

Министерство Здравоохранения Республики Беларусь
Государственное учреждение
«Пружанский районный центр гигиены и эпидемиологии»



**Здоровье населения и окружающая среда Пружанского района:
Мониторинг достижение Целей устойчивого развития в 2021 году**

Пружаны 2022



Территория Пружанского района 2800 км² (4-е место среди районов Республики Беларусь), в том числе на сельхозугодья приходится 1316 км². Основные реки — Ясельда, Мухавец, Зельвянка, Ружанка, Наревка. Озёра и водохранилища: Паперня, Пружанское, Рудницкое и другие. На территории Беловежской пуши находится болото Дикий Никор.

В Пружанском районе находится часть национального парка «Беловежская пуца», здесь же расположены заказники республиканского значения — «Михалинско-Берёзовский», «Ружанская пуца», «Бусловка», «Дикое», а также заказники местного значения — «Выдровка» и «Зельвянка».

На территории района находится хутор Вискули — место подписания «Беловежского соглашения» о ликвидации СССР и образовании СНГ.

Пружанский район граничит с Каменецким районом на юго-западе, Кобринским районом на юге, Берёзовским и Ивацевичским районами Брестской области на востоке, а также со Свислочским, Волковысским, Зельвенским и Слонимским районами Гродненской области на севере. На северо-западе район граничит с Польшей. Несколько населённых пунктов Сухопольского и Шерешевского сельсоветов входят в пограничную зону, для которой Государственный пограничный комитет Республики Беларусь установил специальный режим посещения.

Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Пружанского района: мониторинг достижения целей устойчивого развития в 2022 году» подготовлен специалистами государственного учреждения «Пружанский районный центр гигиены и эпидемиологии». При подготовке документа использованы официальные статистические данные Пружанского районного исполнительного

комитета, Главного статистического управления Брестской области, учреждения здравоохранения «Пружанская районная больница», информационные и руководящие документы государственного учреждения «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», отчетные и другие данные государственного учреждения «Пружанский центр гигиены и эпидемиологии».

Информационно-аналитический бюллетень характеризует состояние здоровья и среды обитания населения Пружанского района и предназначен для информационной поддержки деятельности органов власти и управления, служб, ведомств при решении вопросов социально-экономического развития района, минимизации неблагоприятного воздействия на организм человека факторов среды его обитания, создания благоприятных условий для жизнедеятельности людей.

В подготовке документа принимали участие: Коляда Е.И., Поводайко Е.А., Мелешко М.И., Хмелевская А.Р., Браницкая А.С., Коверзнева Е.О.

Контактныетелефоны: отдел гигиены 4-01-77; отдел эпидемиологии4-03-73; E- mail: gigiena@brest.by

Оглавление

	Введение. Достижение целей устойчивого развития	5
Раздел 1.	Состояние здоровья населения и риски	11-36
1.1.	Состояние популяционного здоровья населения. Медико-демографическая ситуация	11-34
1.2.	Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности	35-36
1.3.	Анализ рисков здоровью	36
Раздел 2.	Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости	37-43
2.1.	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	37-42
2.2.	Эпидемиологический прогноз	42-43
2.3.	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	43
Раздел 3.	Состояние среды обитания человека	43-60
3.1.	Гигиена атмосферного воздуха	43-44
3.2.	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	44-50
3.3.	Гигиена производственной среды	50-53
3.4.	Гигиена питания и потребления населения	53-55
3.5.	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	55-60
3.6.	Гигиена радиационной гигиены населения	60
Раздел 4.	Формирование здорового образа жизни	60-63
4.1.	Анализ хода профилактических проектов	61-63
Раздел 5.	Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения для достижения показателей устойчивого развития	64-65
5.1.	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания	64
5.2.	Основные приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения	64-65

Введение

Реализация государственной политики в Пружанском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году обеспечивалось проведением мероприятий по минимизации неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания, снижению уровня массовых неинфекционных болезней, предупреждению инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости, уменьшению распространенности поведенческих рисков среди населения, поддержанию санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории, мониторингу достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа), а также по достижению показателей Целей устойчивого развития Республики Беларуси.

Межведомственное взаимодействие по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2021 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации межведомственных комплексных планов мероприятий, утвержденных Пружанским районным исполнительным комитетом.

Достижение Целей устойчивого развития

В условиях глобальных тенденций нарастания социального и экологического груза сохраняется актуальность повышения эффективности мероприятий по дальнейшему снижению распространенности болезней среди населения. 25 сентября 2015 года государства – члены ООН приняли повестку дня в области устойчивого развития. Она содержит 17 целей устойчивого развития (далее – ЦУР), направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех.

Цели устойчивого развития – это 17 целей и 169 задач, которые все государства-члены ООН (193) согласились достичь к 2030 году. Здоровье занимает центральное место и представлено в ЦУР 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

Для достижения целей в области устойчивого развития необходимы совместные усилия правительств, частного сектора, гражданского общества и жителей земли. Беларусь уже предприняла ряд важных шагов для реализации повестки на национальном уровне. Правительством Республики Беларусь утверждена Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития, определившая основные ориентиры, которые предполагается достичь к 2030 году.

Санитарно-эпидемиологической службе для организации реализации ЦУР в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован перечень индикаторов, определенных на национальном уровне.

ЦУР 3.3.: «К 2030 положить конец эпидемии СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями».

3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»

Охват АРВТ по состоянию на 01.01.2022 составил 92,1%, что соответствует целевому показателю Глобальной цели ООН (90%). По состоянию на 01.03.2022 – 90,0%. Согласно подпрограмме 5 Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 гг. показатель охвата АРВТ к 2025 году должен составить 92%, к 2026 году – 95%. Работа по достижению рекомендуемого охвата терапией ЛЖВ продолжается.

3.3.3. «Заболеваемость малярией на 1000 человек»

По профилактике малярии в 2021 году на сайте размещены 2 информации, проведена конференция со средними медработниками Пружанского района (охвачено 49 человек), 2 лекции, 2 занятия по лабораторной диагностике и профилактике малярии (приняли участие 39 человек): изучен «Музей малярийных препаратов». В 14 организаций и ведомств района направлены информационные письма «Об эпидситуации по малярии» от 24.06.2021 исх. № 04-14/3117, проведено 14 бесед, переиздано и растиражировано 2 единицы информационно-образовательных материалов в количестве 104 экземпляра. Информации по профилактике малярии направлены Пружанскому туристическому агентству ЧТУП «Пружаны-тревел» и «Моя планета» по обеспечению граждан, выезжающих в малярийные зоны, памятками о химиопрофилактике малярии и рекомендациями по другим мерам личной защиты от 16.04.2021 № 04-14/1896.

3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»

Видение стратегии, заключающееся в ликвидации вирусного гепатита в качестве проблемы общественного здравоохранения, воплощено в глобальных целях, направленных на уменьшение числа новых инфекций вирусного гепатита на 90% и снижение смертности от вирусного гепатита на 65% к 2030 году.

Приоритетными направленными в работе являются:

- обеспечение полноты обследования на маркеры ПВГ подлежащих контингентов;
- вовлечение выявленных пациентов в систему оказания медицинской помощи с целью диспансеризации и лечения;

- выполнение полного комплекса профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий в домашних/семейных очагах ПВГ;
- проведение эпидемиологического расследования каждого случая ПВГ, предположительно связанного с оказанием медицинской помощи, получением санитарно-гигиенических услуг, профессиональным инфицированием по месту работы.

По профилактике ПВГ за 2021 год специалистами Пружанского районного ЦГиЭ, совместно с УЗ «Пружанская ЦРБ» проведено 2 прямые линии, а также 8 бесед с населением, размещено 5 материалов на сайтах, проведено 220 трансляций видеоматериалов на плазменных мониторах в УЗ «Пружанская ЦРБ», переиздано и растиражировано 4 единицы информационно-образовательных материалов в количестве 180 экземпляров. Задача по обеспечению не менее 90% охвата лабораторным обследованием контактных в очагах ПВГ выполнена - охват лабораторными обследованиями контактных составил 100%. Число новых инфекций вирусного гепатита снизилось на 18,1%

3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»

Проводится широкомасштабная работа по информированию населения о важности проведения вакцинации совместно с заинтересованными ведомствами района (учреждения образования, ЦРБ, общественные организации, туристические фирмы и др.)

Несмотря на неблагоприятную эпидемиологическую ситуацию по коронавирусной инфекции, в целом в Пружанском районе по основной массе профилактических прививок достигнуты рекомендуемые показатели охвата иммунизацией подлежащих контингентов (процент охвата составляет – 97-100% от подлежащих), как и в предыдущие годы, благодаря чему сохраняется благоприятная эпидемиологическая ситуация по вакциноуправляемым инфекциям.

Завозных случаев инфекционных заболеваний за 2021 год не зарегистрировано.

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

Работа по санитарной охране территории проводится согласно Комплексному плану мероприятий по санитарной охране территории Пружанского района на 2019-2023 гг., утвержденному 20.03.2019 года. Постоянно проводится корректировка, с учетом изменения конечного фонда УЗ «Пружанская ЦРБ», с учетом кадровых перестановок, а также с учетом

эпидемической ситуации на территории района, стран Таможенного Союза, СНГ и мира по рекомендациям ВОЗ. Ежегодно на территории района проводятся учебно-тренировочные занятия по отработке практических и теоретических навыков на случай возникновения осложнения эпидобстановки по ООИ.

Приказом главного государственного санитарного врача Пружанского района созданы специальные медицинские формирования: санитарно-противоэпидемическая, токсикологическая и радиационная группы. Группы находятся в постоянной готовности к действиям по назначению медицинских формирований.

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

3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»

По данным мониторинга атмосферного воздуха в Пружанском районе средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают установленные нормативы. Состояние атмосферного воздуха по результатам стационарных наблюдений оценивается как стабильно хорошее.

Разработан и утвержден план по устойчивому энергетическому развитию и климату, включающий в себя план мероприятий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к изменениям климата до 2030 года.

Ежегодно в рамках проведения социально-гигиенического мониторинга в соответствии с планом лабораторных исследований проводятся исследования атмосферного воздуха в жилых зонах на границах базовых СЗЗ в городских и сельских населенных пунктах. За 2021 отобрано 12 проб, нарушений нет.

Также ежегодно совместно с заинтересованными осуществляется высадка деревьев и кустарников на территории района, проводятся акции «Посади дерево» в рамках проекта «Пружаны – здоровый город!»

В рамках Всемирного дня без автомобиля проводятся акции и мероприятия по привлечению населения на день отказаться от использования транспортных средств, пропагандирующие идею пешего и велосипедного способов передвижения. В акции принимают участие представители различных ведомств, организаций и предприятий.

3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)»

По состоянию текущий период на территории Пружанского района функционирует 13 станций обезжелезивания (водозаборы г. Пружаны, г.п. Ружаны, г.п. Шерешево, д. Новые Засимовичи, аг. Шени, аг. Белоусовщина, аг. Клепачи, аг.

Кобыловка, аг. Колядичи, д. Оранчицы, аг.Хорева, д.Могилевцы, д. Слобудка). За период действия подпрограммы «Чистая вода» введены в эксплуатацию 8 станций обезжелезивания. В 2021 году улучшилось качество питьевой воды за счёт введенных в эксплуатацию станций обезжелезивания аг. Хорева, д. Могилевцы.

ЦУР 11.6 «К 2030 уменьшить негативное экологическое воздействие городов в пересчете на душу населения, в том числе посредством уделения особого внимания качеству воздуха и удаления городских и других отходов».

11.6.2. «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)»

Основными источниками загрязнения воздуха являются неэффективные виды транспорта, бытовое топливо и сжигание отходов, работающие на угле электростанции и промышленная деятельность.

По данным мониторинга атмосферного воздуха в Пружанском районе средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают установленные нормативы. Состояние атмосферного воздуха по результатам стационарных наблюдений оценивается как стабильно хорошее. Разработан и утвержден план по устойчивому энергетическому развитию и климату, включающий в себя план мероприятий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к изменениям климата до 2030 года. Ежегодно в рамках проведения социально-гигиенического мониторинга в соответствии с планом лабораторных исследований проводятся исследования атмосферного воздуха в жилых зонах на границах базовых СЗЗ в городских и сельских населенных пунктах.

6.b.1. «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»

Для улучшения питьевого водоснабжения и качества воды водоемов в настоящее время реализуется Государственная программа «Комфортное жилье и благоприятная среда на 2021-2025годы», подпрограммой 5 которой является «Чистая вода», предусматривающая комплекс мероприятий организационного, технического, экономического и правового характера.

В 2021 году обеспеченность централизованными системами водоснабжения составила: город – 99,5%, село – 83,3%, агрогородки – 96,5%. Количество скважин с зонами санитарной охраны, питающих население – 135, из них 107 коммунальных, 28 – ведомственных. Пробы питьевой воды в 2021 году соответствуют норме по микробиологическим показателям. Количество проб, несоответствующих санитарно-химическим показателям коммунальные водопроводы –

22,8%, ведомственные водопроводы – 19,1%. Износ водопроводных сетей составляет 68,9%. Износ водопроводных сооружений: артезианские скважины – 88,1%, станции обезжелезивания – 23,7%.

Планово-предупредительные ремонты оборудования, профилактические чистки и промывки резервуаров, водонапорных башен и разводящих сетей проводятся КУПП «Коммунальник» согласно графику.

ЦУР№ 11.7.: «К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к безопасным, доступным и открытым для всех зеленым зонам и общественным местам, особенно для женщин и детей, пожилых людей и инвалидов».

11.7.1. «Средняя доля городской территории, относящейся к общественным местам, с доступностью по полу, возрасту и инвалидности»

В Пружанском районе проводится работа по привлечению населения к занятиям физической культурой и спортом, в том числе для лиц с ограниченными возможностями. В 2021 году количество комплексных игровых и спортивных площадок для занятий физической культурой и спортом, возведенных на дворовых и внутриквартальных территориях жилой застройки, доступных для населения – 5. Охват занятиями физкультурой и спортом лиц с ограниченными возможностями и лиц пожилого возраста – 31%

Количество объектов оздоровления (на 1 тыс. населения): бассейны – 0,1; спортивные базы - 2,94; тренажерные залы и фитнес-центры – 0,74.

В соответствии с планом профилактического проекта «Пружаны – здоровый город!» в 2021 году организована и проведена работа по здоровому городскому планированию, в том числе по созданию безбарьерной среды: отремонтировано и покрашено детское игровое оборудование на детских игровых площадках, произведено понижение бордюрного камня, организована работа по обновлению внутригородских зон отдыха, произведены работы по обустройству тротуаров, введен в эксплуатацию объект «Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями торговли, административными помещениями по ул. Заводской, 15А в г. Пружаны, введен в эксплуатацию многоквартирный жилой дом по адресу: г. Пружаны, ул. Майская, 2, оборудованный лифтами; завершено строительство жилого многоквартирного дома по адресу: г. Пружаны, ул. Майская, 4;

Удельный вес учреждений образования здравоохранения, культуры, магазины, аптеки, спорта и туризма, территориальные центры социального обслуживания, выполнивших работы по созданию безбарьерной среды 79,6%

ЦУР №7 посвящена обеспечению доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

ЦУР 7.1.:«К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к недорогому, надежному и современному энергоснабжению».

ЦУР 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» определяет область деятельности здравоохранения по межведомственному взаимодействию по предупреждению угроз национальному здоровью, связанному с влиянием энергетического, строительного, жилищно-коммунального, экологического и других социально-экономических секторов.

Также цель по показателю ЦУР 7.1.2 может быть определена, как содействие обеспечению чистого воздуха путем борьбы с загрязнением воздуха внутри и вне помещений, что поможет снизить распространенность неинфекционных заболеваний (НИЗ), включая сердечно-сосудистые заболевания, хронические и острые болезни органов дыхания и рак. С целью достижения задач по показателю ЦУР 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» в Пружанском районе проводится информационная работа совместно с заинтересованными ведомствами (УЗ «Пружанская ЦРБ», отдел по образованию, отдел идеологической работы, культуры и по делам молодежи, управление по труду, занятости и соц.защиты и другие) по темам: «Электрооборудование, компьютеры и другие бытовые приборы как источники рисков здоровью населения», «Качество и состояние вентиляции жилища как проблемные аспекты рисков здоровью, режимы проветривания», «Проницаемость загрязнителей и пыли в жилище, проблема современных защитных конструкций жилищ», «Сокращение (экономный режим) пользования бытовыми электроприборами, отказ от мощного оборудования, готовить пищу, сохраняя энергию и сводя до минимума выброс кухонных загрязнителей», «Бережное отношение к ресурсам для обогрева жилища».

С целью развития механизмов продвижения здорового образа жизни на местном уровне в соответствии с Планом межведомственного взаимодействия по реализации профилактических проектов, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний на территории Пружанского района продолжена реализация профилактических проектов для населения различных возрастных групп.

Раздел 1. Состояние здоровья населения и риски.

Здоровье населения - наиболее яркий и всеобъемлющий показатель условий жизни, который отражает практически все стороны существования людей: условия труда, быта, отдыха, организация сферы обслуживания, здравоохранения, образования, состояние окружающей среды.

По данным Всемирной организации здравоохранения, неинфекционная заболеваемость вызывает 86% смертности и 77% всей заболеваемости в Европейском регионе. Эти нарушения состояния здоровья во многом предотвратимы и связаны с общими факторами риска: повышенным артериальным давлением, курением, чрезмерным употреблением алкоголя, высоким содержанием холестерина в крови, избыточным весом, нездоровым питанием и гиподинамией.

1.1. Состояние популяционного здоровья населения

Медико-демографическая ситуация

Медико-демографические показатели, такие как рождаемость, смертность, ожидаемая продолжительность жизни при рождении, заболеваемость являются индикаторами социально-экономического развития любого государства, показателями здоровья, уровня и образа жизни людей.

Показатель рождаемости на протяжении ряда лет снижается, в 2021 году он составил 7,1‰ на 1000 населения (в 2020 году 8,9‰, в 2019 8,4‰), вместе с тем отмечается рост смертности, в 2021 году показатель смертности на 1000 населения составил 22,7‰ (в 2020 году 20,9‰, в 2019 – 18,4‰), естественный прирост - 15,6% (рис.1.)

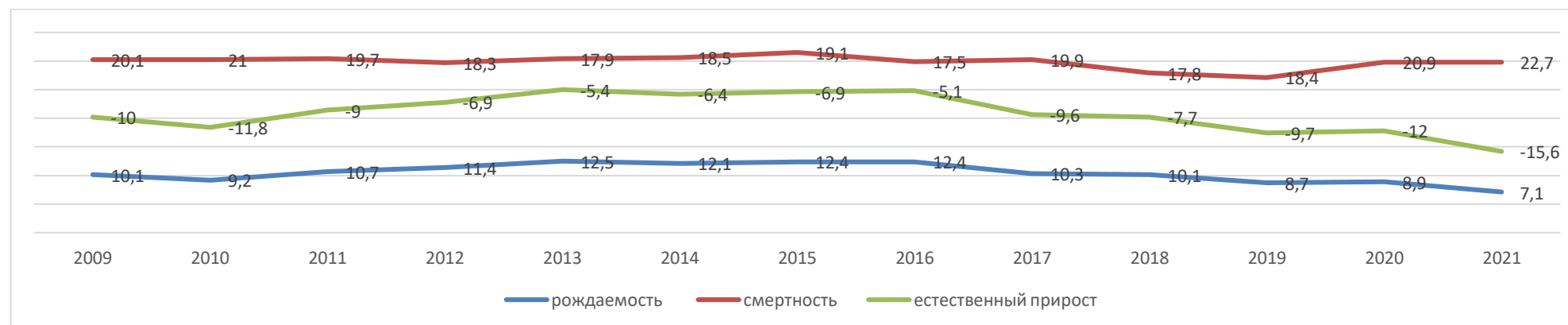


Рис.1. Динамика изменения медико-демографических показателей в 2009-2021гг. (тыс. чел.)

Среднегодовая численность населения Пружанского района в 2021 году составляет 43439 человек (2020 год – 44 213 чел., 2019 год – 44847 чел.). В городских условиях проживает 23532 человека (2020 год – 23 599 чел., 2019 год – 23 623 чел.), в сельских — 19907 человек (2020 год – 20614 чел., 2019 год – 21224чел.) На территории района 3 городских населённых пункта — город Пружаны (среднегодовая численность – 19005 человек (2020 год – 18981 чел., 2019 год – 18 885 чел.), посёлки Ружаны (среднегодовая численность – 2898 человек (2020 год – 2952 чел., 2019 год – 2991 чел.) и Шерешево (среднегодовая численность – 1629 (2020 год – 1666 чел., 2019 год – 1691 чел.).

