

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 2023 году**



г. Новогрудок
2024 год

Бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Новогрудского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2023 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.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Новогрудский зональный центр гигиены и эпидемиологии»

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

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 2023 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 2022 г. были определены следующие приоритетные для Новогрудского района задачи на 2023 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 2022 г. удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим параметрам.

По итогам 2023 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 освещённости; 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 2022 г.

Цели устойчивого развития

В 2023 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 1676,3 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 пуша (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.

Административно-территориальное деление Новогрудского района представлено г. Новогрудок, г.п. Любча, 10 сельскими советами (Брольнянский, Валевский, Воробьевичский, Вселюбский, Кошелевский, Ладеницкий, Любчанский, Негневичский, Петревичский, Щорсовский), где располагается 212 сельских населенных пунктов. Численность населения района на 01.01.2024 составила 40761 человек, в том числе городских жителей – 28924, сельских – 11837. Плотность населения на 1 кв. километр составила 24 человека (Гродненская область – 39).

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 «Дятловскийликеро-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 «Свितязь» и филиал «АгроНеман» ОАО «Лидахлебопродукт», 31 фермерское хозяйство.

В 2023 г. обеспеченность населения Новогрудского района практикующими врачами (по системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь) на 10000 населения составила 32,9, средними медицинскими работниками – 103,3 (2022 г. – 34,1 и 103,4 соответственно); в среднем по Гродненской области – 51,3 и 130,0 соответственно. Число больничных коек в учреждениях здравоохранения района в пересчёте на 10 000 человек населения составило 72,6 (2022 г. – 74,4); средний показатель по Гродненской области – 77,5.

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 ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ И РИСКИ

3.1. 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.

В Новогрудском районе в период 2014-2023 гг. отмечалась умеренная тенденция к сокращению численности населения со среднегодовым темпом снижения 1,3 %. Среднегодовая численность населения в 2023 г. составила 40934 человека, что на 4801 человека (10,5 %) меньше по сравнению с 2014 г. и на 403 человека (1,0 %) – по сравнению с 2022 г. (рисунок 1, таблица 1).

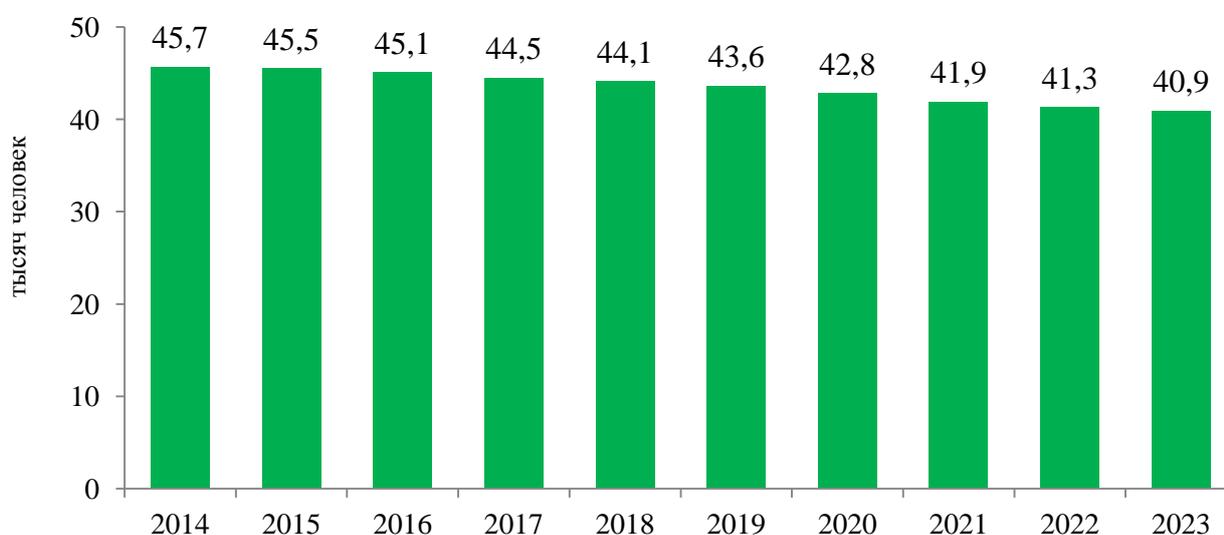


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Новогрудского района (2014-2023 гг.)

Таблица 1 – Динамика среднегодовой численности населения Новогрудского района в 2014-2023 гг., человек

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Все население,	45735	45463	45053	44525	44058	43537	42782	41940	41337	40934
в т.ч.:										
мужчины	21574	21393	21205	20987	20774	20537	20174	19750	19472	19297
женщины	24161	24070	23848	23538	23284	23000	22608	22190	21865	21637
Городское население,	29529	29841	29916	29764	29687	29629	29417	29136	29007	28959
в т.ч.:										
мужчины	13832	13973	14052	14046	14065	14051	13912	13716	13618	13588
женщины	15697	15868	15864	15718	15622	15578	15505	15420	15389	15371
Сельское население,	16206	15622	15137	14761	14371	13908	13365	12804	12330	11975
в т.ч.:										
мужчины	7742	7420	7153	6941	6709	6486	6262	6034	5854	5709
женщины	8464	8202	7984	7820	7662	7422	7103	6770	6476	6266

Среди жителей района преобладает городское население – 70,7 % (28959 человек) – жители города Новогрудок (27978 человек) и городского посёлка Любча (981 человек). Сельское население составляет 29,3 % (11975 человек). Численность городского населения по сравнению с 2014 г. сократилась на 570 человек (1,9 %), по сравнению с 2022 г. – на 48 человек (0,2 %). Численность сельского населения имеет более высокие темпы к сокращению: по сравнению с 2014 г. она сократилась на 4,2 тысячи человек (26,1 %), в сравнении с 2022 г. – на 355 человек (2,9 %) (таблица 1, рисунок 2).

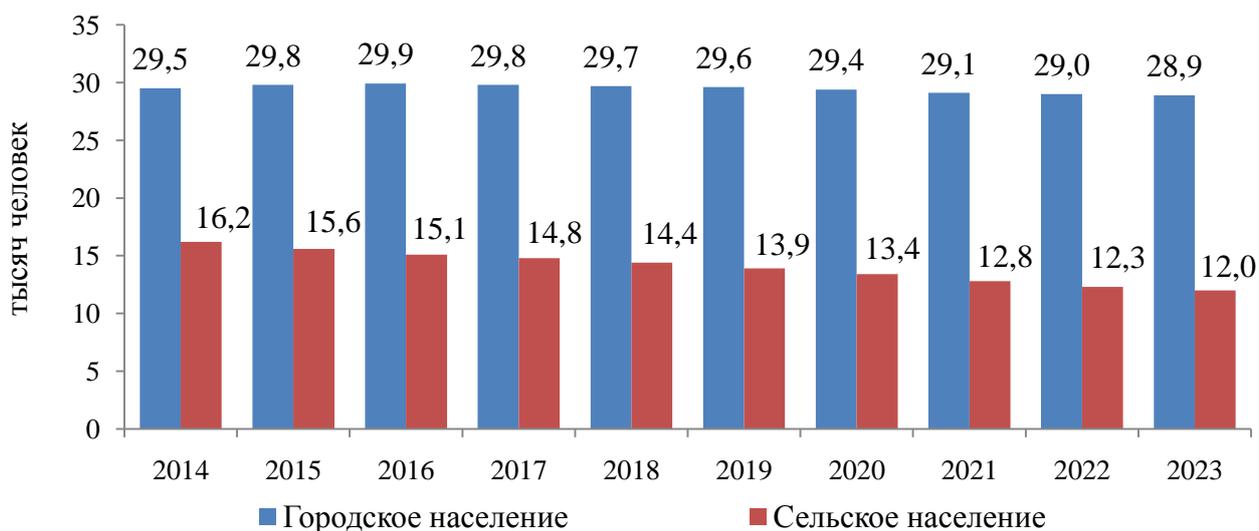


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности городского и сельского населения Новогрудского района (2014-2023 гг.)

В половой структуре населения Новогрудского района преобладают женщины, удельный вес которых в 2023 г. составил 52,8 % (21637 человек); удельный вес мужского населения – 47,1 % (19297 человека). В половой структуре городского населения женщины составили 53,1 %, мужчины – 46,9 %; сельского населения – 52,3 % и 47,7 % соответственно (таблица 1, рисунок 3).

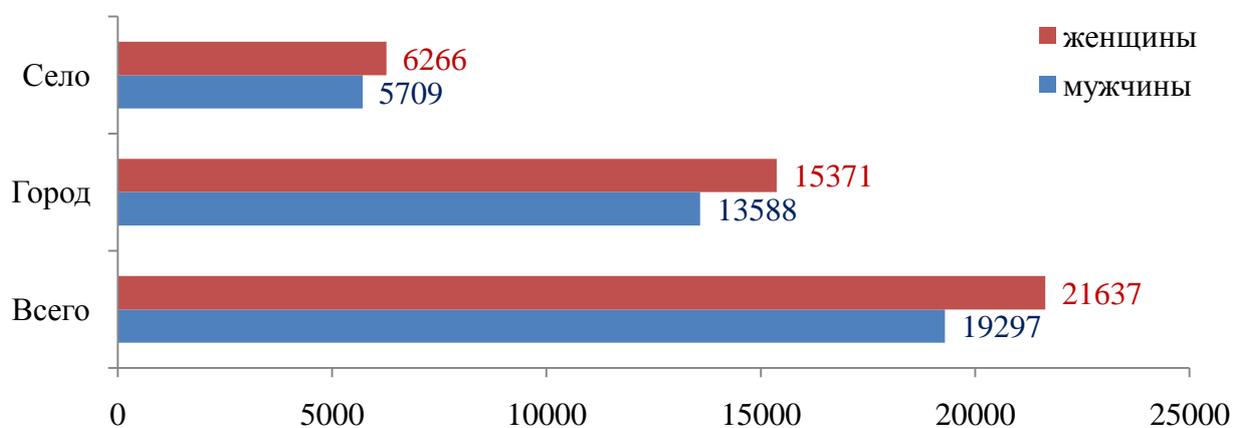


Рисунок 3. Среднегодовая численность мужского и женского населения Новогрудского района в 2023 г. (человек)

В 2023 г. численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составила 6,5 тыс. человек, или 15,8 % от общей численности населения (2014 г. – 6,9 тыс. человек, или 15,1 %), в трудоспособном возрасте – 22,9 тыс. человек, или 56,0 % (2014 г. – 25,6 тыс. человек, или 55,9 %), старше трудоспособного возраста – 11,5 тыс. человек, или 28,2 % (2014 г. – 13,2 тыс. человек, или 29,0 %) (Гродненская область – 18,4 %, 57,0 % и 24,6 % соответственно) (рисунок 4).

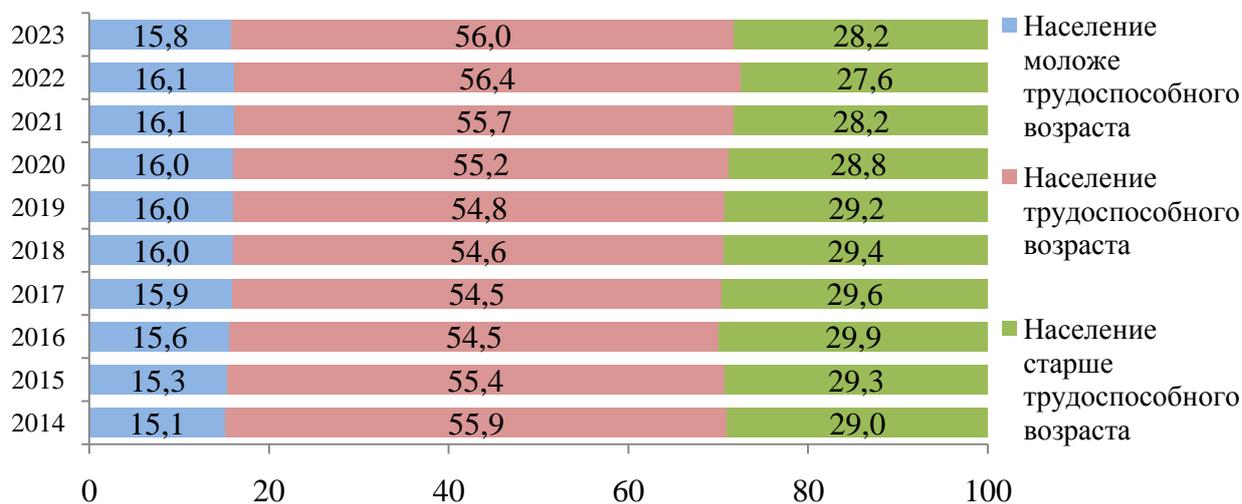


Рисунок 4. Возрастная структура населения Новогрудского района в 2014-2023 гг. (% к общей численности населения)

Среди городского населения данное соотношение выглядело как 17,8 %, 59,3 % и 22,9 % (2014 г. – 17,7 %, 59,7 % и 22,7 %), в сельской местности – 11,1 %, 48,1 %, 40,8 % (2014 г. – 10,5 %, 49,1 %, 40,4 %) соответственно. Новогрудкий район относится к «территориям риска» в области по низкому удельному весу лиц моложе трудоспособного возраста в возрастной структуре населения, низкому удельному весу лиц в трудоспособном возрасте среди сельского населения, высокому – населения старше трудоспособного возраста.

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 2023 г. составил 20,3 %, среди городского населения – 15,5 %, сельского – 32,0 % (2022 г. – 19,8 %, 14,9 %, 31,2 % соответственно); Гродненская область – 17,4 %, 15,0 % и 25,5 % соответственно.

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели брачности и разводимости. В 2014-2023 гг. в Новогрудском районе показатель брачности характеризовался тенденцией к снижению, разводимости – к росту. В 2023 г. зарегистрировано 232 брака (2022 г. – 210), или 5,7 на 1000 населения (2022 г. – 5,1); расторгнуто 156 браков (2022 г. – 136), или 3,8 на 1000 населения. Число разводов на 1000 браков составило 672 против 648 в 2022 г. (рисунок 5).

