

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 2021 году**



г. Дятлово  
2022 год

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Дятловского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2021 году» подготовлен специалистами государственного учреждения «Дятловский районный центр гигиены и эпидемиологии» с участием специалистов учреждения здравоохранения УЗ «Дятловская центральная районная больница».

При подготовке бюллетеня использованы материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь, Главного статистического управления Гродненской области, УЗ «Гродненская университетская клиника», государственного учреждения «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., Юрениа Н.И., Богдевич А.П., Косило Т.К.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКАЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	4
I. ВВЕДЕНИЕ	6
1.1. Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории	6
1.2. Выполнение целевых показателей государственной программы (программ) и реализация приоритетных направлений	7
1.3. Достижение Целей устойчивого развития	8
II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	9
2.1. Состояние популяционного здоровья	9
2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	21
2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья (здоровья населения)	22
III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ	22
3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.	22
3.2. Гигиена производственной среды.	23
3.3. Гигиена питания и потребления населения	26
3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения.	28
3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	29
3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления	30
3.7. Гигиена радиационной защиты населения	31
3.8. Гигиена организаций здравоохранения	32
IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	33
4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	35
4.2. Эпидемиологический прогноз	35
4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	36
V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	37
5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов	37
5.2. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»	38
5.3. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследования	40
VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	41
6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения	41
6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	42
6.3. Приоритетные направления деятельности по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	43

## КРАТКАЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНЧЕСКАЯ 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 его 1500 км<sup>2</sup> (8-е место среди районов Гродненской области). Численность населения на начало 2022 г. составила 23633 человека, в том числе городского – 12131 (г. Дятлово – 8008, г.п. Козловщина – 1452, г.п. Новоельня – 2671), сельского – 11502.

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 47 организаций 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 2021 году 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» 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:

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 28.08.2020 № 517 «О банном обеспечении населения Дятловского района»;

5.2. от 08.02.2021 № 59 «Об утверждении плана основных мероприятий по реализации на территории агрогородка Крутиловичи проекта «Крутиловичи – здоровый поселок» на 2021-2023 гг.»;

5.3. от 09.03.2021 № 116 «Об итогах районного смотра-конкурса на лучшую организацию работы по охране труда за 2020 год»;

5.4. от 26.03.2021 № 149 «О работе сельскохозяйственных организаций Дятловского района по подготовке к проведению весенних полевых работ»;

5.5. от 12.11.2021 № 690 «Об организации питания обучающихся в учреждениях образования Дятловского района».

6. Решения Дятловского районного Совета депутатов:

6.1. от 27.12.2019 № 100 «Об утверждении плана действий по профилактике болезней и формирования здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Дятловского района на 2020-2021 годы»;

6.2. 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».

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

В 2021 году 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 2021 года в Дятловском районе проведен социологический опрос среди лиц трудоспособного населения по изучению факторов риска болезней системы кровообращения. Состояние своего здоровья как хорошее оценили 18,5% респондентов, как плохое – 1,6%, удовлетворительное – 41,3% опрошенных. 12,9% респондентов ответили, что курят постоянно, 67,2% 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 11,56%. В соответствии с планом работы на 2021 год 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 году 95 % людей, живущих с ВИЧ, должны знать о своем ВИЧ-статусе (первый индикатор) – фактически достигнутый районный показатель составляет 100%; к 2026 году 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 2021 году 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 2021 году 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 году 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 году, 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 годы. В соответствии с решением Дятловского районного исполнительного комитета от 08.02.2021 № 59 в районе в 2021 году реализовывался проект «Крутиловичи-здоровый поселок».

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. Разработан и утвержден в Дятловском районном Совете депутатов (решение от 27.12.2019 № 100) План действий по профилактике болезней и формирования здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Дятловского района на 2020-2021 годы.

## 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 2,4% от численности всего населения области. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, среднегодовая численность населения Дятловского района в 2021 году составила 23994 человека. Среди жителей преобладает городское население – 50,8% (12198 человек), сельское население составляет 49,2% (11796 человек) (табл. 1, рис. 1, 2).

По сравнению с 2012 годом среднегодовая численность населения уменьшилась на 4226 человек (15,0%), по сравнению с 2020 годом – на 691 человека (2,8%). Сокращение численности населения происходит в основном за счет сельских жителей, численность которых за 10-летний период сократилась на 3799 человек (24,4%), по сравнению с 2020 годом – на 539 человек (4,4%) и в 2021 году составила 11796 человек. Среднегодовая численность городского населения по сравнению с 2012 годом сократилась на 427 человек (3,4%), с 2020 годом – на 452 человека (3,6%).

Таблица 1 – Динамика среднегодовой численности населения Дятловского района (человек)

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Все население	28220	27749	27355	26947	26527	26167	25801	25300	24685	23994
Городское население	12625	12662	12759	12778	12710	12704	12666	12522	12650	12198
Сельское население	15595	15087	14596	14169	13817	13463	13135	12778	12335	11796

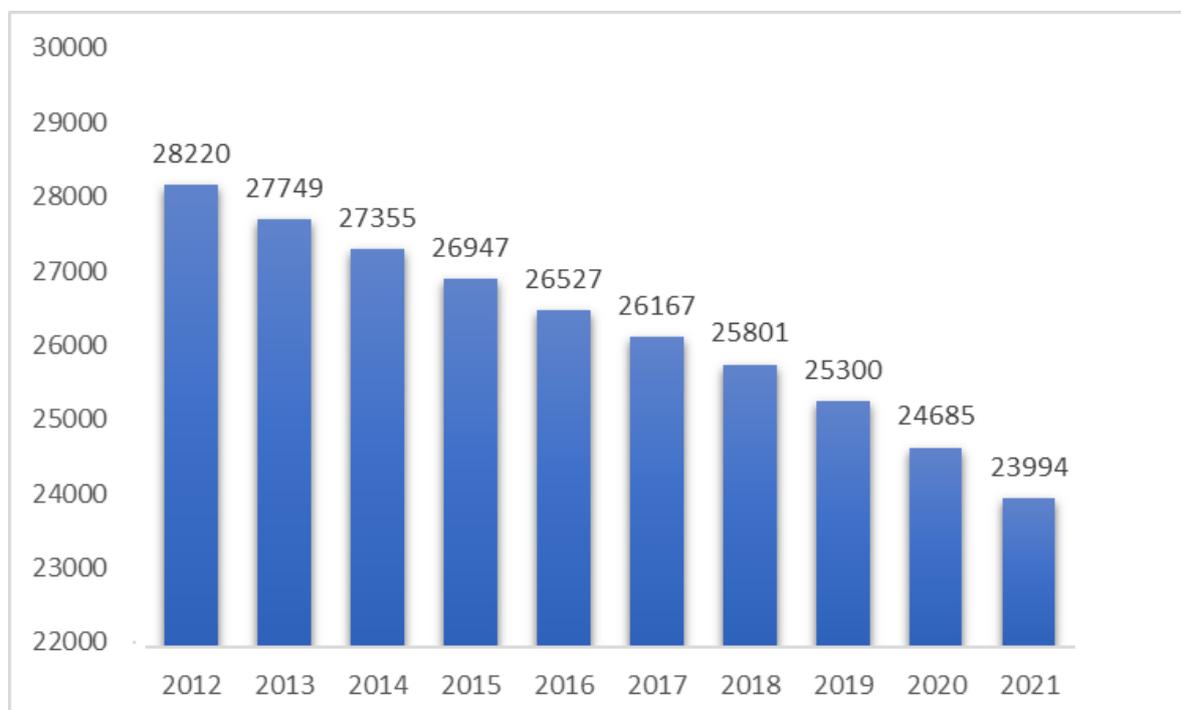


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Дятловского района

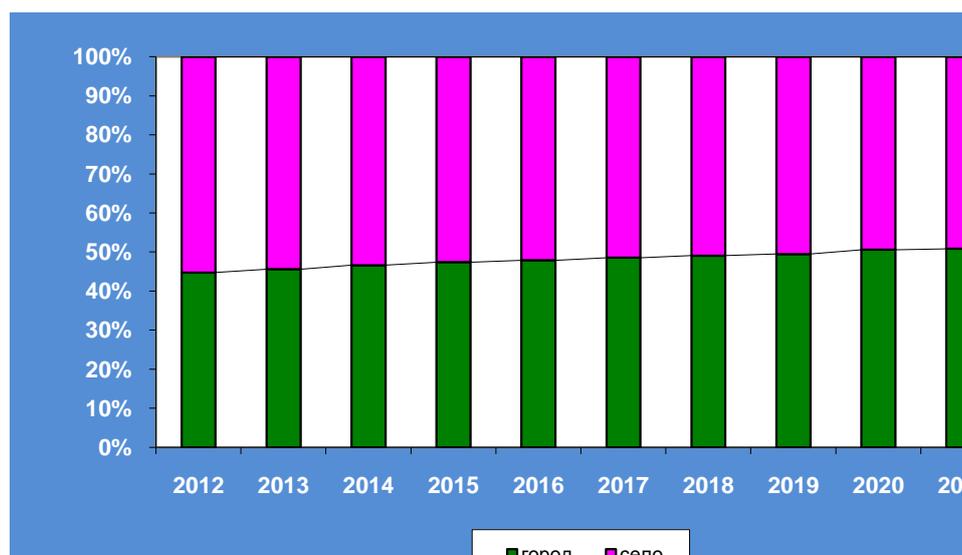


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности городского и сельского населения Дятловского района (% к общей численности населения)

Возрастно-половая структура населения оказывает существенное влияние на характер и уровень заболеваемости. В половой структуре населения Дятловского района преобладают женщины, численность их в 2021 году составила 12753 человек, или 53,2% от всего населения района; численность мужчин на 1512 человека меньше – 11241 человек, или 46,8% от населения района (рис. 3.)

