

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 2020 году**



г. Дятлово
2021 год

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Дятловского района: мониторинг достижения Целей устойчивого развития в 2020 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», УЗ «Дятловская центральная районная больница», государственного учреждения «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

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 года № 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., Юреня Н.И., Глубокая Л.Б., Луня О.И., Рудик Л.В., Шимчик М.А.

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

СОДЕРЖАНИЕ

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.	24
3.3	Гигиена питания и потребления населения.	26
3.4	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т. д.) населения.	29
3.5	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	30
3.6	Гигиена водоснабжения и водопотребления	31
3.7	Гигиена радиационной защиты населения	32
3.8	Гигиена организаций здравоохранения	33
IV.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	34
4.1	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	34
4.2	Эпидемиологический прогноз	37
4.3	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	38
V.	ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	38
5.1	Анализ хода реализации профилактических проектов	38
5.2	Анализ хода реализации Государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки»	40
5.3	Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследования	42
VI.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	43
6.1	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения на 2021 год	43
6.2	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	44
6.3	Приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания для достижения показателей Целей устойчивого развития	45



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

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

Сельскохозяйственная отрасль Дятловского района представлена 8 сельскохозяйственными организациями. На территории района ведут хозяйственную деятельность 14 крестьянских фермерских хозяйств. Площадь

сельскохозяйственных угодий, находящихся во владении сельскохозяйственных организаций, составляет 54,5 тысячи гектаров, площадь пашни – 35,5 тысячи гектаров.

На территории района функционирует 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 2020 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 2016-2020 годы;

мониторинг достижения и реализация целевых показателей Плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 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 2016-2020 годы.

2. Комплексный план мероприятий по профилактике клещевого энцефалита и болезни Лайма в Дятловском районе на 2016-2020 годы.

3. Комплексный план по профилактике заразных кожных заболеваний в Дятловском районе на 2016-2020 годы.

4. Комплексный план по профилактике ОРИ и гриппа в Дятловском районе на 2017-2020 годы.

5. Решения Дятловского районного исполнительного комитета:

5.1. от 05.03.2020 № 129 «Об итогах районного смотра-конкурса на лучшую организацию работы по охране труда»;

5.2. от 29.05.2020 № 319 «О ходе выполнения Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы» в Дятловском районе»;

5.3. от 12.07.2019 № 321 «О реализации на территории района проекта «Крутиловичи-здоровый поселок» на 2019-2020 гг.»;

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

5.5. от 23.10.2020 № 636 «Об организации питания обучающихся в учреждениях образования Дятловского района»;

5.6. от 29.12.2020 № 757 «О ходе выполнения в Дятловском районе требований Директивы Президента РБ от 11.03.2007 № 1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины».

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 2020 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 2016-2020 годы.

На протяжении 2020 года в Дятловском районе проведен социологический опрос среди лиц трудоспособного населения по изучению факторов риска болезней системы кровообращения. Состояние своего здоровья как хорошее оценили 29,5% респондентов, как плохое – 2,6%, удовлетворительное – 19,2% опрошенных. 18,8% респондентов ответили, что курят постоянно, 35,7% 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 2016-2020 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 5,1%. В соответствии с планом работы на 2020 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 утвержденному Министерством здравоохранения Республики Беларусь плану дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 годы: 90 % людей, живущих с ВИЧ, должны знать о своем ВИЧ-статусе (первый индикатор); 90 % людей, знающих о своем ВИЧ-статусе, должны получать АРВТ (второй индикатор); 90 % людей, получающих антиретровирусную терапию, должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку (третий индикатор). Количество лиц, живущих с ВИЧ, получающих антиретровирусную терапию в 2020 году, составило 6 человек, или 100,0%; обеспечен доступ каждого пациента, кто начинает курс лечения, к тесту на определение вирусной нагрузки (далее – ВН). В 2020 году все 6 пациентов (100% от числа получающих АРВТ) прошли обследования на ВН.

Благодаря проводимым мероприятиям по улучшению условий труда на рабочих местах за период с 2016 по 2020 годы 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 2020 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 2016-2020 годы. В соответствии с решением Дятловского районного исполнительного комитета от 12.07.2019 № 321 в районе в 2020 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. В практику работы районного ЦГЭ внедрены приказы Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.11.2018 № 1177 и № 1178, которыми утверждены лица, ответственные за сбор данных, их анализ и подготовку отчета по показателям и индикаторам ЦУР, а также реализации мероприятий по достижению показателей и индикаторов ЦУР. 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. На начало 2021 года численность населения составила 24356 человек. Среди жителей Дятловского района преобладает городское население – 50,3% (12266 человек), сельское население составляет 49,6% (12090 человек).

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в 2020 году среднегодовая численность населения Дятловского района по сравнению с 2011 годом уменьшилась на 4187 человек (14,5%), по сравнению с 2019 годом – на 615 человек (2,4%) и составила 24685 человек.

Сокращение численности населения происходит в основном за счет сельских жителей, численность которых за 10-летний период сократилась на 3831 человека (23,7%), по сравнению с 2019 годом – на 443 человека (3,5%) и в 2020 году составила 12335 человек. Среднегодовая численность городского населения по сравнению в 2019 годом увеличилась на 128 человек (1,02%) и составила 12650 человек (табл. 1, рис. 1, 2).

Таблица 1 – Динамика среднегодовой численности населения Дятловского района за 2011-2020 годы (человек)

	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Всего	28872	28220	27749	27355	26947	26527	26167	25801	25300	24685
Город	12706	12625	12662	12759	12778	12710	12704	12666	12522	12650
Село	16166	15595	15087	14596	14169	13817	13463	13135	12778	12335

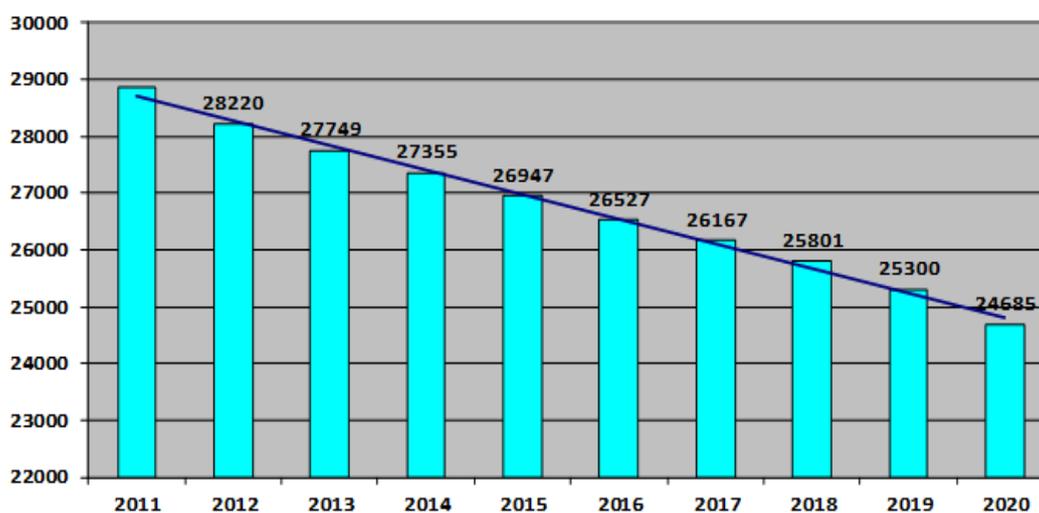


Рисунок 1. Динамика среднегодовой численности населения Дятловского района

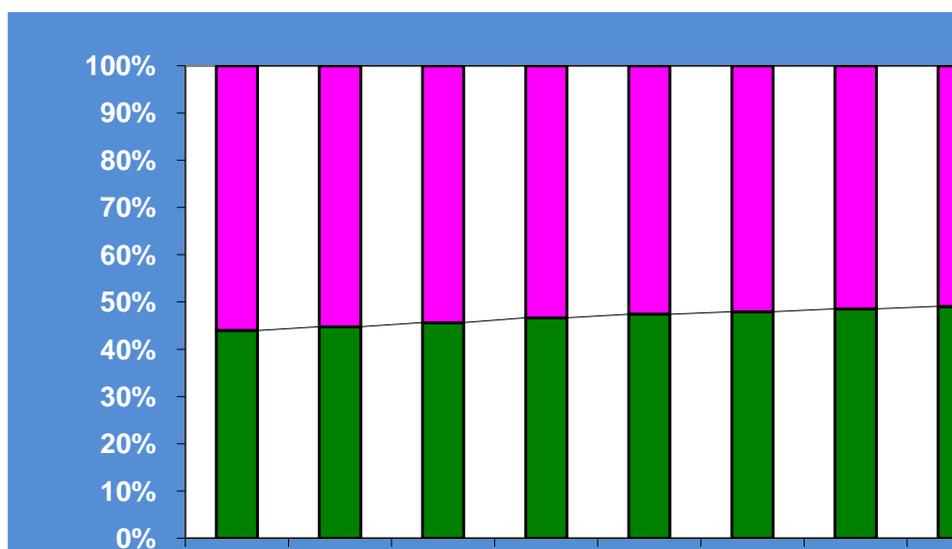


Рисунок 2. Динамика среднегодовой численности городского и сельского населения Дятловского района (% к общей численности населения)

Возрастно-половая структура населения оказывает существенное влияние на характер и уровень заболеваемости. В половой структуре населения Дятловского района преобладают женщины, численность их в 2020 году составила 13168 человек, или 53,3% от всего населения района; численность мужчин на 1651 человека меньше – 11517 человек, или 46,7% от населения района (рис. 3.)

