МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение
«Дятловский районный центр гигиены и эпидемиологии»

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ДЯТЛОВСКОГО РАЙОНА:

мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2022 году

г. Дятлово
2023 год

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Дятловского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2022 году» подготовлен специалистами государственного учреждения «Дятловский районный центр гигиены и эпидемиологии» с участием специалистов учреждения здравоохранения «Дятловская центральная районная больница».

При подготовке бюллетеня использованы материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь, Главного статистического управления Гродненской области, УЗ «Гродненская университетская клиника», ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», УЗ «Дятловская центральная районная больница».

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 от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Дятловский районный центр гигиены и эпидемиологии»: Шейбак Е.В. (главный врач), Дедович Н.Н., Глубокая Л.Б., Луня О.И., Рудик Л.В., Шимчик М.А., Юреня Н.И., Богдевич А.П., Косило Т.К.

Контакты: тел. 8 (01563) 69060 электронная почта: dtcgig@mail.grodno.by.

СОДЕРЖАНИЕ

	КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	4
I.	ВВЕДЕНИЕ	
1.1.	Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории	5
1.2.	Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений	6
1.3.	Достижение Целей устойчивого развития	7
II.	СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	
2.1.	Состояние популяционного здоровья	8
2.2.	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья (здоровья населения)	20
III.	ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ	
3.1.	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.	20
3.2.	Гигиена производственной среды.	21
3.3.	Гигиена питания и потребления населения.	23
3.4.	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т. д.) населения.	25
3.5.	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	26
3.6.	Гигиена водоснабжения и водопотребления	26
3.7.	Гигиена радиационной защиты населения	28
3.8.	Гигиена организаций здравоохранения	29
IV.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	
4.1.	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	30
4.2.	Эпидемиологический прогноз	31
4.3.	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	32
V.	ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	
5.1.	Анализ хода реализации профилактических проектов	33
5.2.	Анализ хода реализации Государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»	34
5.3.	Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследования	36
VI.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	
6.1.	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения на 2022 г.	37
6.2.	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	40
6.3.	Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	42

КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Дятловский район – административная единица на юго-востоке Гродненской области. Административный центр – город Дятлово. Всего насчитывается 227 населенных пунктов, из них 224 – сельские. Площадь 1500 км² (8 место среди районов Гродненской области). Территория Дятловского района с её реками и ручьями принадлежит к Неманскому гидрологическому району. На территории района 89 малых рек и ручьев, их протяженность составляет 566 км. Основные реки – Неман, Молчадь, Дятловка, Щара, Подъяворка. На реке Молчадь построено Гезгаловское водохранилище площадью 120 гектаров. Кроме этого создано 19 искусственных прудов с площадью водного зеркала в 166 га.

Промышленность Дятловского района ориентирована на переработку местного сельскохозяйственного сырья и техническое обслуживание сельскохозяйственных предприятий. Одним из крупнейших промышленных предприятий района является Дятловский филиал ОАО «Молочный мир», на долю которого приходится треть промышленного производства района. Функционируют ОАО «Дятловский ликёро-водочный завод «Алгонь», ОАО «Дятловская сельхозтехника», ОАО «Дворецкий льнозавод». Наряду с предприятиями государственной формы собственности успешно осуществляют производственную деятельность предприятия частной формы собственности: ООО «Изоком», ООО «Изоком Пласт», ООО «Белтермиз» и др. На промышленных предприятиях Дятловского района работает более 1,5 тыс. человек.

Сельскохозяйственная отрасль Дятловского района представлена 8 сельскохозяйственными организациями. На территории района ведут хозяйственную деятельность 14 крестьянских фермерских хозяйств. Площадь сельскохозяйственных угодий, находящихся во владении сельскохозяйственных организаций, составляет 54,5 тысячи гектаров, площадь пашни – 35,5 тысячи гектаров.

На территории района функционирует 42 организации здравоохранения, в том числе УЗ «Дятловская центральная районная больница», Республиканская туберкулезная больница «Новоельня», филиал «Санаторий «Радон», филиал «Санаторий «Альфа Радон».

Дифференциация территории Дятловского района проведена по врачебным участкам (микротерриториям): Дятловский, Козловщинский, Новоельнянский, Гезгаловский, Поречский, Дворецкий, Роготновский.

I. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории.

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

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих факторов риска здоровью;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения и реализация целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы;

мониторинг достижения и реализация целевых показателей Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» на 2021-2026 годы.

В государственном учреждении «Дятловский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Гродненского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, Дятловского районного исполнительного комитета (далее – райисполком):

1. Комплексный план по профилактике мероприятий по профилактике природно-очагового и синантропного трихинеллеза на территории Дятловского района на 2021-2025 годы.

2. Комплексный план мероприятий по профилактике клещевого энцефалита и болезни Лайма в Дятловском районе на 2021-2025 годы.

3. Комплексный план по профилактике заразных кожных заболеваний в Дятловском районе на 2021-2025 годы.

4. Комплексный план по профилактике ОРИ и гриппа в Дятловском районе на 2021-2025 годы.

5. Решения Дятловского районного исполнительного комитета:

5.1. от 04.02.2022 № 79 «О соблюдении санитарно-эпидемиологического законодательства о питьевом водоснабжении»;

5.2. от 22.03.2022 № 152 «О проведении месячника по санитарной очистке и уборке территорий Дятловского района»;

5.3. от 23.08.2022 № 487 «Об утверждении плана основных мероприятий по реализации профилактического проекта «Дятлово – здоровый город» на 2022-2024 годы»;

5.4. от 28.11.2022 № 704 «Об организации питания обучающихся в учреждениях образования Дятловского района».

6. Решения Дятловского районного Совета депутатов:

6.1. от 23.03.2020 № 144 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по санитарной охране территории Дятловского района от завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение, на 2020-2030 годы»;

6.2. от 18.11.2022 № 262 «Об утверждении плановых заданий по улучшению здоровья населения и гигиенического качества окружающей среды Дятловского района на 2022-2024 годы».

1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений.

В 2022 г. продолжилась работа, направленная на достижение двух целевых плановых показателей подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы.

На протяжении 2022 г. в Дятловском районе проведен социологический опрос «Мониторинг поведенческих факторов риска» среди лиц трудоспособного населения. Состояние своего здоровья как хорошее оценили 51,4 % респондентов, как плохое – 2,8 %, удовлетворительное – 42,7 % опрошенных. 6,25 % респондентов ответили, что курят постоянно, 82,2 % опрошенных ответили, что никогда не курили.

Работа по ФЗОЖ осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности: реализация мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы; совершенствование форм и методов деятельности по ФЗОЖ, направленных на профилактику основных факторов риска неинфекционных заболеваний населения: потребление алкоголя, курение, гиподинамия, нерациональное питание; реализация в районе профилактических проектов и мероприятий с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации (экологической, демографической, показателей заболеваемости).

Показатель по выделению на проведение работы по ФЗОЖ не менее 3 % от прибыли, полученной по внебюджетной деятельности, выполнен и составил 7,1 %. В соответствии с планом работы на 2022 г. предусмотрено взаимодействие организаций здравоохранения с исполнительно-распорядительными органами, учреждениями образования, физкультуры и спорта, другими ведомствами, общественными объединениями, средствами массовой информации, с целью их вовлечения в профилактическую работу, укрепление здоровья населения, повышение культуры и этики здоровья,

формирование здорового образа жизни населения. Решением Дятловского районного исполнительного комитета от 25.09.2009 № 419 «О зоне трезвости и некурения» определена зона, свободная от курения в местах массового пребывания людей (парк г. Дятлово). В рамках районного проекта «Крутиловичи – здоровый поселок» в целях контроля и снижения числа курящих среди работников ОАО «Гранит-Агро» издан приказ от 18.12.2020 № 405/1-РП «О запрете курения в помещениях предприятия и на его территории, кроме мест, установленных для курения». К работникам, нарушившим положения настоящего приказа, могут быть применены меры материального воздействия (лишение продуктов питания сроком на 1 месяц).

Согласно Плану дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95» на 2021-2026 годы: к 2026 г. 95 % людей, живущих с ВИЧ, должны знать о своем ВИЧ-статусе (первый индикатор) – фактически достигнутый районный показатель составляет 100 %; к 2026 г. 95 % людей, знающих о своем ВИЧ-статусе, должны получать АРВТ (второй индикатор) – фактически достигнутый районный показатель составляет 100 %; 95 % людей, получающих антиретровирусную терапию, должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку (третий индикатор) – фактически достигнутый районный показатель составляет 100 %.

Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению условий труда на рабочих местах в 2022 г. в районе не регистрировались профессиональные заболевания. По результатам исследований, проведенных ЦГЭ, в последние годы наблюдалась стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых в районе, как по микробиологическим, так и по физико-химическим показателям.

В 2022 г. в районе продолжена работа по разработке и реализации профилактических проектов по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни населения с учетом дифференцированного подхода, целевой аудитории и сложившейся ситуации.

1.3. Достижение Целей устойчивого развития.

Вопросы здоровья и создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей занимают центральное место среди 17 Целей устойчивого развития (далее – ЦУР), принятых в 2015 г. Генеральной ассамблеей ООН, к реализации которых присоединилась и наша страна. Республика Беларусь является лидером в Европейском регионе по организации работы по достижению ЦУР. Достижение устойчивого развития в области здоровья предполагает возрастание значимости профилактики, как системы мер, направленных на устранение причин и условий, вызывающих распространение болезней, создание здоровьесберегающей среды жизнедеятельности и формирование у населения здорового образа жизни.

Реализация Проекта «Здоровые города и поселки», стартовавшего в Республике Беларусь в 2012 г., является основой государственной политики по

достижению практически всех 17 глобальных ЦУР. Его развитие предусмотрено в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 гг. В соответствии с решением Дятловского районного исполнительного комитета от 08.02.2021 № 59 в районе в 2022 г. реализовывался проект «Крутиловичи – здоровый поселок», решением от 23.08.2022 № 487 – проект «Дятлово – здоровый город» на 2022-2024 гг.».

В течение года выстраивалось межведомственное взаимодействие по вопросам формирования здорового образа жизни среди населения и профилактике основных неинфекционных заболеваний, в первую очередь с вовлечением органов власти, а также предпринимались шаги по интеграции деятельности по ФЗОЖ с задачами по реализации ЦУР. В практику работы районного ЦГЭ внедрены приказы Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.11.2018 № 1177 и № 1178, которыми утверждены лица, ответственные за сбор данных, их анализ и подготовку отчета по показателям и индикаторам ЦУР, а также реализации мероприятий по достижению показателей и индикаторов ЦУР. Разработаны и утверждены в Дятловском районном Совете депутатов (решение от 18.11.2022 № 262) плановые задания по улучшению здоровья населения и гигиенического качества окружающей среды Дятловского района на 2022-2024 гг..

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья

Медико-демографический статус

Дятловский район является одним из самых небольших в Гродненской области и занимает 11 место по численности населения из 17 районов, на его территории проживает 2,3 % от численности всего населения области.

В период 2013-2022 гг. наблюдалась умеренная тенденция к сокращению численности населения Дятловского района со среднегодовым темпом снижения 1,84 %. В 2022 г. среднегодовая численность населения по сравнению с 2013 г. уменьшилась на 4440 человек (16,0 %), по сравнению с 2021 г. – на 685 человек (2,8 %) и составила 23309 человек (рис. 1).

Сокращение численности населения происходит в основном за счет сельских жителей (среднегодовой темп снижения составил 3,0 %), численность которых за 10-летний период сократилась на 3843 человека (25,5 %), по сравнению с 2021 г. – на 552 человека (4,7 %) и в 2022 г. составила 11244 человека (48,2 % от числа жителей района).

Городское население района проживает в г. Дятлово (7944 чел.), г.п. Новоельня (2661 чел.) и г.п. Козловщина (1460 чел.). По сравнению с 2013 г. среднегодовая численность городского населения сократилась на 597 человек (4,7 %), по сравнению с 2021 г. – на 133 человека (1,1 %); в 2020 г. она превысила численность сельских жителей и в 2022 г. составила 12065 человек (51,8 % от числа жителей района).