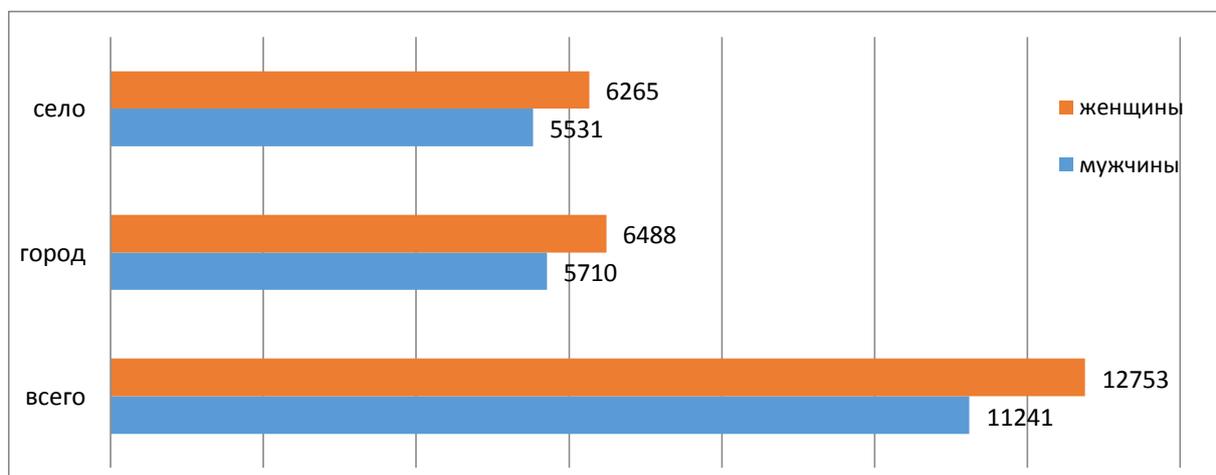


Рисунок 3. Соотношение мужского и женского населения Дятловского района за 2021 год

Возрастная структура населения Дятловского района относится к регрессивному типу: доля лиц 50 лет и старше в общей структуре населения в 3,42 раза преобладает над численностью детей 0-14 лет – 48,3 % и 14,1 % соответственно, что определяет депопуляцию населения вследствие преобладания уровня смертности над рождаемостью.

В 2021 году численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составила 3602 человека, или 15,0 % от общей численности населения, населения в трудоспособном возрасте – 13050 человек, или 54,3 %, населения старше трудоспособного возраста – 7342 человека, или 30,5 % (в Гродненской области – 18,7 %, 56,7 %, 24,4% соответственно).

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

Удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2021 году составил 21,6%, в городах – 16,8%, в сельской местности – 26,6% (в Гродненской области – 16,6 %, 13,9 %, 24,8 % соответственно).

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели *брачности и разводимости*. В 2021 году в Дятловском районе зарегистрировано 129 браков, что на 34 брака (26,3 %) больше по сравнению с 2020 годом. Показатель брачности составил 5,4 на 1000 населения (в 2020 году – 3,8), в Гродненской области – 6,7. Расторгнуто 65 браков, или 2,7 на 1000 населения (в 2020 году – 52, или 2,1 на 1000 населения), в Гродненской области – 3,5 на 1000 населения (рис. 4).



Рисунок 4. Динамика показателей брачности и разводимости населения Дятловского района в 2016-2021 годах

Среди городских жителей показатели брачности и разводимости на 1000 населения составили 5,7 и 2,8 (в Гродненской области – 6,4 и 3,9), среди сельского – 5,0 и 2,6 (в Гродненской области – 5,0 и 2,3) соответственно.

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

В 2021 году в Дятловском районе было зарегистрировано 32903 (в 2020 году – 31827) случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 14556 – с впервые установленным диагнозом (в 2020 году – 13948 случаев).

В период 2012-2021 годов показатели общей и первичной заболеваемости населения района характеризовались умеренной тенденцией к увеличению со среднегодовым темпом прироста 4,1% и 4,8% соответственно. Показатель общей заболеваемости увеличился по сравнению с 2012 годом на 46,6%, первичной заболеваемости – на 48,3%, по сравнению с 2020 годом – на 6,9% и 7,3% соответственно, что составило 13,71 и 606,6 на 1000 населения (в Гродненской области – 1667,0 и 907,5 на 1000 населения) соответственно (рис. 5).

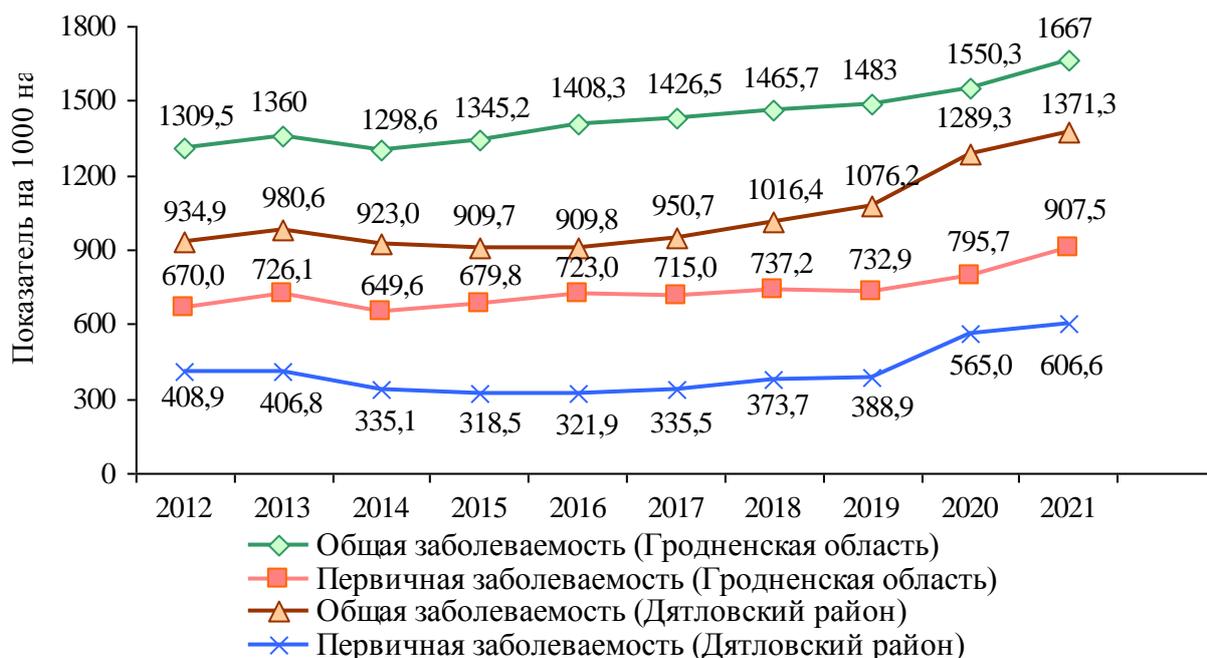


Рисунок 5. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Дятловского района и Гродненской области

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2021 году внесли болезни системы кровообращения, органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования (рис. 6).

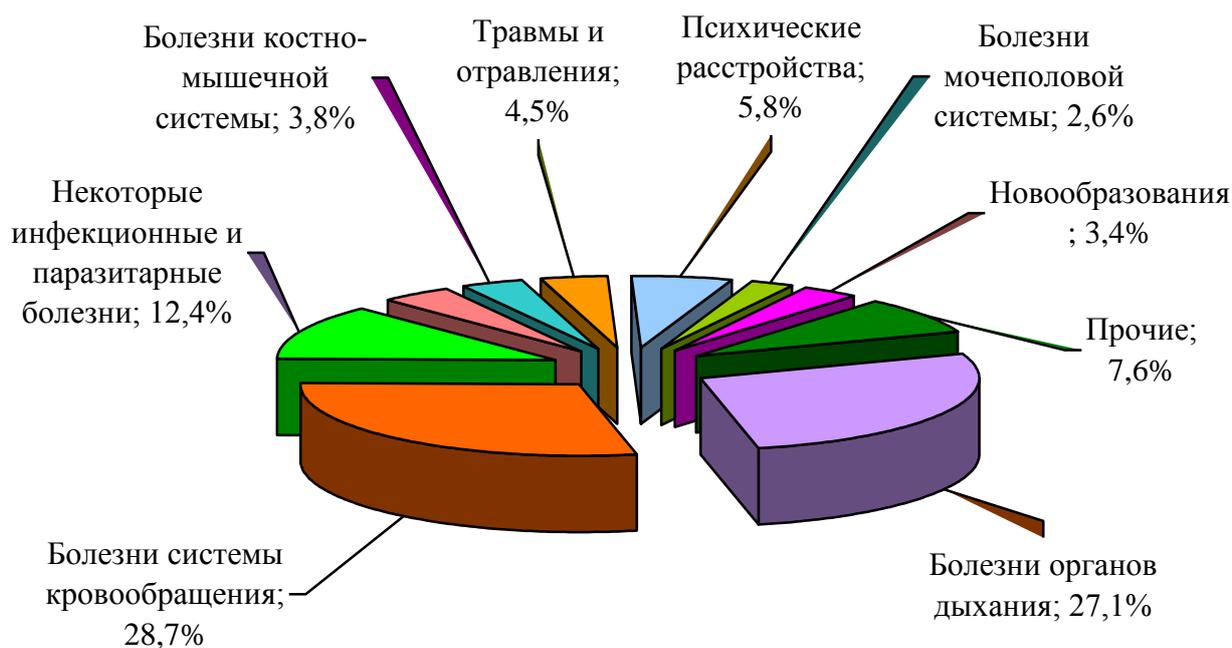


Рисунок 6. Структура общей заболеваемости населения Дятловского района в 2021 году

В структуре первичной заболеваемости всего населения первые ранги занимали болезни органов дыхания, травмы и отравления, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (рис. 7).