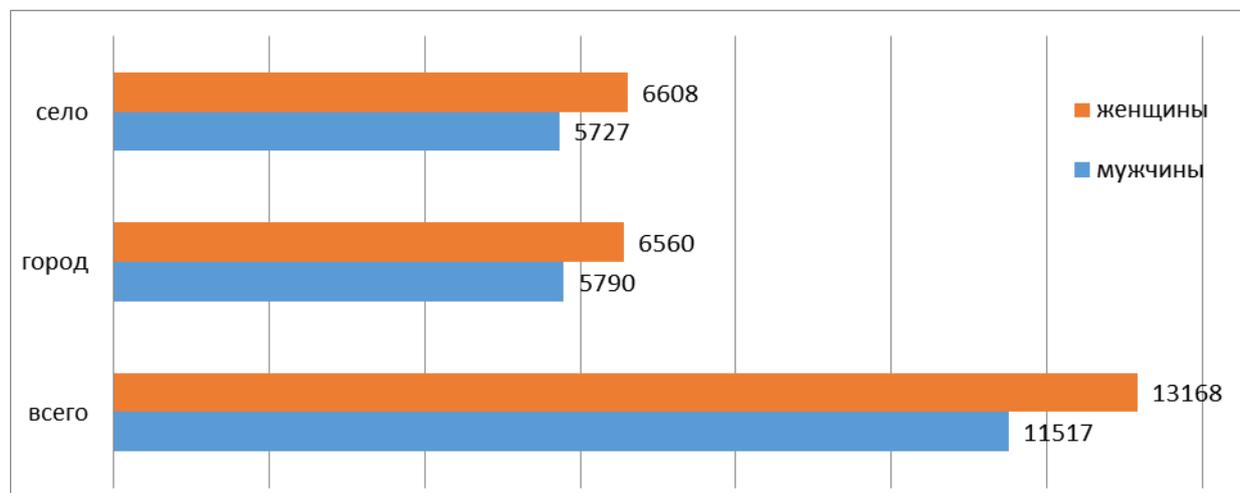


Рисунок 3. Соотношение мужского и женского населения Дятловского района за 2020 год

Возрастная структура населения Дятловского района относится к регрессивному типу: доля лиц 50 лет и старше в общей структуре населения в 3,36 раза преобладает над численностью детей 0-14 лет – 47,8 % и 14,2 % соответственно, что определяет депопуляцию населения вследствие преобладания уровня смертности над рождаемостью.

В 2020 году численность населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) составила 3727 человек, или 15,1 % от общей численности населения, населения в трудоспособном возрасте – 13298 человек, или 53,9 %, населения старше трудоспособного возраста – 7660 человек, или 31,0 % (в Гродненской области – 18,7 %, 56,3 %, 25,0 % соответственно).

В городских поселениях удельный вес основных возрастных групп составил 17,7 %, 56,5 % и 25,8 %, в сельской местности – 12,5 %, 51,2 %, 36,3 % соответственно.

В Дятловском районе удельный вес населения моложе трудоспособного возраста один из наиболее низких в области, лиц пенсионного возраста – один из самых высоких.

Дятловский район относится к территориям со старым населением (по шкале демографического старения ООН – более 7 %): удельный вес населения в возрасте 65 лет и старше в 2020 году составил 21,5%, в городах – 16,1%, в сельской местности – 26,9% (в Гродненской области – 16,6 %, 13,9 %, 25,0 % соответственно).

К индикаторам, характеризующим развитие института семьи, относятся показатели *брачности и разводимости*. В 2020 году в Дятловском районе зарегистрировано 95 браков, что на 31 брак (24,6 %) меньше по сравнению с 2019 годом. Показатель брачности составил 3,8 на 1000 населения (в 2019 году – 5,0), в Гродненской области – 5,3. Расторгнуто 52 брака, или 2,1 на 1000 населения (в 2019 году – 68, или 2,7 на 1000 населения), в Гродненской области – 3,5 на 1000 населения (рис. 4). В Дятловском районе в 2020 году показатели брачности и разводимости были одними из самых низких в Гродненской области. Число разводов на 1000 браков составило 547 против 540 в 2019 году (в Гродненской области – 666).

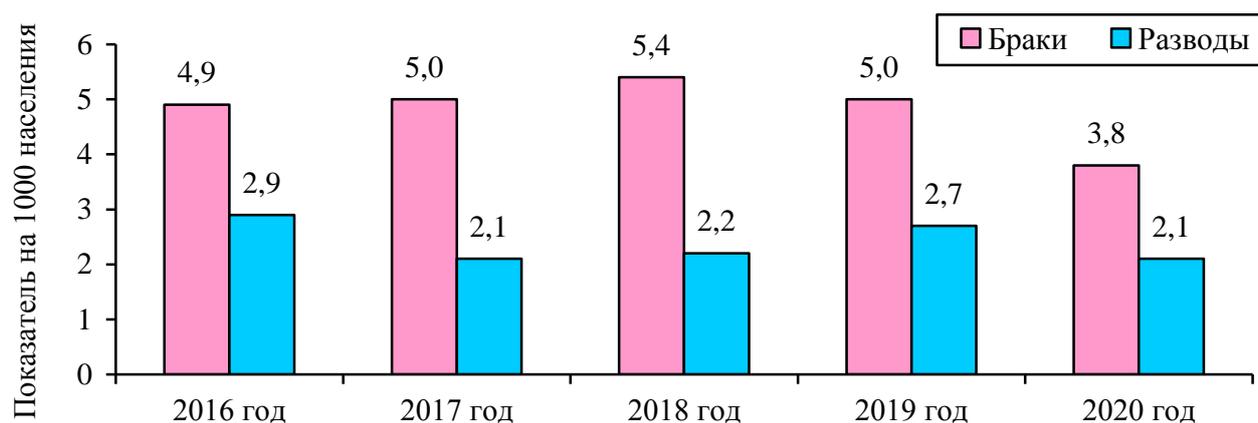


Рисунок 4. Динамика показателей брачности и разводимости населения Дятловского района в 2016-2020 годах

Среди городских жителей показатели брачности и разводимости на 1000 населения составили 3,1 и 2,6 (в Гродненской области – 5,5 и 3,9), среди сельского – 4,6 и 1,6 (в Гродненской области – 4,8 и 2,4) соответственно.

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

По данным государственной статистической отчетности организаций здравоохранения (формы 1-заболеваемость и 1-дети) в 2020 году в Дятловском районе было зарегистрировано 31827 (в 2019 году – 27228) случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 13948 – с впервые установленным диагнозом (в 2019 году – 9838 случаев).

В период 2011-2020 годов показатели общей и первичной заболеваемости населения района характеризовались умеренной тенденцией к увеличению со среднегодовым темпом прироста 2,45% и 1,1% соответственно. Показатель общей заболеваемости увеличился по сравнению с 2011 годом на 31,6%, первичной заболеваемости – на 24,1%, по сравнению с 2019 годом – на 19,8% и 45,3% соответственно, что составило 1289,3 и 565,0 на 1000 населения (в Гродненской области – 1550,3 и 795,7 на 1000 населения) соответственно. Уровень показателей заболеваемости населения района в 2020 году был наиболее низким среди административных территорий области (рис. 5).

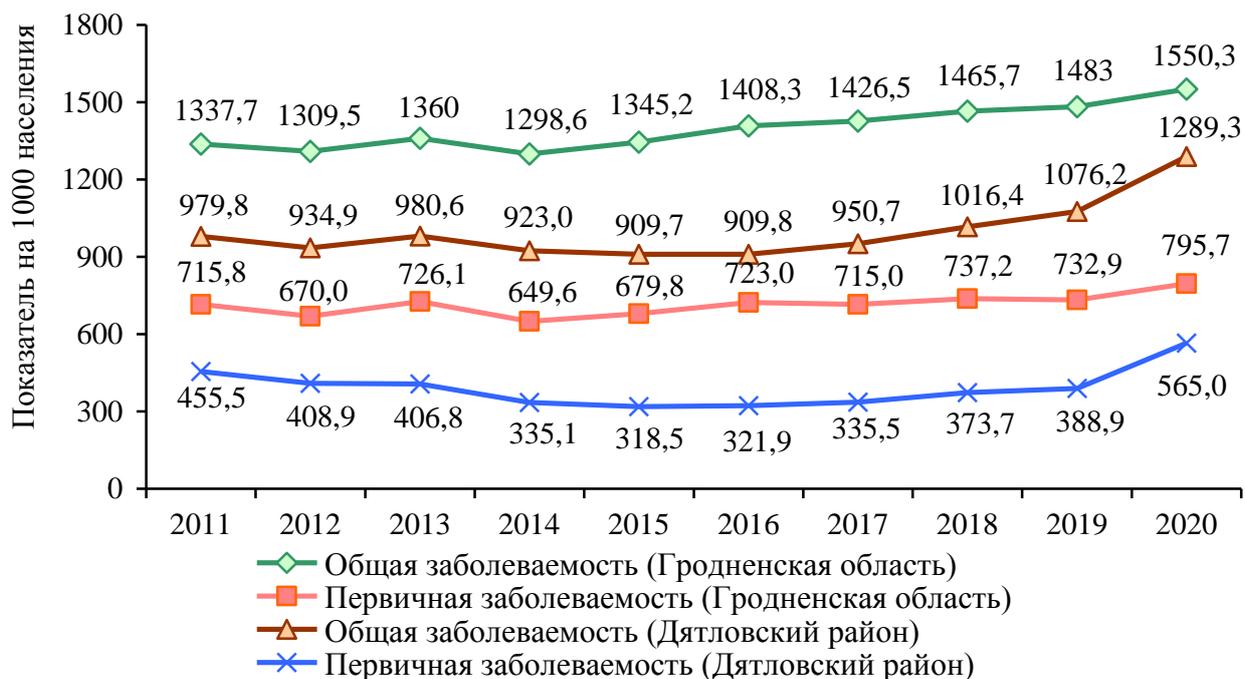


Рисунок 5. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости населения Дятловского района и Гродненской области

Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2020 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).