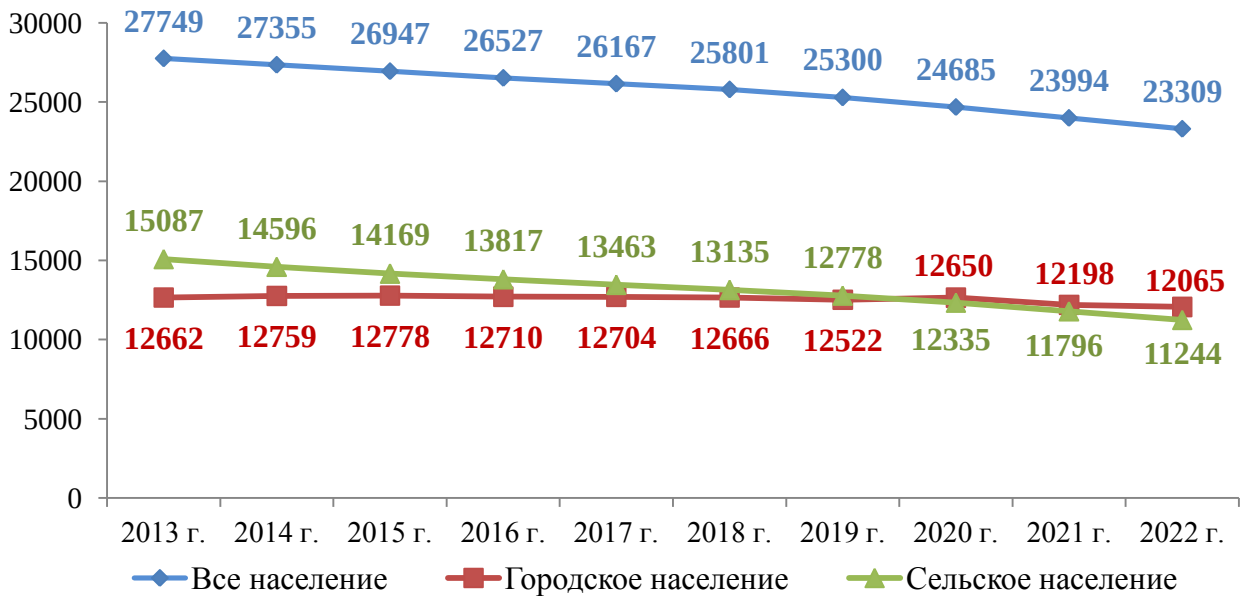

Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Дятловского района

Половозрастная структура населения оказывает существенное влияние на характер и уровень заболеваемости. В половой структуре населения Дятловского района преобладают женщины, численность их в 2022 г. составила 12377 человек, или 53,1 % от всего населения района; численность мужчин на 1445 человек меньше – 10932 человек, или 46,9 % от населения района (рис. 2).

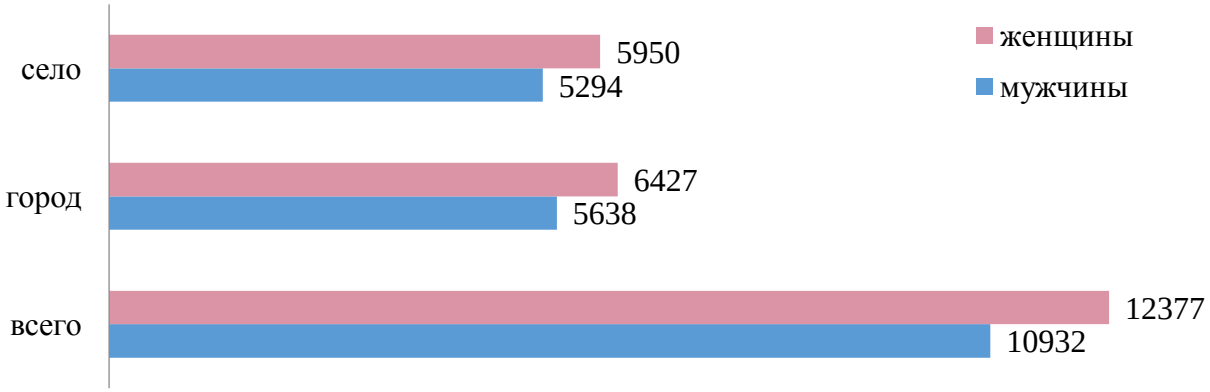

Рисунок 2. Среднегодовая численность мужского и женского населения Дятловского района в 2022 г.

Возрастная структура населения Дятловского района относится к регрессивному типу: доля лиц 50 лет и старше в общей структуре населения в 3,47 раза преобладает над численностью детей 0-14 лет – 48,9 % и 14,1 % соответственно, что определяет депопуляцию населения вследствие преобладания уровня смертности над рождаемостью.

В 2022 г. численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составила 3490 человек, или 15,0 % от общей численности населения, населения в трудоспособном возрасте – 12771 человек, или 54,8 %, населения старше трудоспособного возраста – 7048 человек, или 30,2 % (в Гродненской

области – 18,7 %, 57,3 %, 24,0 % соответственно). В городских поселениях удельный вес основных возрастных групп составил соответственно 17,0 %, 57,6 % и 25,4 %, в сельской местности – 12,8 %, 51,8 %, 35,4 %.

Дятловский район относится к административным территориям «риска» Гродненской области по высокой доле лиц пенсионного возраста в возрастной структуре населения (в 2 раза больше удельного веса населения младше трудоспособного возраста).

Район относится к районам со старым населением (по шкале демографического старения ООН – более 7 %): удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2022 г. составил 21,97 %, в городах – 17,5 %, в сельской местности – 26,8 % (в Гродненской области – 16,9 %, 14,4 %, 25,0 % соответственно).

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели *брачности и разводимости*. В 2022 г. в Дятловском районе зарегистрировано 96 браков, что на 33 брака (25,6 %) больше по сравнению с 2021 г. Показатель брачности составил 4,1 на 1000 населения (2021 г. – 5,4), в Гродненской области – 6,1. Расторгнуто 57 браков, или 2,4 на 1000 населения (2021 г. – 65, или 2,7 на 1000 населения), в Гродненской области – 3,5 на 1000 населения (рис. 3).

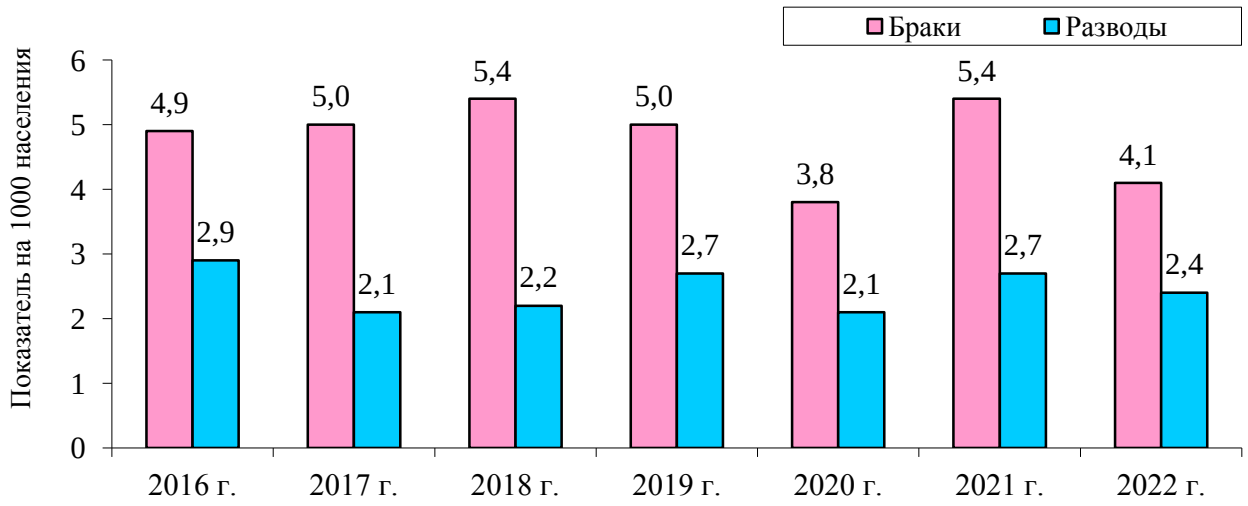

Рисунок 3. Динамика показателей брачности и разводимости населения Дятловского района

Среди городских жителей показатели брачности и разводимости на 1000 населения составили 4,1 и 2,7 (в Гродненской области – 6,1 и 4,0), среди сельского – 4,1 и 2,2 (в Гродненской области показатель брачности составил 2,2) соответственно.

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

В период 2013-2022 гг. показатели общей и первичной заболеваемости населения района характеризовались выраженной тенденцией к росту со среднегодовым темпом прироста 5,2 % и 7,4 % соответственно. По уровню среднемноголетних показателей район занял 17 ранг среди административных территорий Гродненской области.

В 2022 г. в Дятловском районе было зарегистрировано 32474 (2021 г. – 32903) случая заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 14256 (43,9 %) – с впервые установленным диагнозом (2021 г. – 14556 случаев). Показатель общей заболеваемости увеличился по сравнению с 2013 г. на 42,1 %, первичной заболеваемости – на 50,3 %, по сравнению с 2021 г. – на 1,6 % и 0,8 % соответственно, что составило 1393,2 и 611,6 (Гродненская область – 1652,8 и 889,4) на 1000 населения соответственно (рис. 4).

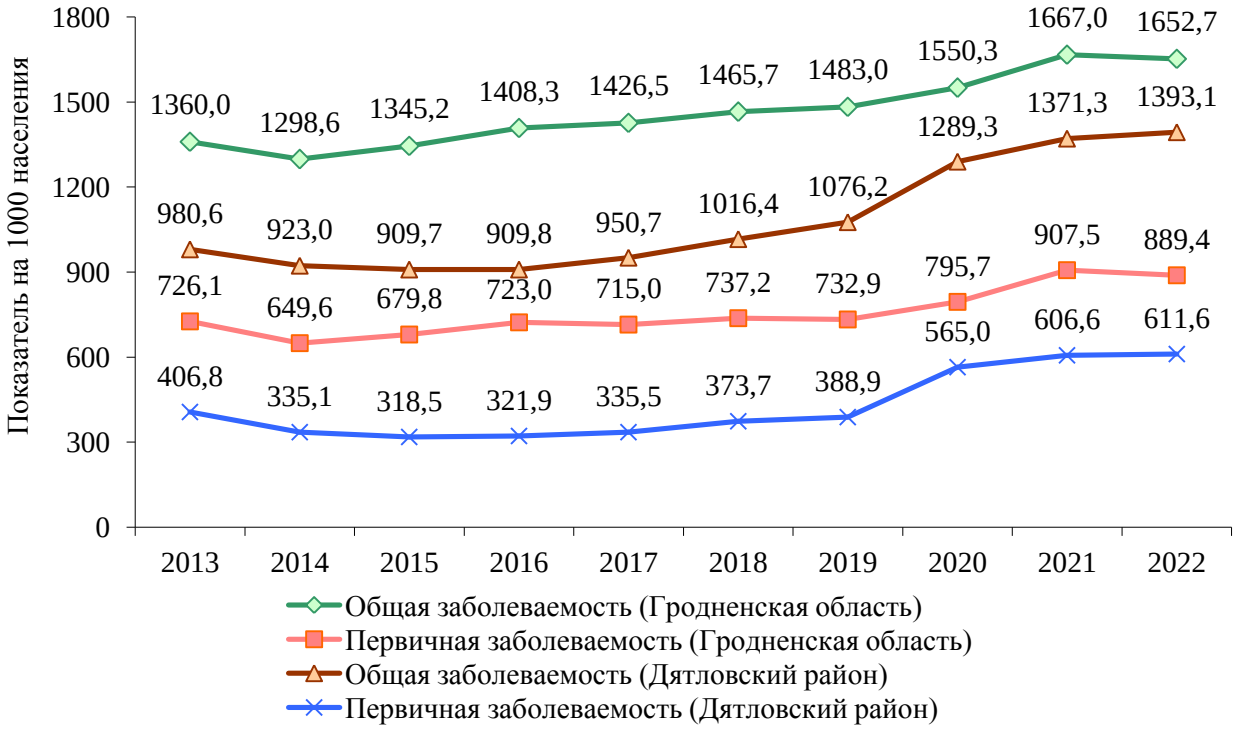

Рисунок 4. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Дятловского района и Гродненской области

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2022 г. внесли болезни органов дыхания, системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, новообразования, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования (рис. 5).