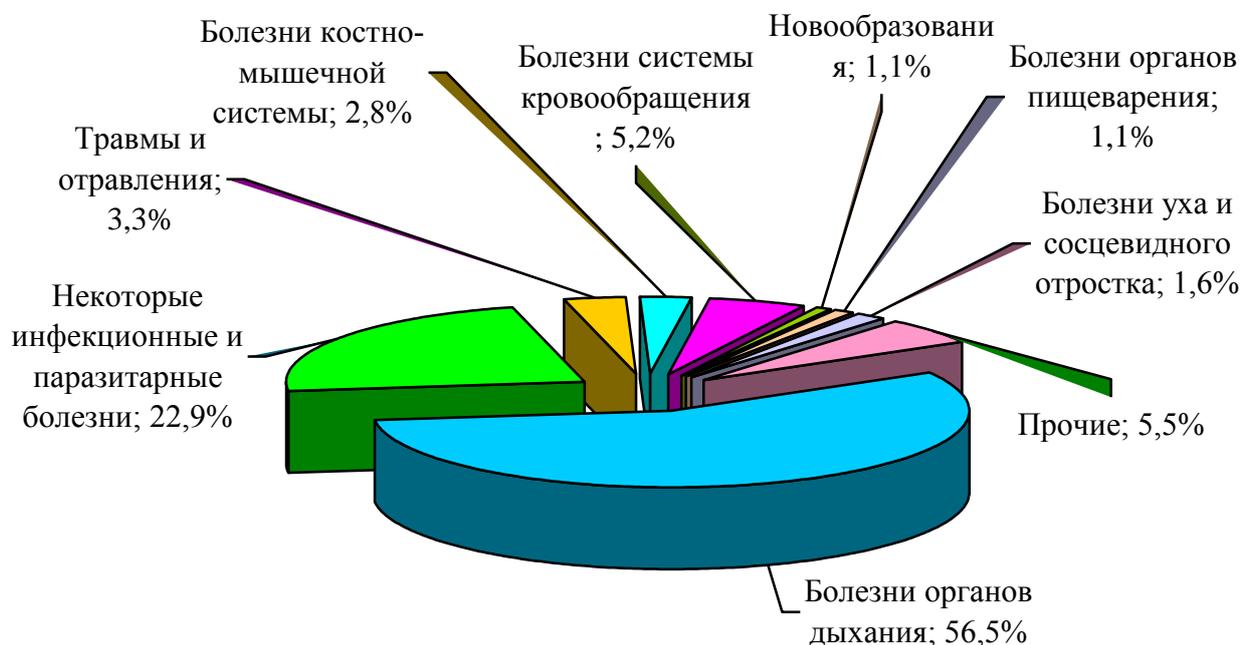


Рисунок 7. Структура первичной заболеваемости населения Дятловского района в 2021 году

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2021 году удельный вес детей 0-17 лет составил 15,1% (зарегистрировано 4973 случая), взрослых 18 лет и старше – 84,8% (27930 случаев); в структуре первичной заболеваемости – соответственно 28,0% (4077 случаев) и 71,9% (10479 случаев).

Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в период 2012-2021 годов были ниже среднеобластных уровней и имели умеренную тенденцию к росту со среднегодовым темпом прироста 5,4% и 8,7% соответственно. По сравнению с 2012 годом показатель общей заболеваемости в 2021 году увеличился на 62,4%, первичной – на 89,4%, по сравнению с 2020 годом – на 6,8% и 9,2%, что составило 1388,8 и 521,1 на 1000 населения соответственно (в Гродненской области – 1598,3 и 694,5) (рис. 8).

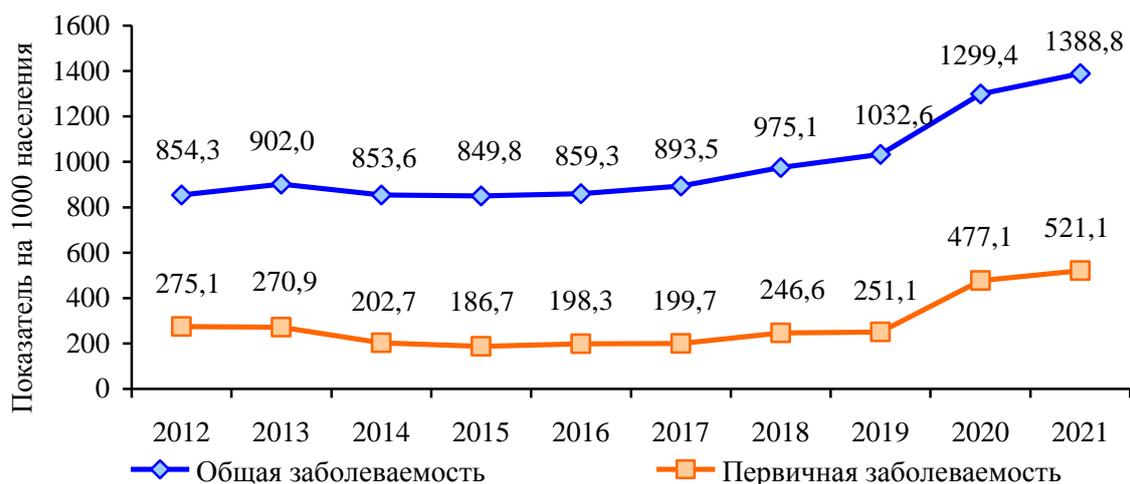


Рисунок 8. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Дятловского района

В структуре общей заболеваемости взрослого населения лица в трудоспособном возрасте составили 56,6%, первичной заболеваемости – 69,4%; население старше трудоспособного возраста – соответственно 43,3% и 30,5%.

В 2021 году показатель общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте был ниже, чем населения старше трудоспособного возраста, 12391,5 и 1648,4 на 1000 населения соответственно. Показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте превышал показатель среди населения старше трудоспособного возраста – 569,7 и 436,5 на 1000 населения соответственно.

Ранжирование показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году в разрезе врачебных участков показало, что наиболее высокие уровни показателей зарегистрированы на Дятловском врачебном участке (табл. 2).

Таблица 2 – Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе врачебных участков Дятловского района в 2021 году (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	1977,7	1945,5	2027,0	808,2	930,5	620,7
Новоельнянский	932,6	692,3	1620,8	330,9	333,4	320,8
Козловщинской	931,7	614,4	1436,2	224,8	250,0	177,4
Поречский	1039,2	522,7	1512,4	230,9	138,4	368,5
Роготновский	403,4	406,8	399,4	178,4	154,4	206,9
Гезгаловский	859,1	938,4	689,3	516,6	525,9	496,5
Дворецкий	1020,2	902,0	1195,1	233,1	260,0	193,3

В 2021 году в структуре общей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Дятловского района первые ранги занимали болезни системы кровообращения, органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы и отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (табл. 3).

Таблица 3 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Дятловского района в 2021 году

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 33,7%	Болезни органов дыхания – 48,2%
2	Болезни органов дыхания – 23,3%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 27,7%
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 13,1%	Болезни системы кровообращения – 7,0%
4	Психические расстройства и расстройства поведения – 6,3%	Травмы и отравления – 3,9%
5	Болезни органов пищеварения – 4,4%	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 3,6%
6	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 4,0%	Болезни уха и сосцевидного отростка – 2,0%
7	Новообразования – 3,9%	Новообразования – 1,6%
8	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,1%	Болезни органов пищеварения – 0,8%
9	Болезни мочеполовой системы – 2,8%	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 0,8%

В структуру первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения (табл. 4).

Таблица 4 – Основные классы болезней в структуре первичной заболеваемости населения в возрасте трудоспособном и старше трудоспособного Дятловского района в 2021 году

Ранг	Население в трудоспособном возрасте	Население старше трудоспособного возраста
1	Болезни органов дыхания – 52,2%	Болезни органов дыхания – 39,3%
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 28,1%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 26,9%
3	Болезни системы кровообращения – 3,7%	Болезни системы кровообращения – 14,5%

4	Травмы и отравления – 4,8%	Болезни уха и сосцевидного отростка – 3,0%
5	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 3,0%	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,9%
6	Болезни органов пищеварения – 0,8%	Новообразования – 3,2%
7	Новообразования – 1,4%	Травмы и отравления – 1,7%