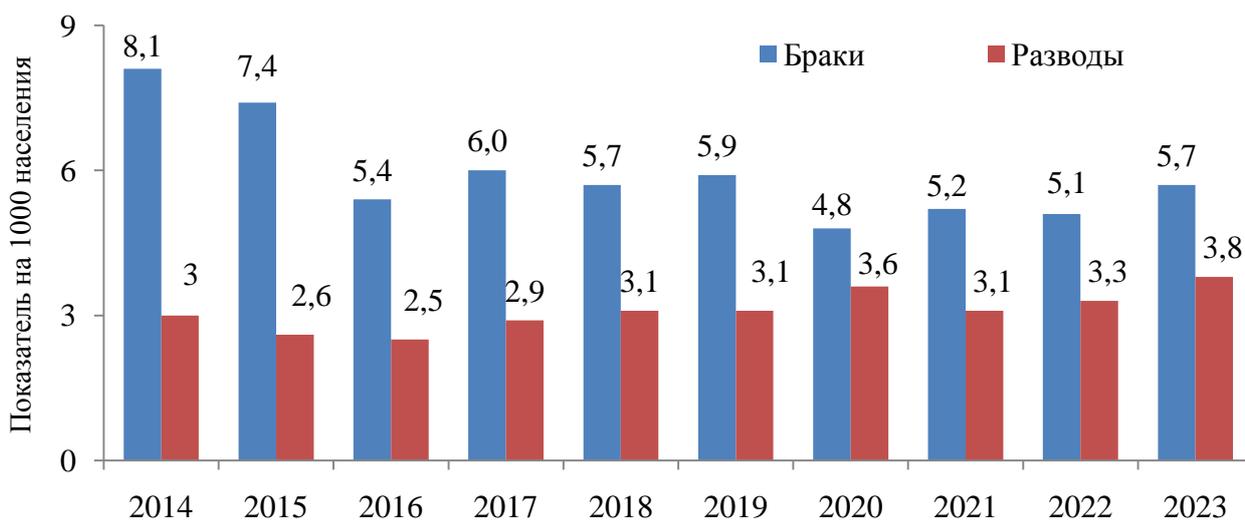


Рисунок 5. Динамика показателей брачности и разводимости Новогрудского района в 2014-2023 гг.

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.

По статистическим данным УЗ «Новогрудская центральная районная больница», в 2023 г. было зарегистрировано 55298 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 25953 (46,9 %) – с впервые установленным диагнозом.

В период 2014-2023 гг. показатели общей и первичной заболеваемости населения характеризовались умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 3,0 % и 4,4 % соответственно. По уровню среднесрочных показателей район занял 10 ранг среди административных территорий области.

В 2023 г. показатель общей заболеваемости населения по сравнению с 2014 г. увеличился на 15,9 %, с 2022 г. – снизился на 13,3 % и составил 1350,9 (2014 г. – 1165,1, 2022 г. – 1557,4) на 1000 населения (Гродненская область – 1593,4 на 1000 населения). Показатель первичной заболеваемости населения по сравнению с 2014 г. увеличился на 19,6 %, с 2022 г. – снизился на 23,6 % и составил 634,0 (2014 г. – 530,1, 2022 г. – 830,0) на 1000 населения (Гродненская область – 808,2 на 1000 населения) (рисунок 6).



Рисунок 6. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Новогрудского района в 2014-2023 гг.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2022 г. дети 0-17 лет составили 27,0 %, взрослые 18 лет и старше – 73,0 %, первичной заболеваемости – соответственно 48,4 % и 51,6 % при соотношении численности этих групп 18,2 %: 81,8 %.

В анализируемый период показатели общей и первичной заболеваемости детского населения характеризовались умеренной тенденцией к росту (среднегодовые темпы прироста составили 1,5 % и 1,9 % соответственно). По уровням среднегодовых показателей общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет район занял 7 и 6 ранги среди административных территорий области.

В 2023 г. показатели общей и первичной заболеваемости детей по сравнению с 2014 г. увеличились соответственно на 27,0 % и 32,7 %, с 2022 г. – на 4,9 % и 5,8 % и составили на 1000 населения соответственно 2002,9 и 1683,9 (2014 г. – 1577,0 и 1269,2; 2022 г. – 1908,7 и 1592,2); Гродненская область – 1961,8 и 1749,7 на 1000 населения соответственно (рисунок 7).

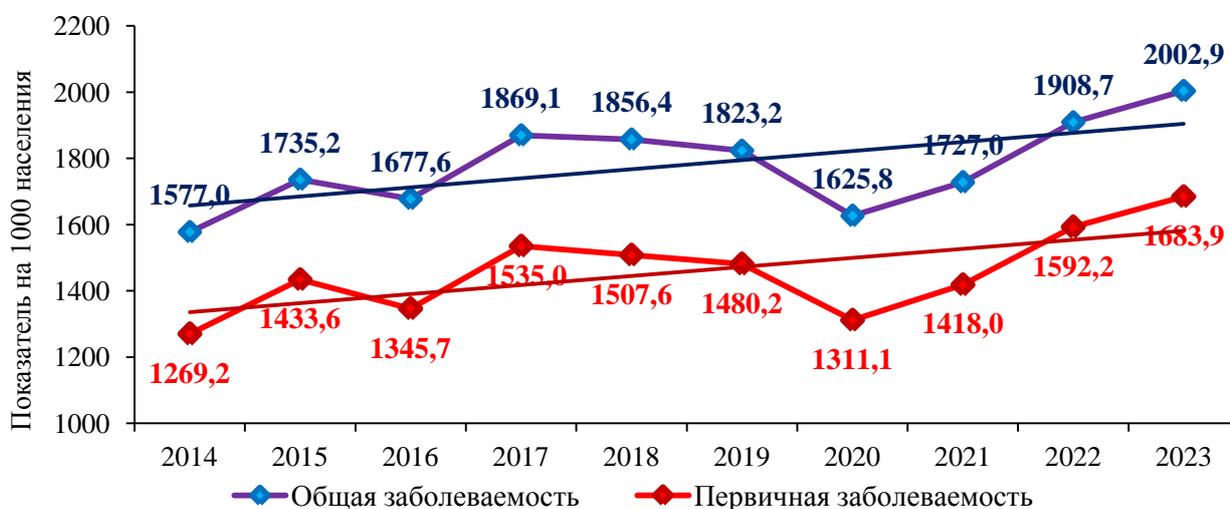


Рисунок 7. Динамика показателей заболеваемости детского населения (0-17 лет) Новогрудского района в 2014-2023 гг.

В период 2014-2023 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 3,44 % и 5,97 % соответственно. По уровням среднегодовых показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения район занял 12 и 10 ранги соответственно среди административных территорий области.

В 2023 г. показатели общей и первичной заболеваемости взрослых по сравнению с 2014 г. увеличились соответственно на 11,7 % и 6,4 %, по сравнению с 2022 г. снизились на 18,4 % и 39,2 %, что составило на 1000 населения соответственно 1205,6 и 400,1 (2014 г. – 1079,2 и 376,0; 2022 г. – 1478,3 и 658,4); Гродненская область – 1497,7 и 563,7 на 1000 населения соответственно (рисунок 8).



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

Анализ состояния здоровья взрослого населения района в разрезе «микротерриторий» показал, что в 2023 г. наиболее высокие показатели общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше были зарегистрированы в районе обслуживания Щорсовской АВОП, Новогрудской поликлиники, Валевской АВОП; показатели первичной заболеваемости – в районе обслуживания Новогрудской поликлиники, Любчанской горпоселковой больницы, Валевской АВОП (таблица 2).

В структуре общей заболеваемости взрослого населения лица в трудоспособном возрасте составили 60,1 %, первичной заболеваемости – 73,4 %; население старше трудоспособного возраста – соответственно 39,9 % и 26,6 %.

Таблица 2 – Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в разрезе врачебных участков Новогрудского района в 2023 г. (на 1000 населения)

Наименование «микротерритории»	Общая заболеваемость			Первичная заболеваемость		
	всего	в т.ч. у лиц		всего	в т.ч. у лиц	
		старше трудосп. возр.	в трудосп. возр.		старше трудосп. возр.	в трудосп. возр.
Новогрудская поликлиника	1272,7	1421,8	1202,7	459,4	378,9	497,1
Валевская АВОП	1159,7	1461,2	892,9	260,5	114,2	389,9
Вселюбская АВОП	970,5	1344,4	738,6	213,4	232,0	201,9
Кошелевская АВОП	1079,5	1714,3	693,1	228,9	189,1	253,2
Любчанская ГБ	966,6	1251,4	765,6	279,6	170,8	356,4
Негневицкая АВОП	847,1	1322,6	618,8	185,5	73,5	239,2
Щорсовская АВОП	1332,9	1518,7	1130,4	167,8	152,1	184,8

В период 2014-2023 гг. показатели общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста имели умеренную тенденцию к росту (среднегодовой темп прироста составил 4,8 % и 1,7 % соответственно); показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте имел выраженную тенденцию к росту ($T_{пр.}=6,3$ %), населения старше трудоспособного возраста – умеренную тенденцию к росту ($T_{пр.}=4,9$ %).

В 2023 г. показатели общей и первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте по сравнению с 2014 г. увеличились соответственно на 17,6 % и 4,9 %, по сравнению с 2022 г. – снизились на 22,8 % и 40,8 %. Показатели общей и первичной заболеваемости населения старше трудоспособного возраста по сравнению с 2014 г. увеличились соответственно на 4,3 % и 9,9 %, по сравнению с 2022 г. – снизились на 11,1 % и 33,7 %. В 2023 г. показатель общей заболеваемости населения старше трудоспособного возраста был в 1,3 раза выше, чем населения в трудоспособном возрасте, – 1395,7 и 1105,8 на 1000 населения соответственно. Показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте в 1,4 раза превышал показатель среди населения старше трудоспособного возраста – 447,6 и 309,7 на 1000 населения соответственно (рисунок 10).

Соотношение общей и первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте по сравнению с 2014 г. увеличилось с 2,2 до 2,47; населения старше трудоспособного возраста – с 4,75 до 4,51 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.

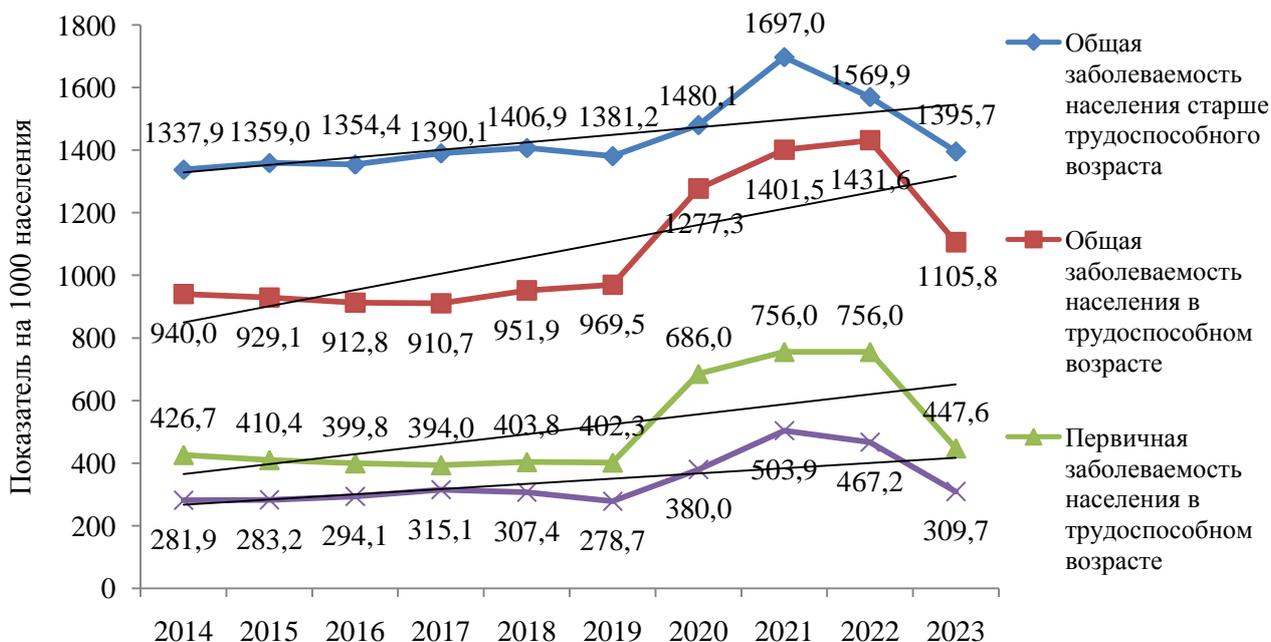


Рисунок 10. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Новогрудского района в 2014-2023 гг.

В структуре общей заболеваемости всего населения Новогрудского района в 2023 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, 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).

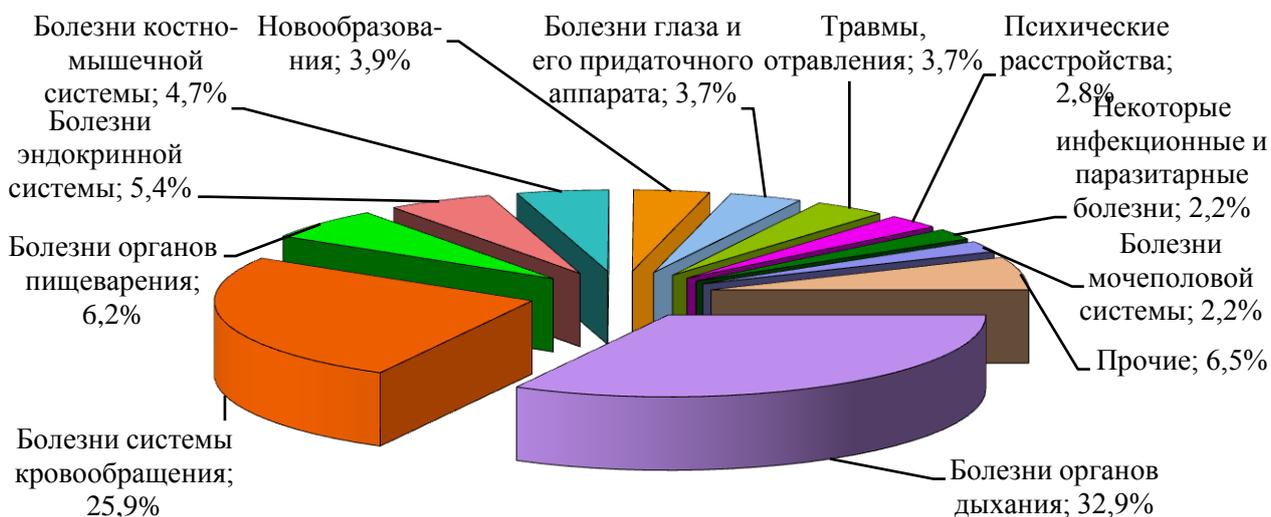


Рисунок 11. Структура общей заболеваемости населения Новогрудского района в 2023 г.