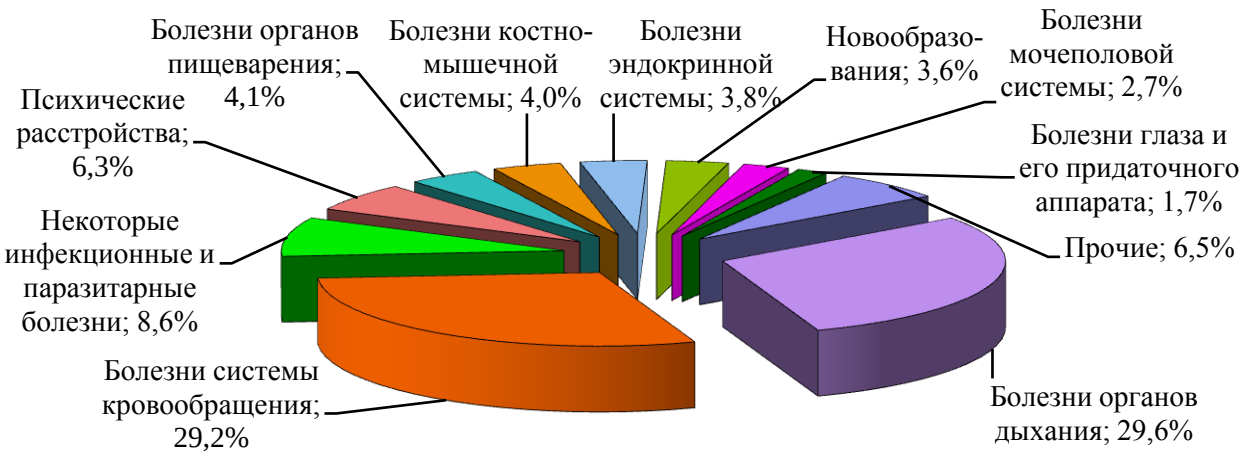

Рисунок 5. Структура общей заболеваемости населения Дятловского района в 2022 г.

В структуре первичной заболеваемости всего населения первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (рис. 6).

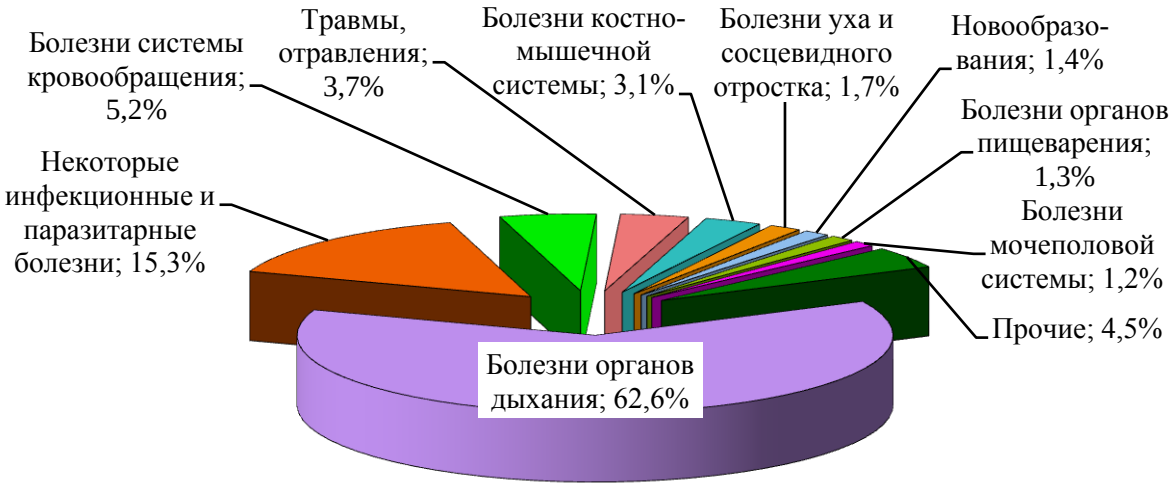

Рисунок 6. Структура первичной заболеваемости населения Дятловского района в 2022 г.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2022 г. удельный вес детей 0-17 лет составил 16,0 %, взрослых 18 лет и старше – 84,0 %; в структуре первичной заболеваемости – соответственно 31,1 % и 68,9 %.

Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в период 2013-2022 гг. были ниже среднеобластных уровней, однако имели выраженную тенденцию к росту со среднегодовым темпом прироста 6,4 % и 11,8 % соответственно. По уровню среднемноголетних показателей район занял 17 ранг среди административных территорий области.

Показатель общей заболеваемости взрослого населения в 2022 г. по сравнению с 2013 г. увеличился на 54,6 %, по сравнению с 2021 г. – на 0,4 %; показатель первичной заболеваемости соответственно увеличился на 85,5 % и снизился на 3,5 %, что составило 1394,5 и 502,6 на 1000 населения соответственно (в Гродненской области – 1573,9 и 665,6 на 1000 населения) (рис. 7).

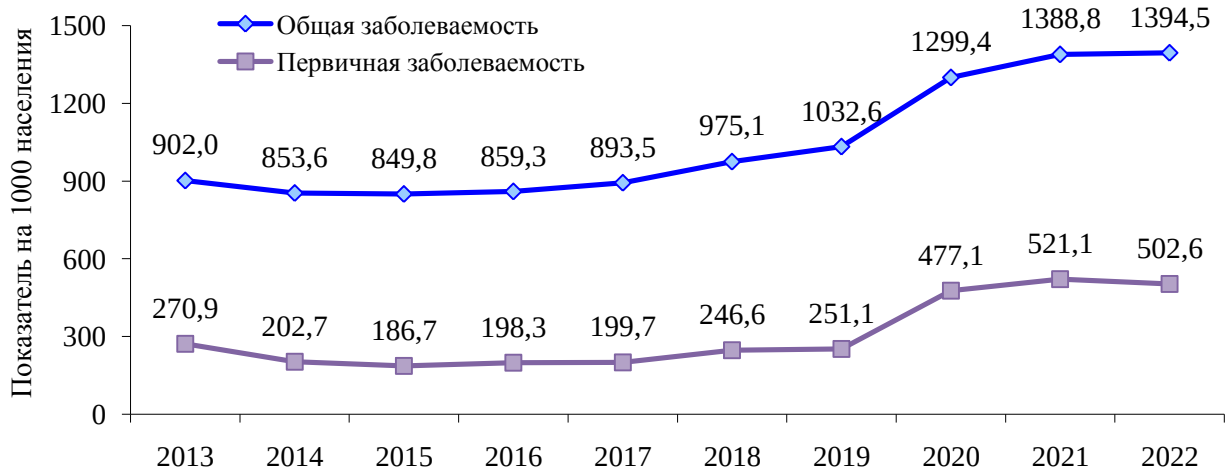

Рисунок 7. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Дятловского района

В структуре общей заболеваемости взрослого населения лица в трудоспособном возрасте составили 57,6 %, первичной заболеваемости – 69,7 %; население старше трудоспособного возраста – соответственно 42,4 % и 30,3 %.

В 2022 г. показатель общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте был ниже, чем населения старше трудоспособного возраста, – 1255,9 и 1640,6 на 1000 населения соответственно. Показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте превышал показатель среди населения старше трудоспособного возраста – 547,4 и 423,1 на 1000 населения соответственно.

Ранжирование показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения в 2022 г. в разрезе врачебных участков показало, что наиболее высокие уровни показателей зарегистрированы на Дятловском врачебном участке (табл. 1).

В 2022 г. в структуре общей заболеваемости взрослого населения Дятловского района первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (табл. 2).

Таблица 1 – Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе врачебных участков Дятловского района в 2022 г. (на 1000 населения)

Врачебный участок	Общая заболеваемость			Первичная заболеваемость		
	взрослые 18 лет и старше	в том числе		взрослые 18 лет и старше	в том числе	
		в трудоспособном возрасте	старше трудоспособного возраста		в трудоспособном возрасте	старше трудоспособного возраста
Дятловский	1641,2	1907,5	1345,2	648,1	862,8	409,4
Новоельнянский	825,3	679,2	1140,0	259,1	637,5	178,3
Козловщинской	846,5	640,2	1136,8	185,9	317,9	158,6
Поречский	992,7	672,7	1404,2	253,3	394,7	184,3
Роготновский	391,1	460,0	312,3	168,2	232,0	128,9
Гезгаловский	737,7	829,3	593,5	438,6	684,6	753,5
Дворецкий	893,7	799,7	91,1	216,5	319,1	145,5

Таблица 2 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Дятловского района в 2022 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 34,6 %	Болезни органов дыхания – 53,4 %
2	Болезни органов дыхания – 21,5 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 20,2 %
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 9,5 %	Болезни системы кровообращения – 7,3 %
4	Психические расстройства и расстройства поведения – 6,9 %	Травмы, отравления – 4,2 %
5	Болезни органов пищеварения – 4,5 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,1 %
6	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,4 %	Болезни уха и сосцевидного отростка – 2,2 %
7	Новообразования – 4,2 %	Новообразования – 2,0 %
8	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 4,1 %	Болезни мочеполовой системы – 1,4 %

В структуру первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте в 2022 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни уха и сосцевидного отростка, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин. В структуре первичной заболеваемости населения старше трудоспособного возраста первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни уха и сосцевидного отростка, новообразования (табл. 3).

Таблица 3 – Основные классы болезней в структуре первичной заболеваемости населения в возрасте трудоспособном и старше трудоспособного Дятловского района в 2022 г.

Ранг	Население в трудоспособном возрасте	Население старше трудоспособного возраста
1	Болезни органов дыхания – 49,7 %	Болезни органов дыхания – 53,4 %
2	Болезни системы кровообращения – 16,1 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 20,2 %
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 12,5 %	Болезни системы кровообращения – 7,3 %
4	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,1 %	Травмы, отравления – 4,2 %
5	Новообразования – 3,6 %	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,0 %
6	Болезни уха и сосцевидного отростка – 3,3 %	Болезни уха и сосцевидного отростка – 2,1 %
7	Травмы, отравления – 1,7 %	Новообразования – 2,0 %

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) в период 2013-2022 гг. были ниже среднеобластных уровней, уровень общей заболеваемости стабилизировался (среднегодовой темп прироста составил 0,38 %), показатель первичной заболеваемости имел умеренную тенденцию к росту со среднегодовым темпом прироста 1,14 %. По уровню среднемноголетних показателей район занял 16 ранг среди административных территорий области.

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения в 2022 г. по сравнению с 2013 г. увеличились соответственно на 1,1 % и 9,1 %, по сравнению с 2021 г. – на 8,3 % и 12,3 % и составили 1386,2 и 1179,2 на 1000 населения соответственно (в Гродненской области – 1953,8 и 1744,2 на 1000 населения) (рис. 8).

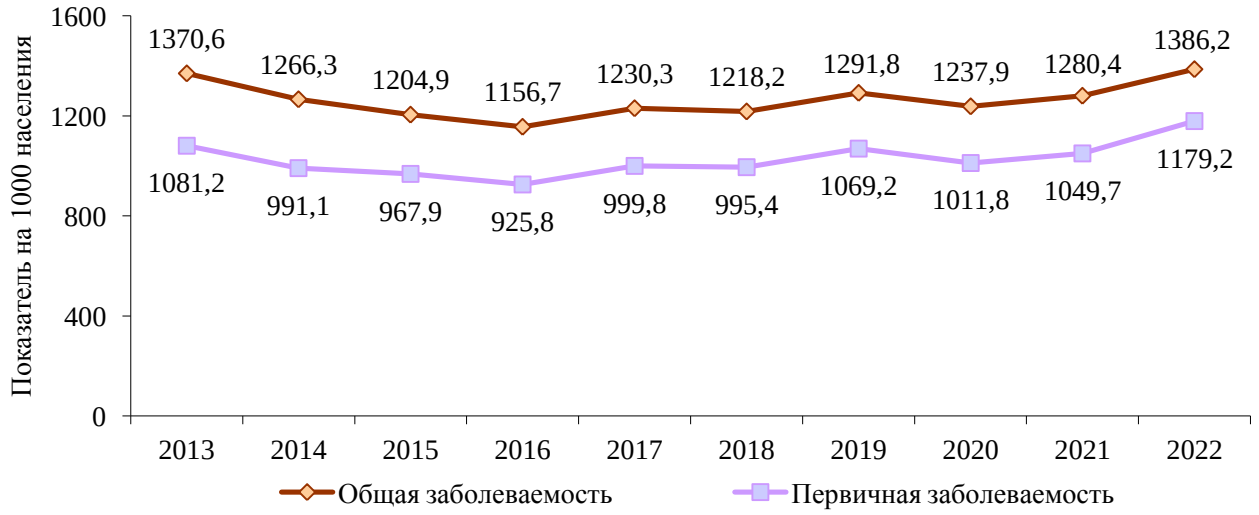

Рисунок 8. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости детского населения Дятловского района

В 2022 г. среди детского населения наиболее высокие показатели общей и первичной заболеваемости были зарегистрированы в возрастных группах 0-4 года и 5-9 лет. С увеличением возраста детей растет значение соотношения общей и первичной заболеваемости, что свидетельствует о процессе накопления хронической патологии. Так, в возрастной группе детей 0-4 года оно составило 1,07, в 10-14 лет – 1,29, в 15-17 лет – 1,47 (табл. 4).