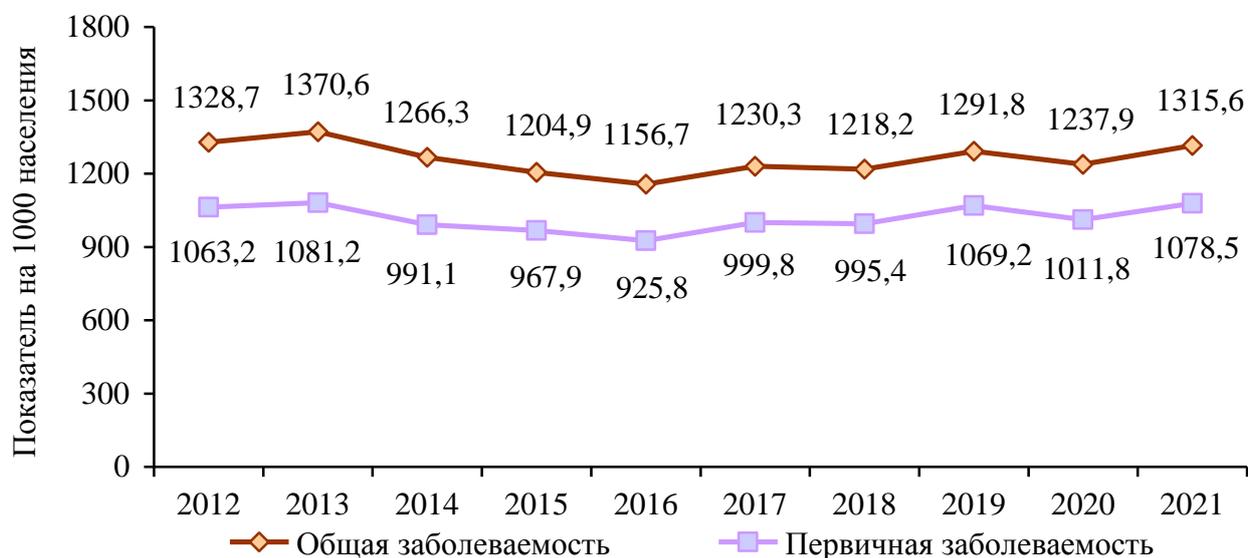


Рисунок 9. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости детского населения Дятловского района

С увеличением возраста детей растет значение соотношения общей и первичной заболеваемости, что свидетельствует о процессе накопления хронической патологии.

В 2021 году среди детей 0-17 лет наиболее высокие показатели были зарегистрированы в возрастных группах 1-4 года, 14 лет, до 1 года, первичной заболеваемости – до 1 года, 1-4 года, 5-9 лет (табл. 5).

Таблица 5 – Показатели заболеваемости детей Дятловского района за 2021 год (на 1000 детей)

Возрастная группа	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
До 1 года	1697,9	1697,9
1-4 года	1730,9	1552,0
5-9 лет	1352,6	1238,3
10-13 лет	1093,3	803,5
14 лет	1588,2	1029,4
15-17 лет	1170,0	606,0
0-17 лет	1354,3	1110,2

В 2021 году высокий уровень общей заболеваемости детского населения 0-17 лет отмечался на Дятловском и Гезгаловском врачебных участках, наиболее низкий – на Новоельнянском и Дворецком врачебных участках (табл. 6).

Таблица 6 – Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения по врачебным участкам Дятловского района за 2020-2021 годы

Врачебный участок	2020 год		2021 год	
	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
Дятловский	1715,3	1365,2	1432,2	1137,9
Новоельнянский	660,4	596,6	846,1	786,1
Козловщинской	1066,3	840,2	990,3	785,0
Поречский	915,0	849,0	876,1	805,3
Роготновский	947,3	807,0	263,1	175,4
Гезгаловский	1675,2	1582,4	1566,5	1492,6
Дворецкий	888,1	763,9	795,01	664,5

В структуру общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения (табл. 7).

Таблица 7 – Основные классы болезней в структуре заболеваемости детей (0-17 лет) Дятловского района в 2021 году

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни органов дыхания – 65,7%	Болезни органов дыхания – 78,0%
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 8,7%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 10,6%
3	Болезни органов пищеварения – 3,1%	Болезни органов пищеварения – 1,8%
4	Психические расстройства и расстройства поведения – 3,0%	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 0,8%
5	Болезни крови, кроветворных органов – 2,5%	Болезни крови, кроветворных органов – 0,9%
6	Болезни эндокринной системы – 2,2%	Травмы и отравления – 0,4%
7	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,4%	Психические расстройства и расстройства поведения – 1,1%

По результатам профилактических медицинских осмотров в 2021 году в Дятловском районе района к первой группе здоровья (здоровые дети) было отнесено 39,4% осмотренных детей, ко второй – 53,1%, к третьей – 5,0%, к четвертой – 2,5%.

В 2016-2021 годах отмечалась динамика к росту выявления при профилактических медицинских осмотрах детей 0-17 лет с понижением остроты зрения на 1000 осмотренных с 65,9 в 2016 году до 87,1 в 2021 году, в том числе впервые – с 12,7 в 2016 году до 23,6 в 2021 году (в 2019 году – 71,9 и 16,9 соответственно), в 2021 году 87,1 %. Показатель выявления нарушения осанки на 1000 осмотренных детей составил 18,5, в том числе впервые – 4,9 (табл. 8).

Таблица 8 – Отдельные нарушения здоровья у детей 0-17 лет за 2016-2021 годы (на 1000 осмотренных)

	Выявлено при осмотрах детей, на 1000 осмотренных					
	с понижением остроты зрения		со сколиозом		с нарушением осанки	
	всево	в том числе впервые	всево	в том числе впервые	всево	в том числе впервые
2016 год	65,9	12,7	11,3	1,8	23,0	4,8
2017 год	65,5	11,9	10,7	1,9	21,3	4,5
2018 год	67,1	15,4	10,4	1,5	21,3	5,0
2019 год	71,9	16,9	10,6	2,1	20,3	4,4
2020 год	76,9	19,6	11,3	4,8	19,3	5,0
2021 год	87,1	23,6	11,7	3,2	18,5	4,9

### *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 2021 году в Дятловском районе впервые признано инвалидами 175 человек (в 2020 году – 142), в том числе 162 – в возрасте 18 лет и старше (из них 79 – в трудоспособном возрасте) (в 2020 году – 139 и 64 соответственно) и 13 – в возрасте 0-17 лет (в 2020 году – 3).

В период 2012-2021 годов отмечается умеренная тенденция к росту показателя первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше ( $T_{пр.}=0,49\%$ ), первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте ( $T_{пр.}=0,78\%$ ), детского населения ( $T_{пр.}=1,98\%$ ). По сравнению с 2020 годом показатели увеличились на 26,4 %, 25,3% и 4,5 раза соответственно и составили в 2021 году 87,0, 61,9 и 33,5 на 10000 населения соответственно (в Гродненской области – 63,9, 41,6 и 21,2 соответственно) (рис. 10). Средние многолетние за 2017-2021 годы показатели первичной инвалидности взрослого населения, в том числе в трудоспособном возрасте, превышали среднеобластные уровни.

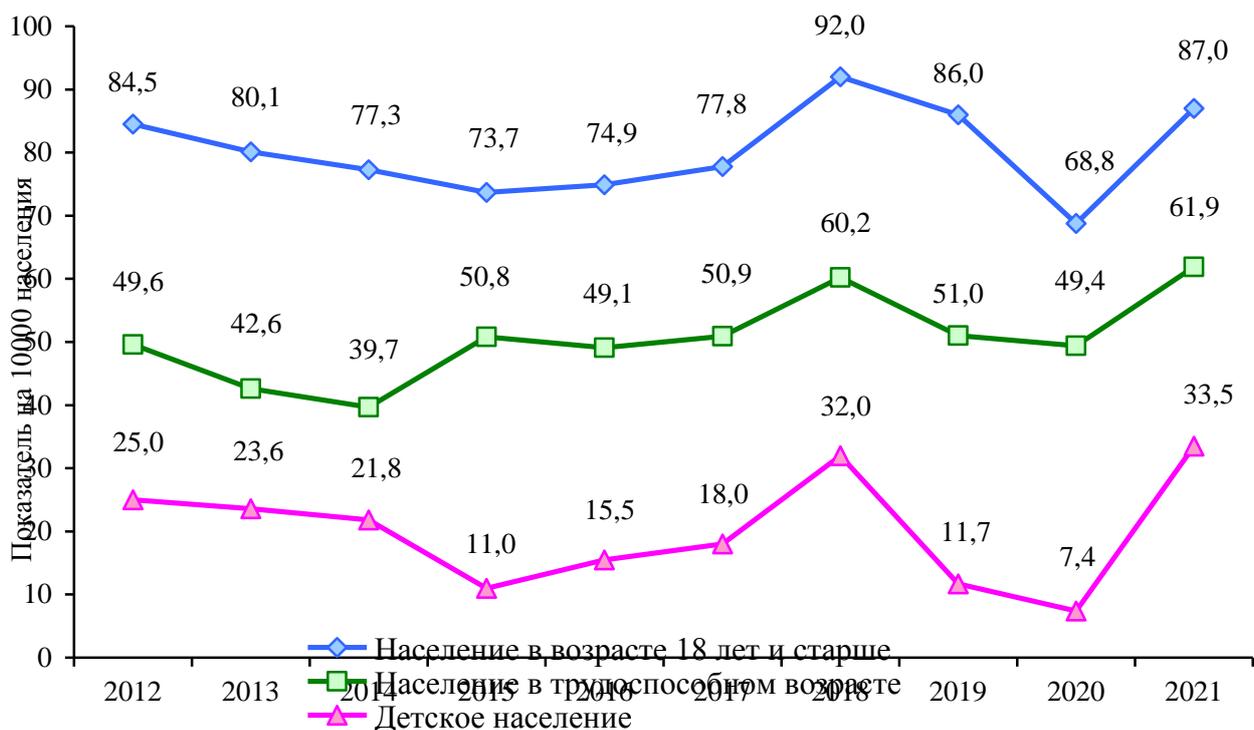


Рисунок 10. Динамика показателей первичной инвалидности населения Дятловского района

#### ВЫВОДЫ:

1. В 2021 году в Дятловском районе сохраняется неблагоприятная демографическая ситуация: наблюдается депопуляция населения, регрессивный тип возрастной структуры населения, очень высокий уровень демографической старости.