Отмечается тенденция к снижению численности населения (рис.1.1.). Темп прироста за период с 2009 по 2021 год составляет -1,6%

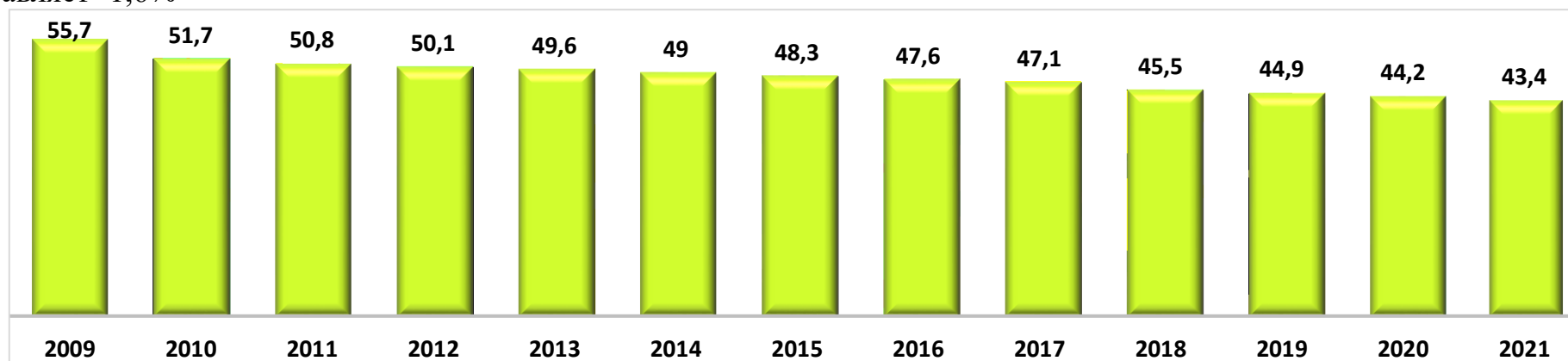


Рис.1.1.Динамика изменения среднегодовой численности населения района в 2009-2021гг. (тыс. чел.)

Численность населения района снижается, при этом основным фактором, влияющим на ситуацию, остаётся превышение числа умерших над числом родившихся. Тенденция к снижению рождаемости в городской местности выражена больше, чем в сельской. Средний возраст матери при рождении первого ребенка 25 лет, при рождении последующих – 30 лет.

Доля сельского населения в 2021 году составила 45,8 % от населения района (в 2020 году – 46,6%, в 2019 году – 48,9%, 2018 году – 49,7%) доля городского населения выросла и составила 54,2% (в 2020 году – 53,4%, в 2019 году – 51,1%, в 2018 году – 50,2%). Намечается тенденция к урбанизации на территории района (темп прироста + 2,7%). Доля мужчин в 2021 году составляет 46,4% (в 2020 году – 46,2%), доля женщин – 53,6% (в 2020 году – 53,8%). Среди городского и сельского населения также женское население преобладает над мужским – доля лиц женского пола в структуре городского населения составляет 53,4 % (в 2020 году – 53,6%), мужского пола – 46,6% (в 2020 году – 46,4%), в структуре

сельского населения 53,9% составляет женское население (в 2020 году – 54,0%), 46,1% составляет мужское население (в 2020 году – 46,0%) (рис.2,2.1.)

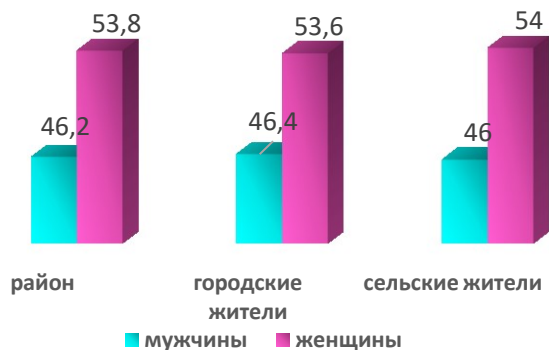


Рис.2. Структура населения района по полу в 2020 году

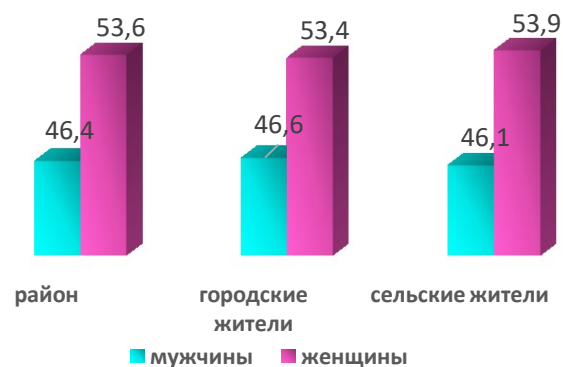


Рис.2.1. Структура населения района по полу в 2021 году

Однако, несмотря на преобладание женского населения над мужским, доля трудоспособного мужского населения в районе преобладает над женским: мужское трудоспособное население составляет 54,7% (в 2020 году 54,6%), женского – 45,3% (в 2020 году – 45,4%); в городской местности – 54,2% (в 2020 году – 53,8%), доля женского – 45,8% (в 2020 году – 46,2%), процент трудоспособного мужского населения в сельской местности также выше женского – 55,4% (в 2020 году – 55,5%), женского – 44,6% (в 2020 году – 44,5%) (рис.3., 3.1.)

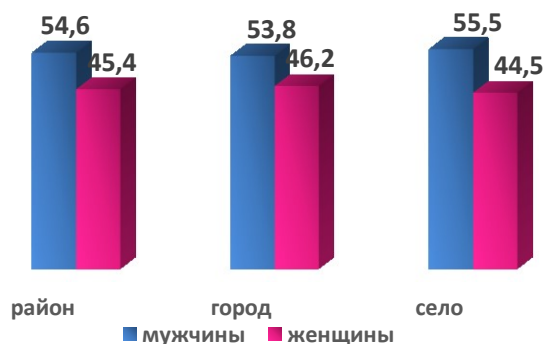


Рис.3. Структура трудоспособного населения по полу в 2020 году

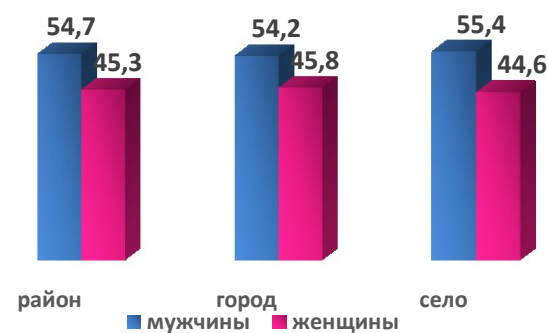


Рис.3.1. Структура трудоспособного населения по полу в 2021 году

В 2021 году доля лиц младше трудоспособного возраста практически не изменилась и составила – 17,7% (в 2020 году – 17,6%, в 2019 году – 17,5 %), незначительно снизилась доля лиц старше трудоспособного возраста - 29,5% (в 2020 году – 30,1 %, в 2019 году – 30,3%, в 2018 году – 30,5%). Незначительными темпами увеличивается доля населения района трудоспособного возраста: в 2021 году– 52,8% (в 2020 году – 52,4%, в 2019 году – 52,2%, в 2018 году– 51,9%). Следует отметить, что процентное соотношение данных групп населения района и области осталось практически на уровне предыдущего года(рис.4.,4.1.)

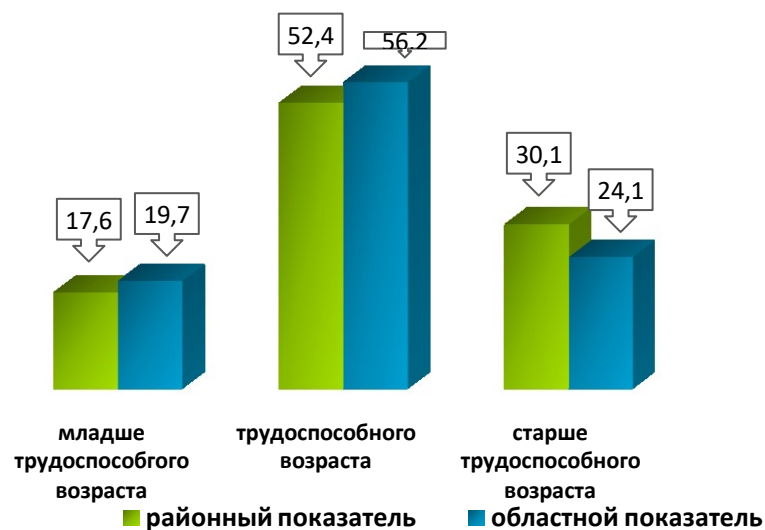


Рис. 4. Структура населения района в сравнении с областными показателями в 2020 году (в %)

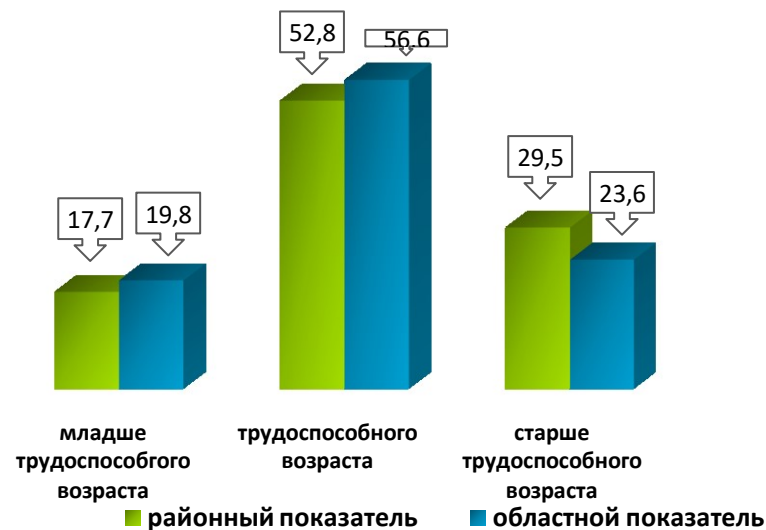


Рис. 4.1. Структура населения района в сравнении с областными показателями в 2021 году (в %)

В 2021 году удельный вес населения района в трудоспособном возрасте в сравнении с показателем 2020 года 52,4% (в 2019 году – 52,2%) незначительно увеличился и составил 52,8% (рис.5), в городской местности доля лиц трудоспособного возраста незначительно увеличилась в сравнении с показателями 2020 (54,6%) и 2019 года (53,5%) и составила 55,5%, а в сельской местности доля лиц трудоспособного возраста снижается – в 2021 году – 44,5% (в 2020 году–45,4%, в 2019 – 46,5%).

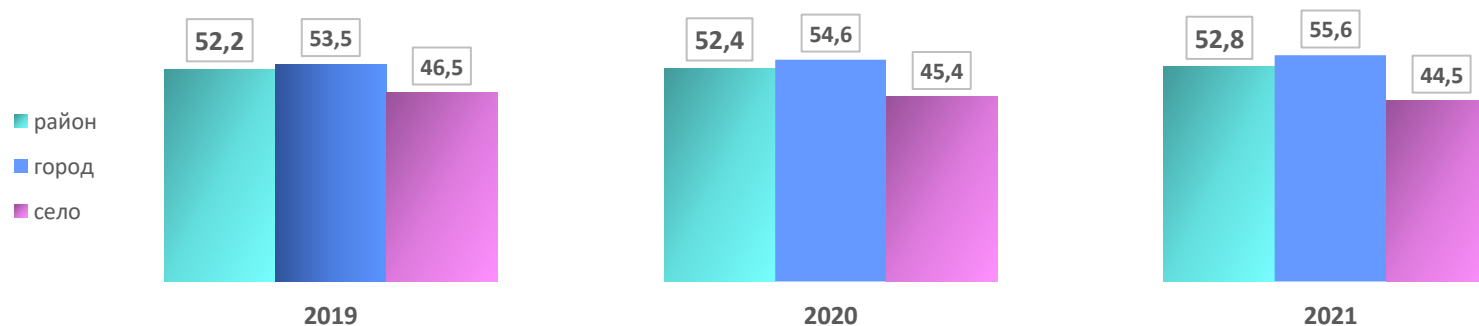


Рис.5. Трудоспособное население Пружанского района за 2019-2021 годы

За последние два года отмечается снижение количества браков, вместе с тем и количество разводов за аналогичный период также снизилось (табл.1)

Табл.1. Число браков и разводов за 2014 -2021 годы

Браки	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	402	368	310	300	246	300	231	244
Разводы	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	125	156	127	138	147	167	160	142

ВЫВОД:

Современная демографическая ситуация характеризуется процессом естественной убыли населения - на протяжении ряда лет на территории района регистрируется прогрессирующее снижение постоянно проживающего населения (темп прироста -1,6%). На протяжении ряда лет в районе регистрируется отрицательный общий прирост населения, в основном за счет отрицательного естественного прироста. С 2015 года в районе сохраняются негативные изменения в демографической ситуации: отмечается тенденция к снижению численности населения как городского, так и сельского, причем интенсивнее в сельской местности. Однако, следует отметить, что структура населения в 2021 году практически осталась на прежнем уровне, несмотря на снижение численности населения. Наблюдается незначительный рост доли лиц младше трудоспособного и трудоспособного возраста и снижение доли лиц старше трудоспособного возраста.

Общая и первичная заболеваемость детей и взрослых

Заболеваемость — системообразующий критерий мониторинга здоровья населения. В 2021 г. показатель общей заболеваемости (болезненности) всего населения (взрослого и детского) Пружанского района составил 159179,1 случаев на 100 тыс. населения проживающего на территории района (в 2020 году – 138988,0 сл. на 100.тыс., 2019 – 147020, 3сл.на 100 тыс.). Среднегодовой темп прироста 2,8%, темп прироста за год +18,8% (рис.6.)

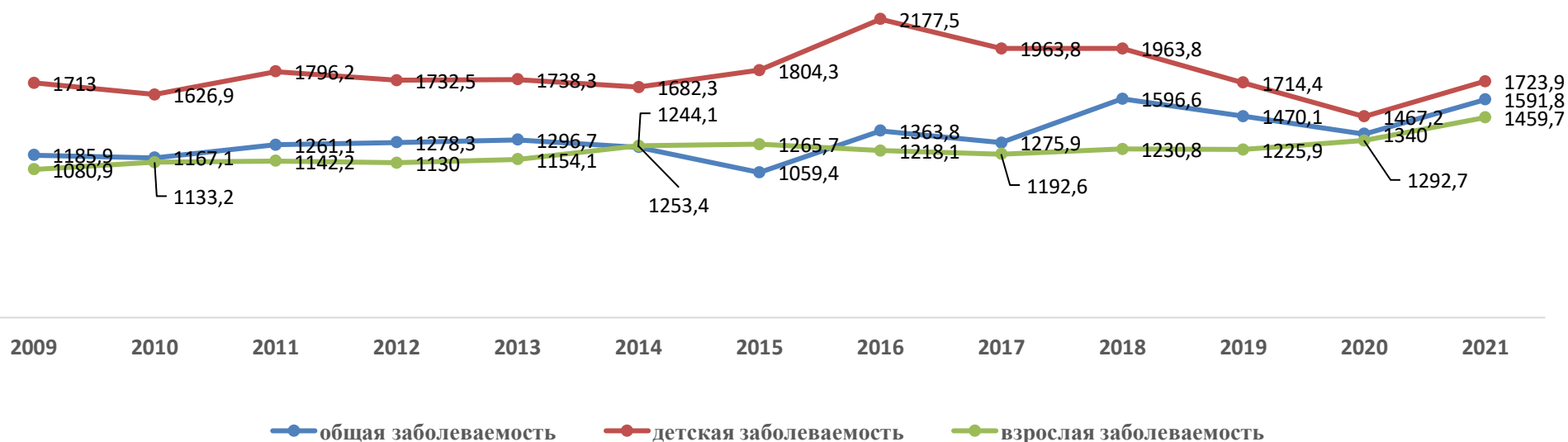


Рис.6. Динамика общей заболеваемости населения района (на 1000 жителей)

Показатель общей заболеваемости взрослого населения района в 2021 году также вырос и составил 145968,2 случая на 100 тысяч населения (в 2020 году – 129279,8 сл. на 100тыс., в 2019 году – 122597,0сл. на 100 тыс.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021годы +3,0% (темп прироста за год +12,9%) – наблюдается тенденция к росту. Среднеобластной показатель не превышен (161848,9 сл.).

В структуре общей заболеваемости взрослого населения в 2021году не произошло существенных изменений. I место по-прежнему заняли болезни системы кровообращения, их доля составляет 24,4% (в 2020году – 26,9%, в 2019 году - 28,1%) от общей заболеваемости, однако, несмотря на лидирующую позицию данный показатель снизился на 2,5% в сравнении с 2020годом. Болезни органов дыхания остались на II месте, и в сравнении с 2020 годом процент

заболеваемости незначительно увеличился и составил 16,7% (в 2020 году – 15,8%, в 2019 году – 11,9%). На III месте – инфекционные и паразитарные заболевания – 11,4% (в 2020 году – 9,2%, 2019 году – 2,6%). Отмечается снижение доли болезней эндокринной системы (на 1,1%) и новообразований (на 1,0 %)(табл.2.)

Табл.2. Структура общей заболеваемости взрослого населения района (за 2021 год в сравнении с 2020 годом)

2020 год		2021 год	
Болезни системы кровообращения	26,9%	Болезни системы кровообращения	24,4%
Болезни органов дыхания	15,8%	Болезни органов дыхания	16,7%
Болезни глаз	6,7%	Болезни глаз	8,7%
Болезни эндокринной системы	9,2%	Болезни эндокринной системы	8,1%
Инфекционные и паразитарные болезни	9,2%	Инфекционные и паразитарные болезни	11,4%
Болезни костно-мышечной системы	4,9%	Болезни костно-мышечной системы	5,1%
Новообразования	4,9%	Новообразования	3,9%
Болезни органов пищеварения	4,5%	Болезни органов пищеварения	4,2%
Болезни мочеполовой системы	4,4%	Болезни мочеполовой системы	4,6%
Психические расстройства	3,4%	Психические расстройства	3,0%
Все остальные классы	10,1%	Все остальные классы	9,9%

Следует отметить, что в 2021 году некоторые показатели заболеваемости взрослого населения в сравнении с показателями 2020 года значительно увеличились, так, показатель «инфекционные и паразитарные болезни» в 2021 году составил 16678,1случай на 100 тысяч населения (в 2020 году – 11908,9 сл. в 2019 году – 3223,2сл.) – среднеобластной показатель не превышен (17599,7сл.),среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы + 35,9 %, темп прироста за год +40,0% – выраженная тенденция к росту; показатель «болезни органов дыхания» в 2021 году 24379,4 случая на 100 тысяч населения (в 2020 году – 20471,2сл., в 2019 году – 14578,3сл.) – среднеобластной показатель не превышен (28849,3 сл.),среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы + 3,6%, темп прироста за год +19,1– умеренная тенденция к росту, показатель «болезни глаза и его придаточного аппарата в 2021 году 12786,1 случай на 100 тыс. населения (в 2020 году – 8637,9 сл., в 2019 году – 10121,2 сл.), среднеобластной показатель превышен (9394,3 сл.), среднегодовой темп прироста +4,6%, темп прироста за год +48,0%).По ряду заболеваний необходимо отметить снижение заболеваемости (табл.3)

Табл.3. Показатели общей заболеваемости взрослого населения Пружанского района за 2016 – 2021 гг (на 100 тыс. населения)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Т ср. % 2016- 2021	Т пр. % 2021/2020
Всего	123814,2	119910,5	125358,2	122597,4	129279,8	145968,2	3,0	12,9
Инфекционные и паразитарные болезни	3940,4	3582,7	3035,4	3223,2	11908,9	16678,1	35,9	40,0
Новообразования	4883,5	5009,9	6396,0	5720,6	6315,4	5732,5	3,8	-9,2
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	<i>3767,9</i>	<i>3936,3</i>	<i>4755,8</i>	<i>4293,1</i>	<i>5061,8</i>	<i>4499,8</i>	<i>4,2</i>	<i>-11,1</i>
Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм	635,6	753,7	861,0	1029,6	1052,1	1110,0	10,8	5,5
Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в	8654,0	9343,5	9514,3	10718,0	11864,1	11838,7	-0,2	10,7
<i>сахарный диабет</i>	<i>5153,9</i>	<i>5615,1</i>	<i>6039,8</i>	<i>6408,8</i>	<i>7157,6</i>	<i>7627,1</i>	<i>7,7</i>	<i>6,6</i>
Психические расстройства и расстройства поведения	6602,4	6699,1	7108,5	7037,8	4423,9	4385,7	-8,4	-0,9
Б-ни нервной системы	1354,8	1142,0	1103,2	1142,5	1287,1	1789,1	5,7	39,0
Б-ни глаза и его придаточного аппарата	8986,9	9480,3	10181,6	10121,2	8637,9	12786,1	4,6	48,0
Б-ни уха и сосцевидного отростка	1764,8	1109,6	1750,6	822,6	1273,2	2556,6	6,4	100,8
Б-ни системы кровообращения	32832,3	32043,2	32987,7	34460,6	34828,5	35713,1	1,2	2,5
<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	<i>8908,9</i>	<i>7827,9</i>	<i>8060,2</i>	<i>8390,0</i>	<i>8864,5</i>	<i>9279,2</i>	<i>1,7</i>	<i>4,6</i>
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	<i>16697,0</i>	<i>18031,8</i>	<i>18193,9</i>	<i>18941,4</i>	<i>19768,9</i>	<i>20327,6</i>	<i>-5,3</i>	<i>2,8</i>
<i>цереброваскулярные болезни</i>	<i>1289,8</i>	<i>3449,5</i>	<i>3623,4</i>	<i>3500,1</i>	<i>3578,8</i>	<i>3595,3</i>	<i>10,4</i>	<i>0,5</i>
Б-ни органов дыхания	19882,5	18358,1	18294,9	14578,3	20471,2	24379,4	3,6	19,1
Болезни органов пищеварения	6636,2	6315,0	6949,0	6873,8	5822,9	6189,0	-1,6	6,3
Болезни кожи и подкожной клетчатки	5023,9	4404,7	4697,3	5346,9	4060,1	3735,1	-4,2	-8
Болезни КМС и соединительной ткани	9512,2	8667,3	7174,9	7615,8	6318,2	7507,3	-6,0	18,8
Болезни мочеполов. системы	6430,7	6291,3	7103,2	6755,6	5719,4	6685,5	-0,3	16,8
Врожденные аномалии	288,6	289,4	305,7	319,9	352,6	308,2	2,7	-12,5
Травмы и отравления	4917,3	5778,2	6901,1	6153,4	4088,1	3746,5	-6,2	-8,3

Показатель первичной заболеваемости свидетельствует о динамичных процессах, происходящих в здоровье населения и является более предпочтительным для выявления причинных связей. Первичная заболеваемость – показатель, более чутко реагирующий на изменение условий среды в анализируемом году. При анализе этого показателя за ряд лет

можно получить наиболее правильное представление о частоте возникновения и динамике заболеваемости, а также об эффективности комплекса социально-гигиенических и лечебных мероприятий, направленных на ее снижение.