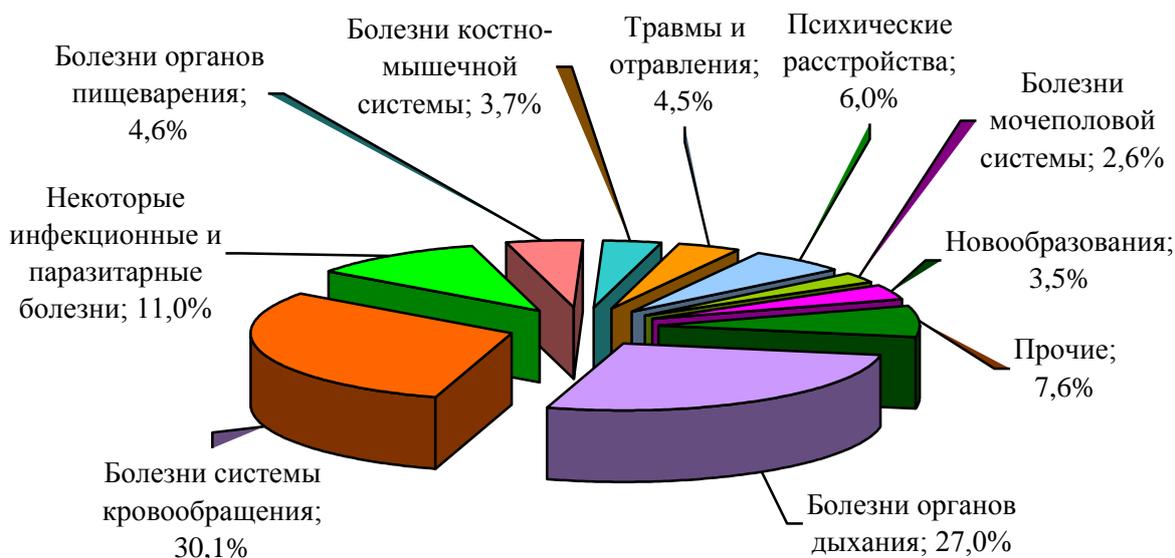


Рисунок 6. Структура общей заболеваемости населения Дятловского района в 2020 году

В структуре первичной заболеваемости всего населения первые ранги занимали болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные

болезни, болезни системы кровообращения, травмы и отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (рис. 7).

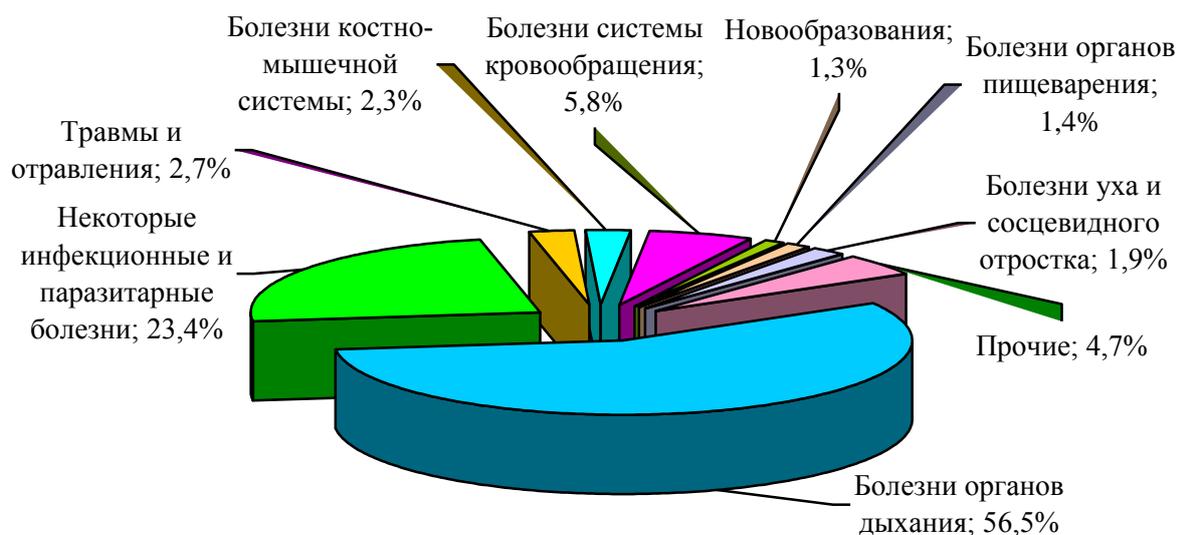


Рисунок 7. Структура первичной заболеваемости населения Дятловского района в 2020 году

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2020 году удельный вес детей 0-17 лет составил 15,8% (зарегистрировано 5026 случаев), взрослых 18 лет и старше – 84,2% (26801 случай); в структуре первичной заболеваемости – соответственно 29,5% (4108 случаев) и 70,5% (9840 случаев).

Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в период 2011-2020 годов были ниже среднеобластных уровней и имели умеренную тенденцию к росту со среднегодовым темпом прироста 3,6% и 3,0% соответственно. По сравнению с 2011 годом показатель общей заболеваемости в 2020 году увеличился на 48,0%, первичной – на 57,1%, по сравнению с 2019 годом – на 25,8% и 90,0%, что составило 1299,4 и 477,1 на 1000 населения соответственно (в Гродненской области – 1518,5 и 628,2) (рис. 8).

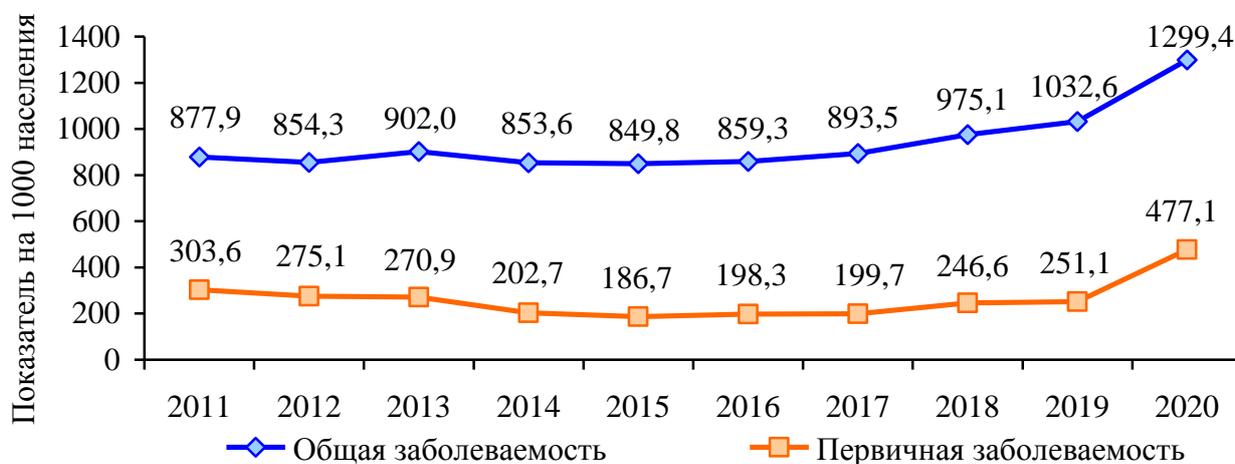


Рисунок 8. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Дятловского района

В структуре общей заболеваемости взрослого населения лица в трудоспособном возрасте составили 56,2%, первичной заболеваемости – 69,3%; население старше трудоспособного возраста – соответственно 43,8% и 30,7%.

В 2020 году показатель общей заболеваемости населения в трудоспособном возрасте был ниже, чем населения старше трудоспособного возраста, – 1161,6 и 1532,8 на 1000 населения соответственно. Показатель первичной заболеваемости населения в трудоспособном возрасте превышал показатель среди населения старше трудоспособного возраста – 526,3 и 393,9 на 1000 населения соответственно.

Ранжирование показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения в 2020 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 2020 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	1902,0	1910,3	1313,9	781,1	1295,1	609,6
Новоельнянский	891,2	997,3	881,6	256,3	524,2	208,9
Козловщинской	929,1	995,0	332,0	212,3	765,6	325,5
Поречский	1072,8	550,5	1822,5	289,1	222,8	384,4
Роготновский	323,7	362,2	268,3	120,5	144,4	89,4
Гезгаловский	782,8	742,6	1197,2	447,5	472,4	112,7
Дворецкий	1107,2	786,2	1044,5	301,1	340,6	108,1

В 2020 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 2020 году

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни системы кровообращения – 35,6%	Болезни органов дыхания – 47,1%
2	Болезни органов дыхания – 19,5%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 29,2%
3	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 11,6%	Болезни системы кровообращения – 8,0%
4	Психические расстройства и расстройства поведения – 6,6%	Травмы и отравления – 3,2%
5	Болезни органов пищеварения – 4,8%	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 3,0%
6	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ – 4,2%	Болезни уха и сосцевидного отростка – 2,4%
7	Новообразования – 4,1%	Новообразования – 1,8%
8	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 4,1%	Болезни органов пищеварения – 1,2%
9	Болезни мочеполовой системы – 2,8%	Болезни кожи и подкожной клетчатки – 1,0%

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 2020 году

Ранг	Население в трудоспособном возрасте	Население старше трудоспособного возраста
1	Болезни органов дыхания – 50,3%	Болезни органов дыхания – 39,9%
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 31,8%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 23,5%
3	Болезни системы кровообращения – 4,5%	Болезни системы кровообращения – 15,9%
4	Травмы и отравления – 3,5%	Болезни уха и сосцевидного отростка – 5,5%
5	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 2,6%	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 3,9%
6	Болезни органов пищеварения – 1,3%	Новообразования – 3,4%
7	Новообразования – 1,1%	Травмы и отравления – 2,3%

Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет в анализируемый период имели умеренную тенденцию к снижению со среднегодовым темпом снижения 1,5% и 1,1%. По сравнению с 2011 годом показатели снизились соответственно на 15,5% и 14,2%, по сравнению с 2019 годом – на 4,2% и 5,4% и в 2020 году составили 1237,9 и 1011,8 на

1000 населения. Уровень показателей был одним из самых низких среди административных территорий области (в Гродненской области – 1672,2 и 1437,0 на 1000 населения соответственно) (рис. 9).

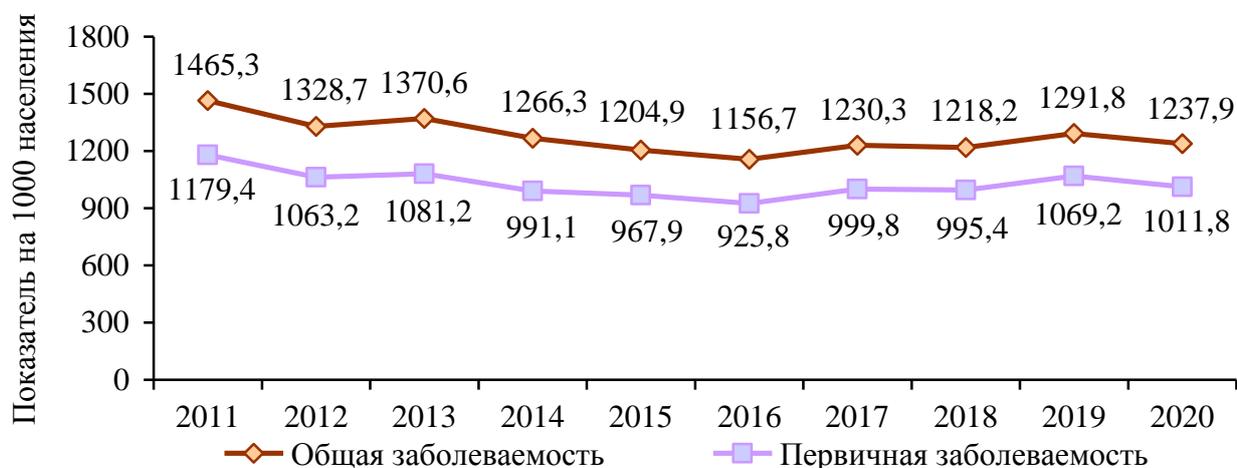


Рисунок 9. Динамика показателей общей и первичной заболеваемости детского населения Дятловского района

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

В 2020 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 2020 год (на 1000 детей)

Возрастная группа	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
До 1 года	1373,7	1373,7
1-4 года	1495,1	1358,5
5-9 лет	1159,5	1048,8
10-13 лет	1052,1	798,6
14 лет	1440,1	814,7
15-17 лет	1227,0	773,0
0-17 лет	1237,9	1011,8

В 2020 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 год

Врачебный участок	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
Дятловский	1715,3	1365,2
Новоельнянский	660,4	596,6
Козловщинской	1066,3	840,2
Поречский	915,0	849,0
Роготновский	947,3	807,0
Гезгаловский	1675,2	1582,4
Дворецкий	888,1	763,9

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 2020 году

Ранг	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость
1	Болезни органов дыхания – 66,8%	Болезни органов дыхания – 79,1%
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 7,8%	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни – 9,5%
3	Болезни органов пищеварения – 3,6%	Болезни органов пищеварения – 2,0%
4	Психические расстройства и расстройства поведения – 3,2%	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 1,2%
5	Болезни крови, кроветворных органов – 2,7%	Болезни крови, кроветворных органов – 1,1%
6	Болезни эндокринной системы – 2,2%	Травмы и отравления – 1,7%
7	Болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,3%	Психические расстройства и расстройства поведения – 1,0%

По результатам профилактических медицинских осмотров в 2020 году в Дятловском районе района к первой группе здоровья (здоровые дети) было отнесено 39,0% осмотренных детей, ко второй – 53,1%, к третьей – 5,5%, к четвертой – 2,4%.

В 2016-2020 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 76,9 в 2020 году, в том числе впервые – с 12,7 в 2016 году до 19,6 в 2020 году (в 2019 году – 71,9 и 16,9 соответственно). Показатель выявления нарушения осанки на 1000 осмотренных детей составил 19,3, в том числе впервые – 5,0 (в 2019 году – 20,3 и 4,4 соответственно), со сколиозом – 11,3 и 4,8 (в 2019 году – 10,6 и 2,1) соответственно (табл. 8).

Таблица 8 – Отдельные нарушения здоровья у детей 0-17 лет за 2016-2020 годы (на 1000 осмотренных)

	Выявлено при осмотрах детей, на 1000 осмотренных					
	с понижением остроты зрения		со сколиозом		с нарушением осанки	
	всего	в том числе впервые	всего	в том числе впервые	всего	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

Показатели выявления отдельных нарушений здоровья среди детей школьного возраста выше, чем среди дошкольников. Так, в 2020 году показатель понижения остроты зрения на 1000 осмотренных школьников составили 95,2, в том впервые – 23,1, среди дошкольников – 56,6 и 17,8 соответственно; показатели нарушения осанки – соответственно 26,1 и 6,0 среди школьников, 4,9 и 4,9 среди дошкольников, сколиоза – 16,1 и 6,7 среди школьников.

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 2020 году в Дятловском районе впервые признано инвалидами 145 человек (в 2019 году – 186), в том числе 142 – в возрасте 18 лет и старше (из них 64 – в трудоспособном возрасте) (в 2019 году – 181 и 67 соответственно) и 3 – в возрасте 0-17 лет (в 2019 году – 5).

В период 2011-2020 годов отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше ($T_{пр.}=0,33\%$), умеренная тенденция к росту показателя первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте ($T_{пр.}=1,3\%$), выраженная тенденция к снижению показателя среди детского населения ($T_{пр.}=-5,1\%$). По сравнению с 2019 годом показатели снизились на 20,0%, 3,3% и 37,0% соответственно и составили в 2020 году 68,8, 49,4 и 7,4 на 10000 населения соответственно (в Гродненской области – 64,3, 41,6 и 19,8 соответственно) (рис. 10). Средние многолетние за 2016-2020 годы показатели первичной инвалидности взрослого населения, в том числе в трудоспособном возрасте, превышали среднеобластные уровни, детского населения – был одним из наиболее низких в области.

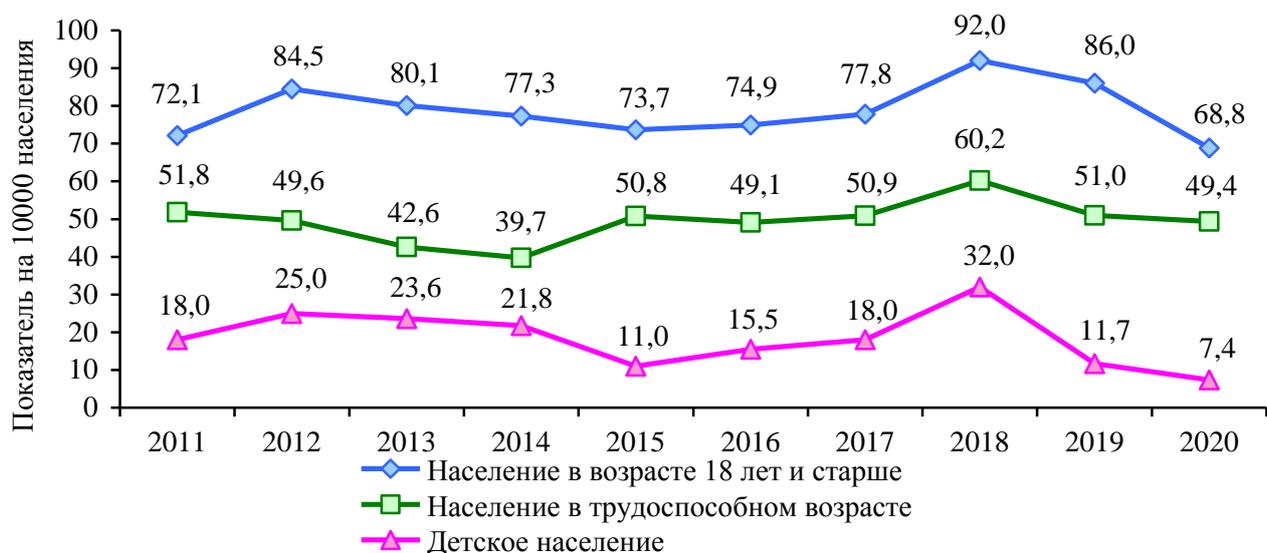


Рисунок 10. Динамика показателей первичной инвалидности населения Дятловского района

ВЫВОДЫ:

1. В 2020 году в Дятловском районе сохраняется неблагоприятная демографическая ситуация: наблюдается депопуляция населения, регрессивный тип возрастной структуры населения, очень высокий уровень демографической старости.

2. В период 2011-2020 годов показатели общей и первичной заболеваемости населения района характеризовались умеренной тенденцией к росту. Уровень показателей заболеваемости населения района в 2020 году был наиболее низким среди административных территорий области.

3. Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в период 2011-2020 годов были ниже среднеобластных уровней и имели умеренную тенденцию к росту.

4. В 2020 году показатели общей и первичной заболеваемости всего населения, в том числе взрослого, выросли по сравнению с 2019 годом.

5. Показатели общей и первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет в анализируемый период имели умеренную тенденцию к снижению. По сравнению с 2019 годом показатели снизились. Уровень показателей был одним из самых низких среди административных территорий области.

6. Основной вклад в структуру общей заболеваемости всего населения Дятловского района в 2020 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; в структуру первичной заболеваемости – болезни органов дыхания, некоторые инфекционные и паразитарные болезни, болезни системы кровообращения, травмы и отравления, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

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 2011-2020 годов отмечалась стабилизация показателя первичной инвалидности населения в возрасте 18 лет и старше, умеренная тенденция к росту показателя первичной инвалидности населения в трудоспособном возрасте, выраженная тенденция к снижению показателя среди детского населения.

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

Всего на текущем санитарном надзоре по гигиене труда находится 48 объектов (2019 год – 47), из них: объектов сельского хозяйства 9 (2019 год – 9), промышленных предприятий 19 (2019 год – 19), негосударственной формы собственности – 20 (2019 год – 19). К низкой группе риска относится 38 объектов (79,1%), к средней – 10 объектов (20,8%); объекты высокой группы риска отсутствуют.

Численность работающих на промышленных предприятиях и объектах сельского хозяйства за 2020 год по району составила 4273 человека (2019 год – 4450 человек), в том числе женщин 1337 (31,2%) (2019 год – 1363 (30,6%)). В контакте с вредными и опасными производственными факторами на промышленных объектах района работает 2182 человека – 51,0% (2019 год – 2153) чел. – 48,3%), в том числе женщин 478 (35,7%) (2019 год – 494 чел., 36,2%). В условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм, трудится 296 человек (2019 – 288), в том числе 64 женщины (2019 год – 65). Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих СанПиН, составил 13,5% от общего числа имеющих контакт с вредными производственными факторами (2019 год – 13,3%), в том числе женщин 13,3% (2019 год – 13,1%).

Лабораторно обследовано всего рабочих мест 187/9,1% (2019 год – 195/9,6%) 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 31,5% (2019 год – 37,1%), по запыленности – 5,7% (2019 год – 21,1%), по параметрам микроклимата – 7,6%

(2019 год – 0%), по освещенности – 0% (2019 год – 1,9%), по вибрации – 7,1% (2019 год – 22,5%).

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.

Систематический контроль со стороны органов госнадзора за планами действий по улучшению качества и повышенной безопасности питания населения, а также работа по внедрению предприятиями новых технологий производства продуктов диетического, лечебно-профилактического и функционального назначения позволили расширить ассортимент этих продуктов, выпускаемых предприятиями района. Так, в 2020 году в хлебном цехе Дятловского филиала Гродненского областного потребительского общества (далее – ГОПО) налажен выпуск 16 новых видов продукции хлеба и хлебобулочных изделий (18,2 тонн), в том числе 6 видов хлеба диетического назначения (8,5 тонны). При выработке хлеба диетического назначения используют семена подсолнуха, льна, овсяные хлопья, семена кунжута, смесь измельченных зерен, которые улучшают работу кишечника, стимулируют обменные процессы в организме человека и являются источниками жирных кислот.

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 86,4%, канализацией – 81,3%, центральным отоплением – 85,0%, горячим водоснабжением – 76,6%, ваннами – 71,0%, 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 2020 года составила 21 человек, что в 1,8 раза меньше, чем на конец декабря 2019 года (38 человек). Уровень безработицы в районе в 2020 году по сравнению с 2019 годом снизился с 0,3% до 0,2%.

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ.

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

В 2020 году детские дошкольные учреждения посещал 831 ребенок, в том числе сельские – 257 детей, или 30,9%, городские – 574 ребенка, или 69,1%.

В учреждениях общего среднего образования в 2020 году обучалось 2678 учащихся, из них сельских – 871, или 32,5%, городских – 1807, или 67,5%

Для своевременной подготовки учреждений образования к новому 2020/2021 учебному году во всех учреждениях образования проведены текущие ремонтные работы, значительный объем работ проведен в ГУО «Новоельнянская средняя школа», ГУО «Дворецкая средняя школа», ГУО «Средняя школа № 1 г. Дятлово». На приобретение оборудования затрачено 9,91 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 2020 году 2678 школьников Дятловского района подлежало профилактическому медицинскому осмотру, осмотрено 100% детей. По результатам профилактических медицинских осмотров выявлено:

с пониженной остротой зрения – 255 детей, в том числе впервые – 62, или 9,5% и 2,3% (2019 год – 9,0% и 2,0%) от общего количества учащихся соответственно; .

с дефектами речи – 68 детей, в том числе впервые – 1, или 2,5% и 0,04% (2019 год – 2,0% и 0,15%) соответственно;

со сколиозом – 43 ребенка, в том числе впервые – 18, или 1,6% и 0,7% (2019 год – 1,6% и 0,3%) соответственно;

с нарушением осанки – 70 детей, в том числе впервые – 16, или 2,6% и 0,6% (2019 год – 3,0% и 0,6%) соответственно.

В 2020 году из всех осмотренных детей 0-17 лет к 1 группе здоровья отнесено 39,0% (2019 год – 41,3%), ко 2 группе – 53,1% (2019 год – 51,2%), к 3 группе – 5,5% (2019 год – 5,2%), к 4 группе – 2,4% (2019 год – 2,3%). Среди детей школьного возраста к 1 группе здоровья отнесено 38,5%, ко 2 группе – 52,0%, к 3 группе – 6,7%, к 4 группе – 2,8% осмотренных детей (2019 год – 40,4%, 50,3%, 6,5% и 2,8% соответственно) (табл. 10).

Таблица 10 – Динамика распределения детей по группам здоровья (%)

Годы	Возрастная группа	Распределено по группам здоровья, %			
		I	II	III	IV
2016	Все дети	39,1	52,9	6,0	1,9
	Дети дошкольного возраста (3-5 лет)	46,0	49,2	2,8	2,1
	Дети школьного возраста (6-17 лет)	37,3	52,8	7,8	2,2
2017	Все дети	39,0	53,7	5,2	2,0
	Дети дошкольного возраста (3-5 лет)	42,4	52,6	3,3	1,8
	Дети школьного возраста (6-17 лет)	37,3	54,1	6,3	2,4
2018	Все дети	40,2	52,2	5,2	2,4
	Дети дошкольного возраста (3-5 лет)	43,9	52,3	2,7	1,1
	Дети школьного возраста (6-17 лет)	38,8	51,8	6,5	2,9
2019	Все дети	41,3	51,2	5,2	2,3
	Дети дошкольного возраста (3-5 лет)	40,8	54,8	3,0	1,4
	Дети школьного возраста (6-17 лет)	40,4	50,3	6,5	2,8

2020	Все дети	39,0	53,1	5,5	2,4
	Дети дошкольного возраста (3-5 лет)	41,7	54,0	2,9	1,3
	Дети школьного возраста (6-17 лет)	38,5	52,0	6,7	2,8

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

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

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

Существенная роль в формировании здоровья определяется условиями пребывания и обучения детей в учебно-воспитательных учреждениях. В 2020 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 2020 год на калорийность и химический состав исследовано 15 блюд.

ВЫВОДЫ:

В Дятловском районе в течение 2020 года снизилось количество детей с нарушениями осанки, с дефектами речи. 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 48 объектов (2019 год – 47), из них объектов сельского хозяйства – 9 (2019 г. – 9), промышленных предприятий – 19 (2019 г. – 19), негосударственной формы собственности – 20 (2019 г. – 19).

К низкой группе риска относится 38 объектов, или 79,1%, к средней – 10 объектов, или 20,8%. Объектов высокой группы риска нет.

Численность работающих на промышленных предприятиях и объектах сельского хозяйства района в 2020 году составила 4273 человека (2019 год – 4450 человек), в том числе женщин – 1337 (31,2%) (2019 год – 1363 (30,6%)).

В контакте с вредными и опасными производственными факторами на промышленных объектах района работает 2182 человека, или 51,0% (2019 год – 2153 чел., или 48,3%), в том числе женщин – 478 (35,7%) (2019 год – 494 чел. (36,2%)) (рис. 11).

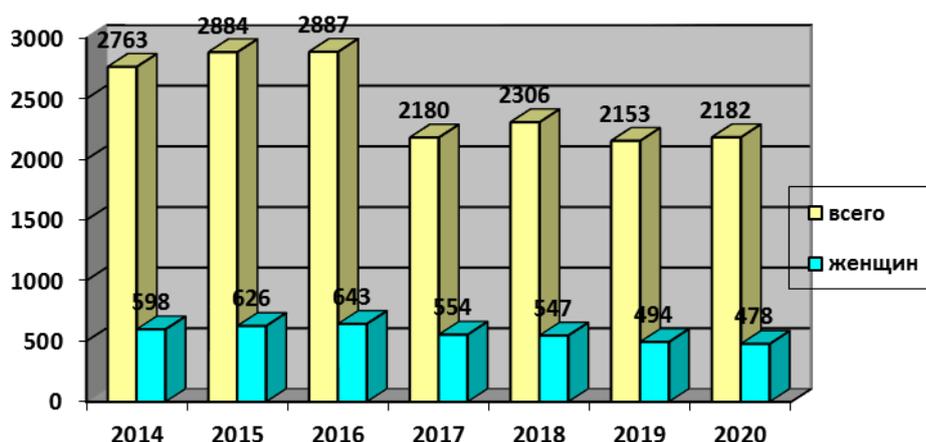


Рисунок 11. Численность работающих, контактирующих с вредными производственными факторами

В условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм, трудится 296 человек (2019 год – 288), в том числе женщин – 64 (2019 год – 65). Удельный вес работающих в условиях, не отвечающих СанПиН, составил 13,5% от общего числа имеющих контакт с вредными производственными факторами (2019 год – 13,3%), в том числе женщин – 13,3% (2019 год – 13,1%).

Руководителями субъектов хозяйствования организован производственный лабораторный контроль за условиями труда работающих на 100% объектов, состоящих на надзоре (2019 год – 100%).

В 2020 году лабораторно обследовано 187 рабочих мест, или 9,1% (2019 год – 195, или 9,6%) от общего числа рабочих мест, контактирующих с производственными факторами. Не отвечали гигиеническим требованиям по шуму 31,5% обследованных рабочих мест (2019 год – 37,1%), по запыленности – 5,7% (2019 год – 21,1%), по параметрам микроклимата – 7,6% (2019 год – 0%), по освещенности – 0% (2019 год – 1,9%), по вибрации – 7,1% (2019 год – 22,5%) (рис. 12).

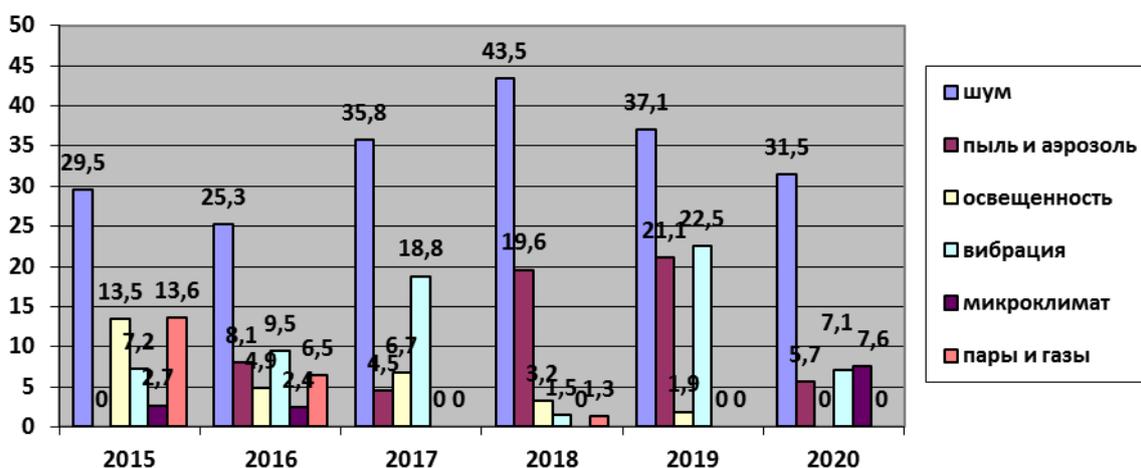


Рисунок 12. Удельный вес обследованных рабочих мест, не соответствующих СН по производственным факторам.

В 2020 году за счет проведения организационных, технических и санитарно-гигиенических мероприятий улучшены условия труда на 253 рабочих местах для 281 человека, в том числе для 56 женщин. Приведено к требованиям СанПиН 3 рабочих места для 5 человек (рис. 13).

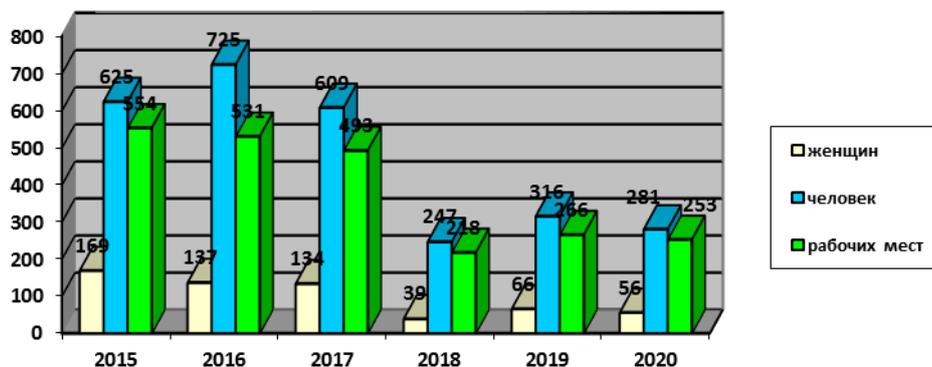


Рисунок 13. Динамика улучшений условий труда

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

По условиям труда работающих на объектах промышленного надзора за 2020 год достигнуты следующие положительные результаты: по выборочному лабораторному контролю, по результатам лабораторных инструментальных исследований отмечается уменьшение рабочих мест, не отвечающих СанПиН: по пыли и аэрозолям – с 21,1% в 2019 г. до 5,7% в 2020 г., по искусственной освещенности – с 1,9% в 2019 г. до 0% в 2020 г., по шуму – с 37,1% в 2019 г. до 31,5% в 2020 г., по вибрации – с 22,5% в 2019 г. до 7,1% в 2020 г.

Периодическим медосмотрам в 2020 году подлежало 1888 человек, осмотрено 1699, или 89,9% (2019 год – 100%). При проведении ПМО выявлено впервые с общими заболеваниями, не препятствующими продолжению работы, 12 человек, что составило 0,7% (2019 год – 0,76%). Лиц с общими заболеваниями, препятствующими работе, 1 человек (2019 год – 1). В районе в 2019-2020 годах случаев профзаболеваний не зарегистрировано.

ВЫВОДЫ:

На предприятиях, где отмечаются нарушения санитарных норм и правил, гигиенических нормативов 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 2020 году в хлебном цехе Дятловского филиала Гродненского областного потребительского общества (далее – ГОПО) налажен

выпуск 16 новых видов продукции хлеба и хлебобулочных изделий (18,2 тонн), в том числе 6 видов хлеба диетического назначения (8,5 тонны).

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, спортсменам, 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 2020 году удельный вес закупок йодированной соли, составил 94,4%, ее реализация – 78,1%. Предприятия и организации, независимо от форм собственности, используют в основном йодированную соль. Удельный вес закупленной и реализованной соли в 2014-2020 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

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 2020 году на объектах торговли и общественного питания приобретено и установлено 23 единицы нового холодильного, 8 единиц технологического и 11 единиц торгового оборудования, что позволило обеспечить данные объекты необходимым оборудованием на 100%. В то же время, только в магазинах г. Дятлово, городских поселков Новоелья и Козловщина, агрогородков Гезгалы, Хвиневици, Жуковщина, Раклевичи, Вензовец, Войневичи, Торкачи, Белогурно, деревень Горка, Лозки, Денисово имеются инженерно-технические коммуникации.

Для транспортировки продуктов питания в районе в 2020 году приобретено 19 единиц спецавтотранспорта, в том числе 1 единица транспорта с охлаждающим кузовом, 8 фургонов-рефрижераторов.

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

В 2020 году вынесено 65 предписаний об изъятии с обращения 361,178 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 43 протокола об административном правонарушении. Вынесено 17 предписаний о приостановлении эксплуатации объектов.

В 2020 году в районе случаев ботулизма и отравления грибами не регистрировалось.

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

Анализ результатов мониторинга за период с 2015 по 2020 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 2019 год по физическо-химическим показателям отобрано 78 проб, не соответствующих результатам лабораторных исследований не выявлено. В 2020 году отобрано 59 проб пищевой продукции, из них 5 проб не соответствовало по нитратам (8,4%).

Проведено 62 микробиологических исследования (2016 год – 238, 2017 год – 142, 2018 год – 405, 2019 год – 109), нестандартных проб за данный период не выявлено.

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 2020 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 2020 году количество выбросов увеличилось по сравнению с 2019 годом на 27,3%.



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.

В атмосферу от источников загрязнения выбрасываются загрязняющие вещества 18 наименований в количестве 259,966 тонн/год. Размер базовых защитных зон для котельных принят равным 50 м.

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 агрогородках определены с учетом расположения основных объектов, являющихся загрязнителями атмосферного воздуха. В 2020 году превышений ПДК 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 27.03.2018 № 134 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 2020 году проведено обследование 2199 территорий объектов всех форм собственности, выявлено 630 нарушений (28,6%). В структуре нарушений ведущее место занимают нарушения по замусоренности территорий – 253, или 40,1%. По итогам надзорных мероприятий наложено 37 штрафов, из них 2 на физических лиц. Выдано 409 рекомендаций об устранении нарушений. Направлено 7 информационных писем в ведомства, 40 информации в исполкомы. По усадебной жилищной застройке обследовано 5033 территории, выявлено 254 нарушения, 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 27 коммунальными водопроводами и 82 ведомственными (25 водопроводов МТФ, 3 – предприятий пищевой промышленности, 10 водопроводов, подающих воду населению, 44 – 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 2020 году

	Количество населения	Обеспечено	Процент
По району	24356	18399	75,54%
Городское население	12266	12177	99,3%
Сельское население	12090	5807	48,0%

Результаты лабораторного государственного контроля за централизованным и децентрализованным хозяйственно-питьевым водоснабжением в 2019-2020 годах по бактериологическим показателям свидетельствует о том, что централизованное водоснабжение является более безопасным, чем децентрализованное.

В Дятловском районе имеется одна станция обезжелезивания на водозаборе г. Дятлово и четыре станции обезжелезивания контейнерного типа (г.п. Козловщина, аг. Гезгалы, аг. Хвиневици, аг. Жуковщина, аг. Роготно). В 2020 году введена в эксплуатацию станция обезжелезивания аг. Роготно. Не отвечали санитарным нормам из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений (станций обезжелезивания) 8 водопроводов: 5 коммунальных водопроводов (г.п. Новоелья, аг. Раклевичи, д. Охоново, д. Ходевяны, д. Лопушно) и 3 ведомственных водопровода (д. Боровики филиала «Санаторий «Радон» ОАО «Белагроздравница», д. Денисово КСУП «Слава труду», д. Горка КСУП «Войневици»).

Удельный вес проб питьевой воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, составил в 2019-2020 годах 0%, по санитарно-химическим в 2019 году – 25,1%, в 2020 году – 16,7%. Удельный вес проб питьевой воды из ведомственных водопроводов, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, составил в 2019 году 5,8%, в 2020 году – 0%, по санитарно-химическим показателям – 29,07% и 28,57% соответственно.

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

Питьевая вода децентрализованного водоснабжения относится к факторам риска для здоровья населения из-за повышенного содержания в ней нитратов. По результатам лабораторных исследований питьевой воды из колодцев процент нестандартных проб по санитарно-химическим показателям из-за повышенного содержания нитратов составил в 2019 году 32,0%, в 2020 году – 40,9%, по микробиологическим показателям – 9,6% и 22,9% соответственно.

На территории района функционирует 27 систем водоотведения, из них на балансе Дятловского РУП ЖКХ находятся 10, из них 3 с полным циклом биологической очистки (г. Дятлово, г.п. Козловщина, аг. Жуковщина). 17 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).
4. Высокий процент проб воды нецентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам как по микробиологическим, так и по санитарно-химическим показателям.

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 Новоельняский 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.кв либо стронцием-90 от 0,15 до 0,5 Ки/см.кв.

В 2020 году на содержание цезия-137 исследовано 34 проб (26 проб отобрано на предприятиях пищевой промышленности и 8 проб из частного сектора), превышения 17-99/РДУ-99 не зарегистрировано. Реальные значения содержания цезия-137 в основных пищевых продуктах значительно ниже

нормативного уровня: содержание цезия-137 в исследованных пробах молока из общественного сектора в 100% не превышает 36 Бк/т при допустимом уровне 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.

В 2020 году на содержание стронция-90 исследовано 3 пробы пищевых продуктов из личных подсобных хозяйств, превышения 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 2020 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 2020 году обеспечен контроль за качеством работы организаций здравоохранения по оказанию безопасной медицинской помощи, организации питания пациентов, последовательности в организации и проведении надзорных мероприятий.

В 2020 году проведено 53 мониторинга организаций здравоохранения, из них в 50 (94,3%) выявлены нарушения нормативных требований, 4 контрольных мероприятия и 37 административных обходов. По результатам надзорных мероприятий подготовлено 50 рекомендаций об устранении нарушений, 1 предписание об устранении нарушений, оштрафовано 6 должностных лиц, к дисциплинарной ответственности привлечено 6 человек, 4 информации направлены в Дятловский райисполком, 1 информация рассмотрена на заседании районного медико-санитарного совета.

Приняты меры по внедрению стандартов инфекционного контроля, проводится локальный мониторинг АБ-резистентности клинически значимых микроорганизмов с использованием компьютерной программы WHONET, резистентности клинически значимых микроорганизмов, анализ микрофлоры, циркулирующей в отделениях. В 2020 году проведены мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния подразделений организаций здравоохранения – капитальный ремонт отделения гинекологии и патологии беременных и терапевтического отделения № 2 Дятловской ЦРБ; ремонт и покраска фасада, крыши и забора Козловщинской городской больницы; ремонт варочного цеха (замена участка канализационной сети, плиточного покрытия стен и пола) Гезгаловской БСУ.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ.

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.

Последовательно проводимый комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил поддерживать в районе стабильную эпидемиологическую ситуацию по инфекционной заболеваемости. В 2020 году суммарный показатель инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРВИ) составил 548,0 на 100 тыс. населения (далее – т.н.), в 2019 году – 1079,16 на 100 т.н. Не зарегистрированы случаи заболеваний по 54 нозологическим формам, достигнуты снижение и (или) стабилизация показателей по 11 нозологиям.

На территории района в 2020 году зарегистрировано всего 137 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, среди которых 78 случаев вирусной этиологии (56,9%), 23 – микробной этиологии (16,7%) и 36 – паразитарной этиологии (26,4%). Общая заболеваемость населения Дятловского района по инфекционно-паразитарной патологии стабилизировалась.

Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями и сальмонеллезом за последние годы имеет тенденцию к снижению, заболеваемость регистрируется спорадически.

Динамика заболеваемости вирусными гепатитами в 2020 году оценивается как стабильная. При проведении эпидемиологического расследования случаев заболевания парентеральными вирусными гепатитами связи заболевания с оказанием медицинской помощи не установлено.

Проведение на территории Дятловского района иммунизации в соответствии с Национальным календарем позволило за последние 5 лет обеспечить охват вакцинацией детского и взрослого населения законченной вакцинацией против коклюша, дифтерии и столбняка, полиомиелита, кори, краснухи, эпидпаротита, вирусного гепатита В на 97,3-100,0%. В преддверии эпидсезона против гриппа привито 10170 человек, или 40,68%.

На протяжении последних 3-х лет отмечается тенденция к снижению заболеваемости населения туберкулезом: 2018 год – 7 случаев, 2019 год – 4 случая, 2020 год – 4 случая. В 2019 году умерло 2 человека, в 2020 году смертность от туберкулеза не регистрировалась.

В структуре заболеваемости активным туберкулезом в 100,0% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания. Из числа выявленных больных 50,0% составили больные с бактериовыделением (2019 год – 100,0%). Вспышек и групповых заболеваний не отмечалось, заболеваемость носила разрозненный характер. Все выявленные больные направлены на стационарное лечение. Всего на контроле состояло 9 очагов, в том числе: первая группа эпидопасности – 4, вторая группа эпидопасности – 4, третья группа эпидопасности – 1. Обязательный контингент обследован на 100,0%, выявлен 1 больной туберкулезом.

Приняты меры по выполнению плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 годы. Скрининг населения на ВИЧ-инфекцию осуществлялся по 4-м группам показаний: обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ, клинические показания, с профилактической целью, по эпидемиологическим показаниям – всего прошли тестирование 1256 человека (выявлен 1 ВИЧ-инфицированный). Отмечается недостаточный уровень обследования лиц по клиническим показаниям (в 2020 году обследовано 2 человека, в 2019 году – 7 человек), не обследовались лица анонимно по коду 114; количество лиц, живущих с ВИЧ, получающих антиретровирусную терапию в 2020 году, составило 6 человек, или 100,0%; обеспечен доступ каждого пациента, кто начинает курс лечения, к тесту на определение вирусной нагрузки (далее – ВН). В 2020 году все 6 пациентов (100% от числа, получающих АРВТ) прошли обследования на ВН.

Заболеваемость населения района наиболее распространенными гельминтозами (энтеробиоз, аскаридоз) в 2020 году ниже уровня 2019 года, что обусловлено снижением на 22,2% заболеваемости энтеробиозом. В 2020 году зарегистрировано 35 (140,0 на 100 т.н.) случаев, в 2019 году – 45 случаев или 187,41 на 100 т.н. Из общего числа инвазированных энтеробиозом 91,4% (32 человека) пришлось на возрастную группу; пораженность гельминтозами сельского населения выше городского – 23 человека, или 65,7%. Выявлен 1 (4,0 на 100 т.н.) случай аскаридоза, в 2019 году заболеваемость аскаридозом не регистрировалась. В очагах гельминтозов проведен регламентируемый комплекс противопаразитарных заболеваний.

Динамика заболеваемости чесоткой и микроспорией в районе за 2019-2020 гг. оценивается как стабильная. В 2020 году зарегистрирован 1 случай заболевания чесоткой, показатель заболеваемости составил 4,0 на 100 т.н. (2019 год – 3 случая, или 12,49 на 100 т.н.). В 2020 году показатель заболеваемости микроспорией составил 20,0 на 100 т.н. (зарегистрировано 5 случаев) (2019 год – 1 случай, или 4,16 на 100 т.н.). Удельный вес детей 0-17 лет в общей структуре заболеваемости микроспорией составил 60,0% (3 детей), болело в большинстве случаев сельское население – 60% (3 больных). Из 5 больных микроспорией 2 выявлено активно, в очагах микроспории осмотрено 34 контактных (выявлен 1 больной), лабораторно подтверждено 5 случаев заболевания, 3 больных госпитализировано. При обращении в ветстанцию осмотрено 48 животных, в том числе: кошек – 31, собак – 17. Больных животных не выявлено.

В 2020 году заболеваемость бешенством среди животных не регистрировалась (в 2018 году зарегистрировано 23 случая бешенства, в 2019 году – 3 случая). В 2020 году ветеринарной службой проведена иммунизация против бешенства 2518 домашних животных (1387 собак и 1131 кошка), что составило 37,18% от числа зарегистрированных (2019 год – 1252 домашних животных, или 16,5% от числа зарегистрированных). В целях предупреждения бешенства среди диких, домашних и сельскохозяйственных животных в районе в 2020 году принимались меры по искусственной регуляции

численности эпизоотически значимых видов животных – отстрелено/отловлено 166 собак, 121 кошка, 115 лисиц, 1 волк, 10 енотовидных собак (2019 год – 142 собаки, 97 кошек, 57 лисиц, 4 волка, 23 енотовидные собаки). В 2020 году за антирабической помощью обратилось 44 человека, из них детей до 18 лет – 17. Лечебно-профилактические прививки назначены 44 пострадавшим (100,0% от всех обратившихся). Самовольно прервавших курс лечебно-профилактических прививок нет, 3 пострадавших отказались от прививок. Условный курс получил 41 человек – 15 детей и 26 взрослых, полный курс получили 8 человек – 3 детей и 5 взрослых. Всем обратившимся (44 человека) назначен рифампицин. Антирабический иммуноглобулин получили 5 человек – 1 ребенок и 4 взрослых. Госпитализировано 8 человек.

В районе в 2020 году заболеваемость клещевым энцефалитом не регистрировалась (в 2019 году было зарегистрировано 2 случая, или 8,53 на 100 т.н.). Зарегистрирован 1 (4,26 на 100 т.н.) случай заболевания болезнью Лайма (2019 год – 3 случая, или 12,79 на 100 т.н.). В 2020 году с укусами клещами обратилось 108 человек, в том числе: дети 0-17 лет – 43, профессионально связанные с лесом – 2 (2017 год – 210, 2018 год – 184, 2019 год – 166). Профилактически пролечено 108 (100,0%) обратившихся за медицинской помощью. Обеспечена доступность иммунизации населения против клещевого энцефалита на платной основе – привито 2 человек (2019 год – 2). Проведены противоклещевые обработки на площади 50,0 га (филиал «Санаторий «Радон», в том числе детское отделение «Боровичок», филиал «Санаторий «Альфа Радон»).

В районе проводится комплекс мероприятий, направленных на остановку или замедление распространения коронавирусной инфекции. Работа проводится в соответствии с Комплексным планом мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в Дятловском районе в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями (осенне-зимний период 2020–2021 годов), утвержденным решением Дятловского районного исполнительного комитета от 13.11.2020 № 665, другими нормативными документами. Эпидпроцесс по инфекции COVID-19 в Дятловском районе развивался в динамике, аналогичной эпидситуации в целом по области и республике, и характеризовался формированием двух эпидемических волн; более поздним началом и менее интенсивным уровнем регистрации случаев в первую волну по сравнению с другими регионами республики; ростом количества инфицированных в результате формирования организованных коллективов в учреждениях образования (с начала октября). Работа в условиях пандемического распространения инфекции COVID-19 поставила перед специалистами организаций здравоохранения и санитарно-эпидемиологической службы целый ряд новых задач. В ходе осуществления государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения проводилась совместная с лечебной службой работа по перепрофилированию учреждений здравоохранения для оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19, в том числе по организации «контаминированных» и «чистых» зон, оборудованию шлюзов, маршрутизации потоков пациентов и персонала.