Таблица 4 – Показатели заболеваемости детей Дятловского района в разрезе возрастных групп в 2022 г. (на 1000 детей)

Возрастная группа	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
0-4 года	1481,4	1383,8
5-9 лет	1432,5	1315,2
10-14 лет	1264,2	980,8
15-17 лет	1395,7	946,8

В 2022 г. высокий уровень общей заболеваемости детского населения 0-17 лет отмечался на Дятловском и Гезгаловском врачебных участках, наиболее низкий – на Роготновском и Дворецком врачебных участках (табл. 5).

Таблица 5 – Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения по врачебным участкам Дятловского района за 2021-2022 гг.

Врачебный участок	Общая заболеваемость		Первичная заболеваемость	
	2021 г.	2022 г.	2021 г.	2022 г.
Дятловский	1432,2	1621,9	1137,9	1343,1
Новоельнянский	846,1	1293,4	786,1	1231,8
Козловщинский	990,1	1110,5	785,0	903,0
Поречский	876,1	968,8	805,3	906,3
Роготновский	263,1	612,2	175,4	510,2
Гезгаловский	1566,5	1740,3	1492,6	1657,5
Дворецкий	795,0	985,5	664,5	826,1

В структуру общей заболеваемости детей 0-17 лет в 2022 г. основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические болезни и расстройства поведения, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ. В структуре первичной заболеваемости детского населения основными классами были болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни органов пищеварения (табл. 6).

Таблица 6 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости детей (0-17 лет) Дятловского района в 2022 г.

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни органов дыхания – 71,9 %	Болезни органов дыхания – 82,8 %
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 3,8 %	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 4,5 %
3	Психические расстройства и расстройства поведения – 2,7 %	Травмы, отравления – 2,5 %

4	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,4 %	Болезни органов пищеварения – 1,9 %
5	Болезни органов пищеварения – 2,3 %	Болезни крови, кроветворных органов – 1,2 %
6	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 2,3 %	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 1,2 %

По результатам профилактических медицинских осмотров в 2022 г. в Дятловском районе к первой группе здоровья (здоровые дети) было отнесено 38,0 % осмотренных детей, ко второй – 54,4 %, к третьей – 4,9 %, к четвертой – 2,7 %.

В 2016-2022 гг. отмечалась динамика к росту выявления при профилактических медицинских осмотрах детей 0-17 лет с понижением остроты зрения на 100 осмотренных с 6,6 до 10,6 в 2022 г., в том числе впервые – с 1,3 до 3,5 в 2022 г. Показатель выявления нарушения осанки на 100 осмотренных детей в 2022 г. составил 2,5, в том числе впервые – 0,9 (табл. 7).

Таблица 7 – Отдельные нарушения здоровья у детей 0-17 лет за 2016-2022 гг. (на 100 осмотренных)

	Выявлено при осмотрах детей, на 100 осмотренных					
	с понижением остроты зрения		со сколиозом		с нарушением осанки	
	всего	в т.ч. впервые	всего	в т.ч. впервые	всего	в т.ч. впервые
2016 г.	6,59	1,27	1,13	0,18	2,30	0,48
2017 г.	6,55	1,19	1,07	0,19	2,13	0,45
2018 г.	6,71	1,54	1,04	0,15	2,13	0,50
2019 г.	7,19	1,69	1,06	0,21	2,03	0,44
2020 г.	7,70	1,96	1,14	0,48	1,93	0,50
2021 г.	8,71	2,37	1,17	0,33	1,85	0,49
2022 г.	10,63	3,49	1,62	0,68	2,52	0,94

Среди школьников понижение остроты зрения в 2022 г. выявлено в 1,25 раза чаще, чем среди дошкольников (12,4 и 9,9 на 100 осмотренных соответственно), нарушение осанки – в 4,12 раза (3,3 и 0,8 на 100 осмотренных соответственно).

Инвалидность населения

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

В период 2013-2022 гг. в Дятловском районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения 18 лет и старше, умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном и детском возрастах (среднегодовой темп прироста составил 0,88 %, 3,35 % и 2,12 % соответственно). Среднемноголетние показатели за 2018-2022 гг. среди населения всех возрастных групп были выше среднеобластных уровней.

В 2022 г. в Дятловском районе впервые признано инвалидами 171 человека (2021 г. – 188), в том числе 162 – в возрасте 18 лет и старше, из них 70 – в трудоспособном возрасте (2021 г. – 175 и 79 соответственно) и 9 – в возрасте 0-17 лет (2021 г. – 13). Показатель первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше на 10000 населения составил 82,8, населения в трудоспособном возрасте – 56,0, детского населения – 24,0, что по сравнению с 2013 г. выше на 3,4 %, 31,3 % и 1,4 % соответственно; по сравнению с 2021 г. ниже на 4,8 %, 9,5 % и 28,4 % соответственно (в Гродненской области – 70,1, 45,0 и 22,8 на 10000 населения соответственно) (рис. 9).

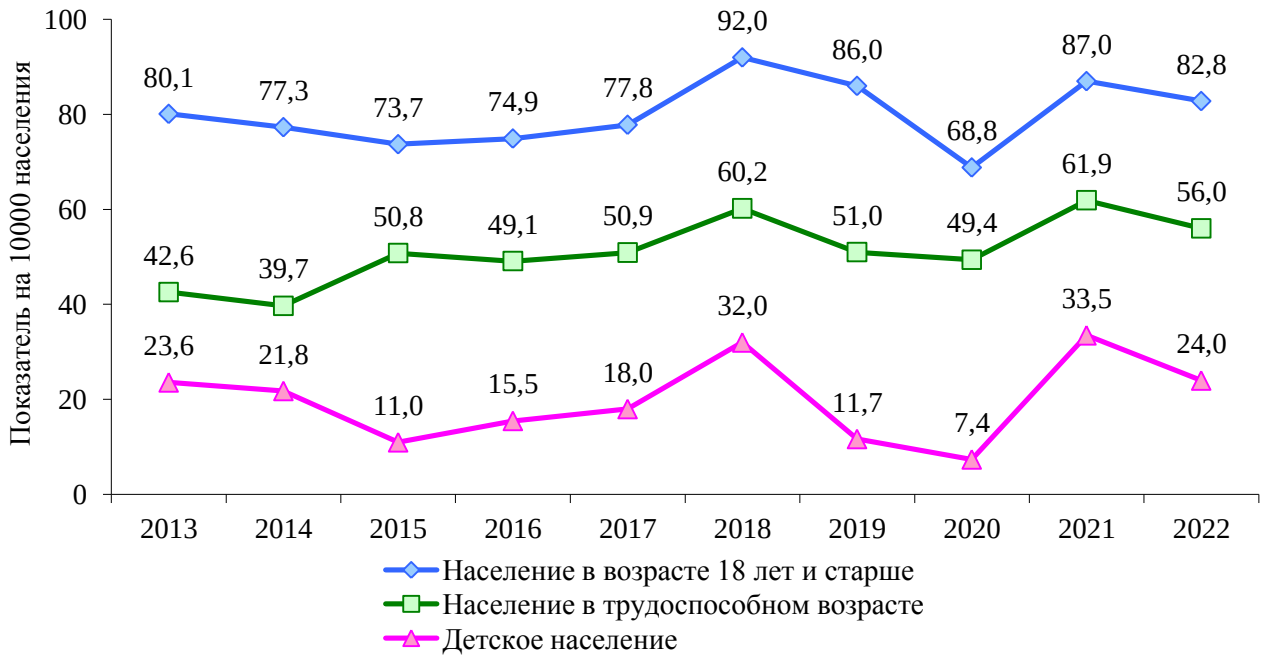

Рисунок 9. Динамика показателей первичной инвалидности населения Дятловского района

ВЫВОДЫ:

1. В период 2013-2022 гг. наблюдалась умеренная тенденция к сокращению численности населения Дятловского района. Сокращение численности населения происходит в основном за счет сельских жителей.

2. В 2022 г. сохранялась неблагоприятная демографическая ситуация: наблюдается депопуляция населения, регрессивный тип возрастной структуры населения, очень высокий уровень демографической старости.

3. В период 2013-2022 гг. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения, в том числе взрослого населения (18 лет и старше),

характеризовались выраженной тенденцией к росту. Показатель общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) стабилизировался, первичной заболеваемости – имел умеренную тенденцию к росту. Показатели заболеваемости населения района были ниже среднеобластных уровней.

4. В 2022 г. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения выросли по сравнению с 2021 г.

5. Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2022 г. внесли болезни органов дыхания, системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, новообразования, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

6. В структуре общей заболеваемости взрослого населения первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

7. В структуру общей заболеваемости детей 0-17 лет основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические болезни и расстройства поведения, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни органов пищеварения.

8. В период 2013-2022 гг. в Дятловском районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения 18 лет и старше, умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном и детском возрастах. Среднемноголетние показатели за 2018-2022 гг. среди населения всех возрастных групп были выше среднеобластных уровней.

2.2. Социально-экономическая индикация среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья (здоровья населения)

В Дятловском районе отмечается высокий уровень благоустройства жилищного фонда в городе и городских поселках. Удельный вес общей площади жилых помещений, оборудованной водопроводом, составил 86,6 %, канализацией – 81,5 %, центральным отоплением – 85,2 %, горячим водоснабжением – 76,8 %, ваннами – 71,3 %, газом – 96,6 %.

По данным управления по труду, занятости и социальной защите Дятловского районного исполнительного комитета, численность безработных, зарегистрированных в управлении по труду, занятости и социальной защите, на конец 2022 г. составила 10 человек (на конец 2021 г. – 10 человек).

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ.

3.1. Гигиена воспитания, обучения и здоровье детей и подростков.

В 2022 г. детские дошкольные учреждения посещало 734 ребенка, в том числе сельские – 282 ребенка, или 38,4 %, городские – 452 ребенка, или 61,6 %. В учреждениях общего среднего образования обучалось 2239 учащихся, из них сельских – 464, или 20,7 %, городских – 1775, или 79,3 %.

Для своевременной подготовки учреждений образования к новому 2022/2023 учебному году во всех учреждениях образования проведены текущие ремонтные работы, значительный объем работ проведен в ГУО «Средняя школа № 3 г. Дятлово», ГУО «Дворецкая средняя школа». На приобретение, ремонт затрачено 1384290,76 тыс. рублей.

С целью сохранения (улучшения) остроты зрения школьников во всех учреждениях проведена реконструкция систем искусственного освещения учебных классов. Проводится постоянная работа по замене перегоревших ламп искусственного освещения. Программа по реконструкции искусственного освещения выполнена на 100 %.

В 2022 г. по результатам профилактических медицинских осмотров школьников выявлено: с понижением остроты зрения всего 12,4 %, в т.ч. впервые 3,9 % (2021 г. – 10,4 % и 2,5 %) от общего количества осмотренных; со сколиозом – 2,2 % и 0,9 % (2021 год – 1,6 % и 0,5 %) соответственно; с нарушением осанки – 3,3 % и 1,1 % (2021 г. – 2,5 % и 0,6 %) соответственно.

Для детей 6-летнего возраста, обучающихся в школе, выделены по два помещения (для сна и для проведения занятий). Для организации сна приобретены кровати, выделено в достаточном количестве постельного белья.

Немаловажное значение уделяется организации питания детей. Охват горячим питанием учащихся сельских школ составляет 100% (для этой категории учащихся сохранена государственная дотация), охват горячим питанием в городской местности – 99,6 %.

Для улучшения состояния здоровья детей ежегодно на базе школ функционируют пришкольные оздоровительные лагеря с дневным и круглосуточным пребыванием.

Существенная роль в формировании здоровья определяется условиями пребывания и обучения детей в учебно-воспитательных учреждениях. В 2022 г. проведены замеры освещенности и микроклимата на 4 объектах, показатели соответствовали санитарным нормам. Осуществлялся лабораторный контроль и за организацией питания детей в организованных коллективах. За 2022 г. на калорийность и химический состав исследовано 16 блюд.

ВЫВОДЫ:

1. Во всех учреждениях образования Дятловского района ведется планомерная, целенаправленная работа по созданию благоприятных условий обучения и воспитания.

2. Продолжена положительная динамика в улучшении материально-технического состояния учреждений образования, в том числе и объектов питания.

3. Повысилась информированность детского и подросткового населения в вопросах здорового образа жизни, профилактики зависимостей, заинтересованности в сохранении и укреплении собственного здоровья.

3.2. Гигиена производственной среды

Всего на текущем санитарном надзоре по гигиене труда находится 42 объекта (2021 г. – 42), из них объектов сельского хозяйства – 8 (2021 г. – 8), промышленных предприятий – 20 (2021 г. – 17), негосударственной формы собственности – 14 (2021 г. – 17). К низкой группе риска относится 37 объектов (88,0 %), к средней – 5 объектов (11,9 %); объекты высокой группы риска отсутствуют.