Первичная заболеваемость взрослого населения составила 60728,8 случая на 100 тыс. населения (в 2020 году – 49356,4сл., в 2019 году – 43708,2сл.) – среднеобластной показатель не превышен (73752,8сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021годы +3,5%. В период с 2016-2020 отмечается умеренная тенденция к стабилизации показателя, однако, показатель первичной заболеваемости в 2021 году значительно вырос в сравнении с предыдущим годом (темп прироста за год +23,0%).

В 2021 году в структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезни органов дыхания занимают по-прежнему первое место – 36,46% (в 2020 году – 37,2 % , в 2019 году – 28,9%), на втором месте – инфекционные и паразитарные заболевания – 26,0% (в 2020 году – 22,9% , в 2019 году – 6,8 %), на третьем месте болезни костно-мышечной системы – 7,47% (в 2020 году – 6,5%, в 2019 году –10,0%), четвертое место занимают травмы – 6,0% , следует отметить снижение данного показателя в сравнении с 2020 годом на 2,2% (в 2020 году – 8,2%, в 2019 году – 17,4%), болезни мочеполовой системы – 4,4% (в 2020 году – 4,0%, в 2019 году – 7,8%). По ряду причин первичной заболеваемости произошли изменения в сторону снижения показателей (рис.7., 7.1.)



Рис.7. Структура первичной заболеваемости взрослого населения в 2020 году (в %)

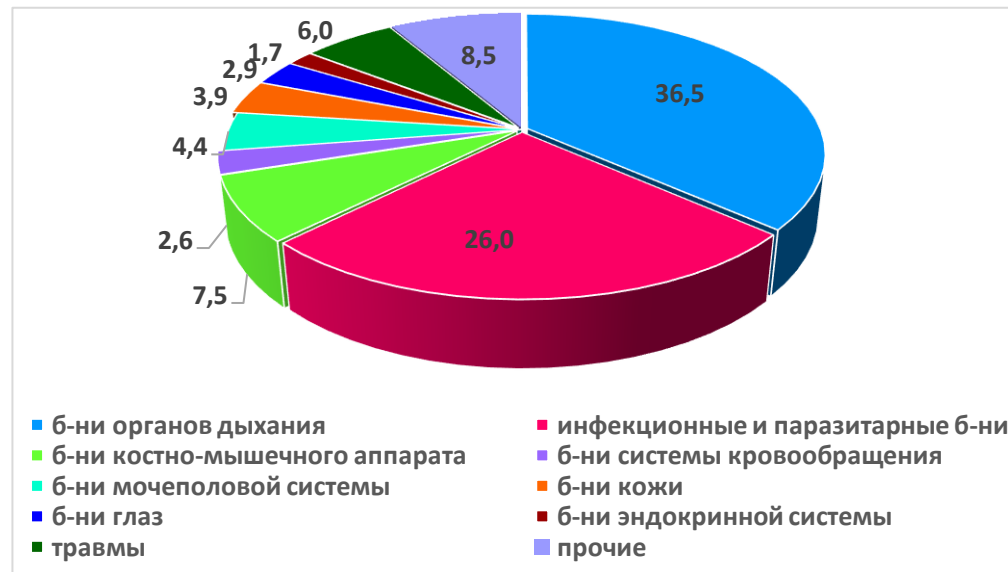


Рис.7.1. Структура первичной заболеваемости взрослого населения в 2021 году (в %)

Показатели первичной заболеваемости в 2021 году по ряду некоторых нозологических форм значительно снизились. Показатель «новообразования» составил 662,0 случая на 100 тыс. населения (в 2020 году – 828,3 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (1291,8сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 –2021 годы -4,7%, темп прироста за год -20,0% –умеренная тенденция к снижению; показатель «болезни эндокринной системы» составляет 1010,1 случаев на 100 тыс. населения (в 2020 году – 1567,0 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016-2021 годы - 12,5%, темп прироста за год - 35,5% - среднеобластной показатель не превышен (1149,8сл.)- выраженная тенденция к снижению; показатель «заболевания нервной системы» составляет 636,3 случая на 100 тыс. населения (в 2020 году – 12871 сл.) – среднеобластной показатель превышен (430,5 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016-2021 годы -7,0%, темп прироста за год -50,5%;показатель «психические расстройства» составляет 390,9 случаев на 100 тыс. населения (в 2020году – 475,7сл.)– среднеобластной показатель не превышен (975,6сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы -16,1%, темп прироста за год -17,8% – выраженная тенденция к снижению.

По некоторым показателям отмечается рост заболеваемости. Показатель «инфекционная и паразитарная заболеваемость» в 2021году составляет 15793,5случая на 100 тыс. населения (в 2020 году – 11310, 1 сл.)– среднеобластной показатель превышен (15527,4сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы +40,2%, темп прироста за год +39,6% – выраженная тенденция к росту; показатель «болезни глаз» составил 1777,7 случая на 100 тыс. населения (в 2020 году – 990,5 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (2892,8 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы -15,2%, темп прироста за год +79,4% – выраженная тенденция к росту; показатель «болезни уха» составляет 1917,5 случаев на 100 тыс. населения (в 2020 году – 839,4сл.)– среднеобластной показатель не превышен (2227,0сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы +12,3%,темп прироста за год +128,4% – выраженная тенденция к росту(табл.4.)

Табл.4. Показатели первичной заболеваемости взрослого населения Пружанского района за 2016 – 2021 гг (на 100 тыс. населения)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Т ср. % 2016- 2021	Т пр. % 2021/2020
Всего	48034,1	47701,6	49166,6	43708,2	49356,4	60728,8	3,5	23,0
Инфекционные и паразитарные болезни	2963,7	2588,3	2625,3	2661,4	11310,1	15793,5	40,2	39,6
Новообразования	795,7	870,9	1212,2	1051,1	828,3	662,0	-4,7	-20,0
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	499,3	584,1	550,3	556,5	584,8	342,4	-4,2	-41,4
Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм	136,9	175,3	168,2	161,3	81,1	108,4	-8,8	33,6
Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в	709,9	1010,4	965,0	1341,4	1567,0	1010,1	-12,5	-35,5
<i>сахарный диабет</i>	379,7	621,0	643,3	591,4	735,9	707,6	8,5	-3,8
Психические расстройства и расстройства поведения	995,9	1326,1	1331,8	1338,7	475,7	390,9	-16,1	-17,8
Б-ни нервной системы	1354,8	1142,0	1103,2	1142,5	1287,1	636,3	-7,0	-50,5
Б-ни глаза и его придаточного аппарата	1718,8	1310,4	1382,4	1416,7	990,5	1777,7	-15,2	79,4
Б-ни уха и сосцевидного отростка	1121,4	766,8	516,4	376,4	839,4	1917,5	12,3	128,4
Б-ни системы кровообращения	3110,0	3452,2	3413,4	3037,7	1527,8	1589,3	-14,4	4,0
Б-ни органов дыхания	17531,7	16238,1	16261,3	12677,8	18383,8	22145,2	9,5	20,4
Болезни органов пищеварения	1578,4	1284,0	1648,2	1333,4	481,3	656,3	-17,7	36,3
Болезни кожи и подкожной клетчатки	3297,3	2815,4	3091,7	3682,9	2652,6	2388,3	-4,1	-9,9
Болезни КМС и соединительной ткани	4303,6	6009,7	4434,2	4723,2	3189,9	4539,7	-4,3	42,3
Болезни мочеполов. системы	3203,7	2978,6	3368,2	2938,3	1961,5	2702,2	-5,9	37,7
Врожденные аномалии	33,8	34,2	23,9	24,2	14,0	8,6	-22,7	-38,5
Травмы и отравления	4808,1	5725,6	6845,3	6102,3	4051,7	3649,5	-6,2	-9,9

В 2021 году наблюдается рост заболеваемости в трудоспособном возрасте. Показатель общей заболеваемости в трудоспособном возрасте в 2021 году составил 130620,1 случаев на 100 тыс. человек (в 2020 году – 111237,9 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (135254,5 сл.), темп прироста за год +17,4%. Показатель первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте – 69501,4 случай на 100 тыс. человек (в 2020 году – 58559,8 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (77654,0 сл.), темп прироста за год +18,6%. Следует отметить, что рост заболеваемости взрослого населения трудоспособного возраста в 2021 году наблюдается в основном по причине роста показателей «болезни нервной системы» (629,9 случаев на 100 тыс. населения, в 2020 году – 169,3 сл.) – среднеобластной

показатель превышен (376,6 сл.), темп прироста за год +272,0%; «болезни уха» (1799,9 случаев на 100 тыс. населения, в 2020 году – 770,9 случаев)– среднеобластной показатель не превышен (1952,5 сл.), темп прироста за год +133,4%, «болезни глаза» (1273,4 случая на 100 тыс. населения, в 2020 году – 757,5сл.)– среднеобластной показатель не превышен (2288,0 сл.), темп прироста за год +68,1% (темпы прироста представлены по показателям первичной заболеваемости). По ряду нозологических форм наблюдается снижение уровня заболеваемости (табл.5.)

Табл.5. Показатели заболеваемости трудоспособного населения Пружанского района в 2020-2021 гг. (на 100 тыс. населения)

	Общая заб-ть (2020г.)	Первичная заб-ть (2020г.)	Общая заб-ть (2021г.)	Первичная заб-ть (2021г.)	Т пр. % 2021/2020 (общ.)	Т пр. % 2021/2020 (перв.)
Всего	111237,9	58559,8	130620,1	69501,4	17,4	18,6
Инфекционные и паразитарные болезни	14526,3	13875,8	17818,6	16810,7	22,6	21,5
Новообразования	3016,7	579,3	4792,1	692,9	58,8	22,4
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	1728,9	303,0	3500,7	319,5	102,4	19,6
Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм	1296,7	115,9	1367,9	135,0	5,4	16,4
Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в	6755,2	1506,1	7991,4	809,9	18,2	-46,2
<i>сахарный диабет</i>	3007,8	481,2	4463,6	459,0	48,4	-4,6
Психические расстройства и расстройства поведения	6425,5	690,7	6353,5	562,5	-1,1	-18,5
Б-ни нервной системы	1140,7	169,3	1660,4	629,9	45,5	272,0
Б-ни глаза и его придаточного аппарата	6906,7	757,5	10569,7	1273,4	53,0	68,1
Б-ни уха и сосцевидного отростка	1185,3	770,9	2398,3	1799,9	102,3	133,4
Б-ни системы кровообращения	17453,9	1158,5	18538,5	1466,9	6,2	26,6
Б-ни органов дыхания	24926,5	23879,3	29940,6	28437,7	20,1	19,0
Болезни органов пищеварения	4669,8	396,6	4922,6	661,4	5,4	66,7
Болезни кожи и подкожной клетчатки	4447,0	2842,9	4054,2	2488,3	-8,8	-12,4
Болезни КМС и соединительной ткани	5654,6	3266,2	6951,9	4918,1	22,9	50,5
Болезни мочеполов. системы	6238,3	2522,1	7203,9	3298,2	15,4	30,7
Врожденные аномалии	432,2	17,8	346,5	13,5	-19,8	-24,1
Травмы и отравления	5119,9	5075,3	4742,6	4594,1	-7,3	-9,4

Среднегодовая численность детского населения в 2021 году (0-17лет) составляет 8393 человека. При изучении состояния здоровья детского населения за 2021 год отмечено, что показатель общей заболеваемости детей в возрасте 0-17

лет увеличился и составил 1723,9 случая на 1000 детского населения (в 2020 году –1487,0 сл., 2019 году – 1714,4 сл.) – темп прироста за год +17,5%, однако, среднегодовой темп прироста за 2016-2021 годы составил-6,5%, что обуславливает умеренную тенденцию к снижению показателя общей заболеваемости детского населения.

В структуре общей заболеваемости у детей в 2021 году (как и в предыдущие годы) наибольший удельный вес приходится на заболевания органов дыхания – 64,1% (в 2020 году –61,7%, в 2019 году – 61,2%), на II месте инфекционные и паразитарные болезни – удельный вес составляет 6,5% (в 2020 году – 6,5%, 2019 году - 5,0%), на III месте нарушения остроты зрения, болезни глаза и его придаточного аппарата– 5,8 % (в 2020 году – 6,4% , в 2019 году – 6,4%), IV место занимают болезни кожи и подкожной клетчатки – 4,5% (в 2020 году – 6,2 %, в 2019 году - 7,1%), на V месте б-ни органов пищеварения – 4,1% (в 2020 году – 4,2% , в 2019 году – 4,4%), (табл.6.)

Табл.6. Структура общей заболеваемости детского населения (от 0 до 17 лет) (за 2021 год в сравнении с 2020 годом)

2020 год		2021 год	
Болезни органов дыхания	61,7%	Болезни органов дыхания	64,1 %
Инфекционные и паразитарные болезни	6,5%	Инфекционные и паразитарные болезни	6,5%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	6,2%	Болезни кожи и подкожной клетчатки	4,5%
Болезни глаз	6,4%	Болезни глаз	5,8%
Болезни органов пищеварения	4,2%	Болезни органов пищеварения	4,1%
Травмы и отравления	3,2%	Травмы и отравления	2,3%
Болезни костно-мышечной системы	2,5%	Болезни костно-мышечной системы	2,1%
Болезни мочеполовой системы	1,5%	Болезни мочеполовой системы	1,4%
Болезни эндокринной системы	1,6%	Болезни эндокринной системы	1,5%
Все остальные классы	6,2%	Все остальные классы	7,7%

Рост общей заболеваемости детского населения в 2021 году обусловлен в основном ростом показателей «болезни уха» - 48,4 случаев на 1000 населения (в 2020 году 15,3сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021годы +5,2%, темп прироста за год +216,3% – резкий рост показателя в сравнении с предыдущим годом, «болезни органов дыхания» - 1105,9 случая на 1000 населения (в 2020 году – 917,8 сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021годы -3,7%, темп прироста за год +20,5% – намечается тенденция к снижению, «инфекционный и паразитарные заболевания» 112,2 случаев на 1000 населения(в 2020 году – 95,9 сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021 годы +4,9%, темп прироста за год +16,9% – намечается тенденция к росту.

В 2021 году по некоторым нозологическим формам отмечается снижение показателей заболеваемости в сравнении с аналогичными данными 2020 года. Показатель «болезни кожи и подкожной клетчатки» в 2021 году составил 76,9 случаев на 1000 тыс. населения (в 2020 году – 92,7сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021годы -4,8%, темп прироста за год -17,0 % – умеренная тенденция к снижению; показатель «травмы» в 2021 году составил 40,3 случая на 1000населения (в 2020 году – 47,3сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021годы -7,3%, темп прироста за год -14,8% –тенденция к снижению показателя. Показатель «новообразования» в 2021 году остался на прежнем уровне и составил 2,0 случая на 1000 населения, среднегодовой темп прироста за 2016-2021 годы -2,2%, темп прироста за год 0, наблюдается стабилизация процесса(табл.7.)

Табл.7. Показатели общей заболеваемости детского населения Пружанского района за 2016 – 2021 гг (на 1000 населения)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Т ср. % 2016- 2021	Т пр. % 2021/2020
Всего	1848,4	1846,2	1924,0	1714,4	1487,0	1723,9	-6,5	17,5
Инфекционные и паразитарные болезни	85,6	87,2	85,1	86,2	95,9	112,2	4,9	16,9
Новообразования	2,3	2,2	3,7	3,8	2,0	2,0	-2,2	0
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>0,6</i>	<i>0,5</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	-13,0	0
Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм	5,9	7,9	3,1	7,0	4,1	4,5	-7,5	9,7
Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в	24,4	25,7	23,6	22,8	24,4	25,0	-0,2	2,4
<i>сахарный диабет</i>	<i>1,3</i>	<i>1,6</i>	<i>1,6</i>	<i>1,9</i>	<i>2,0</i>	<i>1,5</i>	4,2	-25,0
Психические расстройства и расстройства поведения	22,6	28,0	22,4	14,6	12,5	14,2	-14,2	16,4
Б-ни нервной системы	29,6	17,2	18,3	20,5	19,9	20,8	-4,5	4,5
Б-ни глаза и его придаточного аппарата	87,6	96,5	118,8	110,1	95,3	99,9	1,3	4,8
Б-ни уха и сосцевидного отростка	38,7	17,8	18,8	12,9	15,3	48,4	5,2	216,3
Б-ни системы кровообращения	5,9	4,8	8,7	7,2	3,5	5,1	-4,5	45,7
Б-ни органов дыхания	1207,1	1162,7	1290,4	1049,0	917,8	1105,9	-3,7	20,5
Болезни органов пищеварения	65,0	80,7	81,1	75,6	61,8	70,6	-1,3	14,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	99,7	113,8	126,1	122,2	92,7	76,9	-4,8	-17,0
Болезни КМС и соединительной ткани	34,0	53,4	33,4	41,7	37,3	36,8	-1,8	-1,3
Болезни мочеполов. системы	33,3	39,5	32,3	26,2	22,4	23,5	-10,5	4,9
Врожденные аномалии	21,9	24,6	28,8	28,5	26,2	26,9	3,1	2,2
Травмы и отравления	62,9	62,8	73,2	76,1	47,3	40,3	-7,3	-14,8

Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом детей в возрасте 0-17 лет в 2021 году также выросла и составила 1506,9 случаев на 1000 детского населения (в 2020 году – 1238,5сл.,2019 году – 1479,3 сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2021 годы -3,8% – намечается тенденция к снижению показателя первичной заболеваемости детского населения.



Рис.8. Структура первичной заболеваемости детей (0-17 лет) в 2021 году

В структуре заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом у детей от 0 до 17 лет в 2021 году по некоторым классам заболеваний произошли изменения. Как и в предыдущие годы, лидирующую позицию занимают болезни органов дыхания –72,5% (в 2020 году - 70,7%) от всей первичной заболеваемости, на II месте – инфекционные и паразитарные болезни – 7,3% (в 2020 году -7,7%), болезни кожи на III месте – 3,9% (в 2020 году - 6,0%), на IV месте «болезни уха» - 3,1% (в 2020 году –1,1%),следующую позицию занимают болезни пищеварительной системы – 2,9% (в 2020 году - 3,6%), количество случаев травм 2021 году уменьшилось и показатель составил 2,6% (в 2020 году - 3,8%) (рис.8.)

Показатели первичной заболеваемости детей в 2021 году показатели некоторых нозологических форм снизились. Показатель «болезни крови и кроветворных органов» составил 0,3 случая на 1000 населения(в 2020 году – 1,1 сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы -32,6%, темп прироста за год -72,7% – выраженная тенденция к снижению; показатель «болезни кожи и подкожной клетчатки» составляет 60,0 случая на 1000 тыс. населения (в 2020 году – 74,3сл.) –среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы -5,4%, темп прироста за год -19,2% – выраженная тенденция к снижению.