В структуре первичной заболеваемости всего населения в 2023 г. первые ранги занимали болезни органов дыхания, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, некоторые инфекционные и паразитарные

болезни, болезни системы кровообращения, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата (рисунок 12).

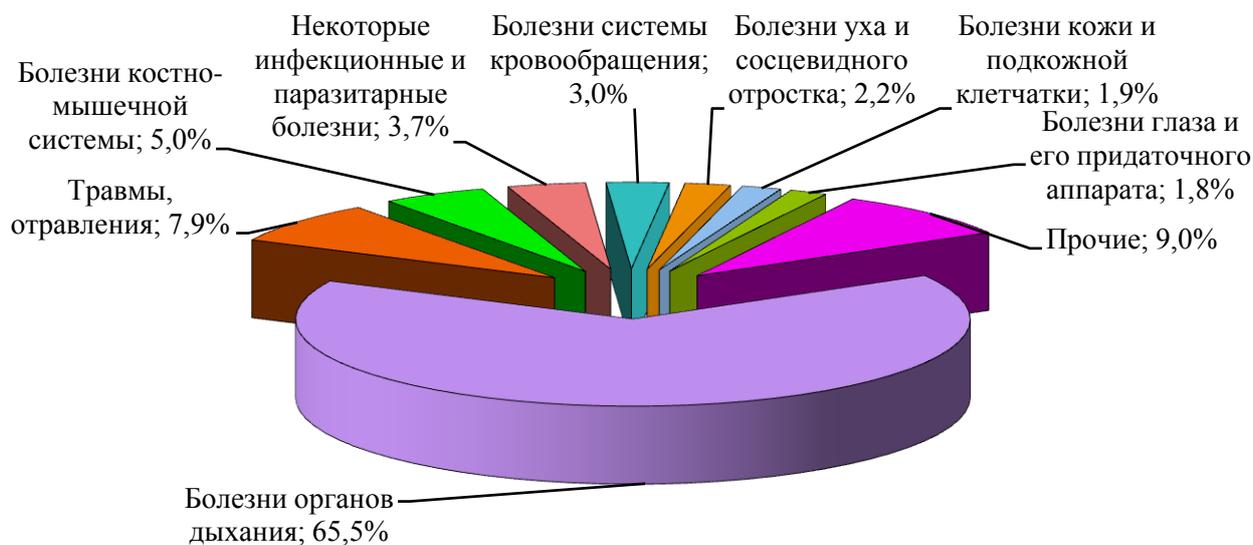


Рисунок 12. Структура первичной заболеваемости населения Новогрудского района в 2023 г.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости детского населения в 2023 г. внесли болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, 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, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни кожи и подкожной клетчатки, 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 2023 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни органов дыхания – 74,9 %	Болезни органов дыхания – 86,6 %
2	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,8 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 3,7 %
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 3,1 %	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 2,6 %
4	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 2,7 %	Болезни уха и сосцевидного отростка – 1,4 %
5	Болезни мочеполовой системы – 2,2 %	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 1,0 %
6	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 2,2 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 0,9 %

В структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги в 2023 г. занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, 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, болезни глаза и его придаточного аппарата, психические расстройства и расстройства поведения; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни глаза и его придаточного аппарата, новообразования, болезни кожи и подкожной клетчатки (таблица 3).

Таблица 3 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Новогрудского района в 2023 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 35,0 %	Болезни органов дыхания – 45,8 %
2	Болезни органов дыхания – 17,3 %	Травмы, отравления – 12,8 %
3	Болезни органов пищеварения – 7,9 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 8,8 %
4	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 7,1 %	Болезни системы кровообращения – 5,7 %
5	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 5,4 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 3,7 %
6	Новообразования – 5,2 %	Болезни уха и сосцевидного отростка – 3,0 %
7	Травмы, отравления – 4,3 %	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,9 %
8	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,7 %	Новообразования – 2,9 %
9	Психические расстройства и расстройства поведения – 3,6 %	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 2,7 %

Ранжирование показателей заболеваемости взрослого населения основными классами болезней в разрезе «микротерриторий» показало, что показатели общей заболеваемости болезнями системы кровообращения наиболее высокими были в районе обслуживания Щорсовской и Кошелевской АВОП, первичной заболеваемости – Вселюбской и Щорсовской АВОП; показатели общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания – в районе обслуживания районной поликлиники, Валевской и Кошелевской АВОП; показатели общей и первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения – в районе обслуживания Вселюбской АВОП и районной поликлиники, общей заболеваемости – Валевской АВОП; показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани

– в районе обслуживания Вселюбской, Валевской и Щорсовской АВОП, первичной заболеваемости – районной поликлиники, Вселюбской АВОП, Любчанской горпоселковой больницы (таблица 4).

Таблица 4 – Показатели заболеваемости основными классами болезней взрослого населения Новогрудского района в разрезе врачебных участков в 2023 г. (на 1000 населения)

	Болезни системы кровообращения		Болезни органов дыхания		Болезни органов пищеварения		Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	
	общая заболеваемость	первичная заболеваемость	общая заболеваемость	первичная заболеваемость	общая заболеваемость	первичная заболеваемость	общая заболеваемость	первичная заболеваемость
Новогрудская районная поликлиника	349,6	22,1	223,5	196,0	94,5	9,0	63,4	38,9
Валевская АВОП	635,6	18,2	237,9	191,9	135,0	6,4	84,7	26,8
Вселюбская АВОП	529,2	36,2	132,8	104,2	157,7	22,7	123,7	37,2
Кошелевская АВОП	732,9	22,3	205,1	170,1	62,0	0,0	30,2	12,7
Любчанская ГБ	548,5	18,7	178,7	164,0	85,8	8,7	67,1	31,8
Негневичская АВОП	625,6	22,1	166,9	158,7	39,0	1,7	7,0	0,0
Щорсовская АВОП	1010,4	23,4	105,3	88,4	84,5	3,9	80,6	28,6

В структуру общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте в 2023 г. основной вклад внесли болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, психические расстройства и расстройства поведения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования (рисунок 13).

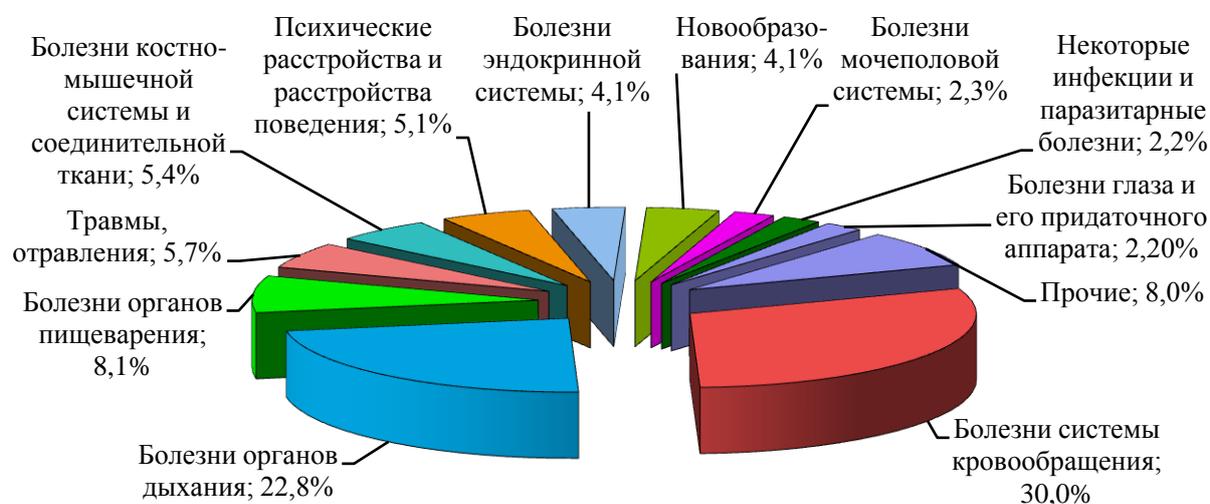


Рисунок 13. Структура общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте Новогрудского района в 2023 г.

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

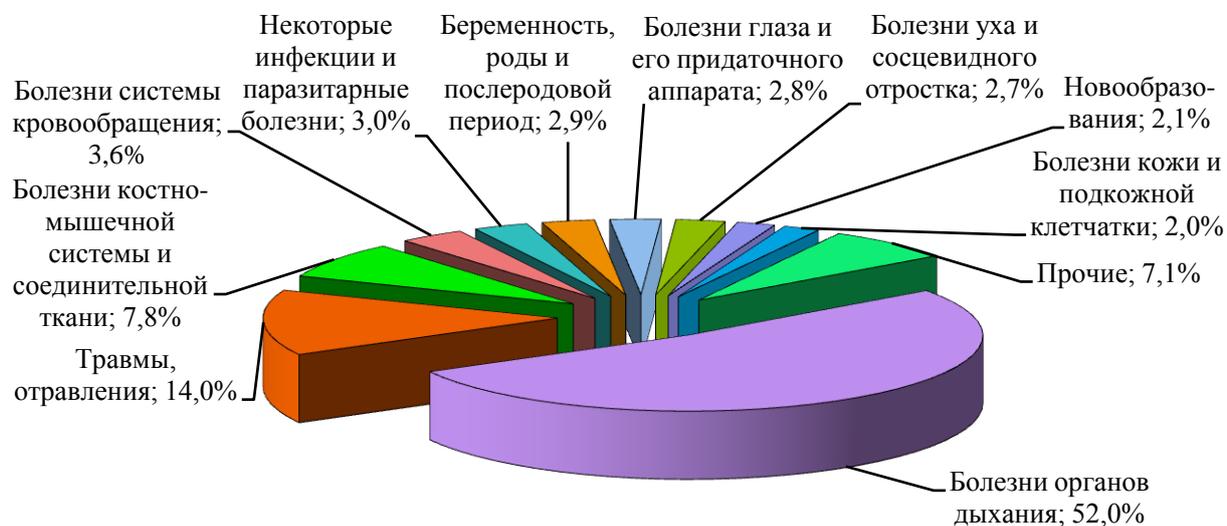


Рисунок 14. Структура первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте Новогрудского района в 2023 г.

Первые ранги в структуре общей заболеваемости населения старше трудоспособного возраста в 2023 г. занимали болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения, новообразования, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, новообразования, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни органов пищеварения (таблица 5).

Таблица 5 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости населения старше трудоспособного возраста Новогрудского района в 2023 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 42,5 %	Болезни органов дыхания – 28,6 %
2	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 11,5 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 11,5 %
3	Болезни органов дыхания – 9,1 %	Болезни системы кровообращения – 11,5 %
4	Болезни органов пищеварения – 7,7 %	Травмы, отравления – 9,7 %

5	Новообразования – 6,9 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 5,7 %
6	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 5,9 %	Новообразования – 5,2 %
7	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 5,4 %	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 4,8 %
8	Травмы, отравления – 2,2 %	Болезни органов пищеварения – 4,6 %

В 2023 г. **болезни органов дыхания** в структуре общей и первичной заболеваемости всего населения заняли 1 место и составили 32,9 % и 65,5 % соответственно; среди детского населения – 1 место (74,9 % и 86,6 % соответственно), среди взрослого населения – 2 место (17,3 %) и 1 место (45,7 %) соответственно.

Показатель первичной заболеваемости населения болезнями органов дыхания в 2023 г. уменьшился по сравнению с 2022 г. на 20,8 %, в том числе взрослого населения – на 45,4 %, детского населения – увеличился на 6,8 %. В структуре первичной заболеваемости острые респираторные инфекции составили среди детского населения 98,4 % (2022 г. – 98,6 %), среди взрослого населения – 92,4 % (2022 г. – 96,1 %).

Болезни системы кровообращения в 2023 г. занимали второй ранг в структуре общей заболеваемости всего населения (25,9 %) и первый ранг – взрослого населения (35,0 %). В структуре общей заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения на первом месте находились болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (53,7 %), на втором – ишемическая болезнь сердца (31,6 %), на третьем – цереброваскулярные болезни (10,6 %). В структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежала цереброваскулярным болезням, на долю которых приходилось 30,7 %, на втором – ишемическая болезнь сердца (28,1 %), на третьем – болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (25,6 %) (рисунок 15).

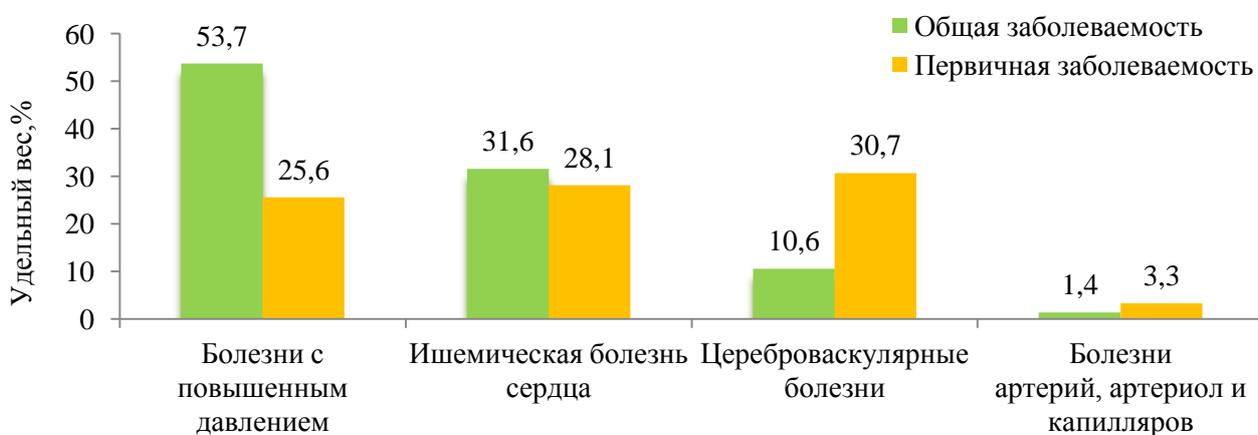


Рисунок 15. Структура общей и первичной заболеваемости взрослого населения Новгородского района болезнями системы кровообращения по основным нозологиям в 2023 г.