2. В период 2012-2021 годов показатели общей и первичной заболеваемости населения района характеризовались умеренной тенденцией к росту. Уровень показателей заболеваемости населения района в 2021 году ниже среднеобластного показателя.

3. Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в период 2012-2021 годов также были ниже среднеобластных уровней и имели умеренную тенденцию к росту.

4. В 2021 году показатели общей и первичной заболеваемости всего населения, в том числе взрослого, выросли по сравнению с 2020 годом.

5. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет в анализируемый период имели умеренную тенденцию к росту.

6. Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2021 году внесли болезни системы кровообращения, органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, эндокринной системы, новообразования, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и

паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы и отравления.

7. В структуре общей заболеваемости взрослого населения 18 лет и старше первые ранги занимали болезни системы кровообращения, органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, психические расстройства и расстройства поведения, болезни органов пищеварения, болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, новообразования; в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы и отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

8. В структуру общей и первичной заболеваемости детей 0-17 лет основной вклад внесли болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни органов пищеварения.

9. В период 2011-2021 годов отмечалась стабилизация показателя, тенденция к росту показателей первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше, населения в трудоспособном возрасте, детского населения.

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

Всего на текущем санитарном надзоре по гигиене труда находится 42 объекта (2020 год – 48), из них: объектов сельского хозяйства – 8 (2020 год – 9), промышленных предприятий – 17 (2020 год – 19), негосударственной формы собственности – 17 (2020 год – 20). 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 2021 году по району составила 4273 человека (2020 год – 4273 человек), в том числе женщин 1213 (28,3%) (2020 год – 1337 (31,2%)). В контакте с вредными и опасными производственными факторами на промышленных объектах района работает 2127 человек – 49,7% (2020 год – 2182 чел. – 51,4%), в том числе женщин 458 (21,5%) (2020 год – 478 чел., 35,7%). В условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм, трудится 293 человека (2020 – 296), в том числе 60 женщин (2020 год – 64). Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих СанПиН, составил 13,7% от общего числа имеющих контакт с вредными производственными факторами (2020 год – 13,5%), в том числе женщин 13,1% (2020 год – 13,3%).

Лабораторно обследовано всего рабочих мест 259/13,0% (2020 год – 187/9,1%) от общего числа рабочих мест по району, контактирующих с производственными факторами. Результаты выборочного лабораторного контроля свидетельствуют, что из числа обследованных рабочих мест не отвечали гигиеническим требованиям по шуму 27,9% (2020 год – 31,5%), по запыленности – 16,6% (2020 год – 5,7%), по параметрам микроклимата – 0%

(2020 год – 7,6%), по освещенности – 9,0% (2020 год – 0%), по вибрации – 26,0% (2020 год – 7,1%).

Продолжалась работа по формированию и реализации государственной политики в области питания. Учитывая, что одним из основных факторов, формирующих здоровье человека, является полноценное сбалансированное питание, вопросы оптимизации питания населения являются одним из приоритетов в работе специалистов ЦГЭ.

### *2.3. 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 86,5%, канализацией – 81,4%, центральным отоплением – 85,1%, горячим водоснабжением – 76,7%, ваннами – 71,2%, газом – 96,5%.

По данным управления по труду, занятости и социальной защите Гродненского областного исполнительного комитета численность безработных, зарегистрированных в управлении по труду, занятости и социальной защите, на конец декабря 2021 года составила 10 человек, что в 2,1 раза меньше, чем на конец декабря 2020 года (21 человек). Уровень безработицы в районе в 2021 году по сравнению с 2020 годом снизился с 0,2% до 0,1%.

## **III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ.**

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

В 2021 году детские дошкольные учреждения посещало 734 ребенка, в том числе сельские – 232 ребенка, или 31,6%, городские – 502 ребенка, или 68,4%.

В учреждениях общего среднего образования в 2021 году обучалось 2308 учащихся, из них сельских – 501, или 21,7%, городских – 1807, или 78,3%.

Для своевременной подготовки учреждений образования к новому 2021/2022 учебному году во всех учреждениях образования проведены текущие ремонтные работы, значительный объем работ проведен в ГУО «Новоельнянская средняя школа», ГУО «Дворецкая средняя школа», ГУО УПК Вензовецкий детский сад-СШ». На приобретение оборудования затрачено 5,8 тыс. рублей. Для повышения качества питания внедрена компьютерная программа «Крошка».

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 реконструкции искусственного освещения выполнена на 100%.

В 2021 году 2681 школьник Дятловского района подлежал профилактическому медицинскому осмотру, осмотрено 100% детей. По результатам профилактических медицинских осмотров выявлено:

с пониженной остротой зрения – 278 детей, в том числе впервые – 68, или 10,4% и 2,5% (2020 год – 9,5% и 2,3%) от общего количества учащихся соответственно;

со сколиозом – 43 ребенок, в том числе впервые – 12, или 1,6% и 0,5% (2020 год – 1,6% и 0,7%) соответственно;

с нарушением осанки – 66 ребенка, в том числе впервые – 16, или 2,5% и 0,6% (2020 год – 2,6% 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 – 99,5%.

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 2021 году проведены замеры освещенности и микроклимата на 6 объектах, показатели соответствовали санитарным нормам. Осуществлялся лабораторный контроль и за организацией питания детей в организованных коллективах. За 2021 год на калорийность и химический состав исследовано 73 блюда.

#### **ВЫВОДЫ:**

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

### *3.2. Гигиена производственной среды.*

Всего на текущем санитарном надзоре по гигиене труда находится 42 объекта (2020 год – 48), из них объектов сельского хозяйства – 8 (2020 г. – 9), промышленных предприятий – 17 (2020 г. – 19), негосударственной формы собственности – 17 (2020 г. – 20).

К низкой группе риска относится 37 объектов, или 88,0%, к средней – 5 объектов, или 11,9%. Объектов высокой группы риска нет.

Численность работающих на промышленных предприятиях и объектах сельского хозяйства района в 2021 году составила 3989 человек (2020 год – 4273 человека), в том числе женщин – 1213 (30,4%) (2020 год – 1337 (31,2%)).

В контакте с вредными и опасными производственными факторами на промышленных объектах района работает 2127 человек, или 53,3% (2020 год – 2182 чел., или 51,0%), в том числе женщин – 458 (37,7%) (2020 год – 478 чел. (35,7%)) (рис. 11).

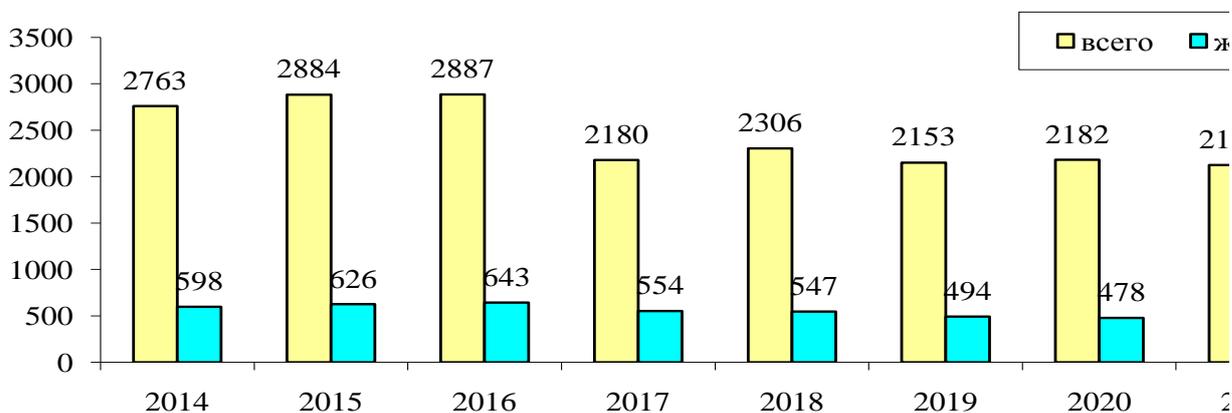


Рисунок 11. Численность работающих, контактирующих с вредными производственными факторами

В условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм, трудится 293 человека (2020 год – 296), в том числе женщин – 63 (2020 год – 64). Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих СанПиН, составил 13,7% от общего числа имеющих контакт с вредными производственными факторами (2020 год – 13,5%), в том числе женщин – 13,7% (2020 год – 13,3%).

Руководителями субъектов хозяйствования организован производственный лабораторный контроль за условиями труда работающих на 100% объектов, состоящих на надзоре (2020 год – 100%).

В 2021 году лабораторно обследовано 259 рабочих мест, или 13,0% (2020 год – 187, или 9,1%) от общего числа рабочих мест, контактирующих с производственными факторами. Не отвечали гигиеническим требованиям по шуму 27,9% обследованных рабочих мест (2020 год – 31,5%), по запыленности – 16,6% (2020 год – 5,7%), по параметрам микроклимата – 0% (2020 год – 7,6%), по освещенности – 9,0% (2020 год – 0%), по вибрации – 26,0% (2020 год – 7,1%) (рис. 12).