Численность работающих на промышленных предприятиях и объектах сельского хозяйства в 2022 г. по району составила 3979 человек (2021 г. – 3989 человек), в том числе женщин 1260 (31,6 %) (2021 г. – 1213 (30,4 %)).

В контакте с вредными и опасными производственными факторами на промышленных объектах района работает 2016 человек – 50,6 % (2021 г. – 2127) чел., или 51,4 %), в том числе женщин 421 (33,4 %) (2021 г. – 458 чел., или 37,7 %) (рис. 10).

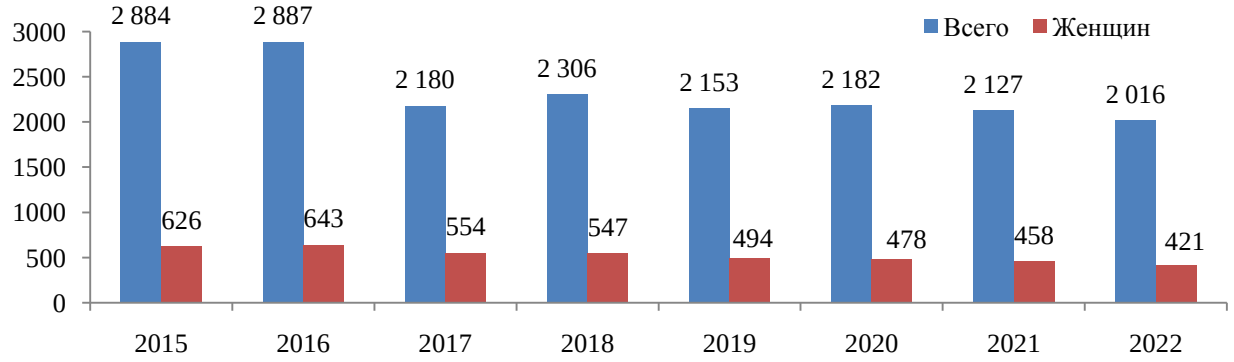

Рисунок 10. Численность работающих, контактирующих с вредными производственными факторами, в Дятловском районе

В условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм, трудится 293 человека (2021 г. – 293), в том числе женщин – 63 (2021 г. – 63). Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих СанПиН, составил 14,5 % от общего числа имеющих контакт с вредными производственными факторами (2021 г. – 13,7 %), в том числе женщин – 14,9 % (2021 г. – 13,1 %).

Руководителями субъектов хозяйствования организован производственный лабораторный контроль за условиями труда работающих на 95,2 % объектов, состоящих на надзоре (2021 г. – 100 %).

В 2021 г. лабораторно обследовано 163 рабочих места, или 5,7 % (2021 г. – 259, или 13,0 %) от общего числа рабочих мест, контактирующих с производственными факторами. Не отвечали гигиеническим требованиям по шуму 38,3 % обследованных рабочих мест (2021 г. – 27,9 %), по запыленности – 27,0 % (2021 г. – 16,6 %), по параметрам микроклимата – 10 % (2021 г. – 0 %), по освещенности – 0 % (2021 г. – 9,0 %), по вибрации – 4,5 % (2021 г. – 26,0 %) (рис. 11).

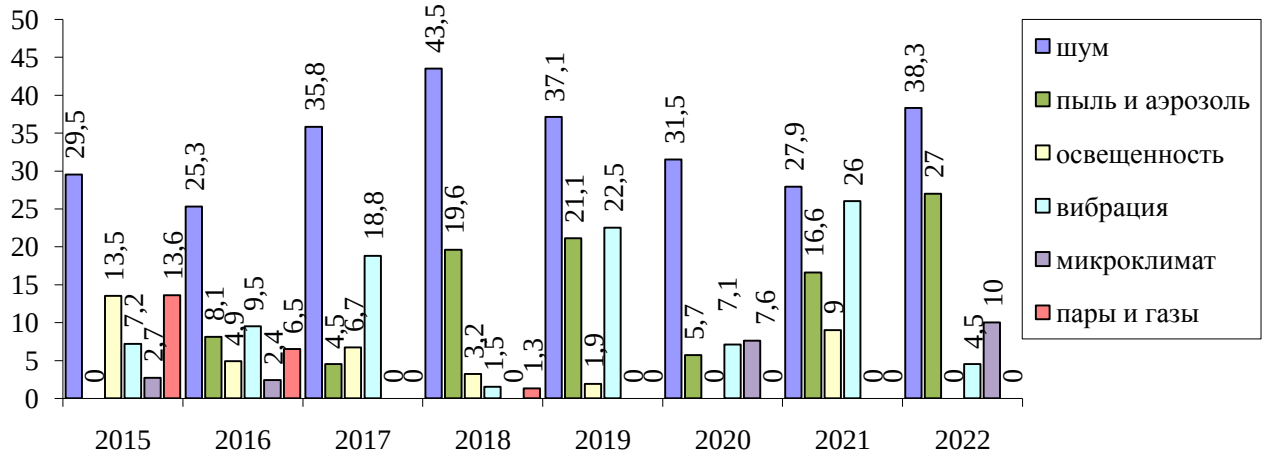

Рисунок 11. Удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих СН по производственным факторам.

В 2022 г. за счет проведения организационных, технических и санитарно-гигиенических мероприятий улучшены условия труда на 269 рабочих местах для 273 человек, в том числе для 49 женщин. Приведено к требованиям СанПиН 189 рабочих места для 189 человек, в том числе для 74 женщин (рис. 12).

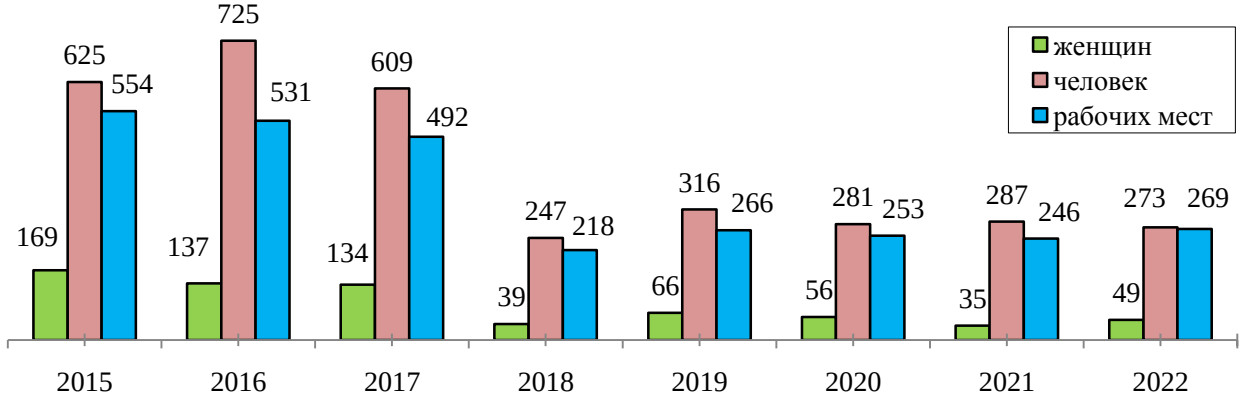

Рисунок 12. Динамика улучшений условий труда

В соответствии с требованиями СанПиН бытовыми помещениями (гардеробная, умывальная) обеспечено 100 % объектов. Обеспеченность спецодеждой и СИЗ работающих составляет 100 %.

По условиям труда работающих на объектах промышленного надзора за 2022 г. достигнуты следующие положительные результаты: по выборочному лабораторному контролю, по результатам лабораторных инструментальных исследований отмечается уменьшение рабочих мест, не отвечающих СанПиН: по освещенности – снижение до 0 %, по вибрации – с 26,0 % в 2021 г. до 4,5 % в 2022 г.

Периодическим медосмотрам в 2022 г. подлежал 1501 человек, осмотрен 1501, или 100 % (2021 г. – 98,0 %). При проведении ПМО выявлено впервые с общими заболеваниями, не препятствующими продолжению работы, 17 человек, что составило 1,1 % (2021 г. – 7/0,3 %). Лиц с общими заболеваниями, препятствующими работе – 2, что составило 0,1 % (2021 г. – 0). В районе в 2019-2022 гг. случаев профзаболеваний не зарегистрировано.

ВЫВОДЫ:

На предприятиях, где отмечаются нарушения санитарных норм и правил, гигиенических норматив необходимо разработать комплекс мероприятий, включающий улучшение санитарно-технического состояния производственных помещений, наладку и испытание систем вентиляции, модернизацию технологических процессов.

3.3. Гигиена питания и потребления населения

Продолжалась работа по формированию и реализации государственной политики в области питания. В 2022 г. в хлебном цехе Дятловского филиала Гродненского областного потребительского общества (далее – ГОПО) налажен выпуск 7 новых видов продукции хлеба и хлебобулочных изделий (12,5 тонн), из них 4 вида хлеба диетического назначения (1795 кг).

На Дятловском филиале ОАО «Молочный Мир» в течение нескольких лет осуществляется выпуск сыра «Рикотта», который можно предложить для питания людей всех возрастов. Вырабатывается новый вид продукции – продукт творожный на основе молочного альбумина, который по своему составу сходен с сыром «Рикотта» и может быть предложен для различных групп населения (как взрослых, в том числе людей пожилого возраста, так и детей, спортсменов, больных сахарным диабетом).

Вопрос профилактики йоддефицитных заболеваний в районе остается одним из основных направлений в работе органов госсаннадзора. В результате проведенной работы по реализации постановления Совета Министров Республики Беларусь от 24.05.2001 № 484 «О предупреждении заболеваний, связанных с дефицитом йода» в 2022 г. удельный вес закупок йодированной соли составил 76,1 %, ее реализация – 75,2 %. Предприятия и организации, независимо от форм собственности, используют в основном йодированную соль. Удельный вес закупленной и реализованной соли в 2016-2022 гг. составил (табл. 8):

Таблица 8 – Удельный вес закупленной и реализованной соли

Годы	% закупленной йодированной соли	% реализованной йодированной соли.
2016	74,6	78,1
2017	80,9	83,2
2018	83,8	88,7
2019	84,4	85,0
2020	94,4	78,1
2021	81,7	71,3
2022	76,1	75,2

Из предприятий пищевой промышленности на территории района расположены молоко- и мясоперерабатывающее предприятия, хлебный цех, предприятия по выработке алкогольной, масложировой продукции и крахмала. На всех перерабатывающих предприятиях созданы условия для выработки безопасной и качественной пищевой продукции, предназначенной для реализации населению и поставляемой на экспорт. Улучшено санитарно-техническое состояние на 5 предприятиях пищевой промышленности. Ассортименты вырабатываемой продукции соответствуют техническим и технологическим параметрам предприятий. Присвоены штрих-коды на всю вырабатываемую продукцию. Предприятия пищевой промышленности района перешли на новый уровень обеспечения качества и безопасности продукции, внедряя системы «Анализа рисков и контроля критических точек», что позволит существенно улучшить качество и безопасность выпускаемой продукции. На предприятиях внедрены системы СТБ ИСО – 9001-2001 и НАССР.

В 2022 г. на объектах торговли и общественного питания приобретено и установлено 3 единицы нового холодильного, 1 единица технологического и 2 единицы торгового оборудования, что позволило обеспечить данные объекты необходимым оборудованием на 100 %. В то же время, только в магазинах г. Дятлово, городских поселков Новоельня и Козловщина, агрогородков Гезгалы, Хвиневичи, Жуковщина, Раклевичи, Вензовец, Войневичи, Торкачи, Белогурно, деревень Горка, Лозки, Денисово имеются инженерно-технические коммуникации.

Для транспортировки продуктов питания в районе в 2022 г. приобретено 20 единиц спецавтотранспорта, в том числе 1 единица транспорта с изотермическим кузовом, 5 фургонов-рефрижераторов.

На 3 объектах двух субъектов хозяйствования внедрена компьютерная система учета товаров по срокам годности (магазин «Евроопт» г. Дятлово филиала ООО «Евроторг» в г. Гродно, кафетерии АЗС № 30 г. Дятлово и АЗС № 15 г.п. Новоельня РУП «Белоруснефть-Гродооблнефтепродукт»).

В 2022 г. вынесено 32 предписания об изъятии с обращения 265,609 кг продуктов питания с истекшим сроком годности, без соответствующих документов, без маркировочных ярлыков, с признаками порчи, с нарушенной целостностью производственной упаковки. За нарушение санитарных правил

составлено 28 протоколов об административном правонарушении. Вынесено 2 предписания о приостановлении эксплуатации объектов.

В 2022 г. в районе случаев ботулизма и отравления грибами не регистрировалось.