В период 2014-2023 гг. показатель общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения характеризовался умеренной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 2,4 %. В 2023 г. он увеличился по сравнению с 2014 г. на 21,0 % и составил 421,8 (2014 г. – 348,7, 2022 г. – 415,1) на 1000 населения (рисунок 16). Показатель первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения составил 22,7 на 1000 населения против 27,1 в 2014 г. и 24,1 в 2022 г.

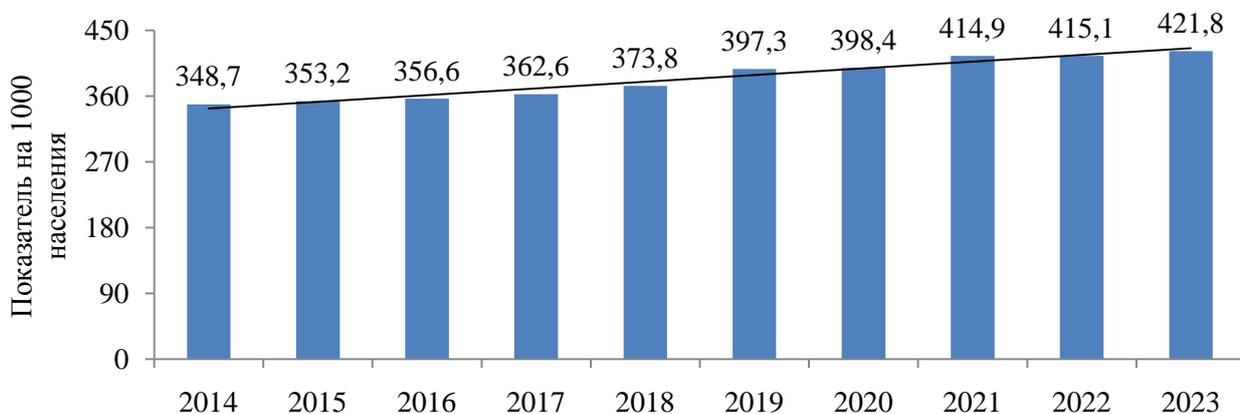


Рисунок 16. Динамика показателя общей заболеваемости болезнями системы кровообращения взрослого населения Новогрудского района в 2014-2023 гг.

Новообразования в 2023 г. занимали шестой ранг в структуре общей заболеваемости взрослого населения района и восьмой – в структуре первичной заболеваемости. Зарегистрировано 2091 случай новообразований, из них 1637 – злокачественные (78,3 %), в т.ч. впервые – 388 и 205 (52,8 %) случаев соответственно. В период 2014-2023 гг. отмечалась умеренная тенденция к росту показателей общей и первичной заболеваемости новообразованиями взрослого населения со среднегодовым темпом прироста 2,7 % и 4,5 % соответственно. В 2023 г. показатель общей заболеваемости на 1000 населения составил 62,5, в т.ч. злокачественными – 48,9; первичной заболеваемости – 11,6 и 6,1 соответственно (рисунок 17).

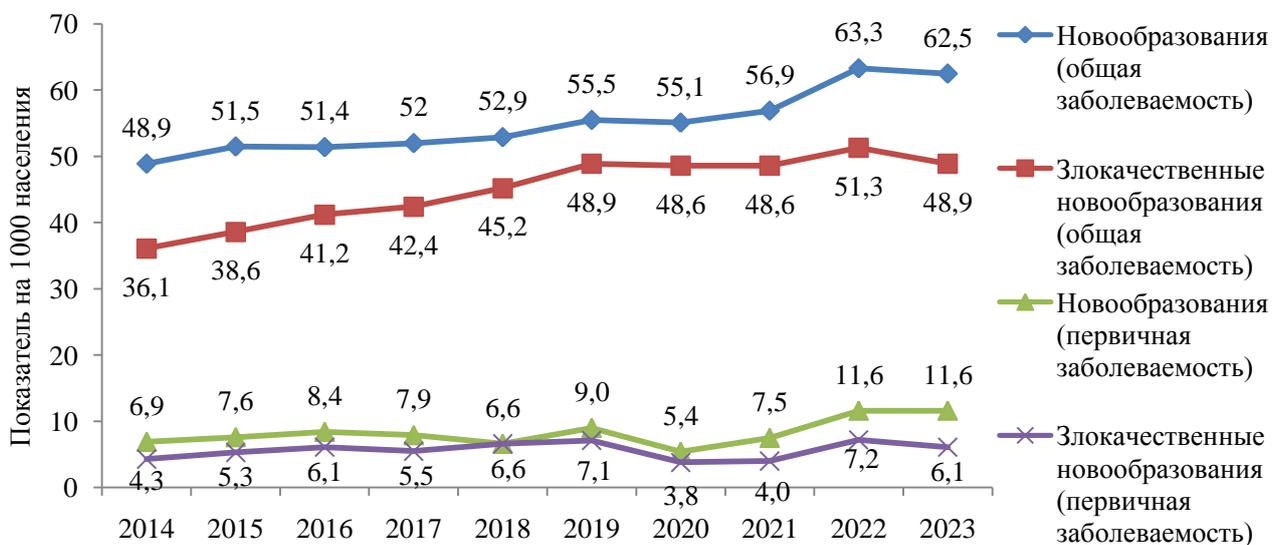


Рисунок 17. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Новогрудского района новообразованиями в 2014-2023 гг.

3.3. Инвалидность населения

Последствием неблагоприятных исходов перенесенных заболеваний и травм является инвалидность. Инвалидность населения наряду с заболеваемостью относится к медицинским показателям здоровья населения.

В период 2014-2023 гг. в Новогрудском районе отмечалась умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности населения 18 лет и старше и в трудоспособном возрасте (среднегодовой темп прироста составил 1,38 % и 2,44 % соответственно), умеренная тенденция к снижению – показателя среди детского населения ($T_{\text{сн.}}=1,47\%$).

В 2023 г. впервые признано инвалидами 311 человек (2022 г. – 279), в том числе в возрасте 18 лет и старше – 300 (из них 114 – в трудоспособном возрасте) и 11 детей 0-17 лет (2022 г. – 259, 106 и 20 человек соответственно).

По сравнению с 2014 г. показатель первичной инвалидности населения 18 лет и старше увеличился на 22,4 %, населения в трудоспособном возрасте – на 34,5 %, по сравнению с 2022 г. – на 16,7 % и 9,5 % соответственно; показатели первичной инвалидности детского населения уменьшились на 41,8 % и 44,0 % соответственно. В 2023 г. показатели на 10000 населения составили 89,6, 51,9 и 14,7 (Гродненская область – 76,4, 45,4 и 22,2) соответственно (рисунок 18).

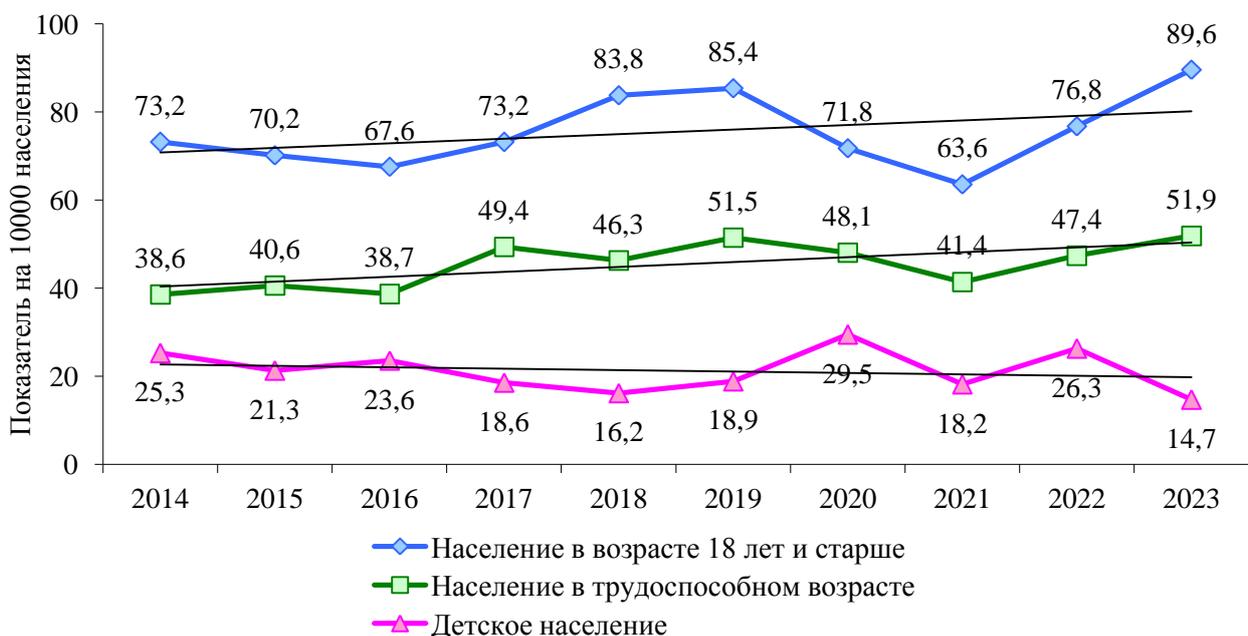


Рисунок 18. Динамика показателей первичной инвалидности населения Новогрудского района в 2014-2023 гг.

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 11,4 % от общего количества, II группа – 42,1 %, III группа – 46,5 %.

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.

По данным результатов профилактических медицинских осмотров детского населения района, доля осмотренных детей с понижением остроты зрения увеличилась с 4,7 % в 2022 г. до 4,9 % в 2023 г. (среднеобластной показатель – 13,4 %), со сколиозом – с 2,0 % до 4,9 % (среднеобластной показатель – 1,7 %), с нарушением осанки – с 1,8 % до 2,1 % (среднеобластной показатель – 2,7 %). 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 в 2022-2023 гг. (всего на 100 осмотренных детей)

Возрастная категория	Выявлено при осмотре детей (в %)					
	с понижением остроты зрения		со сколиозом		с нарушением осанки	
	2022 г.	2023 г.	2022 г.	2023 г.	2022 г.	2023 г.
Всего детей	4,66	4,86	1,96	4,86	1,75	2,08
Дошкольники	0,18	0	0	0,29	0	0
Школьники (6-17 лет), в т.ч. в возрасте:	6,24	6,42	2,64	6,37	2,36	2,74
6 лет	1,49	6,95	0	2,88	0,64	3,36
11 лет	5,0	11,26	2,50	7,18	2,71	1,94
14 лет	8,70	8,55	1,96	8,55	2,61	2,19
15-17 лет	13,25	13,69	5,64	9,10	3,28	2,59

По данным углубленного осмотра школьников по-прежнему значительное место занимает понижение остроты зрения. С этой патологией в 2023 г. выявлено 6,4 % школьников (2022 г. – 6,2 %), в т.ч. впервые – 0,7 % (Гродненская область – 17,5 % и 2,2 % соответственно) (рисунок 19).

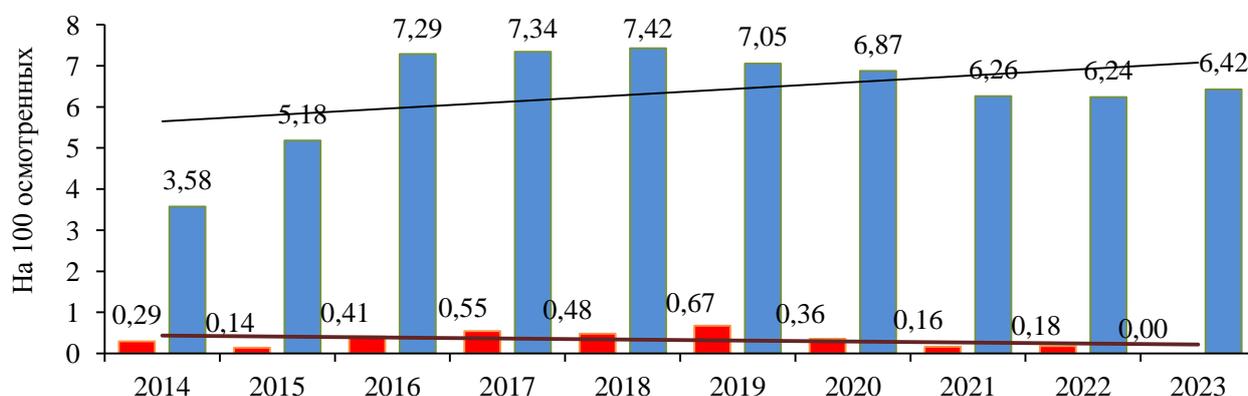


Рисунок 19. Динамика нарушения остроты зрения детей дошкольного и школьного возраста Новогрудского района в 2014-2023 гг.

Для оценки условий обучения детей проведены замеры освещенности в 14 (45,2 %) учреждениях образования, в т.ч. 5 (50,0 %) учреждениях дошкольного и 7 (46,7 %) – общего среднего образования. Несоответствия гигиеническим нормативам по уровню искусственной освещенности установлены в 6 (42,9 % от числа обследованных) учреждениях образования на 30 учебных местах (5,3 % от числа обследованных). В учреждениях образования проводится постоянная работа по замене перегоревших ламп.

Гигиеническая оценка состояния учреждений образования

Для создания безопасных условий пребывания детей утвержден Перечень мероприятий по созданию безопасных условий пребывания детей в учреждениях образования Новогрудского района на 2021-2025 гг. (в редакции решения Новогрудского районного исполнительного комитета от 30.06.2023 № 428). В рамках оптимизации образовательной сети с 1 сентября закрылось 1 учреждение образования – Воробьевичская базовая школа. Подвоз обучающихся организован в г.п. Любча и аг. Негневичи.

Количество объектов со слабо выраженным риском составило 89,6 % – 69 объектов из 77 (2022 г. – 88,9 %, или 72 объекта из 81).

