контроль за состоянием атмосферного воздуха на селитебной территории проводился на ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», ЧСУП «Алгоравто», котельная Новогрудского РУП ЖКХ, ООО «Экоуголь». По результатам протоколов испытаний превышение ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в 2022 г. не наблюдалось. В течение года сооружения по очистке выбросов в атмосферу не вводились.

4.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

Для обеспечения банным обслуживанием населения используются 13 общественных бань, из них 2 городских коммунальных (г. Новогрудок, г.п. Любча), 2 сельских коммунальных (д. Хоросица, аг. Щорсы) и 10 сельских ведомственных общественных бань сельхозпредприятий. В районе выполняются государственные социальные стандарты по обслуживанию населения в области жилищно-коммунального хозяйства в части наличия бань и помывочных мест в банях. В удовлетворительном санитарно-техническом состоянии находятся бани Новогрудского РУП ЖКХ.

Средняя посещаемость коммунальных бань в г. Новогрудке составляет 298 человек, в сельской местности – до 65 человек. Из 10 ведомственных сельских общественных бань работают 8. Средняя посещаемость бань составляет до 20 человек. Общественная баня в д. Голынь (ОАО «Принеманский») имеет сезонный график работы во время проведения массовых сельскохозяйственных работ. Душевые в аг. Б.Воробьевичи (ОАО «Щорсы») используются для помывки механизаторов. Материально-техническая база большинства общественных бань сельскохозяйственных организаций является устаревшей. Приведение их в надлежащее состояние требует значительных финансовых вложений. В населенных пунктах Петревичского, Ладеникского и Брольникского сельских Советов для банного обслуживания населения нет ни одной работающей бани.

4.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления

С целью обеспечения населения питьевой водой гарантированного качества продолжалась работа с органами исполнительной власти, ЖКХ, ведомствами. На контроле находилось 112 водопроводов, в т.ч. 37 коммунальных и 75 ведомственных. Для обеспечения населения питьевой

водой используется 38 водопроводов, из них 37 коммунальных и 1 ведомственный (д. Богуденка СРДУП «Свитязь»). На 37 коммунальных водопроводах (в соответствии с рабочими программами) организован производственный лабораторный контроль качества питьевой воды в полном объеме на базе аккредитованной лаборатории Новогрудского РУП ЖКХ. Для 75 ведомственных водопроводов организован производственный лабораторный контроль качества питьевой воды на договорной основе в лаборатории Новогрудского зонального ЦГЭ. В 2022 г. РУП ЖКХ проведена санобработка 11 водонапорных башен. Не отвечает санитарным нормам 1 ведомственный водопровод в д. Богуденка из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений (станций обезжелезивания) в связи с повышенным содержанием железа в питьевой воде.

Таблица 8 – Качество питьевой воды в Новогрудском районе по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в 2018-2022 гг.

Водоисточник	Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим требованиям									
	По микробиологическим показателям					По санитарно-химическим показателям				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Коммунальные водопроводы	2,1	2,0	1,4	0,8	0	3,7	2,0	5,7	6,8	8,3
Ведомственные водопроводы	0	0	5,7	4,4	0	0	20,0	8,5	22,8	41,1

В 2022 г. при проведении надзорных мероприятий обследованы 37 коммунальных водопроводов, из них на 12 выявлены нарушения (32,4 %). По итогам надзорных мероприятий составлен 1 протокол об административном правонарушении, выдано 1 предписание об устранении нарушений, направлены 3 рекомендации по устранению выявленных нарушений, которые выполнены в установленные сроки. Проведено обследование 60 ведомственных водопроводов, в т.ч. 1 для обеспечения населения питьевой водой. Нарушения выявлено на 34 водопроводах (56,7 %).

Решением Новогрудского райисполкома утверждены три зоны отдыха населения на водных объектах оз. Свитязь, оз. Литовка и оз. Молодежное. Проведены мероприятия по подготовке зон массового отдыха на водоёмах Новогрудского района к купальному сезону 2022 г. в соответствии с решением Новогрудского райисполкома № 291 от 29.04.2022. На территории трёх зон отдыха в достаточном количестве установлены контейнера для раздельного сбора ТКО. В течение купального сезона проводился лабораторный контроль качества воды водоемов, отклонений от нормативов выявлено не было. В ходе рейдовых проверок выявлялись нарушения в содержании общественных туалетов и кабин для переодевания, автобусных остановок и несвоевременному вывозу ТКО с контейнерных площадок в местах отдыха, покосу сорной растительности.

Из 16 очистных сооружений на балансе Новогрудского РУП ЖКХ находятся 13, на балансе СПК – 2, ведомственный – 1, из них 4 после полного цикла биологической очистки со сбросом в открытые водоемы (г. Новогрудок,

ГУСО «Новогрудский психоневрологический дом-интернат для престарелых и инвалидов», аг. Негневичи, аг. Вселюб). Согласно протоколам испытаний за выпуском очищенных сточных вод в открытые водоемы превышений ПДК в 2016-2022 гг. не выявлено.

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

Одним из приоритетных направлений в работе являлся надзор за содержанием территорий населенных пунктов и поднадзорных объектов. Решением райисполкома от 06.05.2022 № 301 утверждена схема обращения с коммунальными отходами, включая территории гаражно-строительных кооперативов, садоводческих товариществ и сельских населенных пунктов. Планово-регулярной санитарной очисткой охвачено 100 % государственного жилищного фонда. Новогрудским РУП ЖКХ охвачено планово-регулярной санитарной очисткой 177 населенных пунктов из 213 (83,1 %), 19 садоводческих товариществ из 34 (55,9 %), 6 гаражных кооперативов из 10 (60,0 %).

В соответствии с районной программой по благоустройству на 2022 г. Новогрудским РУП ЖКХ закончена реконструкция 3 дворовых территорий (ул. Чехова, 18, ул. Чехова, 30, 1-й пер. Волчецкого, 16). Выполнен капитальный ремонт 4 жилых домов (ул. Мицкевича, 32а; ул. Юбилейная, 27; ул. Швейная, 13; д. Б.Карныши, 10). Силами сельисполкомов разобрано и захоронено 40 жилых строений.

Проведено обследование санитарного содержания 3173 территории объектов всех форм собственности, нарушения выявлено по 545 территориям (17,2 %), из них: придомовые территории многоквартирных жилых домов – 822, сельскохозяйственные территории и объекты – 201, территории промышленных объектов и прилегающие к ним территории земель общего пользования – 205, территории учреждений образования – 286, территории земель общего пользования улиц усадебной жилой застройки городов и поселков городского типа – 499, территории земель общего пользования сельских населенных пунктов (агрозодков, поселков, деревень) – 319.

Приоритетные направления деятельности:

Дальнейшее взаимодействие с органами власти и проведение эффективного надзора за:

соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства при обеспечении населения питьевой водой, выполнением мероприятий по достижению 100 % обеспеченности водоснабжением питьевого качества населения Новогрудского района на период до 2025 г.;

уделять особое внимание надзору за содержанием территорий населенных пунктов и поднадзорных объектов, созданием необходимых санитарно-гигиенических условий в местах массового пребывания населения;

соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства при размещении, проектировании и строительстве объектов, реализации 2 генеральных планов развития населенных пунктов.

4.8. Радиационная гигиена и безопасность

Радиационно-гигиеническая обстановка на территории района обусловлена техническими и естественными источниками ионизирующего излучения и характеризовалась как стабильная. В 2022 г. радиационных аварий не зарегистрировано. На территории района располагается 9 населенных пунктов, подвергшихся радиационному загрязнению после катастрофы на ЧАЭС, в которых проживало 527 человек, что составляет 1,3 % населения района, из них 49 детей. В течение года проводился постоянный контроль за уровнем гамма-фона на местности. Во всех 16 проверенных объектах (в 2021 г. – 21) фактов превышения контрольных уровней не установлено. Проводилось ежедневное измерение мощности экспозиционной дозы в реперной точке, которая находится на территории ЦГЭ, и среднегодовой уровень составил 0,08 мкЗв/час (рисунок 27).