Однако, в большинстве нозологических форм в 2021 году отмечается рост заболеваемости в сравнении с показателями 2020 года. Резко возросло количество случаев по причине болезней уха и сосцевидного отростка – в 2021

году данный показатель составил 46,5 случаев на 1000 населения (в 2020 году – 14,0сл.)—среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы +10,2%, темп прироста за год+232,1; также увеличилось число случаев по причине болезней системы кровообращения – 3,3 случая на 1000 населения (в 2020 году – 1,2 сл.) – среднегодовой темп прироста за 2016 – 2021 годы -9,1%, темп прироста за год +175,0%(табл.8.)

Табл.8. Показатели первичной заболеваемости детского населения Пружанского района за 2016 – 2021гг (на 1000 населения)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Т ср. % 2016- 2021	Т пр. % 2021/2020
Всего	1646,5	1630,5	1678,3	1479,3	1238,5	1506,9	-3,8	21,7
Инфекционные и паразитарные болезни	85,6	86,3	85,1	84,9	95,9	109,8	4,6	14,5
Новообразования	1,3	0,3	2,1	2,1	1,3	1,2	5,1	-7,6
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>	<i>0</i>	-17,6	-110,0
Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм	5,9	4,5	3,1	4,2	1,1	0,3	-32,6	-72,7
Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в	4,3	4,8	2,6	4,3	4,0	5,7	4,1	42,5
<i>сахарный диабет</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0</i>	-22,8	-120,0
Психические расстройства и расстройства поведения	10,7	11,0	10,8	5,2	4,5	5,6	-17,9	24,4
Б-ни нервной системы	13,8	6,2	6,0	9,8	8,0	8,5	-5,6	6,2
Б-ни глаза и его придаточного аппарата	39,3	33,1	38,4	26,0	19,1	25,7	-11,4	34,5
Б-ни уха и сосцевидного отростка	27,8	16,9	16,4	12,6	14,0	46,5	10,2	232,1
Б-ни системы кровообращения	4,0	3,0	4,7	3,2	1,2	3,3	-9,1	175,0
Б-ни органов дыхания	1192,4	1154,0	1192,0	1040,0	875,4	1092,6	-3,8	24,8
Болезни органов пищеварения	48,7	53,4	54,0	43,2	44,7	45,1	-3,2	0,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	79,6	93,4	103,1	95,7	74,3	60,0	-5,4	-19,2
Болезни КМС и соединительной ткани	17,7	43,5	22,5	37,7	19,4	28,2	-0,5	45,3
Болезни мочеполов. системы	25,5	32,4	25,9	20,9	17,3	18,2	-10,4	5,2
Врожденные аномалии	5,0	5,9	6,5	6,0	5,2	4,6	-2,3	-11,5
Травмы и отравления	61,7	62,1	72,0	75,0	46,7	39,8	-7,2	-14,7

Инвалидность населения района

Одним из важных показателей для сохранения здоровья населения и трудовых ресурсов общества является инвалидность. Особое значение для жизнедеятельности населения имеет показатель инвалидности в трудоспособном возрасте и в возрасте до 18 лет. Показатель инвалидности трудоспособного населения района на протяжении ряда лет превышает областные значения, однако, следует отметить тенденцию к снижению данного показателя (рис. 9) в 2016-2021 годах – среднегодовой темп прироста -2,4%. В 2021 году показатель инвалидности трудоспособного населения района составил 42,7 случая на 10 000 человек (в 2020 году – 38,1 сл.), темп прироста за год +12,0%. Показатель инвалидности в возрасте до 18 лет в 2021 году 10,26 случаев на 10 000 человек(в 2020 году – 4,25 сл.), темп прироста +126,9%, отмечается устойчивое снижение показателя в 2016-2021 годах – среднегодовой темп прироста -12,5%(рис.9.1.)

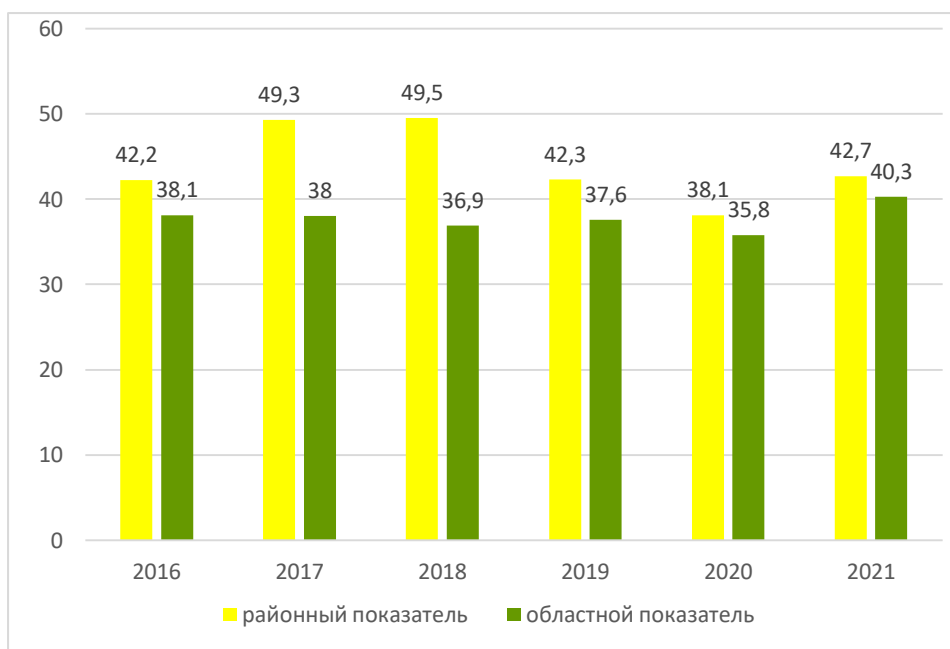


Рис.9. Показатели первичной инвалидности в трудоспособном возрасте за 2016-2021 годы (на 10000 чел.)

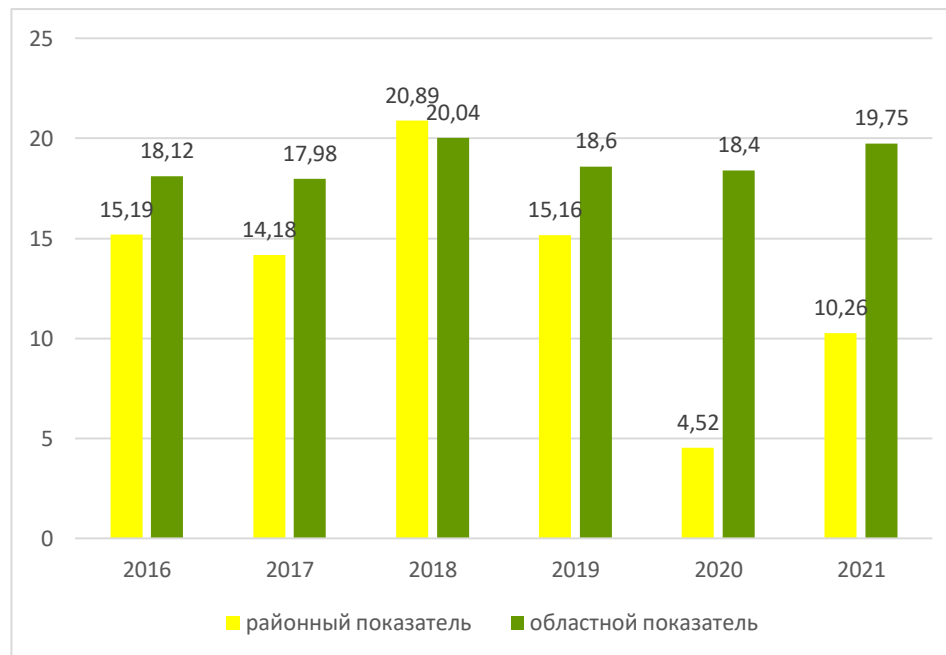


Рис.9.1. Показатели первичной инвалидности в возрасте до 18 лет за 2016-2021 годы (на 10000 чел.)

Тяжесть первичной инвалидности в трудоспособном возрасте 51,7% (областной показатель 47,6%)(в 2020 году – 50%). Показатель полной реабилитации инвалидов среди населения трудоспособного возраста 7,27% (в 2020 году –

9,77%) при областном показателе 6,73% (в 2020 году - 6,6%). Показатель частичной реабилитации 16,36% (в 2020 году - 9,43%) при областном 11,82% (в 2020 году - 10,7%). В 2021 году отмечается снижение процента утяжеления инвалидности 4,74% (в 2020 году -8,91%) при областном 10,0% (в 2020 году - 10,0%).

Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости взрослого населения

Проведено ранжирование показателей общей заболеваемости взрослого населения района по организациям, оказывающим медицинскую помощь.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения города Пружаны лидирующую позицию среди всех классов болезней занимают болезни системы кровообращения – 18,6% (в 2020 году - 20,1%) от числа общей заболеваемости населения города. На II месте болезни глаз – 12,7% (в 2020 -9,5%), на III месте – болезни органов дыхания – 12,2% (в 2020 году -12,0%), IV место – болезни эндокринной системы – 11,0% (в 2020 году – 12,5%).

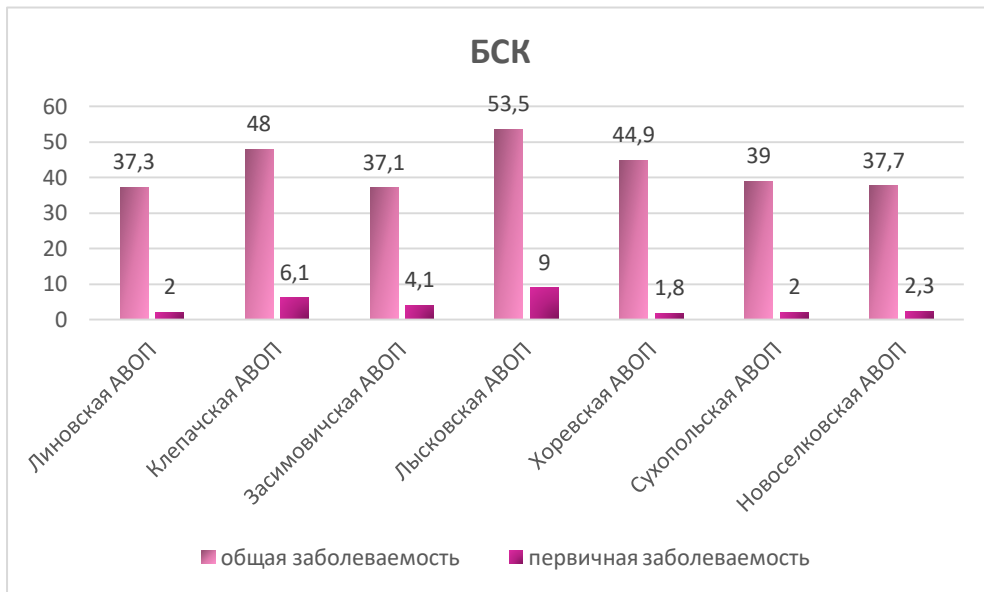
Структура общей заболеваемости по данным Ружанской городской больницы представлена следующим образом: I место занимают болезни органов дыхания – 30,3% (в 2020 году 18,0%), на II месте болезни системы кровообращения – 26,2% (в 2020 году - 35,6%), III – инфекционные и паразитарные заболевания – 14,1% (в 2020 году – 6,2%), IV – болезни мочеполовой системы – 8,1% (в 2020 году – 11,1%).

По данным Шерешевской городской больницы I место в структуре общей заболеваемости занимают болезни системы кровообращения – 36,9%(в 2020 году - 39,0%), II место – болезни органов дыхания – 20,2% (в 2020 году - 22,6%), III инфекционные и паразитарные заболевания 14,3% (в 2020 году – 7,0%), болезни органов пищеварения занимают IV место – 14,6%(в2020 году – 16,0%). Следует отметить, что по ряду заболеваний показатели незначительно улучшились, однако в целом, ситуация по заболеваемости городского населения остается на прежнем уровне.

Наиболее показательным и информативным для анализа является также уровень первичной заболеваемости. Среди городских жителей на основании данных о заболеваемости с впервые установленным диагнозом, наиболее распространены болезни органов дыхания, инфекционные и паразитарные заболевания(табл.9.)

Табл.9. Показатели здоровья взрослого городского населения Пружанского района в 2021 году (в случаях на 1000 человек)

Класс патологии	г. Пружаны		г.п Ружаны		г.п Шерешево	
	Заболеваемость		Заболеваемость		Заболеваемость	
	общая	первичная	общая	первичная	общая	первичная
Инфекционные и паразитарные заболевания	193,2	176,9	247,4	247,4	212,4	123,7
Новообразования	102,0	11,1	18,9	6,9	37,4	37,4
Болезни крови и кроветворных органов	12,7	0,8	9,3	0,3	11,0	-
Болезни эндокринной системы, расстройства питания	198,0	16,8	133,1	11,4	-	-
Болезни нервной системы	28,5	11,5	3,8	0,3	17,1	-
Психические расстройства	79,2	6,6	-	-	3,6	0,6
Болезни глаз	229,1	32,4	38,6	38,6	-	-
Болезни уха	44,1	33,1	-	-	-	-
Болезни системы кровообращения	335,2	18,9	458,5	11,4	548,1	12,8
Болезни органов дыхания	219,6	199,2	530,0	491,7	300,1	249,2
Болезни органов пищеварения	60,1	6,7	40,7	1,7	209,9	3,0
Болезни кожи и подкожной клетчатки	66,7	42,0	4,1	4,1	1,2	1,2
Болезни костно-мышечной системы	85,1	59,8	48,9	5,5	67,5	12,2
Болезни мочеполовой системы	79,8	32,3	142,1	95,9	57,0	5,5
Травмы и отравления	55,1	53,4	32,8	32,8	8,5	8,5



В структуре общей заболеваемости сельского населения лидирующую позицию также занимают болезни системы кровообращения, однако следует отметить, что уровень первичной заболеваемости по данному классу заболеваний незначительно высок и занимает III и IV места в структуре первичной заболеваемости. Наибольший удельный вес заболеваемости по этому классу болезней зарегистрирован в Лысковской АВОП – 53,5% (в 2020 году – 52,6%), что превышает удельный вес в структуре общей заболеваемости по району в целом по данному классу (24,4%), наименьший в Новосасимовичской АВОП – 37,1% (в 2020 году – 41,8%)(рис.10.)

Рис.10. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2021 год по отдельным территориям по причине болезней системы кровообращения

На II месте в структуре общей заболеваемости и на I месте в структуре первичной заболеваемости – болезни органов дыхания. Наиболее высокий уровень заболеваемости по причине болезней органов дыхания зарегистрирован в Сухопольской АВОП 33,2% (в 2020 году - 37,2%), что превышает удельный вес в структуре общей заболеваемости по району в целом по данному классу (16,7%). Наиболее низкий уровень заболеваемости по данному классу отмечается в Клепачской АВОП 15,4% (в 2020 году – 19,8%)(рис. 11.)

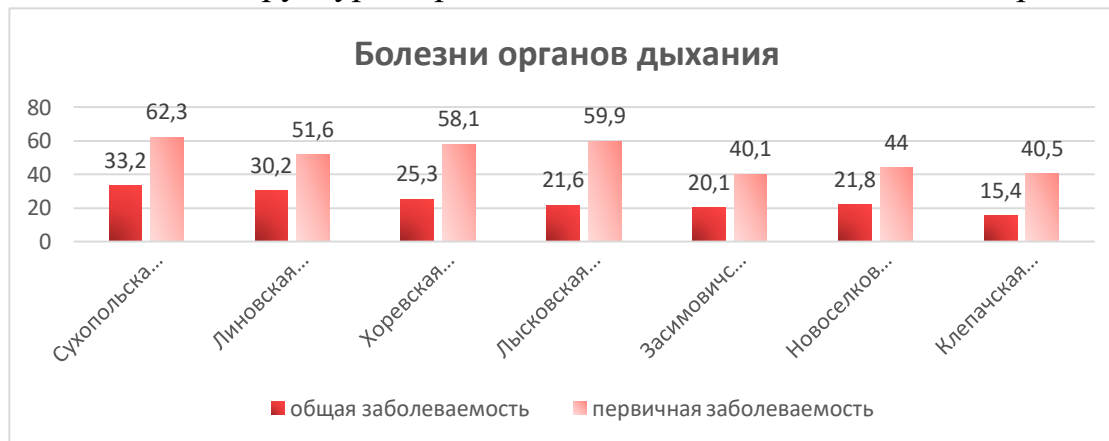
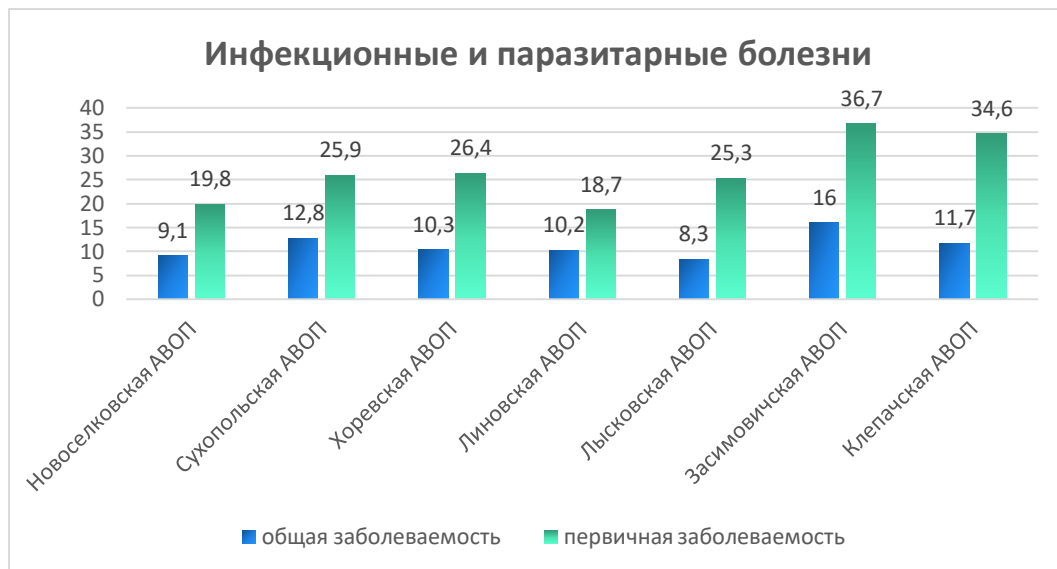


Рис. 11. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2021 год по отдельным территориям по причине болезней органов дыхания



В 5 из 7 амбулаториях на III месте в структуре общей заболеваемости инфекционные и паразитарные заболевания. Наибольший уровень зарегистрирован в Новосасимовичской АВОП – 16,05% (в 2020 году – 11,4%), что превышает удельный вес в структуре общей заболеваемости по району в целом по данному классу (11,4%). Наименьший показатель зарегистрирован в Лысковской АВОП – 8,3% (в 2020 году – 11,6%)(рис. 12.) В структуре первичной заболеваемости инфекционные заболевания занимают II место по всем участкам, в основном это связано коронавирусной инфекцией.

Рис. 12. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2021 год по отдельным территориям по причине инфекционных и паразитарных болезней

3 из 7 амбулаторий отмечают на IV месте заболевания костно-мышечной системы, в 2 амбулаториях заболеваемость по данному классу на III месте. Наибольший уровень заболеваний костно-мышечной системы приходится на территорию обслуживания Новоселковской АВОП – 11,2% (в 2020 году - 15,8%), что превышает удельный вес в структуре общей заболеваемости по району в целом по данному классу (5,1%), наименьший уровень – 4,8% в Лысковской АВОП (в 2020 году – 3,5%)(рис. 13.)

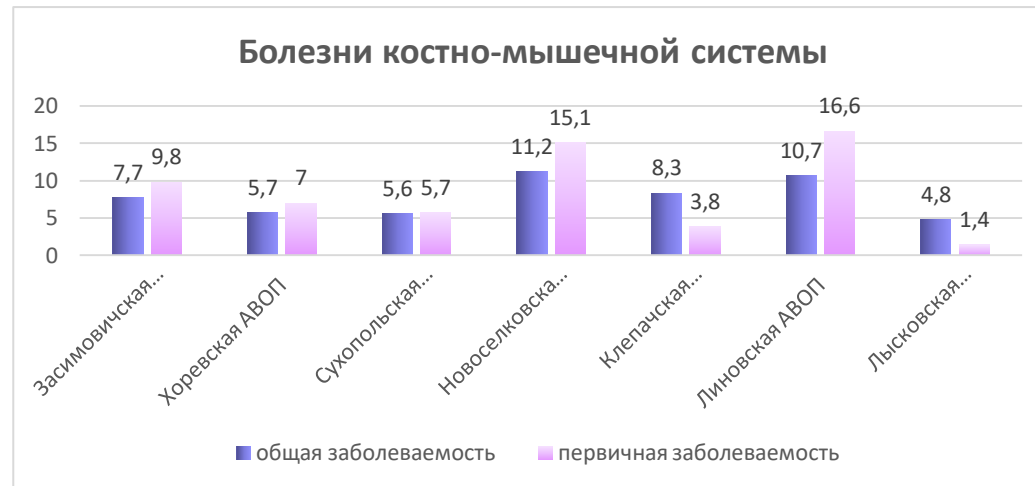


Рис.13. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2021 год по отдельным территориям по причине болезней костно-мышечной системы



Болезни органов пищеварения в 2 из 7 амбулаторий занимают также IV место среди основных классов болезней. Наименьший уровень заболеваемости по данному классу зарегистрирован в Линовской АВОП – 3,6% (в 2020 году – 7,2%), наибольший – в Новоселковской АВОП- 8,6% (в 2020 году – 5,4%), что превышает удельный вес в структуре общей заболеваемости по району в целом по данному классу (4,2%). В структуре первичной заболеваемости в Лысковской АВОП в 2021 году заболеваемость по данному классу не регистрировалась (рис. 14.)