Для своевременной подготовки учреждений образования к новому 2023/2024 учебному году во всех учреждениях проведены текущие ремонты учебных кабинетов, групповых ячеек, спортивных и актовых залов, иных вспомогательных помещений. При ремонте учебных кабинетов, групповых ячеек, библиотек использован комплексный подход. Значительный объем работ выполнен в ГУО «Детский сад № 6 г. Новогрудка», где за счет средств районного бюджета проведена реконструкция объекта питания с элементами модернизации. В филиале БГЭУ «Новогрудский торгово-экономический колледж» проведен текущий ремонт всех помещений, в том числе проведена частичная замена водопровода, отремонтированы пожарная сигнализация, душевые комнаты, бытовой блок в общежитии. В рамках подготовки учреждений образования, подчиненных управлению образования, к новому учебному году проведены ремонты учебных кабинетов и групповых ячеек в 19 учреждениях образования, работы по благоустройству территории в 7 учреждениях образования, обновлена ученическая мебель в 12 учреждениях образования.

Среди вопросов, остающихся на контроле, реализация в ГУО «Средняя школа № 7 г. Новогрудка» проекта по капитальному ремонту второго пускового комплекса по тепловой реабилитации фасада здания с заменой оконных блоков.

Особое внимание уделено организации учебно-воспитательного процесса. В условиях перегрузки продолжает работать 5 учреждений. При этом количество учащихся, обучающихся во вторую смену, составило 819 человек или 18,5 % (2022/2023 учебный год – 16,8 %). Наибольшее количество учащихся обучается во вторую смену в средних школах № 1, 3, 4 г. Новогрудка. 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. запланирован ремонт беговых дорожек в ГУО «Гимназия № 1 г. Новогрудка. 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 40 групп для 342 человек. Количество учащихся, участвующих в физкультурно-массовых мероприятиях, составляет 64,0 %.

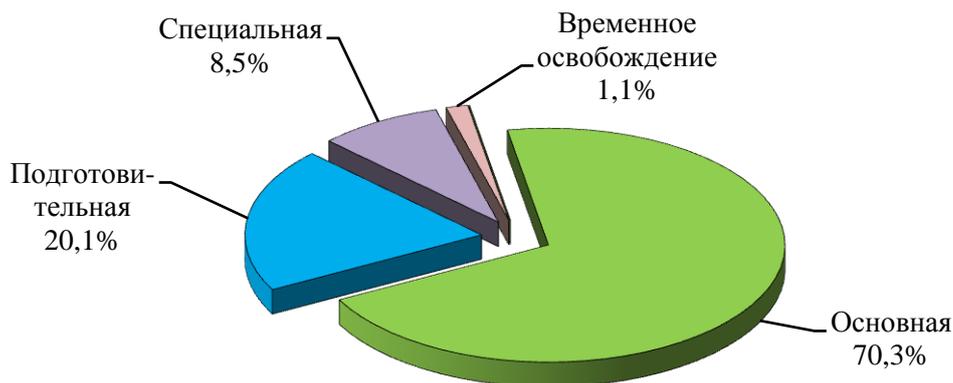


Рисунок 20. Распределение учащихся общеобразовательных школ Новогрудского района по группам физической культуры в 2023 г.

В районе функционирует 25 первых классов, в которых занимается 434 учащихся (2022 г. – 28 классов для 486 учащихся). На базе двух дошкольных учреждений размещено 4 первых класса для 81 учащегося (2022 г. – первые классы не размещались). 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.

Во всех 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. Реализация проекта в учреждениях образования способствует повышению эффективности проводимых санитарно-гигиенических мероприятий и созданию условий для сохранения и укрепления здоровья детей и подростков, что должно привести к снижению удельного веса школьников, имеющих дисгармоничное физическое развитие, функциональные отклонения и хронические болезни и более эффективному использованию ресурсов, направленных на охрану здоровья.

В рамках реализации инициативы «Город, дружественный 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 2023 г. особое внимание уделено вопросам создания условий для безопасного и качественного питания детей. Обеспечены пароконвектоматами объекты питания 4 учреждений общего среднего образования. Обеспеченность учреждений общего среднего образования пароконвектоматами составляет 86,7 % (не обеспечены 2 базовые школы). Приобретены и установлены посудомоечные машины в объекты питания 4 учреждений общего среднего образования.

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 требования показывает, что 44,5 % всех нарушений составляют несоблюдение санитарно-противоэпидемического режима (нарушения режима мытья кухонной и столовой посуды, не содержание в чистоте помещений объектов питания, несоблюдение правил личной гигиены работниками объектов питания и др.), 33,6 % – нарушения в части материально-технического обеспечения (состояние холодильного и технологического оборудования, столовой и кухонной посуды, инвентаря, отделки помещений пищеблока и др.), 10,5 % всех нарушений касаются безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов (условия хранения, сроки годности, наличие маркировки, качество продукции), 8,4 % – организации и проведения производственного контроля со стороны администрации и медицинских работников, 6,3 % – несоблюдение ежедневных рационов питания, 2,5 % – невыполнение норм питания, 2,5 % – технология приготовления блюд. Выявлены нестандартные результаты лабораторных исследований по микробиологическим показателям в 3 учреждениях.

Проведена гигиеническая оценка 15 примерных двухнедельных рационов питания, 61 технологические карты на новые блюда.

Оздоровление детей

В летний период 2023 г. в оздоровительных лагерях оздоровлено 3036 детей, в том числе 58,2 % в оздоровительных лагерях с круглосуточным пребыванием, 41,8 % – с дневным. Все оздоровительные лагеря начали работу после подписания актов приемки.

Проводилась оценка эффективности оздоровления, которая за сезон составила с выраженным эффектом в лагерях с круглосуточным пребыванием – 94,2 %, в лагерях с дневным пребыванием – 91,0 %.

В ходе летней оздоровительной кампании надзорными мероприятиями охвачено 100,0 % оздоровительных лагерей. По результатам надзорных мероприятий нарушения выявлены во всех обследованных лагерях, 42,9 % составили недостатки в организации питания детей.

В третью смену зарегистрировано осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки по острым кишечным заболеваниям в ГУО «Новогрудский районный оздоровительный лагерь «Свитязь», где проведены необходимые противоэпидемические мероприятия.

Приоритетные направления деятельности:

продолжение надзора за соблюдением законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия при организации питания обучающихся в учреждениях образования, за выполнением установленных норм питания, организации диетического (лечебного и профилактического) питания;

продолжение организации работы по развитию и оценке эффективности проекта «Школа – территория здоровья».

4.2. Гигиена производственной среды

В Новогрудском районе в различных отраслях экономики занято 12189 человек. Распределение численности занятого населения по отраслям экономики в 2023 г. представлено на рисунке 21.

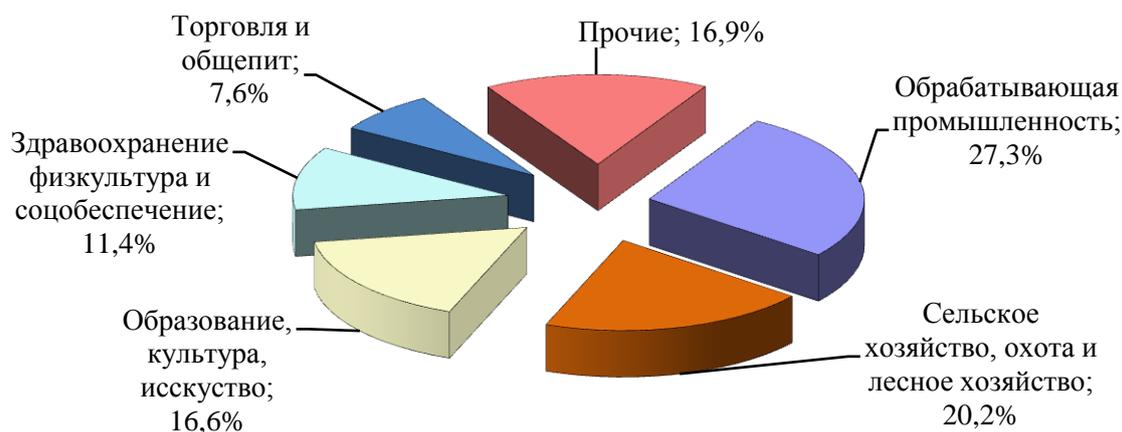


Рисунок 21. Распределение численности занятого населения Новогрудского района по отраслям экономики в 2023 г.

На надзоре находилось 66 субъектов хозяйствования. Охвачено надзорными мероприятиями 48 субъектов (72,7 %), в том числе 35 в форме мониторинга, 12 – мероприятиями технического (технологического, поверочного) характера, 1 – выборочная проверка. Нарушения выявлены у 48 субъектов хозяйствования (100,0 %). Основными нарушениями являются: содержание производственных и санитарно-бытовых помещений – 28 объектов (51,9 % от обследованных), содержание производственной и прилегающей территории – 18 (33,3 %), оснащение санитарно-бытовых помещений – 11 (20,4 %), функционирование вентиляционных систем – 9 (16,7 %). По выявленным нарушениям руководителям субъектов хозяйствования направлено 54 предписания и рекомендации об устранении выявленных нарушений.

Производственный лабораторный контроль проведен у 66 субъектов района, стоящих на надзоре (100,0 %). Санитарно-эпидемиологической

службой лабораторно-инструментальным контролем охвачено 54 субъекта (81,8 % от состоящих на учете), всего обследовано 168 рабочих мест (10,4 % от общего количества с вредными условиями труда). Неудовлетворительные результаты зарегистрированы по 5 производственным факторам: шум – на 27 рабочих местах или 37,5 % от обследованных (2022 г. – 8,8 %), микроклимат – на 21 рабочем месте или 14,3 % (2022 г. – 1,4 %), ультрафиолетовое излучение – на 16 рабочих местах или 100,0 % (2022 г. – 100,0 %), вибрация – на 6 рабочих местах или 21,4 % (2022 г. – 0 %), искусственная освещенность – на 1 рабочем месте или 1,8 % (2022 г. – 0 %). По результатам неудовлетворительных исследований субъектам хозяйствования направлены информационные письма для разработки и выполнения профилактических мероприятий по улучшению условий труда (таблица 7).

Таблица 7 – Удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, из числа обследованных в 2019-2023 гг.

Производственный фактор	Удельный вес несоответствующих рабочих мест, в %				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Пары и газы	0	1,3	0	0	0
Пыль и аэрозоль	0	0,9	0	0	0
Шум	13,8	17,6	16,4	8,8	37,5
Освещённость	4,3	5,5	4,4	0	1,8
Микроклимат	1,6	0,7	0	1,4	14,3
Вибрация	0	0	0	0	21,4

Мониторинг здоровья работающих

Случаев профессиональных заболеваний в районе не зарегистрировано. Охват периодическим медицинским осмотром работающих составил по району 2853 человека, или 100 %. Впервые с общим заболеванием выявлено 913 человек, или 32,0 % к числу осмотренных (2022 г. – 27,9 %). По результатам осмотра выявлено лиц с общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы в контакте с профессиональными факторами – 2 человека, которые трудоустроены. Нуждается во временном переводе на другую работу по ВКК – 7 человек, из них переведены – 7.

Улучшение условий труда работающих

Всего во вредных и опасных условиях труда согласно гигиенической классификации на объектах надзора занято 2199 человек из 6965 работающих, или 31,6 % (2022 г. – 36,4 %). Среди вредных производственных факторов, имеющих гигиеническое значение, ведущими являются: шум – 1424 человека (64,8 % от работающих во вредных условиях труда), вибрация – 408 человек (18,6 %). Всего на поднадзорных объектах с вредными условиями труда зарегистрировано 1622 рабочих места, из них на промышленных предприятиях – 700 (43,2 % от общего количества), сельскохозяйственных организациях – 680 (41,9 %), малых предприятиях – 242 (14,9 %).

В 2023 г. проведена гигиеническая оценка условий труда в 9 организациях на 396 рабочих местах. 83 рабочих места (21,0 %) имеют класс 2 (допустимые условия труда). Класс 3.1 зарегистрирован на 168 рабочих местах

(42,4 %), класс 3.2 – на 84 рабочих местах (21,2 %), класс 3.3 – на 61 рабочем месте (15,4 %). Класс 3.3 зарегистрирован только в ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» на рабочих местах вальщика леса (рисунок 22).

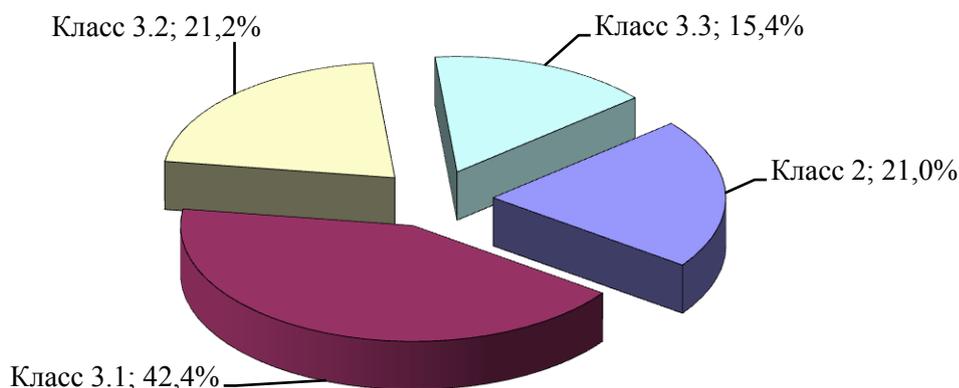


Рисунок 22. Результаты комплексной гигиенической оценки условий труда работающих на предприятиях Новогрудского района в 2023 г.

Проводилась работа по дальнейшему улучшению условий труда работающих. Приведены условия труда к допустимым на 34 рабочих местах для 35 работающих: ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры», ГЛХУ «Новогрудский лесхоз», СП «Леор-Пластик» ООО, СПК «Негневичи», ОАО «Щорсы», ОАО «Принеманский». Улучшены условия труда на 181 рабочем месте для 205 работающих, из них 79 женщинам. Основные мероприятия проведены на промышленных предприятиях. В сельскохозяйственные организации района приобретены 24 единицы новой уборочной сельскохозяйственной техники.

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. Выявленные нарушения в содержании (50,0 % от обследованных) и оснащении санитарно-бытовых помещений (20,4 %) устранены.

Гигиеническое обеспечение сельскохозяйственных организаций

На особом контроле санитарно-эпидемиологической службы района 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 целях обеспечения безопасности условий хранения и применения средств защиты растений, агрохимикатов и минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях имеются положительные санитарно-гигиенические заключения на работы и услуги, представляющие потенциальную опасность для жизни и здоровья населения (услуги по защите сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей). 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. Для соблюдения требований безопасности и сохранения здоровья работающих до начала массовых сельскохозяйственных работ проведено гигиеническое обучение и медицинские осмотры работающих. Всего обучено 87 работающих в контакте с пестицидами, агрохимикатами и минеральными удобрениями. Во время проведения массовых полевых работ горячее питание организовано во всех 7 сельскохозяйственных организациях.