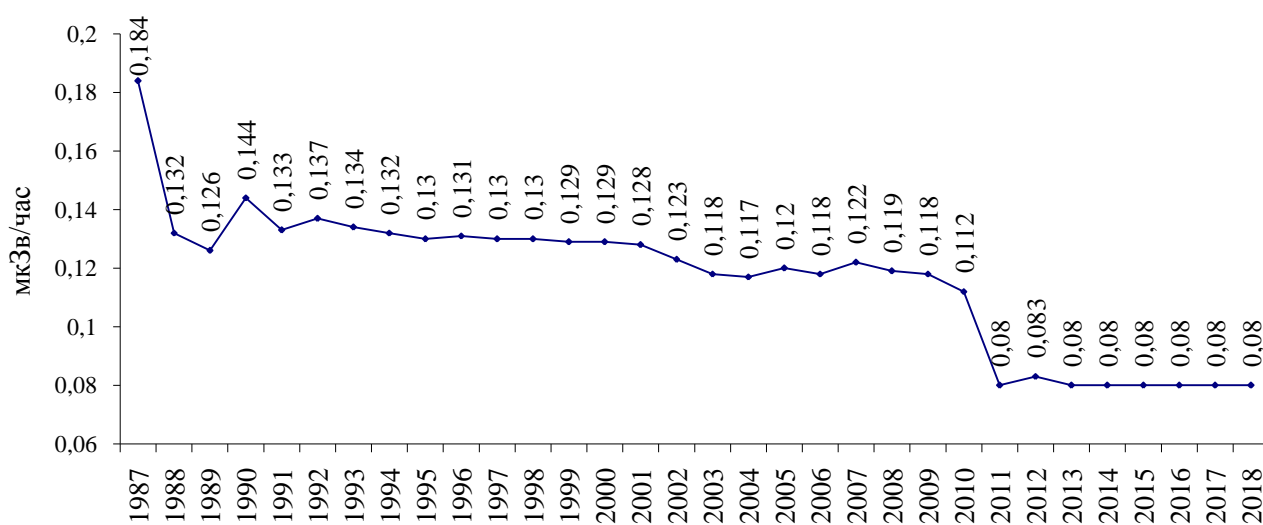


Рисунок 27. Динамика изменения мощности экспозиционной дозы в реперной точке г. Новогрудка

Основное внимание уделено проведению радиационного контроля с целью не допущения поступления радионуклидов в организм с пищевыми продуктами и питьевой водой. С этой целью исследовано 737 проб пищевых продуктов, в том числе 403 пробы личных подсобных хозяйств граждан и 24 пробы питьевой воды. Случаев превышения допустимых уровней загрязнения питьевой воды и продуктов питания, произведенных в общественном секторе, не выявлено. При проверке продукции личных хозяйств граждан обследовано 3 населенных пункта (дд. Межники, Лавришево, Гнесичи). Программа радиационно-гигиенического мониторинга выполнена в полном объеме. В 2022 г. отмечалось накопление радионуклидов только в «дарах леса»: лесных грибах – 1,8 % (2 пробы из 112 исследованных: д. Межники – польские грибы с превышением в 2,5 раза, д. Б.Изва – маховики свежие – в 2,2 раза) и чернике свежей – 2,8 % (1 проба из 36 исследований: д. Осово – черника свежая – превышение в 1,2 раза). Эти данные подтверждаются и данными ведомственных лабораторий: по данным радиологической службы ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» из 28 проб свежих

грибов повышенное содержание радионуклидов цезия зарегистрировано в 6 пробах (21,4 %), из 8 проб черники свежей повышенное содержание радионуклидов цезия зарегистрировано в 1 пробе (12,5 %). По данным радиологической службы рынка не отвечали нормам радиационной безопасности 1,3 % проб ягод (6 проб из 478 исследованных), 7,3 % грибов (13 проб из 179) и 10 % проб мяса диких животных (6 проб из 60 исследованных). Результаты лабораторного контроля санэпидслужбы за данными продуктами за 2013-2022 гг. представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Удельный вес проб, не отвечающих требованиям по содержанию радионуклидов цезия-137 (частный сектор) в 2013-2022 гг.

Наименование продуктов	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Грибы	71,4	11,5	10,0	23,1	17,0	5,2	2,6	2,6	2,4	1,8
Ягоды	0	0	16,7	33,3	0	0	11,1	1,4	0	2,8
Молоко	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

В 2022 г. исследовано на содержание радионуклидов 6 проб объектов внешней среды, в т.ч. 3 пробы песка (карьеры «Примень», «Мотча», «Байки»), 2 пробы продукции лесного хозяйства (опилки, веточки хвои) и 1 проба водорослей (озеро Свитязь). Результаты удовлетворительные.

4.9. Гигиена организаций здравоохранения

На государственном санитарном надзоре в Новогрудском зональном ЦГЭ находится 21 субъект хозяйствования, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность (67 объектов), в том числе 2 субъекта государственной формы собственности (32 объекта) и 19 субъектов негосударственной формы собственности (35 объектов).

Повышению эффективности государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения в 2022 г. уделялось первостепенное значение. Специалистами ЦГЭ в 2022 г. проведено 23 мониторинга (2021 г. – 9), 40 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера (2021 г. – 13). Результативность мониторинговых обследований учреждений здравоохранения (из числа охваченных) составила 81,2 % (2021 г. – 88,9 %), нарушения требований санитарных норм и правил установлены (от количества обследованных) в 75,6 % (2021 г. – в 62,9 %).

Результатом целенаправленного госсаннадзора за организациями здравоохранения стала положительная динамика санитарно-технического состояния организаций здравоохранения:

проведены капитальный ремонт кровли стоматологической поликлиники УЗ «Новогрудская ЦРБ», текущие ремонты 2 и 3 этажей районной поликлиники, стоматологической поликлиники, помещений отделения здорового ребенка в детской поликлиники и женской консультации, помещений родильного и гинекологического отделений частичный ремонт фасада здания детской поликлиники, помещений ФАПа д. Налибоки, стоматологического кабинета Валеvской АВОП.

РАЗДЕЛ V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Эпидемиологическую ситуацию в Новогрудском районе в 2022 г. можно охарактеризовать как управляемую. Уровень общей инфекционной и паразитарной заболеваемости (без гриппа, ОРВИ, коронавирусной инфекции) увеличился в сравнении с 2021 г. (1521,8 случая на 100 тыс. населения) на 41,4 % и составил 895,1 на 100 тыс. населения. В 2022 г. эпидемическую ситуацию определяли 21 нозологическая форма инфекционной и паразитарной патологии (рисунок 28).

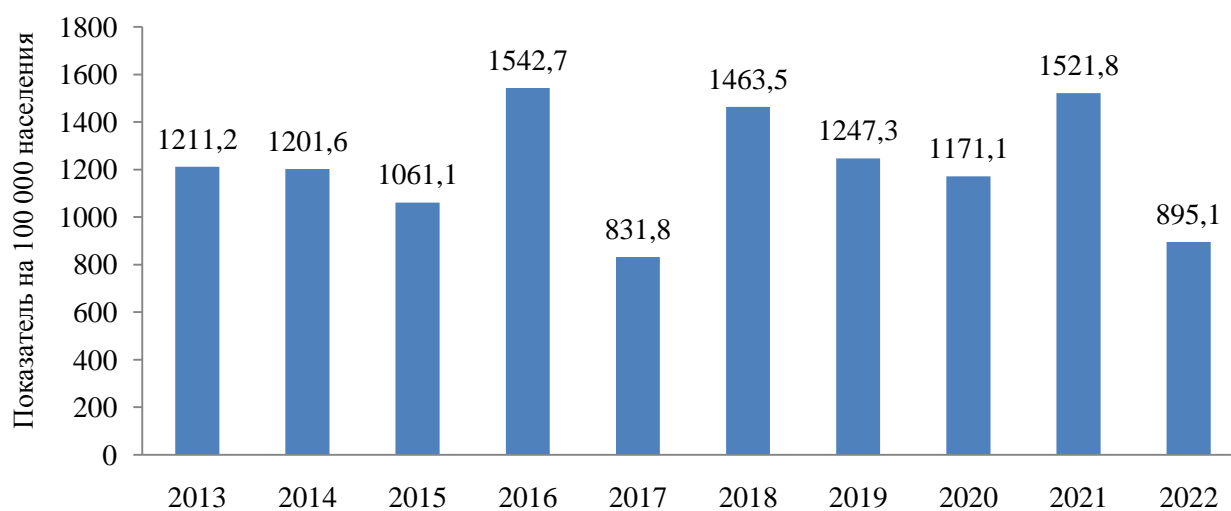


Рисунок 28. Динамика общей инфекционной и паразитарной заболеваемости населения Новогрудского района в 2013-2022 гг.