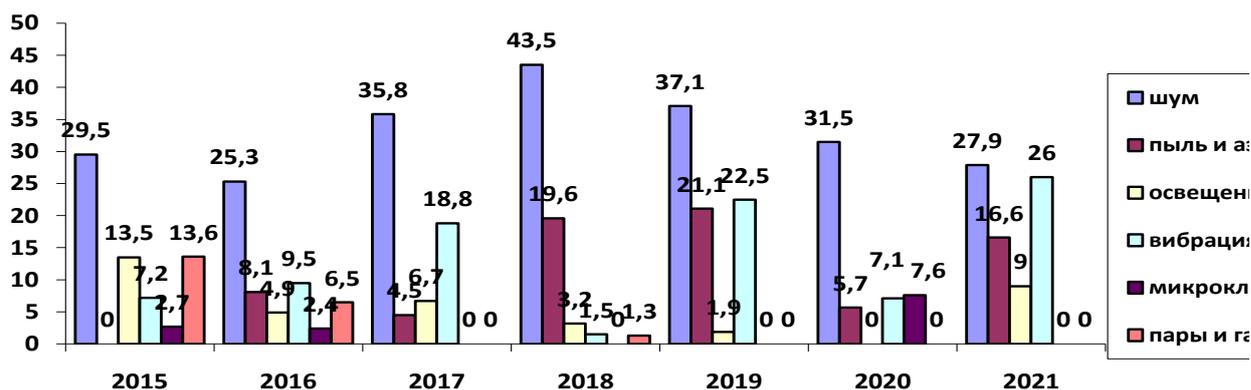


Рисунок 12. Удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих СН по производственным факторам.

В 2021 году за счет проведения организационных, технических и санитарно-гигиенических мероприятий улучшены условия труда на 246 рабочих местах для 287 человек, в том числе для 35 женщин. Приведено к требованиям СанПиН 3 рабочих места для 3 человек (рис. 13).

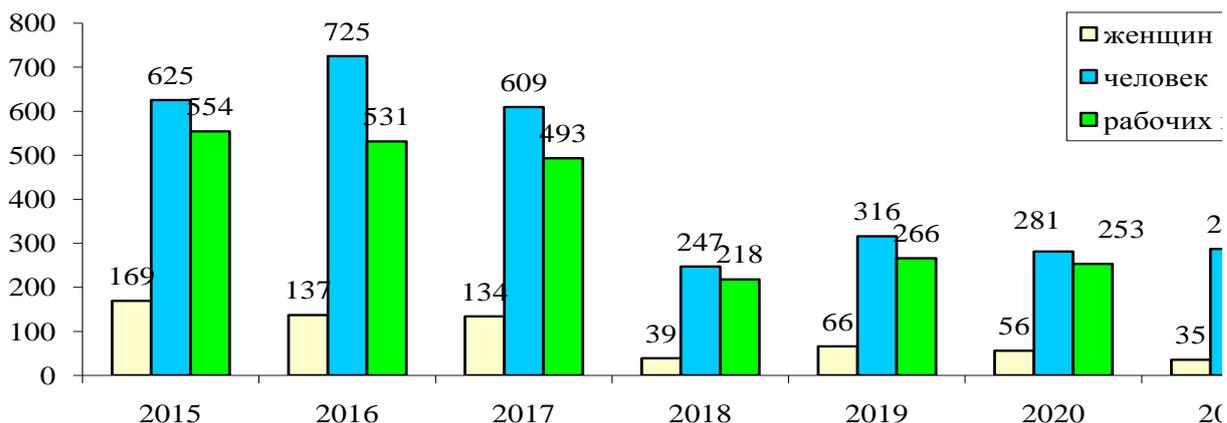


Рисунок 13. Динамика улучшений условий труда

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 2021 год достигнуты следующие положительные результаты: по выборочному лабораторному контролю, по результатам лабораторных инструментальных исследований отмечается уменьшение рабочих мест, не отвечающих СанПиН: по загазованности – снижение до 0%, по шуму – с 31,5% в 2020 г. до 27,9% в 2021 г., по микроклимату – с 7,6% в 2020 г. до 0% в 2021 г.

Периодическим медосмотрам в 2021 году подлежало 2016 человек, осмотрено 1977, или 98,0% (2020 год – 89,9%). При проведении ПМО выявлено впервые с общими заболеваниями, не препятствующими продолжению работы,

7 человек, что составило 0,3% (2020 год – 0,7%). Лиц с общими заболеваниями, препятствующими работе, не выявлено (2020 год – 1). В районе в 2019-2021 годах 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 2021 году в хлебном цехе Дятловского филиала Гродненского областного потребительского общества (далее – ГОПО) налажен выпуск 16 новых видов продукции хлеба и хлебобулочных изделий (29,0 тонн), из них 4 вида хлеба диетического назначения (900 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, больным 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 2021 году удельный вес закупок йодированной соли, составил 81,7%, ее реализация – 71,3%. Предприятия и организации, независимо от форм собственности, используют в основном йодированную соль. Удельный вес закупленной и реализованной соли в 2014-2021 годах составил (табл. 11):

Таблица 11 – Удельный вес закупленной и реализованной соли

Годы	% закупленной йодированной соли	% реализованной йодированной соли.
2014	90,2	92,3
2015	90,0	81,6
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

Из предприятий пищевой промышленности на территории района расположены молоко- и мясоперерабатывающие 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 2021 году на объектах торговли и общественного питания приобретено и установлено 19 единиц нового холодильного, 5 единиц технологического и 21 единица торгового оборудования, что позволило обеспечить данные объекты необходимым оборудованием на 100%. Однако, только в магазинах г. Дятлово, городских поселков Новоелья и Козловщина, агрогородков Гезгалы, Хвиневици, Жуковщина, Раклевици, Вензовец, Войневици, Торкачи, Белогурно, деревень Горка, Лозки, Денисово имеются инженерно-технические коммуникации.

Для транспортировки продуктов питания в районе в 2021 году приобретено 12 единиц спецавтотранспорта, в том числе 1 единица транспорта с изотермическим кузовом, 4 фургона-рефрижератора, 2 молочные цистерны.

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. Новоелья РУП «Белоруснефть-Гродооблнефтепродукт»).

В 2021 году вынесено 42 предписания об изъятии с обращения 288,132 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 39 протоколов об административном правонарушении. Вынесено 11 предписаний о приостановлении эксплуатации объектов.

В 2021 году в районе случаев ботулизма и отравления грибами не регистрировалось.

В течение 2021 года, как и в 2020 году, 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 2021 году составил 1,6% (2020 год – 0%; 2019 год – 5,5%).

Анализ результатов мониторинга за период с 2015 по 2021 годы 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 по 2021 год по физическо-химическим показателям отобрана 161 проба, не соответствующих результатам лабораторных исследований не выявлено. В 2021 году отобрано 24 пробы пищевой продукции, из них не соответствующих результатам лабораторных исследований не выявлено.

В 2021 году проведено 36 микробиологических исследований, выявлены 2 нестандартные пробы.

Более 15 лет в районе вспышки острых кишечных инфекций, связанные с предприятиями пищевой промышленности, общественного питания и торговли, не регистрировались.

#### **ВЫВОДЫ:**

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.

В 2021 году не регистрировалась вспышечная заболеваемость среди населения, связанная с употреблением продукции, вырабатываемой предприятиями пищевой промышленности.

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 существенно сократить количество случаев смерти и заболевания в результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почв».

По статистическим данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь на территории Дятловского района на протяжении ряда лет наблюдается тенденция к росту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников (рис. 14). В 2021 году количество выбросов увеличилось по сравнению с 2020 годом на 22,2%.

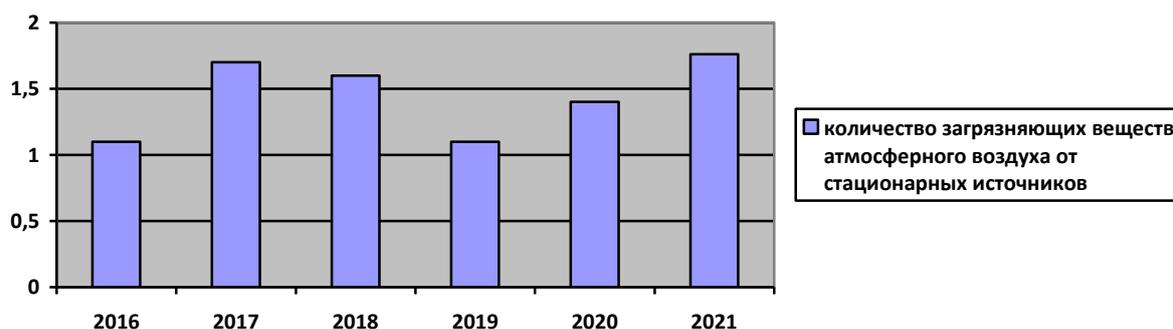


Рисунок 14. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников на территории Дятловского района (тысяч тонн)

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха района являются котельные Дятловского РУП ЖКХ. Всего имеется 19 отопительных котельных. Топливо для котельных – газ природный, брикеты торфяные, дрова, щепа топливная. Общее количество действующих источников выбросов загрязняющих веществ – 24, 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 97 (42,7%) 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 2021 году проведено обследование 2397 территорий объектов всех форм собственности, выявлено 681 нарушение (28,4%). В структуре нарушений ведущее место занимают нарушения по замусоренности территорий – 215, или 31,6%. По итогам надзорных мероприятий наложено 43 штрафа. Выдано 387 рекомендаций об устранении нарушений. Направлено 3 информационных письма в ведомства, 30 информации в исполкомы. По усадебной жилищной

застройке обследована 3531 территория, выявлено 107 нарушений, 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 77 ведомственными (22 водопровода МТФ, 3 – предприятий пищевой промышленности, 9 водопроводов, подающих воду населению, 43 – 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 12 – Обеспечение централизованным водоснабжением населения Дятловского района в 2021 году

	Количество населения	Обеспечено	Процент
По району	23091	18047	78,2%
Городское население	12198	12124	99,4%
Сельское население	11796	5923	50,2%

Результаты лабораторного контроля за централизованным и децентрализованным хозяйственно-питьевым водоснабжением в 2020-2021 годах 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 7 станций обезжелезивания контейнерного типа (г.п. Козловщина, г.п. Новоелья, аг. Гезгалы, аг. Хвиневицы, аг. Жуковщина, аг. Роготно, аг. Раклевичи). В 2021 году введены в эксплуатацию станции обезжелезивания аг. Раклевичи, г.п. Новоелья. Не отвечали санитарным нормам из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений (станций обезжелезивания) 8 водопроводов: 4 коммунальных (д. Охоново, д. Ходевляны, д. Лопушно, д. Денисово) и 1 ведомственный (д. Горка КСУП «Войневичи»).

