

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии»

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ
СРЕДА
МИОРСКОГО РАЙОНА:
достижение
Целей устойчивого развития



г. Миоры, 2020 год

СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ	4
I.	Медико-демографический статус	19
II.	СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	26
2.1.	Состояние популяционного здоровья	26
2.2.	Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	45
2.3.	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения здоровья населения	56
2.4.	Анализ рисков здоровью	62
III.	ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА	63
3.1.	Гигиеническое обеспечение воспитания и обучения детей и подростков	63
3.2.	Гигиеническое обеспечение производственной среды	79
3.3.	Гигиена питания и потребления населения	86
3.4.	Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения	91
3.5.	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.	94
IV.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАЙОНА в 2019 году	102
4.1.	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района	102
4.2.	Эпидемиологический прогноз	119
4.3.	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Миорского района	120
V.	ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	121
5.1.	Анализ хода реализации на территории Миорского района профилактических проектов.	126
VI.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	128
6.1.	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Миорском районе в 2019 году	128
6.2.	Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	130
6.3.	Основные приоритетные направления деятельности на 2020-2021 годы по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития	138
	Приложение 1,2	

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА МИОРСКОГО РАЙОНА: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» (далее – *бюллетень*) предназначен для информационно-аналитической поддержки межведомственного взаимодействия при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – *показатели ЦУР*) на территории Миорского района.

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противозидемические аспекты обеспечения устойчивости качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7 января 2012 года №340-З (*в редакции от 30.06. 2016 №387-3*).

Бюллетень подготовлен на основе локальных баз данных сведений ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии», банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, программ достижения показателей Целей устойчивого развития, утвержденным Республиканским санитарно-эпидемиологическим советом при Главном государственном санитарном враче Республики Беларусь №5 от 31.07.2019 г., локальных баз данных управления здравоохранения Витебского облисполкома, ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Миорского районного исполнительного комитета, УЗ «Миорская центральная районная больница», Миорской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды и др.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии»:

Федукович Г.В. – главный врач, Тонковид Е.А. – врач-эпидемиолог (заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом), Сковородко Т.М. – врач-гигиенист, Петрович Ю. В. – помощник врача-гигиениста, Дорошенко Д.Г. – помощник врача-гигиениста, Ракицкая Е.А. – помощник врача-гигиениста, Любезных А.А. – фельдшер-валеолог, Вармаховская Т. М. – помощник врача-эпидемиолога, Шупенько А.П. – помощник врача-эпидемиолога, Дулинская Л.Н. – помощник врача-эпидемиолога; с участием специалистов учреждения здравоохранения «Миорская центральная районная больница» Чепулёнок Г.М. – медицинский статистик, Клеменкова Е.Ж. – медицинский статистик.

Контакты: телефоны 8 (02152) 4-13-57, 8 (02152) 5-15-53, электронная почта: rsg_miory@vitebsk.by.

ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

Реализация государственной политики в Миорском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2019 году обеспечивалось проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения.

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2016-2020 годы (далее – государственная программа).

В ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Миорский ЦГЭ) на контроле для исполнения в рамках компетенции находились следующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Витебского облисполкома и главного управления здравоохранения Витебского облисполкома:

решение Витебского областного исполнительного комитета от 25.03.2016 № 156 «О выполнении целевых показателей Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016-2020 годы»;

постановление коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 20.3 от 3 октября 2017 г. «О деятельности организаций здравоохранения по формированию здорового образа жизни населения»;

постановление коллегии Министерства здравоохранения Республики Беларусь №26.1 от 29 ноября 2017 г. «О результатах реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы;

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1177 от 15.11.2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития»

приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1178 от 15.11.2018 «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития»;

программы достижения показателей, одобренных и принятых к исполнению решением Республиканского санитарно-эпидемиологического совета при Главном государственном санитарном враче Республики Беларусь № 1 от 16.01.2019 г.

Межведомственное взаимодействие в Миорском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактике болезней и ФЗОЖ в 2019 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации следующих комплексных планов мероприятий, утвержденных Миорским районным исполнительным комитетом:

- по профилактике острых кишечных инфекций и сальмонеллеза среди населения Миорского района (на 2016 - 2020 гг.);

- по профилактике бешенства в Миорском районе (на 2018-2022 гг.);

- по санитарной охране территории Миорского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний, на которые распространяются мероприятия по санитарной охране территории Республики Беларусь (на 2016 - 2020 гг.);

- по профилактике трихинеллеза среди населения Миорского района (на 2017-2021 годы);

- по усилению борьбы с педикулезом и профилактике сыпного тифа среди населения Миорского района (на 2017-2021 годы);

- по профилактике острых респираторных инфекций и гриппа на территории Миорского района (на 2016 - 2020 гг.).

С целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2019 году Миорским районным Советом депутатов и Миорским районным исполнительным комитетом приняты следующие локальные нормативные правовые акты:

- решение Миорского районного Совета депутатов №155 от 27.12.2019г. «Об утверждении Плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения целей устойчивого развития Миорского района на 2019-2021годы»;

- решение Миорского районного исполнительного комитета от 04.03.2019г. № 176 «О благоустройстве зон массового отдыха населения на водных объектах Миорского района»;

- постановление Миорского районного исполнительного комитета, Миорского районного Совета депутатов от 22.02.2019 №115/4 «О выполнении Мероприятий по наведению порядка на земле и благоустройству

г. Миоры, г. Дисна, территорий сельских населенных пунктов в 2018 году и планах на 2019 год»;

- решение Миорского районного исполнительного комитета от 07.12.2018г. № 909 «О соблюдении санитарно-эпидемиологического законодательства на объектах водоснабжения Миорского района»;

- решение Миорского районного исполнительного комитета от 21.09.2019г. № 670 «О соблюдении организациями района Закона Республики Беларусь от 07.01.2012г. №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- решение сессии Миорского районного Совета депутатов №151 от 27.12.2019г. «Об отчете Миорского исполнительного комитета о выполнении основных параметров социально-экономического развития района в 2019 г. и прогнозных показателях на 2020 год»;

- распоряжение Миорского районного исполнительного комитета 26 февраля 2020 года №49р «Об утверждении Мероприятий по наведению порядка на земле и благоустройству населенных пунктов Миорского района на 2020 год».

Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) по итогам 2019 года были определены следующие приоритетные для Миорского района задачи на 2020 год:

- не допустить снижения уровня охвата населения профилактическими прививками;

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

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

- уменьшить по сравнению с 2019 годом удельный вес проб воды из ведомственных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по показателям.

Достижение целевых показателей по итогам 2019 года:

- достигнуты оптимальные уровни охвата прививками (97%) декретированных контингентов; случаи кори, дифтерии, краснухи не регистрировались;

- уменьшился удельный вес рабочих мест (из числа лабораторно-обследованных), не отвечающих гигиеническим нормативам по

загазованности, запыленности и шуму; на территории Миорского района случаев профессиональной заболеваемости не регистрируется;

- не зарегистрировано нестандартных проб пищевых продуктов по микробиологическим показателям, производимых и реализуемых на территории района, на протяжении последних 10 лет случаи пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с объектами пищевой промышленности и общественного питания, не зарегистрированы;

- в результате скоординированных действий районного исполнительного комитета, райЦГЭ и районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий стабилизировался;

- не зарегистрировано нестандартных проб воды по микробиологическим показателям из источников централизованного водоснабжения и коммунальных водопроводов.

Выполнение в 2019 году целевых показателей и мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2016-2020 годы

В Миорском районе реализованы мероприятия Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016 – 2020 годы (далее – Госпрограмма), запланированные к реализации в 2019 году. В результате достигнуты основные целевые показатели Госпрограммы 2019 года. Выполнение ряда из них достигло уровня, предусмотренного Госпрограммой на 2020 год.

Выполнение основных целевых показателей Госпрограммы за 2019 год в Миорском районе

<i>Наименование показателя</i>	<i>Факт 2019 года</i>	<i>План 2019 года</i>	<i>План 2020 года</i>
<i>Ожидаемая продолжительность жизни, лет</i>	73,5	75,0	75,3
<i>Коэффициент младенческой смертности, ‰</i>	0	3,4	3,4
<i>Детская смертность, на 100 тысяч детей</i>	0	37,0	до 35,0
<i>Удельный вес пациентов со злокачественными опухолями в I-II стадии заболевания в общем количестве пациентов с выявленными в процессе скрининга злокачественными заболеваниями, %</i>	78,1	78,5	80,0
<i>Охват реабилитацией пациентов трудоспособного возраста после ОИМ, ОНМК, оперативных вмешательств по поводу неинфекционных заболеваний, %</i>	80,5	75,0	80,0
<i>Показатель тяжести первичного выхода на инвалидность лиц трудоспособного возраста, %</i>	54,0	50,0	50,0
<i>Смертность от случайных отравлений алкоголем, на 100 тыс. населения</i>	35,7	15,3	15,0
<i>Заболеваемость населения туберкулезом, на 100 тыс. нас.</i>	10,2	23,9	20,0
<i>Смертность населения от туберкулеза, на 100 тыс. населения</i>	0,0	3,0	2,45

Охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, %	37,5	75,0	80,0
---	------	------	------

Реализация Целей устойчивого развития

В 2019 году работа в Миорском районе по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения оценивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР).

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

– это гармония со средой обитания, когда при использовании любого социального, человеческого и природного ресурса учитываются, в первую очередь, не экономические интересы, а факторы и условия, способные повлиять на человека, его здоровье, условия его жизнедеятельности и окружающую его экологию.

Исходя из выработанных мировым сообществом принципов, 25-27 сентября 2015 года Генеральная Ассамблея ООН рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и утвердила 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их решения при помощи глобальных и национальных показателей.

Президент Республики Беларусь Александр Григорьевич Лукашенко, скрепив своей подписью этот исторический документ, подтвердил стремление Беларуси достигнуть ЦУР на основе скоординированных действий всех национальных партнеров в экономической, социальной и природоохранной сферах.

В рамках ведущейся в Беларуси работы по достижению ЦУР принят ряд государственных программных документов.

К числу институциональных инноваций относится учреждение поста Национального координатора по вопросам устойчивого развития и формирование под его руководством Совета по устойчивому развитию.

Указом Президента Республики Беларусь от 25.05.2017 г. №181 Национальным координатором назначена заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Исаченко Анатолий Михайлович.

Национальный координатор будет докладывать Правительству и Президенту о прогрессе выполнения ЦУР и вносить рекомендации по совершенствованию этого процесса.

Совет по устойчивому развитию сформирован на уровне руководства 30 профильных органов государственного управления и регионов, что закрепляет ответственность за конкретными правительственными агентствами, создает платформу для межсекторального обмена и обсуждения прогресса выполнения ЦУР, дает возможность эффективно решать задачи вертикальной и горизонтальной координации.

Советом выстроена архитектура управления достижением ЦУР.

От Минздрава в состав Совета включена заместитель Министра – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь Н.П. Жукова.

В процессе осуществления и мониторинга достижения ЦУР также задействованы механизмы парламентских слушаний и национальных консультаций с участием широкого круга партнеров, включая гражданское общество, организации системы ООН и др.

В настоящее время Советом организована работа по национализации показателей ЦУР путем интеграции последних в государственные, республиканские, отраслевые и региональные стратегии, программы и планы развития, определяющих работу Правительства, центральных и местных органов власти.

В Витебском областном исполнительном комитете создана региональная группа по устойчивому развитию Витебской области, которую возглавляет первый заместитель председателя облисполкома Мацкевич О.С.

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

Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В рамках реализации Цели №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегировано 13 показателей, достижение которых будет контролироваться и отслеживаться с помощью 27 национальных индикаторов.

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

В настоящее время Минздравом проводится большая организационная работа по формированию предельных значений и применения индикаторов Целей.

Координация деятельности в данном направлении возложена на Методический совет по мониторингу и оценке устойчивости развития, возглавлять который поручено заместителю Министра – Главному государственному санитарному врачу Республики Беларусь Н.П. Жуковой.

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

- **достижение медико-демографической устойчивости;**
- **реализация на территории государственной политики по оздоровлению среды обитания, профилактике болезней и формированию у населения здорового образа жизни;**
- **обеспечение устойчивости функционирования сектора здравоохранения.**

Для реализации данной модели инвестиции в медицинскую профилактику и снижение поведенческих и биологических факторов рисков здоровью становятся важной частью эффективной социальной политики государства.

В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий. Необходимость такого взаимодействия очевидна, поскольку реализация Целей устойчивого развития может быть обеспечена только при сотрудничестве всех партнеров в государственной, экономической, социальной и природоохранной сферах.

Все это определяет необходимость в новых организационно-технологических подходах, обеспечивающих вовлечение в формирование здоровья населения всех общественных секторов и, соответственно, повышающих устойчивость развития территорий.

Показатель 3.3.1. – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту.

Целевое значение (2020 год – 0,25; 2025 год – 0,20; 2030 год – 0,15).

Показатель 2019 года по району (0,15) ниже целевого значения, установленного на 2020 год (0,25) – отмечается положительная динамика.

Показатель ЦУР 3.3.3 - «Заболеваемость малярией на 1000 человек»

Целевое значение (2020 год – 0,001; 2025 год – 0,001; 2030 год – 0,001).

В районе случаи завозной малярии за весь период наблюдения не регистрировались – сохраняется стабильная положительная ситуация.

Показатель 3.3.4. – «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»

Целевое значение (2020 год – 0,7; 2025 год – 0,65; 2030 год – 0,6).

В 2015-2019 гг. в районе заболеваемость острым вирусным гепатитом В не регистрировалась.

В районе наметилась положительная тенденция к устойчивому снижению парентеральных вирусных гепатитов за последние 5 лет.

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

(целевое значение 2020 год – 97; 2025 год – 97; 2030 год – 97)

годы		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
вирусный гепатит В (V3)	РБ	98	91	98	98	96	98	97	98	97	99	96	98	98	97
вирусный гепатит В (V3)	Витебская область	100	91	100	100	100	99	97	100	98	99	96	99	100	100
вирусный гепатит В (V3)	Миорский район	100	99,5	99,07	99,2	99,1	99	99,3	99,3	99,5	98,3	98,4	99,3	92	97,9
туберкулез (V)	РБ	99	98	98	98	99	99	98	99	99	97	98	98	98,3	97
туберкулез (V)	Витебская область	100	98	98	98	100	99	98	98	98	99	99	98	98,5	98,0
туберкулез (V)	Миорский район	98,5	99,5	98,7	97,8	97,1	97,9	98,6	99,3	98,3	98,3	97,7	98,7	97,7	98,96
дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	РБ	99	97	97	97	98	99	98	98	97	99	98	97	97,1	98

дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	Витебская область	100	97	100	100	100	98	99	100	98	99	98	97	100	97,9
дифтерия, столбняк, коклюш (V3)	Минский район	99,4	99,5	100	99,4	97,3	97,9	98,1	97,5	96,9	97,2	97	97,3	90	97,9
полиомиелит	РБ	97	98	98	98	99	99	98	98	97	99	98	98	97,6	98
полиомиелит	Витебская область	100	98	98	100	100	99	99	100	99	99	98	99	98,9	97,7
полиомиелит	Минский район	99,4	99,5	100	99,4	97,3	97,9	98,1	97,5	96,9	97,2	97,0	97,0	94,4	97,9
корь, эпидем. паротит, краснуха (VI)	РБ	97	99	99	99	99	99	98	99	99	99	98	97	98,3	98
корь, эпидем. паротит, краснуха (VI)	Витебская область	97	99	100	100	100	100	99	100	99	99	99	99	98,5	99,6
корь, эпидем. паротит, краснуха (VI)	Минский район	84,12	98,6	99,5	98,1	99	98,8	97,5	99,1	98,9	99,5	98,7	98,1	99,4	99,32

Показатели 2019 года достигли целевого значения, установленного на 2020 год (0,97).

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

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались случаи заболеваний людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, сибирской

язвой, ГЛПС, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

Показатель 3.9.1. – Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха

По результатам работы в 2016-2019 годах в Витебской области обеспечивается выполнение показателей Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2016 г. №205:

сокращение объемов выбросов парниковых газов на 4,5% к уровню 2016 года;

сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников на 6 процентов к уровню 2015 года;

вывод из эксплуатации оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы, на 85 процентов к уровню 2015 года.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников: темп среднегодового прироста за период 2012-2018 годы по области в целом (-5,5%), по отдельным ингредиентам углеводороды (-6,3%), оксид углерода (-6,7%), диоксид азота (-6,4%), сажа (-6,1%).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников: темп среднегодового прироста за период 2012-2018 годы по области в целом (+0,1%), г.Витебск (-5,7%), Полоцкий район (-2,8%), г.Новополоцк (-2,9%); по отдельным ингредиентам твердые (-5,2%), оксид углерода (-0,7%), диоксид азота (-0,8%).

22 ноября 2016 года Витебск стал 17 городом-подписантом в Беларуси, который присоединился к «Соглашению мэров по климату и энергии». Добровольным обязательством местных городских органов власти Республики Беларусь, присоединившихся к Соглашению мэров, является сокращение выбросов парниковых газов на 30% к 2030 году (по сравнению с базовым годом, выбранным на основе наиболее полного наличия данных об энергопотреблении и выбросах), а также адаптация к меняющемуся климату. Разработан План действий по устойчивому энергетическому развитию и климату г. Витебска, в котором определены мероприятия по энергосбережению, производству возобновляемой энергии и как следствие – сокращение выбросов CO₂.

Косвенный показатель: общая смертность населения по Витебской области – темп среднегодового прироста смертности за период 2010-2019 годы отрицательный (-1,3%).

Показатель 3.9.2. – Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области).

Удельный вес проб воды, несоответствующих гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям (по железу) из коммунальных водопроводов и ведомственных имеет тенденцию к увеличению и в 2019 году составляет 60,8% – отмечается отрицательная динамика.

Проб воды водопроводной из коммунальных водопроводов, несоответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям в 2019 году не регистрировались, вместе с тем зарегистрированы несоответствующие пробы по микробиологическим показателям воды водопроводной из ведомственных водопроводов (процент несоответствующих проб в 2018 году - 1,2 %, в 2019 году - 0,5).

Решение вопроса обеспечения населения безопасной и безвредной водой проводится в тесном взаимодействии с органами власти. По инициативе ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии» рассмотрен вопрос «О соблюдении организациями района закона Республики Беларусь от 07 января 2012г. №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»» на заседании Миорского районного исполнительного комитета (Решение №670 от 27.09.2019 года).

В соответствии с областной программой «Чистая вода» в Миорском районе до 2020 планируется строительство трех станций обезжелезивания в аг. Идолто, аг. Повятье, аг. Турково (с числом потребителей более 100 человек); до 2025 года – д. Долгиново, д. Новый Погост, аг. Подбельцы, водоснабжение поселка ЛПДС г. Дисна включены в Комплекс мероприятий по обеспечению населения Витебской области качественной питьевой водой до 2025 года. Данные мероприятия реализуются, так, в декабре 2019 года введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в д. Новый Погост; велось строительство водоснабжения и системы водоотведения для жилого поселка ЛПДС «Дисна». В 2019 году проведена реконструкция станции обезжелезивания на ЛПДС «Дисна», построена станция обезжелезивания на водозаборе в д. Новый Погост.

На территории Миорского района случаев смертности, связанных с отсутствием безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены, не зарегистрировано.

Интегральные оценки уровня здоровья населения

На основании приказов Минздрава №1177 от 15.11.2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития» и №1178 от

15.11.2018г. «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

Для проведения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости (далее – эпиданализ НИЗ) при осуществлении социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) проведена дифференциация территории Миорского района.

В основу дифференциации положен интегральный подход к оценке уровня здоровья населения.

В соответствии с методологической базой по состоянию на 2019 год оценки уровня здоровья населения проведены по индексу здоровья.

Индекс здоровья – это удельный вес лиц, не обращавшихся за медицинской помощью в связи с заболеванием или обострением хронического заболевания, от всех проживающих на территории.

На основании расчета индекса здоровья дифференциация территории Миорского района проведена по городским, сельским советам: г.Миоры, Миорский с/с, Повятский с/с, Перебродский с/с, Турковский с/с, Дисненский горсовет, Заутьевский с/с, Николаевский с/с, Язненский с/с, Узменский с/с, Новопогостский с/с (далее – зонированные территории).

Распределение зонированных территорий по численности проживающего населения, по обслуживаемым территориальным медицинским организациям и расчетному индексу здоровья представлены на рисунке 1.

ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» на основе оценки по отношению к средней величине динамических рядов индексов здоровья на всех административных территориях Витебской области за период с 2007 по 2019 годы экспериментальным путем определено 4 группы районов по градации уровня индекса здоровья: минимальный (до 21,8%), низкий (до 24,5%), средний (до 33,8%), умеренный (до 43,0%).

По результатам сравнения индексов здоровья по социально-экономическим критериям Миорский район отнесен к группе аграрно-сельских районов с умеренным индексом здоровья 25,42%.

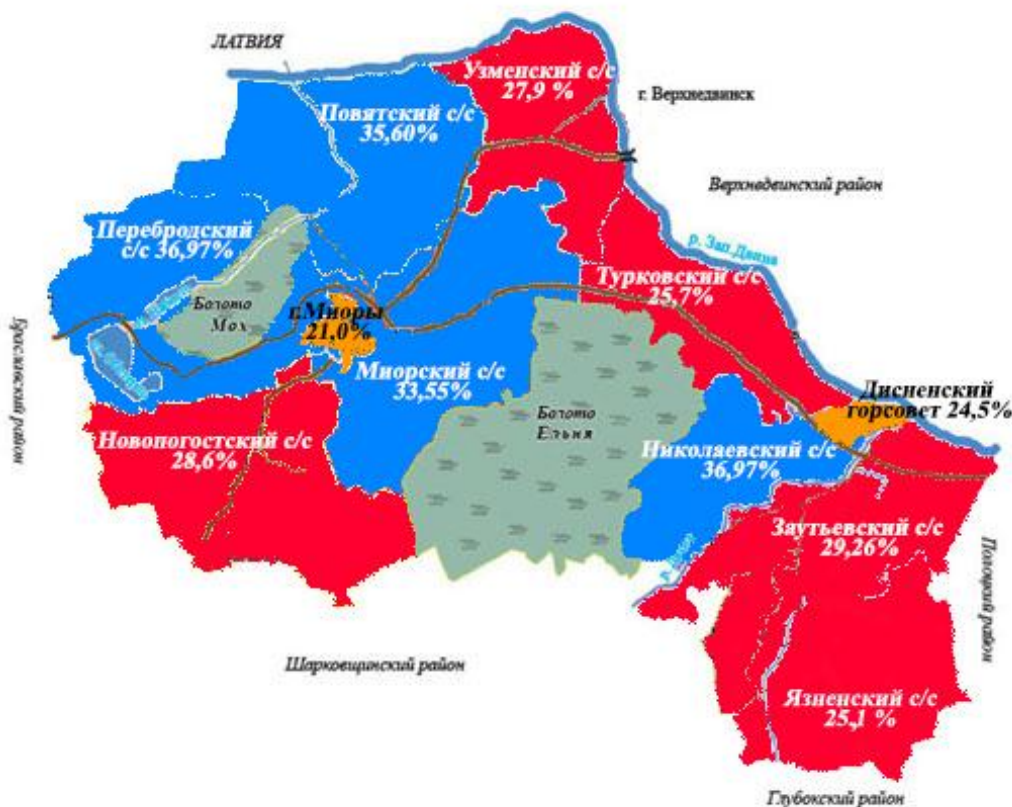


Рисунок. 1 – Распределение индекса здоровья в зависимости от социально-экономического зонирования территории Миорского района

В преимствениости с областной градацией районов на основании расчета фонового индекса здоровья в 2019 году в Миорском районезонированные территории все отнесены к аграрно-сельской группе:

- фоновый индекс здоровья на территории Миорского района от 25,1 до 29,26%: Язненский с/с- 25,1%, Узменский с/с - 27,9%, Турковский с/с-25,7%, Новопогостский с/с- 28,6%, Заутьевский с/с - 29,26%;

- фоновый индекс здоровья на территории Миорского района от 33,5 до 36,9%: Миорский с/с- 33,55%, Повятский с/с- 35,60%, Перебродский с/с - 36,97%, Николаевский с/с - 36,97%;

- фоновый индекс здоровья на территории Миорского района 24,5%: Дисненский горсовет;

- фоновый индекс здоровья на территории Миорского района 21,0%: г. Миоры (рисунок 2, таблица 1).

Анализ показал, что средний индекс здоровья по Миорскому району за 13 лет (2007-2019г.) составил 20,8%, в 2019 г. составил 25,42.

Результаты оценки показывают, что на протяжении 13 лет по Миорскому району индексы здоровья колебались незначительно с 2007 г. по 2015 г. (21,0-22,9), снижение индекса здоровья отмечается с 2016 г. и в 2019 г. составил 14,4 (рисунок 3).

Таблица 1

Индекс здоровья населения Миорского района за 13 лет

Индекс здоровья населения Миорского района за 13 лет				
Годы	Общая численность населения, закрепленного за структурными подразделениями ЦРБ	Численность здорового населения (не обращавшегося за медицинской помощью)	Индекс здоровья населения	Среднее значение индекса здоровья за 13 лет
2007	26753	5816	21,7	20,8
2008	26196	5720	21,8	
2009	25326	5464	21,6	
2010	24200	5350	22,1	
2011	23334	5331	22,8	
2012	22420	5132	22,9	
2013	21982	4989	22,7	
2014	21602	4876	22,6	
2015	21215	4459	21,0	
2016	20737	3440	16,6	
2017	20289	3216	15,9	
2018	19921	2859	23,6	
2019	19619	4989	25,42	

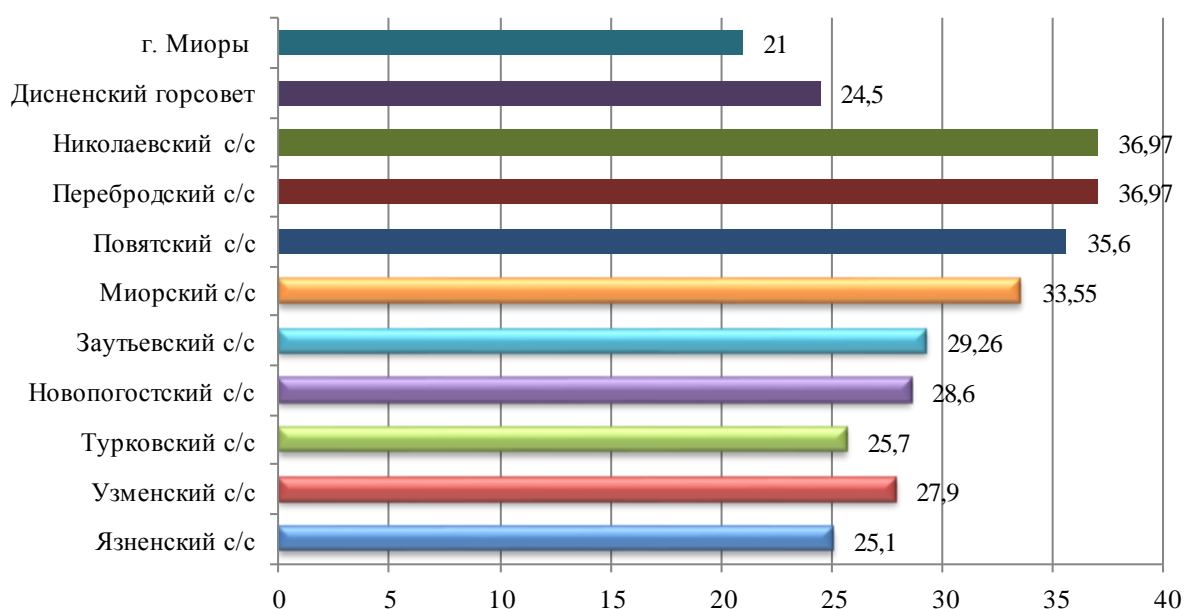


Рисунок 2. – Индекс здоровья по Миорскому району за 2019 год по территориям с/с

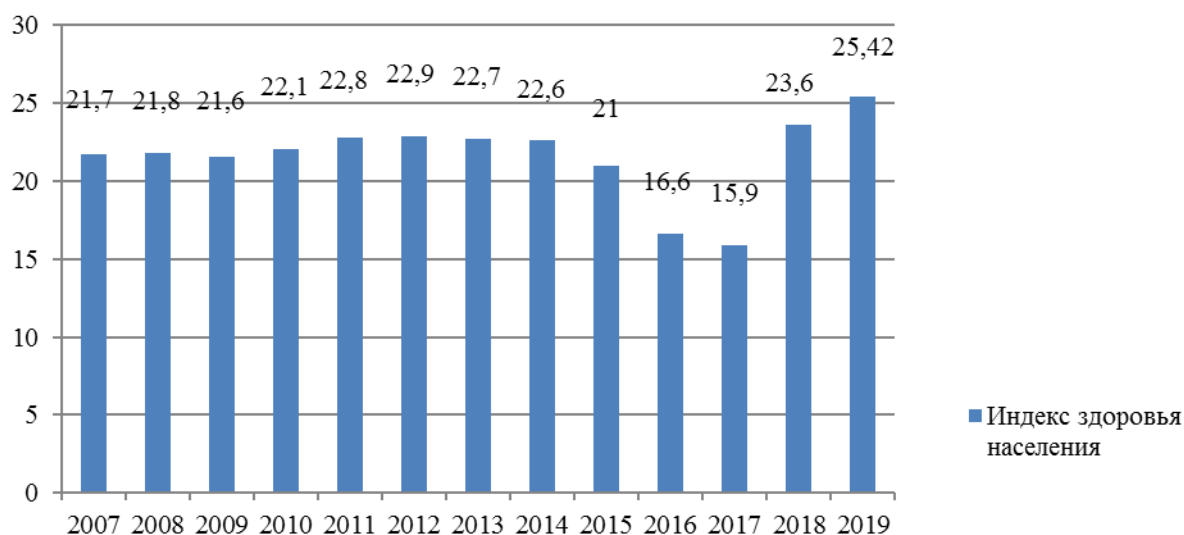


Рисунок 3. – Индекс здоровья населения Миорского района за период 2007-2019 гг.

В 2019 году индекс здоровья населения Миорского района колебался от 21,0% по г. Миоры до 36,97% по Перебродскому с/с, Николаевскому с/с.

Сравнительный анализ зонированных территорий по интегральным индексам уровня здоровья является предметом дальнейшего анализа для определения направления деятельности в рамках мониторинга достижения показателей ЦУР в Миорском районе.

I. Медико-демографический статус

Основные медико-демографические показатели по Миорскому району представлены в таблице 2.

Численность населения. Анализ медико-демографических показателей показывает, что для Миорского района характерна тенденция ежегодного снижения общей численности населения, так за период 2015-2019 годы численность населения Миорского района уменьшилась на - 7,5 %, снижение численности населения района происходит в основном за счет снижения численности сельского населения (таблица 2).

Численность населения Миорского района за 2015-2019 гг.

Таблица 2

	2015	2016	2017	2018	2019	Изменение 2015/ 2019, %
всего	21215	20737	20289	19921	19619	-7,5
город	9749	9589	9501	9397	9345	-4,1
село	11466	11148	10788	10524	10274	-10,4

Естественный прирост населения составил в 2019 г. -12,3 (в 2018 году -8,4) (рисунок 4).



Рисунок 4. – Естественный прирост населения Миорского района за период 2015-2019 гг.

По данным статистики УЗ «Миорская ЦРБ» в 2019 году родилось 193 ребенка (в 2018 году – 200 детей).

Рождаемость снизилась на 3 % и составила в 2019 году 10,0‰.

Среднегодовой темп прироста рождаемости за период 2010-2019 годы в Миорском районе составил +0,04% – показатель стабилен.

Число умерших по району за 2019 год составило 434 человека.

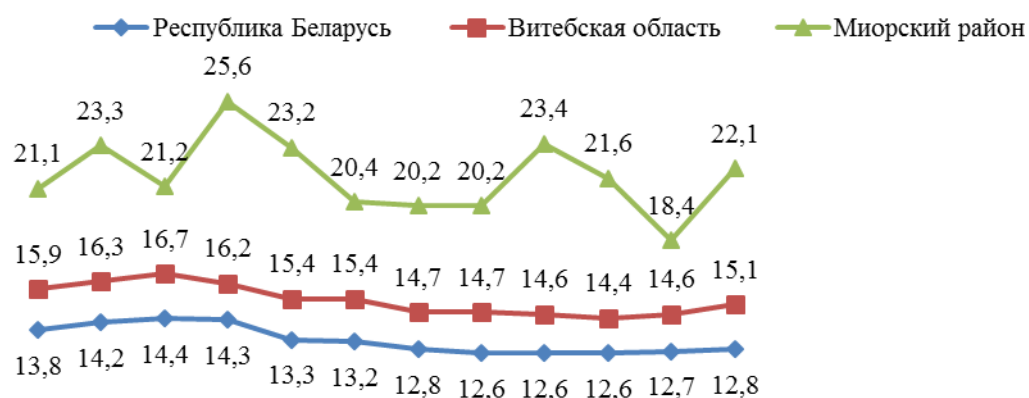
В сравнении с аналогичным периодом прошлого года число умерших увеличилось на 68 человек.

Общая смертность в 2019 году составила 22,1 на 1000 населения (в 2018 году общая смертность составляла 18,5 на 1000 населения) (рисунок 5).

В 2019 году по сравнению с 2018 годом в Миорском районе смертность выросла, прирост показателя (+26,3%).

За 2019 год в районе умерло 73 человека трудоспособного возраста, что на 7 человек больше, чем в 2018 году.

Общие коэффициенты смертности (на 1000 человек)



2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

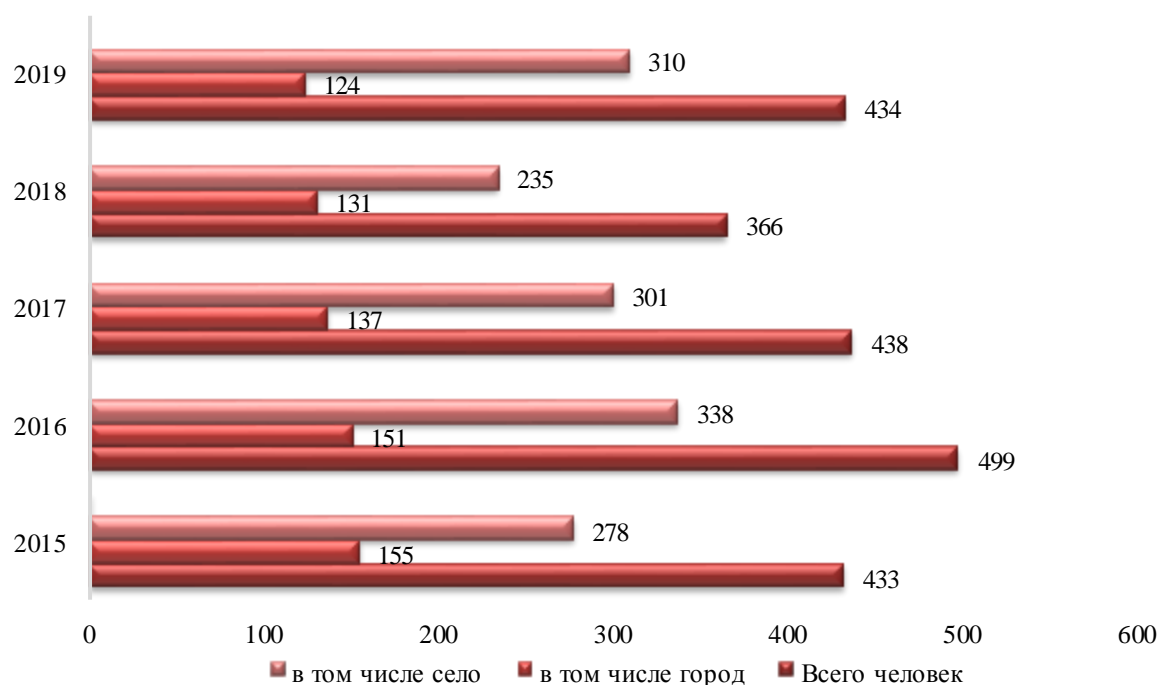


Рисунок 5. – Число умерших за период 2015-2019 гг. по Миорскому району (в т.ч. город/село)

Младенческая смертность в Миорском районе в 2019 году составила 0,0 на 1000 родившихся; в 2018 году – 4,6 на 1000 родившихся.

За период с 2015 года младенческая смертность находилась на социально низком уровне с колебаниями от 18,3 до 4,6 на 1000 родившихся (рисунок 6).

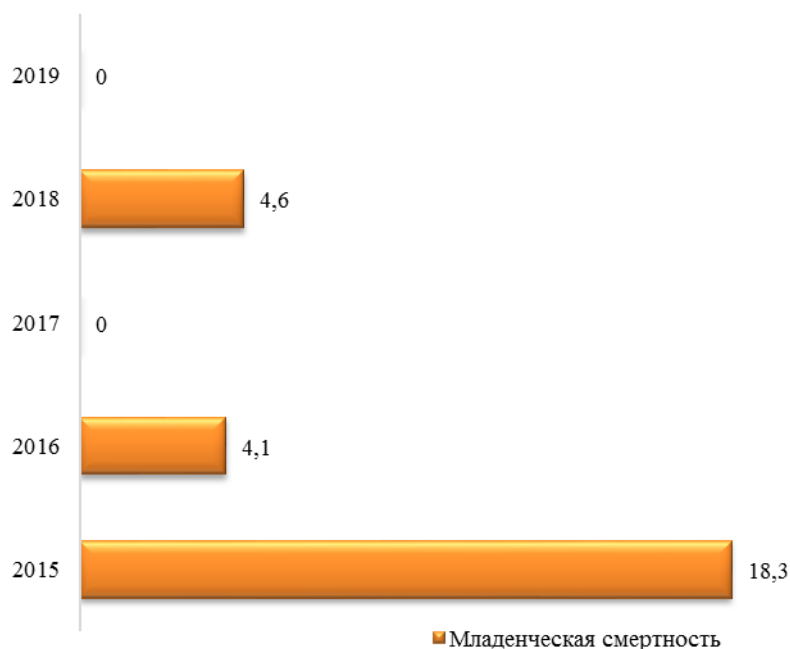


Рисунок 6. – Младенческая смертность за период 2015-2019 гг. по Миорскому району.

Таблица 3

**ЧИСЛЕННОСТЬ, СОСТАВ И ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ
НАСЕЛЕНИЯ МИОРСКОГО РАЙОНА**

	2015	2016	2017	2018	2019
Среднегодовая численность, в т.ч.:	21215	20737	20289	19921	19619
мужчин	9920	9733	9564	9412	9275
женщин	11295	11004	10725	10509	10344
Численность городского населения, в т.ч.:	9749	9589	9501	9397	9345
мужчин	4404	4346	4331	4310	4295
женщин	5345	5243	5170	5087	5050

Численность сельского населения, в т.ч.:	11466	11148	10788	10524	10274
мужчин	5516	5387	5233	5102	4980
женщин	5950	5761	5555	5422	5294
Число родившихся	206	246	219	200	193
Рождаемость на 1000 населения	9,7	11,9	10,8	10,0	9,8
Число умерших	433	499	438	366	434
Общая смертность на 1000 населения	20,4	20,1	21,6	18,4	22,1
Младенческая смертность	18,3	4,1	0	4,6	0
Число прибывших	685	686	682	654	673
Число выбывших	936	881	831	790	793
Общий прирост	-478	-448	-368	-302	-361
Естественный прирост	-227	-253	-219	-166	-241
Миграционный прирост	-251	-195	-149	-136	-120
Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни	72,0	73,2	73,5	72,6	73,5

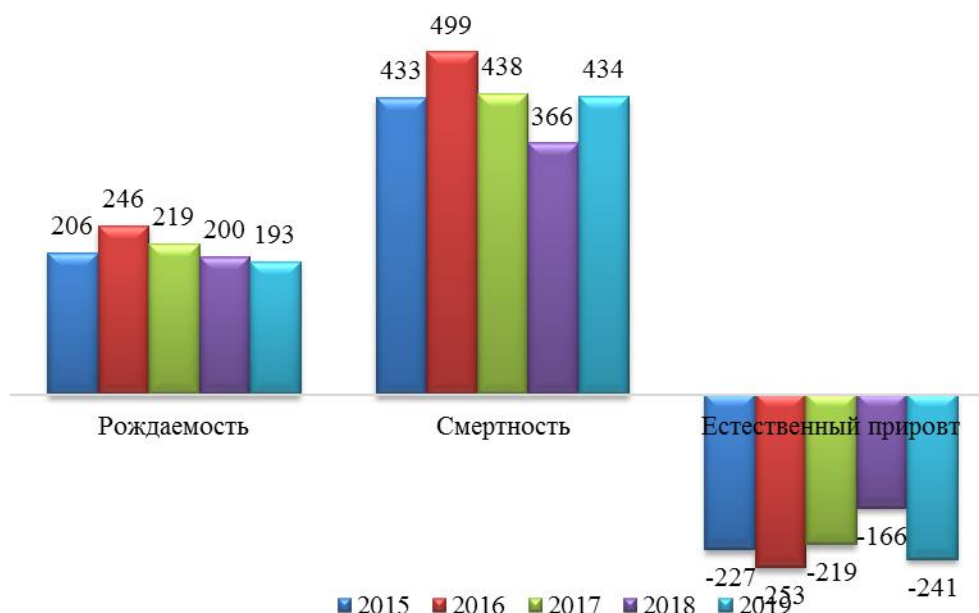
Смертность среди лиц трудоспособного возраста составила 7,2‰ (в 2018 году – 6,4‰).