Приоритетные направления деятельности:

совершенствование механизмов осуществления государственного санитарного надзора, в том числе лабораторного сопровождения, за условиями труда работающих на предприятиях и в организациях всех форм собственности, обеспечение гигиенического сопровождения территориальных программ, комплексных планов мероприятий по улучшению условий труда и профилактике профессиональных заболеваний.

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 2023 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 79,7 % 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 89 проб пищевых продуктов (2022 г. – 69), по санитарно-химическим показателям – 36 проб (2022 г. – 44), в т.ч. 6 – на содержание нитратов (2022 г. – 12), 7 – на пестициды (2022 г. – 14), 6 – на содержание афлатоксинов (2022 г. – 3), 17 – на содержание токсичных элементов (2002 г. – 14), 9 – на наличие пищевых добавок (2022 г. – 16). Превышений содержания нитратов, токсичных элементов, пестицидов, пищевых добавок в пищевых продуктах не регистрировалось. Выявлено 34 пробы (38,2 %) пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим

требованиям по микробиологическим показателям, 2 пробы – по маркировке в части указания наличия пищевых красителей.

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. В 2023 г. проведены текущие ремонты на 2 молочно-товарных фермах (МТФ Лозки СПК «Негневичи», МТФ Кошелево ОАО «Кошелев-агро»), 4 предприятиях пищевой промышленности (СП «Леор Пластик» ООО, ООО «Провит Бел», «Новогрудские Дары» филиал ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», филиал «Новогрудский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебпром»), 2 торговых объектах (магазин «Хит!Стандарт» ООО «Евроторг», г. Новогрудок, ул.Советская, 67, магазин «Евроопт» ООО «Евроторг», г. Новогрудок, ул.Советская, 17, 2 объектах общественного питания (заготовочный объект Новогрудского филиала Гродненского ОПО, заготовочный объект ОАО «Большая Крыница»).

С целью улучшения условий хранения пищевых продуктов в 2023 г. на торговых объектах и объектах общественного питания приобретено и установлено 10 единиц холодильного оборудования (ООО «Евроторг» – 9, ОАО «Большая Крыница» – 1). Приобретено 4 новые единицы автотранспорта для перевозки пищевых продуктов (Новогрудский филиал Гродненского ОПО – 1, филиал «Новогрудский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебпром» – 1, СП «Леор Пластик» ООО – 1, фермерское хозяйство «Ян и Янина» – 1).

На надзоре в 2023 г. состояло 173 объекта, выпускающих и реализующих пищевые продукты, из них согласно санитарно-гигиенической характеристике и эпидемиологической надежности к средней степени риска отнесено 67 (38,7 %) объектов, со слабовыраженным риском – 106 (61,3 %), объекты с выраженным риском отсутствуют.

При осуществлении надзора наибольшее внимание уделялось соблюдению санитарно-эпидемиологических требований на торговых объектах и объектах общественного питания (далее – торговых объектах). Нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства установлены на 91 объекте (на 100 % объектах, охваченных надзорными мероприятиями). Среди нарушений типичными явились: нарушение условий хранения и реализации пищевой продукции, обеспечивающих предотвращение ее порчи и защиту от загрязняющих веществ (51,6 % обследованных объектов), использование оборудования, емкостей, тары, инвентаря, посуды с поврежденным покрытием, отбитыми краями, деформированных, с трещинами и иными дефектами (43,9 %), неудовлетворительное санитарное состояние торгового, технологического, холодильного оборудования (42,9 %), обращение (реализация) пищевой продукции без наличия маркировки с информацией, наносимой в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза (36,3 %), обращение (реализация) продукции с истекшим сроком годности (20,9 %), обращение (реализация) пищевой продукции с признаками недоброкачества, порчи

(17,6 %), неудовлетворительное санитарное состояние помещений (14,3 %), нарушение температурного режима при хранении и реализации пищевой продукции (13,2 %).

В 2023 г. также проводились надзорные мероприятия за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований при производстве молока на молочно-товарных фермах и комплексах района. Нарушения выявлены на 21 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 (8 случаев), неудовлетворительное содержание территорий объектов (8 случаев).

В 2023 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 соблюдением санитарно-эпидемиологических требований на предприятиях по производству и реализации хлебобулочных изделий; молока и молочной продукции;

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 преимущественным 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 2022 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 2023 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 2023 г. РУП ЖКХ проведена санобработка 10 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.

В 2023 г. при проведении надзорных мероприятий обследованы 33 коммунальных водопроводов, из них на 29 выявлены нарушения (87,9 %). Проведено обследование 75 ведомственных водопроводов, в т.ч. 1 для обеспечения населения питьевой водой. Нарушения выявлено на 47 водопроводах (62,7 %).

Решением Новогрудского райисполкома утверждены четыре зоны отдыха населения на водных объектах озеро Свитязь, водоем Литовка, водоем по ул. Дроздовича в г. Новогрудок, река Неман в г.п. Любча. Проведены мероприятия по подготовке зон массового отдыха на водоёмах Новогрудского района к купальному сезону 2023 г. в соответствии с решением Новогрудского райисполкома № 262 от 99.04.2023. На территории четырех 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.

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 2016-2023 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 планово-регулярной санитарной очисткой охвачено 178 населенных пунктов из 213 (83,6 %), 34 садоводческих товариществ из 34 (100,0 %), 10 гаражных кооперативов из 10 (100,0 %).

В соответствии с районной программой по благоустройству на 2023 г. Новогрудским РУП ЖКХ выполнена часть работ по реконструкции 2 дворовых территорий (ул. Комсомольская, 11, 13). Выполнен капитальный ремонт 4 жилых домов (ул. Волчецкого, 26а; ул. Советская, 14; ул. Волчецкого, 16; ул. Красноармейская, 3). Силами сельисполкомов разобрано и захоронено 40 жилых строений.

Проведено обследование санитарного содержания 2047 территорий объектов всех форм собственности, нарушения выявлено по 529 территориям (25,8 %), из них: придомовые территории многоквартирных жилых домов – 572, сельскохозяйственные территории и объекты – 143, территории промышленных объектов и прилегающие к ним территории земель общего пользования – 295, территории учреждений образования – 164, территории земель общего пользования улиц усадебной жилой застройки городов и поселков городского типа – 187, территории земель общего пользования сельских населенных пунктов (агрозгородков, поселков, деревень) – 299.

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.;

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 2023 г. радиационных аварий не зарегистрировано.

На территории района располагается 9 населенных пунктов, подвергшихся радиационному загрязнению после катастрофы на ЧАЭС, в которых проживало 527 человек (1,3 % населения района), из них 49 детей. В 2023 г. проводился постоянный контроль за уровнем гамма-фона на местности. Во всех 7 проверенных объектах (2022 г. – 16) 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 23).

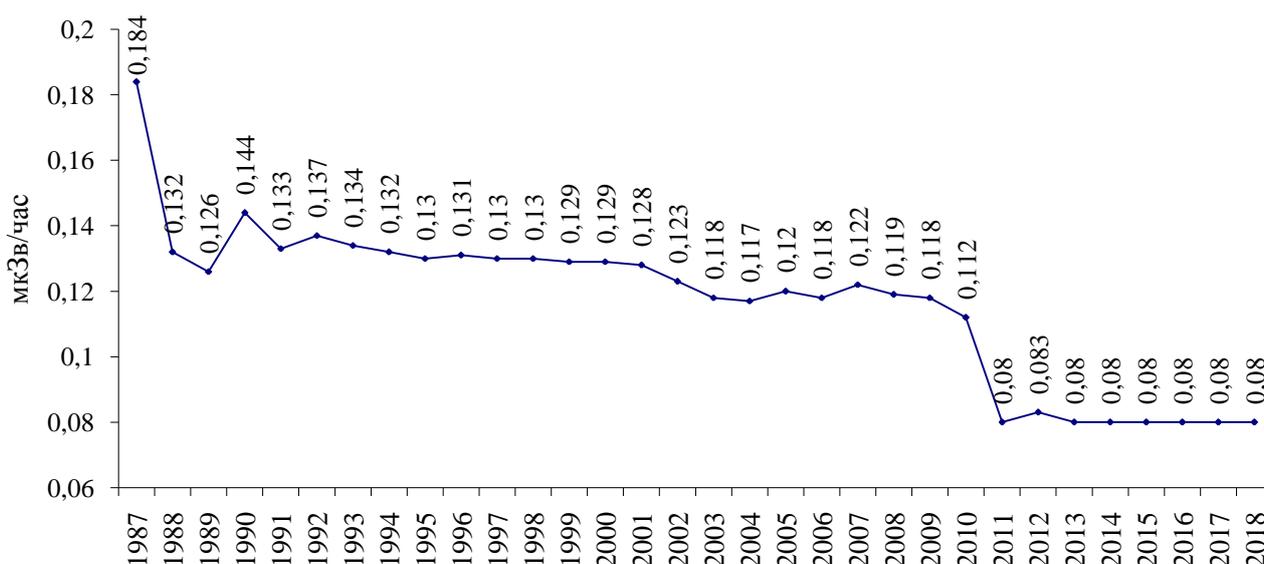


Рисунок 23. Динамика изменения мощности экспозиционной дозы в реперной точке г. Новогрудка

Основное внимание уделено проведению радиационного контроля с целью недопущения поступления радионуклидов в организм с пищевыми продуктами и питьевой водой. С этой целью исследовано 277 проб пищевых продуктов, в том числе 110 проб личных подсобных хозяйств граждан и 10 проб 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 2 населенных пункта (дд. Бор, Галендерня).

Программа радиационно-гигиенического мониторинга выполнена в полном объеме. В 2023 г. не отмечалось накопления радионуклидов в исследованной продукции. По данным радиологической службы ГЛХУ «Новогрудский лесхоз», из 36 проб свежих грибов повышенное содержание радионуклидов цезия зарегистрировано в 6 пробах (16,7 %), из 15 исследованных проб ягод, 9 проб березового сока и 6 проб мяса диких животных превышений не регистрировалось. 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 2014-2023 гг. представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Удельный вес проб, не отвечающих требованиям по содержанию радионуклидов цезия-137 (частный сектор) в 2014-2023 гг.

Наименование продуктов	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Грибы	11,5	10,0	23,1	17,0	5,2	2,6	2,6	2,4	1,8	0
Ягоды	0	16,7	33,3	0	0	11,1	1,4	0	2,8	0
Молоко	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

В 2023 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 1 субъект государственной формы собственности (32 объекта) и 19 субъектов негосударственной формы собственности (35 объектов).

Повышению эффективности государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения уделялось первостепенное значение. Специалистами ЦГЭ в 2023 г. проведено 4 мониторинга, принято участие в 1 областном; проведено 5 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера.

В 2023 г. результативность надзорными мероприятиями учреждений здравоохранения из числа охваченных 37 объектов составила 89 % (2022 г. – 81,2 %). Нарушения требований санитарных норм и правил установлены на 64 обследованных объектах, или 92 % (2022 г. – 75,6 %).

Результатом целенаправленного государственного санитарного надзора отмечена положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния организаций здравоохранения УЗ «Новогрудская ЦРБ», в т.ч. расположенных в сельской местности. Проведены текущие косметические ремонты на 14 ФАПах, гаража Вселюбской АВОП; в ЦРБ проведены подготовительные работы с окраской стен коридора в операционном блоке, в коридоре ОАиР, окраска стен коридора хирургического отделения; локальные косметические ремонты в кардиологическом, инфекционном отделениях, Валивской АВОП, Негневической БСУ, детской поликлинике.

Установлены системы горячего водоснабжения на 15 ФАПах: (кран – на 8, умывальник с водонагревателем – на 8). Приобретён и функционирует 1 передвижной ФАП, обслуживающий население территорий 5 ФАПов.

РАЗДЕЛ V. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Эпидемиологическую ситуацию в Новогрудском районе в 2023 г. можно охарактеризовать как управляемую. Уровень общей инфекционной и паразитарной заболеваемости (без гриппа, ОРВИ, коронавирусной инфекции) увеличился в сравнении с 2022 г. (895,1 случая на 100 тыс. населения) на 63,3 % и составил 1461,9 на 100 тыс. населения. Эпидемическую ситуацию определяли 22 нозологические формы инфекционной и паразитарной патологии (рисунок 24).

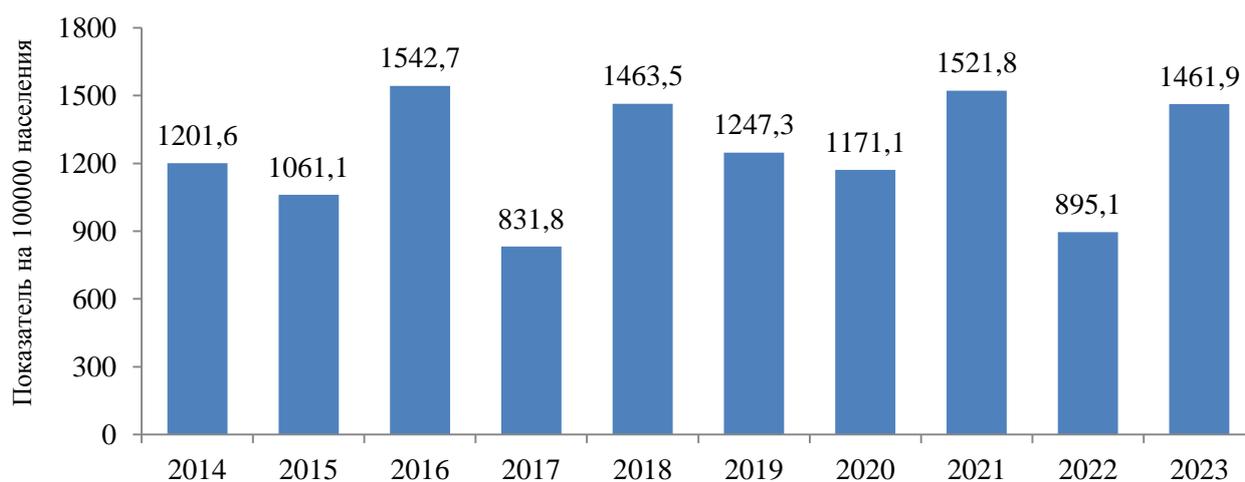


Рисунок 24. Динамика общей инфекционной и паразитарной заболеваемости населения Новогрудского района в 2014-2023 гг.