Удельный вес проб питьевой воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, в 2021 году составил 0,65% (в 2020 году – 0%), по санитарно-химическим показателям – 12,86% (в 2020 году – 16,7%). Удельный вес проб питьевой воды из ведомственных водопроводов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, в 2020-2021 годах составил 0%, по санитарно-химическим показателям – 28,57% 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 в 2021 году составил 46,15% (в 2020 году – 40,9%), по микробиологическим показателям – 16,5% (в 2020 году – 22,9%).

На территории района функционирует 27 систем водоотведения, из них на балансе Дятловского РУП ЖКХ находятся 11, из них 3 с полным циклом биологической очистки (г. Дятлово, г.п. Козловщина, аг. Жуковщина). 16 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 Ки/см<sup>2</sup> либо стронцием-90 от 0,15 до 0,5 Ки/см<sup>2</sup>.

В 2021 году на содержание цезия-137 исследована 31 проба (22 пробы отобрано на предприятиях пищевой промышленности и 9 – 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 100Б к/т и в 100% проб молока из частного сектора содержания цезия-137 не превышает 100 Бк/т при допустимом уровне 500 Бк/т. На содержание стронция-90 исследовано 7 проб пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств, превышение 17-99/РДУ-99 не зарегистрировано.

В течение года 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 2021 году 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 находится 46 организаций здравоохранения. В 2021 году обеспечен контроль за качеством работы организаций здравоохранения по оказанию безопасной медицинской помощи, организации питания пациентов, последовательности в организации и проведении надзорных мероприятий.

В 2021 году проведено 36 мониторингов организаций здравоохранения, из них в 34 (94,4%) выявлены нарушения нормативных требований, 7 контрольных мероприятия и 43 административных обхода. По результатам надзорных мероприятий подготовлено 24 рекомендации об устранении нарушений, 1 предписание об устранении нарушений, оштрафовано 8 должностных лиц и 1 юридическое лицо, к дисциплинарной ответственности привлечено 20 человек, 42 информации направлены в Дятловский районный исполнительный комитет, 2 информации рассмотрены на заседании районного медико-санитарного совета.

Обеспечено выполнение требований приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.03.2012 № 292 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения мониторинга резистентности клинически значимых микроорганизмов к антибактериальным лекарственным средствам в организациях здравоохранения». Проводится локальный мониторинг АБ-резистентности клинически значимых микроорганизмов, их резистентности к антибиотикам, анализ микрофлоры, циркулирующей в отделениях (с использованием компьютерной программы WHONET). В 2021 году выделено 263 культуры: грамположительные бактерии – 146, грамотрицательные бактерии – 117, в том числе от пациентов хирургического профиля – 147,

пульмонологического профиля – 4, ЛОР-пациентов – 52, рожениц – 60. Отмечается устойчивость энтеробактерий к ампициллину, цефуроксиму, гентамицину и цефотаксиму, стафилококка – к оксациллину.

В 2021 году проведены мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния подразделений организаций здравоохранения: капитальный ремонт с реконструкцией помещений здания Вензовецкого ФАПа; капитальный ремонт терапевтического отделения, секционного помещения и траурного зала морга Дятловской ЦРБ, кабинета врача-стоматолога стоматологического отделения Дятловской поликлиники; текущий ремонт педиатрического и стоматологического кабинетов Дворецкой АВОП.

#### IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ.

Последовательно проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил поддерживать в районе стабильную эпидемиологическую ситуацию по инфекционной заболеваемости. В 2021 году суммарный показатель инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРИ) составил 511,5 на 100 тыс. населения (далее – т.н.), в 2020 году – 548,0 на 100 т.н. Не зарегистрированы случаи заболеваний по 57 нозологическим формам, достигнуто снижение показателей по 2 нозологиям. Общая заболеваемость населения Дятловского района по инфекционно-паразитарной патологии стабилизировалась. На территории района в 2021 году зарегистрировано 120 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний (без гриппа и ОРИ), среди которых 80 случаев вирусной этиологии (66,6%), 18 – микробной этиологии (15,1%) и 22 – паразитарной этиологии (18,3%).

Обеспечен контроль охвата обследованием на наличие маркеров парентеральных вирусных гепатитов (далее – ПВГ) и вакцинацией против вирусного гепатита В подлежащих в очагах ПВГ: охват лабораторным обследованием на маркеры ПВГ и законченной вакцинацией контактных (выявлено 4 контактных) из числа подлежащих в очагах ПВГ составил 100%. При проведении расследования 2-х случаев хронических гепатитов С не установлено подозрений на связь заболевания (носительства) с оказанием медицинской помощи. Обеспечено выполнение плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в Республике Беларусь на 2020-2028 гг., утвержденном 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 2021 году заболеваемость корью, коклюшем, полиомиелитом, дифтерией, столбняком, эпидпаротитом, краснухой не регистрировалась.

На протяжении последних 4-х лет отмечается тенденция к снижению заболеваемости населения туберкулезом: 2018 год – 7 случаев, 2019 год – 4 случая, 2020 год – 4 случая, 2021 год – 5 случаев. В 2021 году смертность от туберкулеза не регистрировалась. В структуре заболеваемости активным туберкулезом в 100,0% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания. Вспышек и групповых заболеваний не отмечалось, заболеваемость носила разрозненный характер. Все выявленные больные направлены на стационарное лечение. На учет в 2021 году с впервые выявленным туберкулезом поставлено 5 человек, из них: 2 человека с МБТ+, с МБТ+ МЛУ – 1. Всего на контроле состояло 8 очагов туберкулезной инфекции, в том числе: первая группа эпидопасности – 4, вторая группа эпидопасности – 3, третья группа эпидопасности – 1. В очагах проживает 6 контактных, из них 3 взрослых (всем проведено рентгенфлюорографическое обследование) и 3 детей (проведена постановка туберкулиновых проб), заболеваемость среди контактных не регистрировалась. Обязательный контингент обследован на 100% – подлежало 4264 человека (выявлен 1 больной туберкулезом). Лица, вернувшиеся из ИТУ, обследованы на 96,3% – подлежало 27 человек, обследовано – 26 (больных туберкулезом не выявлено).

По состоянию на 01.01.2022 в Дятловском районе зарегистрировано 14 случаев ВИЧ-инфицированных, количество людей, живущих с ВИЧ, – 10 (показатель распространенности – 41,05 на 100 т.н.). На диспансерном наблюдении находятся 10 человек, парентеральный вирусный гепатит зарегистрирован у 4 из 10 ВИЧ-инфицированных, находящихся на диспансерном лечении. Ежегодное флюорографическое обследование прошли 100% подлежащих (10 человек). Четверо больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом пролечены, в том числе 2 – в условиях стационара. Антиретровирусной терапии (АРТ) подлежало 5 человек, 100,0% получили лечение. В медицинских учреждениях внедрена методика и созданы условия для проведения дотестового и послетестового консультирования лиц, обращающихся по поводу обследования на наличие АТ к ВИЧ. За 2021 год обследовано 870 человек на антитела к ВИЧ, проведено 403 консультирования (дотестовые – 337, послетестовые – 66). Проводится работа по выполнению мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» к Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы. Общий объем расходов в сфере противодействия ВИЧ-инфекции за 2021 г. составил 46056,80 рубля.

Заболеваемость населения района наиболее распространенными гельминтозами (энтеробиоз, аскаридоз) в 2021 году была ниже уровня 2020 года, что обусловлено снижением на 40,0% заболеваемости энтеробиозом. В очагах гельминтозов проведен регламентируемый комплекс противопаразитарных заболеваний. В районе не регистрировалась заболеваемость малярией, трихоцефалезом, трихинеллезом, другими редко встречаемыми гельминтозами.

Динамика заболеваемости чесоткой и микроспорией оценивается как стабильная – в 2021 году заболеваемость чесоткой не регистрировалась,

зарегистрировано 4 случая микроспории. Из 4 заболевших микроспорией 2 ребенка выявлены активно, в очагах микроспории осмотрено 49 контактных (больных не выявлено), случаи заболевания подтверждены лабораторно, все больные госпитализированы.

В районе в 2021 году заболеваемость клещевым энцефалитом не регистрировалась, зарегистрировано 3 случая заболевания болезнью Лайма. В 2021 году с укусами клещей обратилось 89 человек, в том числе 32 ребенка 0-17 лет, все профилактически пролечены. По предложениям районного ЦГЭ на 83,7 га проведены мероприятия по благоустройству и очистке территорий; акарицидные обработки проведены на 59,0 га.