Специалистами ЦГЭ проводились надзорные мероприятия за выполнением субъектами хозяйствования санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекции COVID-19 (с 01.05 по 31.12.2020): оценено 870 объектов, из них с нарушениями – 402, или 46,2%; выдано 325 рекомендаций и 4 предписания об устранении нарушений; оштрафовано 22 должностных лица, 24 лица привлечены к дисциплинарной ответственности; всего направлено 81 письмо, в том числе в органы власти – 18, ведомства – 63.

4.2. Эпидемиологический прогноз.

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

Эпидемиологическая ситуация в мире по инфекционным заболеваниям, в том числе инфекциям, которые имеют международное значение и могут представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, продолжает оставаться неблагоприятной. Наиболее вероятным является риск завоза на территорию Республики Беларусь таких инфекционных болезней как холера, желтая лихорадка, коронавирусная инфекция, неблагоприятная эпидемиологическая ситуация, по которым складывается в последние годы в ряде регионов мира.

Имеется угроза завоза на территории района вакциноуправляемых инфекций.

Сохраняется прогноз роста хронизации и инвалидизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов, 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 ИСМП.

Остается риск роста заболеваемости ВИЧ-инфекцией.

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

Необходима оптимизация с учетом эпидемиологической ситуации и 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.

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

Выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 в организациях и учреждениях, проведение профилактических прививок против инфекции COVID-1 – 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, утвержденной постановлением СМ РБ от 19.01.2021 № 28, является приоритетной задачей.

Также приоритетной задачей является 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 2020 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» организованы и проведены следующие мероприятия: «Твори свое здоровье сам», День здоровья «Здоровье как ценность. Основные компоненты здорового образа жизни», Час информирования «Гигиена в подростковом возрасте. Профилактика вирусных инфекций, передающихся воздушно-капельным путем, в том числе коронавирусной инфекции COVID-19», Урок здоровья «Мы против СПИДа» (проведено 3 мероприятия, охвачено 15 человек);

для населения района в рамках акции «Цифры здоровья» проведено 8 мероприятий, охвачено 213 человек.

для детей, посещающие дополнительные учреждения образования «Твори свое здоровье сам», проведено 3 мероприятия, охвачен 31 человек.

Совместно с заинтересованными организациями и учреждениями организовано проведение районных мероприятий в рамках республиканских и областных акций, проводились районные акции, в том числе проведены массовые информационно-образовательные мероприятия (акции): «Профилактика ИППП», «Мы против наркотиков!», «Беларусь против табака», «Шаги к здоровью. Сделаем вместе», «Лето на здоровье», «Стоп – СПИД!», «Здоровье в почтовый ящик» и др. Всего медицинскими работниками района проведено 7 акций, охвачено 7090 человек.

В проведении акций используется волонтерский ресурс. Кроме того, для волонтеров проведен обучающий семинар и лекторий. Обучение проводилось по вопросам профилактики зависимостей, физической активности, рациональному питанию, профилактике ВИЧ-инфекции и др.

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 13 семинаров, обучено 358 человек.

В организациях здравоохранения организовано индивидуальное и групповое консультирование граждан по вопросам общественного здоровья, консультирование по телефону. В 2020 году проведено 26 (охвачено 203 человек) групповых и 41 индивидуальные консультации.

Используются возможности средств массовой информации и Интернет-сети. В региональных средствах массовой информации с участием медицинских работников состоялось 54 выступления по районному радио, 103 публикации в печати. Проведено 6 пресс-мероприятий.

Подготовлено и размещено в сети Интернет 269 профилактических материалов.

По вопросам сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний в 2020 году типографским способом издано 12 наименований информационно-образовательных материалов тиражом 10 450 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».

Решением Дятловского районного исполнительного комитета от 12 июля 2019 г. № 321 агрогородок Крутиловичи объявлен «Крутиловичи – здоровый поселок». В агрогородке Крутиловичи создана инициативная группа по реализации проекта. В декабре 2019 г. на заседании инициативной группы был утвержден логотип данного проекта. Специалистами центра гигиены и эпидемиологии совместно со специалистами УЗ «Дятловской ЦРБ» разработаны перечни индикаторных показателей состояния здоровья населения агрогородка Крутиловичи. Проводится профилактический осмотр населения агрогородка с применением аппаратной скрининг-диагностики для раннего выявления рака (91 чел.). Проводится ежегодное рентгенофлюорографическое обследование (95 % от подлежащего населения за 2019 г. и 97% за 2020 г.)

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. В период с сентябрь 2019 по декабрь 2020 гг. проведено 11 мероприятий, которыми охвачено 240 человек. Все мероприятия направлены на формирование устойчивой позиции к ведению здорового образа жизни. За данный период издано типографским способом 4 носителя малой информации общим тиражом 800 экземпляров, переиздано 18 памяток общим тиражом 1300 экземпляров. Для жителей агрогородка проведено социологическое исследование распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний среди различных целевых групп: 43 человека пенсионного возраста, 130 человек трудоспособного возраста, 42 учащихся. В районной газете «Перамога» опубликовано 9 статей по реализации проекта. На сайте Дятловского РИК размещено 22 информации, на сайте Дятловского районного ЦГЭ – 15 информаций.

Для жителей пожилого возраста и трудоспособного населения создан «Клуб «ЗОЖ», задачами которого являются вовлечение в клуб скандинавской ходьбы людей пенсионного возраста, приобщение трудоспособного население к ведению активного образа жизни, посещение 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. В учреждении образования проводятся мероприятия по привитию детям навыков здорового питания в классах классными руководителями на классных и информационных часах. На базе ГУО УПК «Крутиловичский-детский-сад, средняя школа» организована работа с использованием компьютерной программы «Кроха». Питание детей в организованных коллективах осуществляется в соответствии с перспективным меню, разработанным 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 здоровые сберегающих 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 конторки для профилактики сколиоза в количестве 2 штук.

На педагогическом совете в августе 2020 года рассмотрен вопрос «О состоянии работы по профилактике травматизма в 2019/2020 учебном году», в декабре 2020 года «Об улучшении работы учреждения по сохранению и укреплению здоровья обучающихся».

На постоянной основе организована в Даниловичской сельской библиотеки-центра 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 ОАО «Гранит-Агро» приказом руководителя запрещено курение на территории в ремонтно-механических мастерских аг. Крутиловичи, бане, кроме специально выделенных мест для курения. Для улучшения условий труда проведена реконструкция заправки горюче-смазочных материалов (рабочее место кладовщика), ремонт механических мастерских в агрогородке Крутиловичи, санитарно-бытовых помещений для водителей ремонтно-механической мастерской аг. Крутиловичи.

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. Для жителей агрогородка «Крутиловичи – здоровый поселок» проведено 8 мероприятий, охвачено 195 человек;

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 2020 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:

Как бы Вы оценили состояние своего здоровья? (1. Хорошее – 17,65%. 2. Скорее хорошее – 41,0%. 3. Удовлетворительное – 32,36%. 4. Затрудняюсь ответить – 8,83%). Изменилось ли Ваше отношение к своему здоровью за последний год (1. Да, я стал (а) меньше внимания уделять здоровью – 26,4%. 2. Нет, я и так уделяю достаточно внимания своему здоровью – 23,5%. 3. Да, я стал (а) больше внимания уделять здоровью – 50,0%). Курите ли Вы? (1. Курю до 10 сигарет в день – 23%. 2. Курю до 20 сигарет в день – 13,3%. 3. Курю иногда – 6,6%. 4. Пробовал несколько раз, но мне не понравилось – 17,65%. 5. Курил, но бросил – 3,0%. 6. Никогда не пробовал – 41,0%).

Всего проведено 12 опросов, опрошено 1 631 респондентов.

ВЫВОДЫ:

Охват населения информационно-образовательной работой составил 29,1%. 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 потребления 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 на 2020 год.

На протяжении последних лет наметилась тенденция к улучшению в динамике ряда показателей, характеризующих здоровье населения и состояние среды обитания на территории Дятловского района, что стало возможным благодаря проводимым мероприятиям по оздоровлению среды обитания, улучшению условий труда и жизнедеятельности в рамках разработанных комплексов мероприятий в области охраны здоровья как на индивидуальном, так и популяционном уровнях.

В период 2016-2020 годов 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 2020 году стабильную и управляемую ситуацию по инфекционным и паразитарным заболеваниям.

В целях реализации направлений деятельности на 2020 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 3 рабочих местах.

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

По результатам исследований в течение последних лет, в том числе и в 2020 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 2020 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 2020 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	0,08
мужчины	0,09
женщины	-
0-14 лет	-
15 лет и старше	0,048

В 2020 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 2020 году составила 16,0 на 100 т.н., что ниже среднеобластного уровня (17,9 на 100 т.н.). В структуре заболеваемости активным туберкулезом в 100,0% случаев регистрировался туберкулез органов дыхания. На учет в 2020 году с впервые выявленным туберкулезом поставлено 4 человека, из них: 2 человека с МБТ. Социальный статус заболевших активным туберкулезом: рабочие и служащие – 2, неработающее население – 1, пенсионеры – 1.

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 2020 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 2020 году заболеваемость вирусным гепатитом В не регистрировалась. В соответствии с ЦУР в 2020 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 2020 год обеспечен охват вакцинацией детского и взрослого населения законченной вакцинацией против коклюша, дифтерии и столбняка, полиомиелита, кори, краснухи, эпидпаротита, вирусного гепатита В на 97,3-100,0%.

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 № 47 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.