Отсутствовали такие ранее регистрируемые заболевания как коклюш, скарлатина, острые вялые параличи, энтеровирусная инфекция. По 9 нозологическим формам отмечено снижение заболеваемости (острые кишечные заболевания, лептоспироз, хламидийные болезни, передающиеся половым путем и др.). Рост заболеваемости наблюдался по 11 нозологиям: ветряная оспа, клещевой энцефалит, инфекционный мононуклеоз, болезнь Лайма, грипп, аскаридоз, энтеробиоз, сифилис, педикулез, чесотка, микроспория.

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 2023 г. показатель заболеваемости составил 827,0 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 на 100 тыс. населения колебались от 310,7 случая в 2017 г. до 1013,3 случая в 2021 г. – максимальный и минимальный уровни заболеваемости

различались в 3,3 раза. Среднемноголетний показатель заболеваемости составлял 669,5 случая на 100 тыс. населения. При анализе структуры заболевших ветряной оспой населения района было установлено, что наибольший вклад в общее число заболевших вносят дети 3-15 лет.

Скарлатина. Заболеваемость скарлатиной в Новогрудском районе характеризуется единичными случаями, в 2023 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 2014-2023 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
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	-	-	-	-
2023	340	827,0	-	-	-	-

Инфекции, предупреждаемые средствами специфической профилактики, 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 2023 г. не регистрировались случаи заболевания дифтерией, эпидемическим паротитом, корью, полиомиелитом, краснухой.

Из «управляемых инфекций» в 2023 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 2023-2024 гг. в районе проведена кампания по иммунизации населения против сезонного гриппа. В 2023 г. в Новогрудском районе было привито 27,7 % населения района, в том числе за счет средств предприятий и организаций 4,7 %.

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 туберкулезом в Новогрудском районе имеет тенденцию к снижению с 2015 г. В 2023 г. отмечался рост заболеваемости. Уровень заболеваемости всеми формами **активного туберкулеза** увеличился на 1,4 %. Зарегистрировано 6 случаев активного туберкулеза, показатель заболеваемости составил 14,6 на 100 тыс. населения (рисунок 25).

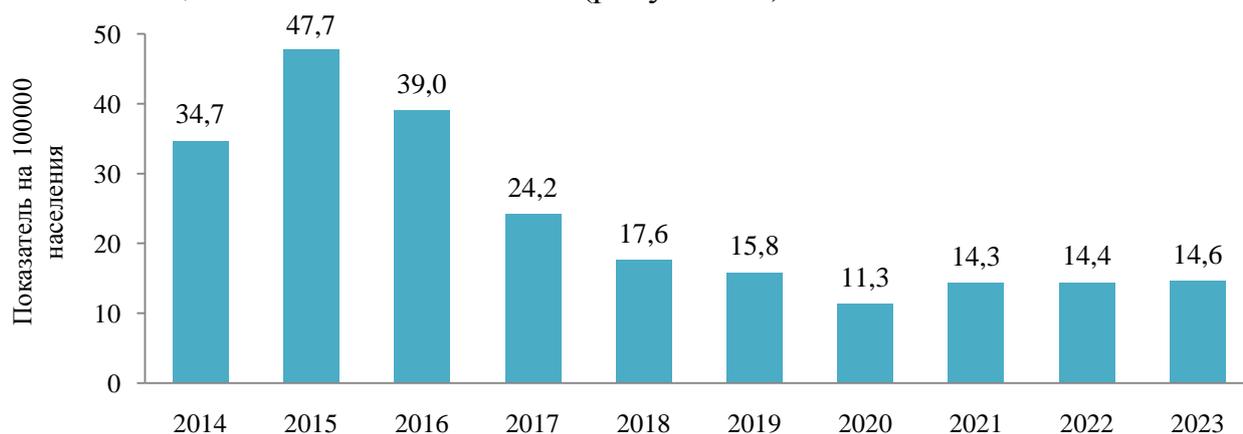


Рисунок 25. Динамика заболеваемости туберкулезом в Новогрудском районе в 2014-2023 гг.

Группой риска являются взрослые жители в возрасте 50-59 лет. Умерших от туберкулеза за 2023 г. не было. Охват ежегодным профилактическим рентгено-флюорографическим обследованием «обязательного» контингента составил 99,9 %. Среди «обязательного» контингента случаев активного туберкулеза не выявлялось.

Острые кишечные инфекции

В 2023 г. показатель заболеваемости по сумме **острых кишечных инфекций** составил 148,4 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2022 г. на 6,5 % (рисунок 26).

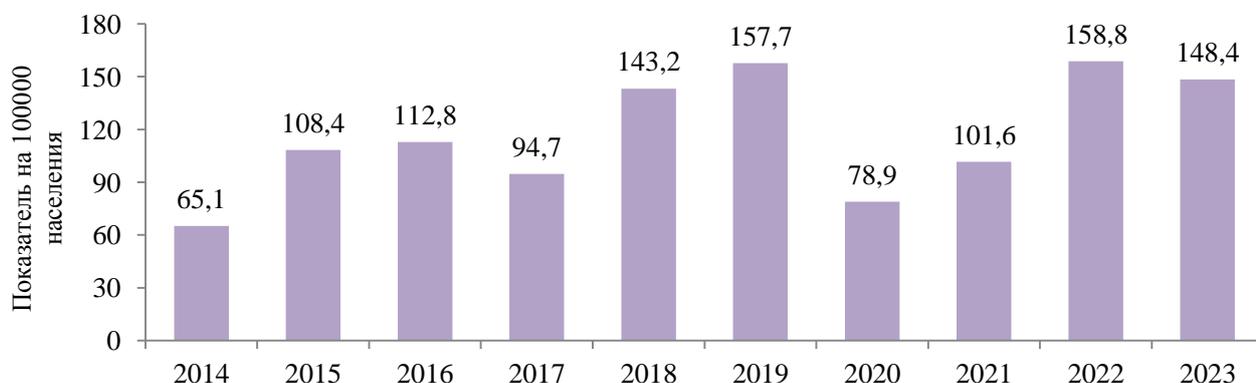


Рисунок 26. Динамика заболеваемости по сумме кишечных инфекций в Новогрудском районе в 2014-2023 гг.

Эпидемическую ситуацию по острым кишечным инфекциям в 98,4 % случаев составляли гастроэнтероколиты, вызванные установленными возбудителями. В структуре ОКИ условно-патогенная флора составила 31,1 % (Citrobacter – 10 случаев, Enterobacter – 3, Proteus – 6), патогенная флора – 29,5 % (St.aureus – 6, E.coli – 8, Klebsiella – 4), вирусные инфекции – 32,8 % (ротавирусная инфекция – 11, энтеровирусная инфекция – 1, астровирусная инфекция – 1, норовирусная инфекция – 7). Заболеваемость имела сезонность (декабрь-март, июль-август) и чаще регистрировалась среди городского населения (91,8 %). Возрастной группой «риска» продолжали оставаться дети в возрасте до 3 лет (54,5 % от всех заболевших детей).

Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией уменьшилась на 2,2 на 100 тыс. населения (зарегистрировано 5 случаев против 11 случаев в 2022 г.). Благодаря своевременному проведению противоэпидемических мероприятий была устранена вспышка ОКИ (вирусной этиологии) в организованном коллективе, ГУО «Новогрудский районный лагерь «Святязь». Была зарегистрирована вспышка групповой заболеваемости ОКИ (вирусной этиологии) в СП «Леор-Пластик», противоэпидемические мероприятия были проведены, вспышка устранена.

В 2023 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 2023 г. эпидемиологическая ситуация в районе по вирусным гепатитам стабильная. Случаев острых вирусных гепатитов, как и в 2022 г., не зарегистрировано. Отмечено снижение заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом «В», зарегистрирован 1 случай, или 2,4 на 100 тыс. населения (2022 г. – 3 случая, или 7,2 на 100 тыс. населения). Отмечено снижение заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом «С», зарегистрировано 6 случаев, или 14,6 на 100 тыс. населения (2022 г. – 8 случаев, или 19,2 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 99,7 на 100 тыс. населения. В 2023 г. не регистрировались новые случаи ВИЧ-инфекции (2022 г. – 4 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 2023 г. в основном диагностировались 3 нозоформы – энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалез. Количество случаев заболеваемости энтеробиозом увеличилось с 39 в 2022 г. до 43 в 2023 г. По трихоцефалезу количество случаев осталось без изменений – 2 в 2022 г. и 2 в 2023 г., по аскаридозу – 3 в 2022 г. и 4 в 2023 г. В 2023 г. случаев токсокароза не зарегистрировано (2022 г. – 1). По инициативе санэпидслужбы в детских организованных коллективах проведены оздоровительные мероприятия с использованием высокоэффективных антигельминтиков. В 2023 г. показатель пораженности организованных детей энтеробиозом составил 0,7% (2022 г. – 0,6 %).

Заразно-кожные заболевания являются актуальными в Новогрудском районе на протяжении последних лет. В 2023 г. зарегистрировано 38 случаев микроспории, или 92,4 на 100 тыс. населения (2022 г. – 11 случаев, или 26,4 на 100 тыс. населения).

Чесоткой заболело в 2023 г. 20 человек (48,6 случаев на 100 тыс. населения), в 2022 г. – 8 человек (19,3 случаев на 100 тыс. населения). При проведении профилактических медицинских осмотров выявлено 90,0% больных чесоткой и 73,6% больных микроспорией.

В 2023 г. в районе зарегистрировано 22 случая **инфекций, передающихся половым путем**. Показатель заболеваемости составил 53,5 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2022 г. на 11,1 %. Эпидемиологический процесс по венерическим болезням 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. – 1 случай лептоспироза.

Остается серьезной проблемой заболеваемость **клещевыми инфекциями**. Среди лиц, пострадавших от укусов клещей, 181 человек (2022 г. – 155). Из клещевых инфекций зарегистрировано 14 случаев Лайм-боррелиоза и 5 случаев клещевого энцефалита. Показатель заболеваемости Лайм-боррелиозом составил 34,1 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2022 г. в 7,1 раза. Показатель

заболеваемости клещевым энцефалитом составил 12,2 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2022 г. в 1,7 раза. Пораженность снятых с людей клещей боррелиями составила 33,3 % (2022 г. – 33,3 %). Все 100 % пациентов получили курс профилактической антибиотикотерапии и прошли диспансеризацию.

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 27).

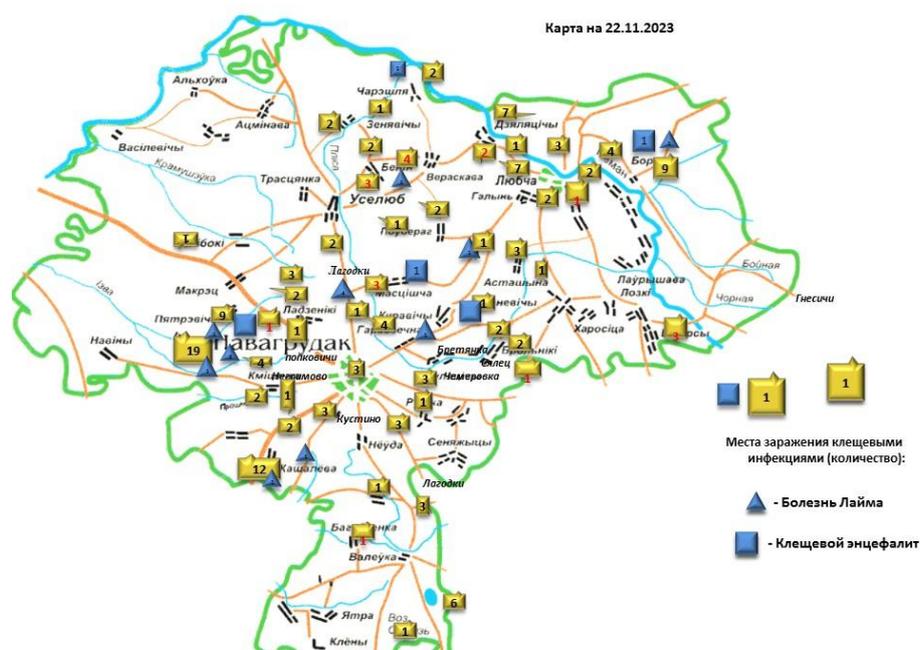


Рисунок 27. Распространение случаев укусов клещей, Лайм-боррелиоза на территории Новогрудского района в 2023 г.

В 2023 г. в Новогрудском районе эпизоотологическая ситуация по заболеваемости бешенством среди животных стабильная. Заболевания бешенством среди диких животных в 2022-2023 гг. не регистрировались. Напряженная эпизоотическая ситуация по бешенству среди диких животных в последние годы объясняется непроведением оральной иммунизации.

За медицинской помощью в организации здравоохранения в 2023 г. обратилось 69 человек. Среди обратившихся дети до 18 лет составили 36,2 % (25 человек). Курс лечебно-профилактической вакцинации назначен 58 пациентам (84,1 % 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 2023 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 2023 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 относить 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 масштабы 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. Новогрудок. 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 2023 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 2023 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 34 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 2023 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 2023 г. проведено 22 семинара, обучен 601 человек.

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

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

Особое 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 2023 г. специалистами учреждений здравоохранения района проведено 67 выступлений в районной газете «Новае жыцце», 124 – в эфире районной радиопрограммы «Новогрудские новости», 94 – на телевидении «Ново-ТВ», на интернет-сайтах размещено 178 материалов, в том числе специалистами Новогрудского зонального ЦГЭ – 16, 74, 16 и 129 соответственно (рисунок 28).