Рис.14. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2021 год по отдельным территориям по причине болезней органов пищеварения

Вклад в высокий уровень первичной заболеваемости населения района в 2021 году внесли жители г.п. Ружаны, а также жители сельской местности (Сухопольская, Лысковская, Хоревская АВОП) за счет заболеваний органов дыхания. Наибольший уровень заболеваемости по причине болезней сердечно-сосудистой системы среди взрослого городского населения зарегистрирован в г.п. Шерешево, среди взрослого сельского населения, как и в предыдущем году – в Лысковской АОП.

ВЫВОД:

В 2021 отмечается рост общей заболеваемости и заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом по району в целом. Основные причины роста общей и первичной заболеваемости – рост инфекционных и паразитарных заболеваний, болезней глаз, болезней уха, болезней органов дыхания. Среднегодовой темп прироста общей заболеваемости за 2016-2021 годы составил +3,0% - намечается тенденция к стабилизации процесса.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения в 2021 году не произошло изменений, все так же наибольший удельный вес занимают болезни системы кровообращения, в структуре заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом в 2021 году наибольший удельный вес составляют заболевания органов дыхания.

В структуре общей и первичной заболеваемости детского населения на I месте болезни органов дыхания, II место занимают инфекционные заболевания. Рост заболеваемости по данным классам заболеваний обусловлен коронавирусной инфекцией и ее последствиями.

Учитывая преобладание и рост отдельных классов болезней в структуре заболеваемости населения (болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, инфекционно-паразитарные заболевания, болезни костно-мышечной системы) в Пружанском районе необходимо активизировать профилактическую и информационную работу по привлечению населения к здоровому образу жизни и занятиям физической культурой и спортом. На территории района имеются лыжероллерная трасса, 3 спортивных стадиона, 2 ДЮСШ, водный и ледовый дворцы, площадка для воркаута, спортивные площадки с тренажерами на свежем воздухе и т.д.

Для г.п. Ружаны актуально изучить причины роста уровня заболеваемости органов дыхания, и устойчивость заболеваемости по болезням мочеполовой системы. Для г.п. Шерешево необходимо активизировать работу по профилактике заболеваний органов дыхания, онкологических заболеваний. Так же необходимо обратить внимание на резкий рост уровня заболеваемости по классам «болезни глаз», «болезни уха» в г.Пружаны, г.п. Ружаны.

Для жителей всего района актуально продолжить работу по профилактике и раннему выявлению болезней системы кровообращения.

В многолетней динамике (2010-2021г.г.) отмечается тенденция к стабилизации процесса по всем группам здоровья. В 2021 году увеличился удельный вес детей дошкольного возраста, относящихся к I группе здоровья, за счет снижения удельного веса детей, относящихся ко II группе здоровья.

1.2. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности

Территория района относится к Пружанско-Брестскому агроклиматическому району умеренной зоны атлантическо-континентальной области. Большая его часть находится в границах Прибужской равнины. В тектоническом отношении район принадлежит к Брестской впадине. На Пружанщине 36 залежей торфа, 5 - глин, есть залежи песка, мергеля и сапропеля. 43,7% территории района занимают леса. Наибольшие лесные массивы - Беловежская, Шерешевская и Ружанская пуши. Протекает 19 малых рек, наиболее значимые из которых - Зельвянка, Мухавец, Левая Лесная, Ясельда.

В районе расположены малые озера и искусственные водоемы, крупнейшие из которых - озеро Паперня, водохранилища Либерполь и Рудники. Болот - 36, в основном низинного типа, наиболее крупные - Дикое, Хоревское, Винец, Дикий Никор.

По территории района проходит железная дорога Брест - Минск, автодороги Слоним - Брест, Свислочь - Порозово - Пружаны, Гродно - Волковыск - Ивацевичи. Расстояние до Минска 257 км, до Бреста - 96 км.

Национальный состав населения: белорусы - 85,8%, русские - 7,3%, украинцы - 3,7%, поляки - 2,4%, иные национальности - 0,8%.

Район специализируется на производстве молока, мяса, яйца, зерна, маслосемян рапса, картофеля, сахарной свеклы, льноволокна, плодов и ягод. По итогам работы за 2021 год сельскохозяйственные организации Пружанского района обеспечили темп роста валовой продукции в размере 97,5% к уровню 2020 года, в том числе животноводство - 99,8%, растениеводство - 92,3%.

На 1 января 2022 г. численность зарегистрированных безработных составила 29 человек. Численность населения, занятого в экономике района, за ноябрь 2021 г. составила 18908 человек. Уровень безработицы к численности экономически активного населения района на 1 января 2022 г. составил 0,2 %.

Развитие промышленного комплекса района определяется наличием сырьевых ресурсов. Ведущее место занимают ОАО «Пружанский льнозавод», ОАО «Пружанский молочный комбинат», ОАО «Пружанский завод радиодеталей», ОАО «Пружанский консервный завод», филиал Пружанского районного потребительского общества (далее - райпо) «Комбинат кооперативной промышленности», торгово-производственное унитарное предприятие (далее - ТПУП) «Беловежские вина», общество с ограниченной ответственностью (далее - ООО) «Нетканый мир».

Достопримечательности района: Дворцовый комплекс князей Сапег (XVI—XVIII в.); Троицкий костёл доминиканцев в г.п. Ружаны (XVII—XIX в.); Петропавловская церковь; Монастырь базилианов (вторая половина XVII — начало XVIII в.); Синагога в деревне Лысково (XIX в.); Костёл и монастырь миссионеров в деревне Лысково (1763—1785); Лысковский замок (XV—XVI в.); Резиденция «Вискули», место подписания «Беловежского соглашения».

На 01.03.2021 в районе зарегистрировано 236 общественных организаций, 170 профсоюзных. Самая массовая общественная структура – Пружанское районное объединение организаций профсоюзов, входящих в Федерацию профсоюзов Беларуси, которая объединяет 98% работников. Зарегистрировано 12 структур общественных объединений, самые влиятельные – Белорусское общественное объединение ветеранов (11771 чел.), Белорусское общество Красного Креста (5514), Белорусский республиканский союз молодежи (1641, рук.), «Белая Русь» (1003), «Белорусский союз женщин» (508 чел.).

1.3. Анализ рисков здоровью

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2022 году на территории района имеются условия для формирования рисков здоровью:

1. Для населения, проживающего в сельской местности.

Обоснование:

- рост показателя первичной заболеваемости по классу «болезни органов дыхания»

- 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, недостаточный уровень медицинской помощи в сельской местности: отсутствие оборудования и специалистов «узкого профиля», сложное транспортное сообщение с городскими населенными пунктами.

2. Для трудоспособного населения, проживающего в городе и городских поселках.

Обоснование:

- устойчивость высоких показателей заболеваемости по классам «болезни системы кровообращения», «болезни органов дыхания»

- рост инфекционной и паразитарной заболеваемости, заболеваний нервной системы, болезней уха

Раздел 2. Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости.

2.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.

На территории района в 2021 году зарегистрировано 12788 (28672,6 на 100 000) случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, среди которых 12566 случаев (28174,9 на 100 000) – вирусной этиологии (98,3%); 51 случай (114,3 на 100 000) – микробной этиологии (0,4%) и 171 случай (383,4 на 100 000) – паразитарной этиологии (1,3%). Показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости на 79,1% ниже областного показателя за 2021 год (41468,2 на 100 000).

Общая заболеваемость населения Пружанского района по инфекционно-паразитарной патологии имеет умеренную тенденцию к снижению (темп прироста -9,5%) (рис.15).

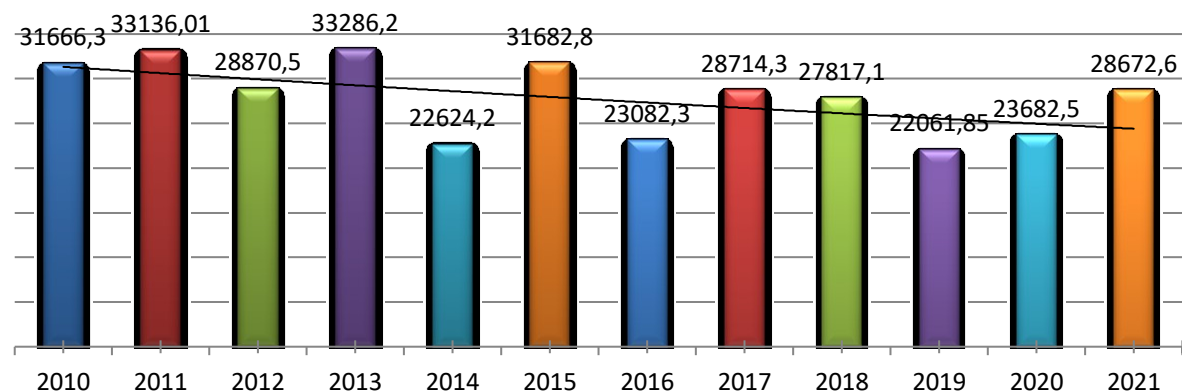


Рис.15. Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения района за 2010-2021 гг.

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания. Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались. В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог.

Воздушно-капельные инфекции. В 2021 году показатель заболеваемости на 19,6% выше показателя 2020 года (23172,6 на 100 000) и составляет 27722,0 на 100 000 населения, что на 31,4% ниже областного (40419,2 на 100 000). Основную долю в структуре заболевших составляют дети.

Ветряная оспа. В 2021 году показатель составил 396,9 на 100 тыс. населения, что ниже областного (632,0 на 100 000 населения) на 37,2% и выше показателя за 2020 год на 25,6% (316,1 на 100 000). Заболеваемость ветряной оспой регистрируется, в основном, среди детей, посещающих организованные коллективы, и характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная.

Скарлатина. Заболеваемость по Пружанскому району в 2021 году не регистрировалась (областной показатель – 0,8 на 100 000 населения).

Менингококковая инфекция. Заболеваемость в последние 5 лет не регистрировалась, ситуация эпидемиологически благополучная.

Вакциноуправляемые воздушно-капельные инфекции. Проведение на территории района комплекса мероприятий по выполнению программы иммунопрофилактики в соответствии с национальным календарем позволило 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: **дифтерии, эпидпаротиту, кори, краснухе, полиомиелиту, коклюшу.**

В 2021 году в Пружанском районе против гриппа было привито 40,1% от населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 13,3%, за счет средств местного бюджета – 19,0%, за счет средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 7,8%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил не менее 75,0%. Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по группе, так и отдельно по каждому контингенту.

В Пружанском районе согласно «Национального плана мероприятий по вакцинации против инфекции COVID-19 в Республике Беларусь на 2021-2022 годы» начата с 04.02.21 вакцинация населения против инфекции COVID-19. За 2021 год УЗ «Пружанская ЦРБ» привито против коронавирусной инфекции: вакцинация-1 всего - 22141 (51,1%), вакцинация 2 всего - 18740 (43,2%), проведена повторная (бустерная) иммунизация- 752 человека (1,7%). Вакцинация продолжается.

Инфекция COVID-19. За 2021 года зарегистрировано 5702 случая инфекции COVID-19 (127,8 на 1000 населения), что на 37,7% выше показателя за 2020 год – 4208 случаев (92,8 на 1000). В структуре заболеваемости дети составили 13,9%

(793 случая), лица трудоспособного возраста – 61,8% (3527 случаев), лица пенсионного возраста – 24,1% (1372 случая). Среди медицинских работников и прочих работников организаций здравоохранения зарегистрировано 209 случаев инфекции (3,7%).

Туберкулез. Заболеваемость в Пружанском районе имеют выраженную тенденцию к снижению с 2010 года (темпы прироста -60,5%). (рис.16.)

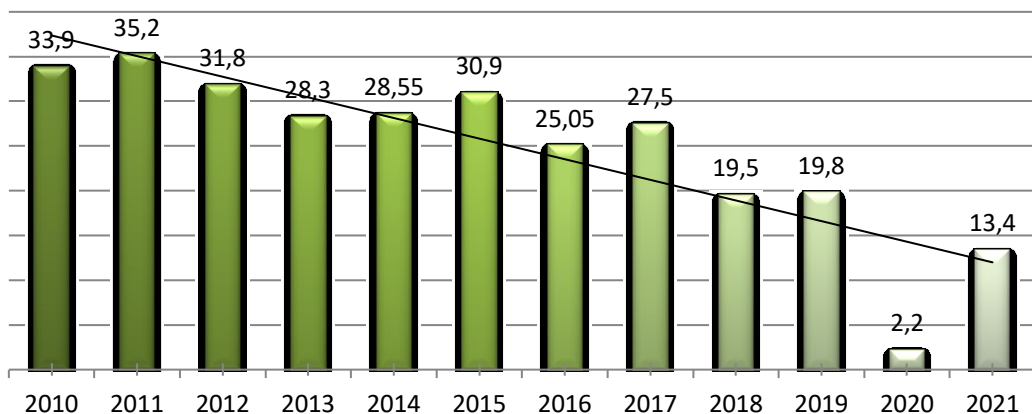


Рис.16. Заболеваемость туберкулезом в Пружанском районе за 2010-2021 гг.

Острые кишечные инфекции. В Пружанском районе отмечается благополучная эпидситуация по заболеваемости острыми кишечными инфекциями за период 2010-2021 г.г., а также нарастание значимости ОКИ вирусной этиологии. Наблюдается выраженный рост заболеваемости в 2019 году в связи с увеличением числа обследований, в т.ч. на наличие возбудителей вирусных инфекций, и выраженное снижение в 2020-2021 гг. по причине низкой обращаемости в организации здравоохранения в связи с пандемией инфекции COVID-19 (рис.17.).

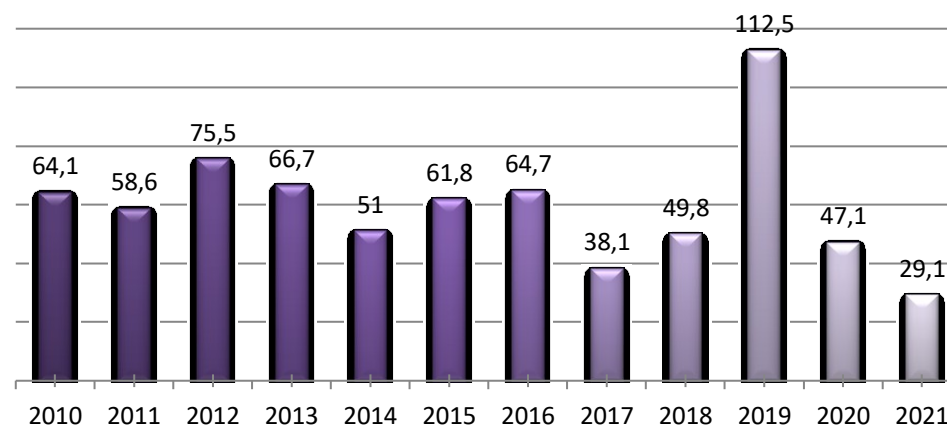


Рис.17. Заболеваемость ОКИ по району за 2010-2021 гг.

В 2021 году зарегистрировано 13 случаев заболевания ОКИ – 29,1 на 100 000 населения (в т.ч. 4 случая – ротавирусной этиологии, 9 – энтерит условно-патогенной этиологии), что на 38,2% ниже заболеваемости 2020 года (21 случай – 47,1 на 100 тысяч населения). Этиологическая расшифровка составила 100%.

По возрастной структуре 69,2% зарегистрировано у детей до 17 лет, 30,8% - у взрослых. Наиболее эпидзначимой группой явились дети 1-2 года и 3-6 лет (по 30,8%). Ведущим путем передачи ОКИ за 2021 год явился пищевой – 84,6%, контактно-бытовой – 9,0%, другие факторы передачи – 9,0%.

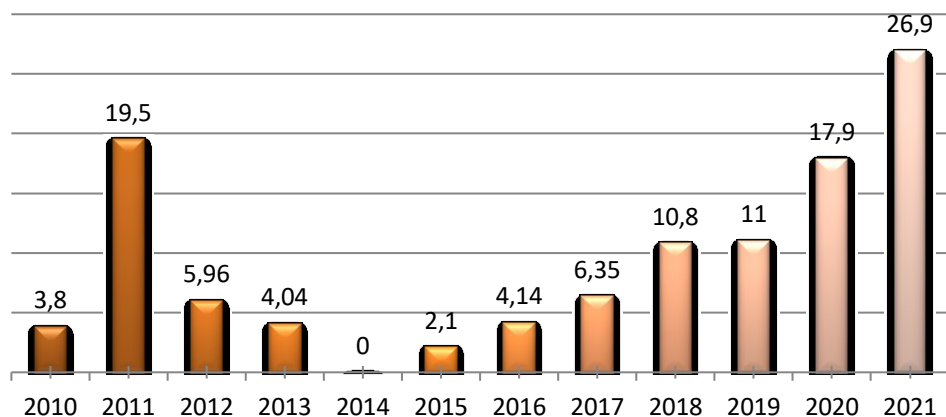


Рис.18. Заболеваемость сальмонеллезными инфекциями в Пружанском районе за 2010-2021гг.

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

Сальмонеллезные инфекции. В 2021 году зарегистрировано 12 случаев (26,9 на 100 000 населения), что на 50,3% выше заболеваемости за 2020 год (17,9 на 100 000) и на 8% выше областного показателя (24,9 на 100 000). Группу риска составляет взрослое население – 58,3%. Во всех случаях имел место пищевой путь передачи. (рис.18.).

Вирусные гепатиты. Вирусный гепатит А не регистрируется с 2015 года. За 2021 год на территории Пружанского района зарегистрирован 9 очагов парентеральных вирусных гепатитов – 20,2 на 100 тыс. нас. (2 очага хронического вирусного гепатита В, 7 очагов хронического вирусного гепатита С). Носительства маркеров ПВГ за 2021 год не регистрировалось.

ВИЧ-инфекция. За 2021 год в Пружанском районе зарегистрировано 4 случая ВИЧ-инфекции (2020 год – 3 случая), показатель распространенности составил 85,2 на 100 000 населения, показатель заболеваемости – 9,0 на 100 000.

Всего в Пружанском районе проживает 38 ВИЧ-положительных человек. В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 30-34 года, 35-39 лет и 45-49 лет. (табл.10.)

Табл.10. Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам в Пружанском районе.

Возрастные группы	Проживают с ВИЧ			Удельный вес
	мужчины	женщины	всего	
0-14	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0
25-29	2	3	5	13,2%
30-34	5	4	9	23,7%
35-39	4	2	6	15,8%
40-44	2	2	4	10,5%
45-49	3	3	6	15,8%
50-59	1	4	5	13,2%
60 и ст.	1	2	3	7,8%
ИТОГО	18	20	38	100%

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 2021-2025 гг.». Анализ путей инфицирования ВИЧ в 2021 году показывает, что во всех случаях заражение произошло половым путем. По каждому случаю проведено эпидемиологическое расследование.

Паразитарные, заразные кожные, венерические и природно-очаговые инфекции.

Заболеваемость *аскаридозом* в 2021 составила 7 случаев (15,7 на 100 000), в 2020 - 8 случаев (17,9 на 100 000), заболеваемость на прежнем уровне, показатель выше среднеобластного в 3,8 раза (4,1 на 100 000). Заболеваемость *энтеробиозом* в 2021 году составила 70 случаев (157,0 на 100 000), в 2020 – 65 случаев (145,7 на 100 000), наблюдается рост на 7,8%, показатель выше среднеобластного (100,8 на 100 000) на 55,8%. Заболеваемость *трихоцефалезом* в 2021, как и в 2020 году, не регистрировалась. Заболеваемость *чесоткой* в 2021 составила 6 случаев (13,5 на 100 000), в 2020 - 11 случаев (24,7 на 100 000), наблюдается рост в 1,8 раза, показатель ниже среднеобластного (18,9 на 100 000) на 28,6%. Соотношение взрослых и детей до 17 лет в 2021 - 4 (66,7%) и 2 (33,3%) соответственно, в 2020 – 8 (72,7%) и 3 (27,3%) соответственно. Среди заболевших чесоткой в 2021 доля сельских жителей – 66,7% (4 случая), в 2020 – 18,2% (2

случая). Заболеваемость *микроспорией* в 2021 составила 13 случаев (29,1 на 100 000), в 2020 составила 8 случаев (17,9 на 100 000), наблюдается рост на 62,6%, показатель выше среднеобластного (20,8 на 100 000) на 39,9%. Среди заболевших микроспорией в 2021 доля сельских жителей – 61,5% (8 случаев), городских – 38,5% (5 случаев).