Отсутствовали такие ранее регистрируемые заболевания как коклюш, скарлатина, острые вялые параличи, трихинеллез, энтеровирусная инфекция. По 7 нозологическим формам отмечено снижение заболеваемости (ветряная оспа, болезнь Лайма, чесотка, педикулез, микроспория и др.). Рост заболеваемости наблюдался по 7 нозологиям: энтериты, клещевой энцефалит, хронический вирусный гепатит, инфекционный мононуклеоз, аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефаллез.

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

Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2022 г. показатель заболеваемости составил 351,3 на 100 тыс. населения. При анализе многолетней динамики заболеваемости ветряной оспой населения Новогрудского района за 10-летний период выявлено неравномерное распределение заболеваемости по годам. Показатели заболеваемости колебались от 285,0 случаев на 100 000 населения в 2013 г. до

1013,3 случая на 100 000 населения в 2021 г. – максимальный и минимальный уровни заболеваемости различались в 3,6 раза. Среднемноголетний показатель заболеваемости составлял 615,3 случая на 100 000 населения. При анализе структуры заболевших ветряной оспой населения района было установлено, что наибольший вклад в общее число заболевших вносят дети 3-7 лет.

Скарлатина. Заболеваемость скарлатиной в Новогрудском районе характеризуется единичными случаями, в 2022 г. случаев не зарегистрировано, ситуация эпидемиологически благополучная.

Менингококковая инфекция. За последние 10 лет в районе зарегистрировано 2 случая менингококковой инфекции (2014 г. и 2018 г.), ситуация эпидемиологически благополучная (таблица 10).

Таблица 10 – Распределение случаев заболеваемости воздушно-капельными инфекциями в Новогрудском районе в 2013-2022 гг.

Год	Воздушно-капельные инфекции					
	Ветряная оспа		Скарлатина		Менингококковая инфекция	
	абс. число	на 100 тыс. населения	абс. число	на 100 тыс. населения	абс. число	на 100 тыс. населения
2013	134	285,0	-	-	-	-
2014	291	613,1	1	2,2	1	2,2
2015	201	436,0	-	-	-	-
2016	447	969,7	3	6,5	-	-
2017	141	310,7	-	-	-	-
2018	382	841,7	3	6,6	1	2,2
2019	290	654,0	3	6,7	-	-
2020	290	677,9	-	-	-	-
2021	425	1013,3	-	-	-	-
2022	146	351,3	-	-	-	-

Иммуноуправляемые воздушно-капельные инфекции

Поддержание на протяжении многих лет оптимальных уровней охвата населения Новогрудского района профилактическими прививками (97,0 % и более) позволило достигнуть значительных успехов в профилактике «управляемых инфекций». В 2022 г. не регистрировались случаи заболевания дифтерией, эпидемическим паротитом, корью, полиомиелитом, краснухой.

Из «управляемых инфекций» в 2022 г. случаев заболеваний зарегистрировано не было.

В профилактике **острых респираторных вирусных инфекций** наиболее эффективной мерой является вакцинация против гриппа и этому мероприятию уделяется огромное внимание. В преддверии эпидемического подъема заболеваемости ОРИ и гриппом в сезон 2022-2023 гг. в районе проведена кампания по иммунизации населения против сезонного гриппа. В 2022 г. в Новогрудском районе было привито 40,1 % населения района, в том числе за счет средств предприятий и организаций 8,0 %.

Охват населения Новогрудского района против гриппа в группах риска в 2022 г. представлен на рисунке 29.

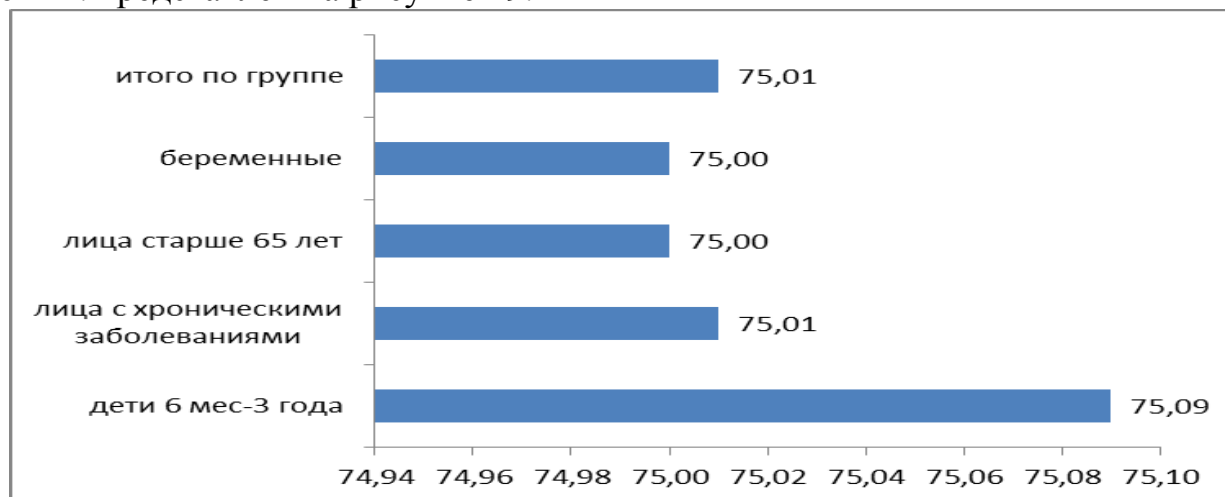


Рисунок 29. Охват вакцинацией против гриппа населения Новогрудского района по результатам 2022 г.

Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил 75,0 %, среди групп риска высокого заражения гриппом – 45,7 %. Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

Туберкулез

Заболеваемость в Новогрудском районе имеют тенденцию к снижению с 2015 г. В 2022 г. отмечался рост заболеваемости. Уровень заболеваемости всеми формами **активного туберкулеза** снизился на 0,7 %. В 2022 г. зарегистрировано 6 случаев активного туберкулеза, показатель заболеваемости составил 14,4 на 100 тыс. населения (рисунок 30).

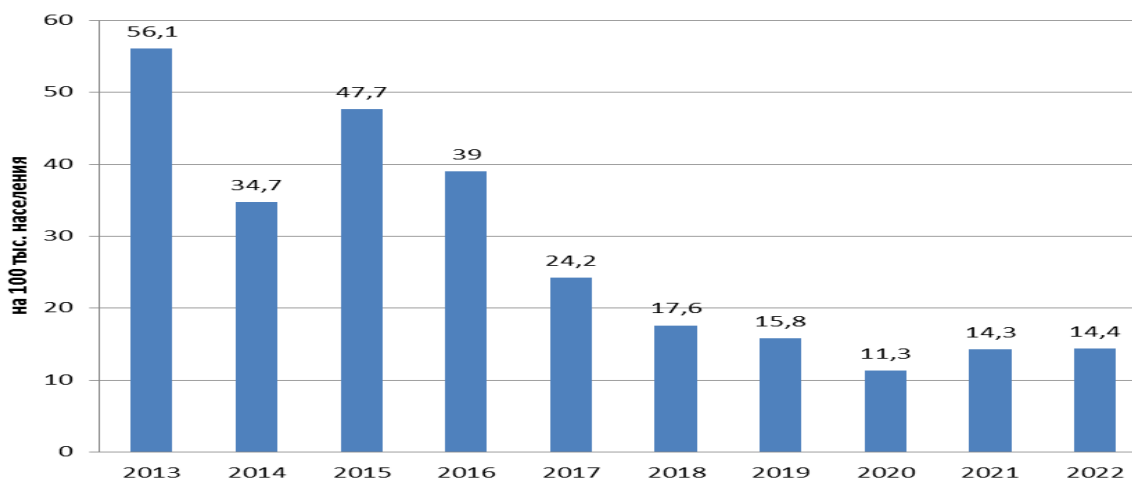


Рисунок 30. Динамика заболеваемости туберкулезом в Новогрудском районе в 2013-2022 гг.

Группой риска являются взрослые жители в возрасте 50-59 лет. Умерших от туберкулеза за 2022 г. не было. Охват ежегодным профилактическим рентгено-флюорографическим обследованием «обязательного» контингента составил 99,6 %. Среди «обязательного» контингента случаев активного туберкулеза не выявлялось.