В 2022 г., как и в 2021 г., превышений допустимых уровней нитратов, пестицидов, микотоксинов, патулина, антибиотиков, токсичных элементов (ртуть, свинец, кадмий, мышьяк) в производимых и реализуемых на территории района продуктах не регистрировалось.

Удельный вес проб пищевых продуктов, производимых и реализуемых на территории района, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в 2022 г. составил 5,1 % (2021 г. - 1,6 %; 2020 г. – 0 %).

Анализ результатов мониторинга за период с 2016 по 2022 гг. показывает, что в районе наблюдается стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых в области, по физико-химическим показателям.

В период с 2017 г. по 2022 г. по физико-химическим показателям отобрано 174 пробы, не соответствующих результатам лабораторных исследований не выявлено. В 2022 г. отобрано 13 проб пищевой продукции, из них не соответствующих результатам лабораторных исследований не выявлено.

В 2022 г. проведено 20 микробиологических исследований, выявлены 2 нестандартные пробы (2017 г. – 142, 2018 г. – 405, 2019 г. – 109; 2020 г. – 62; 2021 г. – 36).

ВЫВОДЫ:

1. Продолжается работа на предприятиях пищевой промышленности по выработке продукции диетического, лечебно-профилактического и функционального назначения**.**
2. Реализация республиканской программы по оптимизации питания позволила увеличить объемы и ассортимент выпускаемой продукции высокой пищевой и биологической ценности.
3. В 2022 г. не регистрировалась вспышечная заболеваемость среди населения, связанная с употреблением продукции, вырабатываемой предприятиями пищевой промышленности.
4. Отмечается положительная динамика улучшения материально-технического состояния предприятий.

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.

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

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха района являются котельные Дятловского РУП ЖКХ. Всего имеется 17 отопительных котельных. Топливо для котельных – газ природный, брикеты торфяные, дрова,

щепа топливная. Общее количество действующих источников выбросов загрязняющих веществ – 21, из них 6 оснащены газоочистными установками.

Центром гигиены и эпидемиологии в рамках государственного санитарного надзора осуществляется лабораторный контроль за состоянием атмосферного воздуха. Точки отбора проб атмосферного воздуха в районном центре и городских поселках района определены с учетом расположения основных объектов, являющихся загрязнителями атмосферного воздуха. Превышений максимально разовых ПДК загрязняющих веществ (аммиака, твердых частиц, формальдегида, углерода окиси) в контрольных точках не отмечалось.

ВЫВОДЫ:

На территориальном уровне отсутствуют превышения ПДК содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в контрольных точках.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Решением Дятловского районного исполнительного комитета от 31.12.2021 № 846 утверждена схема обращения с коммунальными отходами, включая территории гаражно-строительных кооперативов, садоводческих товариществ и сельских населенных пунктов. Дятловским РУП ЖКХ охвачено планово-регулярной санитарной очисткой 99 (43,6 %) населенных пунктов из 227, в остальных населенных пунктах вывоз ТКО осуществляется по графику транспортом сельхозпредприятий. Срывов графика вывоза ТКО не зарегистрировано. На балансе РУП ЖКХ находится 1 полигон ТКО д. Нарбутовичи.

В 2022 г. проведено обследование 2543 территорий объектов всех форм собственности, выявлено 597 нарушений (23,5 %). В структуре нарушений ведущее место занимают нарушения по содержанию мест погребения – 82, или 13,7 %. По итогам надзорных мероприятий наложено 22 штрафа. Выдано 411 рекомендаций об устранении нарушений. Направлено 27 информационных писем в ведомства и в органы исполнительной власти. По усадебной жилищной застройке обследовано 386 территорий, выявлено 88 нарушений (22,7 %), по всем направлены рекомендации об устранении нарушений.

ВЫВОДЫ:

1. На территории района создана и функционирует система организации и контроля за благоустройством и санитарным содержанием территорий.
2. Отмечается высокий удельный вес нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства по вопросам санитарного содержания территорий, в первую очередь сельскохозяйственных объектов и дворовых территорий.

3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления.

В Дятловском районе водоснабжение для хозяйственно-питьевых и производственных нужд осуществляется из подземных и грунтовых вод. Централизованное водоснабжение обеспечивается 28 коммунальными водопроводами и 65 ведомственными (22 водопровода МТФ, 3 – предприятий

пищевой промышленности, 9 водопроводов, подающих воду населению, 31 – прочих). Для обеспечения безопасности водоснабжения разработана рабочая программа контроля качества воды, которая включает в себя охранные мероприятия в зонах санитарной охраны водозаборов, ведомственный лабораторный контроль, техническое планово-профилактическое обслуживание коммуникаций и объектов водозабора, и предотвращения снижения потребительских свойств питьевой воды после ликвидации аварийных ситуаций.

Таблица 9 – Обеспечение централизованным водоснабжением населения Дятловского района в 2022 г.

	Количество населения	Обеспечено	Процент
По району	23633	18243	77,2 %
Городское население	12131	12124	99,9 %
Сельское население	11502	6119	53,2 %

Результаты лабораторного контроля за централизованным и децентрализованным хозяйственно-питьевым водоснабжением в 2021-2022 гг. по бактериологическим показателям свидетельствуют о том, что централизованное водоснабжение является более безопасным, чем децентрализованное.

В Дятловском районе функционирует одна станция обезжелезивания на водозаборе г. Дятлово и восемь станций обезжелезивания контейнерного типа (г.п. Козловщина, г.п. Новоельня, аг. Гезгалы, аг. Хвиневичи, аг. Жуковщина, аг Роготно, аг. Раклевичи, д. Лопушно). В 2022 г. введена в эксплуатацию станция обезжелезивания д. Лопушно. Не отвечали санитарным нормам из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений (станций обезжелезивания) 8 водопроводов: 3 коммунальных водопровода (д. Охоново, д. Ходевляны, д. Денисово) и 2 ведомственных водопровода (д. Горка КСУП «Войневичи», д. Боровики Филиала «Санаторий «Радон»» ОАО «Белагроздравница»).

Удельный вес проб питьевой воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, составил в 2022 г. 0,69 % (2021 г. – 0 %), по санитарно-химическим – 5,6 % (2021 г. – 16,7 %). Удельный вес проб питьевой воды из ведомственных водопроводов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, составил в 2021-2022 гг. 0 %, по санитарно-химическим показателям – 11,36 % и 10,3 % соответственно.

Функционирует система горячего водоснабжения закрытого типа в г. Дятлово. Организация производственного лабораторного контроля за качеством горячей воды осуществляется Дятловским РУП ЖКХ, результаты удовлетворительные.

Питьевая вода децентрализованного водоснабжения относится к факторам риска для здоровья населения из-за повышенного содержания в ней нитратов. По результатам лабораторных исследований питьевой воды из

колодцев процент нестандартных проб по санитарно-химическим показателям из-за повышенного содержания нитратов составил в 2021 г. 46,15 %, в 2022 г. – 35,8 %, по микробиологическим показателям – 16,5 % и 3,07 % соответственно.

На территории района функционирует 26 систем водоотведения, из них на балансе Дятловского РУП ЖКХ находятся 12, из них 3 с полным циклом биологической очистки (г. Дятлово, г.п. Козловщина, аг. Жуковщина). 14 систем водоотведения находятся на балансе сельскохозяйственных и промышленных предприятий района и представлены полями фильтрации.

ВЫВОДЫ:

1. Обеспечена бесперебойная подача воды по 100 % водопроводов.
2. Регистрируются пробы воды коммунальных и ведомственных водопроводов, не соответствующие гигиеническим требованиям по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.
3. Отмечалось снижение в динамике удельного веса нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям коммунальных (за счет строительства станций обезжелезивания) и ведомственных водопроводов (за счет передачи водопроводов на баланс ЖКХ).

3.7. Гигиена радиационной защиты населения.

Радиационная обстановка на территории Дятловского района обусловлена техногенными и естественными источниками ионизирующего излучения и характеризовалась как стабильная. Радиоактивное загрязнение территории района цезием-137 характеризуется повышенными уровнями в зонах, сформировавшихся после катастрофы на ЧАЭС. На территории района (Даниловичский, Дворецкий, Дятловский и Новоельнянский сельские Советы) расположено 22 населенных пункта, относящиеся к зоне проживания с периодическим радиационным контролем – территория с плотностью загрязнения цезием-137 от 1 до 5 Ku/см^2 либо стронцием-90 от 0,15 до 0,5 Ku/см^2.

В 2022 г. на содержание цезия-137 исследовано 11 проб из частного сектора, превышения 17-99/РДУ-99 не зарегистрировано. Реальные значения содержания цезия-137 в основных пищевых продуктах значительно ниже нормативного уровня: содержание цезия-137 в исследованных пробах молока из общественного сектора в 100 % не превышает 36 Бк/т при допустимом уровне 100 Бк/т и в 100 % проб молока из частного сектора содержание цезия-137 не превышает 100 Бк/т при допустимом уровне 500 Бк/т. В 2022 г. на содержание стронция-90 исследовано 23 пробы пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств, превышение 17-99/РДУ-99 не зарегистрировано.

В 2022 г. проводился контроль мощности экспозиционной дозы гамма-излучения в реперной точке г. Дятлово. Среднегодовая МЭД составила 0,11 МкЗв/час (1,0 м от поверхности почвы).

ВЫВОДЫ:

Результаты радиационного контроля пищевых продуктов и других объектов внешней среды в 2022 г. подтверждают стабильную радиационную

обстановку на территории района. Радиационные аварии и случаи превышения основных дозовых пределов облучения персонала и населения не выявлены.

3.8. Гигиена организаций здравоохранения.

Под надзором районного ЦГЭ находятся 8 субъектов хозяйствования и 42 входящих в них объекта, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность. В течение 2022 г. приняты меры по снижению надзорной нагрузки на субъекты хозяйствования, по повышению результативности контрольно-надзорных мероприятий. Проведены 2 выборочные проверки; 34 мониторинга, из них с нарушениями – 32 (94,1 %); 13 мероприятий технического, технологического характера, в том числе: 6 – отбор проб и образцов продукции на всех этапах ее обращения для проведения исследований в лабораториях; 2 – при изучении эффективности проводимых СПЭМ; 10 – изучение и оценка факторов среды обитания человека.

Проводится локальный мониторинг АБ-резистентности клинически значимых микроорганизмов, их резистентности к антибиотикам, анализ микрофлоры, циркулирующей в отделениях (с использованием компьютерной программы WHONET). В 2022 г. выделено 172 культуры, в том числе от пациентов хирургического профиля – 84, пульмонологического профиля – 12, ЛОР-пациентов – 35, рожениц – 41. По результатам лабораторного контроля отмечается устойчивость к ампициллину, имипенему, цефуроксиму, гентамицину, цефотаксиму, оксациллину, полимиксину, цефепиму. По результатам проведения оценки распространенности ключевых возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, уровня и динамики их антибиотикорезистентности, проведена разработка конкретных мер по обоснованности назначения антибактериальных лекарственных средств.

В 2022 г. проведены мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния организаций здравоохранения – в Дятловской ЦРБ проведены ремонты помещения для грязного белья, гардероба для персонала, 2 помещений педиатрического отделения под молочную комнату. Четыре ФАПа (Жуковщинский, Крутиловичский, Мировщинский, Торкачевский) обеспечены проточной горячей водой. Прекращена работа централизованного стерилизационного отделения поликлиники Новоельнянской городской больницы, которое не отвечало современным требованиям – организации здравоохранения обеспечивается медицинскими изделиями, простерилизованными в ЦСО Дятловской поликлиники и ЦСО хирургического отделения Дятловской ЦРБ.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ.

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.

Планомерное проведение комплекса мероприятий в отчетном периоде позволило поддерживать в районе стабильную эпидемиологическую ситуацию по инфекционным заболеваниям. В 2022 г. суммарный показатель инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРИ) составил 600,86 на 100 тыс. населения (далее – т.н.), в 2021 г. – 511,5 на 100 т.н. Рост заболеваемости обусловлен регистрацией острых кишечных заболеваний (далее – ОКЗ) – сумма ОКЗ составила 203,1 на 100 т.н. (в 2021 г. заболеваемость ОКЗ не регистрировалась).

На территории района в 2022 г. зарегистрировано 142 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, среди которых 45 случаев вирусной этиологии (31,6 %), 75 случаев микробной этиологии (52,8 %) и 22 случая паразитарной этиологии (15,6 %).

В 2022 г. заболеваемость парентеральными вирусными гепатитами в районе не регистрировалась (в 2021 г. было зарегистрировано 2 случая впервые выявленного хронического вирусного гепатита С). Обеспечено выполнение плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 гг., утвержденного приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.02.2020 № 204 – обеспечено обследование на маркеры ВГС пациентов с диагнозом ВИЧ-инфекции, получающих лечение гемодиализом, с гемофилией и гемостазиопатиями, онкологического профиля, а также проведение противовирусного лечения подлежащих контингентов.