На территории района в 2021 году выявлено 9 случаев *сифилиса* (20,2 на 100 000) и 3 случая гонореи (6,7 на 100 000). Заболеваемость сифилисом выше областной в 2,2 раза, гонореей – на 19,6%.

Случаев заболеваний *иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллёзом* в последние 11 лет в районе не регистрировалось.

В 2021 году случаев *туляремии* не зарегистрировано.

В 2021 году *бешенство* животных не зарегистрировано.

Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в 2021 году в Пружанском районе не зарегистрировано.

2.2. Эпидемиологический прогноз

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 наибольшую долю всех заболевших ОРВИ и гриппом.

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 главных задач государственной политики Республики Беларусь, надзор за ВИЧ-инфекцией должен сохраниться и становиться основанием для дальнейшего, более настойчивого привлечения к профилактическим мероприятиям всех секторов общества.

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

Выраженность тенденции к снижению определяют благоприятный прогноз по этим инфекциям. Однако фактические данные этой группы инфекций не выявляют закономерности эпидемического процесса, в связи с чем прогнозировать цикличность эпидемий сложно (примером может стать подъем спорадической кори в 2017, 2019 годах). Поэтому эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

В целом эпиднастороженность в Республике Беларусь должна касаться и других инфекций, ситуация по которым может быть оценена сложной и неблагоприятной не столько в самой республике, сколько в её окружении (чума, холера, сибирская язва, бешенство, туляремия, иерсиниоз, Лайм-боррелиоз, арбовирусные инфекции и др.).

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

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

Для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения территории района необходима оптимизация межведомственного взаимодействия для решения ниже следующих проблем:

- оборудование не менее 50% начальных классов учреждений образования партами с наклонной поверхностью;
- дальнейшее проведение мероприятий по укреплению материально-технической базы учреждений образования;
- дальнейшее проведение консультативно-диагностических и информационно-образовательных мероприятий по профилактике болезней системы кровообращения и онкологических заболеваний;
- акцентировать внимание медицинских служб на рост заболеваемости по причине болезней уха и сосцевидного отростка;
- продолжить работу по улучшению качества питьевой воды из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в сельских населенных пунктах;

Раздел 3. Состояние среды обитания человека.

3.1. Гигиена атмосферного воздуха

Автотранспорт представляет основной источник загрязнений углеводородами, в том числе канцерогенными циклическими углеводородами, которые содержатся в выхлопных газах в атмосферу. Загрязнение воздуха при работе двигателя автомобиля происходит за счет того, что продукты сгорания топлива выбрасываются из него прямо в воздух. Наиболее вредными из компонентов выхлопных газов являются окись углерода, углеводороды и окислы азота. Согласно

рекомендации всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), концентрация СО в течение восьми часов не должна превышать 10 мг/м³, большие концентрации СО ведут к необратимым изменениям в организме.

На территории Пружанского района функционируют предприятия, являющиеся источниками загрязнения атмосферного воздуха. В рамках осуществления социально-гигиенического мониторинга, ежеквартально проводится исследование атмосферного воздуха. В 2021 году определены 6 мониторинговых точек на территории района, отобрано 12 проб на диоксид серы, диоксид азота, формальдегид и твердые частицы. По результатам проведенных исследований превышения ПДК не установлено.

3.2. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Гигиена водных объектов.

Цель устойчивого развития (ЦУР) 6 «Гигиена и санитария» призывает к решению проблем, связанных с доступом к питьевой воде и санитарии, а также к защите водных экосистем. В части водной политики приоритетными направлениями для Республики Беларусь являются надежное водоснабжение населения водой нормативного качества, эффективное водообеспечение отраслей экономики, безопасное отведение сточных вод, обеспечение хорошего экологического состояния водных объектов и другое. От качества водоснабжения населения зависит решение многих вопросов – поддержание высокого уровня общественного здоровья, снижение опасности эпидемических заболеваний, благоустройство и санитарно-гигиенический комфорт в жилищах.

Особые гигиенические требования предъявляются к воде хозяйственно-питьевого водоснабжения. В 2021 году исследованы 283 пробы по микробиологическим и 195 проб по санитарно-химическим показателям воды водных объектов, используемым населением для отдыха (табл.11.). Все исследуемые пробы питьевой воды соответствовали по микробиологическим показателям. По санитарно-гигиеническим показателям нестандартные пробы регистрировались за счет повышенного содержания железа, показателей цветности и мутности и составили – 20,51%. Повышенное содержание железа в питьевой воде носит природный характер.

	Санитарно-химические показатели				Микробиологические и паразитологические показатели			
	Всего исслед. Проб	Из них не отвечает нормативам:			Всего исслед. Проб	Из них не отвечает нормативам по содержанию:		
		Всего	Уд. Вес	В т.ч. по пестиц.		Лактоз. Полож. Киш. Палочек	Инфекц. Заб-й	Гельм.
2013	70	27	38,6	0	70	0	0	0
2014	29	0	0	0	68	0	0	0
2015	46	11	23,9	0	84	0	0	0
2016	35	0	0	0	67	0	0	0
2017	123	0	0	0	123	0	0	0
2018	102	18	17,6	0	213	0	0	0
2019	126	0	0	0	231	0	0	0
2020	48	19	39,4	0	282	0	0	0
2021	195	40	20,5	0	283	0	0	0

Табл.11. Количество исследованных проб из водных объектов в местах водопользования населения Пружанского района за 2013-2021 гг.

В настоящее время загрязнение малых рек и водоемов на территории Пружанского района прямым сбросом стоков отсутствует. В пределах установленной прибрежной полосы ограничены агросельскохозяйственные мероприятия.

Питьевое водоснабжение.

Обеспеченность водой населения из систем централизованного водоснабжения составляет в целом по району 83,2%, в том числе: городского населения – 98,5%, населения агрогородков – 95,1%, сельского населения – 80,3%. Подача питьевой воды населению района в 2021 году осуществлялась 68 коммунальными и 22 ведомственными водопроводами.

По результатам лабораторного контроля, при осуществлении государственного санитарного надзора, из разводящей сети коммунальных и ведомственных водопроводов нестандартные результаты по микробиологическим показателям в 2021 году не регистрировались, из источников централизованного водоснабжения нестандартных проб по микробиологическим показателям не регистрировалось более 10 лет.

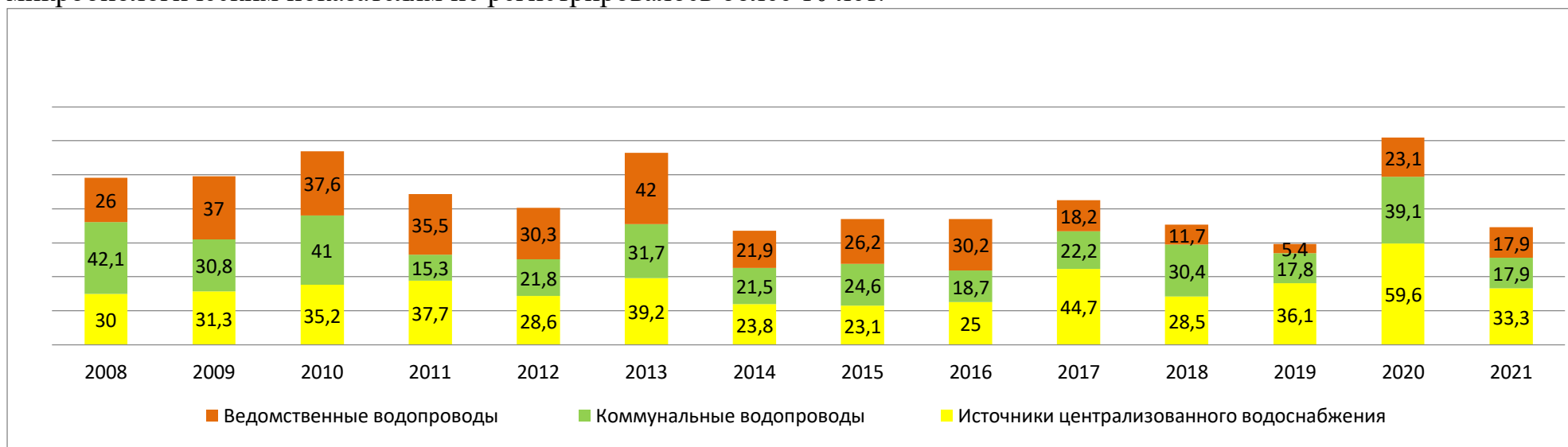


Рис.19. Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям за 2008-2021гг.

В 2021 году удельный вес несоответствующих проб воды по санитарно-химическим показателям из ведомственных водопроводов в Пружанском районе составил 17,9%, из источников централизованного водоснабжения 33,3%, удельный

вес нестандартных проб из коммунальных водопроводов составил всего 17,9%, в том числе по содержанию железа 11,7% (6 проб из 51). (рис. 19).

Содержание железа выше 3 ПДК (гигиенический норматив - не более 0,3мг/л) из проб воды ведомственных водопроводов в 2021 году не зарегистрировано. Удельный вес нестандартных проб по железу (превышение в 2-3 ПДК) за отчетный период составил 14,28 % (в 4 пробах из 28).

На территории Пружанского района имеется 37 источников централизованного водоснабжения, в которых содержание железа в питьевой воде составляет более 1,0 мг/дм³.

Всего на территории района функционирует 15 станций обезжелезивания: 13 – Пружанского КУПП «Коммунальник» и 2 ведомственные станции: ОАО «Санаторий «Ружанский» и РУП «БрестэнергоАгроэнерго «Зеленевици», которые используют воду только для собственных нужд. Ввод всех станций обезжелезивания в эксплуатацию осуществляется после выполнения строительных работ, пуско-наладочных работ и лабораторного подтверждения эффективности работы станции.

В Пружанском районе около 1,5 тыс. населения потребляет воду из источников децентрализованного водоснабжения (колодцев). По состоянию на 01.01.2021 года в качестве источников децентрализованного водоснабжения в районе использовались около 1500 индивидуальных шахтных колодцев. Для источников нецентрализованного водоснабжения характерна тенденция к ухудшению качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям, в основном, за счет содержания нитратов.

Основной причиной превышения содержания нитратов в воде является неудовлетворительное санитарно-техническое состояние колодцев, неправильная эксплуатация колодцев (не проводится ежегодная очистка колодца), а также деятельность человека - применение удобрений на приусадебных участках.

По результатам проведенной инвентаризации систем водоснабжения совместно с Пружанским КУПП «Коммунальник» разработаны мероприятия по обеспечению населения качественной питьевой водой в каждом населенном пункте до 2025 года, исходя из необходимости строительства станций обезжелезивания, подключения к существующим водопроводным сетям, где нет превышения нормативных показателей содержания железа и др.

Решающее влияние на бактериальный состав колодезной воды имеют не столько природные факторы, сколько месторасположение колодца по отношению к сараям, уборным, выгребным ямам, санитарно-технические мероприятия (своевременная чистка), а также хозяйственная (поение животных) и бытовая (мойка машин, стирка), деятельность человека.

На территории Пружанского района Пружанским КУПП «Коммунальник» оказывает услуги по очистке, профилактическому ремонту и дезинфекции шахтных колодцев (чистка шахтных колодцев должна производиться их владельцами не реже одного раза в год с одновременным текущим ремонтом оборудования и крепления).

Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов. Благоустройство населенных мест.

Работа по сбору, удалению и захоронению ТКО на территории Пружанского района организована в соответствии со схемой обращения с отходами, утверждённой решением Пружанского райисполкома от 30.12.2021 № 2434. Услуги по сбору, удалению и захоронению ТКО на территории Пружанского района осуществляются специализированной организацией Пружанский КУПП «Коммунальник» (далее – КУПП «Коммунальник»).

Согласно схеме обращения с отходами разработаны и утверждены 47 маршрутных карт по сбору ТКО. Сбор и вывоз ТКО с многоквартирной жилой застройки в г. Пружаны осуществляется в соответствии с графиком 4 раза в неделю, с частного сектора города, поселков и агрогородков – 1 раз в неделю, с остальных сельских населенных пунктов района – 1 раз в 2 недели. В схему обращения с ТКО включены зоны отдыха у воды, площадки отдыха на автодорогах, гаражные массивы и кооперативы, садоводческие товарищества, кладбища. Порядок сбора ТКО организован на основании договоров с домовладельцами и субъектами хозяйствования. Охват плано-регулярной санитарной очисткой многоквартирных домов, в том числе и ЖСК, индивидуальных домовладений в городе и городских посёлках составляет 100%, в сельских населенных пунктах – 97%.

По состоянию на текущий период на административной территории Пружанского района для сбора ТКО оборудовано 110 контейнерных площадок, на которых установлено 435 контейнеров. Захоронение твердых коммунальных отходов осуществляется на 2-х полигонах ТКО (д. Слобудка, г.п. Ружаны). Обслуживаемая площадь полигонов района на сегодняшний день 22,8 га.

Обслуживающий персонал имеется на полигонах д. Слобудка и г.п. Ружаны. Рабочие, занятые сбором, удалением и захоронением ТКО, обеспечиваются спецодеждой, проводится медицинское обследование и гигиеническое обучение.

Сбор (заготовка) ВМР на территории района осуществляется путем отдельного сбора твердых коммунальных отходов и дальнейшей их сортировки на сортировочной станции производительностью 5000 тонн в год, введенной в эксплуатацию в октябре 2015 года, и через сеть приемных пунктов.

Ежегодно в населённых пунктах района проводятся конкурсы на лучшее санитарное состояние улиц и усадеб, домов и балконов. Победители награждаются призами, их имена освещаются в прессе.

Гигиеническая оценка почв.

В порядке санитарно-гигиенического мониторинга и по госсаннадзору ведется систематическая работа по исследованию почвы на паразитологические и микробиологические показатели. За 2022 год проведено 286 исследований проб почвы, 218 проб на гельминты, превышение количества кишечной палочки и положительные пробы на гельминты не регистрировались.

Физические факторы окружающей среды.

На территории Пружанского района размещен 121 передающий радиотехнический объект: базовые станции мобильной (сотовой) связи СООО «Мобильные ТелеСистемы» – 41, УП «Велком» – 31, ЗАО «Белорусская сеть телекоммуникаций» (Life) – 13), СООО «Облачные технологии» – 8, прочие ПРТО (БС технологической радиосвязи РУП «Брестэнерго» –19, ОАО «Беларусбанк» – 1, диспетчерская станции скорой помощи УЗ ЦРБ–1, БС РУП «Белдорсвязь» –4, воинские части –2, АРТПС РУП «Белтелеком» (цифровое телевидение) –1).

Размещение ПРТО по объектам: отдельно стоящие мачты – 51 здания производственного назначения– 39, здания социально-культурного назначения – 25, территории организаций здравоохранения – 2, жилые дома, общежития – 2, прочие здания– 2. В 2021 году по результатам проведенных замеров на передающих радиотехнических объектах превышения предельно допустимых уровней электромагнитных полей не зарегистрированы.

Основным источником шумовой нагрузки населения остаётся автотранспорт. Специалистами Пружанского районного ЦГиЭ ежеквартально проводится мониторинг шумовой нагрузки в селитебной зоне. Выделены мониторинговые точки по г. Пружаны, г.п. Ружаны. По данным инструментальных замеров на улицах с интенсивным движением в 2021 году все проведенные измерения отвечали гигиеническим нормативам.

ВЫВОД:

Результаты исследования атмосферного воздуха, замеров на передающих радиотехнических объектах превышения предельно допустимых уровней электромагнитных полей, исследований проб почвы на территории района не превышают ПДК.

Вся исследуемая вода из акватории зон рекреации соответствует гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям. Степень эпидемической надежности воды водных объектов в местах водопользования оценивается как средняя. Основным фактором загрязнения водоёмов является природный фактор (так называемое «цветение» воды).

В 2021 году проблема обеспечения должного качества воды в населенных пунктах нашего района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Однако, в сравнении с показателями 2020 года удельный вес проб воды несоответствующих санитарно-эпидемиологическим нормам в 2021 году снизился. Удельный вес по

показателю нестандартных проб из источников централизованного водоснабжения уменьшился на 44,1%, также значительное снижение произошло по показателю нестандартных проб коммунальных водопроводов на 54,2%. Улучшение показателей обусловлено снижением нестандартных проб по содержанию железа, что связано с ежегодным строительством и введением в эксплуатацию установок для обработки воды (станций обезжелезивания).

Специалистами государственного санитарного надзора на должном уровне проводится работа по надзору за организацией санитарной очистки и благоустройством населенных мест с применением мер профилактического и предупредительного характера, информированием органов власти о выявляемых нарушениях в части благоустройства.

Особое внимание обращалось на создание необходимых санитарно-гигиенических условий в местах массового отдыха населения, в части информирования органов власти об имеющихся проблемных вопросах, а также о проводимой оценке зон рекреации, с целью предотвращения воздействия негативных последствий на отдыхающих.

3.3. Гигиена производственной среды

На текущем государственном санитарном надзоре на территории Пружанского района в 2021 году находилось 87 производственных объектов с численностью работающих 9103 человек в том числе женщин - 3411. Численность работающих во вредных и опасных условиях труда в 2021 г. по сравнению с 2020 г. снизилась на 230 человек и составила 3057 (33,58% от общего числа работающих) (2020 г. – 3287), из них – 807 женщины (8,86% от общего числа работающих).

На территории Пружанского района количество рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам и правилам в 2021 году составило 7. В 2021 г. из вредных условий труда выведено 78 рабочих мест (72 человека).

В результате выполнения мероприятий программ по улучшению условий труда, программ оздоровления, предписаний об устранении нарушений улучшены условия труда на многих предприятиях района, в том числе по результатам лабораторных исследований приведено в соответствие с нормативными требованиями: 10 рабочих места по запыленности (план – 10); 7 р.м. по шуму (план – 7), 3 р.м. по вибрации (план - 3); 1 рабочее место по микроклимату (план – 1), 1 р.м. по освещённости (план – 1).

В 2021 году продолжена работа по проведению комплексной оценки условий труда. За истекший год комплексная гигиеническая оценка условий труда проведена на 3 предприятиях на 40 рабочих местах. Работа по данному направлению продолжается.

В соответствии с Постановлением МЗ РБ от 29.07.2019 № 74 в 2021 году медицинским осмотрам подлежало 2895, из них 1109 женщин, прошло осмотр 2895 человек, охват составил 100 % (в 2020г. – 100 %). Количество лиц с выявленными общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы – 8 (в 2020г. – 18).

Особое внимание уделяется организации питания работающих, соблюдению режима труда и отдыха при неблагоприятном температурном режиме. На всех предприятиях оборудованы комнаты приема пищи, на крупных предприятиях имеются рабочие столовые. Осуществляется проведение комплекса мероприятий по санитарно-эпидемиологическому обеспечению работников, привлекаемых к проведению массовых полевых работ в сельскохозяйственном производстве. В результате во всех хозяйствах района на протяжении последних лет обеспечено двухразовое горячее питание работающих, обеспеченность спецодеждой, средствами индивидуальной защиты и санитарно-бытовое обслуживание.

Состояние заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости

В 2021 году уровень заболеваемости с ВУТ составил 70,70 случаев на 100 работающих и 759,00 дней нетрудоспособности. В сравнении с уровнем 2020 года заболеваемость с временной утратой трудоспособности в расчете на 100 работающих увеличилась в случаях на 4,43 (рис.20.), в днях нетрудоспособности - на 57,28% (рис.21.)