Острые кишечные инфекции

В 2022 г. показатель заболеваемости по сумме **острых кишечных инфекций** составил 158,1 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2021 г. на 56,3 % (рисунок 31).

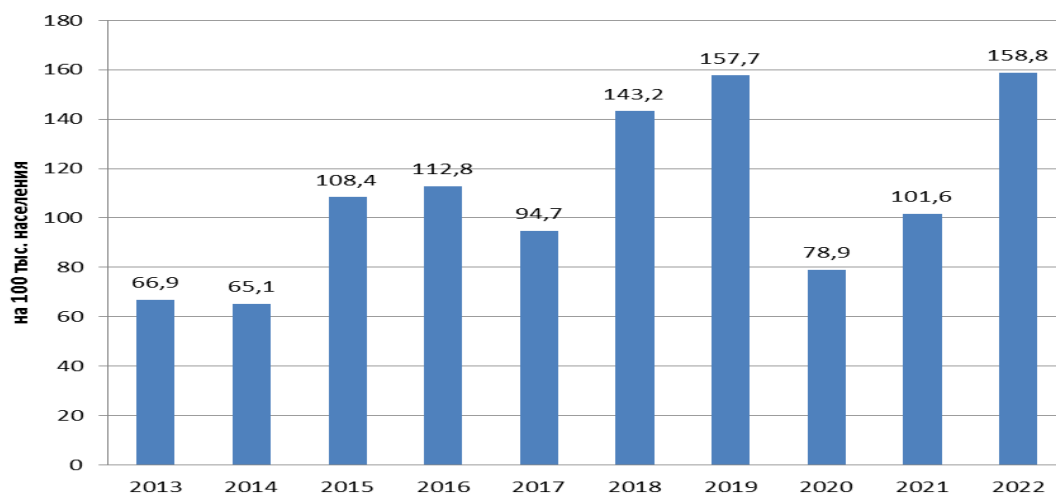


Рисунок 31. Динамика заболеваемости по сумме кишечных инфекций в Новогрудском районе в 2013-2022 гг.

Эпидемическую ситуацию по острым кишечным инфекциям в 95,6 % случаев составляли гастроэнтероколиты, вызванные установленными возбудителями. В структуре ОКИ условно-патогенная флора составила 36,4 % (Citrobacter – 14 случаев, Enterobacter – 2, Proteus – 8), патогенная флора – 28,8 % (St.aureus – 15, Ecoli – 3, Klebsiella – 1), вирусные инфекции – 34,8 % (ротавирусная инфекция – 20, энтеровирусная инфекция – 3). Заболеваемость имела сезонность (январь-март, июль-август) и чаще регистрировалась среди городского населения (81,8 %). Возрастной группой «риска» продолжали оставаться дети в возрасте до 3 лет (68,9 % от всех заболевших детей).

Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией уменьшилась на 2,2 на 100 тыс. населения (зарегистрировано 11 случаев против 5 случаев в 2021 г.). Благодаря своевременному проведению противоэпидемических мероприятий не допущено распространение ОКИ в организованных коллективах. Не регистрировалась вспышечная и групповая заболеваемость.

В 2022 г. проводилась активная информационно-образовательная работа по профилактике ОКИ, сальмонеллеза, ВГА. Организованы и проведены выступления в районных средствах массовой информации, изданы и распространены малые носители информации среди населения.

Вирусные гепатиты

В 2022 г. эпидемиологическая ситуация в районе по вирусным гепатитам стабильная. Случаев острых вирусных гепатитов, как и в 2021 г., не зарегистрировано. Отмечено увеличение заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом «В», зарегистрировано 3 случая, или 7,2 на 100 тыс. населения (2021 г. – 1 случай, или 2,4 на 100 тыс. населения). Отмечено увеличение заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом «С», зарегистрировано 8 случаев, или 19,2 на 100 тыс. населения (2021 г. – 2 случая, или 4,8 на 100 тыс. населения). В очагах ХВГВ и ХВГС на 100,0 % обеспечен охват лабораторным обследованием контактных лиц.

ВИЧ-инфекция

За весь период эпиднаблюдения в Новогрудском районе зарегистрирован 41 случай ВИЧ-инфекции. Количество людей, живущих с ВИЧ, составляет 31 человек, из которых 3 проживают за пределами района. Показатель распространенности ВИЧ-инфекции в районе составил 91,9 на 100 тыс. населения. В 2022 г. зарегистрированы 4 случая ВИЧ-инфекции (2021 г. – 2 случая). Не регистрировались случаи ВИЧ-инфекции у детей, у лиц повышенного риска инфицирования, случаи передачи ВИЧ от матери ребенку, профессионального инфицирования медицинских работников и внутрибольничной передачи ВИЧ-инфекции, в том числе через донорскую кровь.

Из общего числа ВИЧ-инфицированных за весь период наблюдения 63,4 % (26 случаев) приходится на долю мужчин, 36,6 % (15 случаев) – на долю женщин. В 2022 г. мужчины составили 3 случая (75 %), женщины – 1 (25 %).

По кумулятивным данным основным путем передачи ВИЧ в Новогрудском районе является половой путь (100 % всех зарегистрированных случаев), в том числе и в 2022 г.

За весь период наблюдения при постановке на учёт в возрастной структуре заболевших ВИЧ-инфекцией преобладают лица в возрасте 30-39 лет – 23 человека (56,1 %). В эпидемиологический процесс также вовлечены лица 40-49 лет (7 человек (17,1 %)), 20-29 лет (6 человек (14,6 %)), 50 лет и старше (5 человек (12,2 %)). В 2022 г. диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен у 2 лиц в возрасте 30-39 лет (50,0 %) и у 2 лиц в возрасте 50 лет и старше (50,0 %).

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

Из *кишечных гельминтозов* в 2022 г. в основном диагностировались 5 нозоформ – энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалез, лямблиоз, лептоспироз. Показатель заболеваемости энтеробиозом снизился на 37,5 % – с 150,2 случая на 100 тыс. населения в 2021 г. до 93,8 случая в 2022 г. По трихоцефалезу количество случаев осталось на уровне 2021 г., в 2022 г. зарегистрировано 2 случая, по аскаридозу – 4 случая зарегистрировано в 2021 г. и 3 – в 2022 г. В 2022 г. зарегистрировано 2 случая лямблиоза и 1 случай лептоспироза. По инициативе санэпидслужбы в детских организованных коллективах проведены оздоровительные мероприятия с использованием высокоэффективных

антигельминтиков. В 2022 г. показатель пораженности организованных детей энтеробиозом составил 0,6 % (2021 г. – 1,1 %).

Заразно-кожные заболевания являются актуальными в районе на протяжении последних лет. Заболеваемость микроспорией в 2022 г. по сравнению с 2021 г. снизилась на 72 % и составила 31,3 случая на 100 тысяч населения. Зарегистрировано 13 случаев заболеваний микроспорией (2021 г. - 47 случаев, или 112,0 на 100 тыс. населения).

Чесоткой заболело в 2022 г. 8 человек, что составило 19,2 случая на 100 тыс. населения или снизился по сравнению с 2021 г. на 55,2 % (2021 г. – 18 случаев, или 42,9 на 100 тыс. населения). 75 % больных чесоткой и 61,5 % больных микроспорией выявлены активным путем при проведении профилактических медицинских осмотров.

На территории района в 2022 г. зарегистрированы 25 случаев **инфекций, передающихся половым путем**. Показатель заболеваемости составил 60,2 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2021 г. на 38,4 %. Эпидемиологический процесс венерических болезней в Новогрудском районе не имеет территориальных особенностей.

Случаев заболеваний *туляремией, бруцеллёзом* в последние 10 лет в районе не регистрировалось. В 2021 г. зарегистрирован 1 случай иерсиниоза. В 2022 г. зарегистрирован 1 случай лептоспироза.

Остается серьезной проблемой заболеваемость **клещевыми инфекциями**. Среди лиц, пострадавших от укусов клещей, 155 человек (2021 г. – 248). Из клещевых инфекций зарегистрированы 2 случая Лайм-боррелиоза и 3 случая клещевого энцефалита. Показатель заболеваемости Лайм-боррелиозом составил 4,8 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2021 г. на 71,3 %. Показатель заболеваемости клещевым энцефалитом составил 7,2 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2021 г. на 50 %. Пораженность снятых с людей клещей боррелиями составила 33,3 % (2021 г. – 14,3 %). Все 100 % пациентов получили курс профилактической антибиотикотерапии и прошли диспансеризацию.