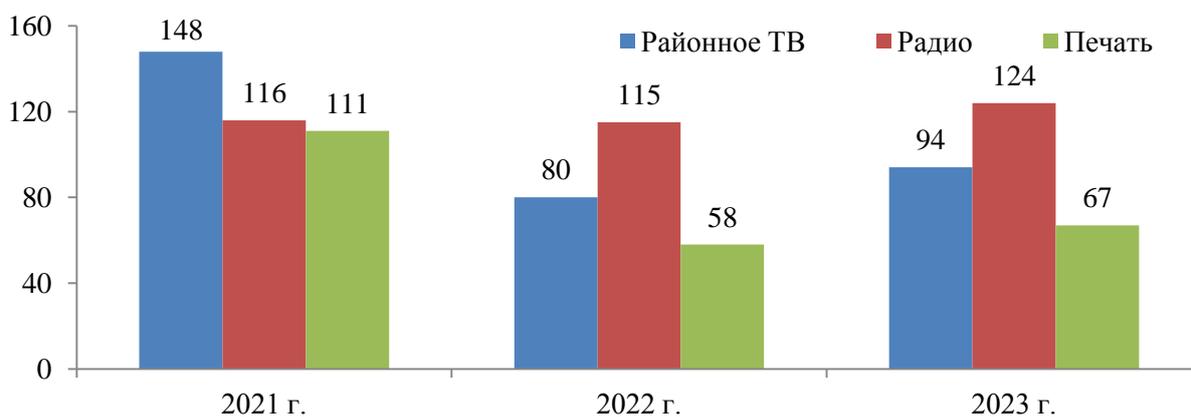


Рисунок 28. Выступления в районных средствах массовой информации

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 2023 г. специалистами организаций здравоохранения района разработано и издано типографским способом и методом ксерокопирования 8 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 1650 экземпляров, переиздано – 96 наименований тиражом 4645 экз.

Анализ хода реализации профилактических проектов

В Новогрудском районе в 2023 г. была продолжена работа по реализации республиканского профилактического проекта «Школа – территория здоровья»; в проект вовлечены все школы района. Деятельностью по здоровьесбережению в 2022/2023 учебном году было охвачено 100 % школьников.

Специалисты зонального ЦГЭ в течение 2023 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 2023 г. продолжена реализация государственного профилактического проекта «Здоровые города и посёлки» в агрогородке Вселюб и г. Новогрудок. Решением Новогрудского райисполкома от 29.12.2023 № 876 к Проекту присоединен г.п. Любча.

Вопросы реализации Проекта освещены в эфире районного радио и на телевидении «Ново-ТВ».

В ходе реализации проекта «Новогрудок – здоровый город» проведено устройство (ремонт) 9 спортивных и детских игровых площадок на дворовых

территориях при многоэтажной жилой застройке. В 2023 г. на территории ГУО «Средней школы № 7 г. Новогрудок» состоялось открытие современной, многофункциональной спортивной площадки.

Проведено дополнительное озеленение городских улиц Дроздовича, Мицкевича, Комсомольская, Скорины, Карского, Котовского, Октябрьская. Создана безбарьерная среда для лиц с особыми потребностями и физически ослабленных лиц на 8 объектах города.

Для проведения физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой и туристической работы с населением в районе используются физкультурно-оздоровительный комплекс «Лидер», стадион «Комсомолец», 2 лыжероллерные трассы, 75 спортивных площадок и 3 футбольных полей, 28 спортивных залов и приспособленных помещений для занятий физической культурой, 7 бассейнов, 3 велодорожки. В 2023 г. в городском парке г. Новогрудка состоялось торжественное открытие детского игрового комплекса «ЯСНА» от компании «Белтелеком».

Продолжена работа по обеспечению здоровым питанием детей и подростков в организованных коллективах, по выпуску хлебобулочных изделий хлебопекарным цехом ОАО «Большая Крыница», филиал «Новогрудский хлебозавод» ОАО «Гроднохлебпром».

В целях популяризации физической активности в рамках Проекта в г. Новогрудок в 2023 г. проведены:

соревнования по легкой атлетике среди учащихся средних и базовых школ;

семейно-спортивный праздник «Спорт для всех» в ФОК «Лидер»;

соревнования по футболу среди девушек;

этап открытого чемпионата Беларуси по велоспорту в многодневной гонке на этапе шоссе среди мужчин;

соревнования по мини-футболу «Спорт, здоровье и закон»;

соревнования «Мама, папа, я – спортивная семья»;

марафон по скандинавской ходьбе «Шаг к долголетию»;

открытое первенство по лыжным гонкам и стрельбе «Снежный снайпер» на базе СБК «Селец».

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.

Специалистами Новогрудского зонального ЦГЭ в 2023 г. проведен социологический опрос взрослого населения Новогрудского района по изучению поведенческих факторов риска. Опросом охвачено 379 человек.

Значительная часть участников опроса (47,5 %) оценили состояние своего здоровья как «удовлетворительное». Вариант ответа «хорошее» и «скорее хорошее» при ответе на вопрос «Как Вы оцениваете состояние своего здоровья?» выбрали 30,6 % и 11,9 % респондентов соответственно. Охарактеризовали состояние своего здоровья как «скорее плохое» и «плохое» 1,8 % и 1,6 % соответственно. Затруднение при ответе на вопрос испытали 6,6 % участников анкетирования. Ответы респондентов на вопрос «Как изменилось Ваше отношение к своему здоровью за последний год?» показали, что 43,8 % участников опроса считают, что они уделяют достаточно внимания своему здоровью; 39,6 % опрошенных отметили, что они стали больше внимания уделять своему здоровью.

Согласно результатам социологического опроса, при организации своего питания респонденты придерживаются следующих правил: прием пищи не менее 3 раз в день (43,3 %), контроль за маркировкой, сроком годности употребляемых продуктов (32,2 %), соблюдение умеренности в употреблении продуктов питания (32,2 %), питье достаточного количества воды (1,5-2 литра в сутки) (33,5 %), употребление натуральных продуктов (31,4%).

Тем респондентам, кто выбрал вариант ответа «Курю постоянно» – а это 29,3 %, – было предложено ответить на вопрос: «Есть ли у Вас в настоящее время желание бросить курить?». Анализ данных показал, что 44,0 % курящих имеют желания в настоящее время бросить курить. В течение последних 12 месяцев пытались бросить курить 39,2 % курящих.

Социологическим опросом «Мое здоровье» среди учащихся старших классов Новогрудского района охвачено 182 человека.

При опросе респондентам было предложено оценить состояние своего здоровья – 85,7 % респондентов достаточно высоко оценивают состояние своего здоровья: из них считают свое здоровье «хорошим» 67,0 %, «скорее хорошим» – 18,7 %. Вариант «удовлетворительное» выбрали 11,0 % опрошенных, «плохое» – 1,1 %, «скорее плохое» – 1,1 %. Согласно результатам социологического опроса, большинство респондентов соблюдают правила личной гигиены: моют руки после посещения туалета (84,1 %), перед едой (88,5 %) и после прихода с улицы (85,2 %); чистят зубы 2 раза в день (89,0 %), ежедневно принимают душ, ванну (66,5 %). Значительная часть респондентов (83,0 %) уделяют время отдыху после школы; 51,6 % соблюдают режим сна (ложатся спать и встают в одно и то же время); 67,0 % опрошенных спят не менее 8 часов в день. Смотрят телевизор не более 2 часов в день 42,9 %, проводят за компьютером не более 2 часов в день 42,9 %.

Наиболее значимыми условиями для сохранения здоровья, по мнению школьников, являются: ежедневное выполнение правил ЗОЖ (70,9 %), регулярные занятия спортом, физическая активность (69,1 %), хороший отдых

(59,9 %), отказ от вредных привычек (57,7 %), хорошие природные условия (45,6 %), знание о том, как заботиться о своем здоровье (40,1 %), качественная медицинская помощь, профилактика болезней (24,2 %), благоприятный психологический климат, отсутствие стрессов (21,4 %).

Питание современных школьников чаще всего состоит из питания на бегу и перекусов, в перерывах между уроками, секциями и повседневными хлопотами (только 40,7 % опрошенных старшеклассников «не перекусывает «на лету»»).

У старшеклассников не в полной мере сформировано правильное отношение к проблеме организации правильного питания. Принимают пищу в одно и то же время 3-4 раза в день 33,5 % респондентов. Согласно результатам социологического опроса, большинство респондентов соблюдает режим питания как: ежедневный завтрак (79,7 %), неспешный прием пищи (75,3 %), избегание переедания (62,6 %).

При ответе на вопрос «Как часто Вы испытываете чувство напряженности, стресса?» 6,0 % респондентов ответили, что стрессы бывают у них достаточно часто. Большинство опрошенных (57,7 %) выбрали вариант ответа «иногда». Отметили отсутствие стрессовых ситуаций 36,3 % респондентов. Для снятия стресса школьники чаще используют следующие приемы: встречи с друзьями (62,1 %), прослушивание музыки (68,7 %), прогулки на свежем воздухе (61,0 %), просмотр телефильмов (45,6 %), сон (45,1 %) и общение в социальных сетях (34,1 %).

Согласно проведенному опросу, 51,1 % школьников отмечают, что в их семье никто не курит. Следует отметить, что 93,4 % респондентов не курят, 4,4 % пробовали, но теперь не курят. Никогда не употребляют спиртное 96,7 % опрошенных.

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 период 2014-2023 гг. отмечалась умеренная тенденция к сокращению численности населения. Возрастная структура населения соответствует регрессивному типу, сохраняется высокий уровень демографической старости.

Новогрудский район относится к «территориям риска» в области по низкому удельному весу лиц моложе трудоспособного возраста в возрастной структуре населения, низкому удельному весу лиц в трудоспособном возрасте среди сельского населения, высокому – населения старше трудоспособного возраста.

В 2014-2023 гг. в Новогрудском районе показатель брачности характеризовался тенденцией к снижению, разводимости – к росту.

В 10-летний период показатели общей и первичной заболеваемости населения характеризовались умеренной тенденцией. По уровню среднеголетних показателей район занял 10 ранг среди административных территорий области.

В анализируемый период показатели общей и первичной заболеваемости детского населения характеризовались умеренной тенденцией к росту. По уровням среднеголетних показателей общей и первичной заболеваемости район занял 7 и 6 ранги среди административных территорий области.

В период 2014-2023 гг. показатель общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше характеризовался умеренной тенденцией к росту, первичной заболеваемости – выраженной тенденцией к росту. По уровням среднеголетних показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения район занял 12 и 10 ранги соответственно среди административных территорий области. Показатели общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста имели умеренную тенденцию к росту; показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте имел выраженную тенденцию к росту, населения старше трудоспособного возраста – умеренную тенденцию к росту.

В 2023 г. наиболее высокие показатели общей заболеваемости населения в возрасте 18 лет и старше были зарегистрированы в районе обслуживания Щорсовской АВОП, Новогрудской поликлиники, Валевской АВОП; показатели первичной заболеваемости – в районе обслуживания Новогрудской поликлиники, Любчанской горпоселковой больницы, Валевской АВОП.

В структуре общей заболеваемости всего населения Новогрудского района в 2023 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, 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 структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни глаза и его придаточного аппарата.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости детского населения в 2023 г. внесли болезни органов дыхания, болезни глаза и его придаточного аппарата, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, 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, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни кожи и подкожной клетчатки, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги в 2023 г. занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, 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, болезни глаза и его придаточного аппарата, психические расстройства и расстройства поведения; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни уха и сосцевидного отростка, болезни глаза и его придаточного аппарата, новообразования, болезни кожи и подкожной клетчатки.

Ранжирование показателей заболеваемости взрослого населения основными классами болезней показало, что показатели общей заболеваемости болезнями системы кровообращения наиболее высокими были в районе обслуживания Щорсовской и Кошелевской АВОП, первичной заболеваемости – Вселюбской и Щорсовской АВОП; показатели общей и первичной заболеваемости болезнями органов дыхания – в районе обслуживания районной поликлиники, Валевской и Кошелевской АВОП; показатели общей и первичной заболеваемости болезнями органов пищеварения – в районе обслуживания Вселюбской АВОП и районной поликлиники, общей заболеваемости – Валевской АВОП; показатели общей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани – в районе обслуживания Вселюбской, Валевской и Щорсовской АВОП, первичной заболеваемости –

районной поликлиники, Вселюбской АВОП, Любчанской горпоселковой больницы

В 2023 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.

В период 2014-2023 гг. среди взрослого населения отмечалась умеренная тенденция к росту показателей общей заболеваемости болезнями системы кровообращения, общей и первичной заболеваемости новообразованиями.

В период 2014-2023 гг. в Новогрудском районе отмечалась умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности населения 18 лет и старше и в трудоспособном возрасте, умеренная тенденция к снижению – показателя среди детского населения.

По тяжести первичной инвалидности в трудоспособном возрасте I группа составила 11,4 % от общего количества, II группа – 42,1 %, III группа – 46,5 %.

Санитарно-эпидемиологическая ситуация на территории Новогрудского района в 2023 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, бруцеллез). 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.

Радиационно-гигиеническая обстановка на территории района обусловлена техническими и естественными источниками ионизирующего

излучения и характеризовалась как стабильная. В 2023 г. радиационных аварий не зарегистрировано.

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.

Показатель распространенности ВИЧ-инфекции в районе в 2023 г. составил 99,7 на 100 тыс. населения. В 2023 г. случаев ВИЧ-инфекции не зарегистрировано (2022 г. – 4 случая, или 0,048 на 1000 неинфицированных), при среднеобластном уровне 0,10 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 2023 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 2023 г. эпидемиологическая ситуация в районе по вирусным гепатитам стабильная. Случаев острых вирусных гепатитов, как и в 2022 г., не зарегистрировано. Отмечено снижение заболеваемости хроническим парентеральным вирусным гепатитом «В», зарегистрировано 1 случай, или 2,43 на 100 тыс. населения (2022 г. – 3 случая, или 7,2 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 2023 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 «Святязь» – 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.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	3
2	Краткая социально-гигиеническая характеристика территории Новогрудского района	6
3	Состояние популяционного здоровья и риски	9
3.1	Медико-демографический статус	9
3.2	Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими рисками среды жизнедеятельности	12
3.3	Инвалидность населения	23
4	Гигиенические аспекты обеспечения устойчивости развития территории, прогнозы	24
4.1	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	24
4.2	Гигиена производственной среды	28
4.3	Гигиена питания и потребления населения	31
4.4	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения	33
4.5	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	34
4.6	Гигиена водоснабжения и водопотребления	34
4.7	Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных пунктов	35
4.8	Радиационная гигиена и безопасность	36
4.9	Гигиена организаций здравоохранения	37
5	Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости территории	39
6	Формирование здорового образа жизни у населения	47
7	Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения для достижения показателей целей устойчивого развития	52
7.1	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания в Новогрудском районе	52
7.2	Проблемно-целевой анализ достижения показателей индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	55
7.3	Основные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей целей устойчивого развития	60