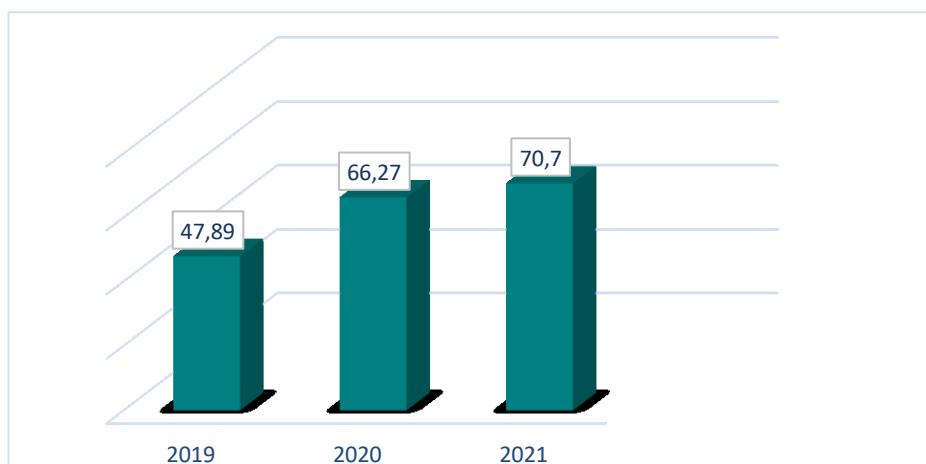


Рис.20. Динамика заболеваемости с ВУТ в случаях на 100 работающих за 2019-2021 гг

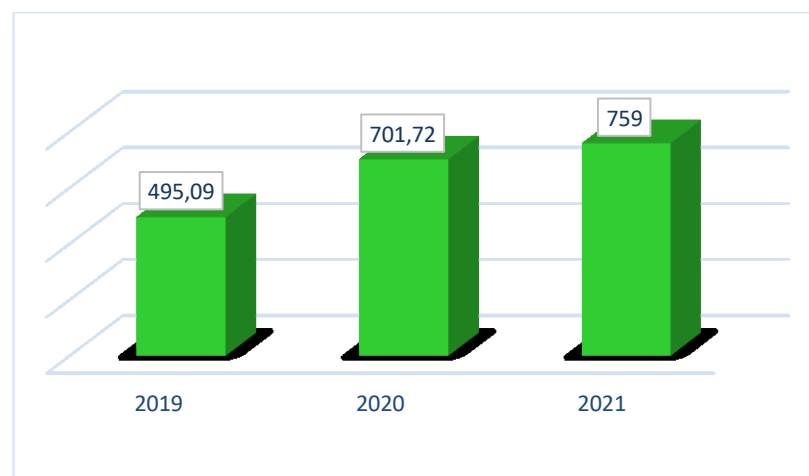


Рис.21. Динамика заболеваемости с ВУТ в днях на 100 работающих в 2019-2021 гг.

Вместе с тем, анализ нозологических форм заболеваний показал, что удельный вес заболеваний органов дыхания в общей структуре заболеваемости с ВУТ в 2021 году фактически остался на уровне 2020 г. – 33,72% (в 2020 году – 33,68%), в т.ч. ОРВИ – 32,23% (в 2020 – 31,92%). Отмечается незначительное снижение удельного веса заболеваний костно-мышечной системы – 6,28% (2020 – 6,89) и травм - 4,59% (2020 – 4,86) (рис. 22,23.)

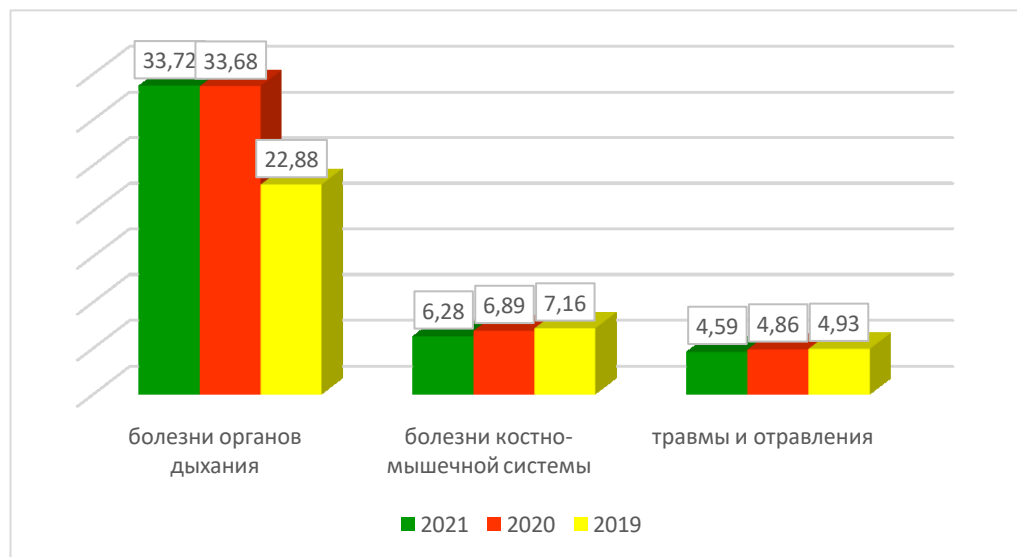


Рис.22. Динамика заболеваемости с ВУТ по основным нозологическим формам в 2019-2021 гг.



Рис.23. Структура заболеваемости с ВУТ в 2021 году (в %)

В последние годы на территории района не были зарегистрированы случаи профессиональной заболеваемости. Таким образом, в 2021 г. показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих составил 0, как и в 2020 г. С целью снижения инфекционной заболеваемости населения в 2021 году обеспечен охват иммунизацией против гриппа 40,1 % (в 2020 -40,0%) населения Пружанского района, выполнено 17367 прививок (в 2020 году 18036), в том числе 7192 работающих. Вакцинацией против COVID-19 в 2021 году охвачено: V1- 21331 человек (51,1%), V2 – 17930 человек (43,2%), привиты по однократной схеме вакцинации 810 человек, бустерной вакцинацией охвачено 752 человек, в том числе 14886 работающих.

С целью снижения заболеваний органов дыхания на предприятиях и объектах сельского хозяйства осуществляется контроль за работой систем вентиляции (проведена паспортизация) и отопления, недопущения сквозняков на рабочих местах, механизации труда.

Отрегулированы вопросы организации условий труда работающих с пестицидами и минеральными удобрениями. Специалистами отделения гигиены труда осуществляется систематический контроль выполнения производственного лабораторного контроля (ПЛК) предприятиями и организациями.

ВЫВОД:

В 2021-2020 годах на предприятиях промышленности и сельского хозяйства имели место повышенные уровни воздействия вредных производственных факторов на работающих, при медосмотрах выявлены лица с общими заболеваниями, не препятствующими и препятствующими продолжению работы, поэтому в 2021 году специалистами государственного санитарного надзора проводилась систематическая работа по надзору за выполнением санитарно-эпидемиологического законодательства на объектах промышленности и сельского хозяйства, контролем за выполнением рекомендаций и оценки соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства с применением мер профилактического и предупредительного характера, информированием субъектов хозяйствования о выявляемых типичных нарушениях. Особое внимание обращалось на объекты с повышенным риском для здоровья работающих.

3.4. Гигиена питания и потребления населения

На территории города Пружаны и Пружанского района в 2021 году находилось 265 объектов, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции, в том числе 17 предприятий пищевой промышленности, 53 молочно-товарные фермы и комплекса, 22 объекта общественного питания и 173 объекта торговли.

Благодаря системной работе, проводимой санитарно-эпидемиологической службой района, ежегодно наблюдается тенденция к увеличению количества объектов высокой группы эпидемической надежности (низкой группы риска): в 2021 году их удельный вес составил 87,5% от всех состоящих на надзоре объектов (рис.24.).

На контроле находилось выполнение Программы по улучшению санитарно-гигиенического и технического состояния торговых объектов потребительской кооперации Брестской области на 2021 год.

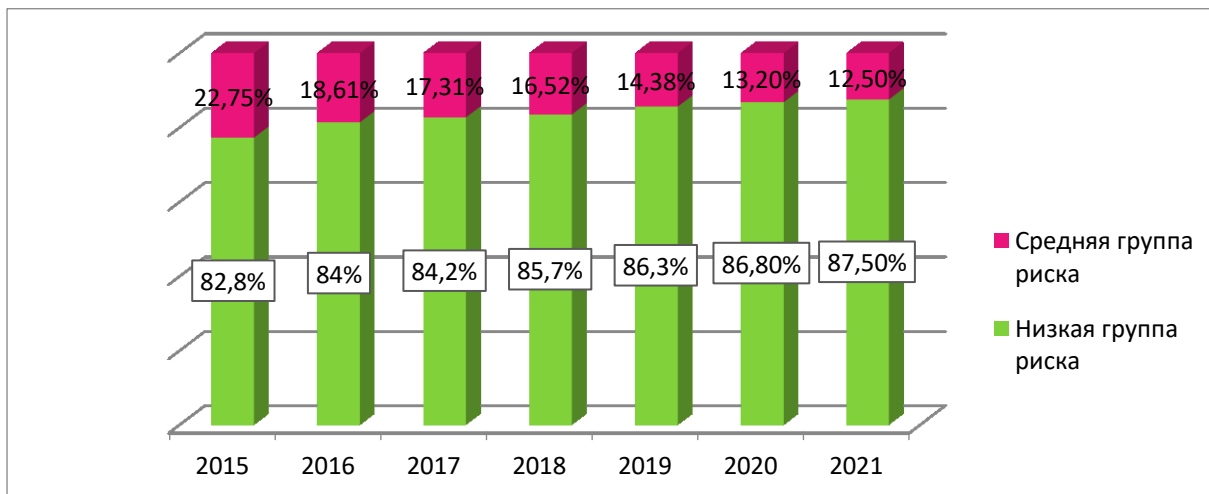


Рис.24. Структура объектов, состоящих на надзоре, по эпидемической надежности за 2015-2021 годы

В 2021 году отобрано и исследовано на соответствие требованиям гигиенических нормативов, технических регламентов Таможенного союза 159 проб пищевой продукции, как импортного производства, так и изготовленных предприятиями пищевой промышленности и организациями общественного питания района. По результатам лабораторных исследований продукции 10 проб не соответствовали требованиям технических нормативных правовых актов по санитарно-химическим показателям, что составило 6,3%.

В рамках реализации Целей устойчивого развития, Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь», предприятиями Пружанского района обеспечен выпуск продуктов здорового питания: кисломолочной продукции (творог, молочные коктейли), хлеба из муки грубого помола. Активно проводится просветительная работа по повышению грамотности населения в вопросах здорового питания, в том числе с целью достижения целевых показателей по потреблению населением поваренной соли (до 5 граммов в сутки).

ВЫВОД:

В настоящее время разнообразие пищевых продуктов на прилавках магазинов ставит потребителя перед определенным выбором, от которого, в последующем, зависит качество и продолжительность жизни населения. В связи с этим, наряду с надзорной деятельностью, определенная роль в работе санитарно-эпидемиологической службы в 2021 году

Особая роль в организации государственного санитарного надзора отводится вопросам качества и безопасности реализуемой на внутреннем рынке страны пищевой продукции.

отводилась повышению информированности населения о правилах здорового питания, которое является основной составляющей здорового образа жизни.

3.5. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В учреждениях образования Пружанского района проводится работа по укреплению материально-технической базы в соответствии с решениями Брестского областного исполнительного комитета, решениями Пружанского районного исполнительного комитета и Пружанского районного Совета депутатов, планами мероприятий по реконструкции систем искусственного освещения, по приведению санузлов в должное санитарно-техническое состояние, по проведению капитальных ремонтов.

С целью профилактики нарушения осанки в 2021/2022 учебном году все учреждения общего среднего образования района обеспечены 330 конторками, регулируемые по росту (дополнительно к учебной мебели). В 5 школах конторками укомплектованы все учебные кабинеты.

В рамках 4 Цели устойчивого развития (ЦУР) «Качественное образование» в 2021 году в 22 учреждениях образования приобретена детская и ученическая мебель, комплекты игрового оборудования, детские кровати, учебные кабинеты информатики обеспечены регулируемыми стульями. Учреждения образования учебные кабинеты для учащихся 5-11 классов обеспечены разновозрастной мебелью (2-3 размеров).

Все учреждения образования оборудованы партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости (488 парт), что составляет 56,7% от всего количества парт. Во всех учреждениях образования созданы условия для личной гигиены учащихся и воспитанников по обеспечению умывальных раковин внутренних санузлов горячей проточной водой.

Состояние здоровья детей по результатам углубленных медосмотров

В 2021 году по результатам углубленных медосмотров детей от 0 до 17 лет включительно отмечается рост заболеваемости по большинству показателей здоровья. Заболеваемость детей по показателю «с пониженной остротой зрения» увеличилась и в 2021 году этот показатель составил 473 случая (57,3 сл. на 1000 населения), в 2020 году – 451 случай (52,5 случая на 1000 населения), среднегодовой темп прироста за 2009-2021 годы -0,3%, темп прироста за год +9,0% (рис.25.)

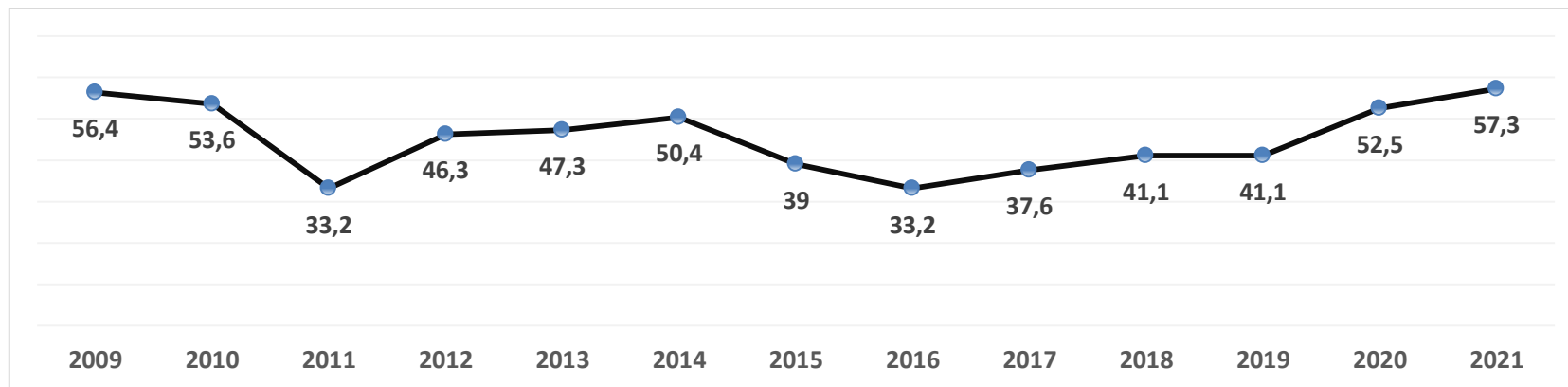


Рис.25. Динамика изменения показателей «с пониженной остротой зрения» за 2009 -2021 годы на 1000 населения

Показатель «с пониженной остротой слуха» незначительно снизился и составил 11 случаев (1,3 сл. на 1000 населения), в 2020 году – 13 случаев (1,5 случая на 1000 населения), среднегодовой темп прироста за 2009-2021 годы +2,8%, темп прироста за год -13,3% (рис.26.)

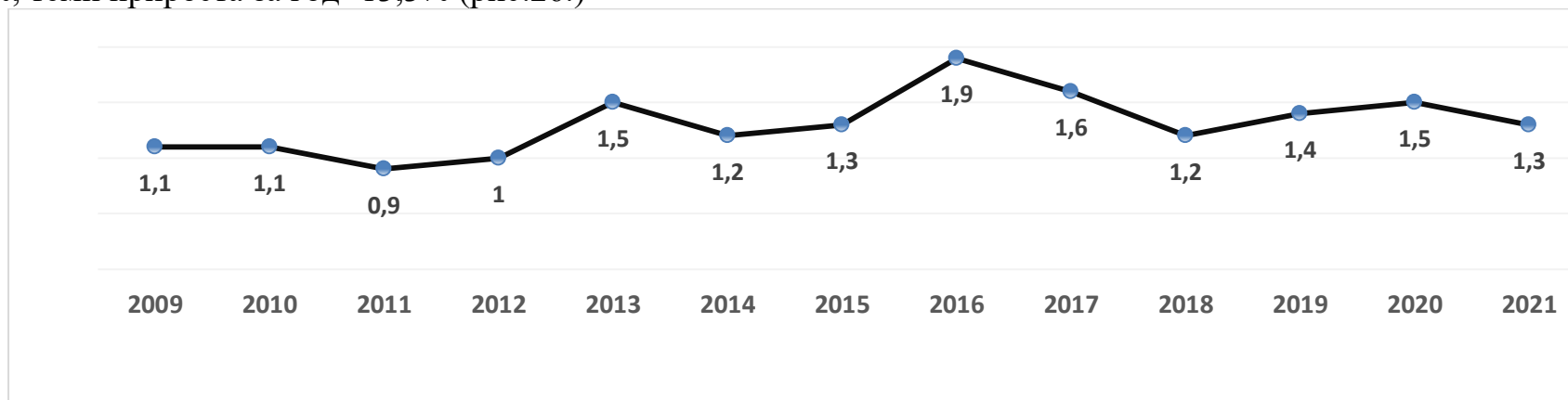


Рис.26. Динамика изменения показателей «с пониженной остротой слуха» за 2009 -2021 годы на 1000 населения

Имеет тенденцию к росту показатель «с дефектами речи» в сравнении с предыдущими годами. В 2021 году этот показатель составил 116 случаев (14,0 сл. на 1000 населения), в 2020 году – 95 случаев (11,1 случаев на 1000 населения), среднегодовой темп прироста за 2009-2021 годы -7,9%, темп прироста за год +26,1%(рис.27.)

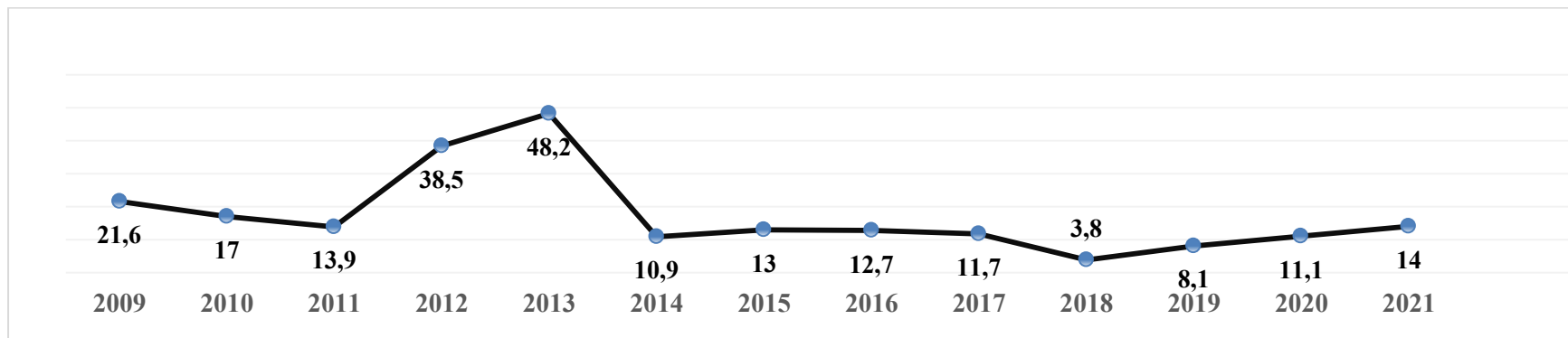


Рис.27. Динамика изменения показателей «с дефектами речи» за 2009 -2021 годы на 1000 населения

Необходимо отметить рост показателя «со сколиозом» - 186 случаев (22,5 сл. на 1000 населения), в 2020 году – 154 случая (17,9 случаев на 1000 населения), среднегодовой темп прироста за 2009-2021 годы -2,6%, темп прироста за год +25,7 (рис.28.)

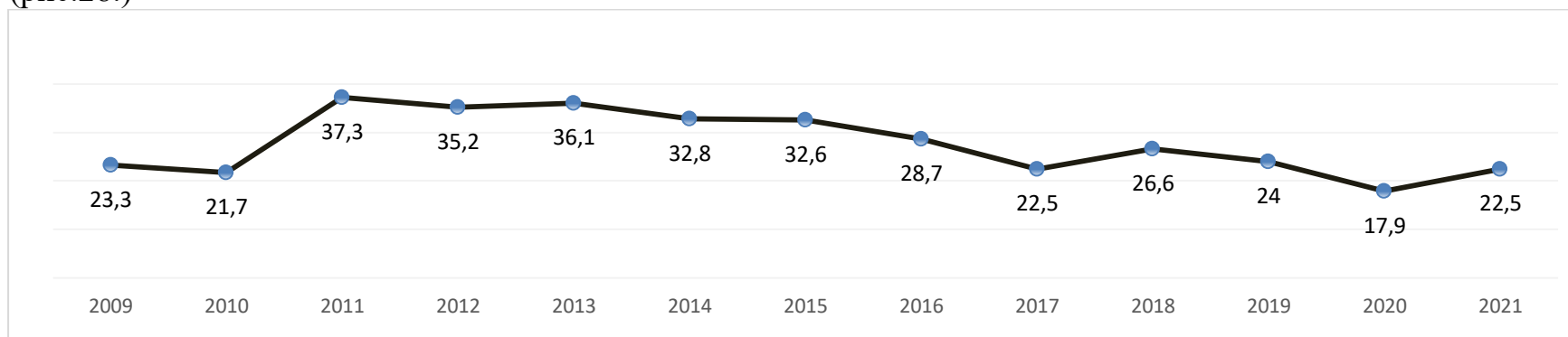


Рис. 28. Динамика изменения показателей «со сколиозом» за 2009 -2021 годы на 1000 населения

Однако, следует обратить внимание на показатель «с нарушением осанки» - в сравнении с 2020 годом количество случаев увеличилось и показатель составил 533 случая (64,5 сл. на 1000 населения), в 2020 году – 495 случаев (57,6 случаев на 1000 населения), среднегодовой темп прироста за 2009-2021 годы -0,9%, темп прироста за год +11,9% (рис.29.)