Рисунок 32. Распространение случаев укусов клещей, Лайм-боррелиоза на территории Новогрудского района в 2022 г.

В течение года проводилась информационная работа среди населения по предупреждению клещевых инфекций. На интернет-сайте учреждения ежедневно в эпидсезон (апрель-октябрь) обновлялась карта-схема о количестве обращений по присасыванию клещей на территории района (рисунок 33).

В 2022 г. в Новогрудском районе эпизоотологическая ситуация по заболеваемости **бешенством** среди животных стабильная. Заболевания бешенством среди диких животных в 2021-2022 гг. не регистрировалась. Напряженная эпизоотическая ситуация по бешенству среди диких животных в последние годы объясняется непроведением оральной иммунизации.

За медицинской помощью в организации здравоохранения в 2022 г. обратилось 105 человек, из них контактных с больным бешенством животным – 0. Среди обратившихся дети до 18 лет составили 33,3 % (35 человек). Курс лечебно-профилактической вакцинации назначен 91 пациенту (86,7 % от обратившихся за антирабической помощью). Случаев отказа пациентов от проведения лечебно-профилактических прививок против бешенства и самовольного прерывания курса лечебно-профилактических прививок не зарегистрировано. В 100,0 % случаев лица, получившие курс профилактических прививок, госпитализированы.

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в 2022 г. в Новогрудском районе не зарегистрировано. На результативность проводимой работы по профилактике внутрибольничных инфекций существенное влияние оказывает состояние материально-технической базы учреждений, внедрение стандартов инфекционного контроля в работу организаций здравоохранения.

Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Новогрудского района показывает, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей. Эпидситуацию в районе за 2022 г. можно охарактеризовать как управляемую.

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

Общая инфекционная заболеваемость населения района отличается средним или низким уровнем, очень близка к таковой в сопредельных территориях.

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

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ). На ближайшие годы прогнозируются смешанные эпидемии гриппа и коронавирусной инфекции.

Из-за потенциально высокой степени вовлечения в эпидпроцесс по острым кишечным инфекциям (ОКИ) детского населения в возрасте до 3-х лет,

роста заболеваемости необходима эпиднастороженность по данной группе инфекционных заболеваний. При этом необходимо учитывать прогнозируемую на первую половину нового тысячелетия цикличность подъемов заболеваемости дизентерией и опасность структурных её изменений в сторону увеличения частоты более патогенных видов.

Хорошая динамика снижения вирусного гепатита А приводит к соразмерному падению иммунитета против этой инфекции во всей популяции в силу отсутствия специфических мер профилактики, в связи с чем эта инфекция по-прежнему относится к неуправляемой инфекции. Поэтому прогнозы для ВГА достаточно неблагоприятные, вплоть до возврата к уровням 90-х годов. Сохраняется прогноз роста хронизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов.

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

Благодаря охвату вакцинацией более 97 % населения (при рекомендации ВОЗ – не менее 95 %) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической. Поэтому эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

Тревожным является прогноз нарастания в первом десятилетии нового века инфицированности туберкулёзом детей в силу сохранения у перенесших первичные формы инфекции высокой степени риска возникновения вторичного туберкулёза в подростковом возрасте и позже.

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

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

Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Новогрудского района

По итогам многолетних наблюдений распространённость инфекционной и паразитарной патологии более выражена среди детского населения г. Новогрудка. Однако при оценке с учетом численности проживающего населения, можно отметить, что заболеваемость не носит территориально-выраженный характер.

Для дальнейшего обеспечения противоэпидемической устойчивости территории Новогрудского района необходима оптимизация межведомственного взаимодействия для решения ниже следующих проблем:

проведение эффективного надзора за организациями здравоохранения, путем применения стандартов инфекционного контроля для обеспечения инфекционной безопасности лечебно-диагностического процесса при оказании медицинской помощи; оценка готовности к выявлению и оказанию медицинской помощи лицам с симптомами инфекционных заболеваний, имеющих международное значение;

организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий с целью обеспечения эпидемиологического благополучия по вакциноуправляемым инфекциям, контроль за поддержанием оптимальных показателей охвата профилактическими прививками населения, в том числе против гриппа и коронавирусной инфекции;

повышение эффективности проводимых мероприятий по снижению и предупреждению таких инфекционных заболеваний, как острые кишечные инфекции и заразно-кожные заболевания.

РАЗДЕЛ VI. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

В Новогрудском районе работа по формированию здорового образа жизни среди населения (далее – ФЗОЖ) в 2022 г. осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 гг.» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2022 г. была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно медицинскими работниками УЗ «Новогрудская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 33 Единых дня здоровья, 16 профилактических акций. Из наиболее значимых можно отметить следующие: «Вместе за здоровое будущее», «Каникулы в ритме ЗОЖ», «Дом без насилия», «СПИД «плюс» или СПИД «минус»?», «Беларусь против табака», и др. Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую работу не только городских жителей, но и сельских населенных пунктов.

В 2022 г. в учреждениях здравоохранения организована работа 6 «школ здоровья».

В целях выполнения плана мероприятий по просвещению населения района по вопросам формирования здорового образа жизни специалистами организаций здравоохранения были организованы и проведены целевые обучающие семинары для представителей различных профессиональных групп. В 2022 г. проведено 19 семинаров, обучено 605 человек.

Пропаганда принципов здорового образа жизни в районе осуществляется и путем реализации информационно-образовательного проекта «С заботой о будущем!».

Новогрудский район участвует в реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки». Участниками проекта являются агрогородок Вселюб и г. Новогрудок.

Все учреждения общего среднего образования района участвуют в реализации проекта «Школа – территория здоровья».

В учреждениях здравоохранения организовано индивидуальное и групповое консультирование граждан по вопросам общественного здоровья, консультирование по телефону. В 2022 г. проведено 15 групповых (охвачено 724 человека) и 1007 индивидуальных консультаций, 57 телефонных линий (2603 человек). Консультативной работой охвачено 4334 человека.

Особенное внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации (далее – СМИ) в профилактической работе, поскольку в

современных условиях последние играют существенную роль в передаче медицинских и гигиенических знаний от специалистов системы здравоохранения к широким слоям населения. В 2022 г. специалистами учреждений здравоохранения района проведено 57 выступлений в районной газете «Новае жыцце», 115 – в эфире районной радиопрограммы «Новогрудские новости», 60 – на районном телевидении «Ново-ТВ» и «Лида-ТВ», на Интернет-сайтах размещено 193 материала, в том числе специалистами государственного учреждения «Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии» 32, 81, 28 и 153 соответственно (рисунок 33). Специалистами учреждений здравоохранения проведены 5 пресс-мероприятий (радиомарафоны).

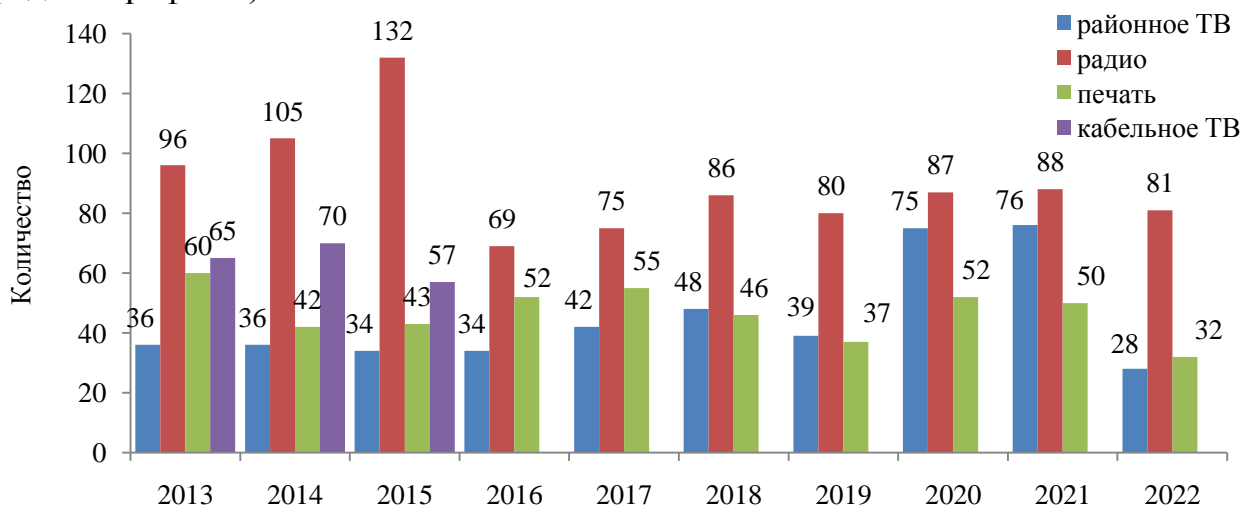


Рисунок 33. Выступления в районных средствах массовой информации специалистов Новогрудского зонального центра гигиены и эпидемиологии

С целью повышения информированности населения в вопросах сохранения и укрепления здоровья специалистами Новогрудского зонального ЦГЭ принято активное участие в проведении районных единых дней информирования.

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов. В 2022 г. специалистами организаций здравоохранения района разработано и издано типографским способом и методом ксерокопирования 8 наименований информационно-образовательных материалов общим тиражом 1600 экз.

Обеспечивался контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением, в 2022 г. проведено 443 обследования объектов надзора.

Анализ хода реализации профилактических проектов

На базе филиала учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» «Новогрудский торгово-экономический колледж» с 2017 г. осуществляется реализация информационно-профилактического проекта «С заботой о будущем!». Цель проекта заключается в формировании

у обучающихся устойчивой мотивации, направленной на сохранение и укрепление репродуктивного здоровья в условиях воздействия на них природных и социальных факторов окружающей среды. Участниками проекта в 2022 г. являлись обучающиеся 2 курса групп ЭП-1, БД-1 (60 человек, в т.ч. 48 девушек, 12 юношей).

В ходе реализации проекта «С заботой о будущем!» достигнуты следующие результаты:

повысился уровень информированности учащихся о методах сохранения репродуктивного здоровья, планирования семьи, осознанной ответственности за собственное здоровье и здоровье близких, мотивации на здоровый образ жизни;

сформировались навыки ответственного и безопасного сексуального поведения;

сформировалось правильное понимание сущности нравственных норм и установок в области взаимоотношения полов и потребность руководствоваться ими во всех сферах деятельности;

повысился уровень половой культуры учащихся, ориентация на здоровый образ жизни;

сформировалась мотивация к сохранению репродуктивного здоровья участников проекта, как важнейшего фактора будущего материнства и супружества.

Для определения эффективности и информативности проекта на одном из последних занятий проведен конкурс сочинений на тему «Мой взрослый разговор с сыном». Участникам было предложено «поговорить» с их будущими детьми, дать им жизненное напутствие, используя знания, полученные в ходе проекта. На основании анализа заключительного социологического опроса подведен итог информационной работы – у участников проекта сформировалось твердое убеждение «Мое здоровье – в моих руках», что и позволит им испытать счастье материнства и отцовства, создать счастливую и гармоничную семью. Заключительный социологический опрос позволил сделать вывод, что в качестве получения информации почти 78,7 % респондентов назвали более эффективным консультации со специалистами, улучшились знания в вопросах профилактики ВИЧ-инфекции и инфекций, передающихся половым путем (более 95 % респондентов указали правильные способы защиты от этих заболеваний). Все 100 % участников опроса согласны с мнением, что аборт вреден для здоровья женщины, правильно перечислили последствия этого травматичного вмешательства. Ответственность за предохранение от незапланированной беременности все участники проекта (100 %) возложили в равной степени на обоих партнеров. Увеличилось количество подростков, которые в случае развития незапланированной беременности оставят ребенка (36,7 % на первичном опросе против 76,7 % – на заключительном).

В Новогрудском районе в 2022 г. была продолжена работа по реализации республиканского профилактического проекта «Школа – территория здоровья», в который вовлечены все школы района. В целом деятельностью по

здоровьесбережению в 2021/2022 учебном году было охвачено 100 % школьников.

Специалисты зонального ЦГЭ в течение 2022 г. принимали участие в реализации областных профилактических проектов «Твори свое здоровье сам» и «Сохрани сердце здоровым», профилактического движения «Чистые руки».

Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и посёлки»



В 2022 г. продолжена реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» в агрогородке Вселюб и г. Новогрудок.

В ходе реализации проекта «Новогрудок – здоровый город» в 2022 г. проведено устройство (ремонт) 9 спортивных и детских игровых площадок на дворовых территориях при многоэтажной жилой застройке. Проведено дополнительное озеленение городских улиц: ул. Дроздовича, ул. Мицкевича, ул. Комсомольская, ул. Скорины, ул. Карского, ул. Котовского, ул. Октябрьская.

Для проведения физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой и туристической работы с населением в районе используются физкультурно-оздоровительный комплекс «Лидер», стадион «Комсомолец», спортивные площадки и спортивные залы.

С целью оценки эффективности реализации профилактического проекта «Вселюб – здоровый поселок» в 2020 и 2022 гг. проводилось анкетирование населения в возрасте 18 лет и старше.

По данным социологического опроса, в 2022 г. увеличилась физическая активность респондентов: совершают прогулки в быстром темпе не менее 20 минут несколько раз в неделю 16,8 % (2020 г. – 15,4 %), ездят на велосипеде несколько раз в неделю 45,7 % (2020 г. – 5,3 %), делают утреннюю зарядку несколько раз в неделю 15,4 % (2020 г. – 2,4 %).

Результаты исследования указывают на результат эффективной агитационной и образовательной работы по информированию населения и о необходимости в продолжение профилактической работы в данном направлении. Также анкетирование показало, что процент курящих людей снизился почти в 3 раза (2020 г. – 62,1 %, 2022 г. – 21,6%). Отказ от курения можно рассматривать как одно из эффективных направлений профилактики неинфекционных заболеваний.

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

В настоящее время одним из главных факторов смертности в мире выступают неинфекционные заболевания (НИЗ), к которым относятся болезни системы кровообращения, патология органов дыхания, злокачественные

новообразования, сахарный диабет. По данным ВОЗ, ежегодно в мире по причине НИЗ умирает более 36 млн. человек. Эта проблема приобретает угрожающий характер, учитывая, что 40 % умерших составляют люди в возрасте до 60 лет. Самые эффективные меры снижения уровня НИЗ заключаются в предупреждении их развития, а именно, – воздействие на популяционном и индивидуальном уровне на поведенческие факторы риска НИЗ: курение, употребление алкоголя, чрезмерное употребление соли, низкая физическая активность, избыточная масса тела, нездоровое питание.

С целью изучения уровня информированности населения по вопросам здорового образа жизни и для оценки эффективности проведенных мероприятий организованы и проведены 24 социологических опроса различных групп населения, в которых приняли участие 2827 респондентов.

Для оценки распространенности поведенческих факторов риска среди взрослого населения в возрасте 18 лет и старше в 2022 г. было проведено социологическое исследование «Поведенческие факторы риска». При проведении исследования была использована маршрутная выборка объемом 379 человек в соответствии с зоной проживания (318 человек – городское население, 61 человек – сельское население). Предмет исследования – поведенческие факторы риска (потребление табака, алкоголя, физическая активность, особенности питания, масса тела).

Курение является фактором риска многих хронических болезней и рассматривается как одна из актуальных проблем в сфере общественного здоровья.

В данном исследовании изучение отношения к курению включало в себя: анализ распространенности курения среди населения и изучение факторов устойчивости к курению. Исследование показало, что в районе курит 28 % населения в возрасте 18 лет и старше, из них: постоянно курит 23 человека. Доля респондентов, которые не курят, составила 72 %.

Распределение курящих в зависимости от пола выглядит следующим образом: среди мужчин доля курящих «постоянно + иногда» составляет 70,3 %, доля курящих женщин – 29,7 %.

Отказ от курения можно рассматривать как одно из эффективных и перспективных направлений оздоровления населения и профилактики неинфекционных заболеваний. Согласно полученным данным, 43 человека (38,7 % респондентов) хотели бы избавиться от курения.

Потребление алкоголя. Значительная часть опрошенных регулярно или эпизодически употребляют спиртные напитки. Наиболее предпочитаемыми спиртными напитками являются пиво и вино. Частота их употребления с различной периодичностью выше, чем других спиртных напитков. Так, доля тех, кто употребляет вино, составляет 66 %, пиво – 62 %. Чаще всего употребляют «несколько раз в неделю» и «несколько раз в месяц» пиво, нежели другие спиртные напитки.

Рациональное питание. В основе образа жизни в целом лежат принципы, т.е. правила поведения, которым следует индивид. Важной составляющей здорового образа жизни является умеренное и сбалансированное

питание. Соблюдают режим питания 83 % опрошенных, умеренность в питании – 41 %; стараются употреблять натуральные продукты и разнообразить свой рацион 30 %; используют йодированную соль 11 %; употребляют достаточное количество воды 32 %.

Результаты исследования указывают на результат эффективной агитационной и образовательной работы по информированию населения и о необходимости в продолжение профилактической работы в данном направлении, так как 16 % респондентов отметили, что питаются, как придется.

Оптимальный стабильный вес является одним из факторов здоровья человека. Избыточная или недостаточная масса тела может стать причиной целого ряда различных заболеваний. По результатам исследования около половины респондентов (57 %) отметили, что их вес соответствует норме, 40% опрошенных имеют избыточную массу тела, 3 % – недостаточную.

Психоэмоциональное состояние – один из определяющих факторов нашего здоровья, который проявляется в умении контролировать эмоции, мыслить позитивно, сохранять баланс между духовным и физическим развитием. Согласно данным исследования, 31 % респондентов довольно часто испытывают стрессы в своей повседневной жизни, 61 % – редко подвержены стрессам, 8 % – никогда не испытывают чувство напряженности, стресса или сильной подавленности.

Самосохранительная активность является одним из основных показателей отношения человека к своему здоровью и неотъемлемой составляющей здорового образа жизни человека.

В целом, по итогам проведенного исследования можно сделать выводы, что значительная доля респондентов осознают личную ответственность за состояние своего здоровья и предпринимают конкретные действия с целью его сохранения.

Полученные данные позволили выявить наиболее распространенные для населения факторы риска, связанные с особенностями образа жизни человека: не вполне рациональное питание, подверженность стрессовым ситуациям, достаточно высокий уровень распространенности табакокурения и потребления алкоголя.

Перспективные направления деятельности:

реализация мер по противодействию потреблению табака с учетом рекомендаций Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака;

дальнейшая работа по реализации профилактических проектов;

активизация работы среди населения трудоспособного возраста по профилактике неинфекционных заболеваний;

реализация районной профилактической программы, направленной на снижение основных факторов риска неинфекционных заболеваний, популяризацию физкультуры и спорта, здорового образа жизни, в первую очередь в молодежной среде.

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

7.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Новогрудском районе

В Новогрудском районе в 2022 г. сохранилась тенденция к сокращению численности населения. Возрастная структура населения соответствует регрессивному типу, сохраняется высокий уровень демографической старости. Негативные демографические явления особенно отчетливо проявляются в сельской местности, где возрастная структура характеризуется значительным преобладанием населения старше трудоспособного возраста над численностью детей.

В период 2013-2022 гг. показатели общей и первичной заболеваемости населения характеризовались умеренной тенденцией к росту. По уровню среднемноголетних показателей район занял 11 и 10 ранги соответственно среди административных территорий области.

В анализируемый период показатели общей и первичной заболеваемости детского населения характеризовались незначительной тенденцией к росту. По уровням среднемноголетних показателей общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет район занял 8 ранг среди административных территорий области.

В период 2013-2022 гг. показатель общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше характеризовался умеренной тенденцией к росту, первичной заболеваемости – выраженной тенденцией к росту. Показатели общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста имели умеренную тенденцию к росту, показатели первичной заболеваемости – выраженную тенденцию к росту. По уровням среднемноголетних показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения район занял 12 и 9 ранги соответственно среди административных территорий области.

В 2022 г. основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Новогрудского района внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни глаза и его придаточного аппарата, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни мочеполовой системы.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости детского населения внесли болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни мочеполовой системы, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги в 2022 г. занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата, новообразования.

В 2022 г. первое место в структуре первичной заболеваемости всех возрастных групп населения с различным удельным весом занимали болезни органов дыхания. Наиболее высокими показатели первичной заболеваемости болезнями органов дыхания регистрировались среди детского населения 0-17 лет.

В период 2013-2022 гг. показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения характеризовался умеренной тенденцией к росту.

Среди взрослого населения в 10-летний период отмечалась умеренная тенденция к росту показателей общей и первичной заболеваемости новообразованиями, в т.ч. злокачественными.

В период 2013-2022 гг. в районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше, умеренная тенденция к росту – населения в трудоспособном и детском возрасте (среднегодовой темп прироста составил 1,8 % и 2,1 % соответственно).

В структуру первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте в 2022 г. основной вклад внесли новообразования и болезни системы кровообращения.

Санитарно-эпидемиологическая ситуация на территории Новогрудского района в 2022 г. осталась контролируемой. Благодаря совместной работе с органами исполнительной власти, здравоохранения, других ведомств удалось предотвратить возникновение массовых случаев заболеваний и отравлений в организованных коллективах, вспышек инфекционных заболеваний среди

населения, не допустить ухудшения качества продуктов питания и питьевой воды.

Продолжалась активная работа по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди населения.

Не допущено завоза на территорию района карантинных инфекций, а также возникновение среди людей опасных зоонозов (сибирская язва, туляремия, бруцеллёз). Выполнение программы иммунопрофилактики позволило поддержать стабильное эпидемиологическое благополучие по большинству инфекций управляемых средствами специфической профилактики. Отсутствуют случаи заболеваний дифтерией, столбняком, корью, краснухой, эпидемическим паротитом, коклюшем.

Благодаря выполнению комплекса мероприятий по улучшению условий труда работающих сокращено количество рабочих мест с вредными условиями труда.

Увеличились объемы и ассортимент выпускаемой продукции с высокой пищевой и биологической ценностью.

В результате целенаправленной работы улучшается санитарно-техническое состояние учреждений образования, внедряются новые формы питания и здоровьесберегающие технологии организации учебного процесса.

Не останавливалась работа по наведению порядка на земле и благоустройству территорий населенных пунктов.

Улучшению санитарно-эпидемической обстановки на территории района способствовала реализация ряда целевых и комплексных программ в области охраны здоровья населения и гигиены среды обитания.

Охват населения информационно-образовательной работой составил 75 %. Активизирована работа со средствами массовой информации по освещению вопросов профилактического характера, проектная деятельность с вовлечением различных слоев населения, работа по обеспечению издания и размещения информационно-образовательных материалов в учреждениях здравоохранения, образования и оказание содействия в размещении материалов профилактической направленности на предприятиях и в организациях всех форм собственности.

Анализ социально-гигиенической ситуации свидетельствует о наличии на территории Новогрудского района рисков для формирования здоровья населения. Не отвечает санитарным нормам из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений (станций обезжелезивания) 1 водопровод питьевого водоснабжения для населения. Гендерная среда характеризуется преобладанием женщин как среди городского, так и сельского населения. Медленными темпами улучшается благоустройство жилищного фонда в сельской местности. Потребление алкогольных напитков на душу остается высоким. Объекты по улучшению очистки сточных вод, обезвреживанию вредных веществ из отходящих газов от промпредприятий не вводились. По продвижению среди населения здорового образа жизни – распространение

курения среди женского населения выше, чем в среднем по Республике Беларусь.

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

Здоровье населения в Республике Беларусь является важнейшим элементом национального богатства. С присоединением страны к глобальным Целям устойчивого развития открываются новые возможности для совершенствования социально-экономических механизмов, направленных на улучшение здоровья нации. Национальные показатели Целей устойчивого развития в области сохранения и улучшения здоровья отражают многогранность задач, стоящих перед обществом.

Устойчивое развитие в области здравоохранения и усиления его профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели устойчивого развития № 3 «Хорошее здоровье и благополучие» (далее – ЦУР № 3).

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

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

В 2022 г. показатель распространенности составил 91,9 на 100 тысяч населения, что ниже среднеобластного показателя на 13,3 % (Гродненская область – 106,0 на 100 тысяч населения, РБ – 262,8 на 100 тысяч населения). Случаи заболеваний среди женщин и детей 0-14 лет не регистрировались.

В 2022 г. зарегистрированы 4 случая ВИЧ-инфекции (2021 г. – 2 случая), или 0,097 на 1000 неинфицированных (2021 г. – 0,048), при среднеобластном уровне 0,073 на 1000 неинфицированных.

В информационно-профилактической работе среди населения Новогрудского района делался акцент на формирование безопасного и ответственного поведения, формирование мотивации к прохождению тестирования на ВИЧ, профилактику стигмы и дискриминации людей живущих с ВИЧ (ЛЖВ). На сайте ЦГЭ и ЦРБ размещены информационные материалы по ВИЧ/СПИДу, пресс-релизы, видеоролики и презентации для населения. На информационных мониторах в ЦРБ организована трансляция видеороликов по проблеме ВИЧ/СПИД.

Благодаря проведенной работе в Новогрудском районе достигнуты запланированные целевые показатели мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции», целевой показатель выполнен.

Показатель 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек». Задача предупреждения возобновления передачи малярии на территории

Новогрудского района выполнена: в 2022 г. случаи малярии с местной передачей инфекции не регистрировались.

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

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

обеспечение организаций здравоохранения и туристических организаций информационно-образовательными материалами по профилактике малярии, размещение актуальной информации на сайте учреждения;

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

Показатель 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек»

В 2022 г. эпидемиологическая ситуация в районе по вирусным гепатитам стабильная. Случаев острых вирусных гепатитов, как и в 2021 г., не зарегистрировано. Отмечено увеличение заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом «В», зарегистрировано 3 случая, или 7,2 на 100 тыс. населения (2021 г. – 1 случай, или 2,4 на 100 тыс. населения).

Выполнение косвенных индикаторов: в очагах хронической ВГВ-инфекции лабораторно обследовано 100,0% контактных лиц при целевом показателе не менее 90,0%; вакцинация не проводилась по медицинским противопоказаниям.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики показателя ЦУР 3.3.4 являются:

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

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

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

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

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

В Новогрудском районе поддерживается высокий уровень охвата населения иммунизацией всеми вакцинами, включенными в Национальный календарь прививок. Работа по достижению необходимого охвата вакцинацией проводилась во взаимодействии с медицинскими работниками. Специалистами санэпидслужбы и организаций здравоохранения проводятся ежемесячный анализ охвата вакцинацией целевых групп населения, оценка организации работы по вакцинопрофилактике населения. По итогам 2022 г. охват прививками целевых групп населения против туберкулеза, вирусного гепатита В, дифтерии, столбняк, коклюша, полиомиелита, кори,

эпидемического паротита, краснухи составил 97,0 % и более (при нормируемом показателе – не менее 97,0 %). Показатель достигнут.

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

контроль достоверности охвата профилактическими прививками целевых групп населения;

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

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

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

Обеспечен контроль готовности организаций здравоохранения к работе в условиях выявления пациентов с опасным инфекционным заболеванием, теоретическое и практическое обучение различных категорий работников, задействованных в проведении мероприятий по санитарной охране территории, налажено информирование выезжающих граждан об эпидситуации в мире и мерах профилактики при посещении неблагополучных регионов. Показатель выполняется.

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

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в Новогрудском районе за последние годы отмечается тенденция к снижению объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Качество атмосферного воздуха в населенных пунктах района стабильное, превышений максимальных разовых предельно-допустимых концентраций не зарегистрировано.

Основными направлениями деятельности по сохранению положительной динамики показателя ЦУР 3.9.1 являются:

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

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

стимулирования промышленных предприятий на проведение модернизаций с обновлением технологического оборудования;

продвижения проекта «Здоровые города и поселки».

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

Для питьевого водоснабжения населенных пунктов и субъектов хозяйствования в Новогрудском районе используются источники централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Централизованное водоснабжение организовано только из подземных источников. Для этого функционирует 38 водопроводов, из них 37 коммунальных (Новогрудское РУП ЖКХ) и 1 ведомственный (СРДУП «Свитязь» – д. Богуденка).

Среди городского населения 29007 человек подключены к системе централизованного водоснабжения, что составляет 96,27 % (2,5 % пользуются уличными водоразборами). Для увеличения процента потребителей, обеспеченных водой из систем централизованного водоснабжения в период с 2021 по 2025 г. в городских населенных пунктах планируется строительство 1,1 километра сетей (микрорайон «Экономия»).

В агрогородках системой централизованного водоснабжения пользуются 4174 человек, что составляет 72,5 %.

Для хозяйственно-питьевых водопроводов разработаны проекты зон санитарной охраны. В целях обеспечения населения водой гарантированного качества осуществляется регулярный производственный лабораторный контроль за качеством питьевой воды.

В районе уделяется внимание строительству и эффективному функционированию станций обезжелезивания. Всего в районе Новогрудским РУП ЖКХ обеспечена работа 13 станций обезжелезивания, в т.ч. в городских населенных пунктах – 2 (г. Новогрудок, г.п. Любча), агрогородках – 7 (аг. Петревичи, Вселюб, Валевка, Брольники, Кошелево, Большие Воробьевичи, Нёвда), сельских населенных пунктах – 4 (дд. Кмитянка, Волковичи, Бор, Куписк).

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

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

выполнение Комплекса мероприятий по обеспечению до 2025 г. населения Гродненской области качественной питьевой водой в части строительства станций обезжелезивания;

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

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

На территории Новогрудского района проводится мониторинг шумовой нагрузки на селитебной территории г. Новогрудка и г.п. Любча. Превышений ПДУ не установлено. Для всех операторов сотовой связи, владельцев ПРТО разработаны и утверждены программы производственного лабораторного

контроля за уровнями ЭМИ РЧ. Ведется планомерная работа заинтересованных организаций и ведомств по реализации мероприятий, конечной целью которых является снижение рисков здоровью, обусловленных качеством жилищной среды обитания.

Основным направлением деятельности по достижению показателя ЦУР 7.1.2 является снижение загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах посредством сокращения выбросов от стационарных и мобильных источников (автотранспорта).

Показатель ЦУР 11.7.1 «Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием доступности в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности»

Генеральным планом г. Новогрудка, разработанным БелНИИП градостроительства на период до 2030 г., выделяются восемь территориальных зон: общественная, жилая, смешанной застройки, промышленная, ландшафтно-рекреационная, инженерная инфраструктура, транспортная и зона специального назначения. Определены основные перспективные направления территориального развития: юго-западное и восточное (район «Митрополь» и район «Минский») – многоквартирная застройка, южное и северное (район «Экономия», район «Коростово») – усадебная застройка. Расчетная площадь озелененных и благоустроенных для отдыха территорий общего пользования на первом этапе составит 26,5 га, втором – 39,0 га, или 9 м²/чел и 13 м²/чел соответственно.

Таким образом, вопросы здоровья населения и создания благоприятной окружающей среды заняли центральное место в достижении показателей Целей устойчивого развития. В этой связи разработка и реализация стратегий здоровья с участием всех общественных секторов является важным условием устойчивости социально-экономического развития. И эта задача касается не только здравоохранения, но и образования, социального обеспечения, промышленности, планирования территорий и строительства, транспорта, энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и др. Поэтому реализация потенциала межведомственного взаимодействия может быть обеспечена путем усиления роли административного ресурса в части планирования здоровьесберегающих мероприятий, их финансового и правового обеспечения. Это позволит повысить эффективность выполнения комплекса мер по предупреждению распространения болезней, включающих мощные социальные механизмы для проведения мероприятий по профилактике болезней и мотивации населения к здоровому образу жизни, что и будет способствовать повышению устойчивости развития.

7.3. Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, поддержания безопасных и благоприятных условий проживания на

территории Новогрудского района необходимо сосредоточить усилия на следующих приоритетных направлениях деятельности:

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

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

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

совершенствование государственного санитарного надзора, направленного на снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания, небезопасной продукции для жизни и здоровья человека;

обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями (с учетом эпидемиологической ситуации) на всех уровнях; организация и контроль выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий по минимизации риска распространения COVID-19 на объектах надзора;

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

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

взаимодействие с органами местной исполнительной власти по вопросам сохранения и укрепления здоровья населения, в том числе в рамках реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»;

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