В структуре общей инфекционной заболеваемости наибольшую социальную и экономическую значимость имеют острые респираторные инфекций и грипп. В период подготовки к эпидемическому сезону подъема заболеваемости гриппом и ОРИ в районе проведена массовая кампания иммунизации населения против гриппа. В 2022 г. было привито 40,1 % населения, или 9339 человек (в 2021 г. – 40,99 %). Уровень заболеваемости ОРИ составил 41708,6 на 100 т.н., что ниже среднеобластного показателя в 1,25 раза. Согласно проведенным расчетам эффективности проведенной иммунизации против гриппа установлено, что благодаря вакцинации не заболели острыми респираторными инфекциями 252 взрослых и 82 ребенка.

В соответствии с Национальным планом мероприятий по вакцинации против инфекции COVID-19 в Республике Беларусь на 2021-2022 гг. приняты меры по проведению вакцинации не менее 70 % населения, в том числе лиц, относящихся к группам «риска». На 01.01.2023 первым компонентом привито 16772 человека (72,1 %), вторым компонентом привито 16772 человека (72,1 %), первый бустер получили 14726 человек (90,5 %). С ростом охвата вакцинацией против COVID-19 заболеваемость коронавирусной инфекцией снизилась. Достигнуты и превышены целевые уровни охвата прививками

контингентов высокого риска тяжелого течения и высокого риска заражения COVID-19.

В результате выполнения мероприятий по иммунопрофилактике в районе достигнуты оптимальные уровни охвата прививками не менее 98,0 % во всех декретированных возрастах. Поддержание оптимальных критериев привитости населения обеспечило стабильную ситуацию по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики. В 2022 г. не регистрировались случаи дифтерии, кори, коклюша, краснухи, столбняка, полиомиелита и эпидемического паротита.

В Дятловском районе в 2022 г. зарегистрированы: 1 случай заболеваемости клещевым энцефалитом (в 2021 г. заболеваемость не регистрировалась), 4 случая заболевания болезнью Лайма (в 2021 г. было зарегистрировано 3 случая). В 2022 г. с покусами клещами обратилось 78 человек (в 2021 г. – 89), в том числе дети 0-17 лет – 32. Профилактически пролечено 78 (100,0 %) обратившихся за медицинской помощью. По предложениям районного ЦГЭ на 1,5 га проведены мероприятия по благоустройству и очистке территорий; акарицидные обработки проведены на 46,0 га.

На территории Дятловского района с 2020 г. не регистрировались случаи бешенства среди животных. В 2022 г. за антирабической помощью обратилось 43 человека, из них детей до 18 лет – 9. Пострадало: от собаки домашней – 19, собаки безнадзорной – 5, кошки домашней – 14, кошки безнадзорной – 3, от другого дикого животного – 1, от другого сельскохозяйственного животного –1. Лечебно-профилактические прививки назначены 43 пострадавшим (100,0 % от всех обратившихся). Самовольно прервавших курс лечебно-профилактических прививок и отказавшихся нет. Условный курс получили 36 человек – 9 детей и 27 взрослых, полный курс получили 5 человек – 1 ребенок и 4 взрослых. Всем обратившимся (43 человека) назначен рифампицин. Антирабический иммуноглобулин получили 7 человек – 2 ребенка и 5 взрослых. Госпитализировано 7 человек. Пострадавшим выдавались памятки по срокам проведения прививок и о необходимости соблюдения соответствующего режима во время прививок. Нарушений условий транспортировки, хранения и использования ИЛС не выявлено.

4.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района показывает, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками. В этой связи прогнозы соответствуют таковым в целом по Республике Беларусь.

Эпидемиологическая ситуация в мире по инфекционным заболеваниям, в том числе инфекциям, которые имеют международное значение и могут представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, продолжает оставаться неблагополучной. Наиболее

вероятным является риск завоза на территорию Республики Беларусь таких инфекционных болезней как оспа обезьян, холера, желтая лихорадка, коронавирусная инфекция, неблагополучная эпидемиологическая ситуация по которым складывается в последние годы в ряде регионов мира.

Не исключена угроза завоза на территории района вакциноуправляемых инфекций, в первую очередь кори.

Не исключен рост хронизации и инвалидизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов, в связи с чем важное место занимает своевременное выявление и проведение комплекса лечебно-профилактических мероприятий в очагах инфекции.

Угроза лекарственно-устойчивого туберкулеза показывает нестабильность этой инфекции.

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

Использование и ненадлежащее назначение антибиотиков, отсутствие необходимой лабораторной инфраструктуры для исследования чувствительности возбудителя к антибиотикам, недостаточные меры инфекционного контроля, использование антибиотиков в животноводстве и сельском хозяйстве являются определяющими факторами в развитии антибиотикорезистентности и, соответственно, роста случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Остается риск роста заболеваемости ВИЧ-инфекцией в связи с высоким уровнем распространённости среди населения.

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

Обеспечение функционирования эффективного эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями, управляемыми средствами специфической профилактики, повышение безопасности проведения профилактических прививок, выполнение мероприятий по поддержанию статуса Республики Беларусь свободной от полиомиелита, поддержание статуса страны свободной от эндемичных случаев кори и краснухи.

Приведение в соответствие с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства сельских организаций здравоохранения.

Совершенствование стерилизационных мероприятий в организациях здравоохранения.

Переход с ручной обработки эндоскопического оборудования на механизированную.

Микробиологическое обеспечение системы инфекционного контроля, в том числе определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.

Продолжение работы по профилактике и выявлению туберкулеза в связи с повышением уровня выявления антибиотико-резистентных штаммов.

Принятие мер по выполнению мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 гг., утвержденной постановлением СМ РБ от 19.01.2021 № 28. Активное выявление туберкулеза, вирусных гепатитов В и С у людей, живущих с ВИЧ.

Продолжение контроля за проведением комплекса мероприятий по профилактике бешенства – оральная иммунизация против бешенства диких плотоядных животных, иммунизация против бешенства домашних плотоядных животных, защита сельскохозяйственных животных от диких и безнадзорных животных во время выпаса, отстрел эпизоотически значимых видов животных.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов

Работа по формированию здорового образа жизни, привлечению внимания к данной проблеме широких слоев населения – одна из важнейших задач, стоящих перед современным здравоохранением.

Популяризация здорового образа жизни и профилактика неинфекционных заболеваний, вызванных основными факторами риска, проводилась в 2022 г. на комплексной основе, используя принцип межведомственного взаимодействия в соответствии с нормативными документами всех уровней. Использовались все возможные формы просветительной работы.

В районе реализовывались следующие проекты:

для учащихся 10 классов на базе ГУО «Козловщинская средняя школа» организовано и проведено 7 мероприятий, охвачено 15 человек;

для учащихся начальной школы ГУО «Крутиловичская средняя школа» «Здоровье мы построим сами, своими детскими руками» проведено 10 мероприятий, охвачено 25 человек.

Совместно с заинтересованными организациями и учреждениями организовано проведение районных мероприятий в рамках республиканских и областных акций, проводились районные акции, в том числе массовые информационно-образовательные мероприятия (акции): «Лето на здоровье», «Каникулы в ритме ЗОЖ», «Беларусь против табака» и т.д. Всего медицинскими работниками района проведено 16 акций, охвачен 4801 человек.

Продолжена работа по обучению кадров в рамках постоянно действующего семинара по вопросам общественного здоровья и формирования здорового образа жизни. Всего по вопросам формирования здорового образа жизни проведено 25 семинаров, обучено 594 человека.

В организациях здравоохранения организовано индивидуальное и групповое консультирование граждан по вопросам общественного здоровья, консультирование по телефону. В 2022 г. проведено 205 (охвачено 1873 человека) групповых и 3229 индивидуальных консультаций.

Используются возможности средств массовой информации и Интернет-сети. В средствах массовой информации с участием медицинских работников опубликовано 110 публикаций в печати. Подготовлено и размещено в сети интернет 265 профилактических материалов.

По вопросам сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний Дятловским районным ЦГЭ в 2022 г. типографским способом издано 4 наименования информационно-образовательных материалов тиражом 1400 экземпляров. УЗ «Дятловская ЦРБ» компьютерным способом издано 6 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 260 экземпляров.

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

Решением Дятловского районного исполнительного комитета от 12 июля 2019 г. № 321 агрогородок Крутиловичи объявлен «Крутиловичи – здоровый поселок». В агрогородке Крутиловичи создана инициативная группа по реализации проекта. В декабре 2019 г. на заседании инициативной группы утвержден логотип данного проекта.

Специалистами центра гигиены и эпидемиологии совместно со специалистами УЗ «Дятловская ЦРБ» разработаны перечни индикаторных показателей состояния здоровья населения агрогородка Крутиловичи. Проводится ежегодное рентгенфлюорографическое обследование.

Разработан и размещен профиль здорового поселка на сайтах центра гигиены и эпидемиологии, Дятловского РИК. Информация по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, а также о проведенных мероприятиях постоянно обновляется. Специалистами центра гигиены и эпидемиологии организован семинар по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний с работниками учреждений и организаций агрогородка. С родителями учащихся школы проведено родительское собрание на тему «Роль семьи в формировании здорового образа жизни». Для учащихся школы и детей, посещающих дошкольное учреждение, организованы Дни здоровья, акции, спортландии.

За 2022 г. организовано 15 мероприятий, охвачено 237 человек.

В марте 2022 г. в рамках районного проекта «Крутиловичи-здоровый поселок» проведены спортивные мероприятия для участников клуба «ЗОЖ». Так, спортивные состязания устроили 3 команды: ГУО «Крутиловичская средняя школа», ОАО «Гранит-Агро», районный ЦГЭ. Все участники получили грамоты и подарки от профсоюзного комитета ОАО «Гранит-Агро». Такие мероприятия дарят не только бодрость, здоровье и хорошее настроение, но и помогают наладить более крепкое взаимодействие между учителями, детьми и их родителями, большинство из которых являются работниками ОАО «Гранит-Агро», а также личным примером приобщить население агрогородка Крутиловичи к ведению здорового образа жизни.

В рамках ежегодной акции «Лето на здоровье» и районного проекта «Крутиловичи – здоровый поселок», для детей посещающие летние оздоровительные лагеря специалистами центра гигиены и эпидемиологии проведен День здоровья «PRO-здоровье» на базе ГУО «Крутиловичская средняя школа». С участниками выясняли, как с пользой для здоровья провести летнее время, что нужно кушать, чтобы восполнить организм витаминами, что будет если не соблюдать правила личной гигиены, где прячутся клещи, какую опасность могут нести домашние и дикие животные и т.д. Далее ребятам была предложена игра «Что такое хорошо, что такое плохо». Так как ситуация с коронавирусной инфекцией остается нестабильной, немаловажная роль была отведена вопросу профилактики коронавирусной инфекции. В заключение с ребятами проведена мини-игра «Что я знаю о своем здоровье?». Все участники мероприятия получили информационные материалы по ФЗОЖ от центра гигиены и эпидемиологии.

Для учащихся начальной школы ГУО «Крутиловичская средняя школа» реализовывался проект «Здоровье мы построим сами, своими детскими руками», всего проведено 10 мероприятий, охвачено 25 человек. Все мероприятия направлены на формирование устойчивой позиции к ведению здорового образа жизни.

За данный период по формированию здорового образа жизни переиздано 12 носителей малой информации общим тиражом 280 экземпляров.

В районной газете «Перамога» опубликовано 3 статьи по реализации проекта. На сайте райисполкома, ЦГЭ – размещено 19 информаций.

Для жителей пожилого возраста и трудоспособного населения района создан «Клуб «ЗОЖ», задачами которого являются вовлечение в клуб скандинавской ходьбы людей пенсионного возраста, приобщение трудоспособного населения к ведению активного образа жизни, посещению тренажерного зала, спортивных мероприятий.

В ГУО «Крутиловичская средняя школа» действует антинаркотический отряд «Ради жизни», в котором задействованы 10 учащихся. Ежемесячно в учреждении образования проводятся в шестой школьный день дни здоровья, в рамках которых проводятся спортивные и физкультурно-оздоровительные мероприятия. Классными руководителями на классных и информационных часах проводятся мероприятия по привитию детям навыков здорового питания в классах.

В сентябре 2022 г. начала функционировать открытая площадка для занятий по мини-футболу для населения аг. Крутиловичи и гостей (оборудована специальным покрытием, видеонаблюдением, крытыми трибунами для зрителей).

В Даниловичской сельской библиотеке-центре развития и поддержки чтения ГУК «Дятловская районная библиотека» на постоянной основе организована книжная выставка по формированию здорового образа жизни для посетителей библиотеки. В течение года в учреждении проводятся мероприятия, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья.