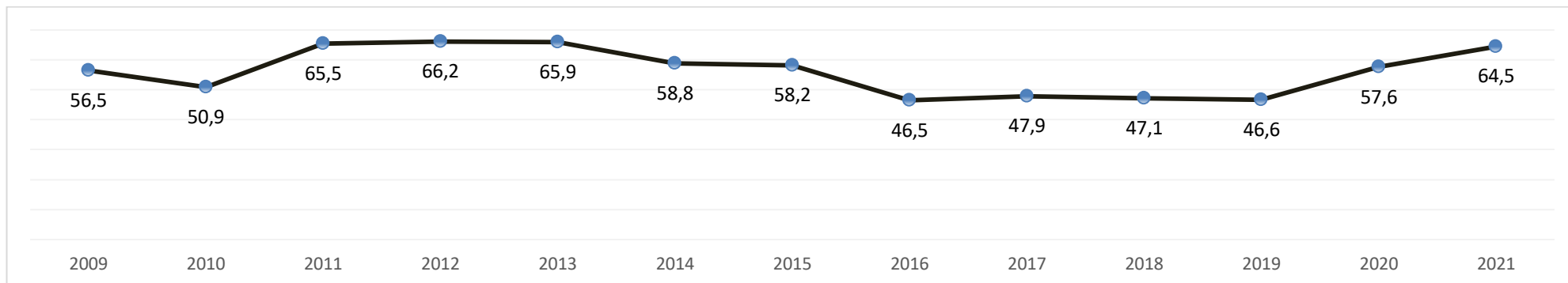
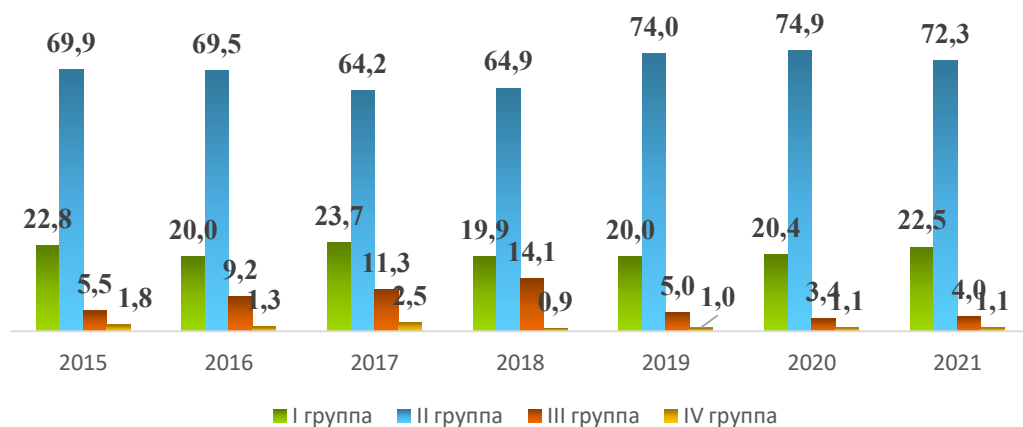


Рис.29. Динамика изменения показателей «с нарушениями осанки» за 2009 -2021 годы на 1000 населения

С целью оценки состояния здоровья подрастающего поколения ежегодно проводятся профилактические медицинские осмотры. В 2021 году профосмотрами охвачено 100% детского населения района, подлежащего профилактическому медицинскому осмотру. Так, в соответствии с данными медицинских осмотров по состоянию здоровья детского населения района распределено по группам здоровья: I – 1567 детей (18,9%), II – 5609 детей (67,9%), III – 969 детей (11,7%), IV – 115 детей (1,5%).



Среди детей дошкольного возраста в 2021 году к I группе здоровья отнесено 22,5% (в 2020 году – 20,4%, в 2019 году – 20%) детей, ко II группе здоровья отнесено 72,3% (в 2020 году – 74,9%, в 2019 году – 74%), к III группе здоровья отнесено 4,0% (в 2020 году – 3,4%, в 2019 году – 5%), к IV группе здоровья в 2021 году, как и в предыдущем году отнесено 1,1% (в 2019 – 1,0%). Необходимо отметить слабовыраженную тенденцию к улучшению показателей здоровья детей дошкольного возраста (рис.30.)

Рис.30. Структура распределения детей дошкольного возраста по группам здоровья за 2015 - 2021 годы по Пружанскому району

Среди детей школьного возраста в 2021 году к I группе здоровья отнесено 19,0% (в 2020 году – 19,5 %, в 2019 году – 20,6%) детей, ко II группе здоровья отнесено 64,6% (в 2020 году – 64,1%, в 2019 году – 64,6%), к III группе здоровья, как и в предыдущем году отнесено 14,7% (в 2019 году – 13,1%), к IV группе здоровья отнесено 1,7% (в 2020 году – 1,6%, в 2019 году – 1,6%). Показатели здоровья детей школьного возраста по данным профилактических медицинских осмотров остались на уровне 2020 года (рис.31.)

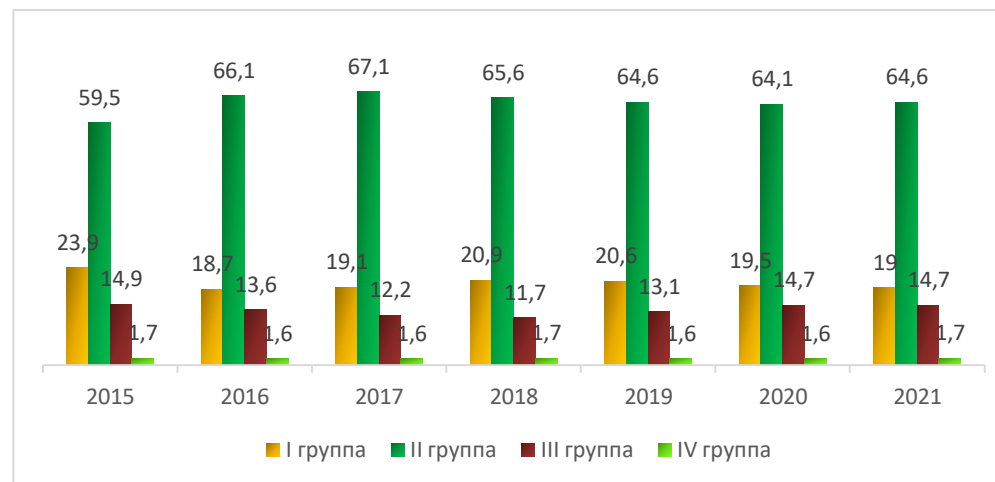


Рис.31. Структура распределения детей школьного возраста по группам здоровья за 2015-2021 годы по Пружанскому району

ВЫВОД:

Достигнут полный охват детей пятилетнего возраста подготовкой к школе, отмечается высокий индекс детского развития в раннем возрасте. Начальное и базовое образование являются обязательными, детям предоставляются равные возможности его получения. Улучшению образовательного процесса способствует высокий уровень оснащенности компьютерами в учебных целях с доступом к сети Интернет. Созданная инфраструктура в полной мере обеспечивает учреждения образования электричеством, питьевой водой и отвечает требованиям санитарно-технических норм. Под контролем санитарно-эпидемиологической службы остается дальнейшее проведение мероприятий, направленных на улучшение материально-технической базы учреждений образования, соблюдение санитарного законодательства при организации питания детей в учреждениях образования, обеспечение должных условий организации образовательного процесса, повышение эффективности оздоровления детей, укрепление материально-технической базы стационарных о/лагерей, недопущение нарушений требований санитарных норм и правил в учреждениях, предназначенных для обучения, воспитания и оздоровления детей.

Значительную роль в укреплении здоровья детей играет летнее оздоровление. По итогам оздоровления детей в 2021 году количество детей, которые прошли оздоровление в о/лагерях с круглосуточным пребыванием – 809 (в 2020 году – 308 детей), количество детей, которые отдыхали в о/лагерях с дневным пребыванием на базе учреждений образования и спортивных школ – 1569 (в 2020 году – 779).

3.6. Гигиена радиационной защиты населения

Радиационно-гигиеническая ситуация на территории района в 2021 году оставалась стабильной. 31 замер мощности дозы гамма-излучения, проведенный Пружанским районным ЦГиЭ в порядке государственного санитарного надзора, свидетельствуют об отсутствии превышения гамма-фона на территории района. В 2021 году отобрано 65 проб пищевых продуктов и питьевой воды на соответствие требованиям радиационной безопасности по суммарной активности естественных радионуклидов, содержанию цезия-137 и стронция-90. Район уже более десяти лет благополучен по содержанию радиоактивного цезия в пробах молока из личных подсобных хозяйств, продукции растениеводства. В 2021 году нестандартные пробы не регистрировались. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения естественных и техногенных радионуклидов проведено на 11 объектах при отводе земельных участков под новое строительство и приёмке в эксплуатацию жилых и общественных зданий не выявили превышений норм радиационной безопасности. Превышение основных дозовых пределов облучения персонала и радиационных аварий в учреждениях здравоохранения и на промышленных предприятиях района в 2021 году не установлено.

ВЫВОД:

Надзор осуществляется в соответствии с нормативно-методическими документами. Превышений внешнего гамма-фона, содержания цезия и стронция в продуктах питания на территории района не зарегистрировано.

Раздел 4. Формирование здорового образа жизни.

На темп роста общей заболеваемости, а также снижение численности населения влияет множество факторов, один из которых – формирование здорового образа жизни среди населения района.

В течение года организовано проведение Единых Дней здоровья, акций, прочитаны лекции, проведены групповые беседы, «круглые столы», творческие конкурсы по ФЗОЖ, подготовлены статьи для газеты «Районные будни», размещены

материалы на интернет-сайтах, обеспечена трансляция социальной рекламы в формате «бегущая строка», трансляция видеороликов в рамках акций и дней здоровья. В 2021 году отмечается существенный рост количественных показателей по всем формам работы по формированию здорового образа жизни.

В 2021 году улучшилась ситуация по соблюдению антитабачного законодательства. В соответствии с постановлением №111 специалистами районного ЦГиЭ проведено 834 обследования (в 2020 году – 1076, в 2019 году – 791) поднадзорных объектов, выявлено 6 нарушений (в 2020 году – 43, в 2019 году – 43) антитабачного законодательства, направлено 6 информационных писем об устранении нарушений, выдано 6 рекомендаций.

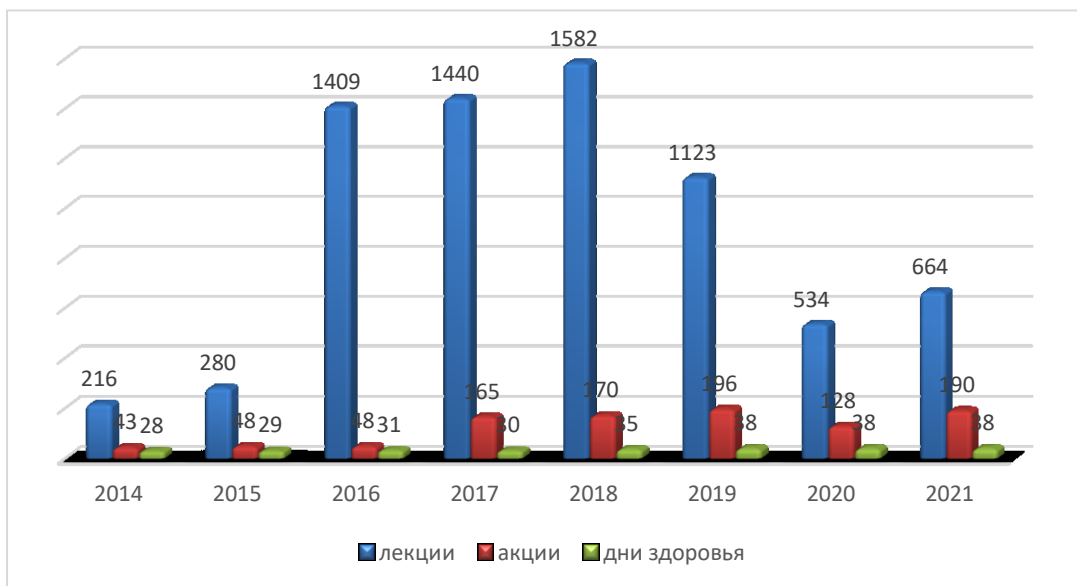
4.1. Анализ хода реализации профилактических проектов.

В районе реализовывались информационно-образовательные акции и профилактические проекты: «Мой выбор – жить с позитивом!», «Здоровое сердце – залог успеха!», «Правильная осанка – залог здоровья», «Мы – за здоровый и безопасный отдых!», «Школьное питание – здоровое и рациональное!», проект «Школа – территория здоровья», «Предотврати болезнь – выбери жизнь!», «В защиту жизни!».

В рамках реализации мероприятий профилактических проектов специалистами районного ЦГиЭ и ЦРБ совместно с отделами по образованию, идеологии, культуры и по делам молодежи, организованы и проведены информационно-образовательные мероприятия для учащихся, родителей и педагогов, кинолектории, конкурсы, спортивные мероприятия, анкетирование учащихся, психологические тренинги, выступления на педсоветах и родительских собраниях, анкетирование, измерение АД, вычисление ИМТ, консультация медицинских специалистов, определение уровня глюкозы, показателей липидного обмена, ЭКГ, обучение навыкам теста «лицо-рука-речь», также проведены лектории с просмотром видеоматериалов, активизирована работа по взаимодействию с РОЧС и РОВД в проведении мероприятий на базе летних оздоровительных пришкольных лагерей и лагерей с круглосуточным пребыванием детей, информационные встречи с представителями православной церкви, проведены акции, направленные на профилактику онкологических заболеваний.

Пружанским районным центром гигиены и эпидемиологии при участии других ведомств и организаций района растиражированы информационно-образовательные материалы по формированию здорового образа жизни. В 2021 году распространено 42 890 экземпляров (в 2020 году – 38675 экз., в 2019 году – 35420 экз.) буклетов, памяток, листовок.

В средствах массовой информации созданы программы и рубрики, пропагандирующие здоровый образ жизни. Специалисты ЦГиЭ и ЦРБ выступали по вопросам рационального питания, физической активности, профилактики табакокурения, алкоголизма, наркомании и по другим актуальным темам. Всего в 2021 году подготовлено 107 публикаций (в 2020 году – 78, в 2019 году – 72).



В рамках реализации мероприятий профилактических акций и Единых дней здоровья в 2021 году проведено 664 лекции (в 2020 году – 534, в 2019 году – 1123), из них 186 (в 2020 году – 120, в 2019 году – 270) – для подростков и молодежи (рис.32.). Приоритетное направление в информационной работе – групповые беседы, позволяющие более детально рассмотреть и обсудить актуальные вопросы и темы. В 2020 году проведено 2847 бесед (в 2020 году – 2872, в 2019 году – 2753).

По некоторым показателям отмечается рост, что обусловлено стабилизацией ситуации по коронавирусной инфекции.

Рис. 32. Динамика информационной работы с населением по вопросам ФЗОЖ(2014-2021гг.)

Реализация проекта «Пружаны – здоровый город!»

Решением № 1797 от 21.10.2019г. «Об утверждении Комплексного плана основных мероприятий по реализации на территории Пружанского района проекта «город Пружаны - здоровый город» на 2019-2024 годы» утверждён Комплексный план основных мероприятий по реализации на территории Пружанского района профилактического проекта «Пружаны – здоровый город» на 2019-2024 годы (далее – План мероприятий), а также межведомственный Совет по реализации Плана мероприятий.

Согласно Плану мероприятий, определено направление работы по реализации профилактического проекта «Пружаны – здоровый город» (снижение уровня алкоголизации населения, профилактика подросткового алкоголизма, работа с группами риска, пропаганда здорового образа жизни).

18.02.2021г., 09.07.2021г. состоялись заседания межведомственного Совета по реализации проекта по итогам работы в 2020 году и I полугодия 2021 года. В 2021 году проведена работа по активизации деятельности группы управления проектом – 25.02.2021г., 05.05.2021г., 24.09.2021г. проведены заседания районного отделения группы управления проектом

«Пружаны – здоровый город!» на базе Пружанского районного ЦГиЭ.

Все мероприятия профилактического проекта «Пружаны – здоровый город» проводятся в соответствии с рабочим районным планом, а также в соответствии с приложением по проведению основных, наиболее значимых мероприятий в рамках проекта, с учетом эпидемиологической обстановки по коронавирусной инфекции. Массовые мероприятия проведены в он-лайн форматах и форматах, исключающих массовое скопление людей.

В 2021 году проекту «Пружаны – здоровый город!» присуждено III место в областном конкурсе «Здоровые города Брестчины без табака!».

Продолжена работа по реализации мероприятий и акции областных профилактических проектов для учащихся учреждений образования, колледжа, трудоспособного населения и лиц пожилого возраста. Активно ведется работа отделом по образованию, отделом культуры, отделом идеологической работы и по делам молодежи райисполкома в проведении мероприятий в рамках Единых дней здоровья (конкурсы, дни здоровья, часы здоровья, акции с привлечением волонтеров, тематические выставки и дискотеки). К участию в мероприятиях привлекаются сотрудники РОЧС, РОВД, специалисты ЦРБ, ЦГиЭ, представители православной церкви и общественных организаций.

Мероприятия проекта «Пружаны – здоровый город» охватывают несколько возрастных групп населения: дети и подростки, трудоспособное население, лица пожилого возраста.

ВЫВОД:

Задачи медицинских специалистов в плане мероприятий, в рамках реализации государственных программ и планов, направленных на укрепление здоровья, формирование здорового образа жизни населения Пружанского района сконцентрированы на формировании заинтересованного отношения человека к своему здоровью. Работа специалистов ЦГиЭ направлена на предупреждение возникновения неинфекционных и инфекционных заболеваний, а также на пропаганду здорового образа жизни. Учитывая положительную динамику в этом направлении и заинтересованность не только взрослого населения, но и молодежи района в укреплении здоровья и здоровом образе жизни в целом, необходимо расширение служб консультативной и социально-психологической помощи. Взаимодействие между ведомствами и организациями района в 2021 году организовано на должном уровне.

Раздел 5. Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения для достижения показателей устойчивого развития

5.1. Заключение

о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения

В 2021 году в районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения. Однако, по состоянию на 2021 год в районе сохраняется тенденция к росту таких нозологических форм как болезни системы кровообращения, заболевания органов дыхания, инфекционные и паразитарные заболевания.

Отмечается по сравнению с 2020 годом рост уровня общей заболеваемости населения. В структуре первичной заболеваемости населения района на протяжении ряда лет не происходит значительных изменений – наиболее часто встречаемыми являются болезни органов дыхания. Заболевания системы кровообращения занимают весомую часть в структуре общей заболеваемости, однако, в структуре первичной заболеваемости количество случаев с впервые установленным диагнозом постепенно увеличивается. Из-за потенциально высокой (до 70%) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям (ОКИ).

Анализ за 2021 год выявил интегрированные территориальные риски здоровью населения Пружанского района по избыточной неинфекционной заболеваемости среди населения сельской местности.

5.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2022 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Пружанского района приоритетными на 2022 год определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

- снижение темпа прироста заболеваний сердечно-сосудистой системы среди взрослого (с 18 лет и старше) населения, болезней органов дыхания, заболеваний костно-мышечной и мочеполовой систем;

- снижение распространенности (количества случаев) неинфекционных болезней среди сельского населения, проживающего и обслуживаемого на территориях Лысковской АВОП (снижение болезней системы кровообращения), Сухопольской АВОП (снижение уровня болезней органов дыхания);
- обследование населения на ВИЧ-инфекцию не ниже 100% от подлежащего контингента.

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

- своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования;
- реконструкция пищеблоков школ, не имеющих набора цехов;
- дальнейшее проведение мероприятий по укреплению материально-технической базы учреждений образования;
- создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве;
- выполнение плана исследований окружающей среды в рамках социально-гигиенического мониторинга;
- поддержание в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии и качества воды сельских водопроводов;
- обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по ведомственному лабораторному контролю;
- строительство и ввод в эксплуатацию станций обезжелезивания в населенных пунктах, где регистрируются превышения железа в питьевой воде;
- продолжить работу по улучшению качества питьевой воды из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в сельских населенных пунктах;
- дальнейшее проведение консультативно-диагностических и информационно-образовательных мероприятий по профилактике болезней системы кровообращения и онкологических заболеваний;