Коэффициент депопуляции – 2,3 (в 2018 году – 1,8).

Среди умерших – 52 сельских жителя, 21 – городской. Данный показатель по району ниже областного на 20,9%.

Показатели смертности населения трудоспособного возраста по Миорскому району на 100 000 населения

	2016	2017	2018	2019
Миорский район	313,45	340,09	331,3	372,09
Витебская область	444,5	429,9	446,4	470,6



Младенческая смертность в Миорском районе (2019 год) –
0 на 1000 родившихся

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в
Миорском районе (2019г.) – 73,5 лет

Рисунок. 7 – Медико-демографическая ситуация в Миорском районе за период 2015-2019 годы

Анализ причин смертности Миорского района представлен в таблице 2. Основными причинами смертности населения Миорского района в 2019 году являются (рисунок 8, таблица 3):

1. Болезни системы кровообращения – 236 случаев (54,4%), прирост (+5,6%);
2. Новообразования – 57 случаев (13,1%), прирост (+ 1,3%);
3. Травмы и отравления – 36 случаев (8,3%).
4. Смертность по причине старости составила 19 случаев (4,4%), прирост (-3,5%)

За 2019 произошёл рост числа умерших в сравнении с аналогичным периодом прошлого года:

по болезням системы кровообращения – на 58 случаев (с 178 до 236), или на 24,6%, по злокачественные новообразования – на 14 случаев (с 43 до 57) или на 24,6%,

по болезням органов пищеварения – на 5 случаев (с 5 до 10) или на 50% прирост,
 по болезням мочеполовой системы – на 2 случая (с 1 до 3) или на 66,7%;
 в результате самоубийств – на 3 случая (с 10 до 13) или на 23,1%.

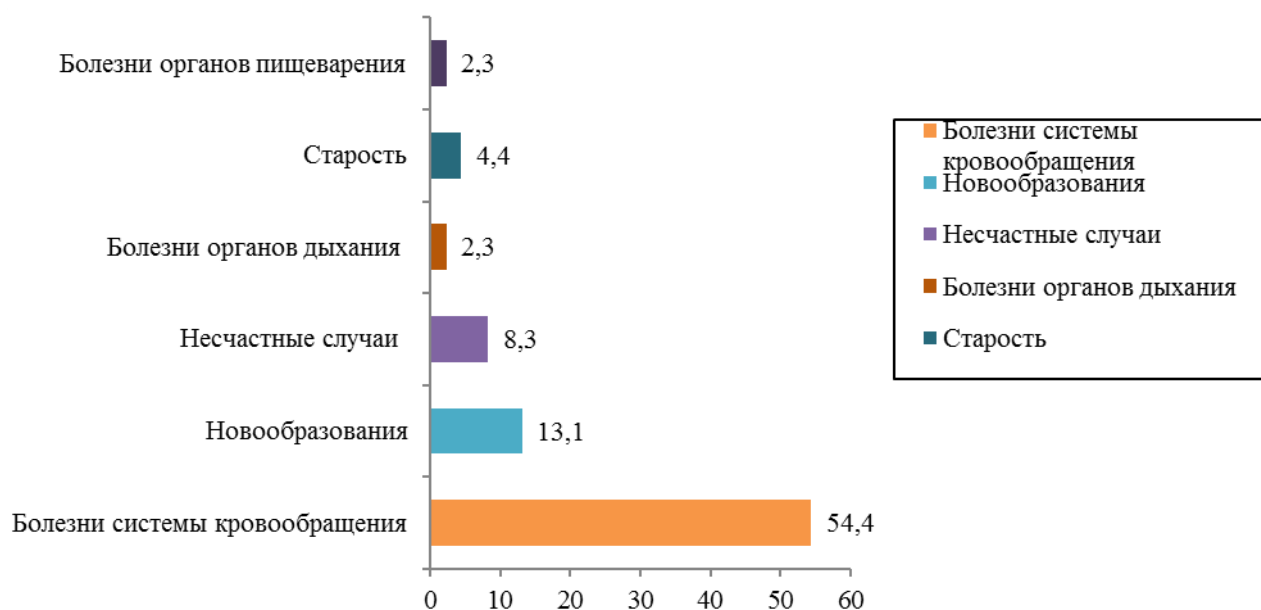


Рисунок 8. – Смертность населения по нозологическим формам в 2019 году по Миорскому району (% от всех случаев смерти в 2019 году)

Таблица 4

**ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МИОРСКОГО РАЙОНА
ЗА ПЕРИОД 2015-2019 гг.**

<i>Причины (%)</i>	2015	2016	2017	2018	2019
Болезни кровообращения	47,2	49,7	49,8	48,6	54,4
Новообразования	12,1	10,5	12,3	11,7	13,1
Отравления, травмы и несчастные случаи	9,1	8,0	7,8	10,1	8,3
Болезни органов дыхания	2,8	2,3	2,7	1,1	2,3
Болезни органов пищеварения	1,4	1,4	0,9	1,4	2,3
Инфекционные и паразитарные болезни	18,5	17,5	13,0	7,9	4,4
Прочие	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0

Смертность населения снизилась по следующим классам болезней:

- Психические расстройства – на 4 случая (с 9 до 5) или на 44 %.
- Старость – на 10 случаев (с 29 до 19) или на 34,5 %.
- Травмы и отравления – на 1 случай (с 37 до 36) или на 2,7%.

Увеличение смертности среди лиц трудоспособного возраста в сравнении с 2018 годом произошло за счёт (рисунок 9):

сердечно-сосудистых заболеваний – на 1 случай (с 22 до 23) или на 4,3%;

травм и несчастных случаев – на 3 случая (с 24 до 27) или на 11,1%;

болезней органов пищеварения – на 2 случая (с 2 до 4) или на 50%.

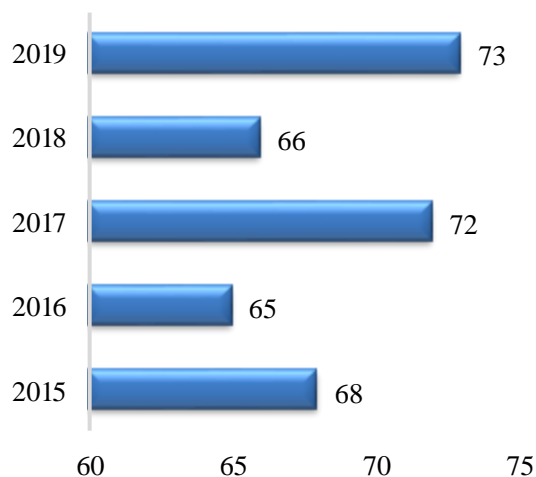


Рисунок 9. – Смертность трудоспособного возраста по Миорскому району 2015-2019 гг.

Снижение смертности среди трудоспособного населения отмечено:

от болезней нервной системы на 2 случая (с 3 до 1) или на 33,3%;

от психических расстройств на 1 случай (с 1 до 0) или на 100%.

Смертность от ХОБЛ и туберкулеза среди лиц трудоспособного возраста не регистрировалась.

Распределение случаев смерти за 2019 год с учетом зонирования территории Миорского района представлено в Приложении 5 (рисунок 10).

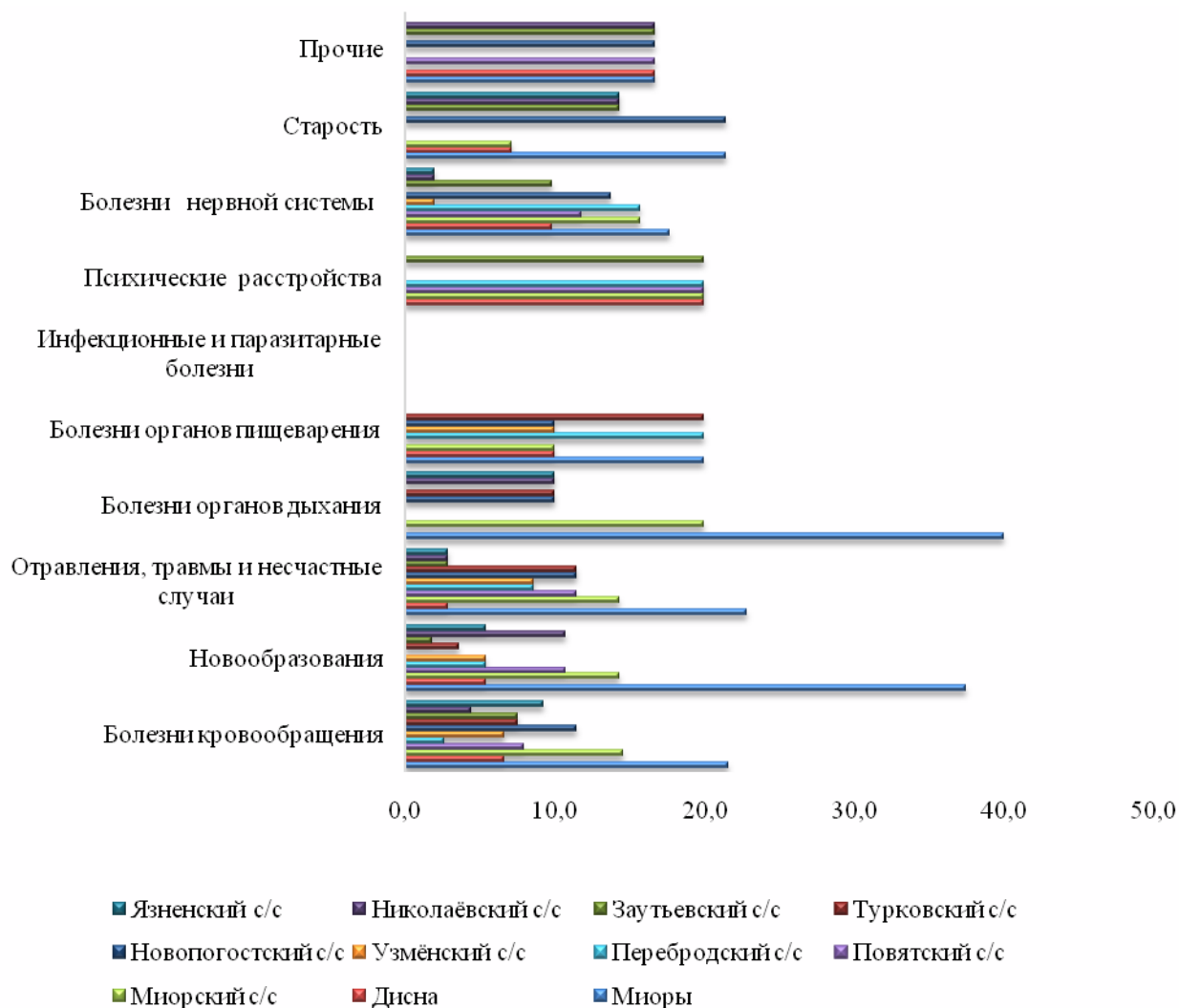


Рисунок 10. – Распределение случаев смерти за 2019 год с учетом зонирования территории Миорского района

Анализ показывает, что по наибольший показатель смертности зарегистрирован среди населения г. Миоры, Миорского с/с, Новопогостского с/с.

Анализ многолетней динамики смертности населения от отдельных причин представлен в Приложении 2.

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1 Состояние популяционного здоровья

Общая заболеваемость населения. По статистическим данным УЗ «Миорская центральная районная больница» в 2019 году общая заболеваемость населения составила 30287 случаев, из которых 14452 случая (47,7%) – с впервые установленным диагнозом.

Общая заболеваемость населения Миорского района за период 2015-2019 годы по статистическим данным УЗ «Миорская центральная районная больница» на рисунке 11.

Уровень общей заболеваемости, по данным обращаемости за медицинской помощью, по сравнению с предыдущим годом возрос на 0,9 раза и составил 1543,8 на 1 000 населения (в 2018 году – 1371,0 на 1 000 населения) и в многолетней динамике носит волнообразный характер.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2019 году дети 0–17 лет составили 26,1%, взрослые 18 лет и старше – 73,9%, первичной заболеваемости – соответственно 46,8% и 53,2%.

Показатель первичной заболеваемости населения в 2019 году по сравнению с предыдущим годом увеличился на 10,7% и составил 736,7 на 1 000 населения (в 2018 году – 653,1 на 1 000 населения).



Рисунок 11. – Показатели общей заболеваемости населения Миорского района за 2015-2019 гг.

Инвалидность. В 2019 году в Миорском районе первичная инвалидность установлена у 63 человек трудоспособного возраста (в 2018 – 44 человека), в возрасте до 18 лет у 8 человек (за 2018 год – 9 человек)(рисунок 12).

В Миорском районе за последние 5 лет наблюдается волнообразная тенденция роста инвалидности. Так среди населения трудоспособного возраста за 2019 год отмечено увеличение инвалидности. В тоже время среди населения в возрасте от 0 до 17 лет – инвалидность снижается.

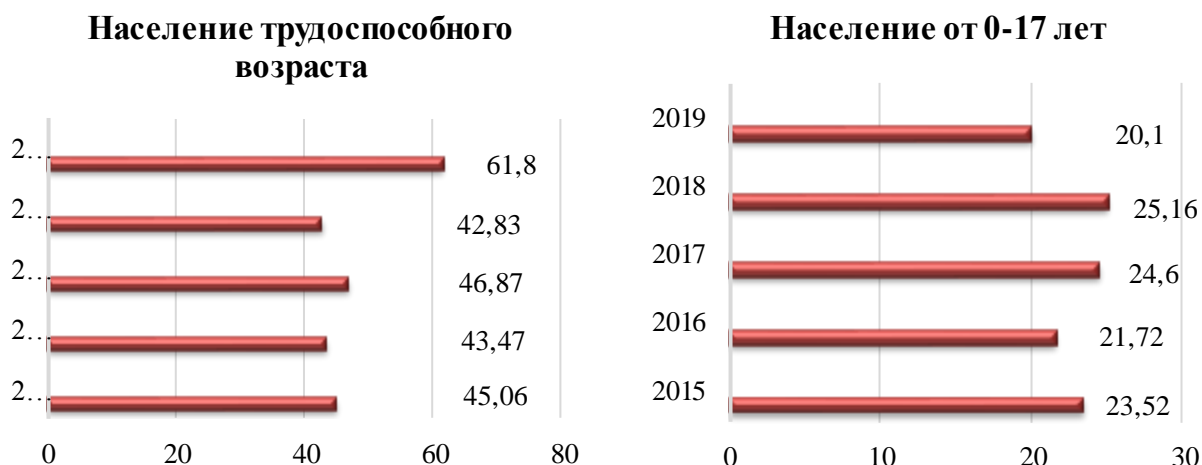


Рисунок 12. – Инвалидность населения Миорского района за 2015 – 2019 гг.

Показатель первичного выхода на инвалидность в 2019 году по сравнению с предыдущим годом для трудоспособного населения увеличился – на 30,7%, для детей до 18 лет уменьшился на 20,2%.

Районные показатели первичного выхода на инвалидность превышают аналогичные областные.

Высокий показатель выхода на инвалидность за 2019 год среди трудоспособного населения зарегистрирован на Миорском, Дисненском, Язненском врачебных участках, среди детей до 18 лет – Миорском, Новопогостском врачебных участках.

По нозологической структуре первичной инвалидности населения трудоспособного возраста в 2019 году на первом месте находятся новообразования (21 случай), болезни системы кровообращения (15 случаев), болезни нервной системы (8 случаев) и психические расстройства (5 случаев). В 2018 году на первом месте находятся новообразования (15 случаев), болезни системы кровообращения (11 случаев) и психические расстройства (5 случаев).

Первичная заболеваемость населения

На основании базы данных социально-гигиенического мониторинга проведен эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости и смертности населения Миорского района по параметрам обусловленности гигиеническим качеством окружающей среды и качеством социальной среды обитания (далее – эпиданализ) в соответствии с индикаторами управленческих решений, определенных в соответствии с приказом

Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1178 от 15.11.2018 г. №1178 «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

Результаты эпиданализа по индикаторам управленческих решений приведены.

Эпиданализ показал, что 2019 году по сравнению с 2018 годом в Миорском районе зарегистрирован рост случаев (или показателя) заболеваемости среди всего населения: по болезням глаз на 81,7%; по болезням костно-мышечной системы на 20,1%, болезням органов дыхания на 15,03%, заболеваниям органов пищеварения на 3,5%.

Снижение темпов показателей заболеваемости в 2019 году по сравнению с предыдущим годом среди всего населения отмечено по следующим классам: болезням кожи и подкожной клетчатки на 47,9%; по болезням нервной системы на 27,3%, по системы кровообращения на 2,7%.

Заболеваемость органов дыхания в 2019 году увеличилась на 15,03%, рост произошел за счет острых респираторных инфекций, показатель которых увеличился на 7,5% и пневмоний – на 31,9% (рисунок 13).

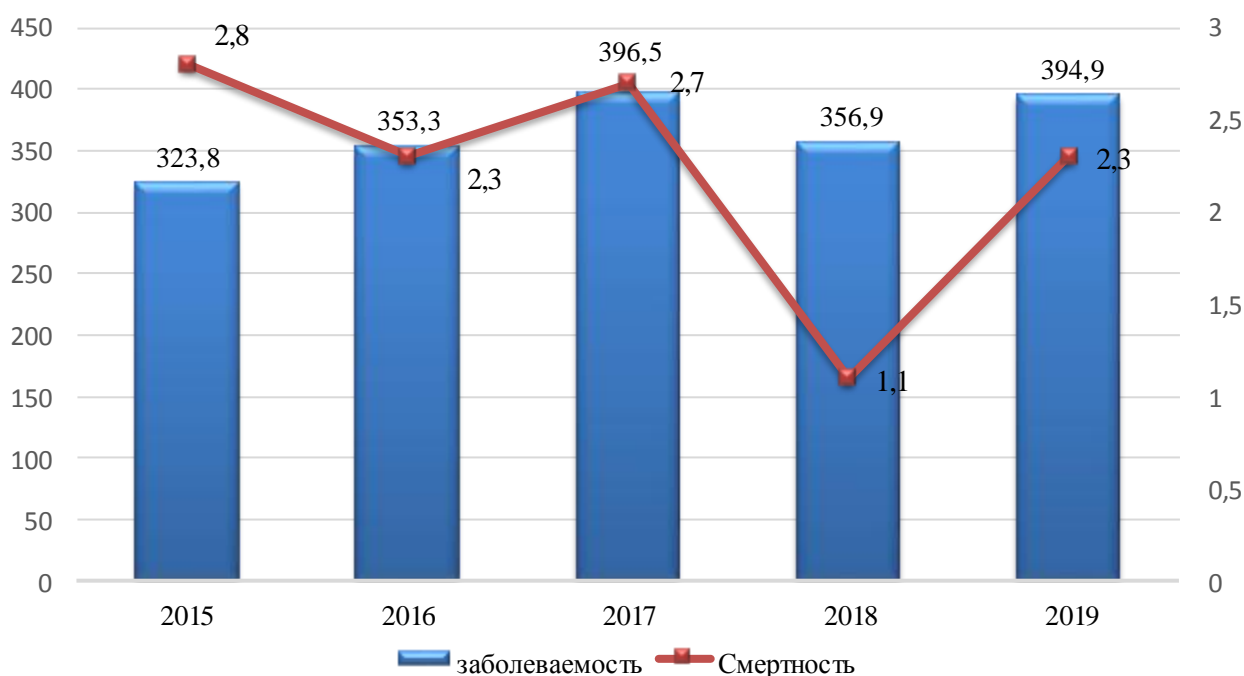


Рисунок 13. – Заболеваемость и смертность населения Миорского района от заболеваний органов дыхания за период 2015-2019 годы

В различных возрастных группах населения доля патологии органов дыхания колебалась: у взрослых она составляла 33,9%, у детей – 66,1%.

Во всех возрастных группах населения среди патологии органов дыхания преобладали острые респираторные инфекции, которые составляли 50,4% всей дыхательной патологии у взрослых и 95% – у детей.

Болезни костно-мышечной системы в 2019 году составили 7,1% от общей заболеваемости и 10,4% первичной заболеваемости.

В последние годы в районе наблюдается увеличение показателей заболеваемости болезнями костно-мышечной системы (рисунок 14).

С 2015 года показатель заболеваемости костно-мышечной системы возрос с уровня 33,2 на 1000 всего населения до уровня 2019 года – 76,9 на 1000 населения.

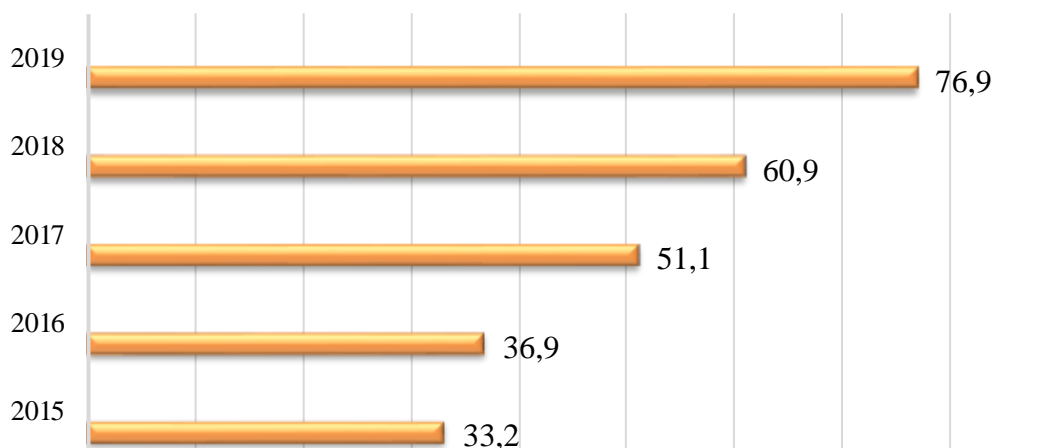
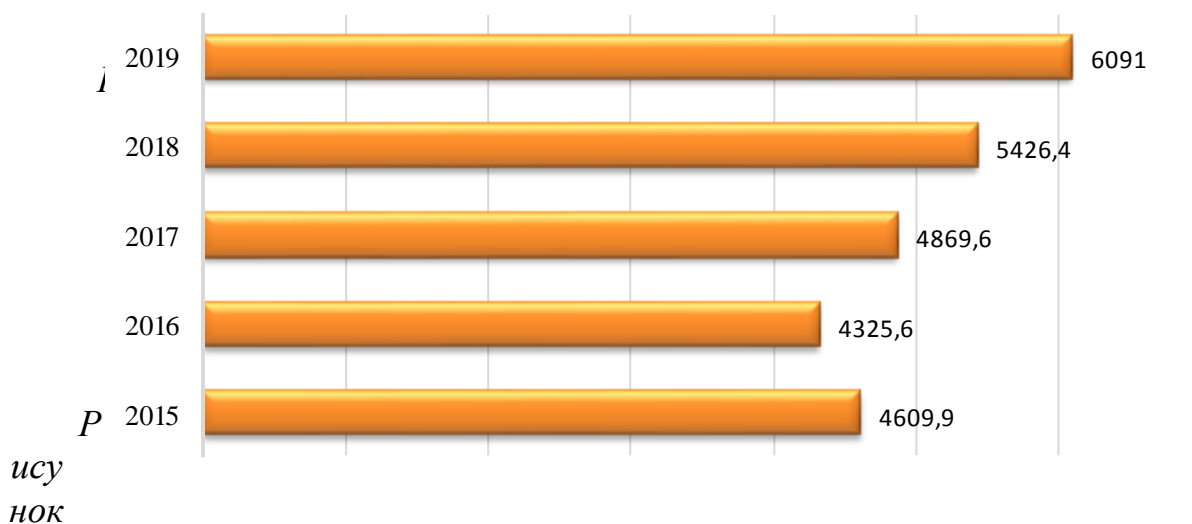


Рисунок 14. – Заболеваемость населения Миорского района болезнями костно-мышечной системы на 1000 населения за период 2015-2019 годы

Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин. Удельный вес у взрослых – 71,5%, у детей – 28,5%).

В 2019 году в организации здравоохранения района по поводу травм, отравлений, других последствий воздействия внешних причин обратилось 1195 человек (60,9 сл. на 1 000 населения).



15. – Травматизм среди населения Миорского района за период 2015-2019 годы (на 100 тыс. населения)

Динамика показателя общей заболеваемости по классу травм ($T_{ср.гр.}=8,0\%$) за период 2015-2019 годы демонстрирует выраженную тенденцию к росту (рисунок 15).

Из всех пострадавших от травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин в 2019 году 71,5% (или 855 человек) составили взрослые, среди которых большая часть – это лица трудоспособного возраста, и 28,5% (или 340 человек) – дети и подростки до 17 лет.

Больше всего пострадавших от внешних причин приходится на лиц с травмами конечностей.

Заболеваемость детского населения

Регистрируемые показатели заболеваемости за период 2015-2019 годы демонстрирует тенденцию к росту ($T_{ср.гр.} = 5,4\%$), в динамике за 5 лет уровень первичной соматической заболеваемости имеет тенденцию к росту (темп прироста +0,5%).

В 2019 году по сравнению с 2018 годом общая заболеваемость детского населения увеличилась на 10,7% и составила 2657,5 на 1 000 детского населения (в 2018 году – 1999,4 на 1000 детского населения) (рисунок 16).

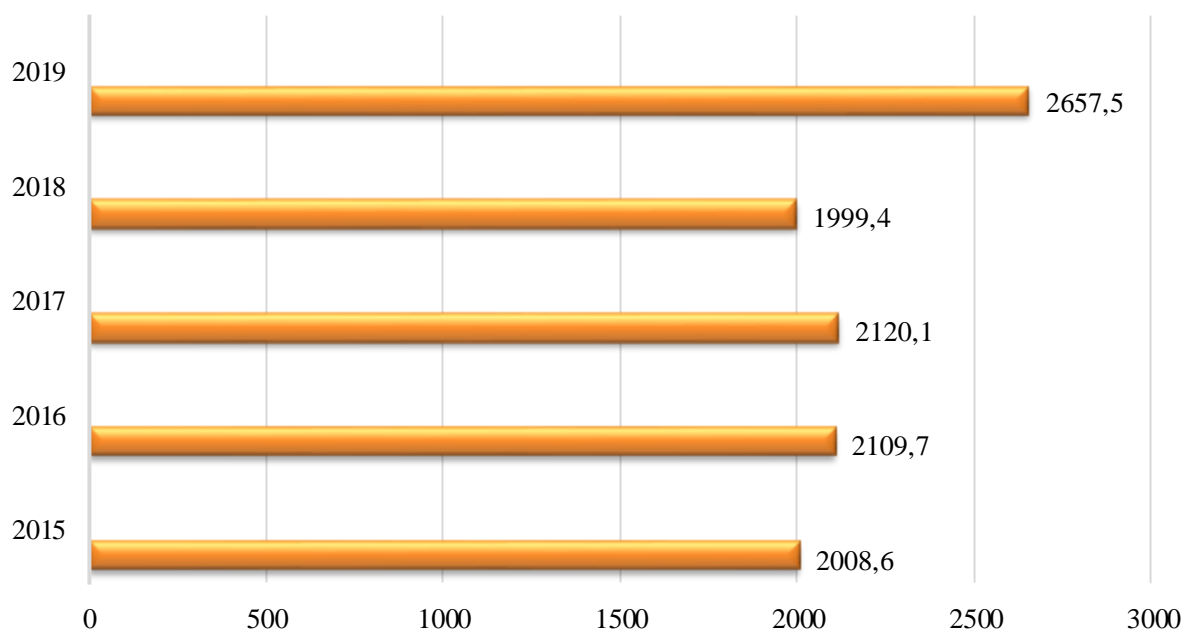


Рисунок 16. – Заболеваемость детского населения Миорского района на 1000 населения за период 2015-2019 годы

Показатель впервые зарегистрированной заболеваемости детей по отношению к 2019 году также возрос на 12,6% (2019 год – 2283,1 на 1000 детского населения, 2017 год – 1995,1 на 1 000 детского населения).

Структура общей заболеваемости детского населения по сравнению с предыдущим годам не изменилась и выглядит следующим образом: первое место занимают болезни органов дыхания, на их долю приходится 66,9% всей патологии, при этом показатель данной группы заболеваний в сравнении с 2018 годом увеличился на 14,9%;

На втором месте – болезни глаза и его придаточного аппарата, которые занимают 4,5% в общей структуре детской заболеваемости, показатель данной группы заболеваний в сравнении с 2018 годом увеличился на 4,8%;

на третьем месте – болезнностно-мышечной системы, которые занимают 4,5% в общей структуре детской заболеваемости, показатель данной группы заболеваний в сравнении с 2018 годом увеличился на 4,8%;

удельный вес инфекционных и паразитарных болезней в структуре детской заболеваемости составляет 3,0%; в сравнении с 2018 годом снижение на 30,3%.

Заболеваемость школьников за последние пять лет увеличилась на 6,6%, и составила 613,2 в 2015 году и 656,8 на 1000 школьников в 2019 году.

Показатель заболеваемости детского населения по первичной обращаемости в 2019 году по сравнению с 2015 годом увеличился в 1,05 раза (с 6447 до 6799 случаев).

В структуре общей заболеваемости детского населения болезни органов дыхания составляют 66,9%; болезни глаза и его придаточного аппарата 5,2%;

болезни костно-мышечной системы 4,5%; травмы, отравления 4,3%; инфекционные и паразитарные болезни 3,0%; болезни органов пищеварения 2,9%; болезни уха – 1,7%; психические расстройства – 1,3%; болезни системы кровообращения 1,2%; болезни почек и мочеполовой системы 1,0% и др.

Основной вклад в структуру общей заболеваемости детского населения внесли болезни органов дыхания (66,9%); болезни глаза и его придаточного аппарата (5,2%); болезни костно-мышечной системы (4,5%); болезни кожи и подкожной клетчатки (4,3%); травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин (4,3%); болезни органов пищеварения (2,9%); болезни мочеполовой системы (1,08%) и др.

Распределение детей, в т.ч. дошкольников и школьников по группам здоровья определяется следующими тенденциями (рисунок 17):

увеличение доли учеников, относящихся к I группе здоровья (2015 г. – 11,8%, в 2019г. – 11,95%);

увеличение доли учеников, относящихся ко II группе здоровья (2015 г. – 76,6%; 2019 г. – 80,54%);

уменьшение доли учеников, относящихся к III группе здоровья (2015 г. – 10,1%; 2019 г. – 5,82%);

увеличение доли учеников, относящихся к IV группе здоровья (2015 г. – 1,5%; 2019 г. – 1,69%).

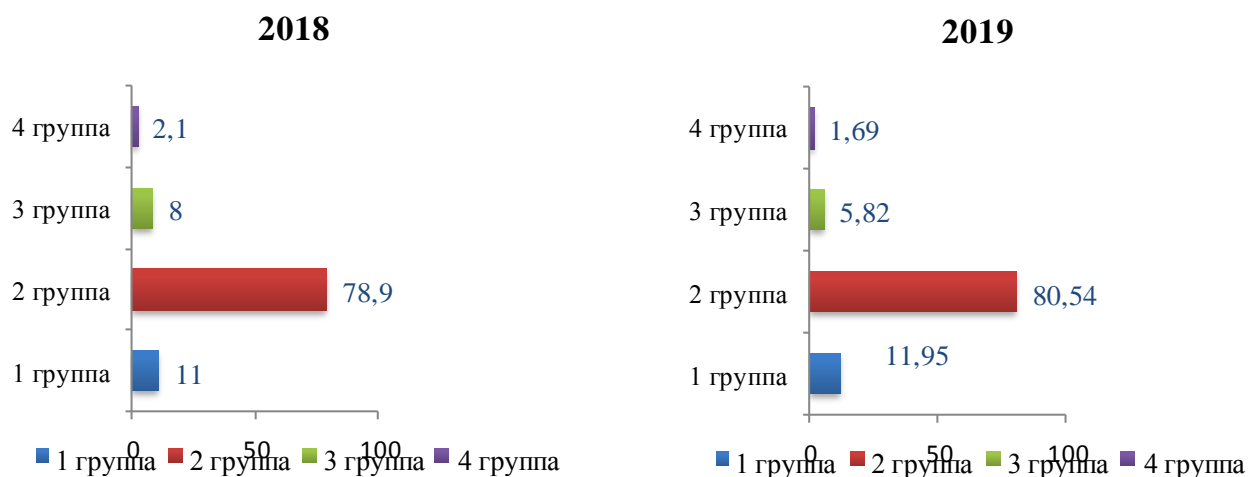


Рисунок. 17 – Распределение школьников Миорского района по группам здоровья

В районе увеличилось количество детей с выявленной патологией:

- нарушениями остроты зрения (2015 г. – 57,39 на 1000; 2019 г. – 235,85 на 1000);

- уплощением стопы (2015 г. – 93,99 на 1000; 2019 г. – 203,60 на 1000);

- нарушением осанки (2015 г. – 21,69 на 1000; 2019 г. – 63,45 на 1000).

Уменьшилось количество детей с выявленной патологией:

- плоскостопием (2015 г. – 200,63 на 1000; 2019 г. – 151,24 на 1000);

- сколиозом (2015 г. – 67,33 на 1000; 2019 г. – 27,49 на 1000);
- нарушениями пищеварительной системы (2015 г. – 29,37 на 1000; 2019 г. – 14,27 на 1000);
- ожирением (2015 г. – 14,46 на 1000; 2019 г. – 6,87 на 1000);
- болезнями кожи (2015 г. – 36,15 на 1000; 2019 г. – 11,10 на 1000).

Временная нетрудоспособность. Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности (далее ВУТ) по данным отчета формы №4 ФОНД (по строке 25) показывает, что за 2019 год ВУТ составило 793,40 дня на 100 работающих, что выше на 20,23 дня в сравнении с соответствующим периодом прошлого года (773,17) (рисунок 18).

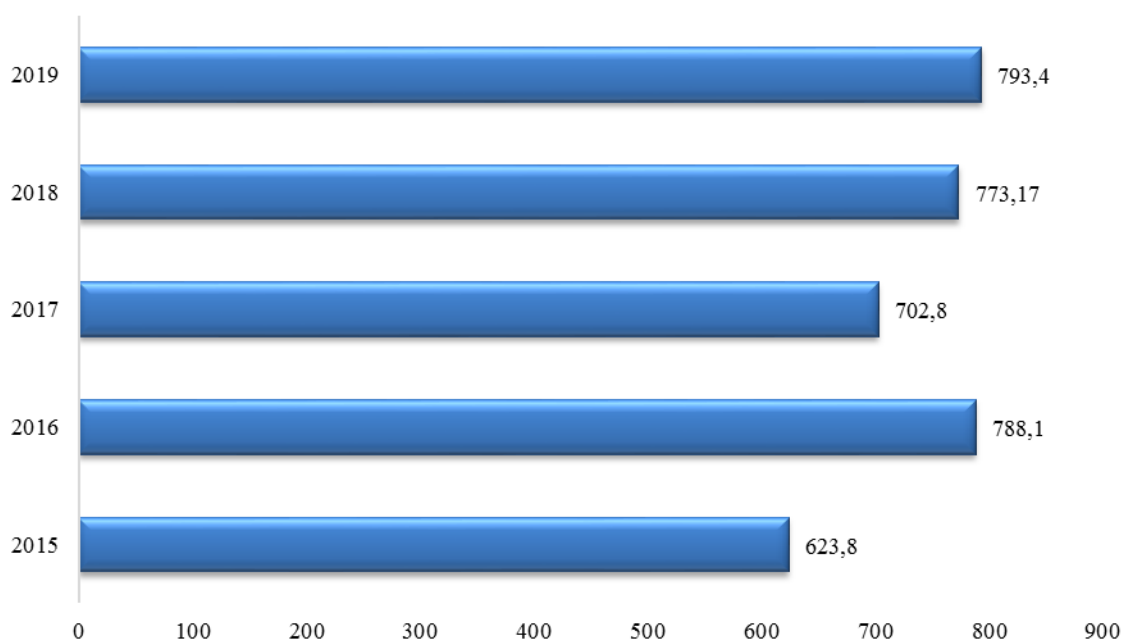


Рисунок 18. –Временная утрата трудоспособности по Миорскому району за 2015-2019 гг.

Районный показатель ЗВУТ в днях на 100 работающих в 2019 году составил 793,4, в 2018 году – 773,17, рост на 2,5%.

Среди сельскохозяйственных предприятий Миорского района наиболее высокий уровень заболеваемости с ВУТ (в случаях на 100 работающих) зарегистрирован в УП «Титово» и составил 126,62 случаев или 1399,35 календарных дней на 100 работающих.

Среди промышленных предприятий района наибольшая заболеваемость с ВУТ (случаев на 100 работающих) зарегистрировано в ООО «Капиталдревпродукт» и составила 132,35 случаев на 100 работающих или 1926,47 календарных дней на 100 работающих.

Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения

Проведено ранжирование показателей общей заболеваемости населения Миорского района по врачебным участкам, так как зоны медицинского обслуживания населения не всегда совпадают с административным делением территории района.

На первом месте среди неинфекционных заболеваний находятся **болезни органов дыхания**. За последние пять лет в районе наблюдается тенденция к росту показателей заболеваемости взрослого и детского населения (среднегодовой темп прироста составил +18,5%). Показатель первичной заболеваемости взрослого населения по району в 2019 году составил 134,2 на 1000 населения, детского населения 260,7 на 1000 населения. Общая заболеваемость населения отражена на рисунк 19.

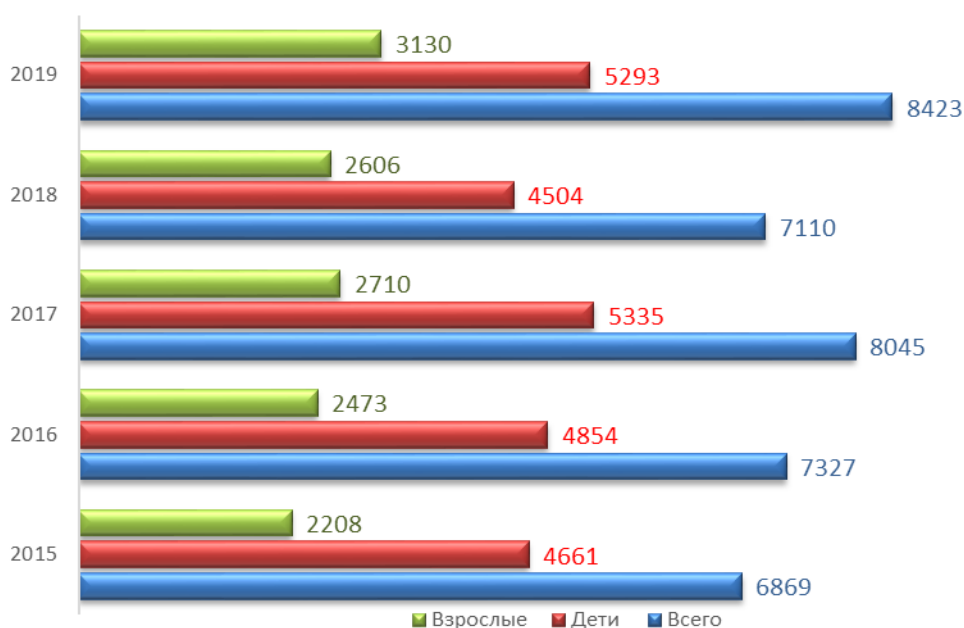


Рисунок 19 –Общая заболеваемость населения болезнями органов дыхания за 2015-2019гг.по Миорскому району

Смертность населения от болезней органов дыхания в 2019 году составила 2,3% (2018 год – 1,1%).

Рост показателей заболеваемости органов дыхания произошел за счет острых респираторных инфекций (51,3%). Высокий уровень заболеваемости острыми респираторными инфекциями на территории Миорского (142,2 на 1000 населения), Дисненского (38,1 на 1000 населения), Новопогостского (19,01 на 1000 населения) врачебных участков, самый низкий показатель отмечен на Турковском врачебном участке (4,1 на 1000 населения).

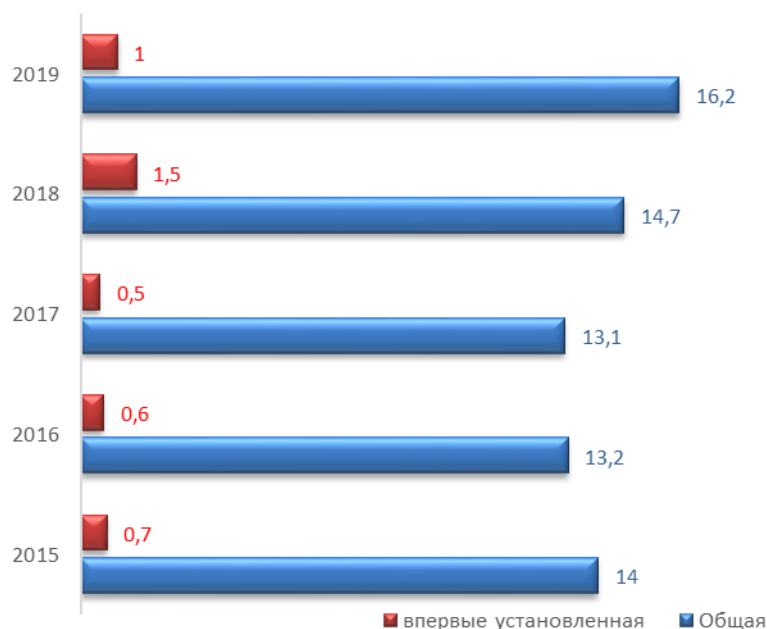


Рисунок 20 –Заболеваемость населения Миорского 18 лет и старше хронической обструктивной болезнью легких (на 1000 человек населения)

В 2019 году по сравнению с 2018 годом показатель заболеваемости ХОБЛ населения 18 лет и старше по Миорскому району увеличился на 7,9% и составил 16,2 на 1000 населения ($T_{\text{прир.2019/2018}} = 24,8\%$, $T_{\text{срг.прир.2015-2019}} = 0,4\%$).

Болезни системы кровообращения. В 2019 году на долю болезней системы кровообращения пришлось 21,3% общей (что на 2,6% ниже, чем в 2018) и 4,2% первичной заболеваемости (что на 0,6% ниже, чем в 2018 году). В 2019 году в сравнении с 2018 годом общая заболеваемость болезнями системы кровообращения среди лиц трудоспособного снизилась на 39,9%, первичная на 8,8% ($T_{\text{пр.2015-2019}} = 16,4\%$).

Структура болезней системы кровообращения:

Болезни системы кровообращения составили 54,4% от всех случаев смерти населения (в 2018 – 48,6%).

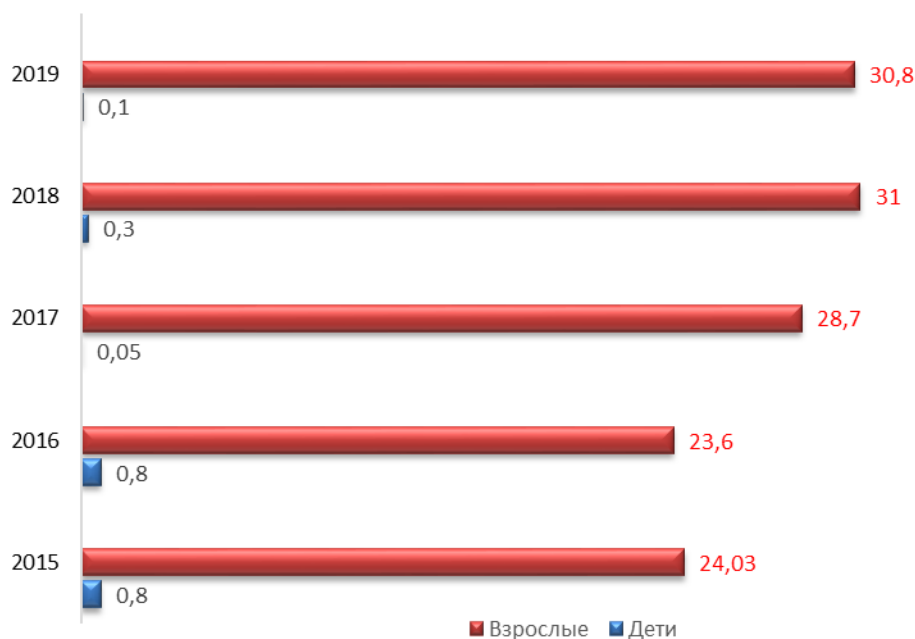


Рисунок 21– Первичная заболеваемость системы кровообращения на 1000 населения за 2015-2019 годы



Рисунок 22 – Структура впервые установленной заболеваемости взрослых БСК (в %)

Высокий уровень заболеваемости болезнями системы кровообращения на территории Миорского, Дисненского, Новопогостского врачебных

участков, самый низкий показатель отмечен на Турковском врачебном участке.

Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями.

В 2019 году в Миорском районе показатель заболеваемости всего населения с впервые установленным диагнозом составил 622,4 на 100 тыс. населения (в 2018 году – 440,0 на 100 тыс. населения), прирост + 41,4% (областной показатель прироста составил +5,3%) Среднегодовой темп прироста за период 2010-2019 составил (+1,8%) – умеренная тенденция к росту (рисунок 23).

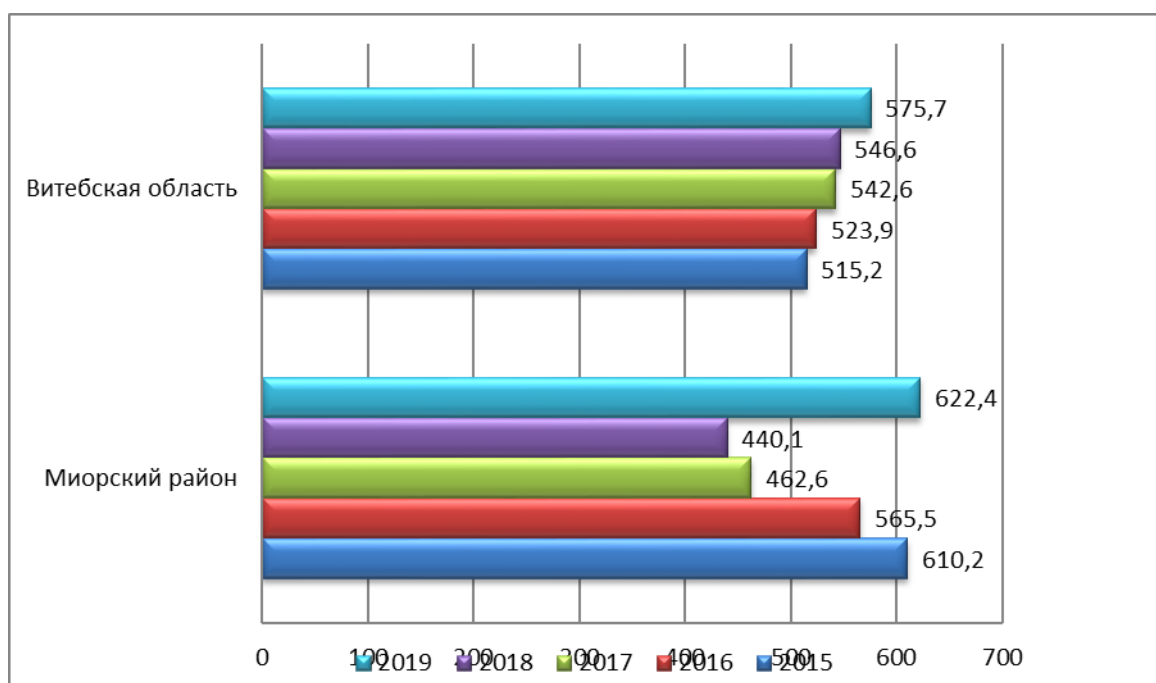


Рисунок 23 –Заболеваемость населения Миорского района злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом за 2015 – 2019 годы (на 100 тысяч населения)

В 2019 году показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом у мужчин в 2,1 раза выше, чем у женщин. Среднегодовой темп прироста за период 2010-2019 у мужчин составил (+3,2%), у женщин (+0,2%) (областной +2,1%, +2,8% соответственно) рисунок 24. Показатель заболеваемости сельского населения превышает показатель заболеваемости городского населения на 3,7% (рисунок 25).

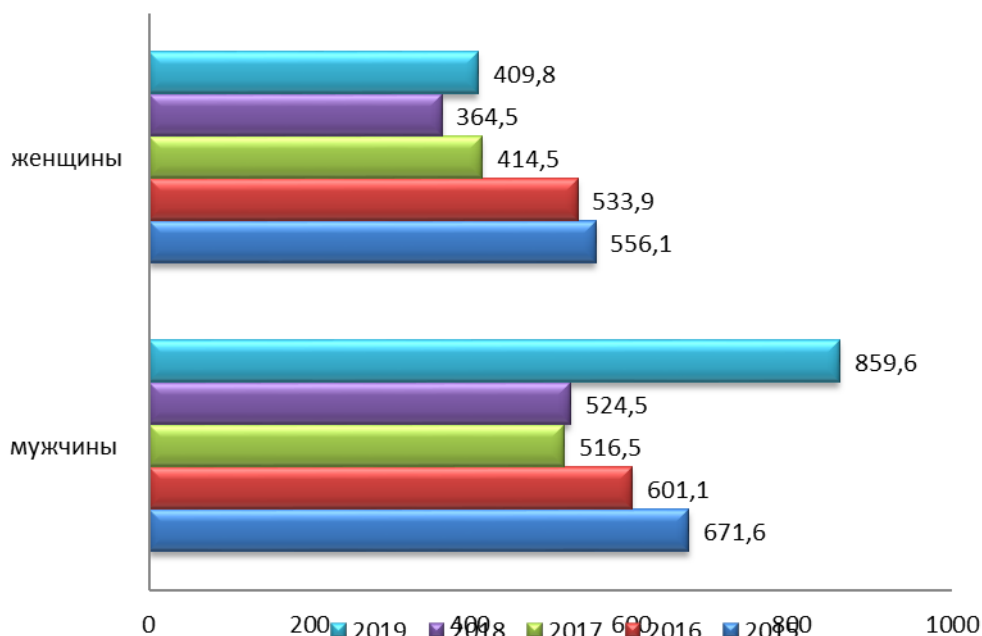


Рисунок 24 –Заболеваемость населения Миорского района злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом за 2015 – 2019 годы по полу (на 100 тысяч населения)

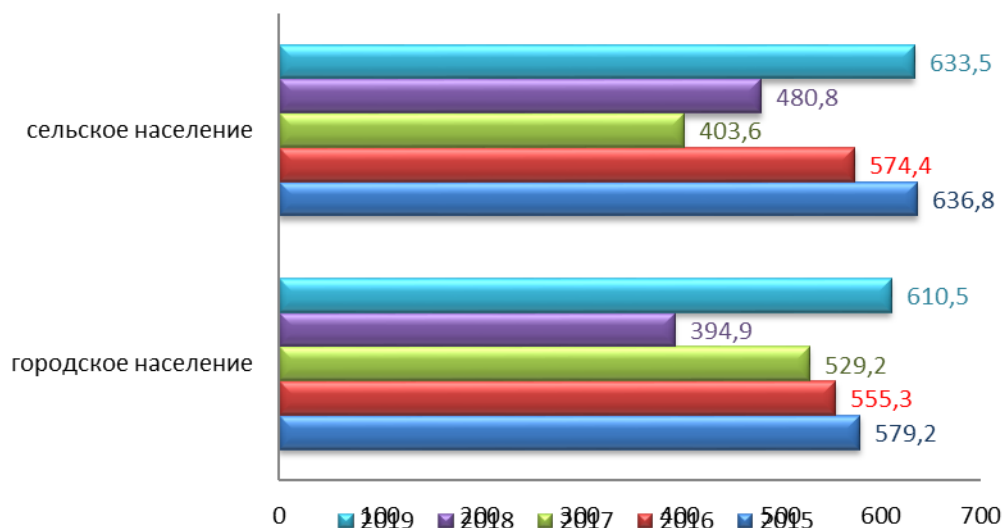


Рисунок 25 –Заболеваемость населения Миорского района злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом за 2015 – 2019 годы типу местности (на 100 тысяч населения)

Показатель заболеваемости трудоспособного населения Миорского района злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом в 2019 году в сравнении с 2018 годом увеличился на 26,9% и

составил 411,5 на 100 тысяч населения (областной показатель 243,0 на 100 тысяч населения). Среднегодовой темп прироста за период 2013-2019 годы +3,2% (рисунок).

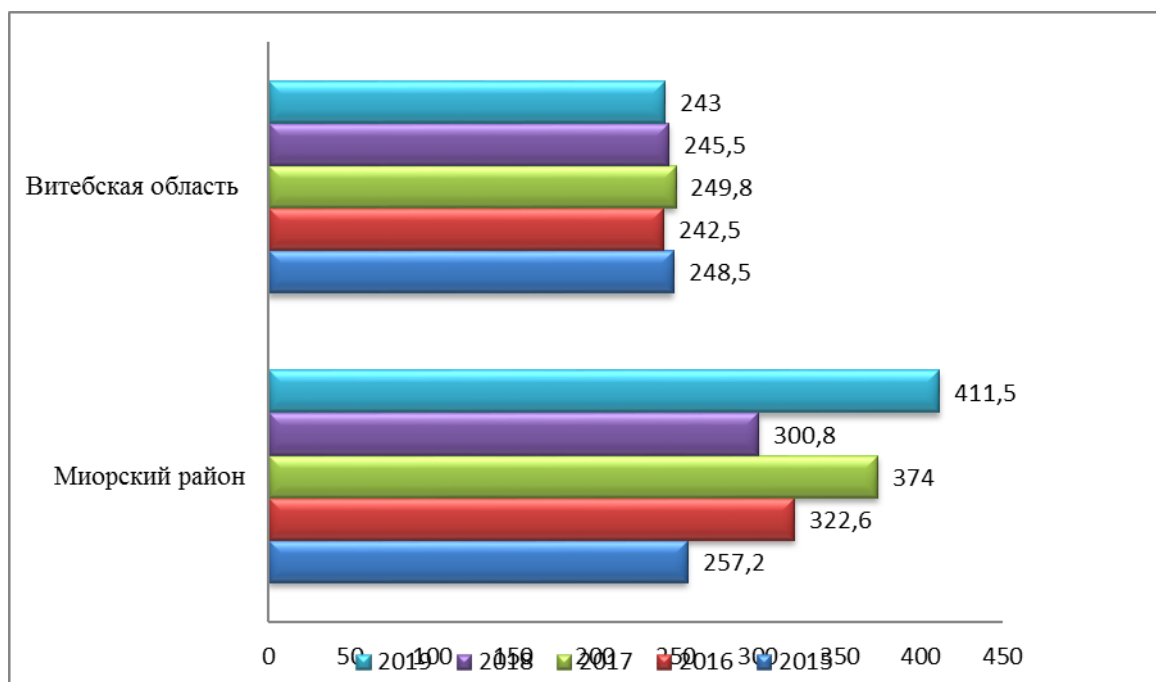


Рисунок 26 –Заболеваемость трудоспособного населения Миорского района злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом за 2015 – 2019 годы (на 100 тысяч населения)

Высокий уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом на территории Миорского, Дисненского, Долгиновского врачебных участков, самый низкий показатель отмечен на Язненском, Новопогостском, Турковском врачебных участках (рисунок 27).

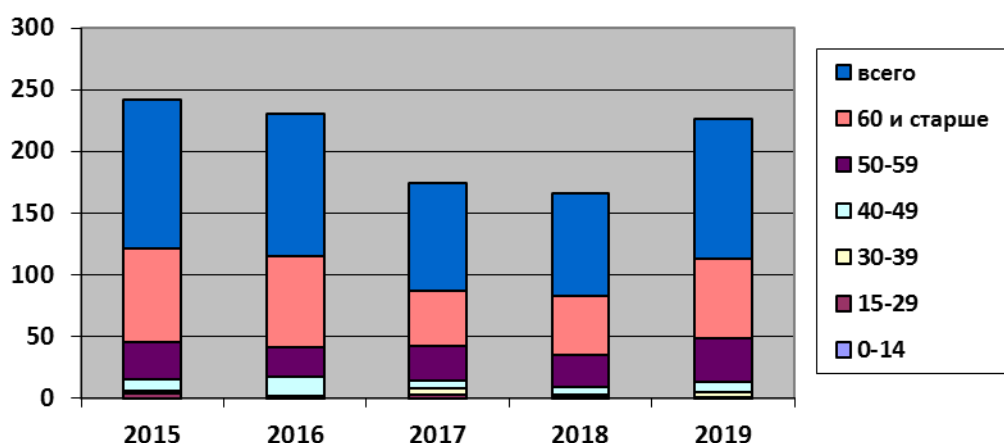
Заболеваемость населения района 18 лет и старше злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом в 2019 году по сравнению с 2018 годом увеличилась(+36,14%) и составила 576,9 на 100000 населения. Темп среднегодового прироста за период 2015-2019 годы в районе (+6,61%).

Уровень диагностики онкопатологии на ранних стадиях в 2019 году составил 63,9%; в Витебской области – 79,7%.

Онкозаболеваемость населения (больные с впервые установленным диагнозом) по возрастным группам населения:

Таблица 5

0-14					1
15-29	4	1	3	1	
30-39	2	1	5	2	4
40-49	9	15	6	6	8
50-59	30	24	28	26	35
60 и старше	76	74	45	48	65
Всего	121	115	87	83	113
	2015	2016	2017	2018	2019



Онкозаболеваемость населения по локализации:

В структуре локализации злокачественных новообразований в 2019 году самый высокий удельный вес заболеваемости в порядке убывания – рак легкого, рак кожи, рак предстательной железы, рак желудка, рак прямой кишки, рак молочной железы, другие локализации.

Таблица 6

	2018 год	2019 год
Выявление онкозаболеваний в ранних стадиях (I и II стадия) в %	66,7	63,9
Выявлено всего	83	113
С-г лёгкого	14	17
%	16,9	15,0
С-желудка	4	7
%	4,8	6,2
С-г мочевого пузыря	2	6
%	2,4	5,3
С-г предстательной железы	6	9
%	7,2	8,0
С-г кожи	8	8
%	9,6	7,1
С-г прямой кишки	6	6
%	7,2	5,3
С-г ободочной кишки	6	8
%	7,2	7,1
С-г почки	3	9
%	3,6	8,0
С-г языка		1
%	0,0	0,9
С-г ротоглотки	3	5
%	3,6	4,4
С-г полости рта	1	2
%	1,2	1,8
С-г молочной железы	4	5
%	4,8	4,4
С-шейки матки	1	4
%	1,2	3,5
С-г тела матки	2	3

%	2,4	2,7
С-г яичников	3	1
%	3,6	0,9
С-г головного мозга	2	2
%	2,4	1,8
Меланома кожи	2	1
%	2,4	0,9
Острый лейкоз	1	3
%	1,2	2,7
С-г пищевода	2	1
%	2,4	0,9
С-г гортани	2	3
%	2,4	2,7
С-г поджелудочной железы	1	2
%	1,2	1,8
С-г щитовидной железы	3	1
%	3,6	0,9
С-г печени	1	
%	1,2	0,0
Другие локализации	6	9
%	7,2	8,0

Структура онкологической заболеваемости населения Миорского района в 2019 году

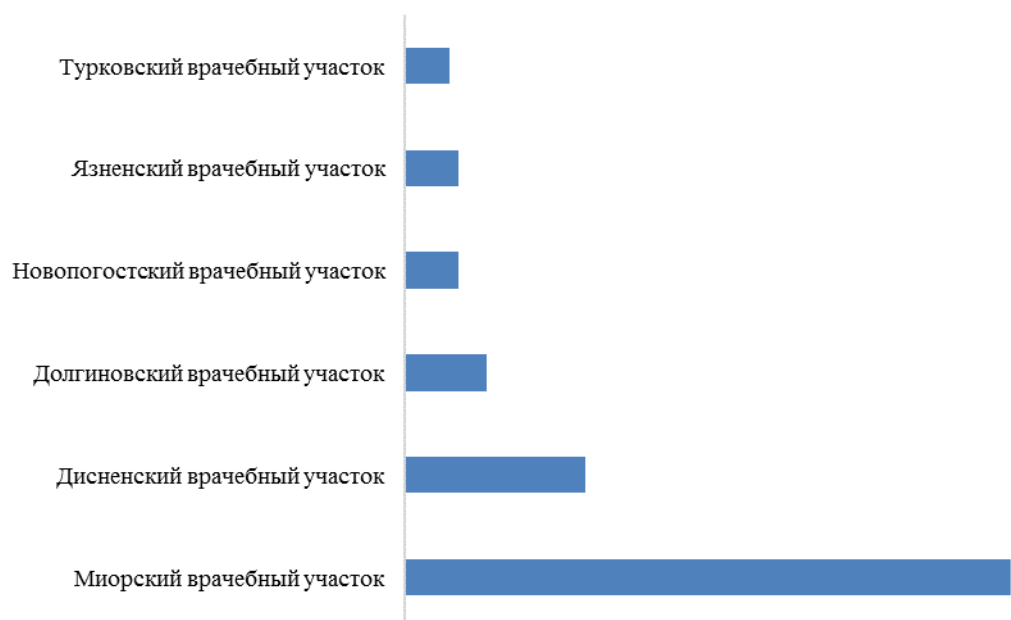
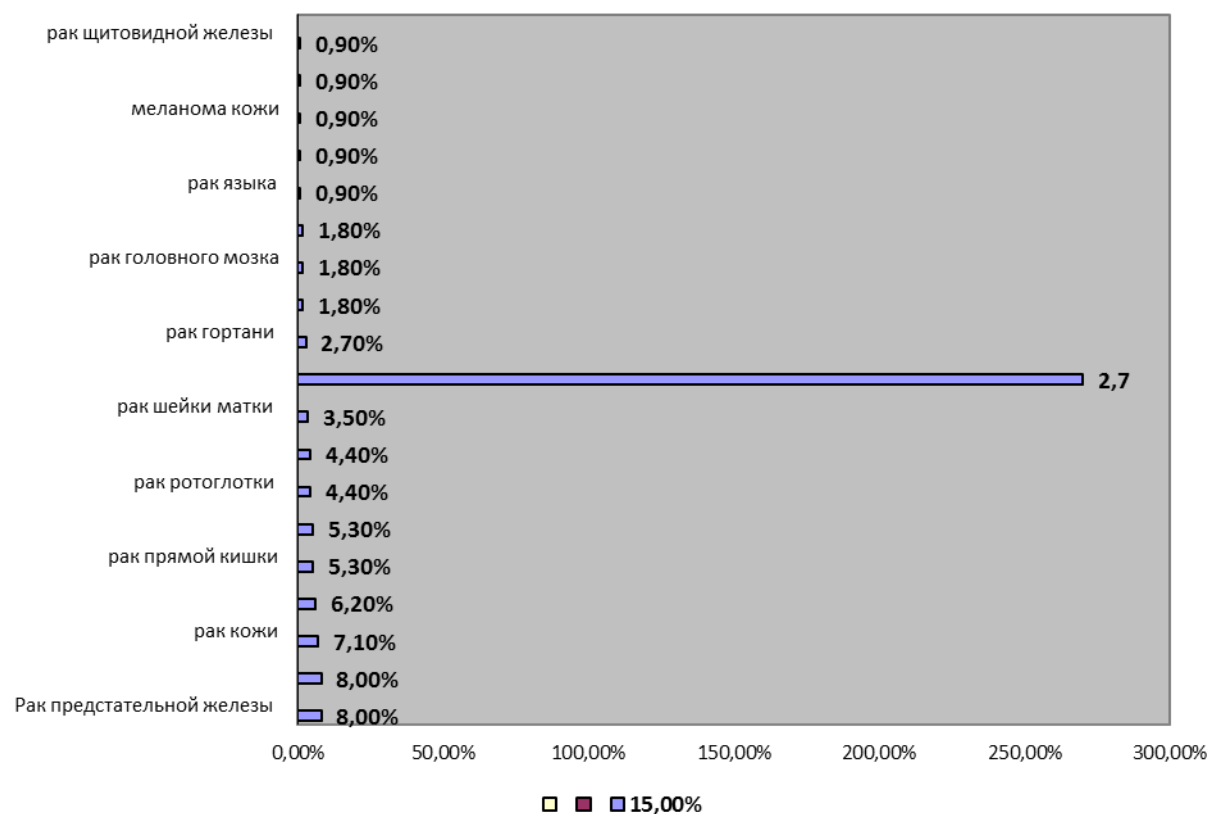


Рисунок 27– Заболеваемость населения Миорского района злокачественными новообразованиями с впервые установленным диагнозом за 2019 года по врачебным участкам (в%)

2.2 Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

ГУ «Миорский РЦГЭ» осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметов личной гигиены, синтетические моющие средства и другие) и радиационный мониторинг мощности дозы гамма-излучения (Миоры, Перебродье, Дисна, Язно, Новый Погост) в целях обеспечения безопасности здоровья людей (рисунок 28).



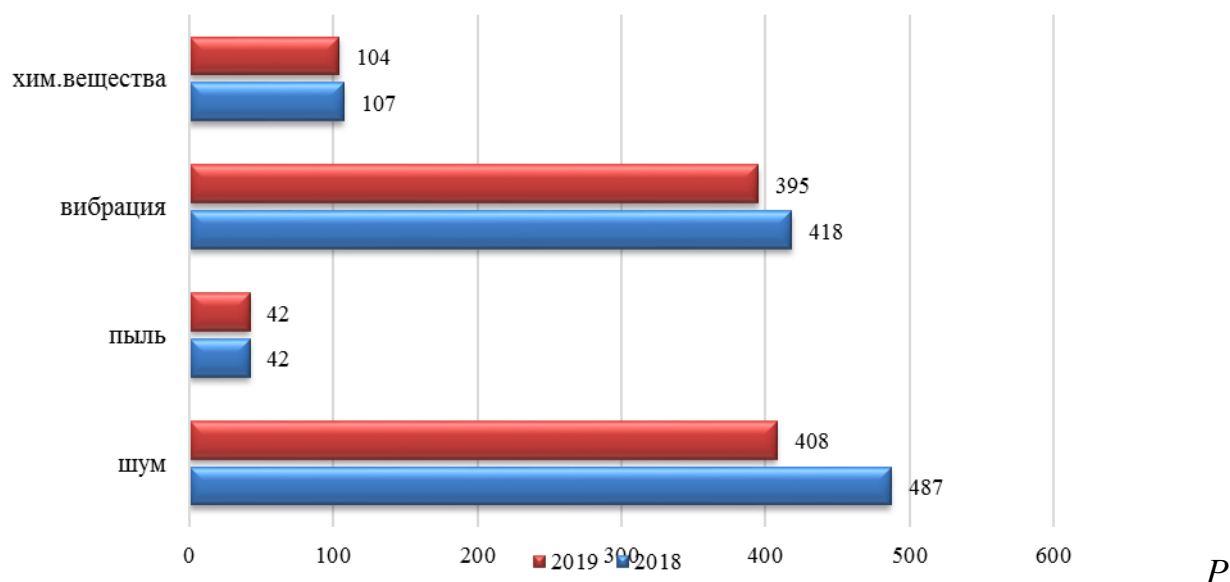
Рисунок 28. – Мониторинговые точки мощности дозы гамма-излучения (Миоры, Перебродье, Дисна, Язно, Новый Погост) для контроля безопасности среды обитания населения Миорского района

Анализ результатов показывает, что в 2019 году в Миорском районе случаев реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья, не выявлено, нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

Условия труда работающего населения.

В Миорском районе в 2019 году количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды составляет:

1. по шуму – 408 (43%) (в 2018 году – 487 чел- 48,9%);
2. по пыли – 42 (4,4%) (в 2018 году – 42 чел. -4,2%);
3. по вибрации – 395 (41,6%) (в 2018 году – 418 чел.- 41,9%);
4. по химическим веществам – 104 (11%) (в 2018 году – 107 человек- 10,7%) (рисунок 29).



исунок 29. – Количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды в 2018-2019 гг.

В 2019 году удельный вес лабораторных исследований, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям:

- по парам и газам -0% (в 2018 году-0%);
- по пыли и аэрозоли -0% (в 2018 году – 7,7%);
- по шуму-12,5% (в 2018 году- 6%);
- по вибрации -16,6% (в 2018 году -0%);
- по микроклимату -0% (в 2018 году -3,2%);
- по электромагнитному полю – 0% (в 2018 году -0%);
- по освещенности – 3,2% (в 2018 году -0,9%).

Продукты питания.

В течение 2019 года превышений допустимых уровней нитратов, пестицидов, афлотоксинов, токсичных элементов (ртуть, свинец, кадмий, мышьяк) в производимых и реализуемых на территории района продуктах не регистрировалось (2018 год – 0%).

Превышение допустимых уровней нитратов в плодоовощной продукции в исследованных пробах не выявлено в 2019 году (2019 год – 0 %).

По результатам лабораторных исследований проб пищевых продуктов, производимых и реализуемых на территории района, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям в 2019 году, как и в 2018 году не установлено.

Анализ результатов мониторинга за период с 2015 по 2019 годы показывает, что в течение последних лет в районе наблюдается стабильность

показателей качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых в районе, как по физико-химическим, так и по микробиологическим показателям (таблицы 5 и 6).

Таблица 7

Показатели качества и безопасности пищевых продуктов в районе за период 2015–2019 годы

Показатели	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019г.	
	Всего	из них % н/с	Всего	из них % н/с	Всего	из них % н/с	Всего	% н/с	Всего	% н/с
Всего по химическим показателям	669	0,6	470	0	321	0,3	231	0	225	0
в т.ч. нитраты	289	1,4	171	0	130	0,76	147	0	110	0
пестициды	73	0	42	0	29	0	0	0	1	0
афлатоксины	35	0	18	0	0	0	0	0	1	0
токсичные элементы	73	0	48	0	32	0	0	0	4	0
Всего по микробиол. показателям	1127	0,26	971	0,3	870	0,2	536	0	572	0

Таблица 8

Результаты лабораторного контроля качества продовольственного сырья и пищевых продуктов по химическим показателям в районе за период 2015-2019 годы

Группы продуктов питания	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019	
	Всего проб	% не соотв. ТНПА	Всего проб	% не соотв. ТНПА	Всего проб	% не соотв. ТНПА	Всего проб	% не соотв. ТНПА	Всего проб	% не соотв. ТНПА
Мясо и мясные продукты	58	0	12	0	1	0	0	0	18	0
Молоко и молочные продукты	158	0	127	0	70	0	17	0	42	0
Рыба и рыбопродукты	0	0	11	0	19	0	7	0	11	0

Хлебобулочные и м/крупяные изделия	17	0	17	0	12	0	0	0	3	0
Кондитерские изделия	20	0	13	0	8	0	0	0	6	0
Овощи и фрукты	304	1,3	183	0	140	0,7	147	0	116	0
Напитки	18	0	4	0	3	0	0	0	11	0
Продукты детского питания	14	0	3	0	3	0	0	0	12	0
Консервы	0	0	4	0	2	0	0	0	13	0
Прочие	102	0	80	0	96	0	63	0	14	0

На протяжении ряда лет в районе не регистрируются вспышки острых кишечных инфекций, связанных с употреблением пищевых продуктов, производимых предприятиями пищевой промышленности, общественного питания и реализуемых на предприятиях торговли.

Питьевая вода.

В Миорском районе для питьевого водоснабжения используется вода из подземных источников водоснабжения и нецентрализованных; функционирует 3 городских, 27 коммунальных и 88 ведомственных водопроводов, по сравнению с 2018 годом произошло уменьшение на 1 водопровод (в ОАО «Миорский райагросервис» водопровод прекратил деятельность). В 6 агрогородках, г. Миоры и г. Дисна для улучшения качества воды функционируют станции обезжелезивания. Имеется 4 станции обезжелезивания на ведомственных водопроводах. В целях улучшения качества воды, подаваемой населению, в летний период 2019 года (июль-август) проведена реконструкция станции обезжелезивания на ЛПДС «Дисна». В 2019 году выполнено одно из направлений управленческих решений по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения для реализации показателей ЦУР Миорского района: принята в эксплуатацию станция обезжелезивания на водозаборе в д. Новый Погост (ф-л «Миорыводоканал»); ведется строительство системы водоснабжения и водоотведения для жилищного поселка ЛПДС «Дисна» в г. Дисна Миорского района. Разрабатывается проектная документация на строительство очистных сооружений в г. Миоры.

Качество воды, подаваемой населению из **источников централизованного водоснабжения Миорского** района, за период с 2010 года – 2019 год по гигиеническим показателям имеет общую тенденцию к улучшению (рисунок 30).

Основной причиной несоответствия качества водопроводной воды гигиеническим нормативам является высокое содержание железа. Такая ситуация обусловлена гидрогеологическими особенностями водоносных горизонтов на территории Миорского района. Оптимальным решением по снижению содержания железа в воде является строительство станций обезжелезивания. В областную программу «Чистая вода» до 2020 года включены три населенных пункта аг. Идолто, аг. Повятые, аг. Турково для строительства станций обезжелезивания (с числом потребителей более 100 человек).

Строительство станций обезжелезивания в д. Долгиново, аг. Подъельцы, водоснабжение поселка ЛПДС г. Дисна включены в Комплекс мероприятий по обеспечению населения Витебской области качественной питьевой водой до 2025 года.

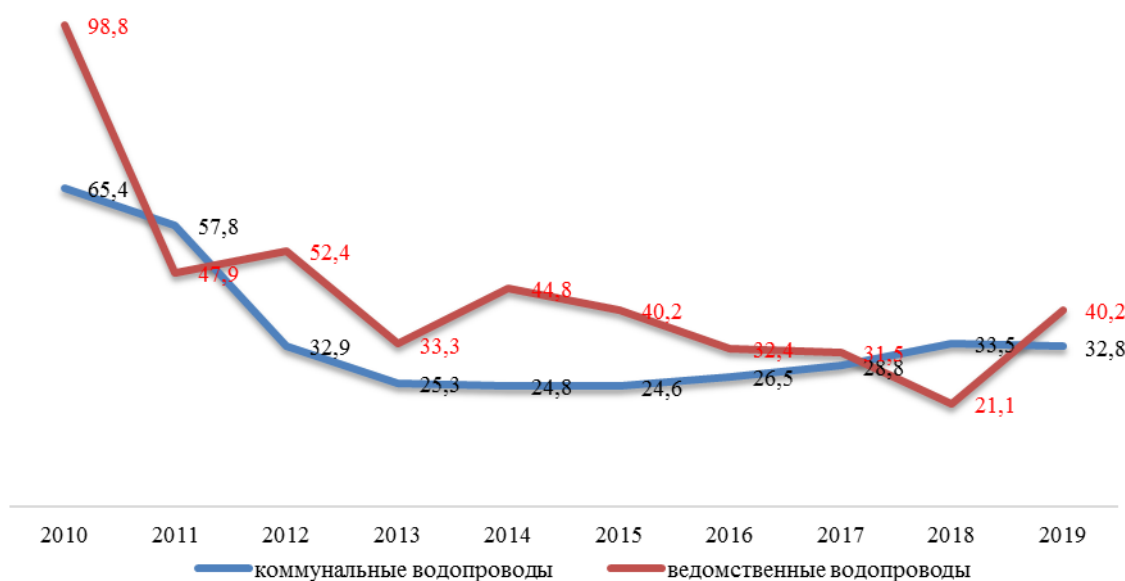


Рисунок 30. – Качество питьевой воды в Миорском районе за период с 2010 по 2019 годы (% несоответствующих проб из коммунальных и ведомственных водопроводов).

В 2019 году обеспечивался лабораторный контроль за безопасностью подаваемой населению питьевой воды.

В 2019 году по сравнению с 2018 годом удельный вес проб воды, несоответствующих гигиеническому нормативу, из источников централизованного водоснабжения, увеличился и составил:

по санитарно-химическим показателям – 75,17% (в 2018 году – 66,03%) (таблица 7);

по микробиологическим показателям качество проб воды отвечает гигиеническим норматива: в 2019 году – 0,0% (в 2018 году – 0,0%) (таблица 8).

Таблица 9

Вода из источников централизованного водоснабжения (артскважины)				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по санитарно-химическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
257/63,8%	251/68,5%	237/67,5%	156/66,03%	141/75,17%
Удельный вес несоответствующих проб (%):поорганолептике				
57,3%	74,7%	59,6%	58,1%	76,5%
Удельный вес несоответствующих проб (%):по содержанию железа				
63,7%	48,7%	79,4%	64,65%	81,34%

Таблица 10

Вода из источников централизованного водоснабжения (артскважины)				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по микробиологическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
231/0	228/0	198/0	111/0	130/0

Коммунальные водопроводы:

В 2019 году по сравнению с 2018 годом отмечается незначительное снижение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам:

по санитарно-химическим показателям – 32,84 (в 2018 году – 33,5%)
Вместе с тем, в 2019 году по сравнению с 2018 годом повысился удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию железе (таблица 9);

по микробиологическим показателям – 0,0% (в 2018 году – 0,7%)
(таблица 10).

Таблица 11

Вода из коммунальных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по санитарно-химическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
289/24,6%	245/26,5%	288/28,8%	260/33,5%	201/32,84%
Удельный вес несоответствующих проб (%):поорганолептике				
26,7%	26,8%	28,7%	28,1%	27,27%
Удельный вес несоответствующих проб (%):по содержанию железа				
39,7%	26,5%	35,6%	33,2%	36,43%

Таблица 12

Вода из коммунальных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по микробиологическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
498/0	422/0,2%	461/0	289/0,7%	256/0

Ведомственные водопроводы.

В 2019 году по сравнению с 2018 годом отмечается увеличение удельного веса проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, по санитарно-химическим показателям – 40,24% (в 2018 году – 21,1%) (таблица 11).

Однако, зарегистрировано снижение удельного веса проб, не соответствующих по микробиологическим показателям – 0,56% (в 2018 году – 1,2%) (таблица 12).

Таблица 13

Вода из ведомственных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по санитарно-химическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
346/40,2%	367/32,4%	368/31,5%	380/21,1%	420/40,24%
Удельный вес несоответствующих проб (%): по органолептике				
43,7%	34,9%	32,6%	20,4%	40,31%
Удельный вес несоответствующих проб (%): по содержанию железа				
31,5%	36,9%	53,9%	40,7	56,16

Таблица 14

Вода из ведомственных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по микробиологическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
345/0,6%	274/0,4%	281/0	167/1,2%	354/0,56%

На территории Миорского района периодически регистрируемые случаи («проскоки») микробного загрязнения воды из ведомственных водопроводов, которые регистрировались при установлении неудовлетворительного санитарно-технического состояния водопроводов.

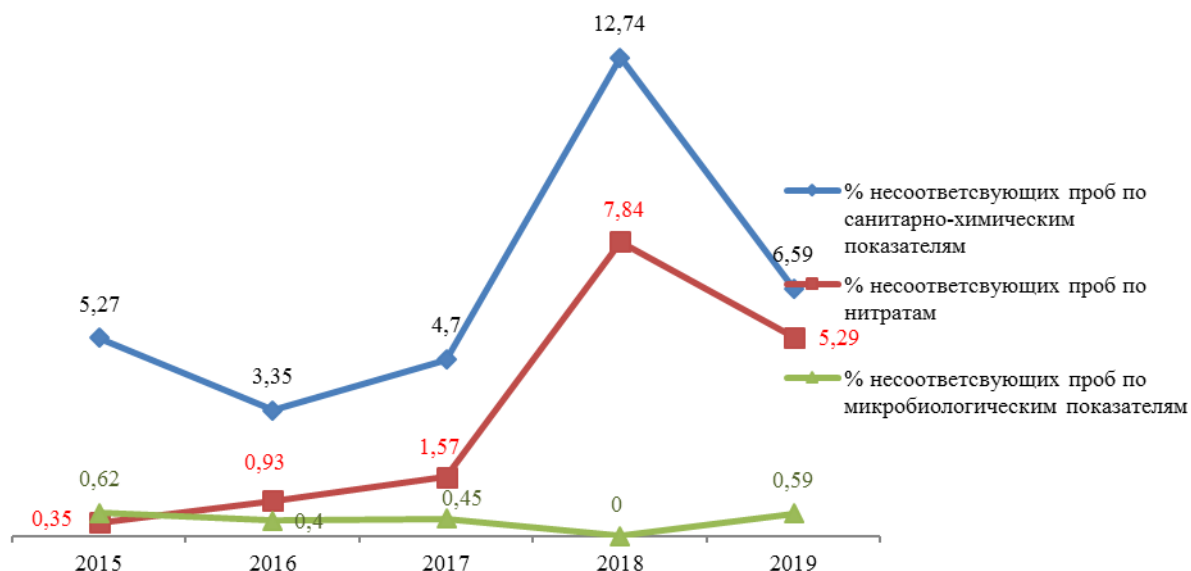


Рисунок 32. – Качество питьевой воды из колодцев в Миорском районе за период с 2015 по 2019 годы

Основными проблемами качества воды из децентрализованных источников на территории Миорского района является выявление случаев повышенного содержания нитратов (5,29%) и несоответствие показателя «жесткость» (2,35%) гигиеническому нормативу.

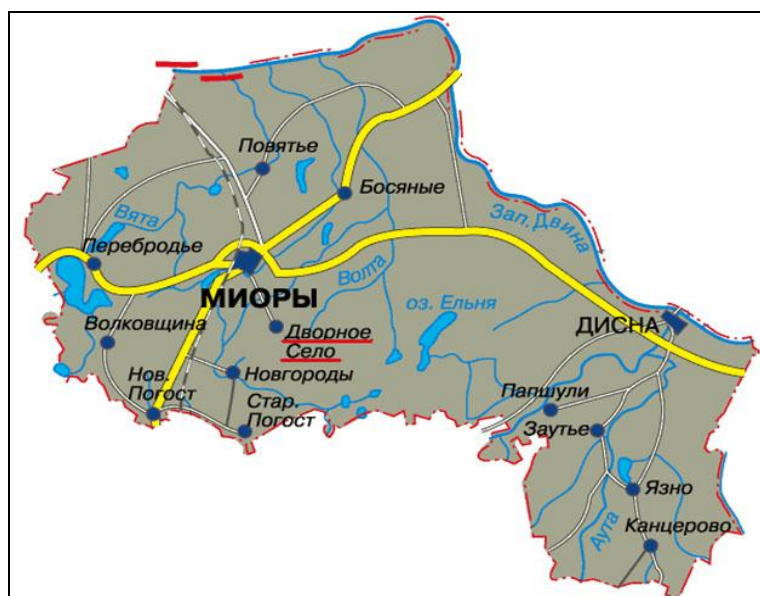


Рисунок 33. – Точки выявления неудовлетворительного состояния питьевой воды из колодцев на территории Миорского района по содержанию нитратов в 2019 году

Содержание нитратов превышает предельно-допустимую концентрацию в 2-3 раза. Как правило, объекты децентрализованного водоснабжения расположены в частном секторе, неподалеку от проезжей части улицы и хозяйственных построек (г. Миоры, г. Дисна).

Атмосферный воздух

На территории Миорского района имеется ряд предприятий, которые являются источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: ЛПДС «Дисна», ОАО «Миорский комбикормовый завод», ОАО «Миорский льнозавод»; котельные УП ЖКХ (расположены в г. Миоры, на территории Миорского района), ПУП «Миорский мясокомбинат», ПУ Миорский УПП «Полоцкий молочный комбинат», филиал «Миорский хлебозавод» ОАО «Витебскхлебпром», ДС «Росинка» ОАО «Белагроздравница».

Совместно с районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды проанализирован состав выбросов источников загрязняющих веществ атмосферного воздуха на территории Миорского района. Основными загрязняющими веществами являются оксид углерода, оксид и диоксид азота, сернистый ангидрид. Превышений по результатам замеров в 2019 году не установлено.

На территории Миорского района замеры атмосферного воздуха на содержание вредных веществ на территории предприятий проводятся Глубокской межрайонной лабораторией аналитического контроля ГУ «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды» по заявкам районной инспекции ресурсов и охраны окружающей среды. В 2019 году проведены замеры атмосферного воздуха в районе расположения: котельных УП ЖКХ: котельная «Северная», производственная база ЖКХ, аг. Язно, г. Дисна – жилой поселок, ГУО «Турковская д/с-СШ», ГУО «Дворносельская д/с-БШ», ГУО «Миорский детский сад № 3», ГУО «Повятская я/с-СШ», ГУО «Язненская средняя школа», ГУО «Новопогостская д/с-СШ»; ЛПДС «Дисна», ПУП «Миорский мясокомбинат». Превышения ПДВ по результатам замеров не зарегистрировано.

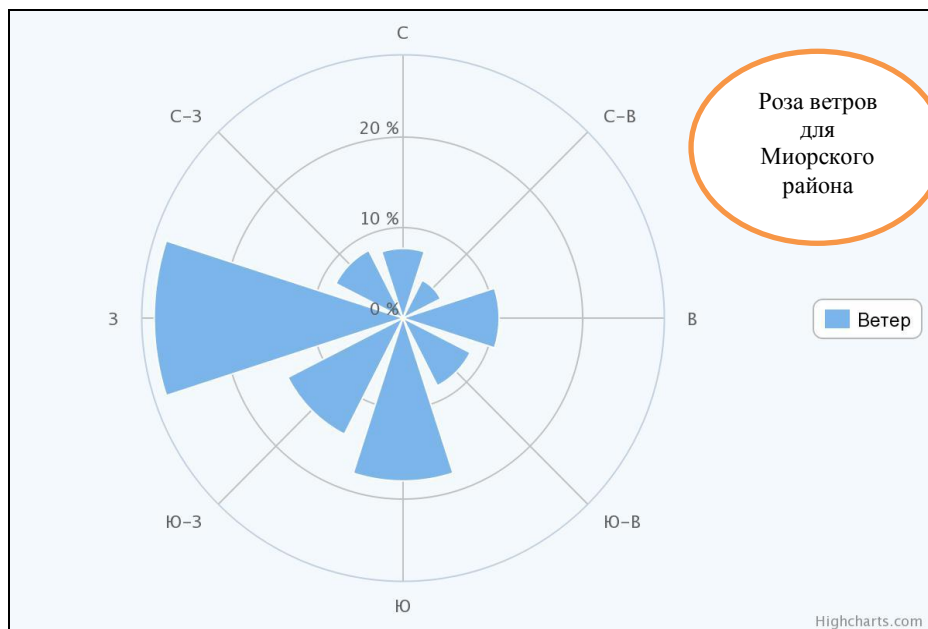


Рисунок 34, 35. – Место размещения на территории Миорского района предприятий района, имеющих стационарные выбросы загрязнений в атмосферный воздух (комбикормовый завод, льнозавод, мясокомбинат, хлебозавод – г. Миоры, ЛПДС – г. Диска).

Почва

В Миорском районе оценка степени загрязнения почв проводится по общеобластной схеме на основании лабораторных исследований проб почвы из полей растениеводческой продукции, в зонах влияния промышленных предприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, селитебной территории.

Проводился лабораторный контроль за санитарным состоянием почвы в местах выращивания растениеводческой продукции (отобрано и исследовано на санитарно-химические показатели 13 пробы, на бактериологические

показатели – 18 проб, на содержание гельминтов – 16 проб), на территории промышленных организаций (отобрано и исследовано на санитарно-химические показатели 9 проб, на бактериологические показатели – 18 проб, на содержание гельминтов – 20 проб), в зоне расположения транспортных магистралей (отобрано и исследовано на санитарно-химические показатели 5 пробы, на бактериологические показатели и содержание гельминтов – 8 проб), в местах хранения токсичных отходов и др. (отобрано и исследовано на санитарно-химические показатели 2 пробы, на бактериологические показатели и содержание гельминтов – 4 пробы), на территории селитебной зоны (отобрано и исследовано на санитарно-химические показатели 15 проб, на бактериологические показатели и содержание гельминтов – 52 пробы (из них – 21 на территории детских учреждений, детских и спортивных площадок). Все исследованные пробы почвы соответствовали требованиями ТНПА.

Таблица 15

Загрязненность почвы (превышение ПДК) в Миорском районе по результатам исследований за период 2015-2019 годы

Показатели	2015		2016		2017		2018		2019	
	всего	выше ПДК	всего	выше ПДК	всего	выше ПДК	всего	выше ПДК	всего	выше ПДК
Санитарно-химические	58	-	56	-	58	-	56	-	44	-
Микробиологические	91	-	98	-	91	-	98	-	100	-
Гельминты	124	-	117	-	124	-	117	-	100	-
Всего:	273	-	271	-	273	-	271	-	244	-

2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения здоровья населения

Благоустройство жилищного фонда. В Миорском районе в 2019 году: удельный вес жилищного фонда, оборудованный водопроводом, составляет 22,9%, канализацией 20,3%, центральным отоплением 19,0%, газом 99,2%, горячим водоснабжением 11,8%, ваннами (душами) 15,4% (рисунок 36).

Удельный вес обеспеченности городских жилищ Миорского района в 2019 году водопроводом составляет 30,7%, в сельской местности –18,6%, канализацией в городских жилищах –30,4%, в сельских –14,7%.

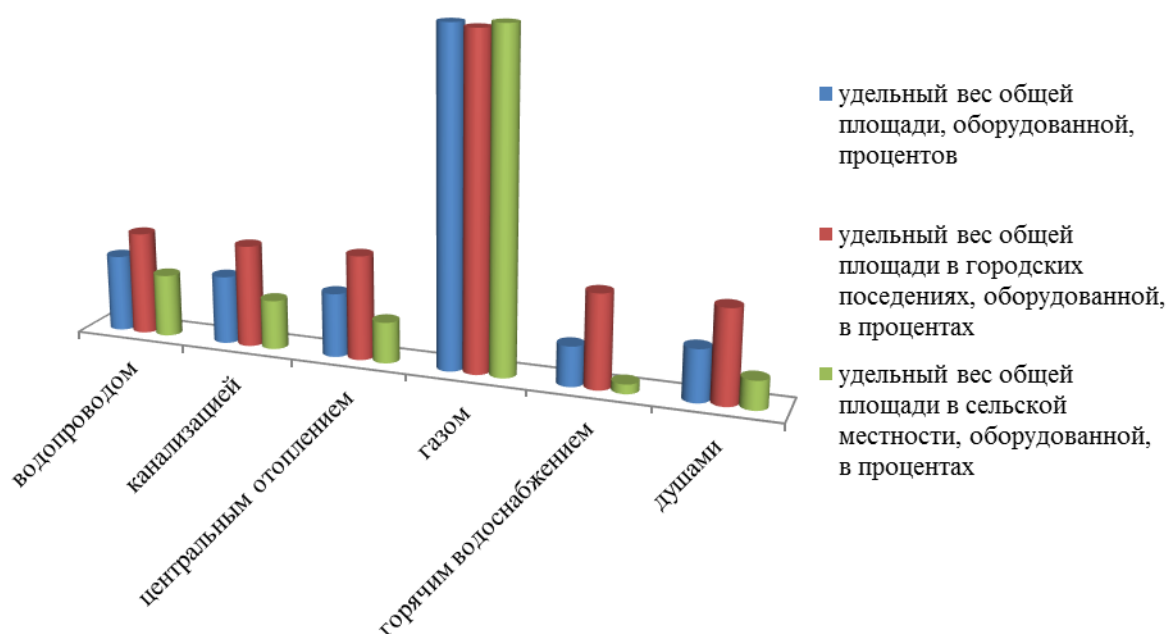


Рисунок 36. –Благоустройство жилищного фонда по Миорскому району за 2019 год

Удельный вес квартир, оборудованных газом, в районе возросло с 89,4% в 2016 году до 99,2 % в 2019 году.

Уровень газификации домашних хозяйств в сельской местности в районе в 2019 году составил 99,8%.

Гендерная среда на территории района (**соотношение мужчин/женщин**)(число женщин на 1000 мужчин) в Миорском районе характеризуется преобладанием женщин (1069 чел.).

Количество абортов на 1000 женщин по всем возрастам в Миорском районе уменьшилось с 13,0 в 2015 году до 4,6 в 2019 году. Количество аборт

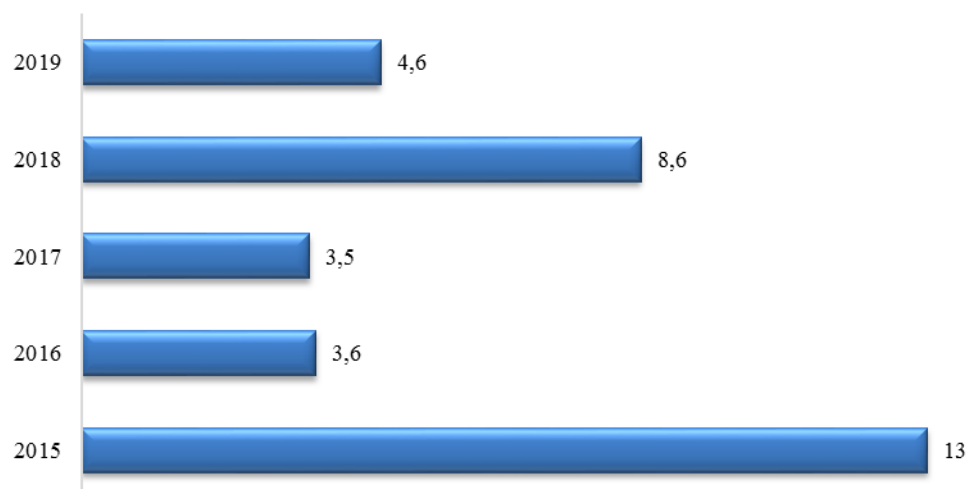


Рисунок 37. – Количество абортов по Миорскому району в 2015-2019 гг. на 1000 женщин

Трудовые ресурсы в Миорском районе (**удельный вес населения трудоспособного возраста**) в 2019 году составили 52,5%, среди городского населения 54,2%, среди сельского населения 51%.

Анализ трудовых ресурсов в Миорском районе по витальным циклам показывает, что в группе населения в возрасте 25-29, 30-39, 40-49 лет за период с 2015 года отмечается незначительное снижение удельного веса трудоспособного населения.

Необходимо отметить, что для Миорского района характерен высокий удельный вес мужского населения в структуре трудоспособной части населения (более 50%).

Уровень безработицы в Миорском районе в 2019 году по сравнению с 2018 годом снизился на 37,5% и составил 9 человек против 14 человек в 2018 году. Уровень зарегистрированной безработицы к числу рабочей силы в 2019 году составил 0,1% (в 2018 году – 0,2%) (рисунок 29, рисунок 30).

Уровень безработицы в Миорском районе среди женщин с 2015 года ниже, чем среди мужчин.



Рисунок 38. – Уровень безработицы по Миорскому району в 2014-2019 гг.

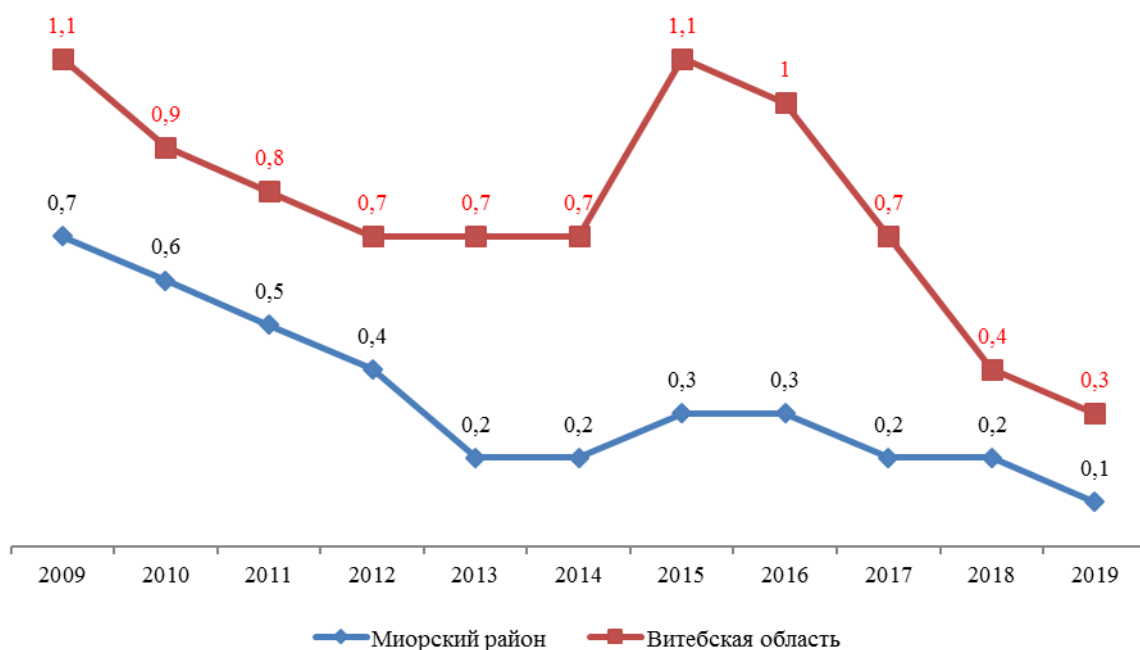


Рисунок 39. – Уровень зарегистрированной безработицы в процентах к рабочей силе за 2009-2019 гг.

Сеть общественного питания в Миорском районе за период с 2015 по 2019 годы возросла с 33 до 41 единиц (на 18,5%), однако число мест уменьшилось с 1771 до 1695 (на 4,3%).

В **товарной структуре** розничного товарооборота с 2015 года до 2019 года прослеживается увеличение доли продовольственной группы на 7,8% (от 64% до 69,4%).

В тоже время продажа продуктов в тыс. тонн в целом по Миорскому району за этот период уменьшилась по всем товарным позициям, кроме мяса, реализация которого, наоборот, в районе возросла на 19%.

Отмечается, что в животной группе товаров в наибольшей степени уменьшение продажи коснулось животного масла (на 9%), рыбопродуктов (на 10%), сыра (на 8%) и яиц (на 73%).

В растительной группе в наибольшей степени снижение объема продаж коснулось сахара (на 43%), кондитерских изделий (на 96%), масла растительного (на 8%), картофеля (на 59%) и фруктов, и ягод (на 25%). **Производство мяса** в Миорском районе с 2015 года уменьшилось на 8,2%, при этом производство колбасных изделий по объемам не увеличилось. За 2015-2019 год также произошло снижение **производства кондитерских изделий** на 63,9%.

Продажа алкогольных напитков предприятиями торговли Миорского района за период с 2015 по 2019 год увеличилась: ликеры и ликероводочные изделия на 5,9%; коньяк, коньячные напитки, бренди на 16,7%; вина игристые, включая шампанское на 15%, пиво на 1,9%. Снизились: вина плодово-ягодные на 26,9%; водка на 6,1%; вина виноградные на 1,8%.

Процент охвата детей учреждениями дошкольного образования в Миорском районе в 2019 году в сравнении с 2015 годом снизился на 9,2% и составил 85,2%(в 2015 году - 94,4%).

При этом, с 2015 по 2019 годы, обеспеченность детей учреждениями дошкольного образования, как в сельской, так и в городской местности осталась на прежнем уровне.

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования (удельный вес учащихся, занимающихся в I смену) в Миорском районе в период с 2015 по 2019 годы увеличилась с 89,6% до 100%.

Обеспеченность населения района легковыми автомобилями в Миорском районе за период с 2009 по 2019 годы возросла с 248 до 354,2 единиц на 1000 населения.

Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (*километров в расчете на 1000 квадратных километров территории*) на конец 2019 года в Миорском районе составила 316 км.

Структура поголовья скота и птицы (*удельный вес от численности скота и птицы в хозяйствах всех категорий*) в Миорском районе характеризуется более высоким удельным весом свиней (47,1%), крупного рогатого скота (37,0%)(рисунок 40).

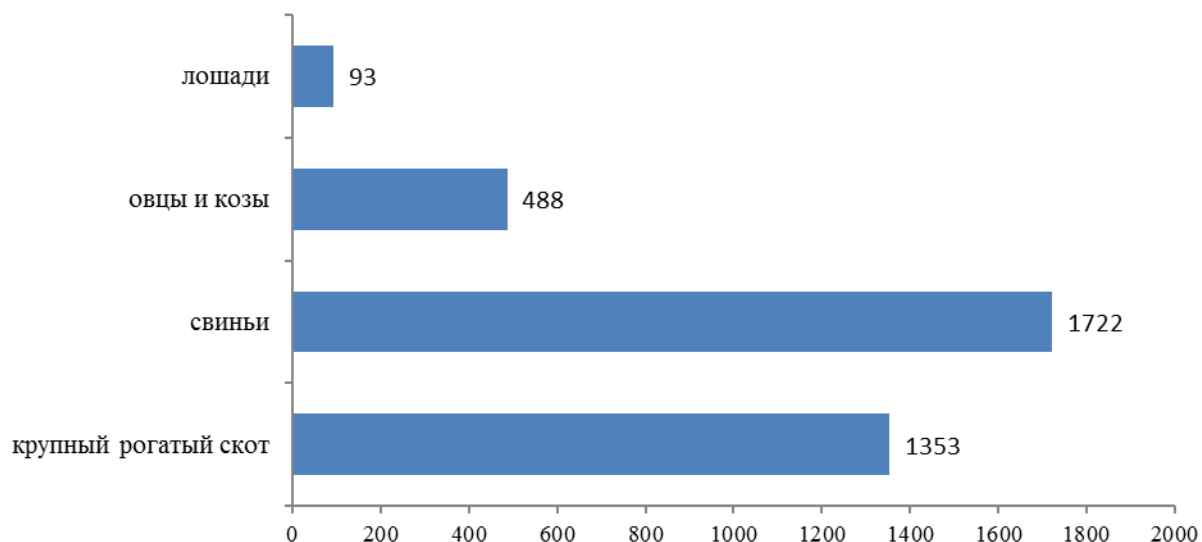


Рисунок 40. – Структура поголовья основных видов скота и птицы в хозяйствах населения по Миорскому району в 2019 году

Миграционный процесс населения в Миорском районе по состоянию на 01.01.2020г. соответствует общей тенденции, характерной для Витебской области и имеет отрицательный прирост и составляет –120, по Витебской области (–1583 человек), положительный миграционный прирост по Витебской области характерен для городов и поселков городского типа (+763), и имеет отрицательную тенденцию (–2346) в сельских населенных пунктах.

В части международной миграции в 2019 году в Миорский район прибыло 37 человек, из стран СНГ – 32 человека, выбыло 27 человек, из них в страны СНГ – 21 человек.

В 2019 году в Миорском районе уменьшилась на 23 человека внутриобластная миграция – убыло 186 человек, прибыло 163 человека; а также уменьшилась межрайонная миграция на 107 человек – выбыло 448 человек, прибыло 341 человек (рисунок 41).

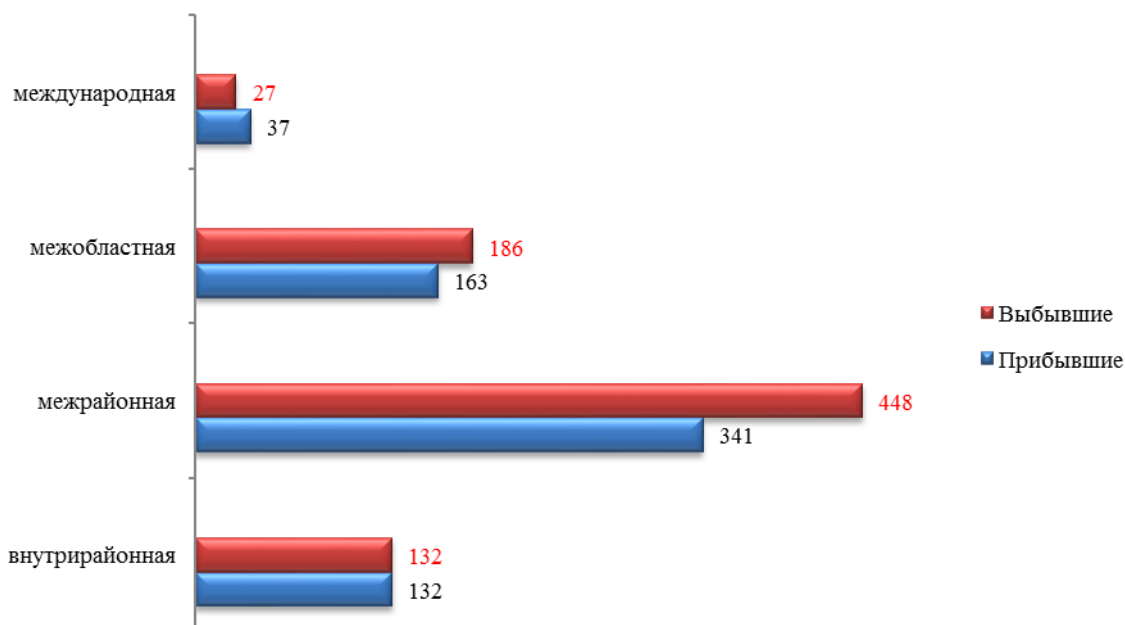


Рисунок 41. – Миграция населения Миорского района в 2019 году.

2.4. Анализ рисков здоровью

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2019 году на территории Миорского района имеются условия для формирования следующих рисков здоровью на популяционном уровне.

1. Для населения, проживающего в сельской местности

Обоснование:

низкие индексы здоровья среди населения Язненского с/с (25,1% при среднем по району 25,42%), относящихся к группе аграрно-сельских территорий;

на протяжении 2015-2019 годов отмечается снижение численности населения района, за счет снижения численности населения, проживающего в сельской местности.

В структуре общей убыли населения превалирует доля естественной убыли. Естественная убыль сельского населения превышает естественную убыль городского населения.

Неблагоприятные характеристики и тенденции в социально-гигиеническом обеспечении сельского населения:

благоустройство жилищного фонда в сельской местности улучшается значительно меньшими темпами, чем в целом по району, газификация домашних хозяйств в сельской местности остается на более низком уровне по сравнению с районным показателем.

- качества питьевой воды из коммунальных водопроводов по микробиологическим показателям отвечало требованиям Санитарных норм и правил; случаи ухудшения качества питьевой воды подаваемой населению отмечались на ведомственном водопроводе ЛПДС «Дисна».

Обоснование:

В 2019 году среди трудоспособного населения отмечено:

увеличение смертности на 9,6 % и на 9,7% общей заболеваемости;

увеличение заболеваемости с временной утратой трудоспособности на 2,5%;

количества работающих на предприятиях под воздействием пыли не изменилось по сравнению с 2018 г- 42 рабочих места;

сохраняющийся высокий уровень потребления алкоголя.

объем продажи алкогольных напитков увеличился за счет продажи ликеров и ликероводочных изделий, коньяка и коньячных напитков, бренди, вин игристых, включая шампанское, пива. Снизился за счет продажи вин плодово-ягодных; водки, вин виноградных.

2. Для детей, посещающих школу.

Обоснование:

в структуре общей детской заболеваемости увеличилась доля заболеваний органов дыхания до 66,9%;

в 2019 году среди детей и подростков 6-17 лет, посещающих сельские учреждения образования, отмечено сокращение первой группы здоровья на 3,26% за счет увеличения второй и третьей групп здоровья;

не на всех терапевтических участках выполнен целевой ориентир по улучшению здоровья и жизнедеятельности Миорского района (33%), за исключением Долгиновского терапевтического участка;

для городских учреждений образования характерно уменьшение охвата детей оздоровлением на 4,4% в сравнении с 2018 годом.

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

3.1. Гигиеническое обеспечение воспитания и обучения детей и подростков

В районе на 2019 год имеется 13 учреждений образования (3 городских и 10 сельских) с числом обучающихся 1886 и 6 дошкольных учреждений (4 городских 2 сельских) 633 детей.

По результатам углубленного медицинского осмотра в 2019 году зарегистрировано 609 функциональных нарушений (322,1 на 1000 осмотренных), что на 159,3 ‰ больше чем в 2018 году (162,8 на 1000 осмотренных).

Среди городских учреждений образования выявлено 394 функциональных нарушений у учащихся (311,2 на 1000 осмотренных) и в сельских учреждениях образования - 215 (344 на 1000 осмотренных). В 2018 году функциональных нарушений среди учащихся городских школ обнаружено 263 (202,5 на 1000 осмотренных), среди учащихся сельских учреждений образования – 57 (43,9 на 1000 осмотренных). В 2019 году идет увеличение выявления функциональных нарушений у учащихся как городских, так и сельских учреждений образования на 108,7 ‰ и 300,1‰ соответственно.

Впервые в 2019 году выявлены следующие функциональные нарушения у учащихся школ: отставание в физическом развитии 0,53‰ от осмотренных (ГУО «Дисненская средняя школа»), спазматическая аккомодация – 2,1‰ (ГУО «Дисненская средняя школа»), функциональные систолические шумы – 3,17‰ (ГУО «Чепуковская ясли-сад - средняя школа», ГУО «Дворносельская ясли-сад - базовая школа», ГУО «Новопогостская ясли-сад - средняя школа»), нарушения осанки – 37,5‰ от осмотренных (ГУО «Миорская средняя школа №2», ГУО «Миорская средняя школа №3», ГУО «Дисненская средняя школа», ГУО «Язненская средняя школа», ГУО «Чепуковская ясли-сад - средняя школа», ГУО «Повятская ясли-сад - средняя школа», ГУО «Ситьковская ясли-сад - базовая школа», ГУО «Заутьевская ясли-сад - базовая школа», ГУО «Дворносельская ясли-сад - базовая школа»), уплощения стопы – 35,4‰ (ГУО «Миорская средняя школа №2», ГУО «Миорская средняя школа №3», ГУО «Дисненская средняя школа», ГУО «Язненская средняя школа», ГУО «Турковская ясли-сад – базовая школа», ГУО «Чепуковская ясли-сад – средняя школа», ГУО «Повятская ясли-сад – средняя школа», ГУО «Заутьевская ясли-сад – базовая школа2, ГУО «Дворносельская ясли-сад – базовая школа»).

Зарегистрировано увеличение выявления функциональных нарушений среди учащихся на Миорском терапевтическом участке (2019 год – 293‰ от осмотренных, 2018 год – 199,5‰); на Дисненском терапевтическом участке (2019 год – 460‰ от осмотренных, 2018 год – 18,1‰); на Новопогостском терапевтическом участке (2019 год – 315‰ от осмотренных, 2018 год – 85,7‰); Долгиновском терапевтическом участке (2019 год – 305,6‰ от осмотренных, 2018 год – 26,3‰); на Турковском терапевтическом участке (2019 год – 359‰ от осмотренных, 2018 год – 14,3‰). Для Язненского терапевтического участка характерно уменьшение количества выявленных функциональных нарушений на 23,6‰ у учащихся (2019 год – 304,7‰ от осмотренных, 2018 – 331‰). На данном терапевтическом участке расположена ГУО «Язненская средняя школа». Как в 2019 году, так и в 2018

году у учащихся ГУО «Слободская ясли-сад – начальная школа Миорского района» не выявлялись функциональные нарушения здоровья.

В 2019 году выявлено 1242 патологии среди учащихся школ Миорского района (656,8 на 1000 осмотренных), что на 89,8‰ меньше, чем в 2018 году – 1467 патологий (746,6 на 1000 осмотренных).

Среди учащихся городских школ обнаружено 852 патологии (673 на 1000 осмотренных), что на 72,2‰ меньше, чем в 2018 году – 968 патологий (745,4 на 1000 осмотренных). Однако, учащихся ГУО «Миорская средняя школа №3» в 2019 году выявлено патологий на 44‰ больше, чем в 2018 году (675 и 631 на 1000 осмотренных соответственно).

В сельских учреждениях образования выявлено 390 патологий среди учащихся (624 на 1000 осмотренных), что на 125‰ меньше, чем в 2018 году (499 патологий, 749,2 на 1000 осмотренных). Однако, среди трех сельских учреждений образования в 2019 году возросло количество патологий среди учащихся. Так, в ГУО «Дворносельская ясли-сад – базовая школа» выявлена 31 патология (837,8 на 1000 осмотренных), что на 311,5‰ больше, чем в 2018 году (20 патологий, 526,3‰); ГУО «Повятская ясли-сад – средняя школа»: в 2019 году выявлено 55 патологий (572,9 на 1000 осмотренных), что на 29,2‰ больше, чем в 2018 году (56 патологий, 543,7‰); ГУО «Новопогостская ясли-сад – средняя школа»: выявлено 78 патологий (1278,7 на 1000 осмотренных), что на 238,7‰ больше, чем в 2018 году (78 патологий, 1040 на 1000 осмотренных). В ГУО «Узменская ясли-сад – базовая школа» в 2019 году, как и в 2018 году количество выявленных патологий не изменилось (412,7 на 1000 осмотренных). Для других 7 учреждений образования характерно уменьшение выявленных патологий среди учащихся в сравнении с 2018 годом (рисунок 42).

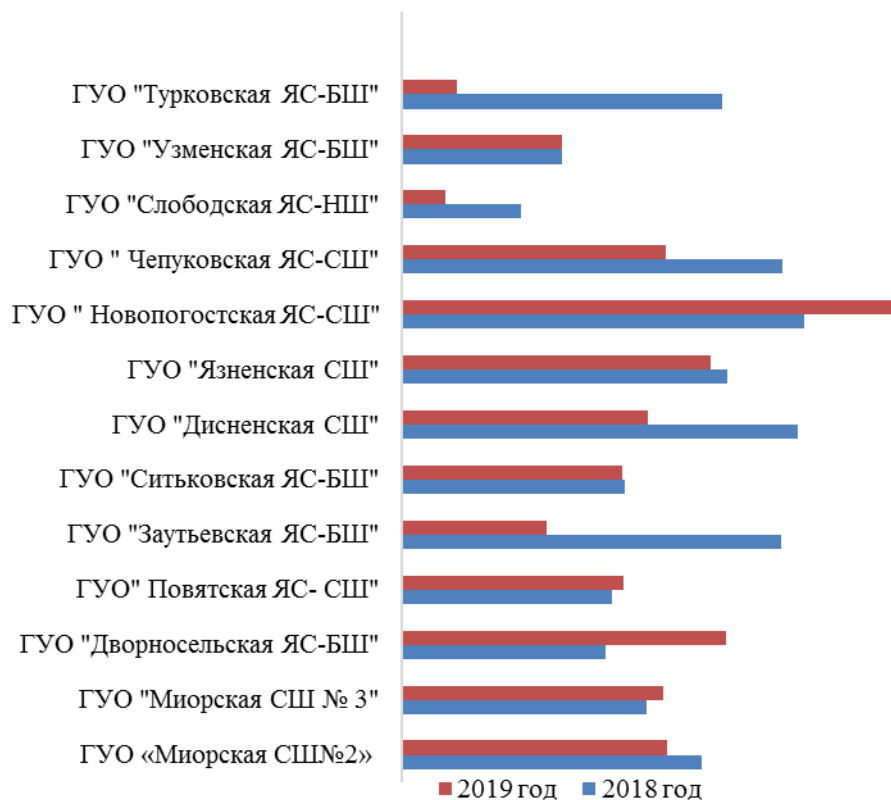


Рисунок 42. – Выявление патологии среди учащихся (на 1000 осмотренных)

В 2019 году для всех терапевтических участков характерно снижения выявления патологий среди учащихся в сравнении с 2018 годом.

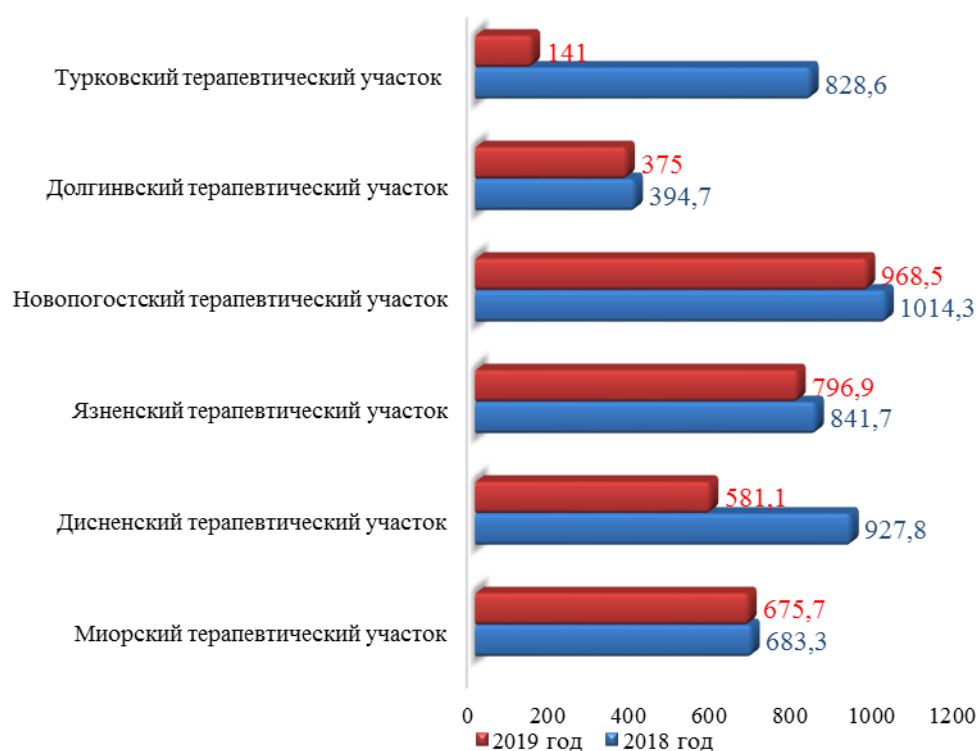


Рисунок 43. – Выявление патологий среди учащихся на терапевтических участках (на 1000 осмотренных)

Количество выявленных случаев сколиоза среди детей городских школ в 2019 году составляет 26 на 1000 осмотренных, что на 8,64 %0 меньше, чем в 2018 году (2018 год – 34,64 на 1000 осмотренных). Также и для учеников сельских учреждений образования характерно уменьшение выявления сколиозов на 10,1%0 (2019 год – 30,4 на 1000 осмотренных, 2018 год – 40,5 на 1000 осмотренных).

Для Дисненского и Долгиновского терапевтических участков характерно увеличение выявления сколиозов среди детей в сравнении с 2018 годом на 16,4%0 и 28,5%0 соответственно.

Для Миорского, Язненского, Новопогостского, Турковского терапевтических участков характерно уменьшение случаев сколиоза в сравнении с 2018 годом (рисунок 44).

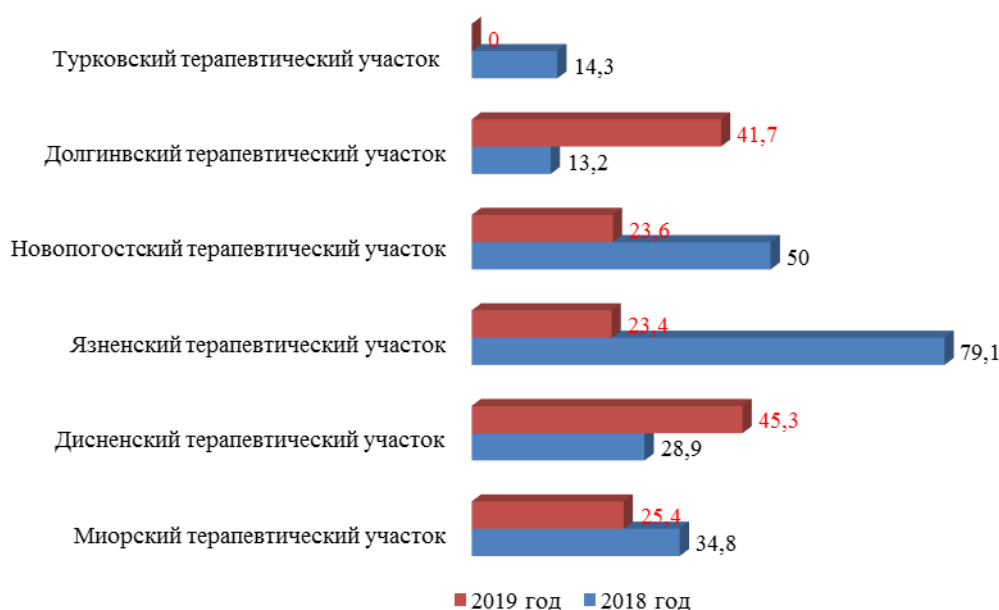


Рисунок 44. – Количество случаев сколиоза на 1000 осмотренных по терапевтическим участкам.

В ГУО «Слободская ясли-сад - начальная школа Миорского района» не выявлялось случаев сколиоза среди учащихся как в 2018, так и в 2019 году.

В ГУО «Турковская ясли-сад - базовая школа» в 2019 году случаев сколиоза среди детей не выявлялось.

Количество детей, у которых выявлено плоскостопие уменьшилось на 7,9%0 в сравнении с 2018 годом (2018 год – 230 случаев на 1000 осмотренных, 2019 год – 151 случай на 1000 осмотренных).

Для детей, обучающихся как в городских, так и в сельских учреждениях образования характерно уменьшение выявления случаев плоскостопия в 2019 году на 22,1% и 190,3 % соответственно.

Для Язненского терапевтического участка характерно увеличение количества детей с выявленной патологией – плоскостопие на 13,6% в сравнении с 2018 годом. Для всех других терапевтических участков отмечается уменьшение выявления детей с плоскостопием (рисунок 45).

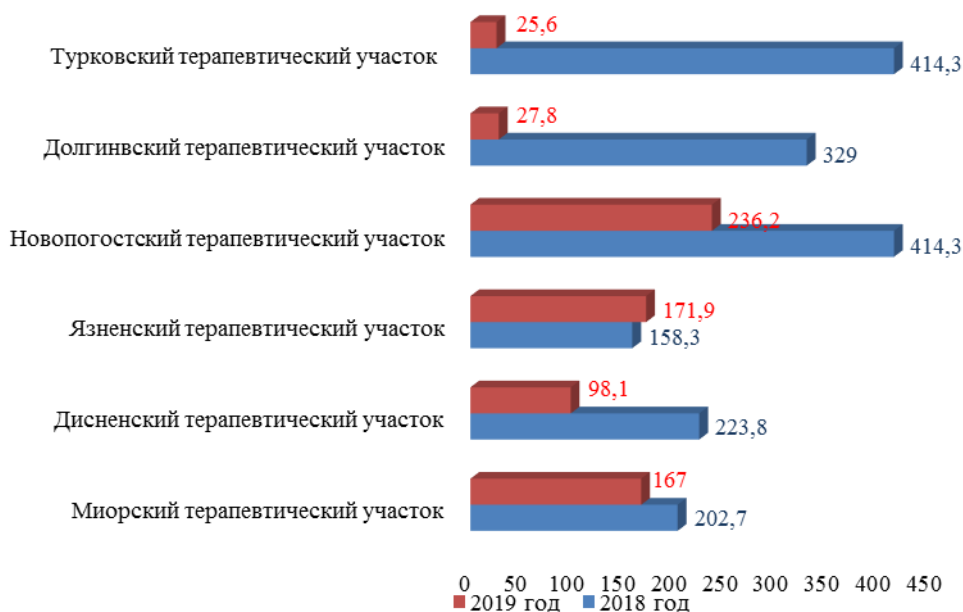


Рисунок 45. – Выявление плоскостопие среди учащихся по терапевтическим участкам

В ГУО «Заутьевская ясли-сад - базовая школа» и ГУО «Слободская ясли-сад - начальная школа Миорского района» не выявлялась патология - «плоскостопие» среди учащихся в 2019 году.

Выявление нарушения зрения среди детей в 2019 году уменьшилось на 16,6% в сравнении с 2018 годом (2018 год – 252,4%, 2019 год – 235,8%). Для учащихся как городских, так и сельских школ характерно уменьшение выявления нарушения зрения на 10,6% и 29,7% соответственно. Для Миорского и Новопогостского терапевтических участков отмечается увеличение выявляемости детей с нарушением зрения на 2,9% и 56 % соответственно. Уменьшилось количество случаев выявления данной патологии на территории Дисненского, Язненского, Долгиновского терапевтических участков. На территории Долгиновского, Турковского терапевтических участков данная патология как в 2018 году, так и в 2019 году не выявлялась (рисунок 46).

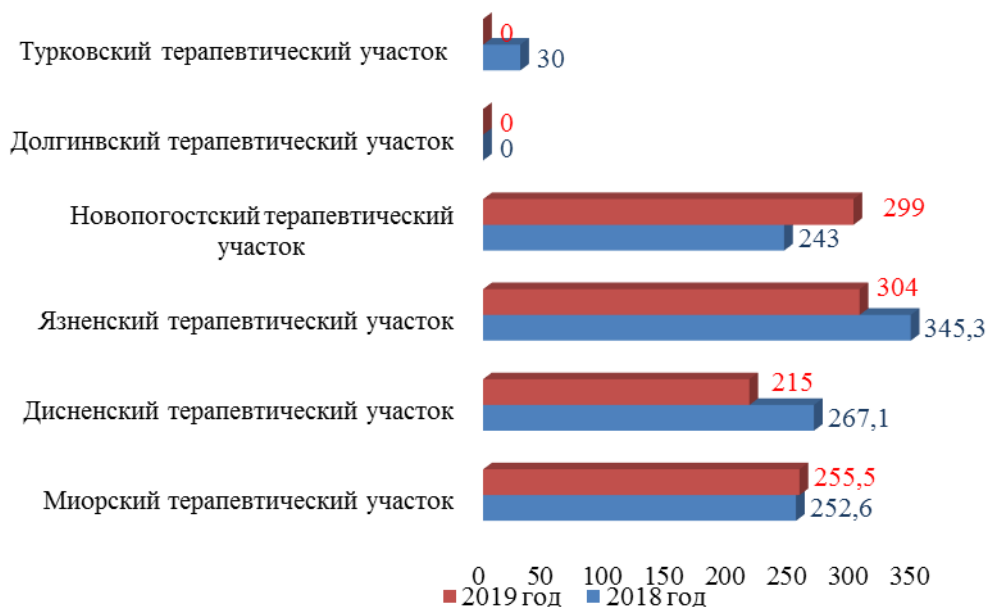


Рисунок 46. – Выявление нарушения зрения среди учащихся по терапевтическим участкам.

В 2019 году нарушения зрения не выявлялись у учащихся ГУО «Заутьевская ясли-сад-базовая школа», ГУО «Ситьковская ясли-сад - базовая школа», ГУО «Узменская ясли-сад - базовая школа», ГУО «Турковская ясли-сад - базовая школа».

По наполняемости групп здоровья учреждений общего среднего образования (6-17 лет):

В 2018 году первую группу здоровья имели 217 детей (11%), вторую – 1549 детей (78,8%), третью – 157 (9%), четвертую – 42 ребенка (2,13%).

В 2019 году первую группу здоровья имели 226 школьников (12%), вторую – 1523 ученика (80,5%), третью – 110 учеников (12%), четвертую – 32 (1,7%).

Среди городских учреждений образования в 2019 году в сравнении с 2018 годом в целом отмечено увеличение наполняемости первой и второй группы здоровья на 0,6% и 3,5% соответственно за счет сокращения наполняемости третьей и четвертой группы (на 3,8% и 0,2%).

Среди сельских учреждений образования отмечено уменьшение наполняемости первой и четвертой групп здоровья на 3,26% и 0,66% соответственно за счет увеличения детей, относящихся ко второй и третьей группам здоровья (на 0,78% и 3,24%).

Для Миорского, Долгиновского и Турковского терапевтических участков характерно увеличение наполняемости первой группы здоровья на 1,85%, 5,4% и 20,6% соответственно (Миорский – 4,7%, Долгиновский – 47,3%, Турковский – 32%). Следует отметить, что только в Долгиновском терапевтическом участке выполнен целевой ориентир по улучшению

здоровья и качества жизнедеятельности населения Миорского района: удельный вес первой группы здоровья превысил 33%. На данном терапевтическом участке расположены ГУО «Слободская ясли-сад – начальная школа», ГУО «Узменская ясли-сад – базовая школа», в которых наполняемость детей первой группы здоровья составила 66,7%, 44% соответственно. Для Дисненского, Язненского и Новопогостского терапевтических участков в 2019 году характерно уменьшение количества школьников первой группы здоровья по сравнению с 2018 годом на 5,06%, 2,7% и 12,5% соответственно.

В сравнении с 2018 годом, в 2019 году увеличилось количество школьников с второй группой здоровья в Миорском, Дисненском, Язненском, Новопогостском терапевтических участках на 0,7%, 10,6%, 3,3%, 19,9% соответственно.

Для Долгиновского и Турковского терапевтического участков отмечено сокращение учащихся со второй группой здоровья на 12,8% и 25,5%.

Уменьшение учащихся с третьей группой здоровья выявлено на Миорском, Дисненском, Язненском, Новопогостском терапевтических участках, увеличение количества детей с этой группой характерно для Долгиновского и Турковского участков.

Количество детей с четвертой группой здоровья увеличилось в Дисненском, Язненском и Турковском терапевтических участках (на 1,0%, 0,2%, и 2,6%). Следует отметить, что учащихся с четвертой группой здоровья в Турковском терапевтическом участке в 2018 году не зарегистрировано (ГУО «Турковская ясли-сад – базовая школа»). Для Миорского и Новопогостского участка характерно уменьшение детей с четвертой группой здоровья на 0,5% и 3,95% соответственно. В Долгиновском терапевтическом участке в 2018 году, так и в 2019 году детей с четвертой группой здоровья не зарегистрировано (ГУО «Слободская ясли-сад – начальная школа», ГУО «Узменская ясли-сад – базовая школа») (рисунок 47, 48).

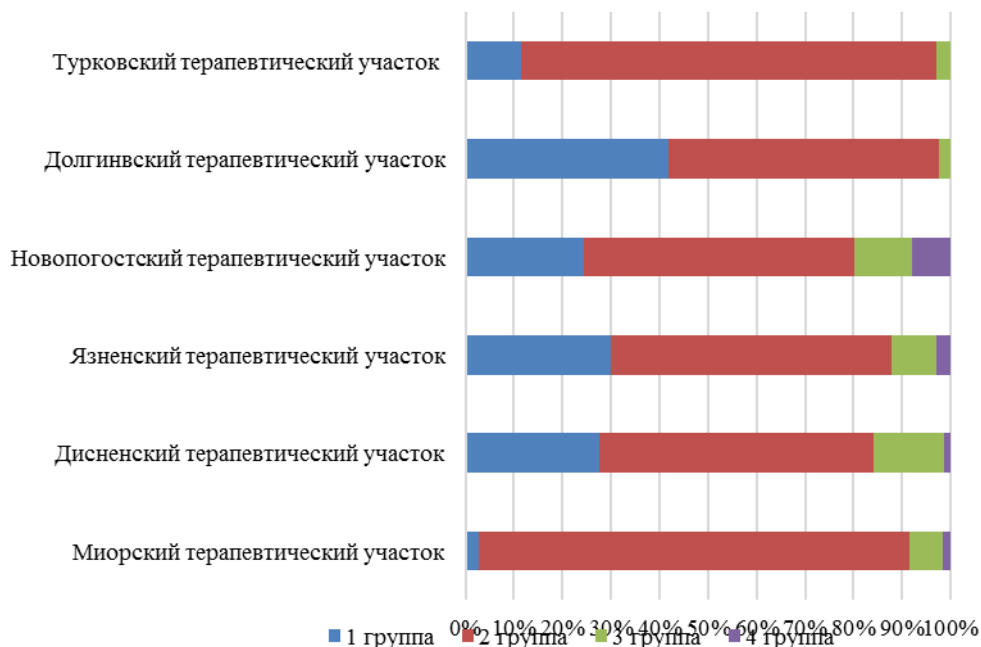


Рисунок 47. – Распределение учащихся по группам здоровья на терапевтических участках 2018 год

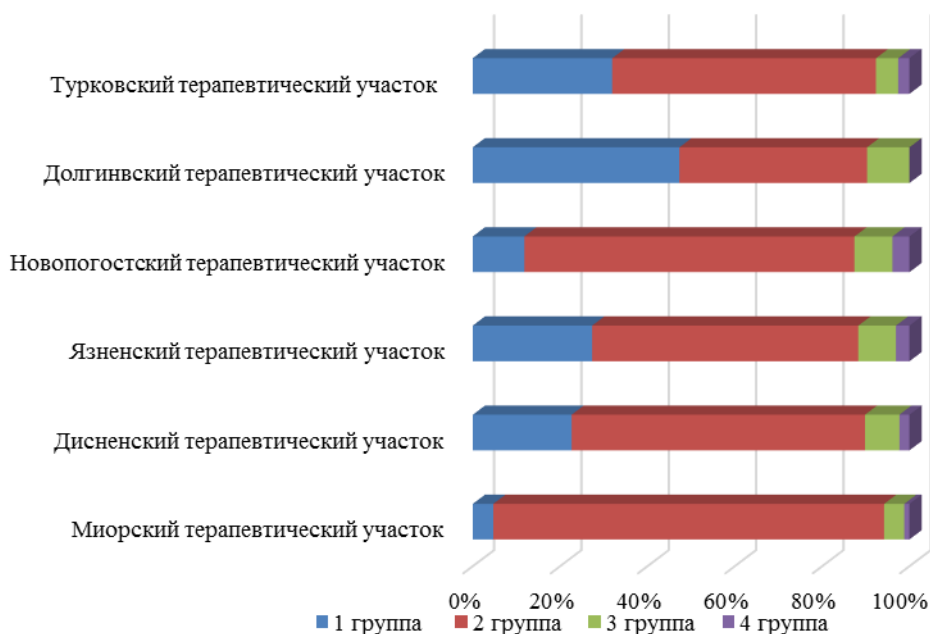


Рисунок 48. – Распределение учащихся по группам здоровья на терапевтических участках 2019 год

В 2019 году школьники по состоянию здоровья для занятия физической культурой были распределены по группам:

- основная группа - 89,8% учащихся (2018 год – 88,6%);
- подготовительная группа – 6,3% учащихся (2018 год – 7,7%);
- специальная медицинская группа – 2,9% учащихся (2018 год – 2,8%);

- лечебная физкультура – 0,1% учащихся (2018 год – 0,3%).

Освобождены от занятий физкультурой 0,9% учащихся (2018 год – 0,7%).

В 2019 году увеличилось количество детей, включенных по состоянию здоровья в основную группу на 1,2%, уменьшилось количество детей в подготовительной группе на 1,7%, увеличилось на 0,1% учащихся в специальной медицинской группе, уменьшилось учащихся на 0,2% в группе по ЛФК.

Среди городских учреждений образования процент детей с основной группой здоровья составил 90,1 – это на 2,1% больше, чем в 2018 году. Количество детей с основной группой здоровья среди сельских учреждений образования уменьшилось на 0,9% в сравнении с 2018 годом (2018 год – 89,9%, 2019 год – 89%).

Учеников, определенных в подготовительную группу среди городских учреждений образования, уменьшилось на 2,36% (2018 год – 8,36%, 2019 год – 6%). Среди детей сельских учреждений образования, определенных в подготовительную группу, увеличился процент на 0,55 (2018 год – 6,45%, 2019 год – 7%).

Учащихся городских учреждений образования, определенных в специальную медицинскую группу для занятий физкультурой в 2019 году, увеличилось на 0,16% (2018 год – 3,24%, 2019 год – 3,4%). Среди учащихся сельских учреждений образования, количество детей со специальной медицинской группой не изменилось (1,7% в 2018 г. и 2019 г.).

В городских школах как в 2018 году, так и в 2019 году отсутствовали дети, занимающиеся лечебной физкультурой. Среди сельских учреждений образования детей занимающихся лечебной физкультурой уменьшилось на 0,2% (2019 год – 0,1%, 2018 год – 0,3%).

На 1 ребенка или 0,1% увеличилось количество детей освобожденных от занятий физической культуры среди учащихся городских школ. Среди сельских учреждений образования увеличилось количество детей на 0,6% освобожденных от занятий (2018г. – 1,3%, 2019г. – 1,9%).

Для Миорского терапевтического участка характерно увеличение количества детей на 1%, включенных в основную группу здоровья; в специальную медицинскую группу увеличение количества на 0,2%; увеличение количества детей на 0,15% освобожденных от занятий физической культурой. На территории данного терапевтического участка в 2019 году уменьшилось количество детей в подготовительной группе на 1,2% и в группе ЛФК на 0,23%.

Для Дисненского терапевтического участка характерно увеличение детей в основной группе на 4,1%, в подготовительной группе - уменьшение на 3,7%; в специальной медицинской группе – увеличение на 0,1%, в группе по ЛФК уменьшение детей на 1,1%. На данном терапевтическом участке увеличилось количество детей, освобожденных от занятий физической культурой на 0,45%.

Характерно увеличение количества детей на Новопогостском терапевтическом участке, отнесённых к основной группе на 2,4%; в специальной медицинской – на 0,3%; на 1,7% и 0,6% в группе по ЛФК и количества детей, освобожденных от занятий. Количество детей уменьшилось на 5% в подготовительной группе.

Для Язненского терапевтического участка характерно: увеличение количества детей в основной группе на 7%, уменьшение количества детей на 8% в подготовительной группе. В специальной медицинской группе, в группе по лечебной физкультуре отсутствовали дети как в 2018 году, так и в 2019 году. Увеличилось количество детей на 1% освобожденных от физкультуры.

На территории Долгиновского терапевтического участка характерно уменьшение количества детей в основной группе на 6,4%; в подготовительной группе увеличение количества детей на 6,4%. Отсутствовали дети, определенные в специальную медицинскую группу, в группу по лечебной физкультуре и дети, освобожденные от занятий физкультурой как в 2018 году, так и в 2019 году.

Для Турковского терапевтического участка характерно уменьшение количества детей в основной группе на 0,6 %; увеличение количества детей в подготовительной группе на 0,4%; отсутствовали дети, определенные в группу по лечебной физкультуре и дети, освобожденные от занятий физкультурой. Количество детей специальной медицинской группе составило 1,4%, данное количество детей не менялось как в 2018 году, так и в 2019г. (рисунок 40,41).

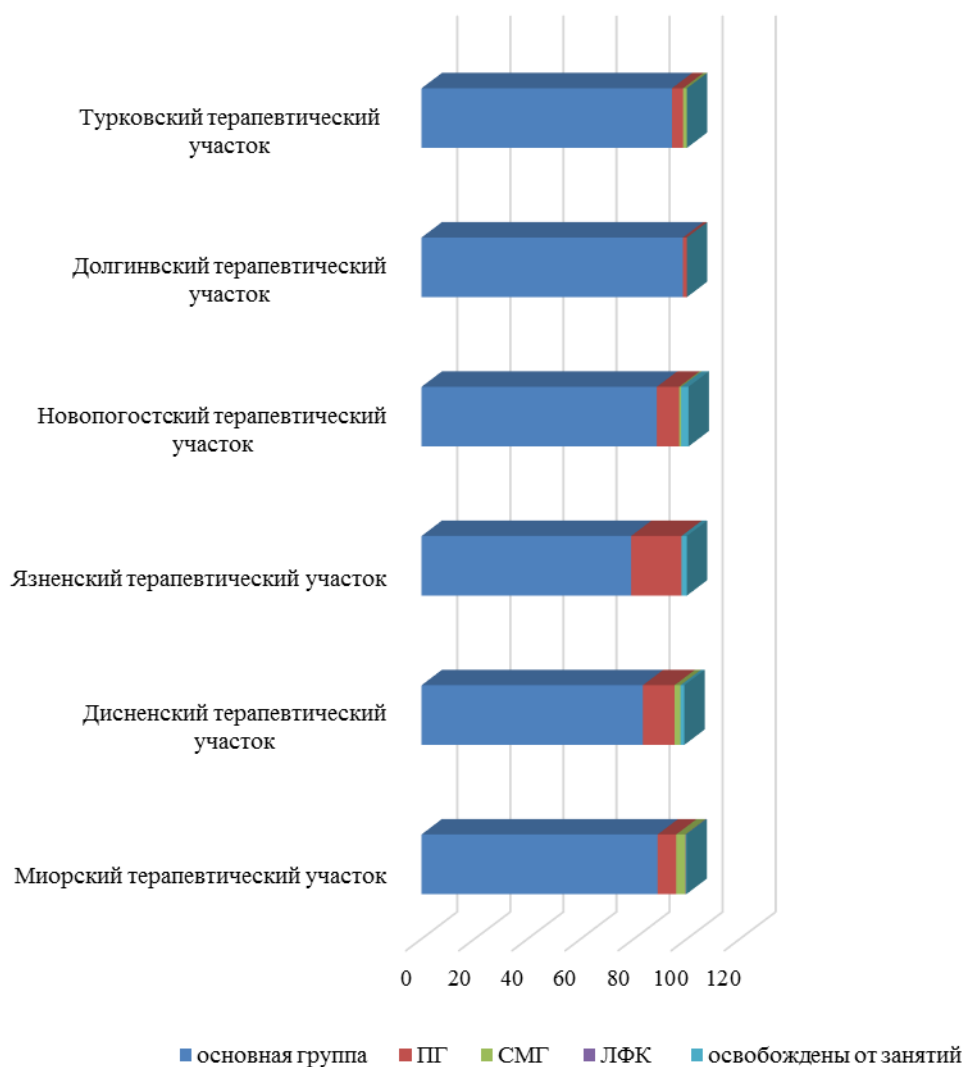


Рисунок 49. – Распределение учащихся по медицинским группам для занятий физкультурой по терапевтическим участкам в 2018 году.

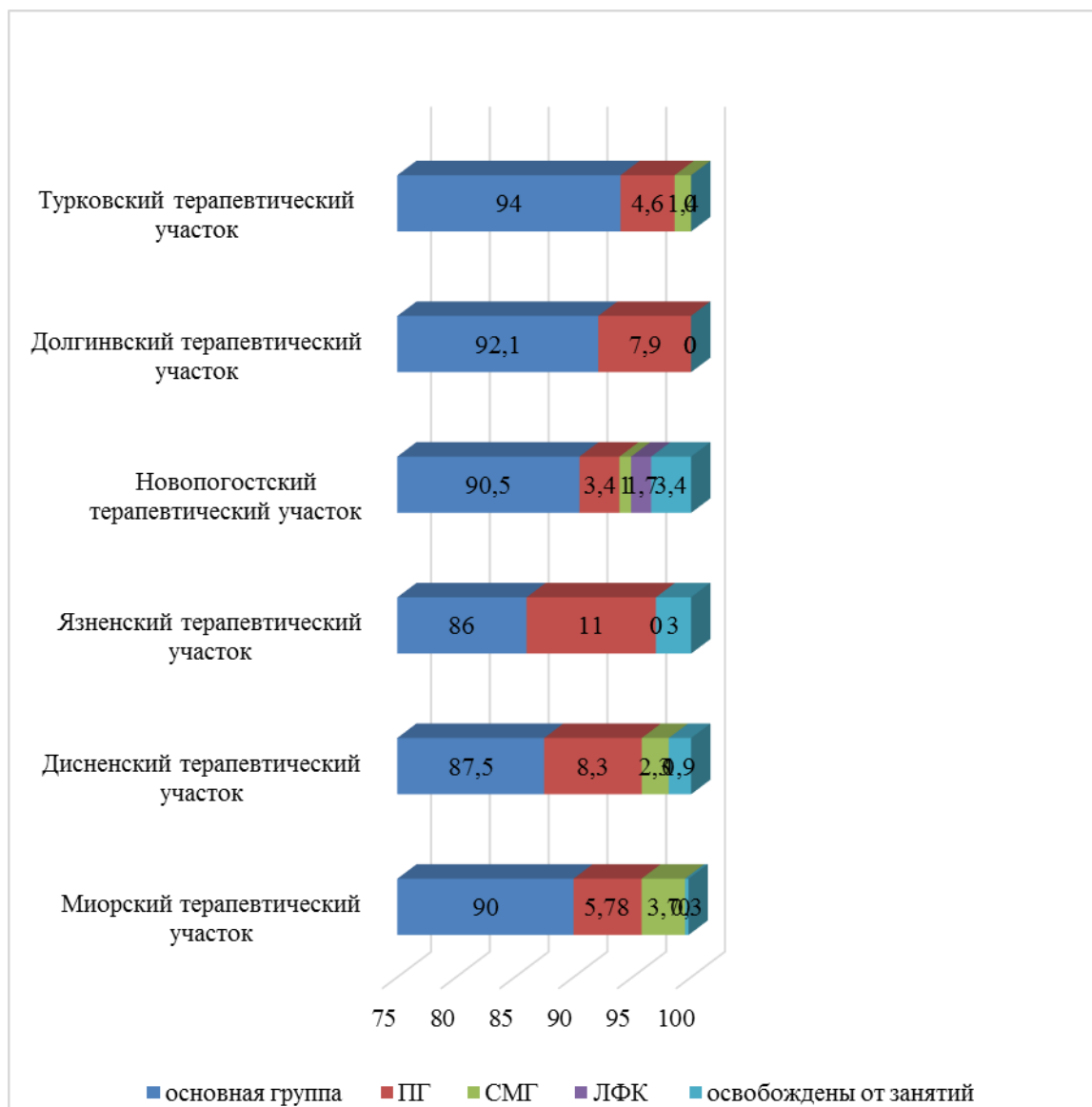


Рисунок 50. – Распределение учащихся по медицинским группам для занятий физкультурой по терапевтическим участкам в 2019 году.

С учетом распределения детей на группы по занятиям физической культурой, персонально для каждого ребенка разрабатывались коррекционные оздоровительные мероприятия, использовались лечебно-оздоровительные технологии, воздействие которых обеспечивало восстановление физического здоровья детей, оказывалась консультативная помощь администрации учреждений образования, преподавателям физического воспитания, классным руководителям в организации дифференцированного подхода к ученикам с учетом их состояния здоровья и особенностей развития, проводилась работа по индивидуальным реабилитационным мероприятиям, направленным на восстановление здоровья, психологического статуса и работоспособности ребенка.

Оздоровление обучающихся в учреждениях образования района летом 2019 года проводилось на основании решений Витебского областного

исполнительного комитета от 26.04.2019г. № 312 и Миорского райисполкома от 29.04.2019 г. № 199 «Об организации оздоровления и занятости детей в оздоровительных лагерях в летний период 2019 года».

С целью качественной организации летнего отдыха обучающихся были проведены семинары-инструктажи для начальников лагерей и их заместителей, руководителей палаточных лагерей с приглашением заинтересованных служб и ведомств, приказом главного врача УЗ «Миорская ЦРБ» за всеми оздоровительными лагерями были закреплены квалифицированные медицинские работники, проведены санитарно-гигиеническое обучение 62 работников пришкольных оздоровительных лагерей, мониторинги учреждений образования до начала оздоровительной кампании.

Летом 2019 года функционировали 28 оздоровительных лагерей в 13 учреждениях образования, в которых оздоровились 570 обучающихся (2018г. – 590 детей), что составило 30% от количества обучающихся в учреждениях образования (2018 год – 30% школьников охвачено оздоровлением).

Работа лагерей была организована в 3 смены. В первую смену было оздоровлено 64% детей от общего плана на летний период (2018 год – 68%), во вторую – 14% (2018 год – 17%), в третью смену – 22% (2018 год – 15%). План летнего оздоровления выполнен на 100%.

Для городских учреждений образования характерно уменьшение на 4,4% охвата детей оздоровлением в сравнении с 2018 годом (2018 год – 23%, 2019 год – 18,6%). Для учреждений сельской местности характерно увеличение охвата детей оздоровлением на 11,3% (2018 год – 36,7%, 2019 год – 48%).

Для Миорского, Дисненского, Язненского терапевтических участков характерно уменьшение охвата детей оздоровлением на 2%, 22,7% и 3,4% соответственно. На территории Новопогостского, Долгиновского, Турковского терапевтических участках характерно увеличение охвате детей оздоровлением на 11,7%, 5% и 4% соответственно.

В целом, для 8 учреждений образования в 2019 году характерно увеличение процента охвата детей оздоровлением (рисунок 51).

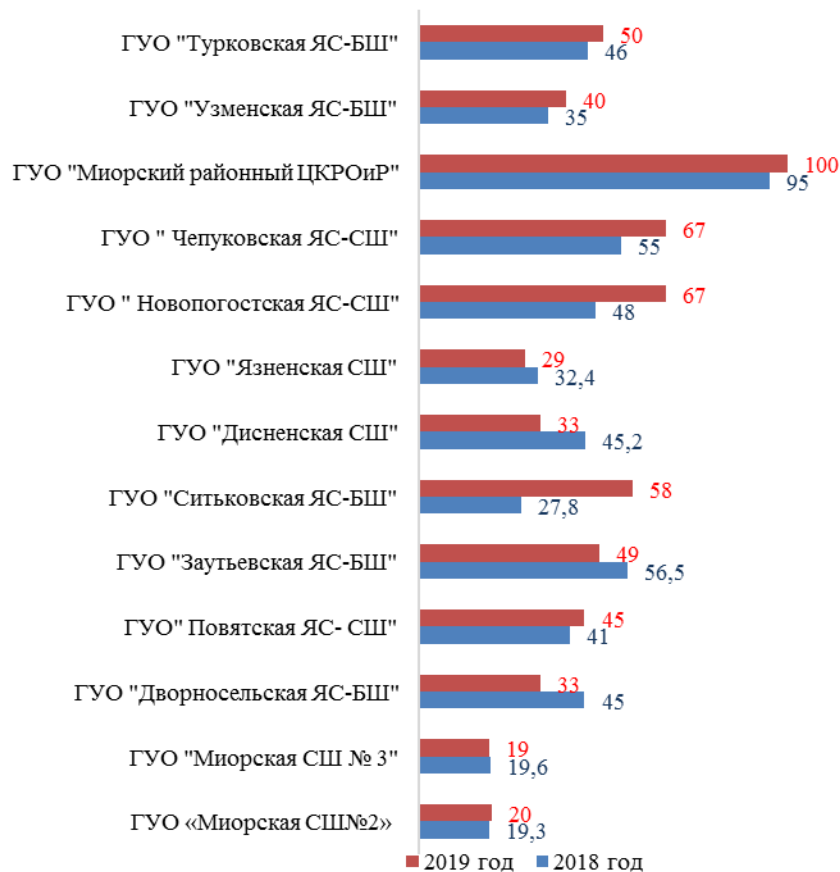


Рисунок 51. – Охват детей оздоровлением в учреждениях образования в 2019 году

Районным отделом по образованию проводилась работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при учебно-воспитательном процессе.

Работа по сохранению и укреплению здоровья детей и подростков ведётся в соответствии с Государственными программами «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы, «Образование и молодёжная политика» на 2016 – 2020 годы, а также ряда Комплексных планов: Комплексного плана мероприятий, направленных на принятие эффективных мер по противодействию незаконному обороту наркотиков, профилактике их потребления, в том числе среди детей и молодёжи, социальной реабилитации лиц, больных наркоманией на территории Витебской области на 2019-2020 годы, Комплекса дополнительных мер, направленных на снижение уровня алкоголизации населения, пропаганду здорового образа жизни, ужесточение ответственности за распространение в сети Интернет запрещённой информации, Национального плана действий по обеспечению гендерного равенства в Республике Беларусь на 2017-2020 годы и др.

Подготовка учреждений образования к новому учебному году проводилась в соответствии с мероприятиями отдела по образованию в рамках реализации Государственной программы «Образование и молодежная политика на 2016-2020 годы». Выполнен текущий ремонт спортивных залов ГУО «Миорская средняя школа №2», ГУО «Турковская ясли-сад – базовая школа» и ГУО «Заутьевская ясли-сад – базовая школа», произведена частичная замена оконных блоков. В ГУО «Турковская ясли-сад – базовая школа», ГУО «Чепуковская ясли-сад – средняя школа», ГУО «Дисненский ясли-сад Миорского района» и ГУО «Миорская средняя школа №2» выполнен текущий ремонт пищеблока корпуса №2 ГУО «Миорская средняя школа №2», частично заменена кровля в здании ГУО «Турковская ясли-сад – базовая школа», значительная работа произведена по благоустройству территорий ГУО «Язненская средняя школа», ГУО «Ситьковская ясли-сад – базовая школа», ГУО «Дисненская средняя школа» и ГУО «Миорский ясли-сад №3», произведена замена уличного игрового оборудования в детских дошкольных учреждениях. Произведён текущий ремонт 3 учебных кабинетов и помещения библиотеки в ГУО «Миорская средняя школа №3 имени Героя Советского Союза Е.А.Томко». В целях укрепления материально-технической базы учреждений образования произведена поставка кабинетов физики и химии в ГУО «Новопогостская ясли-сад – средняя школа», приобретено 3 компьютерных класса, 2 интерактивные доски на сумму 104 тыс.рублей, технологическое оборудование для пищеблоков на сумму 37,0 тыс.рублей, спортивный инвентарь для общеобразовательных школ и детских дошкольных учреждений на сумму 39,990 рублей, приобретено 10 комплектов видеонаблюдения для школьных автобусов, заключён договор на поставку школьной мебели с ООО «Поставымебель» на сумму 22,862 рублей. Все учреждения обеспечены самоспасательными и первичными средствами пожаротушения, установлены системы автономной пожарной сигнализации в ГУО «Узмёнская ясли-сад – базовая школа» и ГУО «Турковская ясли-сад – базовая школа», ведётся работа по проектированию АПС в ГУО «Слободская ясли-сад – начальная школа Миорского района» и ГУО «Заутьевская ясли-сад – базовая школа». Для выполнения целевого ориентира (показателя) по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Миорского района на период 2019-2021 гг., начальные классы всех учреждений образования обеспечены конторками.

Во всех учреждениях образования функционирует проточная горячая и холодная вода на всех пищеблоках, в умывальных раковинах перед обеденными залами в столовых все школ, во всех санитарных узлах школ, в буфетных и туалетных групповых ячеек всех детских дошкольных учреждений.

Во всех учреждениях образования района имеются внутренние канализованные туалеты в учебных зданиях с подключением санитарно-

технического оборудования к горячему и холодному водоснабжению, отведению сливных вод в канализацию.

С целью совершенствования организации питания во всех учреждениях дошкольного образования установлена автоматизированная программа по учёту и контролю за качеством питания MASHA, приобретены новые сборники технологических карт, на пищеблоках своевременно производится замена кухонного инвентаря, посуды, заключены договоры непосредственно с производителями по поставке продуктов, что позволяет обеспечить выполнение натуральных норм.

На всех объектах питания организован производственный технологический и лабораторный контроль в каждом учреждении организованы Советы по питанию, бракеражные комиссии.

Охват горячим питанием учащихся школ района составляет 98, 3% (2018 год – 98,2%), в том числе горячее питание получают в городских школах 91,5% учащихся (2018 год – 96,4%), в сельских учреждениях образования горячее питание получают 100% учащихся (2018 год – 100%), дополнительное поддерживающее питание организовано в буфете ГУО «Дисненская средняя школа».

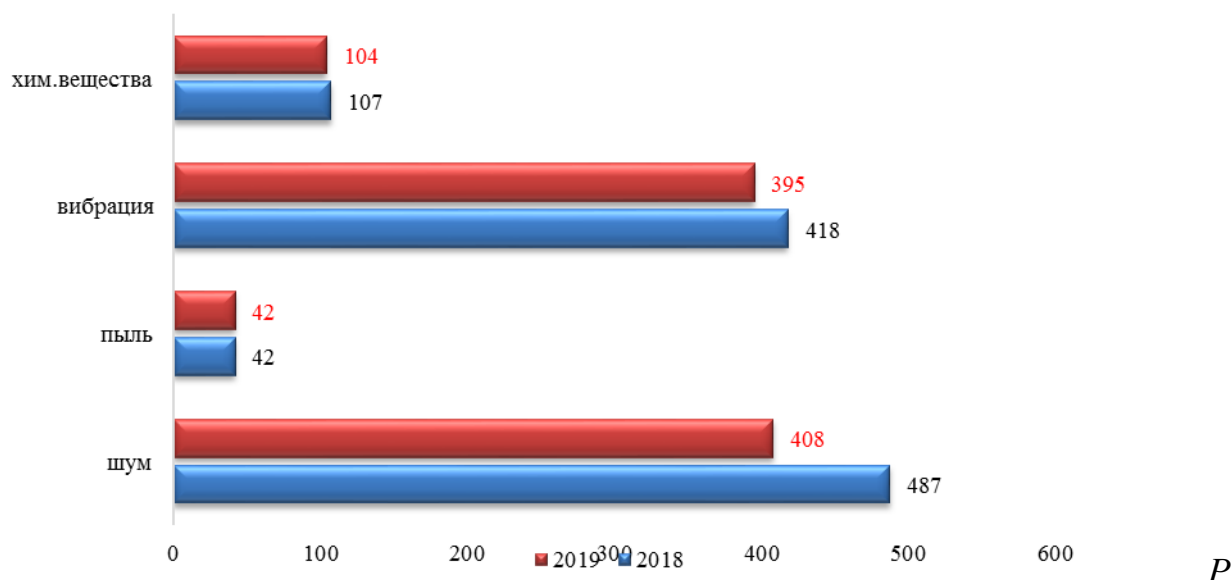
Только в одной учреждении образования в 2019 году начата реализация профилактического проекта «Школа – территория здоровья» (ГУО «Миорская средняя школа № 3 имени Героя Советского Союза Егора Андреевича Томко»).

3.2. Гигиеническое обеспечение производственной среды

В Миорском районе в 2019 году на государственном санитарном надзоре было 38 предприятий всех форм собственности, в том числе 20 объектов сельскохозяйственного производства с общей численностью работающих 2400 человек, в том числе 768 женщин, на промышленных предприятиях - 763 человека, в том числе 224 женщин.

Количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды составляет:

- по шуму – 408 (43%) (в 2018 году – 487 чел.- 48,9%);
- по пыли – 42 (4,4%) (в 2018 году – 42 чел. –4,2%);
- по вибрации – 395 (41,6%) (в 2018 году – 418 чел.- 41,9%);
- по химическим веществам – 104 (11%) (107-10,7) (рисунок43).



исунок 52. – Количество работающих под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды в 2018-2019 гг.

В 2019 и 2018 году 30% работающих в районе находилось под воздействием неблагоприятных факторов производственной среды (таблица 14).

Таблица 16
Количество работающих под воздействием вредных производственных факторов в районе за период 2018-2019 годы

Годы	Общее количество работающих		В том числе			
	Всего	Из них женщин	Кол-во работающих в контакте с вредными производственными факторами (чел.)	Из них женщин (чел.)	Удельный вес работающих во вредных условиях труда (%)	Из них женщин (%)
2018	3326	1082	997	265	30	26,5
2019	3163	987	949	277	30	28

Наибольшая занятость работающих во вредных условиях труда отмечается на объектах сельского хозяйства –24,4%; лесное хозяйство– 59, %; химическая и нефтехимическая промышленность – 36,8%; строительство– 54%;

В разрезе предприятий района наибольшее количество работающих во вредных и опасных условиях труда занято на ГЛХУ «Дисненский лесхоз» – 154 человек, ЛПДС «Дисна» – 67 человек, ДКУСП «Миорская ПМК-55» – 47 человек.

Состояние производственной среды на рабочих местах по удельному весу проб, несоответствующих гигиеническим параметрам, в 2019 году характеризовалось:

- по парам и газам -0% (в 2018 году-0%);
- по пыли и аэрозоли -0% (в 2018 году – 7,7%);
- по шуму-12,5% (в 2018 году- 6%);
- по вибрации -16,6% (в 2018 году -0%);
- по микроклимату -0% (в 2018 году -3,2%);
- по электромагнитному полю – 0% (в 2018 году -0%);
- по освещенности – 3,2% (в 2018 году -0,9%) (таблица 15).

Таблица 17

Качество производственной среды рабочих мест по гигиеническим параметрам на предприятиях района за период 2018-2019 годы

Годы	Удельный вес (%) проб, несоответствующих гигиеническим нормативам	
	2019	2018
Загазованность	0	0
Запыленность	0	7,7
Шум	12,5	6
Вибрация	16,6	0
Микроклимат	0	3,2
Освещенность	3,2	0,9

В 2019 году улучшилась санитарно-техническое состояние сельскохозяйственных и промышленных объектов, проведение на них санитарно-противоэпидемиологических мероприятий. В Миорском районе отсутствуют объекты, принадлежащие к 3 (высокой) группе эпиднадежности

Проводилась работа по выполнению целевого ориентира по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Миорского района: по недопущению превышения гигиенических нормативов по уровню вибрации и шума на сельскохозяйственных объектах (ОАО «Миорский льнозавод», ОАО «Миорский райагросервис», ОАО «Турково» превышение уровней вибрации на рабочих местах не зарегистрировано).

*Санитарно-гигиеническая характеристика и эпиднадёжность объектов
надзора района за период 2018-2019 годы*

Годы	1 группа (низкая)	%	2 группа (средняя)	%	3 группа (высокая)	%
2018	13	29,5	30	68,2	1	2,3
2019	11	29	27	71	0	0

В 2019 году лабораторным контролем в рамках государственного санитарного надзора охвачено 23 объекта (60,5%) (в 2018 году 28 объектов-63,6); исследования факторов производственной среды выполнены на 167 рабочих местах (в 2018 на 278 местах).

Для достижения устойчивого гигиенического обеспечения рабочих мест на промышленных и сельскохозяйственных объектах в районе 2019 году выполнен комплекс оздоровительных мероприятий по приведению условий труда в соответствие с нормативами.

В 2019 году улучшены условия труда на 43 рабочих местах.

В ОАО «Турково» проведен косметический ремонт комнат отдыха МТФ «Горавцы», «Тимошкаво», «Супорницы», в ремонтной мастерской комнаты отдыха механизаторов; проведена побелка и дезинфекция всех ферм; проведен ремонт в сезонной столовой.

В ОАО «Миорский льнозавод»

-на время отключения горячей воды в связи с ремонтом котельной, для подогрева воды установлен бойлер;

-в комнату приема пищи приобретены 2 микроволновые печи, 2 электрочайника в комнату приема пищи;

- произведена очистка вентиляционных труб;

-произведена побелка производственных зданий и сооружений;

Строительная площадка ДКУСП «Миорская ПМК-55» обеспечена вагончиками-бытовками.

В ГЛХУ «Дисненский лесхоз» проведена реконструкция гаража-мастерских в ремонтных мастерских; приобретены: машина рубильная Беларусь МР-40-01, автомобиль GeelyAtlas, автомобиль УАЗ 315195-071 Хантер, Грейдер л/х принцепной; 7 бензопил, 11 кусторезов, общей стоимостью 470 тысяч 147 рублей.

Администрацией сельскохозяйственных предприятий ОАО «Турково», УП «Титово», ОАО «Николаевский» выполнены предписания санитарной службой по улучшению санитарно-технического состояния объектов: ОАО «Турково» проведен ремонт санитарно-бытовых помещений, УП «Титово» в ремонтных мастерских проведен ремонт помещений гаражей, благоустройство территории, оборудована беседка для отдыха работающих.

В 2019 году ООО «ММПЗ-групп» по объекту «Строительство завода по производству металлического листа и белой жести в г.Миоры Витебской области» разработан проект санитарно-защитной зоны предприятия и проведена оценка риска воздействия на здоровье населения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и шума.

В тоже время по данным социально-гигиенического мониторинга в проведении таких оценок риска здоровью нуждаются ОАО «Миорский льнозавод», ф-л «Миорский комбикормовый завод» ОАО «Полоцкий КХП», ПУП "Миорский мясокомбинат".

Проблемным вопросом в Миорском районе на сельскохозяйственных предприятиях является отсутствие централизованной стирки спецодежды работающих молочно-товарных ферм, ремонтных мастерских и других категорий работающих сельскохозяйственных объектов.

Достижение устойчивого развития района в части сохранения и укрепления здоровья работающего населения в 2018 году регулировалось главой 9 «Улучшение демографической ситуацией и качества жизни» Программы социально-экономического развития Миорского района на 2016-2020 гг., утвержденной решением Миорского районного Совета депутатов от 16.07.2017г. №167.

На промышленных и сельскохозяйственных предприятиях продолжают выявляться нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства по обеспечению безопасных условий труда, что является сдерживающим фактором по достижению социально-экономической устойчивости в области здоровья населения, основными из которых являются:

неудовлетворительное содержание производственной и прилегающей территории: РММ ОАО «Дригучи» (Турковский с\с) , РММ ОАО «Мерица» (Повятский с\с), РММ КУП «Язно» (Язненский с\с);

неудовлетворительное содержание производственных и санитарно-бытовых помещений: РММ ОАО «Папшули» (Заутьевский с\с), РММ ОАО «Подъельцы» (Миорский с\с); РММ ОАО «Дригучи» (Турковский с\с) , РММ ОАО «Мерица» (Повятский с\с);

неудовлетворительное состояние и паспортизация вентиляционных систем: на всех сельскохозяйственных объектах района не осуществляется паспортизация вентиляционных систем; (Повятский с\с, Николаевский с\с, Миорский с\с, Язненский с\с, Узменский с\с, Турковский с\с, Заутьевский с\с, Новопогостский с\с, Перебродский с\с);

не проведение производственного-лаборатного контроля за условиями труда на сельскохозяйственными организациями (Повятский с\с, Николаевский с\с, Миорский с\с, Язненский с\с, Узменский с\с, Заутьевский с\с, Новопогостский с\с, Перебродский с\с).

В 2019 году улучшены условия труда работающих ремонтных мастерских, молочно-товарных ферм в ОАО «Новгороды».

Медицинские осмотры. Санитарной службой района проводился постоянный мониторинг предоставляемых данных УЗ «Миорская ЦРБ» о проведении периодических медицинских осмотров.

В 2019 году периодическому медосмотру подлежало 1607 работающих – осмотрено 1580 – 98,3% (в 2018 году подлежало медосмотрам 1788 человек, осмотрено 98,6%). Впервые выявлено с общим заболеванием 58 человек (в 2018 году – 67 человек), не препятствующих продолжению работы; выявлено 1 лицо с заболеванием, препятствующим продолжению работы (в 2018 году – 0 человек).

Лиц, с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевание, не выявлено.

Не достигнут целевой ориентир (показатель) по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Миорского района – охват медицинскими осмотрами работающих во вредных условиях труда составил 98%, при нормативе не менее 99% (не в полном объеме обеспечено прохождение медицинских осмотров: ОАО «Подъельцы» – на 4,2%, ОАО «Узменский край» –на 7,6%, ПУПКС «Миорский» –на 1,8%, филиал «Миорский комбикормовый завод» ОАО «Полоцкий КХП»- на 27,3%).

Неудовлетворительная работа по данному аспекту работы организована на территории Узменского с\с, Повятского с\с, Миорского с\с.

При проведении медицинских осмотров задействовано следующее диагностическое оборудование в УЗ «Миорская ЦРБ»: спирограф, оборудование для исследования вестибулярного аппарата, рефрактометр, имеются в наличии реактивы для определения ртути в моче, холинэстеразы плазмы крови; проводится исследование на АЛТ, АСТ, глутамилтрансфераза, билирубин; исследование полей зрения.

Для улучшения качества проведения медицинских осмотров в лечебных учреждениях района требуется дооснащение оборудованием для проведения динамометрии, аудиометрии, для постановки холодовой пробы или для исследования вибрационной чувствительности, аминолевулиновой кислоты или копропорфирина мочи; установка программы «Профосмотр».

Обращений от работающих по вопросам организации и проведения медицинских осмотров в ГУ «Миорский РЦГЭ» не поступало.

Анализ выполненных надзорных мероприятий показал, что количество предприятий и организаций с выявленными нарушениями находится на стабильно высоком уровне, выявляемость нарушений установлена в 100% (в 2018 год –100% от числа обследованных).

На промышленных и аграрных предприятиях продолжают выявляться нарушения законодательных требований по обеспечению безопасных условий труда, что является сдерживающим фактором по достижению и социально-экономической устойчивости в области здоровья населения, основными из которых являются:

несоответствие факторов производственной среды гигиеническим нормативам на рабочих местах от числа обследуемых предприятий: по шуму на 5%; вибрации – 16,7%; освещенности – 3,2%;

неудовлетворительное содержание производственной и прилегающей территории: УП «Черессы (Миорский с\с), УП «Титово» (Заутьевский с\с), ОАО «Турково» (Турковский с\с), КУП «Язно» (Язненский с\с);

неудовлетворительное содержание производственных и санитарно-бытовых помещений: УП «Черессы (Миорский с\с), УП «Титово» (Заутьевский с\с), ОАО «Турково» (Турковский с\с), КУП «Язно» (Язненский с\с);

неэффективность работы вентиляционных систем и отсутствие паспортизации: ОАО «Любиново» (Новопоготский с\с), ПУПКС «Миорский» (Повятский с\с, Перебродский с\с);

несвоевременное проведение производственного лабораторного контроля факторов производственной среды: КУП мелиоративных систем «Миорское ПМС» (Миорский с\с); КУП мелиоративных систем «Язненское ПМС» (Язненский с\с); КУП «Язно» (Язненский с\с); ОАО «Мерица» (Повятский с\с);

неудовлетворительное обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты: ПУПКС «Миорский» (Повятский с\с, Перебродский с\с), ОАО «Подъельцы» (Миорский с\с).

Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.

Спектр применяемых в районе пестицидов к 2019 году насчитывал 85 наименований, в 2018 году – 67 наименований.

Пестицидная нагрузка составила 1,32 л/га:

1. Инсектициды – 0,035 л/га;
2. Гербициды – 1,155 л/га;
3. Фунгициды – 0,025 л/га;
4. Протравители – 0,057 л/га;
5. Прочие – 0,048 л/га.

Субъектами сельского хозяйства района проводилась санитарно-гигиеническая экспертиза объектов хранения пестицидов, работ с пестицидами и минеральными удобрениями, по результатам которой санитарной службой выдавалось санитарно-гигиеническое заключение.

Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда.

Полными комплектами средств индивидуальной защиты обеспечены все работающие с ядохимикатами.

По результатам санитарно-гигиенической экспертизы на 2019 год были выданы санитарно-гигиенические заключения на право хранения и применения ядохимикатов и минеральных удобрений на 6 хозяйств района.

Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала.

Проблемным вопросом для Миорского района является утилизация пестицидов с истекшим сроком годности - в районе насчитывается 17 т 287 кг непригодных пестицидов хранятся на складах ОАО «Миорский райагросервис».

Решением Витебского облисполкома от 19.04.2011 №234 «Об организации работ по обращению с непригодными пестицидами в Витебской области» комитету по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома поручено осуществить в установленном порядке выбор объектов долговременного хранения непригодных пестицидов, предусмотрев передачу на эти объекты переупакованных пестицидов со складов райагросервиса, местом расположения объекта для долговременного хранения непригодных пестицидов выбран Поставский район.

3.3. Гигиена питания и потребления населения

В 2019 году на территории Миорского района продолжалась работа по защите потребительского рынка страны от поступления некачественной и небезопасной продукции, которая проводилась в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в рамках совершенствования надзора за соблюдением требований законодательства Таможенного союза и Республики Беларусь при производстве, обороте и экспорте пищевой продукции, а также путем усиления требований по реализации мероприятий по контролю за качеством и безопасностью производимой, реализуемой продукции.

В 2019 году текущий надзор осуществлялся за 141 предприятием, производящим и реализующим продукты питания, из них: 52 предприятия пищевой промышленности, 21 предприятие общественного питания, 68 предприятий торговли.

В 2019 году, как и в 2018 году, по результатам гигиенической экспертизы продуктов питания и продовольственного сырья, реализуемых и производимых на территории района, не регистрировалось нестандартных проб продукции: по химическим показателям в 2018 году исследована 231 проба, удельный вес несоответствующих проб – 0,0%, в 2019 году исследовано 225 проб, удельный вес несоответствующих проб – 0,0%. По микробиологическим показателям исследована в 2018 году 536 проб, удельный вес несоответствующих проб – 0,0%, в 2019 году исследовано 572 пробы, удельный вес несоответствующих проб – 0,0%.

В районе отмечается положительная тенденция в санитарно-техническом и противоэпидемическом обеспечении предприятий,

производящих и реализующих продукты питания (рисунки 53, 54, таблица 17).

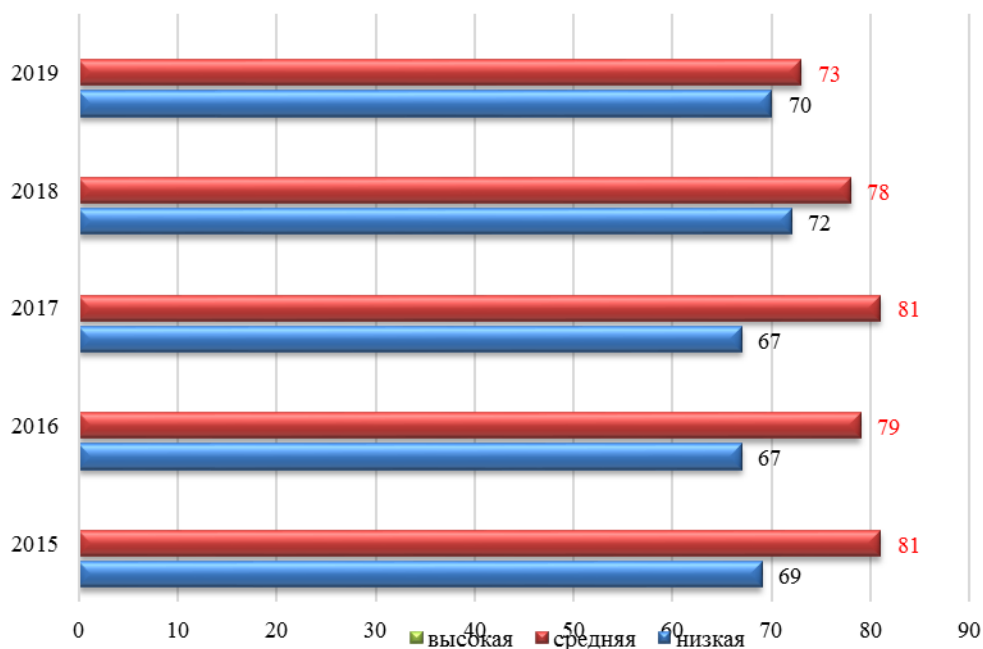


Рисунок 53. – Классификация по группам эпиднадежности предприятий пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли на территории Миорского района за период 2015-2019 годы.

*Таблица 19
Показатели деятельности по предприятиям торговли в Миорском районе за 2015-2019 годы*

Годы	Штрафы (кол-во)	Количество предписаний об изъятии из обращения продукции	Общий вес запрещенной к реализации продукции (кг)	Количество постановлений о приостановлении	Отстранено от работы (количество человек)
2015	64	33	248,112	24	70
2016	59	32	166,0	13	102
2017	31	11	24,92	13	56
2018	1	8	35,21	0	84
2019	4	10	58,18	0	0

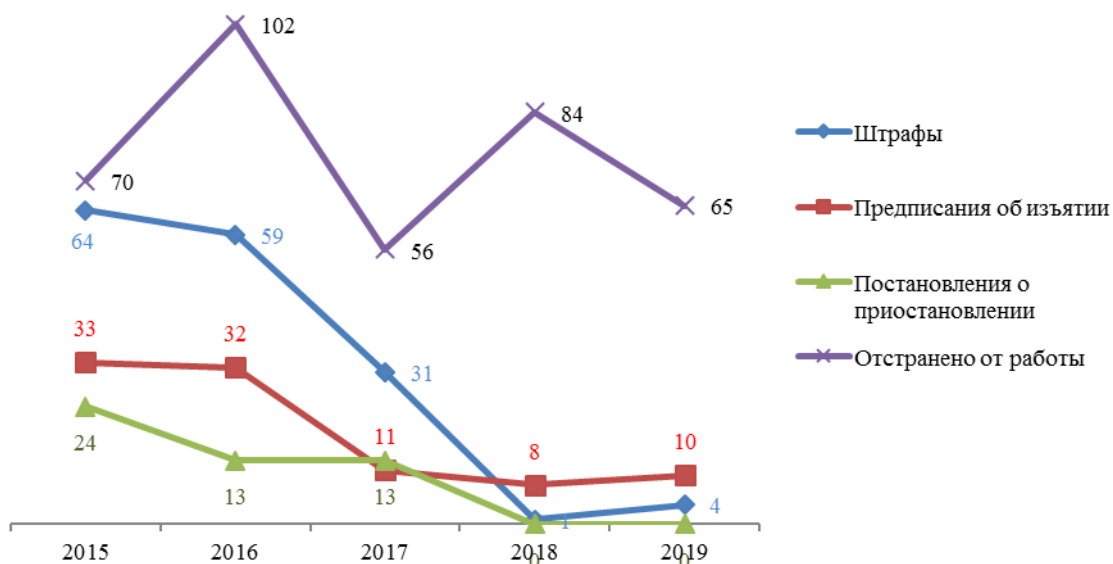


Рисунок 54. – Динамика показателей деятельности по предприятиям пищевой промышленности, торговли, общественного питания в Миорском районе за 2015-2019 годы

Положительным тенденциям в указанных объективных показателях способствовали мероприятия по повышению гигиенической надежности производственной деятельности:

на производственном унитарном предприятии «Миорский мясокомбинат» в г. Миоры: для повышения качества выпускаемой продукции на предприятии внедрены следующие системы: система НАССР, система СТБ ISO 9001-2015.

на предприятии филиала «Полоцкий хлебозавод» ОАО «Витебскхлебпром» Миорское производство проведен косметический ремонт помещений экспедиции, частичный косметический ремонт потолка и стен производственного участка, частичная замена осветительных приборов хлебобулочного участка, устанавливается новое технологическое оборудование для производства пряников. Осуществлялась реализация хлебобулочных изделий диетического направления «Золотой колосок», диабетического направления «Двинский ржаной», «Хлебцы полоцкие экструзионные» – без содержания жира, булочка с яблочным повидлом – с большим содержанием пектина. На предприятии внедрена система управления качеством выпускаемой продукции СТБ ISO 9001-2015 на основе принципов НАССР, проводится совершенствование системы менеджмента качества, повышение ее результативности в соответствии с требованиями СТБ ISO 9001-2015.

В 2019 году продолжены мероприятия по расширению ассортимента выпускаемой продукции, в том числе с оздоровительными свойствами: на

предприятия филиала «Полоцкий хлебозавод» ОАО «Витебскхлебпром» Миорское производство выпускается продукция с пониженным содержанием соли, сахара, жира следующих наименований: хлеб пшеничный «Успех» формовой, хлеб «Вайсковы» подовой, хлеб пшеничный «Дымковский» новый, хлеб «Свольнянский» бездрожжевой формовой. При производстве хлебобулочных, кондитерских, колбасных изделий используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные, фруктовые соки, жидкая закваска строго в соответствии с технологическими схемами.

В 2019 году продолжается реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли. Проведенные в 2019 году государственным санитарным надзором обследования предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 62,3% от общего объема соли.

В 2019 году выполнен целевой ориентир (показатель) по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Миорского района по обеспечению объектов продовольственной торговли отделами «Здорового питания»: на 7 торговых объектах из 70 (10%) функционируют отделы «Здорового питания», где в реализации постоянно имеются продукты питания профилактического действия, в т.ч. биологически активные добавки к пище:

1. магазин «Ника Миоры» ООО «Ника Престиж Плюс»;
2. универсам «Родны кут» ТУП «Верхнедвинск-Северторг»;
3. магазин «Дисна» Ушачского Райпо;
4. магазин «Евроопт» филиал ООО «Евроторг»;
5. магазин «Доброном» филиала «Кричев» ЗАО «Доброном»;
6. магазин «Копеечка» филиала «Кричев» ЗАО «Доброном»;
7. магазин «Хит!Экспресс» ООО «Евроторг».

По итогам 2019 года объекты, которые представляют реальный риск распространения болезней через производимые и реализуемые продукты на территории Миорского района, не определены.

Устойчивое развитие территории по вопросам профилактики болезней обеспечивается гигиенической и эпидемиологической надежностью сырьевых зон перерабатывающих предприятий.

В целом по району на объектах надзора продолжают выявляться нарушения гигиенических требований законодательных актов, что является сдерживающим фактором по достижению социально-экономической устойчивости в области здоровья населения, основными из которых являются:

1. Неудовлетворительное санитарное состояние помещений, торгового и технологического оборудования: магазин «Старые Крюки» Верхнедвинского райпо, магазин «Вираз» Верхнедвинского райпо, магазин «Новый Погост» Верхнедвинского райпо, магазин «Черессы» Верхнедвинского райпо, магазин «Доброном» филиал «Кричев» ЗАО «Доброном», Универсам «Родны Кут», магазин «Евроопт» ООО «Евроторг».

2. Реализация товара без маркировки или с несоответствующей информацией на маркировке: магазин «У дороги», магазин «Долгиново», мини-кафе «Приозёрное» Верхнедвинского райпо; магазин «Морепродукты» ЧТУП «Лагенар», магазин «Рина» ЧТУП «РинаРич».

3. Отсутствие приборов контроля в холодильных установках: магазин «Паташня», магазин «Повятье», кафе «Молодёжное» Верхнедвинского райпо; торговый павильон «Росинка» ЧТУП «ВлаСем», магазин «Семейный» ИП Светлов.

В 2019 году на надзоре состояло 28 субъектов хозяйствования, осуществляющих оборот продовольственного сырья и пищевых продуктов.

В течение 2019 года прекратили функционирование **7 торговых объектов, 3 объекта общественного питания, 4 молочно-товарные фермы:**

1. магазин «Перекресток» Миорского райпо;
2. магазин «Центральный» Миорского райпо;
3. магазин «Родны кут» Миорского райпо;
4. склад пищевой продукции Миорского райпо;
5. овощехранилище Миорского райпо;
6. магазин «Мясная лавка» Миорского райпо;
7. магазин «Продукты №1» Миорского райпо;
8. буфет Миорского райпо, расположенный в ГУО «Миорская средняя школа №2»;
9. буфет Миорского райпо, расположенный в ГУО «Миорская средняя школа №3 имени Героя Советского Союза Егора Андреевича Томко»;
10. кафе «Бригантина» Миорского райпо;
11. МТФ «Доньки» ОАО «Папшули»;
12. МТФ «Старый Погост» ОАО «Подъельцы»;
13. МТФ «Арханово» ОАО «Николаевский»;
14. МТФ «Чурилово» ОАО «Мерица».

Открыто в арендуемых помещениях **5 торговых объектов и 2 объекта общественного питания:**

1. магазин «Лимон плюс» индивидуального предпринимателя Терешко Л.В.;
2. магазин «Любимый» индивидуального предпринимателя Высоцкого А.А.;
3. магазин «Копеечка» филиала «Кричев» ЗАО «Доброном»;

4. магазин «Евроопт» филиала «Евроторг» (расположен в торговом центре «Миоры-Сити»;
5. магазин «Гурман» филиала «Миорский гурман» УТП «Золотая Нива»;
6. сезонная столовая «Папшули» ОАО «Папшули»;
7. кафе «Двина» ЧПУП «ТехЭкоВуд».

На надзоре в 2019 году состоит 5 предприятий пищевой промышленности, из них 2 предприятия имеет сертифицированные систему менеджмента качества и систему управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе принципов анализов рисков и критических контрольных точек.

Капитальные ремонты, реконструкции по приведению в соответствие с требованиями законодательства Республики Беларусь объектов торговли, общественного питания, пищевой промышленности в 2019 году не проводились.

По инициативе ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии» Миорским районным исполнительным комитетом принято Решение №670 от 27.09.2019 года «О соблюдении организациями района закона Республики Беларусь от 07 января 2012г. №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»».

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

На территории Миорского района имеется ряд предприятий, которые являются источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: ЛПДС «Дисна» (Заутьевский с/с), филиал «Миорский комбикормовый завод» г. Миоры, Филиал «Миорский ККЗ» ОАО «Полоцкий комбинат хлебопродуктов»; котельные УП ЖКХ (расположены в г. Миоры, на территории Миорского района), ПУП «Миорский мясокомбинат» г. Миоры, ПУ Миорский УПП «Полоцкий молочный комбинат» г. Миоры, ф-л «Миорский хлебозавод» ОАО «Витебскхлебпром» Миорское производство г. Миоры, ДС «Росинка» ОАО «Белагроздравица» (Перебродский с/с).

Совместно с районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды проанализирован состав выбросов источников загрязняющих веществ атмосферного воздуха на территории Миорского района. Основными загрязняющими веществами являются оксид углерода, оксид и диоксид азота, сернистый ангидрид, твердые вещества, углеводороды. Превышений по результатам замеров в 2019 году не установлено.

Из предприятий района производственный лабораторный контроль атмосферного воздуха осуществляет ЛПДС «Дисна» УП «Запад-Транснефтепродукт».

В рамках производственного контроля лабораторные замеры атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны ЛПДС «Дисна» УП «Запад-Транснефтепродукт» были проведены в феврале и сентябре в 2019 году (замеры проводились филиалом «Витебский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»). По представленной информации в соответствии с результатами лабораторных замеров содержание вредных веществ в атмосферном воздухе не превышает предельно допустимый уровень.

Таблица 20

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по Миорскому району (тонн)

Миорский район	Всего Загрязняющих веществ	твердые	Сера диоксид	Углерод оксид	Азота диоксида	Азота оксид	углеводороды	Неметановые летучие орг.соед.	Прочие
ОАО «Папшули»	157,363	0,486	0,093	0,127	0,047	0,000	137,726	0,099	18,785
ОАО «Турково»	196,826	0,811	0,600	0,417	0,126	0,020	166,962	0,200	27,690
ОАО «Николаевский»	170,291	1,381	0,254	1,112	0,142	0,224	146,048	0,172	20,958
УП «Титово»	193,172	0,663	0,233	1,204	0,179	0,034	16,836	0,587	24,436
УП ЖКХ Миорского района	245,005	125,995	9,054	54,859	47,206	7,677	0,004	0,130	0,079
ОАО «Миорский льнозавод»	4,568	3,244	0,207	0,894	0,192	0,031			
ЛДЦ № 342	9,517	6,365	0,302	2,297	0,485	0,088			
УПП «Запад-Транснефтепродукт»	25,845	0,320	0,107	1,608	0,772	0,112		21,948	0,978
ОАО «Миорский райагросервис»	95,333	0,699	0,026	0,186	0,025	0,005	84,796	0,251	9,354
ДЭУ № 203	18,446	5,654	2,098	8,878	0,563	0,003	-	1,250	-
РУП «Белорусне	2,506	-	0,015	0,020	0	0,011	-	2,460	-

фть- Витебскоб лнефтепро дукт»									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разработаны проекты санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) на ЛПДС «Дисна» (Заутьевский с/с), заводе по производству металлического листа и белой жести ООО «ММПЗ-групп» г. Миоры; для котельной жилищного поселка г. Дисна; газораспределительной станции «Миоры» филиала «Крупское управление магистральных газопроводов» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» с проведением оценки риска здоровью населения.

Фактические размеры СЗЗ предприятий района соответствуют базовым, установленным нормативным документом.

Для контроля за состоянием выбросов в атмосферу автотранспортом на диагностической станции № 103, расположенной на территории ф-ла «Автобусный парк № 2 г. Полоцка» ОАО «Витебскоблавтотранс», имеется газоанализатор и дымомер. За 2019 год на станции прошли диагностику 3269 единиц автотранспорта (в 2018 году – 3406 единиц автотранспорта).

На балансе и обслуживании УП ЖКХ Миорского района состоит 20 котельных, которые обеспечивают теплоснабжением население, организации и предприятия, учреждения образования; котельные, находящиеся в сельской местности, обеспечивают теплоснабжением только учреждения образования; две котельные, находящиеся в г. Дисна, обеспечивают теплоснабжением частично население, учреждения образования, социальные, лечебные и учреждения культуры.

На территории Миорского района замеры атмосферного воздуха на содержание вредных веществ на территории предприятий проводятся Глубокской межрайонной лабораторией аналитического контроля по заявкам районной инспекции ресурсов и охраны окружающей среды. В 2019 года проведены замеры атмосферного воздуха на объектах УП ЖКХ Миорского района (котельная «Северная», котельная г. Дисна (центральная), производственной базе УП ЖКХ, аг. Язно, больницы сестринского ухода г. Дисна, ГУО «Турковская ясли-сад - СШ»).

За последние годы с целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу проведена реконструкция котельных с переводом их на газовое топливо: филиал «Полоцкий хлебозавод» ОАО «Витебскхлебпром» Миорское производство. Котельная «Северная» УП ЖКХ Миорского района предназначена для работы на газовом и твердом топливе.

На территории Миорского района в Повятском с/с расположен асфальтно-бетонный завод филиала «Миорское ДРСУ-203» КУП «Витебскоблдорстрой», который работает периодически, из-за отсутствия сырья.

Жалобы по вопросам загрязнения атмосферного воздуха на территории Миорской района в ГУ «Миорский РЦГЭ» не поступало.

В целом по району на предприятиях района продолжают выявляться нарушения требуемых законодательных эколого-гигиенических требований по охране атмосферного воздуха, что является сдерживающим фактором по достижению и социально-экономической устойчивости в области здоровья населения, основными из которых являются: отсутствие проекта зон санитарной охраны предприятия.

В мае 2019 года санитарной службой района направлены на предприятия района рекомендации об организации производственного лабораторного контроля атмосферного воздуха на границе СЗЗ и разработке проектов зон санитарной охраны предприятий.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения

На территории Миорского района функционирует 30 коммунальных водопроводов, 3 городских и 27 сельских. За 2019 год администрацией филиала «Миорыводоканал» проведены следующие виды работ по улучшению санитарно-технического состояния объектов водоснабжения:

- замена водопроводных сетей протяженностью 712 м;
- ремонт станций обезжелезивания (аг. Чепуки, аг. Черессы);
- ремонт павильонов артезианских скважин (д. Миорки-2, д. Подъельцы).

Протяженность водопроводных сетей по г. Миоры – 67,3 км, в г. Дисна – 6,5 км, в целом по району – 220,1 км. За период 2015-2019 гг. ф-лом «Миорыводоканал» проведена закольцовка трех водопроводов, расположенных в г. Миоры (ул. Октябрьская и ул. З. Космодемьянской, ул. Партизанская и ул. Мира, ул. Миора и ул. Цветаевой).

Изношенность коммунальных водопроводных сетей в целом по району составляет 39,9 (в 2018 году – 49%).

Выполнены работы по ремонту ограждений зон санитарной охраны 1-го пояса артезианских скважин в д. Миорки-2, д. Войтково, аг. Черессы.

Субъектами хозяйствования, владельцами хозяйственно-питьевых водопроводов, проводились мероприятия по благоустройству зон санитарной охраны: в летне-осенний период года проводилось обкашивание территорий, ремонт ограждений.

В филиале «Миорыводоканал», сельскохозяйственных организациях, промышленных организациях, являющихся владельцами хозяйственно-питьевых водопроводов, разработаны проекты зон санитарной охраны на источники централизованного водоснабжения – в Миорском районе насчитывается 114 (в 2018 году – 138). В соответствии с областной программой «Чистая вода» в Миорском районе до 2020 планируется строительство трех станций обезжелезивания в аг. Идолто, аг. Повятье, аг.

Турково(с числом потребителей более 100 человек); до 2025 года – д. Долгиново, д. Новый Погост, аг. Подъельцы, водоснабжение поселка ЛПДС г. Дисна включены в Комплекс мероприятий по обеспечению населения Витебской области качественной питьевой водой до 2025 года. Данные мероприятия воплощаются в жизнь, так, в декабре 2019 года введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в д. Новый Погост; велось строительство водоснабжения и системы водоотведения для жилого поселка ЛПДС «Дисна». В 2019 году проведена реконструкция станции обезжелезивания на ЛПДС «Дисна», построена станция обезжелезивания на водозаборе в д. Новый Погост.

В Миорском районе для банного обслуживания населения имеется 3 общественные бани, находящиеся на балансе УП ЖКХ Миорского района (г. Миоры – на 50 мест, г. Дисна – на 25 мест, аг. Язно– на 40 мест). Действующие бани по материально-техническому обеспечению соответствуют гигиеническим требованиям: обеспечены централизованным водоснабжением, отоплением, вентиляцией, системой водоотведения. Помещения бань оборудованы в соответствии с требованиями СанПиН, санитарно-техническое состояние бань удовлетворительное. В 2019 году проводились ремонтные работы по улучшению санитарно- технического состояния бань: в аг. Язно, г. Миоры, г. Дисна.

В ГУ «Миорский РЦГЭ» обращений от населения по вопросам банного обслуживания за период с 2015 по 2019 гг. не поступало.

Учитывая, что частный сектор, как в г. Миоры, так и в сельской местности, обеспечен личными банями (всего в районе 3812 частных бань), вопрос о строительстве новых бань в Миорском районе не рассматривался УП ЖКХ Миорского района, Миорским РИК и другими ведомствами.

В тоже время, в вопросе гигиенического обеспечения коммунальных объектов имеется ряд системных проблем:

на водопроводах сельскохозяйственных предприятий не организован ведомственный лабораторный контроль за качеством воды, подаваемой на объекты и населению;

качество воды, подаваемой коммунальными водопроводами в сельской местности, не отвечает гигиеническим нормативам по содержанию железа (кроме агрогородков), причиной является высокое природное содержание железа.

Наибольший процент нарушений санитарных норм и правил при эксплуатации, как коммунальных, так и ведомственных водопроводов, составляют нарушения содержания зон санитарной охраны первого пояса; не проведение должного благоустройства, несвоевременный ремонт ограждений, содержание павильонов.

В 2019 году обращений от населения по вопросам водоснабжения и качества питьевой воды из коммунальных и ведомственных водопроводов не было.

Анализ показывает, что в районе имеются хозяйства, деятельность которых является сдерживающим фактором по достижению показателей ЦУР и социально-экономической устойчивости в области водообеспечения населения.

Грубые нарушения по содержанию источников централизованного водоснабжения выявлялись в ПУПКС «Миорский» (Повятский с\с), ОАО «Мерица» (Повятский с\с), ОАО «Дригучи» (Турковский с\с): недостаточно не проводились работы по благоустройству зон санитарной охраны первого пояса, ремонтов павильонов, оборудования кранов отбора проб воды.

На надзоре санитарной службы находится 54 источника нецентрализованного водоснабжения, из них – 30 находится на балансе УП ЖКХ Миорского района: 11 расположено в г. Миоры, 14 – в г. Дисна, 5 – в сельской местности (4 на территории Узменского сельского совета, 1 на территории Новопогостского сельского совета). В 2019 году УП ЖКХ Миорского района проведена очистка 5 общественных колодцев, расположенных в г. Миоры, г. Дисна, также выполнены работы по ремонту оборудования колодцев (покраске навесов, ремонт скамеек, и замене общественных ведер).

На территории населенных пунктов 9 сельских советов Миорского района, расположено 3685 частных колодцев. (Перебродский с\с-522, Миорский с\с-874, Турковский с\с-306, Николаевский с\с -456, Язненский с\с-343, Узменский с\с -82, Заутьевский с\с -539, Новопогостский с\с -380, Повятский с\с -183).

Выполнено одно из направлений управленческих решений по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения для реализации показателей ЦУР: в УП ЖКХ Миорского района создана бригада по обслуживанию общественных колодцев.

В Миорском районе насчитывается 59 населенных пунктов с числом населения 8036, обеспеченных централизованным водоснабжением, кроме того, в данных населенных пунктов в частном секторе имеются индивидуальные колодцы.

Наименование сельского совета	Количество пунктов, обеспеченных централизованным питьевым водоснабжением	Численность населения
Язненский с\с	4	1115
Перебродский с\с	3	664
Заутьевский с\с	3	723
Миорский с\с	5	1268
Николаевский с\с	3	468
Новопогостский с\с	13	1203
Повятский с\с	14	1177

Турковский с\с	4	494
Узменский с\с	8	924

В 383 населенных пунктах с числом населения 2238 для питьевого водоснабжения используются воды из частных колодцев.

Наименование сельского совета	Число населенных пунктов	Численность населения
Язненский с\с	57	490
Перебродский с\с	43	740
Заутьевский с\с	45	735
Миорский с\с	57	780
Николаевский с\с	37	550
Новопоготский с\с	44	407
Повятский с\с	50	341
Турковский с\с	31	388
Узменский с\с	19	70

Децентрализованное водоснабжение.

Качество питьевой воды в колодцах в районе по микробиологическим показателям оценивается как удовлетворительно – в 2018 году не зарегистрировано проб не отвечающим гигиеническим нормативам, в 2019 году удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 0,6%; По сравнению с 2018 годом улучшилось качество воды из общественных колодцев по санитарно-химическим показателям, в 2018 год удельный вес нестандартных проб воды по содержанию нитратов составил 7,8%; в 2019 году – 3%.

Случаи ухудшения качества воды в шахтных колодцах *по содержанию нитратов были зарегистрированы на территории г.Дисна, г.Миоры,*

В Миорском районе колодцев со стойким загрязнением нитратами не регистрируется.

Обращений от населения по вопросам качества воды в колодцах в ГУ «Миорский РЦГЭ» не поступало.

В 2019 году в районе проводились целевые точечные исследования воды на содержание нитратов в домашних хозяйствах, где единственным источником водоснабжения является шахтный колодец.

Не определены балансодержатели 2 общественных шахтных колодцев, расположенных в жилом поселке многоквартирной застройки г.Дисна.

Гигиеническое обеспечение банного обслуживания.

В Миорском районе для банного обслуживания населения имеется 3 общественные бани, находящиеся на балансе УП ЖКХ Миорского района (г. Миоры – на 50 мест, г. Дисна – на 25 мест, аг. Язно – на 40 мест). Действующие бани по материально-техническому обеспечению

соответствуют гигиеническим требованиям: обеспечены централизованным водоснабжением, отоплением, вентиляцией, системой водоотведения. Помещения бань оборудованы в соответствии с требованиями СанПиН, санитарно-техническое состояние бань удовлетворительное. В 2019 году проводились ремонтные работы по улучшению санитарно-технического состояния бани ваг. Язно, в банях г. Миоры, г. Дисна проведены косметические ремонты.

В ГУ «Миорский РЦГЭ» обращений по вопросам банного обслуживания за период с 2015 по 2019 гг. не поступало.

Учитывая, что частный сектор как в г. Миоры, так и в сельской местности обеспечен личными банями (всего в районе 3812 частных бань), вопрос о строительстве новых бань в Миорском районе не выносился на исполком.

На заседании Миорского райисполкома и Миорского районного Совета депутатов рассмотрен вопрос «Об обеспечении населения Миорского района качественными банными услугами» (представлена информация в Миорский райисполком, решение Миорского райисполкома № 801 от 25.10.2019г.).

Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды жизнедеятельности населения.

В 2019 году в г. Миоры в частном секторе проводились измерения шума, вибрации по обращению проживающего населения.

Замеры уровней химического загрязнения среды жизнедеятельности на границе СЗЗ проводились в рамках производственного контроля ЛПДС «Дисна» УП «Запад-Транснефтепродукт», по заявлению районной инспекции природных ресурсов окружающей среды в рамках мониторинга контроль атмосферного воздуха вблизи стационарных источников проводятся Глубокской межрайонной лабораторией аналитического контроля. По результатам лабораторных испытаний превышения ПДК вредных веществ на границе СЗЗ не установлено.

Обращений по вопросам воздействия физических и химических факторов среды жизнедеятельности от сельского населения района не было.

Санитарной службой района определены 5 мониторинговые точки (на пересечении улиц с наиболее интенсивным движением транспорта: ул. Коммунистическая и ул. Комсомольская, ул. Кирова и ул. Вокзальная, ул. 350-летия Миор и ул. Дзержинского) для контроля за уровнем шума на территории г. Миоры, лабораторией ГУ «Миорский РЦГЭ» осуществляется лабораторный контроль в данных точках. Превышений ПДУ уровней шума на улицах города Миоры не зарегистрировано.

В вопросе гигиенической оценки химических и физических факторов Миорского района имеется проблема, связанная с отсутствием лабораторного контроля за состоянием атмосферного воздуха и физическими факторами на

границе СЗЗ предприятий, по госсаннадзору, так и в рамках производственного контроля.

Гигиеническая обеспечение почв, оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест.

Санитарной службой района осуществлялся мониторинг за проведением санитарной очистки и благоустройства в частном секторе и объектах на территории Миорского района.

В ходе мониторингов по вопросам благоустройства и содержания территорий за 2019 год работниками ГУ «Миорский РЦГЭ» надзорной деятельностью охвачены территории 135 субъектов хозяйствования: проведена оценка 1714 территорий предприятий и организаций всех форм собственности (некоторые территории объектов обследовались неоднократно).

Характер выявленных нарушений: в 22,2 % от числа всех случаев выявленных нарушений – замусоренность территорий, прилегающих к объектам, нарушения содержания контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов – 19,7 %, другие нарушения (в основном несвоевременный обкос прилегающих территорий от сорной растительности) составил 58,1 %.

За 2019 год специалистами санитарной службы района обследовано санитарное состояние придомовых территорий 6254 частных домовладений, выявлены нарушения на 65 подворьях, что составило 1,04% (в 2018 году – 0,66 % от числа обследованных).

Вывоз мусора от населения проводится согласно графику, согласованному с ЦГЭ.

В районе для организованного сбора твердых коммунальных отходов имеется 2 полигона ТБО в г. Миоры и г. Дисна, 13 мини - полигонов, которые находятся на балансе и обслуживании УП ЖКХ Миорского района. Санитарно-защитные зоны при расположении полигонов и мини – полигонов ТКО соблюдаются. На каждый мини-полигон имеется свидетельство о государственной регистрации земельного участка.

УП ЖКХ Миорского района в 2019 году проводились работы по поддержанию санитарного порядка на полигонах и мини-полигонах: проводились работы по подбуртовке и уплотнению отходов с последующим нанесением изоляционного слоя, также проводились работы по обкашиванию и удалению кустарников, благоустройству подъездных путей. На полигоны ТБО д. Малявки и д. Остевичи оборудованы санитарно-бытовые помещения для работников, территории полигонов ограждены, подъездные пути благоустроены, заезд на полигон имеет твердое покрытие, установлены указатели направления нахождения полигона.

В 2019 году рекультивировано 7 мини-полигонов: вблизи д. Лебедево, д. Долгиново, д. Орцы, д. Чурилово, д. Дорожки, д. Заутье, аг. Папшули.

В организациях г. Миоры и г. Дисна, в районах жилой застройки оборудованы контейнерные площадки для сбора ТКО; площадки ограждены, имеют твердое покрытие. УП ЖКХ Миорского района заключило договоров на централизованный вывоз ТКО: 2405 с лицами частных домовладений в сельской местности и 3280 в городской местности.

На обслуживании УП ЖКХ Миорского района находится 27 контейнерных площадок расположенных на улицах в г. Миоры. В 2019 году приобретено 20 контейнеров для раздельного сбора твердых отходов. Проведен ремонт 8 контейнеров для сбора твердых отходов, обновление покраски на 116 контейнерах и маркировки на 43 контейнерах для сбора твердых отходов.

В Миорском районе имеется 3 гаражных кооператива: 2 в г.Миоры и 1 в г.Дисна. Вывоз мусора осуществляет УП ЖКХ Миорского района по договорам и разовым заявкам. Садоводческое товарищество «Веснянка» осуществляет централизованный вывоз коммунальных отходов от членов товарищества по разовым заявкам.

Плановой санитарной очисткой охвачены 76 населенных пунктов и 2 города (г.Миоры, г.Дисна), процент охвата централизованного вывоза ТКО от частных домовладений составляет 56, 1%.

По данным УП ЖКХ Миорского района организацией выполнены следующие работы по улучшению жилищных условий населения многоквартирных жилых домов:

- выполнен капитальный ремонт многоквартирного жилого дома № 2 по ул. Дзержинского в г. Миоры;
- проведена замена входных дверей в жилых домах по ул. Коммунистическая, 13, 15, 28, 35, 39, 41, 58, 60, 66 г. Миоры, по ул. Комсомольская, 14 г. Миоры;
- проведена замена оконных блоков в подъездах домов № 58, № 60 по ул. Коммунистическая и № 18 по ул. Дзержинского в г. Миоры;
- проведена замена циркуляционного насоса в доме № 26 по ул. Дзержинского г. Миоры;
- проведена смена рулонного покрытия кровли жилого дома № 14 по ул. Коммунистическая (площадью 80м²);
- проведен ремонт кладки дымовых труб над кровлей в жилых домах по ул. Коммунистическая в г. Миоры;
- выполнен ремонт 6 контейнерных площадок во дворах жилых домов в г. Миоры, по ул. 350-летия Миор, ул. Мира, ул. Коммунистическая, ул. Дзержинского, в г. Дисна, по ул. Ленина, ул. Тельмана;
- оборудована новая контейнерная площадка для сбора твердых отходов с разделением по видам отходов по ул. Тихая в г. Миоры.

Вопросы санитарного состояния территорий населенных мест рассмотрены на заседаниях районного Совета депутатов, районного и сельских исполнительных комитетов, на заседании района штаба, во время проведения дней сельского совета.

В Миорском районе имеется 10 очистных сооружений, из них 4 в сельской местности, на предприятиях 6.

Очистные сооружения находятся в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии.

В 2019 году велось строительство системы водоотведения для жилого поселка ЛПДС «Дисна» в г. Дисна.

Обращений по вопросам канализования от населения в ГУ «Миорский РЦГЭ» не поступало.

Вопросы **санитарного состояния территорий населенных мест** рассмотрены: на 9 заседаниях-Дней сельских Советов, 1 заседании Дисненского городского Совета (№№ протоколов поручений: № 3 от 27.03.2019г. (Повятский с/с); № 4 от 18.04.2019г. (Новопогостский с/с); № 5 от 21.05.2019г. (Дисненский г/с); № 6 от 13.06.2019г. (Заутьевский с/с); № 7 от 18.07.2019г. (Перебродский с/с); № 8 от 15.08.2019г. (Узменский с/с); № 9 от 19.09.2019г. (Миорский с/с); № 10 от 17.10.2019г. (Язненский с/с); № 12 от 21.11.2019г. (Николаевский с/с); № 13 от 18.12.2019г. (Турковский с/с)).

На заседании Миорского районного исполнительного комитета и Миорского районного Совета депутатов заслушаны вопросы с принятием решений:

о результатах надзора за субъектами хозяйствования по проведению мероприятий по благоустройству и санитарной очистке (представлена информация в Миорский районного Совета депутатов, постановление президиума Миорского районного Совета депутатов № 21 от 28.06.2019г.),

о соблюдении предприятиями и организациями района Закона Республики Беларусь от 07.01.2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (представлена информация в Миорский райисполкома, решение Миорского райисполкома № 670 от 27.09.2019г.).

Достижение устойчивого развития района в части улучшения санитарного содержания территории для сохранения и укрепления здоровья населения в районе в 2019 году регулировалось распоряжением Миорского районного исполнительного комитета от 22.02.2019 № 115/4 «Об утверждении Мероприятий по наведению порядка на земле и благоустройству населенных пунктов на 2019 год».

Анализ показывает, что субъекты хозяйствования обеспечивают эффективную работу по проведению благоустройства и санитарной очистки территорий в районе. Вместе с тем, не в полной мере УП ЖКХ Миорского района решаются вопросы по заключению договоров с частным сектором на централизованный вывоз мусора, особенно в сельской

местности. Имеются вопросы в организации раздельного сбора мусора, не все контейнерные площадки оборудованы в соответствии с требованиями санитарных норм и правил. Не решены вопросы по своевременному ремонту местных дорог.

Гигиеническое обеспечение зон отдыха населения, в том числе на открытых водоемах.

Санитарная служба района осуществляет надзорные мероприятия за санитарным состоянием мест отдыха населения на водных объектах.

Решением Миорского РИК от 04.03.2019г. № 176 утверждено 5 зон отдыха: оз. Миорское (пляж «Полуостров»), оз. Осиновка (пляж «Осиновка»), оз. Важа (пляж «Актам»), оз. Обстерно (пляж «Росинка»), оз. Обстерно (пляж «Перебродье»).

За 2019 год по санитарно-химическим показателям исследовано 80 проб воды (25 по госсаннадзору, 55 по производственному контролю), по микробиологическим показателям исследовано 119 проб воды из открытых водоемов (65 по госсаннадзору, 54 по производственному контролю). По результатам лабораторных испытаний несоответствующих гигиеническим нормативам не зарегистрировано.

Собственниками зон отдыха заключены договоры на проведение производственного лабораторного контроля качества и безопасности воды.

В 2019 году велось строительство кемпинга «Мерея» вблизи д. Зачеревье Миорского района. Оборудованы и благоустроены площадки для легковых автомобилей и передвижных домиков; контейнерная площадка, санитарно-бытовое помещение для отдыхающих. Зона отдыха благоустроена.

Обращений от населения по вопросам гигиенического обеспечения зон отдыха в ГУ «Миорский РЦГЭ» не поступало.

В 2019 году велось строительство кемпинга «Мерея» вблизи д. Зачеревье Миорского района. Оборудованы и благоустроены площадки для легковых автомобилей и передвижных домиков; контейнерная площадка, санитарно-бытовое помещение. Благоустроена зона отдыха.

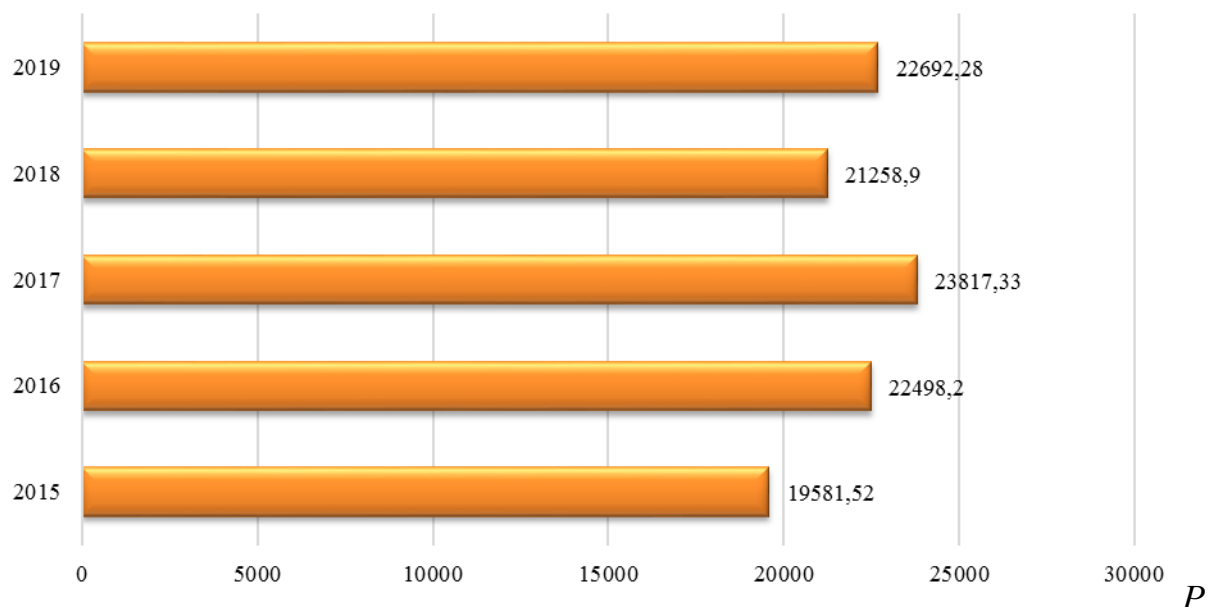
IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАЙОНА в 2019 году

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения района

На территории Миорского района в 2019 году зарегистрировано 4452 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, среди которых 4359 (97,9 %) случаев – вирусной этиологии, 48 случаев (1,1 %) – паразитарной этиологии и 45 случаев (1 %) – микробной этиологии.

Общая заболеваемость и смертность населения Миорского района по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к снижению, однако за 2019 год отмечен незначительный рост заболеваемости на 5,2% за счет увеличения заболеваний вирусной этиологии (рисунок 55).

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



исунок 55. – Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Миорского района за период 2015-2019 годы

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания.

Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались.

По врачебным участкам случаи инфекционно-паразитарных заболеваний за 2019 год распределились следующим образом (рисунок 56, таблица 19).

Таблица 21

Распределение количества случаев инфекционных и паразитарных заболеваний по врачебным участкам Миорского района за 2018-2019 годы

Врачебные участки Миорского района	Количество случаев инфекций (в относительных показателях)		Количество обслуживаемого населения	
	2018	2019	2018	2019

Миорский врачебный участок	3046	2864	12184	12061
Дисненский врачебный участок	517	779	3426	3383
Долгиновский врачебный участок	56	189	1038	1008
Турковский врачебный участок	36	85	699	677
Язненский врачебный участок	217	153	1249	1296
Новопогостский врачебный участок	363	382	1325	1194

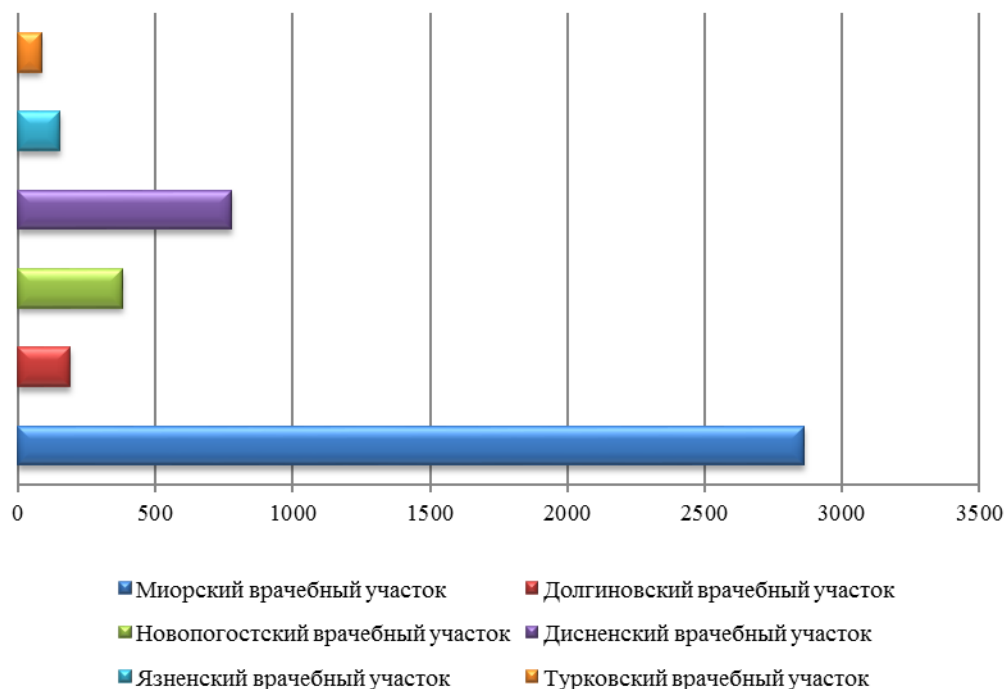


Рисунок 56. – Регистрация случаев инфекционных и паразитарных болезней по врачебным участкам Миорского района за 2019 год

Таким образом, распространенность инфекционной и паразитарной патологии более выражена на Миорском, Дисненском, Новопогостском врачебных участках.

Однако при оценке с учетом численности проживающего населения, можно отметить, что заболеваемость не носит территориально-выраженный характер.

Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2019 году районный показатель составил 86,65 на 100 тыс. населения (областной показатель 599,802 на 100 тыс. населения). За аналогичный период 2018 года показатель составил 246,43 на 100 тыс. населения (областной показатель 637,67 на 100 тыс. населения). Заболеваемость ветряной оспой зарегистрирована на 3 врачебных участках: Миорский врачебный участок – 9 случаев, Дисненский врачебный участок – 7 случаев, Новопогостский врачебный участок – 1 случай.

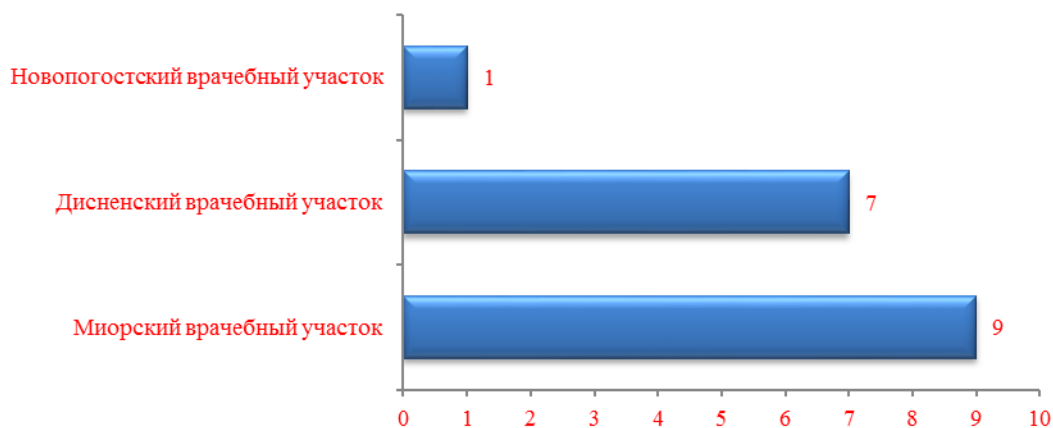


Рисунок 57.– Регистрация случаев ветряной оспы по врачебным участкам Миорского района за 2019 год

Заболеваемость ветряной оспой регистрировалась в течении зимне-весенне-летнего периода в основном, среди детей, посещающих организованные коллективы: организованные дети ДДУ – 5 человек, школьники – 9 человек, взрослое население – 2 человека, неорганизованные дети – 1 человек и характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная. Заболеваемость в 2019 году снизилась в 2,94 раза (рисунок 57).

Скарлатина. В Миорском районе за 2019 год зарегистрировано 6 случаев скарлатины, показатель на 100 тыс. населения 30,58 (областной показатель 13,22 на 100 тыс. населения), за 2018 года зарегистрировано 2 случая скарлатины, показатель на 100 тыс. населения 9,85 (областной показатель 15,05 на 100 тыс. населения). Заболеваемость увеличилась в 3 раза по сравнению с прошлым годом. Заболеваемость зарегистрирована на 2 врачебных участках (Миорский врачебный участок – 5 случаев, Дисненский врачебный участок – 1 случай).

Менингококковая инфекция. За 2019 год зарегистрирован 1 случай менингококковой инфекции, показатель на 100 тыс. населения 5,09 (областной показатель составил 0,758 на 100 тыс. населения), за 2018 год не зарегистрировано случаев заболевания менингококковой инфекции (областной показатель – 0,338 на 100 тыс. населения). Заболеваемость зарегистрирована на Миорском врачебном участке – 1 случай.

Иммуноуправляемые воздушно-капельные инфекции

Проведение на территории Миорского района комплекса мероприятий по выполнению Программы иммунопрофилактики в соответствии с национальным календарем позволил за последние 5 лет обеспечить охват вакцинацией детского и взрослого населения на оптимальных уровнях, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения.

Это обусловило эпидблагополучие территории района по управляемым инфекциям. На протяжении ряда лет в Миорском районе не регистрируются: **корь, дифтерия, коклюш, эпидпаротит, краснуха, острые гепатиты, грипп.**

Охват вакцинацией против гриппа групп риска в сезон 2018г. и 2019г. Охват вакцинацией против гриппа населения – 40,0% (рисунок 58).

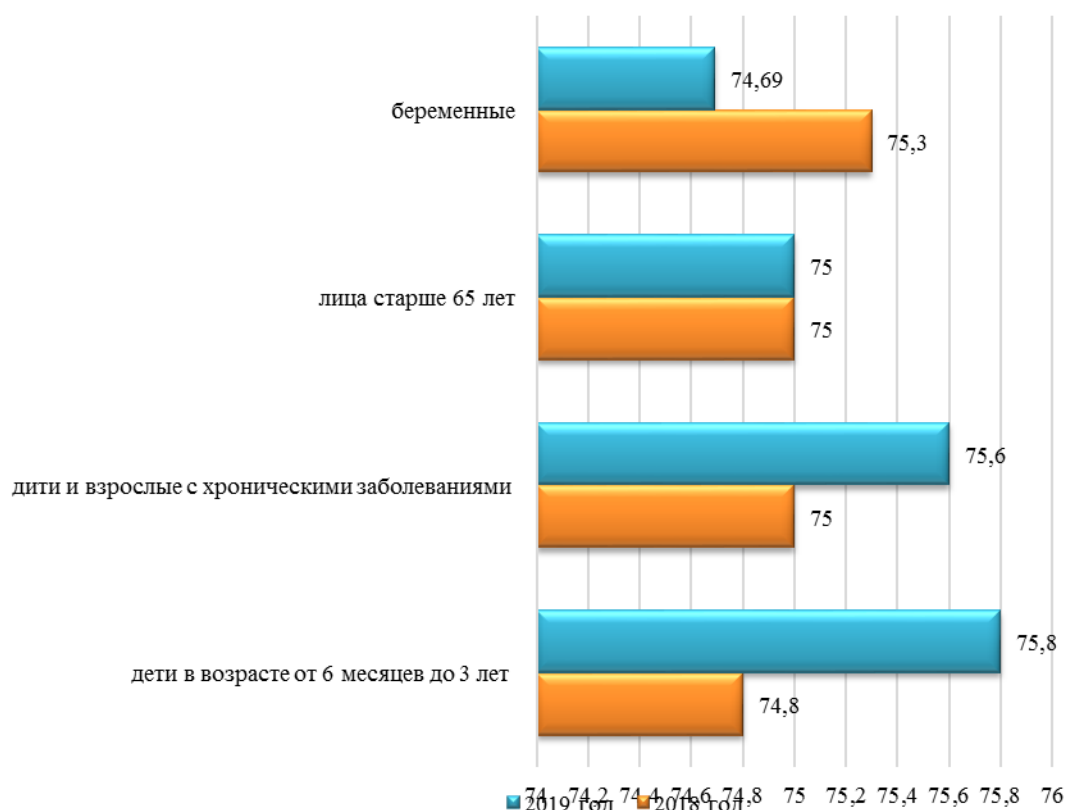


Рисунок 58.— Охват вакцинацией против гриппа групп риска в сезон 2018-2019 гг. по Миорскому району

Наибольший охват прививками против гриппа отмечается по Турковскому врачебному участку (47,03%) и Миорскому врачебному участку (42,17%), наименьший охват по Дисненскому врачебному участку (39,64%) (рисунок 59, таблица 20).

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

В 2019 году в районе было привито 41,14% от населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 13,69% (с учетом двукратной иммунизации детей до 3 лет), за счет средств местного бюджета – 19,4%, за счет средств предприятий и организаций, и личных средств граждан – 8,0%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил – 75,0%, в том числе: беременные-74,69 %, лица, старше 65 лет-75,05%, лица с иммуносупрессией– 0%, лица с хроническими заболеваниями – 75,6%, дети в возрасте от 6 месяцев до 3 лет – 75,8%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп высокого риска заражения гриппом – 40,0% (рисунок 50).

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

В 2018 году в районе было привито 42,52% от населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 15,21% (с учетом двукратной иммунизации детей до 3 лет), за счет средств местного бюджета – 19,3%, за счет средств предприятий и организаций, и личных средств граждан – 8,0%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил – 75,0%, в том числе: беременные – 75,3%, лица, старше 65 лет-75,0%, лица с иммуносупрессией-0%, лица с хроническими заболеваниями – 75,0%, дети в возрасте от 6 месяцев до 3 лет – 74,8%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп высокого риска заражения гриппом – 40,0%

Таблица 22

Охват прививками против гриппа по врачебным участкам Миорского района за 2019 год

<i>Территория (врачебные участки)</i>	<i>Удельный вес привитых против гриппа (от численности населения)</i>
Дисненский врачебный участок	39,64%
Язненский врачебный участок	40,95%
Турковский врачебный участок	47,03%
Долгиновский врачебный участок	40,15%
Новопогостский врачебный участок	40,87%
Миорский врачебный участок	42,17%
В целом по району	41,14%

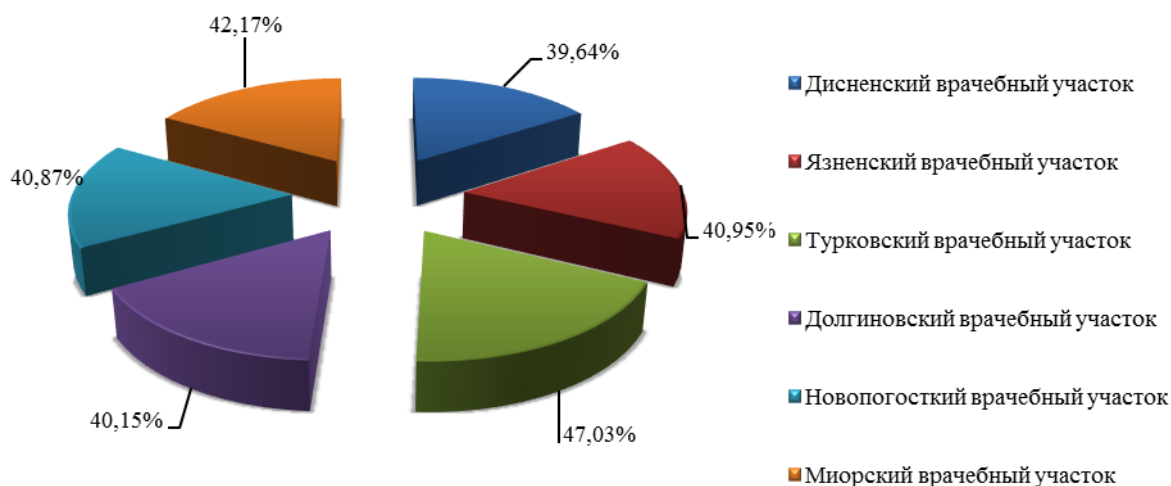


Рисунок 59. – Охват прививками против гриппа по врачебным участкам Миорского района за 2019 год

Туберкулез

Заболеваемость в Миорском районе имеют тенденцию к снижению.

В 2019 году в районе зарегистрирован 1 случай туберкулёза, показатель на 100 тыс. нас. 5,09, из них органов дыхания – 1, с бацилловыделением – 1, в 2018 году выявлен 1 случай туберкулёза, показатель на 100 тыс. нас. 4,92, из них органов дыхания – 1, с бацилловыделением – 1.

В 2019 году случай зарегистрирован на территории Дзисненского терапевтического участка. В 2018 году – на территории Миорского терапевтического участка.

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей.

За 2018-2019гг. случаев заболевания туберкулезом среди обязательно контингента не выявлено. В 2018 – 2019 гг. не зарегистрировано случаев смерти от туберкулёза.

В 2019 году обязательный контингент обследован на 99,2%, в 2018 году – 99,6%. За 2019 год в Миорском районе осмотрено на туберкулёз 32447 голов КРС в колхозах и совхозах, в индивидуальном пользовании 1618, выявлено тубскота в индивидуальном пользовании – 12, в общественном – 87. Сдано тубскота в индивидуальном пользовании – 12, в общественном 87. Ферм, неблагополучных по туберкулёзу, в районе в 2018-2019гг. не зарегистрировано.

Группа кишечных инфекций

В Миорском районе, как и по Республике Беларусь в целом, отмечаются стабилизация показателей заболеваемости по сумме острых кишечных инфекций с невыраженной тенденцией к росту.

За 2018 году зарегистрировано 3 случая ГЭК установленной этиологии средней степени тяжести (14,78% на 100 тыс. населения).

За 2019 году не зарегистрировано случаев ГЭК установленной этиологии.

Случаев ГЭК неустановленной этиологии за 2018 - 2019гг. не зарегистрировано.

ГЭК установленной этиологии в 2018 году были вызваны *Staphylococcus aureus* – 1 случай, ротавирусом – 2 случая.

Заболеваемость по территории за 2018 год:

-город – 2 случая;

-село – 1 случай. Из них 100% Миорский терапевтический участок.

Заболеваемость по возрастам за 2018 год:

1 случая – дети до 3 лет, 1 случай – ребенок 3 года, 1 случай – ребенок 8 лет, из них 2 неорганизованных ребенка, 1 школьник.

Предполагаемые факторы передачи ГЭК установленной этиологии за 2018 год:

-молоко – 1 случай,

-жареная курица – 1 случай,

-контактно-бытовой путь – 1 случай.

Вспышек и групповых заболеваний ОКИ, связанных с питанием в организованных коллективах, потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности, общепита не регистрировались.

Отмечается снижение на 66,7% энтеровирусной инфекцией: за 2018 год зарегистрировано 3 случая (14,78 на 100 тыс. насел.); за 2019 год зарегистрирован 1 случай (5,09 на 100 тыс. насел.) энтеровирусной инфекции.

Случаев дизентерии за 2018-2019гг. зарегистрировано не было.

Сальмонеллезные инфекции

На фоне многолетней тенденции заболеваемости сальмонеллезными инфекциями к умеренному росту.

За 2018 год зарегистрировано 5 случаев сальмонеллеза (24,64% на 100 тыс. насел.), из них 3 случая неорганизованные дети, организованный ребёнок – 1 случай, 1 школьник; 1 случай носительства сальмонеллеза (взрослый).

За 2019 год зарегистрировано 6 случаев сальмонеллеза (30,58% на 100 тыс. насел.), из них 2 случая неорганизованные дети, организованный ребёнок – 1 случай, 3 взрослых; 2 случая носительства сальмонеллеза – взрослые.

Предполагаемые факторы передачи сальмонеллеза за 2018 год:

-сардельки «Славянские», отварная курица, домашние яйца, свинья отбивная, жареное мясо.

Предполагаемые факторы передачи сальмонеллеза за 2019 год:

- домашние яйца (2 случая), домашние котлеты, куриное заливное, отварное домашнее куриное мясо, грудное молоко.

Заболеваемость по территории за 2018 год:

-город – 3 случая (60%);

-село – 2 случая (40%). Из них 100% Миорский терапевтический участок.

Заболеваемость по территории за 2019 год:

-город – 3 случая (50%);

-село – 3 случая (50%). Из них 83,3% Миорский терапевтический участок, 16,7% Дисненский терапевтический участок.

Заболеваемость по контингентам за 2018 год:

-неорганизованные дети – 3 случая (60%);

-воспитанник ДДУ – 1 случай (20%);

-школьник – 1 случай (20%).

Заболеваемость по контингентам за 2019 год:

-неорганизованные дети – 2 случая (33,3%);

-воспитанник ДДУ – 1 случай (16,7%);

-взрослые – 3 случая (50%).

Вспышек и групповых заболеваний сальмонеллеза, связанных с питанием в организованных коллективах, потреблением недоброкачественной продукции предприятий пищевой промышленности, общепита не регистрировались.

Вирусные гепатиты

С 2013 года не регистрировалась заболеваемость острыми формами ПВГ.

В этиологической структуре ПВГ преобладает гепатит С. Снизился процент вновь выявленного хронического гепатита С.

В 2019 году зарегистрировано 2 случая носительства гепатита В, в сравнении с 2018 годом показатель увеличился на 1 случай, в 2019 году выявлено 3 случая носительства гепатита С, в 2018 – 2; в 2019 году выявлено 3 случая хронического гепатита С, в 2018 году – 7 случаев и 3 случая хронического гепатита В в 2019 году, также, как и в 2018 году – 3 случая.

№	Наименование заболеваемости	Всего заболеваний			
		2018 год	2019 год	2018 год	2019 год
		абс. число		на 100 тыс.	
1.	Гепатит А	-	-	-	-
2.	Гепатит В	-	-	-	-
3.	Гепатит С	-	-	-	-
4.	Нос-во гепатита В	1	2	4,92	10,18
5.	Нос-во гепатита С	2	3	9,85	15,29
6.	Хронич. гепатит С	7	3	34,50	15,29

7.	Хронич. гепатит В	3	3	14,78	15,29
----	-------------------	---	---	-------	-------

Чаще всего в 2019 году заболеваемость регистрировалась среди городских жителей 6 случаев (54,5%), среди сельских жителей – 5 случаев (45,5%), за аналогичный период 2018 года среди городских жителей – 8 случаев (61,5%), среди сельских жителей – 5 случаев (38,5%).

По возрастным группам 30-39 лет – 2 случая (18,2%), 40-49 лет – 4 случая (36,4%), 50-59 лет – 2 случая (18,2%), 60-69 лет – 2 случая (18,2%), 70–79 – 1 случай (9%).

Среди работающего населения 6 случаев (54,5%), среди неработающего – 1 случай (9%), среди пенсионеров – 4 случая (36,5%).

Из 11 случаев механизмы передачи установлены в 5 (45,5%), не установлены в 6 случаях (54,5%). Из них 4 установленных случая инфицирования – половой путь (80%), контактно-бытовой путь – 1 случай (20%).

За 2018-2019гг. года случаев заболеваемости ПВГ среди детей 0-17 лет не регистрировалось.

За 2019 год на маркеры парентеральных вирусных гепатитов обследовано 2153 человек. Выявлены маркеры гепатитов В (5 человек) и маркеры гепатита С (6 человек), в категориях у лиц и пациентов с подозрением на заболевания печени и желчевыводящих путей, у пациентов наркологических диспансеров и онкологических диспансеров.

В очагах ПВГ зарегистрировано 14 контактных лиц, из них обследованы 14 (100%), привито против гепатита В – 13 (93%), не привит по другим причинам 1 контактный (7%).

Случаи заражения ПВГ, связанные с оказанием медицинской помощи в ОЗ Миорского района, за анализируемый период не регистрировались.

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

Заболеваемость аскаридозом имеет тенденцию к снижению с 2010 года (рисунок 60).

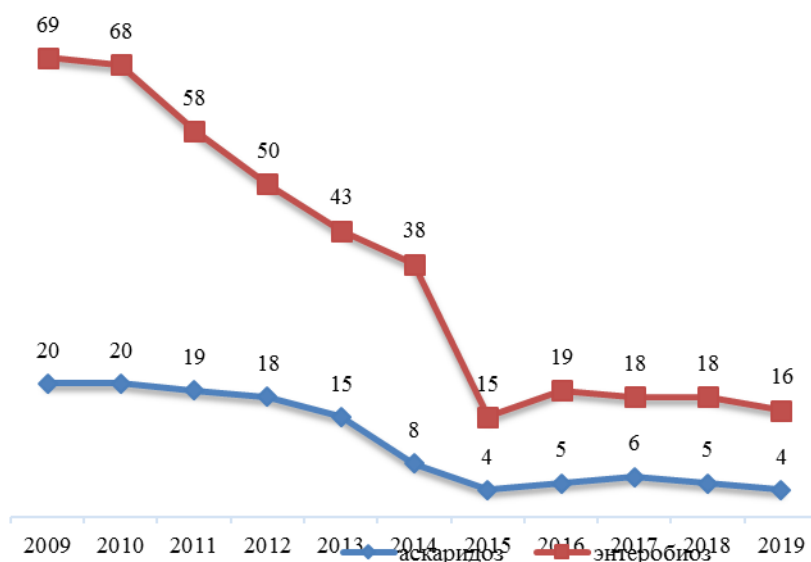


Рисунок 60. Динамика заболеваемости аскаридозом, энтеробиозом за 2009-2019 гг.

В 2019 году зарегистрировано 4 случая заболевания аскаридозом, что составляет 20,08 на 100 тысяч населения, в 2018 году - 5 случаев, показатель составил 24,64 на 100 тыс. населения (областной показатель составил 14,75 на 100 т.н., республиканский показатель 7,798 на 100 т.н.). Заболеваемость аскаридозом в сравнении с 2018 годом снизилась на 20%, однако превышает областной показатель на 11,6%.

Случаи заболевания зарегистрированы среди городского и сельского населения. Все случаи заболевания аскаридозом в 2019 году зарегистрированы на Миорском врачебном участке (рисунок 61).

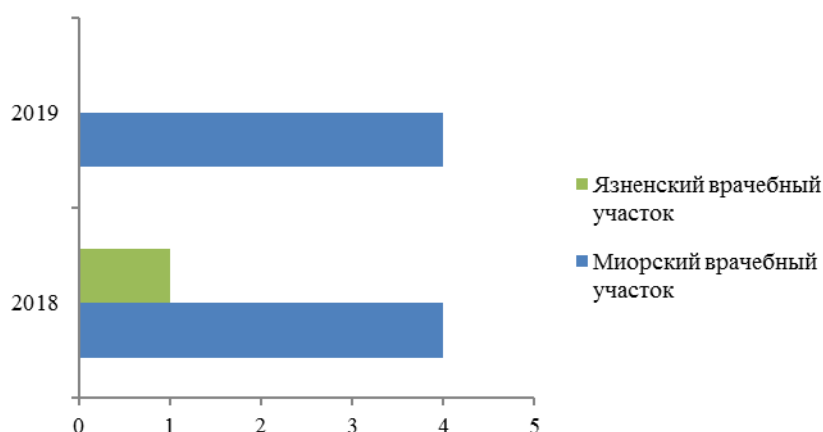


Рисунок 61. – Распределение случаев заболевания аскаридозом по врачебным участкам за 2018-2019 гг.

Пораженность энтеробиозом населения снижается с 2009 года (снижение с 69 случаев в 2009 году до 16 случаев в 2019 году). Заболеваемость энтеробиозом в 2019 году составила 80,3 на 100 тыс. населения (областной показатель составил 63,9 на 100 тыс. населения, республиканский показатель – 117,202 на 100 т.н.). Территориально за 2019 год на Миорском врачебном участке зарегистрировано 7 случаев, на Дисненском врачебном участке – 6 случаев, на Язненском врачебном участке – 2 случая, на Долгиновском врачебном участке – 1 случай (рисунок 62).

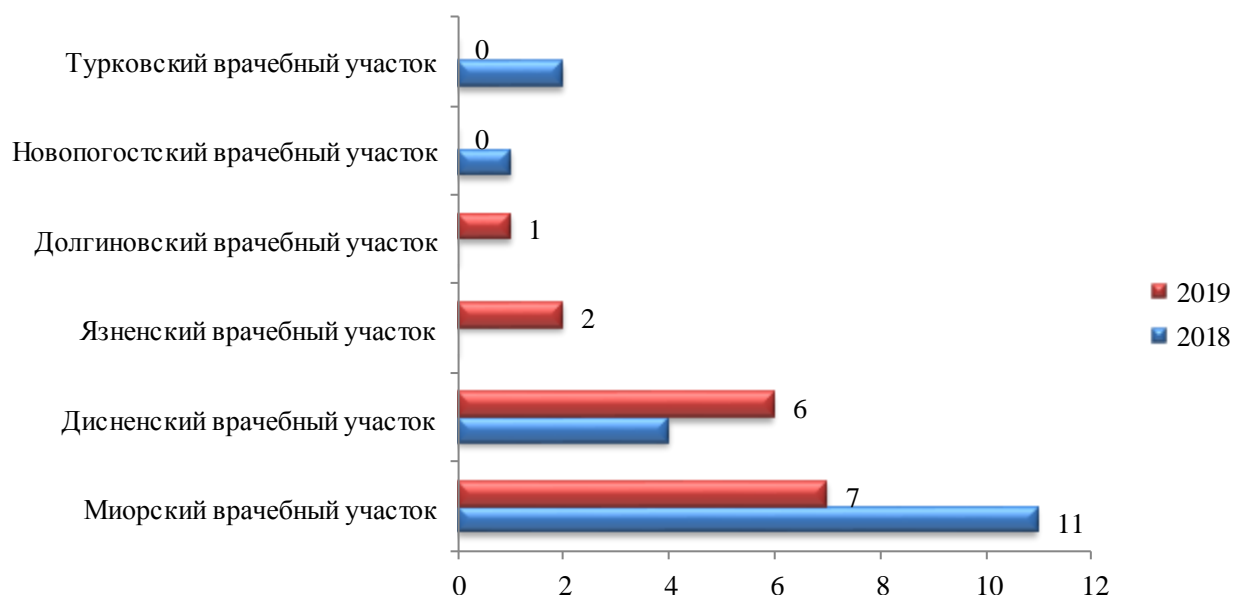


Рисунок 62. – Распределение случаев заболевания энтеробиозом по врачебным участкам за 2018-2019 гг.

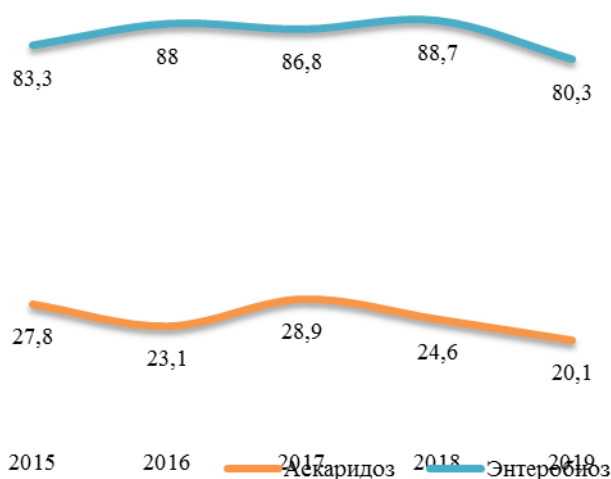


Рисунок 63. – Динамика заболеваемости населения Миорского района паразитарными болезнями (на 100 тыс. человек)

Заболеваемость **трихоцефалезом,** **гименолипедозом,** **дифилоботриозом,** **тениидозом,** **эхинококкозом,** **трихинеллезом** не регистрируется на протяжении ряда лет.

В Миорском районе в 2019 году отмечен рост заболеваемости чесоткой, выявлено 7 случаев, районный показатель составил 35,1 на 100 тыс. населения, (областной показатель 20,1 на 100 тыс. населения), за 2018 год выявлено 4 случая (районный показатель 19,7 на 100 тыс. населения, областной показатель 22,7 на 100 тыс. населения) (рисунок 63).



Рисунок 64. – Динамика заболеваемости чесоткой, микроспорией, педикулезом в Миорском районе

Территориально: на Миорском врачебном участке зарегистрировано 6 случаев, на Долгиновском врачебном участке – 1 случай (рисунок 56).

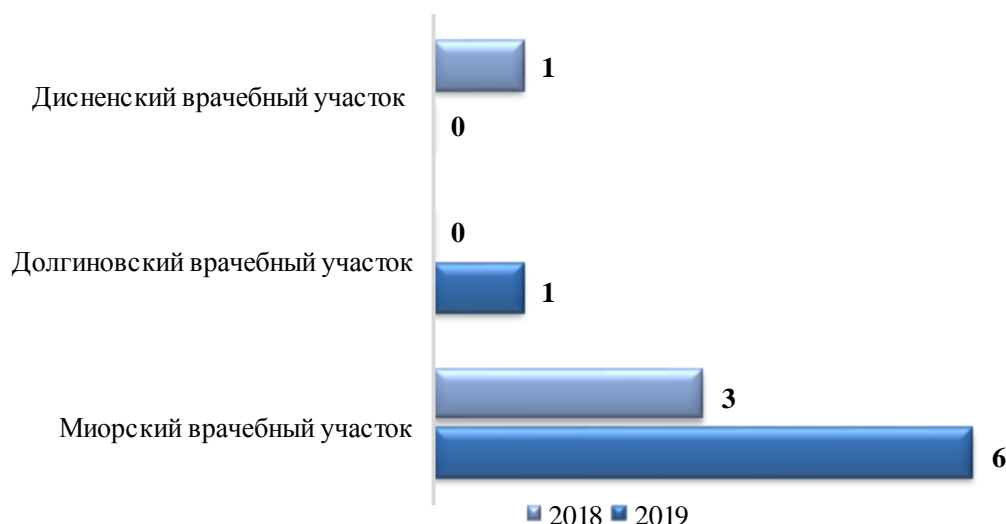


Рисунок 65. – Распределение случаев заболевания чесоткой за 2018-2019гг. по врачебным участкам

За 2019 год зарегистрировано 12 случаев заболевания микроспорией (за 2018 год – 8 случаев). Показатель заболеваемости вырос в 1,5 раза и составил 60,24 на 100 тыс.населения (областной показатель составил 18,37 на 100 тыс.населения) (рисунок 66).

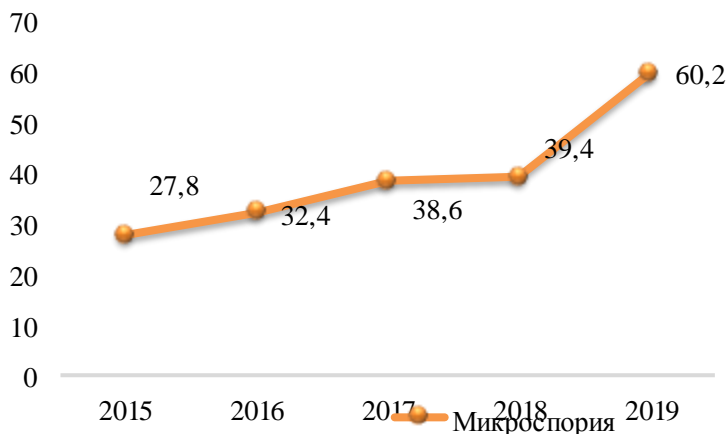


Рисунок 66. – Заболеваемость микроспорией населения Миорского района за 2015-2019 гг. (на 100 тыс. человек)

Территориально: на Миорском врачебном участке зарегистрировано 4 случая, на Дисненском врачебном участке – 4 случая, на Новопогостском врачебном участке – 3 случая, на Долгиновском врачебном участке – 1 случай (рисунок 67).

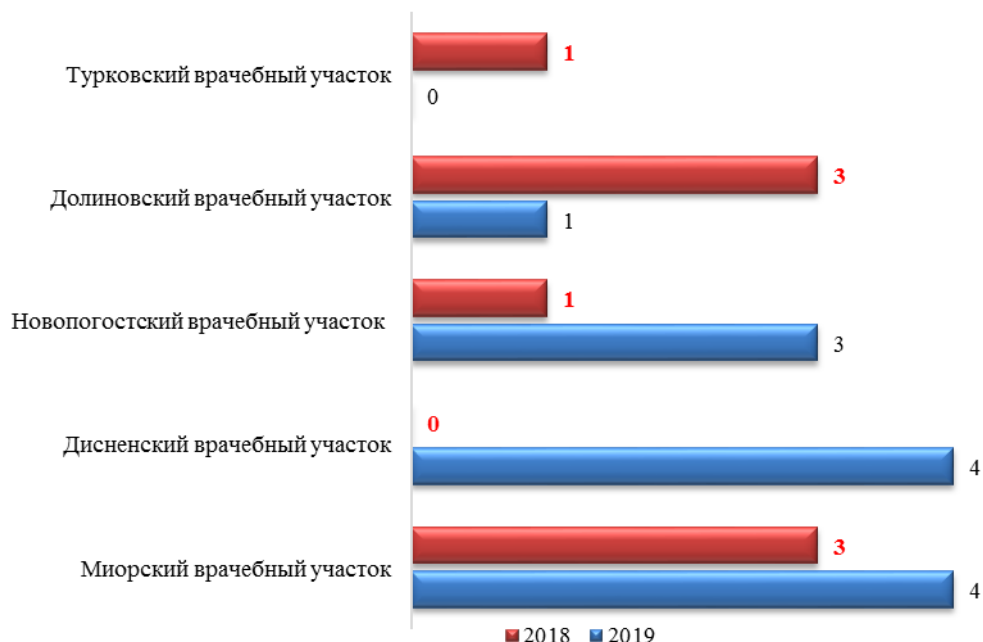
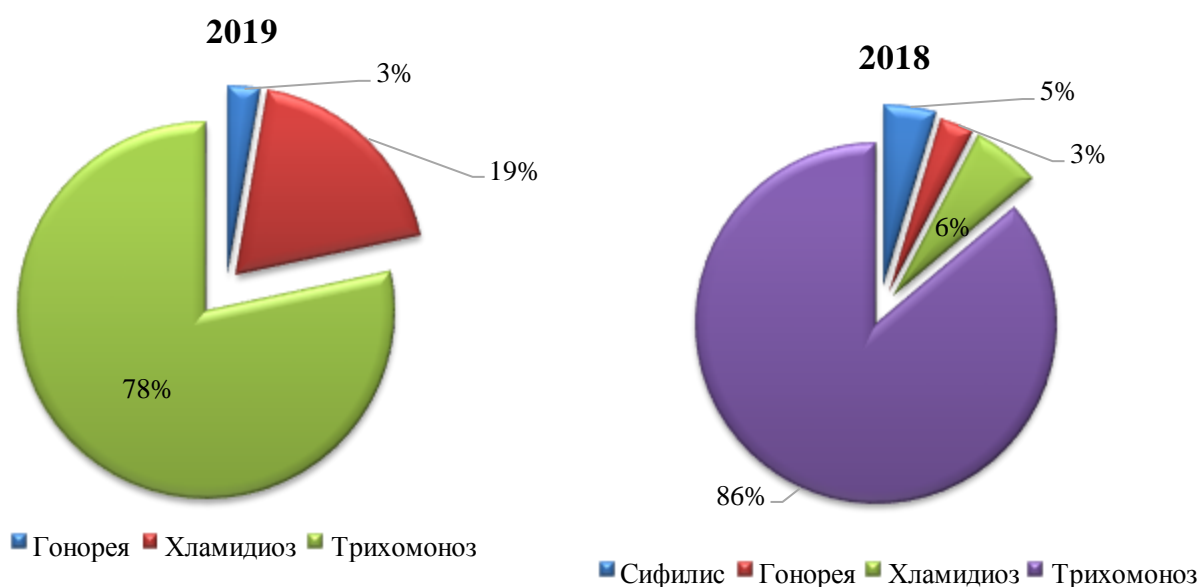


Рисунок 67. – Распределение случаев заболевания микроспорией по врачебным участкам за 2018-2019гг.

Пораженность населения педикулезом снижается с 2010 года (снижение с 28 случаев в 2010 году до 9 случаев в 2019 году). Пораженность педикулезом в 2019 году составила 45,2 на 100 тыс. населения (областной показатель 45,7 на 100 тыс. населения). Территориально на Миорском врачебном участке зарегистрировано 8 случаев, на Турковском врачебном участке – 1 случай.

На территории района в 2019 году выявлен 1 случай заболевания гонореи, 29 – трихомоноза, 7 – хламидиоза, не выявлено случаев заболевания сифилисом. Эпидемиологический процесс венерических болезней в Миорском районе не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками (рисунок 68).



Случаев заболеваний туляремией, иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллёзом в последние 10 лет в районе не регистрировались.

Случаев **бешенства** среди домашних и диких животных за последние 5 лет не зарегистрировано. Последний случай бешенства среди животных зарегистрирован в 2014 году (домашний кот на Дисненском врачебном участке).

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Миорском районе не зарегистрировано.

ВИЧ-инфекция

Кумулятивное число ВИЧ-инфицированных по району – 12 случаев, количество людей, живущих с ВИЧ – 8, показатель заболеваемости составил 61,2 на 100000 населения, показатель распространенности составил 40,78 на 100000 населения. Показатель распространённости ВИЧ-инфекции за 2018г. составил 45,18 случаев на 100000 населения и выше аналогичного показателя прошлого года на 5%. Районный показатель распространённости ВИЧ – инфекции в 2,5 раза ниже областного и в 6 раз ниже республиканского показателей. Областной показатель распространённости составил 102,94 на 100000 населения, республиканский показатель распространённости – 233,37 на 100000 населения.

В 2019 году зарегистрировано 3 случая ВИЧ-инфекции, что на 1 случай больше, чем в 2018 году.

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции в районе осуществляется в соответствии с государственной подпрограммой «Профилактика ВИЧ-инфекции» программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2016-2020 гг.»

На протяжении последних 5 лет отмечается вовлечение в эпидпроцесс лиц из старших возрастных групп. Так, удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрастной категории 25-29 лет возрос с 0% в 2015г. до 25% в 2019г. В 2019 году диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 33,4% лиц в возрасте 35-39 лет, что на 10,3% выше, чем в 2015 году. Удельный вес лиц в возрастной группе 40 и старше увеличился на 23,52% и составил 25% (2015г. - 1,48%). В 2019 году в сравнении с 2018 годом наибольшее увеличение случаев наблюдается в возрастных группах 25-29 лет и 35-39 лет – 13,9% и 11,1% соответственно.

В 2019 году на 8,3% в сравнении с 2018 годом увеличилось количество случаев ВИЧ-инфекции среди рабочих и служащих.

Показатель распространённости ВИЧ-инфекции среди мужской части населения в 1,4 раза выше, чем среди женской.

По кумулятивным данным (1987-01.01.2020) 100% инфицированных ВИЧ заразились половым путем.

С 1987 года по 01.01.2020г. детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей, нет.

Всего в районе зарегистрировано 4 летальных исхода среди ВИЧ-инфицированных.

Одним из действенных механизмов влияния на эпидемический процесс по ВИЧ-инфекции является максимальное и своевременное выявление новых случаев. На антитела к вирусу иммунодефицита человека в 2019 году обследовано 1878 человек, что на 23% больше, чем в 2018 году (1531 человек).

Общий процент скрининга населения на ВИЧ составил 9,6% (при рекомендуемом не ниже 13%). Сероположительных лиц не зарегистрировано.

Ежемесячно проводится оценка эпидемиологической обстановки по ВИЧ-инфекции в районе. По результатам определяются приоритетные направления деятельности по обеспечению достижения глобальной цели «90-90-90».

Таблица 23

Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам в Миорском районе в 2019 году

Возрастные группы	за отчетный период			Удельный вес
	мужчины	женщины	всего	
0-14	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-
25-29	1	1	2	169,5
30-34	-	-	-	-
35-39	-	1	1	75,8
40-44	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-
60 и ст.	-	-	-	-
ИТОГО	1	2	3	15,3

Табл. Стартовые показатели ЦУР

	Наименование показателя (ПРОКСИ)	2015	2016	2017	2018	2019
3.3.1.	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу возрасту и принадлежности к основным группам населения(*ПРОКСИ: 3.3.1.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу					

	<i>и возрасту.)</i>					
	Всего	1	0	1	2	3
	мужчины	1	0	1	1	1
	женщины	0	0	0	1	2
	0-14 лет	0	0	0	0	0
	мужчины	0	0	0	0	0
	женщины	0	0	0	0	0
	15 лет и старше	1	0	1	2	3
	мужчины	1	0	1	1	1
	женщины	0	0	0	1	2

Наибольшее количество случаев ВИЧ – инфекции зарегистрировано среди городского населения - 66,7 %, сельское население составляет 33,3%.

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы на врачебных участках: Миорском – 7 случаев, Дисненском – 4 случая, Новопогостском – 1 случай.

4.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Миорского района показывает, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам не имеет территориальных особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками.

В этой связи прогнозы соответствует таковым в целом по Республике Беларусь.

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

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ).

Сравнительный анализ эпидподъемов ОРВИ позволяет говорить об их «мягком» характере, сравнимости по срокам развития (преимущественно январь – февраль) и продолжительности. Дети будут по-прежнему составлять от 36 до 55% от всех заболевших ОРВИ и гриппа.

Из-за потенциально высокой (до 70%) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям (ОКИ).

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

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

Благодаря охвату вакцинацией более 97% населения (при рекомендации ВОЗ – не менее 95%) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической.

Выраженность тенденции к снижению пока определяют благоприятность прогноз по этим инфекциям.

Однако фактические данные этой группой инфекций не выявляют закономерности эпидемического процесса, в связи с чем прогнозировать цикличность эпидемий сложно. Поэтому эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

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

По итогам многолетних наблюдений наибольшее количество инфекционных заболеваний зарегистрировано среди населения, проживающих на территориях, обслуживаемых Миорским, Дисненским, Новопогостским врачебными участками.

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

на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговле ежегодное количество выявляемых случаев нарушений санитарно-гигиенических требований не имеет тенденции к снижению;

на водопроводах сельскохозяйственных организаций не организован ведомственный производственный лабораторный контроль за качеством питьевой воды; филиал «Миорыводокал» УП «Витебскоблводоканал» не обеспечивает необходимую кратность проведения ведомственного лабораторного контроля качества воды, подаваемой населению;

сельскохозяйственные организации не оборудованы полным набором санитарно-бытовых помещений; участки с выделением вредных веществ (сварочные посты) не обеспечены эффективной вытяжной вентиляцией;

обеспечение санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах ОКИ, в первую очередь в детских организованных коллективах;
увеличение охвата скринингом населения на ВИЧ не ниже 13%;
осуществление противоэпидемических мероприятий по снижению заболеваемости населения паразитарными и заразными кожными заболеваниями.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Деятельность по формированию здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ), создание единой профилактической среды в целях выявления и минимизации поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний (далее – НИЗ), предупреждения инвалидности и смертности от основных НИЗ, формирования у населения личной ответственности за свое здоровье, популяризация принципов здорового образа жизни по-прежнему в приоритетных задачах специалистов санитарно-эпидемиологической службы района и направлены на выполнение цели № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» «Целей устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года» и государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016- 2020 годы.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний(далее – НИЗ): сердечно-сосудистые заболевания, онкологические, хронические болезни легких, сахарный диабет, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2019 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно с медицинскими работниками УЗ «Миорская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 39 Единых дней здоровья, 18 профилактических акций.

Так, 31 мая в рамках Всемирного дня без табака возле кинотеатра в г.Миоры прошла акция под названием «Меняем сигарету на конфету». Организаторы акции - специалисты ГУ «Миорский РЦГЭ», Миорский РОЧС. Цель акции – привлечение внимания населения к проблеме табакокурения, а также пропаганда здорового образа жизни. Участникам акции рассказывали о последствиях курения, предлагалось поучаствовать в различных конкурсах, предлагали обменять сигареты на конфеты. Распространялись информационно-образовательные материалы о вреде курения.



При проведении областной акции «Здоровым быть здОрово!» целью которой являлось привлечение внимания широких слоев населения к проблемам сохранения и укрепления собственного здоровья, к необходимости снижения воздействия поведенческих факторов риска на состояние здоровья и предоставлении возможности желающим приобрести навыки здорового поведения, были привлечены организации здравоохранения, учреждения образования, культуры, спорта и туризма, общественные организации. Так в 4 школах Миорского района прошли тематические дискотеки «Образ жизни только здоровый», в котором приняло участие 115 человек, 2 вечера вопросов и ответов «Школа территория здоровья» приняло участие 42 человека.

В рамках «Единого дня безопасности» 1 сентября прошла акция на площади возле РДК. Организаторы мероприятия Миорский районный отдел по чрезвычайным ситуациям, ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии», Миорский район газоснабжения и др.



Ежемесячно проводится республиканская информационно-образовательная акция «Цифры здоровья: артериальное давление». Совместно со специалистами ОЗ в 2019 году проведено 62 акции, в которых приняло участие 887 человек. Акция способствует выявлению факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Поведенческие факторы риска выявлены у 780 участников, получивших индивидуальные консультации специалистов, тематические информационно-образовательные материалы по минимизации факторов риска и 23 участника, с впервые выявленным повышением уровня АД, направлены на консультации к участковым врачам.

Деятельность специалистов организаций здравоохранения района направлена на профилактику инвалидности и смертности населения от НИЗ. К основным причинам, приводящим к возникновению неинфекционных заболеваний, относятся такие факторы риска как: потребление табака, чрезмерное потребление алкоголя, неправильное питание и низкая физическая активность.

Специалистами организаций здравоохранения по профилактике табакокурения проведено:

Год	Ведомственное радио	Печать	Лекции/ человек	Беседы/ человек	Акции, праздники	Тематические вечера/ человек	Выставки	Киноvideосеансы	Издание ИОМ наименование/тираж	Круглые столы, дискуссии, диспуты, викторины и др.
2019	23	8	70/980	100/893	7	20/184	11	2	8/1010	4
2018	31	7	99/1231	324/2128	6	38/437	39	2	10/980	7

В соответствии с действующим законодательством при реализации табачных изделий в торговых залах магазинов, объектах общественного питания их хранение осуществляется в закрытом непрозрачном оборудовании. Информация о наличии в продаже табачных изделий доводится до сведения покупателей посредством размещения в торговом зале перечня имеющихся в продаже табачных изделий. В местах реализации табачных изделий размещена информация о запрете их продажи несовершеннолетним лицам.

Обеспечивался контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением – мониторингом по вопросу соблюдения запретов на курение охвачено 202 объекта, выявлено 4 нарушения. Приняты меры: выдана 1 рекомендация, сделаны записи в журнале административных обходов – 3.

По профилактике алкоголизма проведено:

Год	Ведомственное радио	Печать	Лекции/ человек	Беседы/ человек	Акции, праздники	Тематические вечера/ человек	Выставки	Киноvideосеансы	Издание ИОМ наименование/тираж	Круглые столы, дискуссии, диспуты, викторины и др.
2019	17	1	55/493	79/693	2	14/159	5	3	8/500	3
2018	24	3	84/1121	322/2404	2	14/132	17	2	27/1291	5

В Миорском районе проведено два Дня трезвости в соответствии с Решением Миорского райисполкома № 297 от 26.04.2019 года «Об ограничении времени продажи алкогольных напитков на территории Миорского района»

с 00 до 24.00 30 мая в связи с проведением мероприятий, направленных на популяризацию ЗОЖ, профилактику пьянства и алкоголизма и борьбу с ними и приуроченных к празднику «Последний звонок»;

с 17.00 до 24.00 8 июня 2019 г. в связи с проведением выпускных вечеров в учреждениях общего школьного образования.

По пропаганде принципов здорового питания проведено:

Год	Ведомственное радио	Печать	Лекции/ человек	Беседы/ человек	Акции, праздники	Тематические вечера/ человек	Выставки	Киноvideосеансы	Издание ИОМ наименование/тираж	Круглые столы, дискуссии, диспуты, викторины и др.
2019	23	2	47/414	75/649	3	10	4	3	4/900	5
2018	32	7	68/844	483/1523	1	9	10	2	2/450	2

По вопросам физической активности проведено:

Год	Ведомственное радио	Печать	Лекции/ человек	Беседы/ человек	Акции, праздники	Тематические вечера/ человек	Выставки	Киноvideосеансы	Издание ИОМ наименование/тираж	Круглые столы, дискуссии, диспуты, викторины и др.
2019	9		48/407	73/632	3	10	2	2	2/400	1
2018	20	2	47/523	240/766	4	6	12	2	1/200	1

Для проведения физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой и туристической работы с населением в районе используются 113 спортивных сооружений, в том числе 16 спортивных залов, 10 спортивных площадок, 15 мини-футбольных полей, 31 приспособленное помещение, 1 спортивная школа (СУСУ «Миорская государственная ДЮСШ»).

В Миорском районе проведены спортивные мероприятия: спортландия «Новый день без наркотиков», «Выбери жизнь без табака», спортивная эстафета «Никотин и алкоголь – враги здоровья», спортивное многоборье «Спортивные успехи против СПИДа», «В здоровом теле – здоровый дух!», «Я здоровье берегу».

В 2019 году в учреждениях здравоохранения организована работа 24 «Школ здоровья», охвачено обучением 3598 человек, проведено 16 «круглых столов».

Совместно с учреждениями образования, культуры, общественными объединениями организовано и проведено 15 вечера вопросов и ответов, тематических вечеров, тематических дискотек, в которых приняли участие 895 человек; 5 «круглых столов», с участием 52 человек; 6 уроков здоровья,

классных часов, родительских собраний, информационных часов, викторин и других мероприятий, в которых приняли участие 124 человека.

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов – в 2019 году разработано, издано 41 наименование информационно-образовательных материалов, общим тиражом 8200 экземпляров, в 2018 году разработано, издано 50 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 10000 экземпляров.

5.1 Анализ хода реализации на территории Миорского района профилактических проектов.

В Миорском районе в 2019 году была продолжена работа по реализации районных профилактических проектов «Курить не модно, дыши легко и свободно», «За здоровьем в детский сад», «Сохрани свое зрение».

Проект «За здоровьем в детский сад» реализуется в Государственном учреждении образования «Миорский ясли сад №2».

Всего в данный проект непосредственно вовлечено 37 детей.

Проект направлен на повышение уровня знаний детей о своем организме, важности здоровья, способах его укрепления, предупреждения рискованного поведения, профилактике инфекционных заболеваний через соблюдение правил личной гигиены, профилактике травматизма.

Промежуточное анкетирование с родителями в рамках внедрения данного проекта показало следующие результаты:

40 % респондентов иногда интересуются литературой о здоровом образе жизни;

55% респондентов считают свой образ жизни здоровым;

20% респондентов делают утреннюю зарядку;

55 % респондентов питаются полноценно;

40% занимаются физической культурой спортом и играми вместе со своими детьми.

Профилактический проект «Курить не модно, дыши легко и свободно» на базе ГУО «Миорская средняя школа № 2». Проект направлен на профилактику табакокурения среди учащихся.

Анкетирование в рамках внедрения данного проекта показало следующие результаты:

88% детей считают, что курить не красиво, 56% согласны что курение не успокаивает нервы, 97% считают, что курение опасная привычка.

Внедрение данного профилактического проекта запланировано в 2020 году в ГУО «Миорская средняя школа № 3 имени Героя Советского Союза Е.А. Томко».

В рамках реализации целей устойчивого развития в г. Дисна реализуется профилактический проект «Сохрани свое зрение» для учащихся 1-4 классов ГУО «Дисненская средняя школа». Проект направлен на установление причин возникновения нарушений зрения у детей и разработку основных мер профилактики для улучшения зрения учащихся. Всего в данный проект непосредственно вовлечено 30 учащихся.

Промежуточное анкетирование в рамках внедрения данного проекта показало следующие результаты:

86,6% детей имеют дома компьютер, 60% проводят за компьютером менее 1 часа. 16,6% детей имеют плохое зрение, только 10% носят очки, 73,3% детей считают, что на уроках нужны зрительные гимнастики, чтобы снять напряжение с глаз. При всем выше изложенным 43,3% детей хотят улучшить свое зрение. Для того что бы улучшить свое зрение 73,3% считают, что нужно принимать витамины, 90% чаще бывать на свежем воздухе, соблюдать советы врача, 70 % считают, что не нужно носить очки только в школе, а дома снимать, 83,3% считают нужно соблюдать режим дня. В рамках проекта для учащихся во время занятий организованы физкультминутки для глаз, игровые упражнения для снятия зрительного напряжения и др.

На базе пришкольных оздоровительных лагерей реализовывался профилактический проект «Тропинки здоровья» как элемент профилактического проекта Всемирной организации здравоохранения «Здоровый город». Целью проекта было: обучить детей навыкам безопасного поведения, формирование у детей мотивации на здоровье. В проекте приняло участие 12 оздоровительных лагерей, 352 ребенка. По итогам анкетирования в рамках реализации проекта мы получили следующие результаты: 50% детей повысили свой уровень знаний по вопросам здорового образа жизни, профилактике НИЗ, 78% заинтересовались состоянием собственного здоровья, 55 % детей решили вести здоровый образ жизни.

Внедряется профилактический проект «Миоры – здоровый город». Проект нацелен на создание здоровой среды обитания с непосредственным вовлечением населения и его личным участием в планировании мероприятий, их выполнении, инициировании мероприятий для органов исполнительной власти на местах. В рамках проекта разработаны планы мероприятий на 2020 год и 2020-2024 гг., создана районная группа управления, создано три инициативные группы: «ЗОЖники», «Чистый город», «Забота». Разработан профиль здоровья г.Миоры.

В рамках плановой работы по вопросам общественного здоровья в районе реализуются элементы областных профилактических проектов «Ты у себя один», «Умей сказать «Нет!», «Охрана репродуктивного здоровья». Проекты реализуются в: ГУО «Миорская СШ №2», ГУО «Миорская СШ №3 имени Героя Советского Союза Е.А. Томко», ГУО «Дисненская СШ», ГУО «Язненская ясли-сад СШ», ГУО «Новопогостская ясли-сад СШ», ГУО

«Повятская ясли-сад СШ», ГУО «Узменская ясли-сад БШ». Всего охвачено 620 учащихся.

В ходе реализации областного профилактического проекта «Умей сказать нет» проведено анкетирование среди учащихся 5-7 классов «О влиянии табакокурения на здоровье», всего приняло участие 78 человек. Мы получили следующие результаты: 3,8% респондентов ответили, что курят, 100 % знают о вреде курения, 66,6% готовы отказаться от курения.

В ходе реализации областного профилактического проекта «Ты у себя один» проведено анкетирование среди учащихся 8-11 классов «Подросток и наркотики», всего приняло участие 112 человек. Мы получили следующие результаты: 2,6% респондентов ответили, что пробовали наркотики, 96,4 % знают о последствиях приема наркотиков, 100% готовы отказаться от приема наркотиков.

В ходе реализации областного профилактического проекта «Охрана репродуктивного здоровья» проведено анкетирование среди учащихся 8-11 классов, всего приняло участие 96 человек. Мы получили следующие результаты: на вопрос «Когда Вы считаете можно начать жить половой жизнью?» 83,3% считают, что с 14 по 17 лет, 16,6% с 18 по 16 лет. 18,7% живут половой жизнью. На вопрос «Какие последствия половой связи могут быть?» 12,5 % - ИППП, 41,6 % - беременность, 28,1% - венерические заболевания, 17,7% - никаких последствий.

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

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Миорском районе в 2019 году

По результатам сравнительного анализа административных территорий Витебской области Миорский район в 2019 году отнесен к территории с умеренным индексом здоровья – 25,42 %.

Рождаемость в районе в 2019 году по сравнению с 2015 годом уменьшилась на 6,8%. Снижение рождаемости в районе произошло за счет снижения рождаемости среди сельского населения.

Общий коэффициент смертности среди всего населения в 2019 году по сравнению с 2015 годом снизился до 8,6%, снижение общего коэффициента смертности произошло как среди сельского населения, так и среди городского населения. Коэффициент смертности среди сельского населения в 2,5 раза превышает коэффициент смертности среди городского населения и составил 15,8‰.

Основными причинами смертности населения Миорского района в 2019 году являются болезни системы кровообращения – 54,4%, новообразования – 13,1%, травмы и отравления – 8,3%. Смертность по причине старости составила 4,4%.

Общая заболеваемость всего населения района в 2019 году по сравнению с 2015 годом возросла на 15%, среди взрослого населения возросла на 16,3%; среди детского населения - возросла на 10,4%, среди подросткового населения увеличилась на 26,1%.

В 2019 году по сравнению с 2015 годом произошло снижение заболеваемости по следующим классам болезней: инфекционным и паразитарным заболеваниям – 42,4%, болезни кожи и подкожной клетчатки – на 37,7%, врожденные аномалии, болезни мочеполовой системы – на 14,3%, симптомы, признаки и отклонения от нормы – на 12,5%, органов пищеварения – на 10,3%, системы кровообращения – на 1,8%.

Наблюдается рост заболеваемости по следующим классам болезней: болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – на 37,8%, травмам и отравлениям – на 22,4%, болезни глаза и его придаточного аппарата – на 18,8%, болезни органов дыхания – на 18,4%, злокачественным образованиям – на 16,1%, болезни эндокринной системы – 15,7%, болезни нервной системы – на 12,4%, болезни крови и кроветворных тканей на 12,1%, психические расстройства на 4,1%, деформации и хромосомные нарушения – на 2%.

Уровень общей инфекционной заболеваемости в 2019 году превысил уровень заболеваемости 2018 года в 1,09 раза (за счет роста заболеваемости ОРИ).

В структуре общей инфекционной заболеваемости ОРИ составили 97%; другие вирусные респираторные инфекции составили – 0,6%, острые заразные кожные и венерические болезни составили – 1,5%, парентеральные инфекционные и инвазивные болезни – 0,2%, гельминтозы – 0,4%, бактериальные и вирусные кишечные инфекции – 0,2%, бактериальные инфекции дыхательных путей – 0,1%.

Из 73 контролируемых нозоформ инфекционных заболеваний на территории Миорского района в 2019 году регистрировались 23. Не зарегистрировано случаев заболеваний по 50 нозоформам (брюшной тиф, паратиф, бешенство, дифтерия, столбняк, корь, краснуха и др.).

В 2019 году по сравнению с 2018 годом зафиксировано снижение заболеваемости по 11 нозологическим формам (ГЭК установленной этиологии, ветряная оспа, педикулез, аскаридоз, энтеробиоз, сифилис, гонорея, инфекционный мононуклеоз, трихомоноз, хронический гепатит С, энтеровирусная инфекция).

Отмечается увеличение заболеваемости сальмонеллезными инфекциями, скарлатине, менингококковой инфекции, чесотке, ОРИ, микроспории, хламидий и др.

Для инфекционных патологий характерны сезонные колебания.

Не регистрировались случаи групповой и вспышечной инфекционной заболеваемости, связанные с употреблением некачественной пищевой продукции, производимой на предприятиях пищевой промышленности и объектах общественного питания и питьевой воды.

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 Миорского района государственной политики по улучшению социально-экономической среды жизнедеятельности населения.

Предельные значения показателей ЦУР определены банком данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР в соответствии с приказом Минздрава № 1177 от 15 ноября 2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития».

Показатель 3.3.1. – Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту

В Миорском районе в 2019 году зарегистрировано 3 случая ВИЧ-инфекции, что на 1 случай больше, чем в 2018 году.

Районный показатель составляет 0,15 ниже целевого значения, установленного на 2020 год (0,25).

За период наблюдения с 1987 года в Миорском районе зарегистрировано 12 случаев ВИЧ-инфекции, количество людей, живущих с ВИЧ – 8, показатель распространенности составил 61,17 на 100 тыс. населения (областной показатель распространенности составил 102,94 на 100 тысяч населения (РБ – 233,37).

Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрастной категории 25-29 лет возрос с 0% в 2015г. до 25% в 2019г. В 2019 году диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 33,4% лиц в возрасте 35-39 лет, что на 10,3% выше, чем в 2015 году. Удельный вес лиц в возрастной группе 40 и старше увеличился на 23,52% и составил 25% (2015г. - 1,48%). В 2019 году в сравнении с 2018 годом наибольшее увеличение случаев наблюдается в возрастных группах 25-29 лет и 35-39 лет – 13,9% и 11,1% соответственно.

В 2019 году на 8,3% в сравнении с 2018 годом увеличилось количество случаев ВИЧ-инфекции среди рабочих и служащих.

Распространение ВИЧ инфекции среди городского населения составило 66,7% (8 случаев), среди сельского – 33,3 % (4 случая).

Показатель распространённости ВИЧ-инфекции среди мужской части населения в 1,4 раза выше, чем среди женской.

В целом по району удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет 41,7% (5чел.), мужчин – 58,3%, (7чел.).

По кумулятивным данным (1987 - 01.01.2020) 83,3%(10человек) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились в результате гетеросексуального контакта, в 2 случаях причина инфицирования не установлена, что составляет 16,7 %.

Ежемесячно проводится оценка эпидемиологической обстановки по ВИЧ-инфекции в районе. По результатам определяются приоритетные направления деятельности по обеспечению достижения глобальной цели «90-90-90».

	Наименование показателя (ПРОКСИ)	2015	2016	2017	2018	2019
3.3.1.	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу возрасту и принадлежности к основным группам населения(*ПРОКСИ: 3.3.1.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту.)					
	Всего	1	0	1	2	3
	мужчины	1	0	1	1	1
	женщины	0	0	0	1	2
	0-14 лет	0	0	0	0	0
	мужчины	0	0	0	0	0
	женщины	0	0	0	0	0
	15 лет и старше	1	0	1	2	3
	мужчины	1	0	1	1	1
	женщины	0	0	0	1	2

На заседании районного межведомственного координационного Совета по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней один раз в полугодие рассматриваются вопросы профилактики ВИЧ/СПИД.

Что бы противостоять распространению данного заболевания в данном направлении требуется тесное взаимодействие заинтересованных служб района (УЗ «Миорская ЦРБ», ГУ «Миорский РЦГЭ», отдел идеологии, культуры и по делам молодежи Миорского райисполкома, отдел по образованию Миорского райисполкома, УП ЖКХ Миорского района, Миорский райисполком, Миорский РОВД, Миорский РОЧС, редакция районной газеты «Міёрскія навіны»).

Показатель 3.3.3. – «Заболеваемость малярией на 1000 человек»

Благодаря проведению эффективных противоэпидемических мероприятий на территории Миорского района не регистрировались случаи заболеваемости малярией. Среди населения района организована информационно-образовательная работа, особое внимание уделяется лицам, выезжающим за рубеж. Обеспечен непрерывный эпидемиологический надзор за малярией: проводится наблюдение за численностью, фенологией и местами обитания переносчиков, рассчитываются сроки малярийного сезона. Ведется контроль за лицами, прибывающими из неблагополучных по малярии стран.

Показатель 3.3.4. – «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек» за 2017-2019гг.

В 2019 году зарегистрировано 11 случаев парентеральных вирусных гепатитов. В структуре ПВГ: хронический гепатит С – 27,2%, хронический гепатит В – 27,2%; носительство гепатита В – 18,2%, носительство гепатита С – 27,2%.

№	Наименование заболеваемости	Всего заболеваний	
		2019 год	2019 год
		абс. число	на 100 тыс.
1.	Гепатит А	-	-
2.	Гепатит В	-	-
3.	Гепатит С	-	-
4.	Нос-во гепатита В	2	10,18
5.	Нос-во гепатита С	3	15,29
6.	Хронич. гепатит С	3	15,29
7.	Хронич. гепатит В	3	15,29

С 2013 года не регистрировалась заболеваемость острыми формами ПВГ.

В 2019 году зарегистрировано 6 случаев среди городских жителей (54,5%), среди сельских жителей – 5 случаев (45,5%).

В возрастной структуре ПВГ преобладают лица в возрасте 40-49 лет – 36,4%, в возрасте 30-39 лет – 18,2%, единичный случай зарегистрирован в возрасте 70-79, что составило 9%.

Среди работающего населения 6 случаев (54,5%), среди неработающего – 1 случай (9%), среди пенсионеров – 4 случая (36,5%).

Пути инфицирования ПВГ установлены в 5 случаях (45,5%), из них в 4 случаях - половой путь передачи (80%), в 1 случае (20%) – контактно-бытовой путь.

Проводится работа по программе достижения показателя Цели устойчивого развития в части выполнения:

процентов охвата обследованиями контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих);

отказа от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель не более 5% от подлежащих);

охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих);

отказа от вакцинации среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель не более 5% от подлежащих).

Косвенные индикаторы (дополнительные) по достижению показателя

ЦУР 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек» за 2017-2019 г.г.

Показатель	2017 год	2018 год	2019 год
Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих)	100%	100%	100%
Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель не более 5% от подлежащих)	-	-	-
Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих)	50%	100%	83,33%
Процент отказов от вакцинации среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель не более 5% от подлежащих)	-	-	-
Удельный вес контактно-бытовой, внутрисемейной передачи ВГВ-инфекции	-	-	20%
Удельный вес полового пути передачи ВГВ-инфекции	25%	25%	40%
Удельный вес парентерального пути передачи ВГВ-инфекции при потреблении наркотических веществ	-	-	-
Удельный вес инфицирования при проведении немедицинских манипуляций (тату, пирсинг, маникюр и т.п.)	-	-	-
Абсолютное число случаев вертикальной передачи гепатита В от	-	-	-

матери к ребенку			
------------------	--	--	--

На маркёры гепатитов В и С обследовано 2153 человека из числа подлежащего контингента, у 11 (0.51%) впервые выявлены положительные результаты на маркеры ПВГ.

Обследовано 367 медицинских работников, результаты обследования отрицательные.

Информационно-образовательная работа по профилактике ПВГ среди населения за 2019 год

Памятки /тираж	Круглые столы	Уроки здоровья	Беседы	Лекции	Статьи	Радио	Вечер вопросов и ответов	Тематические вечера
3/200	1/14	2	20/65	11/153	1	4	3	2

Показатель 3.b.1. – Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в инновационные программы

Районные показатели иммунизации населения в 2019 году достигли целевого значения, установленного на 2019 год – 97.

Проблемными вопросами в данном направлении являются случаи отказа лиц от проведения профилактических прививок. Причиной являются негативное влияние «антипрививочного движения» (использование информации из глобальной сети Интернет, принадлежность к религиозным общинам (Баптизм)).

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

Учреждениями здравоохранения района проводятся мероприятия по готовности к работе в чрезвычайных ситуациях.

Ежегодно проводится теоретическая и практическая подготовка медицинского персонала, ревизия неснижаемых запасов средств лечебной терапии и экстренной профилактики, необходимого количества и комплектности защитной одежды, другого материально-технического оснащения, необходимого для диагностики, лечения и профилактики особо опасных инфекций. На заседании медико-санитарного Совета 29.05.2019 года рассмотрен вопрос «О состоянии мер по обеспечению готовности ЛПУ района к работе при возникновении заболеваний, имеющих международное значение».

Санитарной службой района проводятся надзорные мероприятия в учреждениях здравоохранения по оценке их готовности к выявлению лиц с симптомами заболевания, оказанию им медицинской помощи и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий.

В соответствии с графиком санитарной службой района доставлено 28 проб воды из открытых водоемов для исследования на холерный вибрион в лабораторный отдел ГУ «Миорский РЦГЭ».

Санитарной службой района организовано тесное взаимодействие с ветеринарной службой, БООР, УП ЖКХ Миорского района, Миорским РОВД, Миорским РОЧС, ГЛХУ «Дисненский лесхоз», редакцией «Миорские новости», Миорским районным исполнительным комитетом по вопросам профилактики инфекций, имеющих международное значение, проводится информационно-образовательная работа среди населения района по вышеуказанным инфекциям.

В результате проводимой целенаправленной работы на территории Миорского района не регистрировалась среди населения случаев заболеваемости бешенством, сибирской язвы, туляремией, бруцеллезом.

Показатель 3.9.1. – Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха

Санитарной службой района совместно с районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды проанализирован состав выбросов от источников загрязнения атмосферного воздуха на территории Миорского района. Основными загрязняющими веществами являются оксид углерода, оксид и диоксид азота, сернистый ангидрид, твердые вещества, углеводороды.

На территории Миорского района замеры атмосферного воздуха на содержание вредных веществ от источников загрязнения предприятия проводятся Глубокской межрайонной лабораторией аналитического контроля по заявкам районной инспекции ресурсов и охраны окружающей среды. Превышений предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ по результатам замеров в 2019 году не установлено.

Несмотря на проводимые предприятиями мероприятия по охране атмосферного воздуха на территории Миорского района отмечен рост онкозаболеваемости населения (с впервые установленным диагнозом (на 100 тыс. населения за год)).

Таблица 24

Онкозаболеваемость населения Миорского района за период 2015-2019 годы					
ЦУР 3.9.1	2015	2016	2017	2018	2019
1.47.	570,4	554,6	428,8	416,6	576,0
Онкозаболеваемо					

сть (больные с впервые установленным диагнозом) (на 100000 населения за год) 1.47.1.-всего					
	121	115	87	83	113
1.47.2.-всего по возрастным группам населения					
0-14					1
15-29	4	1	3	1	
30-39	2	1	5	2	4
40-49	9	15	6	6	8
50-59	30	24	28	26	35
60 и старше	76	74	45	48	65
1.47.3.-городское население	4,8	5,1	4,4	3,4	6,3
	47	49	42	32	59
1.47.5.- сельское население	6,5	5,9	4,2	4,8	5,3
	74	66	45	51	54
1.4.7.-женское население (впервые в жизни установленный диагноз)	4,6	4,7	3,9	2,9	4,1
	52	52	42	31	42

Показатель 3.9.2. – Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области)

Решение вопроса обеспечения населения безопасной и безвредной водой проводится в тесном взаимодействии с органами власти. По инициативе ГУ «Миорский районный центр гигиены и эпидемиологии» рассмотрен вопрос «О соблюдении организациями района закона Республики Беларусь от 07 января 2012г. №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии

населения» на заседании Миорского районного исполнительного комитета (Решение №670 от 27.09.2019 года).

В соответствии с областной программой «Чистая вода» в Миорском районе до 2020 планируется строительство трех станций обезжелезивания в аг. Идолто, аг. Повяты, аг. Турково(с числом потребителей более 100 человек); до 2025 года – д. Долгиново, д. Новый Погост, аг. Подъельцы, водоснабжение поселка ЛПДС г. Дисна включены в Комплекс мероприятий по обеспечению населения Витебской области качественной питьевой водой до 2025 года. Данные мероприятия воплощаются в жизнь, так, в декабре 2019 года введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в д. Новый Погост; велось строительство водоснабжения и системы водоотведения для жилого поселка ЛПДС «Дисна». В 2019 году проведена реконструкция станции обезжелезивания на ЛПДС «Дисна», построена станция обезжелезивания на водозаборе в д. Новый Погост.

Показатель 6.b.1 – Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами

По оборудованию жилого фонда динамика устойчиво положительная, однако жилой фонд в сельской местности значительно уступает по удельному весу оборудованного жилья.

Удельный вес проб воды из коммунальных и ведомственных водопроводов, не соответствующих гигиеническим нормативам значительно снизился за анализируемый период.

Таблица 25

Вода из коммунальных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по санитарно-химическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
289/24,6%	245/26,5%	288/28,8%	260/33,5%	201/32,84%

Таблица 26

Вода из коммунальных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по микробиологическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
498/0	422/0,2%	461/0	289/0,7%	256/0

Вода из ведомственных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по санитарно-химическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
346/40,2%	367/32,4%	368/31,5%	380/21,1%	420/40,24%

Таблица 27

Вода из ведомственных водопроводов				
Количество исследованных проб / % несоответствующих проб (по микробиологическим показателям)				
2015	2016	2017	2018	2019
345/0,6%	274/0,4%	281/0	167/1,2%	354/0,56%

Показатель 7.1.2 – Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту.

Недостаточно данных для демонстрации прогресса достижений показателя ЦУР.

6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2020-2021 годы по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Миорского района приоритетными на 2020-2021 годы определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

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

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

снижение распространенности (количества случаев) неинфекционных болезней среди населения района;

снижение уровня общей заболеваемости среди трудоспособного мужского населения;

охват медосмотрами работающих в соответствии с Постановлением МЗ РБ №74 не ниже 99,5% от подлежащего контингента;

снижение уровня общей заболеваемости всего населения;

снижение первичной инвалидности среди трудоспособного населения;

снижение общей заболеваемости населения по болезни органов дыхания.

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

своевременное проведение планового капитального ремонта учреждений образования в соответствии с планом;

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 соответствия денежных норм, выделяемых на питание в ДДУ, ГПД школ, со стоимостью продуктов питания (не ниже 90%);

создание здоровых и безопасных условий труда на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях с целью дальнейшего снижения воздействия на работающих вредных факторов производственной среды (недопущение случаев превышения допустимых норм по микроклимату, шуму, вибрации);

организация производственного лабораторного контроля на объектах надзора;

поддержание в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии сельских водопроводов и обеспечения качества воды, подаваемой населению;

обеспечение необходимой кратности и объема исследований питьевой воды из городских и сельских водопроводов при проведении ведомственного лабораторного контроля;

выполнение программы «Чистая вода» на 2020 год по строительству станций обезжелезивания в населенных пунктах: аг. Идолто, аг. Повятые, аг. Турково;

определение балансодержателей общественных шахтных колодцев в г. Дисна;

недопущение на объектах социально-экономической деятельности нарушений санитарно-гигиенических требований, в том числе снижение числа объектов с установленными нарушениями на объектах торговли, на объектах общественного питания, на и пищеблоках ДДУ и школ.

На основании анализа рисков популяционному здоровью определяется целесообразность проведения в 2020 году **санитарно-эпидемиологического аудита** для следующих субъектов социально-экономической деятельности Миорского района: ЗАО «Доброном» филиал «Кричев» (магазин «Копеечка» и «Доброном»), Ушачскоерайпо, Верхнедвинскоерайпо, ф-л «Детский санаторий «Росинка» ОАО «Белагроздравница», ПУП «Миорский мясокомбинат», УП «Миорская ПМС», УП «Титово».