На территории Дятловского района с 2020 года не регистрировались случаи бешенства среди животных. В 2021 году за антирабической помощью обратилось 42 человека, в том числе 11 детей. От собаки домашней пострадал 21 человек, собаки безнадзорной – 8, кошки домашней – 11, кошки безнадзорной – 2. Лечебно-профилактические прививки назначены 42 пострадавшим (100,0% от всех обратившихся). Самовольно прервавших курс лечебно-профилактических прививок нет, 1 пострадавший отказался от прививок (с отказчиком проведена разъяснительная работа, оформлен отказ). Условный курс получили 34 человека – 8 детей и 26 взрослых, полный курс получили 5 взрослых человек. Всем обратившимся (42 человека) назначен рифампицин. Антирабический иммуноглобулин получили 4 взрослых человека. Госпитализировано 5 человек. Пострадавшим выдавались памятки по срокам проведения прививок и о необходимости соблюдения соответствующего режима во время прививок.

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости населения коронавирусной инфекцией в Дятловском районе, как и в целом по области и республике, оставалась напряженной. 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 60% населения, в том числе лиц, относящихся к группам «риска». На 01.01.2022 первым компонентом привито 12448 человек (охват населения по району составил 52,5%, по области – 52,5%), вторым компонентом – 9803 человека (охват населения по району составил 41,7%, по области – 45,4%).

#### *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 соответствует 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 неблагоприятной. 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.

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, высокая летальность показывает нестабильность этой инфекции.

Остается нестабильной ситуация по заболеваемости бешенством животных.

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.

#### *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.

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

Выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения COVID-19 в организациях и учреждениях, проведение профилактических прививок против COVID-19 – основа снижения уровня распространения коронавирусной инфекции.

Принятие мер по выполнению мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы является приоритетной задачей.

Остается приоритетной задачей микробиологическое обеспечение системы инфекционного контроля, в том числе определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.

Проведение 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 2021 году 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» – час информирования «Я – личность и индивидуальность. Я хочу и могу быть здоровым!», информационно-практическое занятие «Я – властелин своих эмоций и чувств», вечер вопросов и ответов «Психоактивные вещества и последствия их употребления», дискуссия «Курение или здоровье – сделай правильный выбор!», вечер вопросов и ответов «Профилактика алкогольной и наркотической зависимости», час информирования «Здоровье и социальная успешность», урок здоровья «Развитие современной молодежной моды и ее влияние на здоровье подростков», час информирования «Мы то, что мы едим», информационно-практическое занятие «Основы безопасного общения» (проведено 8 мероприятий, охвачено 15 человек);

для учащихся начальной школы ГУО «УПК Крутиловичский детский сад – средняя школа» – «Здоровье мы построим сами, своими детскими руками» (проведено 4 мероприятия, 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», «Шаги к здоровью. Сделаем вместе», «Цени свое здоровье» и т.д. Всего медицинскими работниками района проведено 11 акций, охвачено 5079 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 29 семинаров, обучено 806 человек.

В организациях здравоохранения организовано индивидуальное и групповое консультирование граждан по вопросам общественного здоровья, консультирование по телефону. В 2021 году проведено 171 групповое (охвачено 1462 человека) и 3229 индивидуальных консультаций.

Используются возможности средств массовой информации и Интернет-сети. В районных средствах массовой информации с участием медицинских работников опубликовано 119 публикаций в печати. Подготовлено и размещено в сети Интернет 265 профилактических материалов.

По вопросам сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний в 2021 году типографским способом издано 7 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 3850 экземпляров.

Во исполнение постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 03.11.2011 № 111 «О внесении дополнений и изменений в некоторые санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы» специалистами ЦГЭ проводился мониторинг за соблюдением требований законодательства, касающихся запрета курения в учреждениях образования, спорта, на объектах торговли, общественного питания и т.д.

## *5.2. Анализ хода реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».*

В агрогородке Крутиловичи Дятловского района реализуется проект «Крутиловичи – здоровый поселок» (решение Дятловского районного исполнительного комитета от 12.07.2019 № 321). В декабре 2019 г. на заседании инициативной группы по реализации проекта был 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 рентгенофлюорографическое обследование населения.

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 проведен 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 школ и детей, посещающих дошкольное учреждение, были организованы Дни здоровья, акции, спортландии.

За 2021 год проведено 9 мероприятий, охвачено 189 человек.

В марте 2021 года в рамках районного проекта «Крутиловичи – здоровый поселок» проведены спортивные мероприятия для участников клуба «ЗОЖ». Такие мероприятия 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» проведен Час здоровья «Лето на здоровье» в летнем оздоровительном лагере «Весельчак» на базе ГУО «УПК Крутиловичский детский сад-средняя школа». С ребятами выясняли основные составляющие здорового образа жизни, специалист центра дала советы, как избежать травматизма в летний период. Большое внимание было отведено вопросу профилактики коронавирусной инфекции. 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 «УПК Крутиловичский детский сад-средняя школа» реализовывался проект «Здоровье мы построим сами, своими детскими руками», всего проведено 3 мероприятия, охвачено 25 человек. Все мероприятия направлены на формирование устойчивой позиции к ведению здорового образа жизни.

Переизданы носители малой информации по формированию здорового образа жизни: 11 листовок общим тиражом 320, 5 памяток общим тиражом 160 экз., 250 экз. карманных календарей, 50 экз. закладки.

В районной газете «Перамога» опубликовано 4 статьи по реализации проекта. На сайте Дятловского РИК размещено 8 информационных, на сайте Дятловского районного ЦГЭ – 26 информационных.

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 «УПК Крутиловичский детский сад-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. На пищеблоке ГУО «УПК Крутиловичский детский-сад-средняя школа» организована работа с использованием компьютерной программы «Кроха». Питание детей в организованных коллективах осуществляется в соответствии с рационами, разработанными технологами отдела образования Дятловского РИК с обязательным учетом белков, жиров и углеводов, сбалансированного питания, рационального распределения общей калорийности суточного рациона по приемам пищи. С внедрением здоровьесберегающих технологий для детей с

нарушением зрения в ГУО «УПК Крутиловичский детский сад-средняя школа» на первой и последней ступеньках нанесена полоса желтого цвета. Для учащихся приобретены 2 конторки для профилактики сколиоза.

На постоянной основе организована в Даниловичской сельской библиотеке-центре развития и поддержки чтения 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 «УПК Крутиловичский детский сад-средняя школа», в магазине Мини-маркет «Родны кут» Дятловский филиал Гродненского ОПО размещены знаки запрета курения.

В 2021 г. оборудовано санитарно-бытовое помещение с местом для приема пищи для водителей ремонтно-механических мастерских аг. Крутиловичи, в целях контроля и снижения количества курящих среди работников ОАО «Гранит Агро» издан приказ «О запрете курения в помещениях предприятия и на его территории, кроме мест, установленных для курения».

В коллективный договор сельскохозяйственного предприятия включены меры материального стимулирования лицам, которые участвуют в спортивно-массовых мероприятиях.

Отделом культуры и досуга «Даниловичский Дом культуры» были 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 велась планомерная работа: спартакиады, эстафеты, тематические игровые программы. На протяжении лета работала молодежная площадка «Территория здоровья», где каждый четверг проводились мероприятия по здоровому образу жизни.

*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 2021 году 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. Основные итоги социологического опроса: свое состояние здоровья оценили как хорошее 18,5%, удовлетворительное – 41,3%, курят постоянно 12,9%, не курили и никогда не пробовали 67,2%.

**ВЫВОДЫ:**

Охват населения информационно-образовательной работой составил 20,7%. 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. Реализуется проект «Крутиловичи-здоровый поселок».

Перспективные направления деятельности: реализация мер по противодействию потреблению табака с учетом рекомендаций Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака; активизация работы среди населения трудоспособного возраста по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний.

## 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 2017-2021 годов в Дятловском районе наблюдалась тенденция к снижению численности населения Дятловского района. Возрастная структура населения относится к регрессивному типу.

Проведенный комплекс профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий позволил сохранить в 2021 году стабильную и управляемую ситуацию по инфекционным и паразитарным заболеваниям.

В целях реализации направлений деятельности на 2021 год проведена целенаправленная работа по реализации Национального календаря профилактических прививок, достигнуты оптимальные показатели охвата практически по всем прививкам декретированных групп населения, обеспечена благополучная эпидемиологическая ситуация по вакциноуправляемым инфекциям.

Случаи вспышечной и групповой заболеваемости кишечными инфекциями, связанные с водообеспечением населения, производством и реализацией пищевых продуктов не регистрировались.

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 58 рабочих местах 6 объектов (в 2020 году – на 3 рабочих местах).

Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению условий труда на рабочих местах в районе не регистрировались случаи профессиональных заболеваний.

По результатам исследований в течение последних лет, в том числе и в 2021 году, наблюдается стабильность показателей качества и безопасности пищевых продуктов.

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.

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

### *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 2021 году 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 15 – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в 2021 году

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	
Всего	0,04
мужчины	0,08
женщины	-
0-14 лет	-
15 лет и старше	0,12

В 2021 году 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 2021 году составила 20,52 на 100 т.н., что выше среднеобластного уровня (13,94 на 100 т.н.). В структуре заболеваемости активным туберкулезом в 100,0% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания. На учет в 2021 году с впервые выявленным туберкулезом поставлено 5 человек, из них 4 человека с МБТ. Социальный статус заболевших активным туберкулезом: рабочие и служащие – 2 человека, неработающее население – 3.

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 2021 году 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 2021 году заболеваемость вирусным гепатитом В не регистрировалась. В соответствии с ЦУР в 2021 году прогнозируемый показатель заболеваемости вирусным гепатитом В составляет 0,7 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 за 2021 год 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.