С целью снижения распространенности употребления табака среди населения агрогородка, в учреждении образования ГУО «Крутиловичская средняя школа», в магазине Мини-маркет «Родны кут» Дятловский филиал Гродненского ОПО размещены знаки запрета курения. В целях контроля и снижения количества курящих среди работников ОАО «Гранит Агро» издан приказ № 405/1-РП от 18.12.2020 «О запрете курения в помещениях предприятия и на его территории, кроме мест, установленных для курения». К работникам, нарушившим положения настоящего приказа, могут быть применены меры материального воздействия (лишение продуктов питания сроком на 1 месяц). В коллективный договор сельскохозяйственного предприятия включены меры материального стимулирования лицам, которые участвуют в спортивно-массовых мероприятиях.

Отделом культуры и досуга «Даниловичский Дом культуры» подготовлены и проведены мероприятия, где основной задачей являлась организация досуговой занятости населения и профилактическая работа среди населения. По пропаганде здорового образа жизни специалистами культурно-досугового учреждения ведется планомерная работа: спартакиады, эстафеты, тематические игровые программы. На протяжении лета работала молодежная площадка «Территория здоровья», где каждый четверг проводились мероприятия по здоровому образу жизни.

В 2022 г. к государственному проекту «Здоровые города и поселки» присоединился г. Дятлово (решение Дятловского РИК № 487 от 23.08.2022). На заседании инициативной группы был утвержден логотип данного проекта. Разработан и размещен профиль здорового поселка на сайтах центра гигиены и эпидемиологии, Дятловского РИК. Информация по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, а также о проведенных мероприятиях постоянно обновляется.

В Дятловском районном ЦГЭ в 2022 г. установлена кнопка вызова для людей с ограниченными возможностями.

В районной газете «Перамога» опубликовано 6 статей по реализации проекта; на сайтах Дятловского РИК, Дятловского районного ЦГЭ размещено 17 информаций.

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

В Дятловском районе в 2022 г. проводилось социологическое исследование методом анонимного опроса населения с целью изучения динамики распространенности ведущих поведенческих факторов риска, формирования у населения принципов здорового образа жизни на территории района. На протяжении 2022 г. в Дятловском районе проведен социологический опрос «Мониторинг поведенческих факторов риска» среди лиц трудоспособного населения. Состояние своего здоровья как хорошее оценили 51,4 % респондентов, как плохое – 2,8 %, удовлетворительное – 42,7 %

опрошенных. 6,25 % респондентов ответили, что курят постоянно, 82,2 % опрошенных ответили, что никогда не курили.

ВЫВОДЫ:

1. Охват населения информационно-образовательной работой составил 20,7 %.

2. Активизирована 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.

2. Реализуются проекты «Крутиловичи – здоровый поселок», «Дятлово – здоровый город».

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

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения

В период 2013-2022 гг. наблюдалась умеренная тенденция к сокращению численности населения Дятловского района. Сокращение численности населения происходит в основном за счет сельских жителей.

В 2022 г. сохранялась неблагоприятная демографическая ситуация: наблюдается депопуляция населения, регрессивный тип возрастной структуры населения, очень высокий уровень демографической старости.

В период 2013-2022 гг. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения, в том числе взрослого населения (18 лет и старше), характеризовались выраженной тенденцией к росту. Показатель общей заболеваемости детского населения (0-17 лет) стабилизировался, первичной заболеваемости – имел умеренную тенденцию к росту. Показатели заболеваемости населения района были ниже среднеобластных уровней.

В 2022 г. показатели общей и первичной заболеваемости всего населения выросли по сравнению с 2021 г.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2022 г. внесли болезни органов дыхания, системы кровообращения, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, новообразования, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, новообразования; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения первые ранги занимали болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В структуру общей заболеваемости детей 0-17 лет основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические болезни и расстройства поведения, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин, болезни органов пищеварения.

В период 2013-2022 гг. в Дятловском районе отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения 18 лет и старше, умеренная тенденция к росту показателей первичной инвалидности населения в трудоспособном и детском возрастах. Среднемноголетние показатели за 2018-2022 гг. среди населения всех возрастных групп были выше среднеобластных уровней.

В 2022 г. в Дятловском районе продолжалась работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, улучшению условий труда в рамках разработанных комплексов мероприятий в области охраны здоровья как на индивидуальном, так и популяционном уровнях.

Во всех учреждениях образования Дятловского района ведется планомерная, целенаправленная работа по созданию благоприятных условий обучения и воспитания.

Продолжена положительная динамика в улучшении материально-технического состояния учреждений образования, в том числе и объектов питания.

Повысилась информированность детского и подросткового населения в вопросах здорового образа жизни, профилактики зависимостей, заинтересованности в сохранении и укреплении собственного здоровья.

Отмечается положительная динамика улучшения материально-технического состояния предприятий. Выполнение субъектами хозяйствования мероприятий по улучшению условий труда работающих, ремонту, реконструкции и модернизации производств позволило привести условия труда в соответствие с требованиями гигиенических нормативов на 189 рабочих местах 3 объектов. Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению

условий труда на рабочих местах в районе не регистрировались случаи профессиональных заболеваний.

На предприятиях, где отмечаются нарушения санитарных норм и правил, гигиенических норматив необходимо разработать комплекс мероприятий, включающий улучшение санитарно-технического состояния производственных помещений, наладку и испытание систем вентиляции, модернизацию технологических процессов.

Продолжается работа на предприятиях пищевой промышленности по выработке продукции диетического, лечебно-профилактического и функционального назначения.

Реализация республиканской программы по оптимизации питания позволила увеличить объемы и ассортимент выпускаемой продукции высокой пищевой и биологической ценности.

По результатам исследований в течение последних лет, в том числе и в 2022 г., наблюдается стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов. Не регистрировалась вспышечная заболеваемость среди населения, связанная с употреблением продукции, вырабатываемой предприятиями пищевой промышленности.

На территориальном уровне отсутствуют превышения ПДК содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в контрольных точках.

На территории района создана и функционирует система организации и контроля за благоустройством и санитарным содержанием территорий. Отмечается высокий удельный вес нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства по вопросам санитарного содержания территорий, в первую очередь сельскохозяйственных объектов и дворовых территорий.

Обеспечена бесперебойная подача воды по 100 % водопроводов.

Приоритетными загрязнителями для источников централизованного водоснабжения как коммунальной, так и ведомственной формы собственности, является содержание природного железа. Для источников децентрализованного водоснабжения основным проблемным вопросом является повышенное содержание нитратов. Отмечалось снижение в динамике удельного веса нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям коммунальных (за счет строительства станций обезжелезивания) и ведомственных водопроводов (за счет передачи водопроводов на баланс ЖКХ).

Результаты радиационного контроля пищевых продуктов и других объектов внешней среды в 2022 г. подтверждают стабильную радиационную обстановку на территории района. Радиационные аварии и случаи превышения основных дозовых пределов облучения персонала и населения не выявлены.

Проводимые профилактические и санитарно-противоэпидемические мероприятия позволили обеспечить устойчивость развития территории в части сохранения контролируемой и управляемой эпидемиологической ситуации по инфекционной заболеваемости.

В 2022 г. суммарный показатель инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРИ) составил 600,86 на 100 тыс. населения, в 2021 г. – 511,5 на 100

тыс. населения. Рост заболеваемости обусловлен регистрацией острых кишечных заболеваний.

Заболеваемость парентеральными вирусными гепатитами в районе не регистрировалась. Обеспечено выполнение плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 гг., утвержденного приказом МЗ РБ от 25.02.2020 № 204.

Проведение на территории Дятловского района иммунизации в соответствии с Национальным календарем позволило за последние 5 лет обеспечить охват законченной вакцинацией детского и взрослого населения против коклюша, дифтерии и столбняка, полиомиелита, кори, краснухи, эпидпаротита, вирусного гепатита В на 98,6-100,0%. Это обусловило эпидблагополучие территории района по управляемым инфекциям – в 2022 г. заболеваемость корью, коклюшем, полиомиелитом, дифтерией, столбняком, эпидпаротитом, краснухой не регистрировалась.

Реализован комплекс мер по подготовке к эпидемическому сезону заболеваемости острыми респираторными инфекциями и гриппом – в преддверии эпидсезона против гриппа привито 9339 человек, или 40,1%. Приняты меры по проведению вакцинации против COVID-19 не менее 70% населения,

Приняты меры по внедрению стандартов инфекционного контроля, проводится локальный мониторинг АБ-резистентности клинически значимых микроорганизмов, их резистентности к антибиотикам, анализ микрофлоры, циркулирующей в отделениях (с использованием компьютерной программы WHONET).

Проведены мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния организаций здравоохранения.

Активная работа ведется с целью снижения распространенности поведенческих рисков среди населения.

При этом сохраняются риски, влияющие на устойчивость, что требует принятия управленческих решений: качество питьевой воды централизованного водоснабжения в отношении органолептических показателей (содержание железа); несоответствие гигиеническим нормативам проб воды шахтных колодцев в основном обусловленное высоким уровнем содержания нитратов.

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

Модель достижения устойчивого развития территории по вопросам здоровья населения предусматривает совершенствование межведомственного взаимодействия для достижения медико-демографической устойчивости и реализации на территории государственной политики по улучшению социально-экономической среды жизнедеятельности населения.

В 2022 г. на территории Дятловского района в индикаторном аппарате Целей устойчивого развития наблюдалась следующая ситуация:

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

Таблица 10 – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в 2022 г.

Наименование показателя	Дятловский район
3.3.1.Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения, в т.ч.	0,04
мужчины	-
женщины	0,07
0-14 лет	-
15 лет и старше	0,12

В 2022 г. на территории района не регистрировались случаи ВИЧ-инфекции среди детей в возрасте 0-14 лет.

3.3.2. Заболеваемость туберкулезом на 100 т.н.

Суммарная заболеваемость туберкулезом на территории Дятловского района в 2022 г. составила 29,62 на 100 т.н., что выше среднеобластного уровня (16,19 на 100 т.н.).

В структуре заболеваемости активным туберкулезом в 100,0 % случаев регистрировался туберкулез органов дыхания. На учет в 2022 г. с впервые выявленным туберкулезом поставлено 7 человек. Социальный статус заболевших активным туберкулезом: рабочие и служащие – 1, неработающее население – 3, пенсионеры – 2, получатель социальных услуг – 1.

Вспышек и групповых заболеваний не отмечалось, заболеваемость носила разрозненный характер. Все выявленные больные направлены на стационарное лечение.

3.3.3. Заболеваемость малярией на 1 т.н.

На территории района малярия не регистрировалась. По результатам стратификации районов Республики Беларусь по степени риска распространения малярии в 2022 г. Дятловский район относится к районам с низкой степенью риска.

В Республике Беларусь ежегодно регистрируются завозные случаи малярии, в том числе и в эпидемически опасный сезон эффективной заражаемости комаров, сохраняется риск возникновения вторичных от завозных случаев малярии.

3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 т.н.

На территории района в 2020-2022 гг. заболеваемость вирусным гепатитом В не регистрировалась (целевое значение на 2020 г. – 11,2 на 100 т.н.).

3.3.5 Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы.

По результатам анализа качества и эффективности иммунизации в 2022 г. обеспечен охват вакцинацией детского и взрослого населения законченной вакцинацией против коклюша, дифтерии и столбняка, полиомиелита, кори, краснухи, эпидпаротита, вирусного гепатита В на 98,6-100,0 %.

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

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Дятловского района приоритетными определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

охват медосмотрами работающих в соответствии с Постановлением МЗ РБ от 29 июля 2019 г. № 74 не ниже 100 % от подлежащего контингента;

обследование население на ВИЧ-инфекцию не ниже 100 % от подлежащего контингента.

Для дальнейшего продвижения Дятловского района к устойчивому санитарно-эпидемиологическому обеспечению территории приоритетными определяются следующие направлениями и целевые показатели:

своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования;

своевременная замена на пищеблоках ДДУ и школ технологического оборудования (не ниже 90 %);

своевременный ремонт вентиляционных систем на пищеблоках ДДУ и школ (не ниже 85 %);

обеспечение 1-4 классов школ партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости;

создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия на работающих вредных факторов производственной среды;

организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора (100 %);

обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением;

поддержание в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии и качества воды сельских водопроводов;

обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по ведомственному лабораторному контролю;

строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с высоким содержанием железа в воде;

реконструкция городских очистных сооружений г. Дятлово, обеспечение в соответствии с нормативами функционирования канализационных сооружений в сельских населенных пунктах;

недопущение на объектах социально-экономической деятельности нарушений санитарно-гигиенических требований;

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

активизация работы среди населения трудоспособного возраста по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний.