

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



**ЦЕЛИ**  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В  
**БЕЛАРУСИ**

**Здоровье населения и окружающая среда  
Пружанского района:  
мониторинг достижения Целей устойчивого развития  
в 2020 году**

**Пружаны 2021**



Территория Пружанского района 2800 км<sup>2</sup> (4-е место среди районов Республики Беларусь), в том числе на сельхозугодья приходится 1316 км<sup>2</sup>. Основные реки — Ясельда, Мухавец, Зельвянка, Ружанка, Наревка. Озёра и водохранилища: Паперня, Пружанское, Рудницкое и другие. На территории Беловежской пущи находится болото Дикий Никор.

В Пружанском районе находится часть национального парка «Беловежская пуща», здесь же расположены заказники республиканского значения — «Михалинско-Берёзовский», «Ружанская пуща», «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 Свислочский, 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 2020 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 УЗ «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., Щерба Е.И., Хмелевская А.Р., Поводайко Е.А., Мелешко М.И., Браницкая А.С.

Контактные телефоны: отдел гигиены 9-11-77; отдел эпидемиологии 9-35-31; E- mail: [gigiena@brest.by](mailto:gigiena@brest.by)

## Оглавление

	Введение. Достижение целей устойчивого развития	5
Раздел 1.	Состояние здоровья населения и риски	13-37
1.1.	Состояние популяционного здоровья населения	14
1.2.	Социально- экономическая индикация качества среды жизнедеятельности	36
1.3.	Анализ рисков здоровью	37
Раздел 2.	Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости	37-43
2.1.	Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	37
2.2.	Эпидемиологический прогноз	42
2.3.	Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	43
Раздел 3.	Состояние среды обитания человека	44-58
3.1.	Гигиена атмосферного воздуха	44
3.2.	Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения	44
3.3.	Гигиена производственной среды	50
3.4.	Гигиена питания и потребления населения	53
3.5.	Гигиена воспитания и обучения детей и подростков	55
3.6.	Гигиена радиационной гигиены населения	59
Раздел 4.	Формирование здорового образа жизни	59-62
4.1.	Анализ хода профилактических проектов	60
Раздел 5.	Основные направления деятельности по укреплению здоровья населения для достижения показателей устойчивого развития	62-64
5.1.	Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания	62
5.2.	Основные приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения	63

## **Введение**

Реализация государственной политики в Пружанском районе по укреплению здоровья, профилактики болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2020 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 2016-2020 годы (далее – государственная программа), а также по достижению Целей устойчивого развития Республики Беларусь.

Межведомственное взаимодействие по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2020 году обеспечивалось проведением мероприятий по реализации межведомственных комплексных планов мероприятий, утвержденных Пружанским районным исполнительным комитетом. Успехи профилактической работы зависят не только от усилий органов и учреждений здравоохранения, но, прежде всего, от взаимодействия органов власти и управления, надзорных органов и ведомств по вопросам охраны жизни и здоровья граждан.

### **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»**

#### **Задача межведомственного взаимодействия:**

- реализация раздела 4.5 «Качественное здравоохранение и поощрение здорового образа жизни» Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2023 года (НСУР-2030), одобренной протоколом №1 заседания Президиумом Совета Министров Республики Беларусь от 2.05.2017 года (протокол №10) в части:

- достижение всеобщего доступа к комплексной профилактической, диагностической, лечебной помощи и уходу для пациентов с наиболее опасными инфекционными заболеваниями (ВИЧ, туберкулез, вирусный гепатит, ИППП);
- профилактики ВИЧ, наркомании, курения и алкоголизма у населения, кризисных состояний у подростков и молодежи;
- доведения охвата антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ, до 99 процентов от общего числа заболевших.

#### **ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

Охват АРВТ по состоянию на 01.01.2021 составил 90,9%, что соответствует целевому показателю Глобальной цели ООН (88-90%). По состоянию на 01.03.2021 – 88,2%. 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»**

#### **Задача межведомственного взаимодействия:**

- предупреждение возобновления передачи малярии на всей территории Республики Беларусь;
- снижение по сравнению уровнем 2017 г. числа завозных случаев малярии у граждан Республики Беларусь выезжавших за рубеж

#### **ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

По профилактике малярии в 2020 году в газете «Районные будни» опубликована статья, на сайтах размещены 6 информационных, проведено 170 трансляций видеоматериалов на плазменных мониторах в УЗ «Пружанская ЦРБ», переиздано и растиражировано 5 единиц информационно-образовательных материалов в количестве 226 экземпляров.

### **3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»**

#### **Задача межведомственного взаимодействия:**

- оценка и усовершенствование системы эпидемиологического слежения и имеющихся источников данных о ПВГ и отдаленных последствий ПВГ;
- получение национальных расчетных (оценочных) показателей - количества людей, живущих с вирусным гепатитом (включая показатели заболеваемости, распространенности и смертности);
- поддержание на высоком уровне показателей охвата вакцинацией против вирусного гепатита В подлежащих контингентов;
- обеспечение всеобщего доступа населения (в т.ч. ключевых групп) к услугам по профилактике, диагностике и лечению ВГВ;
- формирование национальной стратегия коммуникации и повышения информированности населения по проблеме;
- обеспечение безопасности оказания медицинских услуг, в т.ч. донорства.
- профилактика передачи вируса гепатита В от матери ребенку;
- реализация мероприятий в рамках программы снижения вреда для лиц, употребляющих инъекционные наркотики, опиоидной заместительной терапии.

#### **ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

По профилактике ПВГ за 2020 год специалистами Пружанского районного ЦГиЭ, совместно с УЗ «Пружанская ЦРБ» проведено 2 пресс мероприятия, размещено 3 материала на сайтах, проведено 216 трансляций видеоматериалов на плазменных мониторах в УЗ «Пружанская ЦРБ», проведено 1 заседание «круглого стола», 5 занятий в «школе здоровья», переиздано и растиражировано 4 единицы информационно-образовательных материалов в количестве 100 экземпляров.

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

#### **Задача межведомственного взаимодействия:**

- снижение рисков потенциально возможного дополнительного прироста (увеличением избыточности) инфекционной заболеваемости населения и связанной с этим смертностью, обусловленной:
  - выполнение Национального календаря профилактических прививок Республики Беларусь;
  - снижение рисков эпидемиологических (территориальных и среди контингентов населения) осложнений (вспышки и эпидемии);
- снижение дополнительного прироста инфекционных болезней среди уязвимых групп населения (в первую очередь детей и младенцев, пожилых, и лиц, более уязвимых по своему социальному статусу, включая мигрантов (внешних и внутренних) и беженцев;
- снижение рисков роста избыточной инфекционной заболеваемости в связи с реализацией рисков завоза (возникновения) и распространения на территории страны инфекционных заболеваний с вовлечением большой численности населения.

#### ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.

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

Не смотря на неблагоприятную эпидемиологическую ситуацию по коронавирусной инфекции, ограничение проведения плановой вакцинации с середины марта по июнь 2020 года, 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 благополучная эпидемиологическая ситуация по вакциноуправляемым инфекциям.

Завозных случаев инфекционных заболеваний за 2020 год не зарегистрировано.

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

**Задача межведомственного взаимодействия:** достижение к 2030 году устойчивого санитарно-противоэпидемического обеспечения населения административной территории в части:

- своевременной регистрации активизации рисков возникновения чрезвычайной ситуации, создающей угрозу (прямую или косвенную) для здоровья проживающего населения;

- поддержание в части касающейся готовности всех субъектов социально-хозяйственной деятельности административной территории по выполнению их функций для своевременного выявления и реагирования на чрезвычайные ситуации в области общественного здоровья;
- обеспечение в части касающейся устранения (минимизации) угроз населению при проведении массовых мероприятий;
- повышение уровня готовности населения и субъектов социально-экономической деятельности на административной территории к опасным метеорологическим явлениям в связи с изменениями климата.

#### ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.

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»**

**Задача межведомственного взаимодействия:** достижение к 2030 году устойчивого улучшения качества атмосферного воздуха посредством усиления межведомственного взаимодействия на региональном и местном уровнях для сокращения выбросов от стационарных и мобильных источников.

**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.

**Задача межведомственного взаимодействия:**

- достижение к 2030 году устойчивого улучшения качества атмосферного воздуха посредством сокращения выбросов пыли и аэрозолей от предприятий;
- совершенствование мониторинга за загрязненностью воздуха населенных мест при изменении физических свойств атмосферы, связанного с экстремальными метеорологическими явлениями.

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

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.

**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)»**

**Задача межведомственного взаимодействия:** достижение к 2030 году высокого уровня межведомственного взаимодействия для обеспечения устойчивости качества и безопасности питьевого водоснабжения на административных территориях.

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

По состоянию текущий период на территории Пружанского района функционирует 10 станций обезжелезивания (водозаборы г. Пружаны, г.п. Ружаны, г.п. Шерешево, д. Новые Засимовичи, аг. Шени, аг. Белоусовщина, аг. Клепачи, аг. Кобыловка, аг. Колядичи и д. Оранчицы). За период действия подпрограммы «Чистая вода» введены в эксплуатацию 6 станций обезжелезивания; в текущем году улучшилось качество питьевой воды за счёт введенных в эксплуатацию станций обезжелезивания аг. Кобыловка и аг. Колядичи, д. Слобудка.

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

Предлагаемый показатель 6.b.1. оценивает долю местных административных единиц (в соответствии с тем, как они определены национальным правительством), имеющих установленный и действующий механизм, посредством которого отдельные лица и сообщества могут внести весомый вклад в принятие решений и указаний относительно управления водоснабжением и санитарией.

Задача межведомственного взаимодействия: достижение к 2030 году устойчивого санитарно-противоэпидемического обеспечения населения административной территории в части: обеспечения всеобщего доступа (услуг) к питьевой воде и предоставления этих услуг с соблюдением требований безопасности по противоэпидемическим и санитарно-гигиеническим аспектам; состояния ресурсов питьевой воды и пути решения проблем, связанных с их использованием эксплуатацией и поддержания устойчивости по гигиеническим параметрам.

#### **ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

Для улучшения питьевого водоснабжения и качества воды водоемов в настоящее время реализуется *Государственная программа «Комфортное жилье и благоприятная среда на 2016-2020 годы», подпрограммой 5 которой является «Чистая вода»*, предусматривающая комплекс мероприятий организационного, технического, экономического и правового характера.

В 2020 году обеспеченность централизованными системами водоснабжения составила: город – 99,5%, село – 88,5%, агрогородки – 96,5%. Количество скважин с зонами санитарной охраны, питающих население – 135, из них 107 коммунальных, 28 – ведомственных. Пробы питьевой воды в 2020 году соответствуют норме по микробиологическим показателям. Количество проб, несоответствующих санитарно-химическим показателям из источников – 64,1%, коммунальные водопроводы – 39,1%, ведомственные водопроводы – 27,5%. 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».

Одним из глобальных индикаторов, избранных государствами-членами ООН для мониторинга достижения предусмотренной в ЦУР №6 задач, является **показатель 11.7.1.**, как **«средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности».**

**Задача межведомственного взаимодействия:**

- достижение к 2030 году устойчивого улучшения качества и безопасности для здоровья населения урбанизированной среды обитания и жизнедеятельности населения;
- повышения уровня (социальных стандартов) и качества жизни населения городов за счет обеспечения доступности к территориям общего пользования, удовлетворяющих гигиеническим требованиям.

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

В Пружанском районе проводится работа по привлечению населения к занятиям физической культурой и спортом, в том числе для лиц с ограниченными возможностями. В 2020 году количество комплексных спортивных площадок для занятий физической культурой и спортом, возведенных на дворовых и внутриквартальных территориях жилой застройки, доступных для населения – 4. Охват (%) занятиями физкультурой и спортом лиц с ограниченными возможностями и лиц пожилого возраста – 1,16%. В соответствии с планом профилактического проекта «Пружаны – здоровый город!» в 2020 году организована и проведена работа по здоровому городскому планированию, в том числе по созданию безбарьерной среды.

**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 источниками 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

**Задача межведомственного взаимодействия:**

- достижение к 2030 году устойчивого снижения загрязненности атмосферного воздуха в местах компактного проживания населения посредством сокращения выбросов от стационарных и мобильных источников;
- повышения уровня технической стандартизации безопасности по электромагнитному излучению производимого и реализуемого оборудования для бытового применения.

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЗАДАЧ.**

С целью достижения задач по показателю ЦУР 7.1.2 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».

## **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.

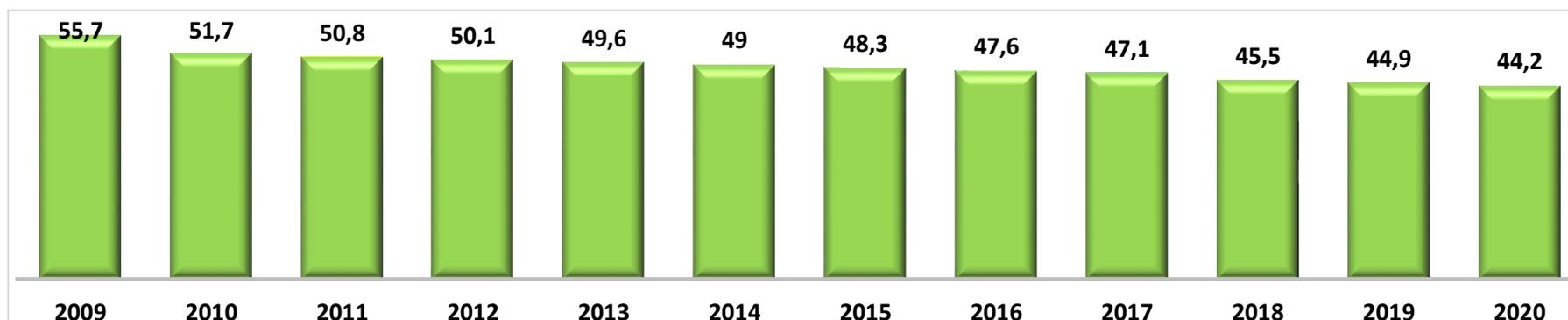
По данным Всемирной организации здравоохранения, неинфекционная заболеваемость вызывает 86% смертности и 77% всей заболеваемости в Европейском регионе. Эти нарушения состояния здоровья во многом предотвратимы и связаны с общими факторами риска: повышенным артериальным давлением, курением, чрезмерным 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.

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

Отмечается тенденция к снижению численности населения (рис.1). Темп прироста составляет -1,5%



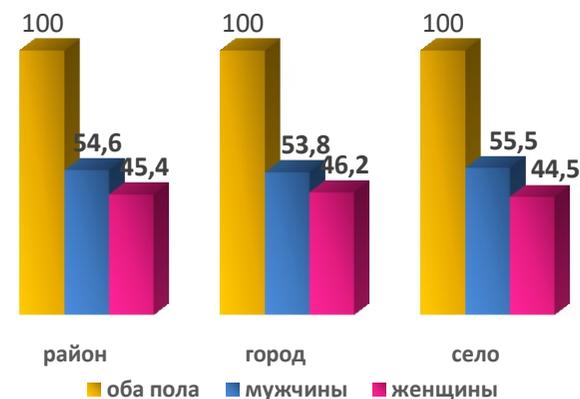
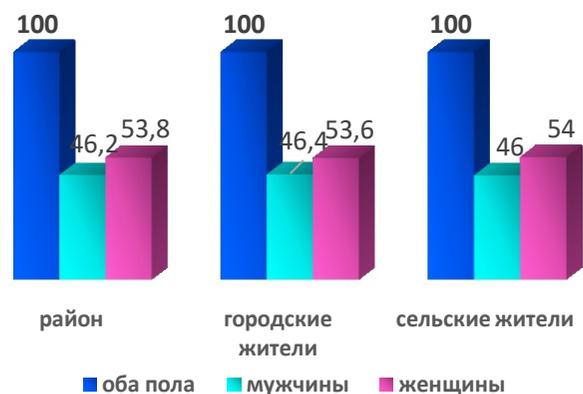
*Рис.1. Динамика изменения среднегодовой численности населения района в 2009-2020гг. (тыс. чел.)*

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 2020 году составила 46,6% от населения района (в 2018 году – 49,7%, в 2019 году – 48,9%), доля городского населения выросла и составила 53,4% (в 2018 году – 50,2%, в 2019 году – 51,1%). Намечается тенденция к урбанизации на территории района.

Доля мужчин в 2020 году составляет 46,2%, доля женщин – 53,8%. Среди городского и сельского населения также женское население преобладает над мужским – доля лиц женского пола в структуре городского населения составляет 53,6% (мужского пола – 46,4%), в структуре сельского населения – 54,0% (мужского пола – 46,0%). (рис.2)

Однако, несмотря на преобладание женского населения над мужским, доля трудоспособного мужского населения в городской местности преобладает над женским и составляет 53,8% (доля женского 46,2%), процент трудоспособного мужского населения в сельской местности также выше женского – 55,5% (женского – 44,5%) (рис. 3)

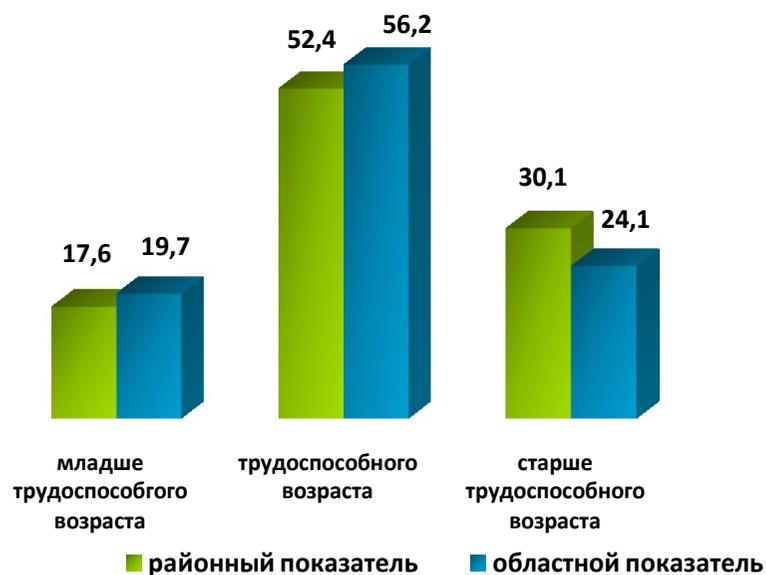


*Рис.2. Структура населения района по полу в 2020 году*

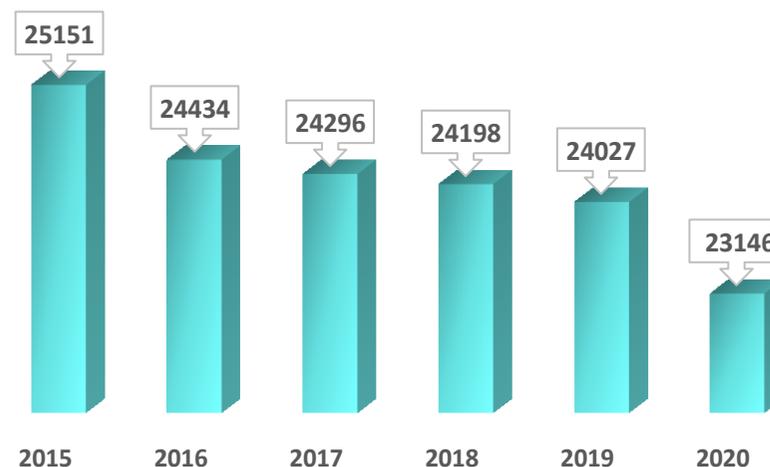
*Рис.3. Структура трудоспособного населения по полу в 2020 году*

В 2020 году доля лиц младше трудоспособного возраста осталась на прежнем уровне и составила – 17,6% (в 2019 году – 17,5%), доля лиц старше трудоспособного возраста также не изменилась, и составляет 30,1% (в 2018 году – 30,5%, в 2019 году – 30,3%). Доля населения района трудоспособного возраста в 2020 году составляла – 52,4% (в 2018 году – 51,9%, в 2019 году – 52,2%). Следует отметить, что процентное соотношение данных групп населения района и области осталось практически на уровне предыдущего года (рис.4.)

В 2020 году удельный вес населения района в трудоспособном возрасте в сравнении с показателем 2019 года (52,2%) остался на том же уровне и составил 52,4% (рис.5), причем в городской местности доля лиц трудоспособного возраста незначительно увеличилась в сравнении с показателем 2019 года (53,5%) и составила 54,6%, а в сельской местности доля лиц трудоспособного возраста снизилась на 1,1% и составила –45,4% (в 2019 – 46,5%).



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



*Рис.5. Трудоспособное население Пружанского района за 2015-2020 годы*

### **ВЫВОД:**

Современная демографическая ситуация характеризуется процессом естественной убыли населения - на протяжении ряда лет на территории района регистрируется прогрессирующее снижение постоянно проживающего населения в среднем на 1,0% в год. 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 2020 году практически осталась на прежнем уровне, несмотря на значительное снижение численности населения. Негативные демографические явления особенно отчетливо проявляются в сельской местности, где возрастная структура характеризуется значительным преобладанием населения старше трудоспособного возраста (30,1%) над численностью детского (19,2%).

Наблюдаются признаки демографической старости, продолжается тенденция увеличения доли лиц пенсионного возраста и значительное их превышение над количеством детей в структуре населения.

### Общая и первичная заболеваемость детей и взрослых

Заболеваемость — системообразующий критерий мониторинга здоровья населения. В 2020 г. показатель общей заболеваемости (болезненности) всего населения (взрослого и детского) Пружанского района составил 138988,0 случаев на 100 тыс. населения проживающего на территории района (в 2019 – 147020, 3 сл. на 100 тыс.). Намечается умеренная тенденция к снижению общей заболеваемости населения района, преимущественно за счет снижения уровня детской заболеваемости. Среднегодовой темп прироста за 2009-2020 годы 1,8% (рис.6.)

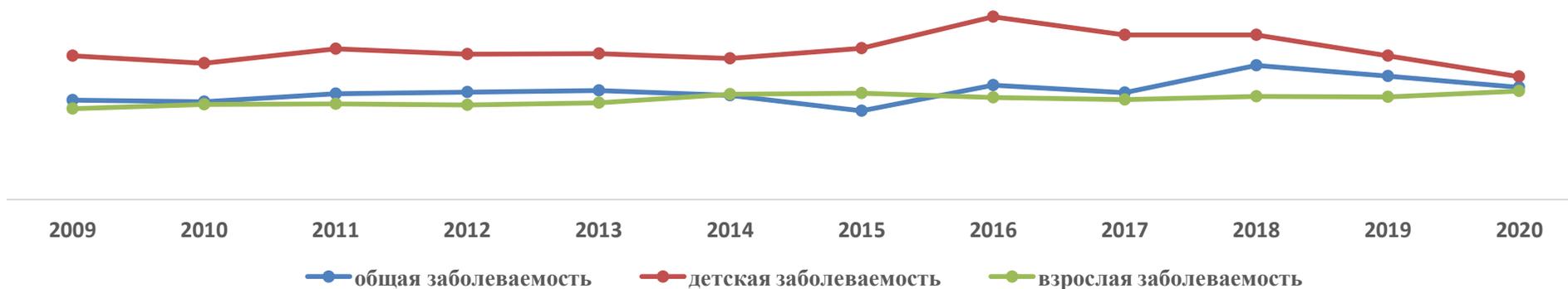


Рис.6. Динамика общей заболеваемости населения района (на 1000 жителей)

Общая заболеваемость взрослого населения района в 2020 году также незначительно выросла и составила 129279,8 случаев на 100тыс. населения (в 2019 году –122597,0 сл. на 100 тыс.) – среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы

+1,0% (темп прироста за год+5,5%) – наблюдается умеренная тенденция к росту. Среднеобластной показатель не превышен (152037,3 сл.).

В структуре общей заболеваемости взрослого населения в 2020 году не произошло существенных изменений. I место по-прежнему заняли болезни системы кровообращения, их доля составляет 26,9% (в 2019 году - 28,1%) от общей заболеваемости, однако, несмотря на лидирующую позицию данный показатель снизился на 1,2% в сравнении с 2019 годом. Болезни органов дыхания остались на II месте, но в сравнении с 2019 годом процент заболеваемости увеличился на 4,1% и составил 15,8% (2019 год – 11,9%). На III месте – болезни эндокринной системы – 9,2% (в 2019 году – 9,0%). Незначительно снизилась доля психических расстройств (на 2,3%) и болезней мочеполовой системы (на 1,4 %)(табл.1.)

*Табл.1. Структура общей заболеваемости взрослого населения района (за 2020 год в сравнении с 2019 годом)*

2019 год		2020 год	
Болезни системы кровообращения	28,1%	Болезни системы кровообращения	26,9%
Болезни органов дыхания	11,9%	Болезни органов дыхания	15,8%
Болезни глаз	8,2%	Болезни глаз	6,7%
Болезни эндокринной системы	9,0%	Болезни эндокринной системы	9,2%
Инфекционные и паразитарные болезни	2,6%	Инфекционные и паразитарные болезни	9,2
Болезни костно-мышечной системы	5,1%	Болезни костно-мышечной системы	4,9%
Новообразования	4,7%	Новообразования	4,9
Болезни органов пищеварения	5,6%	Болезни органов пищеварения	4,5
Болезни мочеполовой системы	5,8%	Болезни мочеполовой системы	4,4%
Психические расстройства	5,7%	Психические расстройства	3,4%
Все остальные классы	13,3%	Все остальные классы	10,1%

Следует отметить, что в 2020 году некоторые показатели заболеваемости взрослого населения в сравнении с показателями 2019 года значительно увеличились, так, показатель «инфекционные и паразитарные болезни» в 2020 году составил 11908,9 случаев на 100 тыс. населения (в 2019 году – 3223,2сл.) – среднеобластной показатель не превышен (11915,0сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы + 27,6 %, темп прироста за год +269,5% – выраженная тенденция к росту; показатель «болезни органов дыхания» в 2020 году составил 20471,2 случая на 100 тыс. населения (в 2019 году – 14578,3сл.) – среднеобластной показатель не превышен (26454,5 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 –

2020 годы +1,3%, темп прироста за год +40,4% – умеренная тенденция к росту . По ряду заболеваний необходимо отметить снижение заболеваемости (табл.2)

**Табл.2. Показатели общей заболеваемости взрослого населения Пружанского района за 2016 – 2020 гг (на 100 тыс. населения)**

	2016	2017	2018	2019	2020	Т ср. % 2016- 2020	Т пр. % 2020/2019
<b>Всего</b>	123814,2	119910,5	125358,2	122597,4	129279,8	<b>1</b>	<b>5,5</b>
<b>Инфекционные и паразитарные болезни</b>	3940,4	3582,7	3035,4	3223,2	11908,9	<b>27,6</b>	<b>269,5</b>
<b>Новообразования</b>	4883,5	5009,9	6396,0	5720,6	6315,4	<b>5,7</b>	<b>10,4</b>
<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>	<b>6,1</b>	<b>17,9</b>
<b>Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм</b>	635,6	753,7	861,0	1029,6	1052,1	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>
<b>Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в</b>	8654,0	9343,5	9514,3	10718,0	11864,1	<b>7,0</b>	<b>10,7</b>
<i>сахарный диабет</i>	<i>5153,9</i>	<i>5615,1</i>	<i>6039,8</i>	<i>6408,8</i>	<i>7157,6</i>	<b>7,1</b>	<b>11,7</b>
<b>Психические расстройства и расстройства поведения</b>	6602,4	6699,1	7108,5	7037,8	4423,9	<b>-5,7</b>	<b>-37,1</b>
<b>Б-ни нервной системы</b>	1354,8	1142,0	1103,2	1142,5	1287,1	<b>-1</b>	<b>12,7</b>
<b>Б-ни глаза и его придаточного аппарата</b>	8986,9	9480,3	10181,6	10121,2	8637,9	<b>-0,05</b>	<b>-14,7</b>
<b>Б-ни уха и сосцевидного отростка</b>	1764,8	1109,6	1750,6	822,6	1273,2	<b>-8,5</b>	<b>54,8</b>
<b>Б-ни системы кровообращения</b>	32832,3	32043,2	32987,7	34460,6	34828,5	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>
<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>	<b>0,5</b>	<b>5,6</b>
<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>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>
<i>цереброваскулярные болезни</i>	<i>1289,8</i>	<i>3449,5</i>	<i>3623,4</i>	<i>3500,1</i>	<i>3578,8</i>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>
<b>Б-ни органов дыхания</b>	19882,5	18358,1	18294,9	14578,3	20471,2	<b>1,3</b>	<b>40,4</b>
<b>Болезни органов пищеварения</b>	6636,2	6315,0	6949,0	6873,8	5822,9	<b>-1,5</b>	<b>-15,3</b>
<b>Болезни кожи и подкожной клетчатки</b>	5023,9	4404,7	4697,3	5346,9	4060,1	<b>-1,9</b>	<b>-24,0</b>
<b>Болезни КМС и соединительной ткани</b>	9512,2	8667,3	7174,9	7615,8	6318,2	<b>-8,6</b>	<b>-17,0</b>
<b>Болезни мочеполов. системы</b>	6430,7	6291,3	7103,2	6755,6	5719,4	<b>-1,3</b>	<b>-15,3</b>
<b>Врожденные аномалии</b>	288,6	289,4	305,7	319,9	352,6	<b>4,6</b>	<b>10,2</b>
<b>Травмы и отравления</b>	4917,3	5778,2	6901,1	6153,4	4088,1	<b>-2,1</b>	<b>-33,6</b>

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 49356,4 случая на 100 тыс. взрослого населения (в 2019 году – 43708,2сл.) – среднеобластной показатель не превышен (64497,5сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020годы -0,3%. Намечена тенденция к снижению. Однако, следует отметить, что показатель первичной заболеваемости в 2020 году вырос в сравнении с предыдущим годом (темп прироста за год +12,9%).



В структуре первичной заболеваемости взрослого населения по-прежнему болезни органов дыхания занимают первое место – 37,2 % , следует отметить, что процент заболеваемости по данному классу вырос на 8,3% в сравнении с 2019 годом (в 2019 году – 28,9%), на втором месте – инфекционные и паразитарные заболевания 22,9% (в 2019 году – 6,8 %), травмы 8,2% (в 2019 году – 17,4%) на третьем месте, болезни костно-мышечной системы – 6,5% (в 2019 году –10,0%), болезни кожи и подкожной клетчатки – 5,4% (2019 – 8,4%), болезни мочеполовой системы – 4,0% ( в 2019 году – 7,8%), болезни эндокринной системы – 3,2% ( в 2019 году – 3,1%) болезни системы кровообращения – 3,1% ( в 2019 году – 6,9%), болезни глаз – 2,0% (в 2019 году – 3,2%) (рис.7.)

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

Показатели первичной заболеваемости в 2020 году по ряду некоторых нозологических форм значительно снизились. Показатель «болезни крови и кроветворных органов» составил 81,1 случай на 100 тыс. населения (в 2019 году – 161,3 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (150,2сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -7,8%, темп прироста за год -49,7% – выраженная тенденция к снижению; показатель «психические расстройства» составляет 475,7

случаев на 100 тыс. населения (в 2019 году – 1338,7сл.) – среднеобластной показатель не превышен (1325,8сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -8,5%, темп прироста за год -64,5% – выраженная тенденция к снижению. Также снизился показатель «болезни системы кровообращения», в 2020 году он составил 1527,8 случаев на 100 тыс. населения (в 2019 году – 3037,7 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (2700,0сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -11,2%, темп прироста за год -49,7% – выраженная тенденция к снижению.

По некоторым показателям отмечается рост заболеваемости. Показатель «инфекционная и паразитарная заболеваемость» в 2020 составляет 11310, 1 случай на 100 тыс. населения (в 2019 году – 2661,4 сл.) – среднеобластной показатель превышен (9905,5сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы +34,4%, темп прироста за год +324,9% – выраженная тенденция к росту; показатель «болезни уха» составляет 839,4 случая на 100 тыс. населения (в 2019 году – 376,4сл.) – среднеобластной показатель не превышен (2088,1сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -11,9%, темп прироста за год +123,0% – выраженная тенденция к снижению; показатель «болезни органов дыхания» составляет 18383,8 случаев на 100 тыс. населения (в 2019 году 0 12677,8сл.) – среднеобластной показатель не превышен (23861,0сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -1,0%, темп прироста за год +45,0% – намечена тенденция к снижению (табл.3.)

**Табл.3. Показатели первичной заболеваемости взрослого населения Пружанского района за 2016 – 2020 гг (на 100 тыс. населения)**

	2016	2017	2018	2019	2020	Т ср. % 2016-2020	Т пр. % 2020/2019
<b>Всего</b>	48034,1	47701,6	49166,6	43708,2	49356,4	<b>-0,3</b>	<b>12,9</b>
<b>Инфекционные и паразитарные болезни</b>	2963,7	2588,3	2625,3	2661,4	11310,1	<b>34,4</b>	<b>324,9</b>
<b>Новообразования</b>	795,7	870,9	1212,2	1051,1	828,3	<b>2,3</b>	<b>-21,2</b>
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	499,3	584,1	550,3	556,5	584,8	<b>35,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм</b>	136,9	175,3	168,2	161,3	81,1	<b>-7,8</b>	<b>-49,7</b>
<b>Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в</b>	709,9	1010,4	965,0	1341,4	1567,0	<b>16,6</b>	<b>16,8</b>
<i>сахарный диабет</i>	379,7	621,0	643,3	591,4	735,9	<b>10,4</b>	<b>24,4</b>
<b>Психические расстройства и расстройства поведения</b>	995,9	1326,1	1331,8	1338,7	475,7	<b>-8,5</b>	<b>-64,5</b>
<b>Б-ни нервной системы</b>	1354,8	1142,0	1103,2	1142,5	1287,1	<b>-1,0</b>	<b>12,6</b>
<b>Б-ни глаза и его придаточного аппарата</b>	1718,8	1310,4	1382,4	1416,7	990,5	<b>-9,0</b>	<b>-30,1</b>
<b>Б-ни уха и сосцевидного отростка</b>	1121,4	766,8	516,4	376,4	839,4	<b>-11,9</b>	<b>123,0</b>
<b>Б-ни системы кровообращения</b>	3110,0	3452,2	3413,4	3037,7	1527,8	<b>-11,2</b>	<b>-49,7</b>

<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	631,9	552,6	529,0	505,4	383,3	-9,5	-24,2
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	16697,0	18031,8	18193,9	18941,4	19768,9	3,5	4,4
<i>цереброваскулярные болезни</i>	795,7	792,0	646,0	634,4	604,4	-7,1	-4,7
<b>Б-ни органов дыхания</b>	17531,7	16238,1	16261,3	12677,8	18383,8	-1,0	45,0
<b>Болезни органов пищеварения</b>	1578,4	1284,0	1648,2	1333,4	481,3	-15,4	-63,9
<b>Болезни кожи и подкожной клетчатки</b>	3297,3	2815,4	3091,7	3682,9	2652,6	-1,2	-27,9
<b>Болезни КМС и соединительной ткани</b>	4303,6	6009,7	4434,2	4723,2	3189,9	-7,0	-32,5
<b>Болезни мочеполов. системы</b>	3203,7	2978,6	3368,2	2938,3	1961,5	-7,9	-33,2
<b>Врожденные аномалии</b>	33,8	34,2	23,9	24,2	14,0	-17,3	-42,1
<b>Травмы и отравления</b>	4808,1	5725,6	6845,3	6102,3	4051,7	-1,9	-33,6

В 2020 году наблюдается рост заболеваемости в трудоспособном возрасте. Показатель общей заболеваемости в трудоспособном возрасте в 2020 году составил 111237,9 случаев на 100 тыс. человек (в 2019 году – 103691,1 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (125839,4 сл.), темп прироста за год +7,3%. Показатель первичной заболеваемости в трудоспособном возрасте – 58559,8 случаев на 100 тыс.человек (в 2019 году – 48948,2 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (68895,2сл.), темп прироста за год +19,6%. Следует отметить, что рост заболеваемости взрослого населения трудоспособного возраста в 2020 году наблюдается в основном по причине роста показателей «инфекционные и паразитарные заболевания» (13875,8 случаев на 100 тыс. населения) – среднеобластной показатель не превышен (10404,2 сл.), темп прироста за год +351,7%, «болезни уха» (770,9 случаев на 100 тыс. населения) – среднеобластной показатель не превышен (1817,9 сл.), темп прироста за год +96,9%, «болезни органов дыхания» (23879,3 случая на 100 тыс. населения) – среднеобластной показатель не превышен (27733,9 сл.), темп прироста за год +43,6% (темпы прироста представлены по показателям первичной заболеваемости). По ряду нозологических форм наблюдается снижение уровня заболеваемости (табл.4.)

**Табл.4. Показатели заболеваемости трудоспособного населения Пружанского района в 2019-2020 гг. (на 100 тыс. населения)**

	Общая заб-ть (2019г.)	Первичная заб-ть (2019г.)	Общая заб-ть (2020г.)	Первичная заб-ть (2020г.)	Т пр. % 2020/2019 (общ.)	Т пр. % 2020/2019 (перв.)
<b>Всего</b>	103691,1	48948,2	111237,9	58559,8	7,3	19,6
<b>Инфекционные и паразитарные болезни</b>	3669,6	3071,6	14526,3	13875,8	295,8	351,7
<b>Новообразования</b>	4293,4	473,2	3016,7	579,3	-29,7	22,4
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	2938,3	481,8	1728,9	303,0	-41,2	-37,1

<b>Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм</b>	1286,3	223,7	1296,7	115,9	<b>0,8</b>	<b>-48,2</b>
<b>Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в</b>	6113,1	1273,4	6755,2	1506,1	<b>10,5</b>	<b>18,3</b>
<i>сахарный диабет</i>	2585,5	322,7	3007,8	481,2	<b>16,3</b>	<b>49,1</b>
<b>Психические расстройства и расстройства поведения</b>	10634,5	2082,2	6425,5	690,7	<b>-39,5</b>	<b>-66,8</b>
<b>Б-ни нервной системы</b>	989,5	133,4	1140,7	169,3	<b>15,3</b>	<b>26,9</b>
<b>Б-ни глаза и его придаточного аппарата</b>	7137,0	955,0	6906,7	757,5	<b>-3,2</b>	<b>-20,6</b>
<b>Б-ни уха и сосцевидного отростка</b>	860,4	391,5	1185,3	770,9	<b>37,8</b>	<b>96,9</b>
<b>Б-ни системы кровообращения</b>	17440,3	2323,1	17453,9	1158,5	<b>0,1</b>	<b>-50,1</b>
<i>болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением</i>	9670,0	718,4	9901,1	521,3	<b>2,4</b>	<b>-27,4</b>
<i>ишемическая болезнь сердца</i>	4487,0	481,8	5035,2	93,6	<b>12,2</b>	<b>-80,6</b>
<i>цереброваскулярные болезни</i>	873,3	266,7	860,0	285,2	<b>-1,5</b>	<b>6,9</b>
<b>Б-ни органов дыхания</b>	17698,4	16622,9	24926,5	23879,3	<b>40,8</b>	<b>43,6</b>
<b>Болезни органов пищеварения</b>	5553,9	1239,0	4669,8	396,6	<b>-15,9</b>	<b>-67,9</b>
<b>Болезни кожи и подкожной клетчатки</b>	5579,7	3815,9	4447,0	2842,9	<b>-20,3</b>	<b>-25,5</b>
<b>Болезни КМС и соединительной ткани</b>	6298,1	4456,9	5654,6	3266,2	<b>-10,2</b>	<b>-26,7</b>
<b>Болезни мочеполов. системы</b>	7175,7	3407,2	6238,3	2522,1	<b>-4,2</b>	<b>-25,9</b>
<b>Врожденные аномалии</b>	400,1	38,7	432,2	17,8	<b>-7,5</b>	<b>-54,0</b>
<b>Травмы и отравления</b>	7700,6	7618,8	5119,9	5075,3	<b>-7,3</b>	<b>-33,4</b>

В районе проживает 8589 детей, из них 704 подростка (16-17 лет). При изучении состояния здоровья детского населения за 2020 год отмечено, что показатель общей заболеваемости детей в возрасте 0-17 лет в 2020 году значительно ниже аналогичного в 2019 году, и составляет 1487,0 случаев на 1000 детского населения (в 2019 году – 1714,4 случаев, в 2018 году – 1924,0) – среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы -4,4% – умеренная тенденция к снижению показателя общей заболеваемости детского населения.

В структуре общей заболеваемости у детей в 2020 году (как и в предыдущие годы) наибольший удельный вес приходится на заболевания органов дыхания – 61,7% (в 2019 году – 61,2%, в 2018 году - 62,8%); инфекционные и паразитарные болезни – 6,5% (в 2019 году - 5,0%), болезни кожи и подкожной клетчатки – 6,2 % (в 2019 году - 7,1% , в 2018 году – 6,5%); нарушение остроты зрения, болезни глаза и его придаточного аппарата на том же уровне – 6,4% (в 2019 году – 6,4% , в 2018 году – 6,1%); б-ни органов пищеварения – 4,2% (в 2019 году – 4,4%, в 2018 году – 4,2%); травмы и отравления – 3,2 % (в 2019 году – 4,4%, в 2018 году – 3,8%); болезни костно-мышечной системы – 2,5% ( в 2019 году –

2,4% , в 2018 году – 1,7 %); болезни мочеполовой системы – 1,5% (в 2019 году – 1,5%, в 2018 году – 1,7 %); болезни эндокринной системы – 1,6% ( в 2019 году – 1,3% , в 2018 году – 1,2%). (табл.5.)

*Табл.5. Структура общей заболеваемости детского населения (от 0 до 17 лет) (за 2020 год в сравнении с 2019 годом)*

2019 год		2020 год	
Болезни органов дыхания	61,2%	Болезни органов дыхания	61,7%
Инфекционные и паразитарные болезни	5,0%	Инфекционные и паразитарные болезни	6,5%
Болезни кожи и подкожной клетчатки	7,1%	Болезни кожи и подкожной клетчатки	6,2%
Болезни глаз	6,4%	Болезни глаз	6,4%
Болезни органов пищеварения	4,4%	Болезни органов пищеварения	4,2%
Травмы и отравления	4,4%	Травмы и отравления	3,2%
Болезни костно-мышечной системы	2,4%	Болезни костно-мышечной системы	2,5%
Болезни мочеполовой системы	1,5%	Болезни мочеполовой системы	1,5%
Болезни эндокринной системы	1,3%	Болезни эндокринной системы	1,6%
Все остальные классы	6,3%	Все остальные классы	6,2%

Тенденция к снижению общей заболеваемости детского населения обусловлена в основном снижением показателей «психические расстройства» (12,5 случаев на 1000 населения) – среднеобластной показатель не превышен (29,9 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы -15,1%, темп прироста за год -14,4% – выраженная тенденция к снижению, «болезни уха» (15,3 случая на 1000 населения) – среднеобластной показатель не превышен (32,6 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы -22,7%, темп прироста за год -18,6% – выраженная тенденция к снижению, «болезни мочеполовой системы» (22,4 случая на 1000 населения), что на уровне среднеобластного показателя (22,3 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы -10,4%, темп прироста за год -14,5% – выраженная тенденция к снижению.

В 2020 году по основным нозологическим формам отмечается снижение показателей заболеваемости, однако, некоторые показатели в сравнении с аналогичными данными 2019 года увеличились. Показатель «инфекционные и паразитарные болезни» в 2020 году составил 95,9 случаев на 1000 тыс. населения (в 2019 году – 86,2сл.) – среднеобластной показатель не превышен (74,2 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016-2020годы +2,2%, темп прироста за год + 11,3 % – умеренная тенденция к росту; показатель «болезни эндокринной системы» в 2020 году составил 24,4 случая на 1000 тыс. населения (в 2019 году – 22,8 сл.) – среднеобластной показатель превышен (22,7 сл.), среднегодовой темп прироста за

2016-2020годы -1,1%, темп прироста за год +7,0% – процесс стабилизации показателя. Несмотря на отрицательный среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы (-16,0%) по показателю «злокачественные новообразования», в 2020 году данный показатель (0,6 случаев на 1000 тыс. населения) относительно аналогичного в 2019 году (0,5 сл.) увеличился – темп прироста за год +20,0% (табл.6.)

**Табл.6. Показатели общей заболеваемости детского населения Пружанского района за 2016 – 2020 гг (на 1000 населения)**

	2016	2017	2018	2019	2020	Т ср. % 2016- 2020	Т пр. % 2020/2019
<b>Всего</b>	1848,4	1846,2	1924,0	1714,4	1487,0	<b>-4,4</b>	<b>-13,3</b>
<b>Инфекционные и паразитарные болезни</b>	85,6	87,2	85,1	86,2	95,9	<b>2,2</b>	<b>11,3</b>
<b>Новообразования</b>	2,3	2,2	3,7	3,8	2,0	<b>3,2</b>	<b>-47,4</b>
<i>из них: злокачественные новообразования</i>	1,0	1,0	0,6	0,5	0,6	<b>-16,0</b>	<b>20,0</b>
<b>Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм</b>	5,9	7,9	3,1	7,0	4,1	<b>-7,3</b>	<b>-41,4</b>
<b>Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в</b>	24,4	25,7	23,6	22,8	24,4	<b>-1,1</b>	<b>7,0</b>
<i>сахарный диабет</i>	1,3	1,6	1,6	1,9	2,0	<b>9,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Психические расстройства и расстройства поведения</b>	22,6	28,0	22,4	14,6	12,5	<b>-15,1</b>	<b>-14,4</b>
<b>Б-ни нервной системы</b>	29,6	17,2	18,3	20,5	19,9	<b>-6,9</b>	<b>-2,9</b>
<b>Б-ни глаза и его придаточного аппарата</b>	87,6	96,5	118,8	110,1	95,3	<b>2,6</b>	<b>-13,4</b>
<b>Б-ни уха и сосцевидного отростка</b>	38,7	17,8	18,8	12,9	15,3	<b>-22,7</b>	<b>-18,6</b>
<b>Б-ни системы кровообращения</b>	5,9	4,8	8,7	7,2	3,5	<b>-3,6</b>	<b>-51,4</b>
<b>Б-ни органов дыхания</b>	1207,1	1162,7	1290,4	1049,0	917,8	<b>-5,4</b>	<b>-12,5</b>
<b>Болезни органов пищеварения</b>	65,0	80,7	81,1	75,6	61,8	<b>-1,4</b>	<b>-18,3</b>
<b>Болезни кожи и подкожной клетчатки</b>	99,7	113,8	126,1	122,2	92,7	<b>-0,5</b>	<b>-24,1</b>
<b>Болезни КМС и соединительной ткани</b>	34,0	53,4	33,4	41,7	37,3	<b>-1,2</b>	<b>-10,6</b>
<b>Болезни мочеполов. системы</b>	33,3	39,5	32,3	26,2	22,4	<b>-10,4</b>	<b>-14,5</b>
<b>Врожденные аномалии</b>	21,9	24,6	28,8	28,5	26,2	<b>4,4</b>	<b>-8,1</b>
<b>Травмы и отравления</b>	62,9	62,8	73,2	76,1	47,3	<b>-2,5</b>	<b>-37,8</b>

Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом детей в возрасте 0-17 лет в 2020 году составила 1238,5 случаев на 1000 детского населения (2019 году – 1479,3 случаев, в 2018 году – 1678,3 случая) – среднегодовой темп прироста за 2016-2020 годы -4,4% – намечается тенденция к снижению показателя первичной заболеваемости детского населения.



**Рис.8. Структура первичной заболеваемости детей (0-17 лет) в 2020 году**

В структуре заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом у детей от 0 до 17 лет в 2020 году по некоторым классам заболеваний произошли изменения. Как и в предыдущие годы, лидирующую позицию занимают болезни органов дыхания – 70,7% (в 2019 году – 70,3 %) от всей первичной заболеваемости, на 2 месте – инфекционные и паразитарные болезни – 7,7% (в 2019 году – 5,7 %), болезни кожи на 3 месте – 6,0% (в 2019 году – 6,5%), количество случаев травм в 2020 году уменьшилось и показатель составил 3,8% (в 2019 году – 5,1%), следующую позицию занимают болезни пищеварительной системы – 3,6% (в 2019 году – 2,9%), на 6 месте – болезни костно-мышечной системы – 1,6% (в 2019 году – 2,5%), болезни глаз на 7 месте – 1,5% (в 2019 году – 1,8%) (рис.8.)

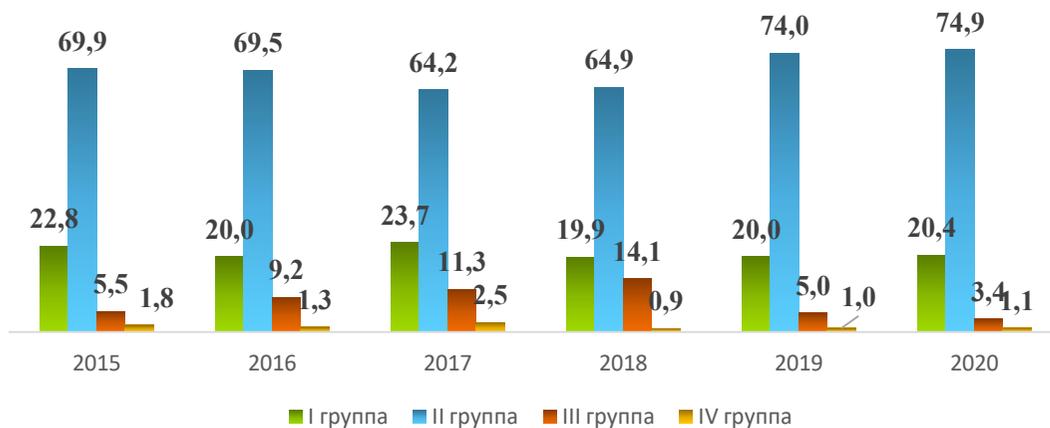
Показатели первичной заболеваемости детей в 2020 году в большинстве нозологических форм значительно снизились. Показатель «болезни крови и кроветворных органов» составил 1,1 случай на 1000 тыс. населения (в 2019 году – 4,2 сл.) – среднеобластной показатель не превышен (2,6 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -23,7%, темп прироста за год -73,8% – выраженная тенденция к снижению; показатель «болезни системы кровообращения» составляет 1,2 случая на 1000 тыс. населения (в 2019 году – 3,2сл.) – среднеобластной показатель не превышен (5,3 сл.), среднегодовой темп прироста за 2016 – 2020 годы -15,3%, темп прироста за год -62,5% – выраженная тенденция к снижению (табл.7.)

**Табл. 7. Показатели первичной заболеваемости детского населения Пружанского района за 2016 – 2020 гг (на 1000 населения)**

	2016	2017	2018	2019	2020	Т ср. % 2016- 2020	Т пр. % 2020/2019
<b>Всего</b>	1646,5	1630,5	1678,3	1479,3	1238,5	<b>-5,7</b>	<b>-16,3</b>
<b>Инфекционные и паразитарные болезни</b>	85,6	86,3	85,1	84,9	95,9	<b>2,0</b>	<b>12,9</b>
<b>Новообразования</b>	1,3	0,3	2,1	2,1	1,3	<b>11,7</b>	<b>-38,1</b>
<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>0,9</i>	<i>-50,0</i>
<b>Б-ни крови, кроветворных органов, отд. наруш. вовлек. иммунный механизм</b>	5,9	4,5	3,1	4,2	1,1	<b>-23,7</b>	<b>-73,8</b>
<b>Б-ни эндокринной с-мы, расстройства питания нарушения обмена в-в</b>	4,3	4,8	2,6	4,3	4,0	<b>-2,5</b>	<b>-6,9</b>
<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>-7,0</i>	<i>0,0</i>
<b>Психические расстройства и расстройства поведения</b>	10,7	11,0	10,8	5,2	4,5	<b>-19,7</b>	<b>-13,5</b>
<b>Б-ни нервной системы</b>	13,8	6,2	6,0	9,8	8,0	<b>-8,3</b>	<b>-18,4</b>
<b>Б-ни глаза и его придаточного аппарата</b>	39,3	33,1	38,4	26,0	19,1	<b>-13,8</b>	<b>-26,5</b>
<b>Б-ни уха и сосцевидного отростка</b>	27,8	16,9	16,4	12,6	14,0	<b>-16,6</b>	<b>11,1</b>
<b>Б-ни системы кровообращения</b>	4,0	3,0	4,7	3,2	1,2	<b>-15,3</b>	<b>-62,5</b>
<b>Б-ни органов дыхания</b>	1192,4	1154,0	1192,0	1040,0	875,4	<b>13,0</b>	<b>-15,8</b>
<b>Болезни органов пищеварения</b>	48,7	53,4	54,0	43,2	44,7	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>
<b>Болезни кожи и подкожной клетчатки</b>	79,6	93,4	103,1	95,7	74,3	<b>-0,8</b>	<b>-22,4</b>
<b>Болезни КМС и соединительной ткани</b>	17,7	43,5	22,5	37,7	19,4	<b>-0,8</b>	<b>-48,5</b>
<b>Болезни мочеполов. системы</b>	25,5	32,4	25,9	20,9	17,3	<b>10,4</b>	<b>-17,2</b>
<b>Врожденные аномалии</b>	5,0	5,9	6,5	6,0	5,2	<b>0,5</b>	<b>-13,3</b>
<b>Травмы и отравления</b>	61,7	62,1	72,0	75,0	46,7	<b>-2,3</b>	<b>-37,7</b>

С целью оценки состояния здоровья подрастающего поколения ежегодно проводятся профилактические медицинские осмотры. В 2020 году профосмотрами охвачено 100% детского населения района. Так, в соответствии с данными медицинских осмотров по состоянию здоровья детское население района распределено по группам здоровья:

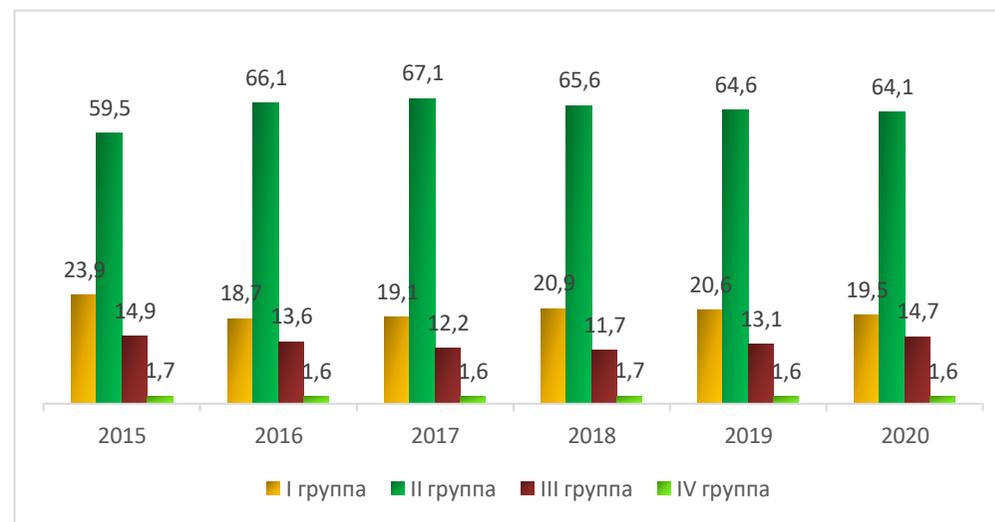
- I – 1622 ребенка,
- II – 5880 ребенка,
- III – 972 ребенка,
- IV – 115 детей.



**Рис.9. Структура распределения детей дошкольного возраста по группам здоровья за 2015 - 2020 годы по Пружанскому району**

Среди детей школьного возраста в 2020 году к I группе здоровья отнесено 19,5 % (в 2019 году – 20,6%, в 2018 году – 20,9%) детей, ко II группе здоровья отнесено 64,1% (в 2019 году – 64,6%, в 2018 году – 65,6%), к III группе здоровья отнесено 14,7% (в 2019 году – 13,1%, в 2018 году – 11,7%), к IV группе здоровья отнесено 1,6% (в 2019 году – 1,6%, в 2018 году – 1,7 %). Показатели здоровья детей школьного возраста по данным профилактических медицинских осмотров незначительно изменились(рис.10.)

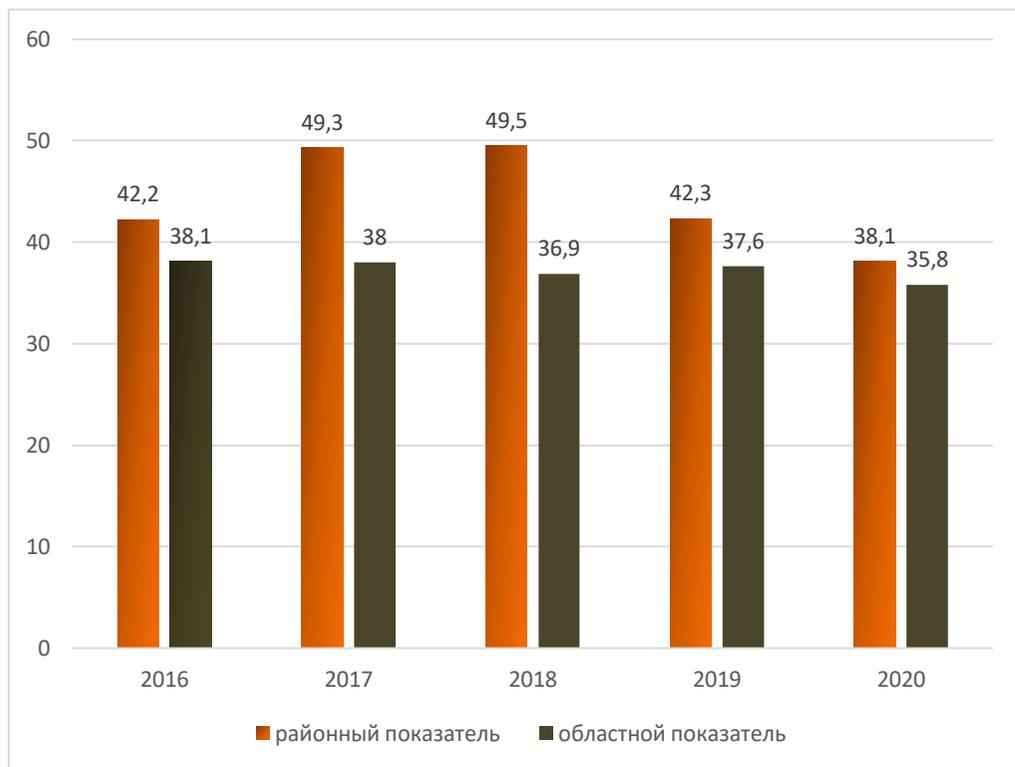
Среди детей дошкольного возраста в 2020 году к I группе здоровья отнесено 20,4% (в 2019 году – 20%, в 2018 году – 19,9%) детей, ко II группе здоровья отнесено 74,9% (в 2019 году – 74%, в 2018 году – 64,9 %), к III группе здоровья отнесено 3,4% (в 2019 году – 5%, в 2018 году – 14,1 %), к IV группе здоровья 1,1% (в 2019 1,0%, в 2018 году – 0,9%). Необходимо отметить слабовыраженную тенденцию к улучшению показателей здоровья детей дошкольного возраста. (рис.9.)



**Рис.10. Структура распределения детей школьного возраста по группам здоровья за 2015-2020 годы по Пружанскому району**

## 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. Показатель инвалидности трудоспособного населения района на протяжении ряда лет превышает областные значения, однако, следует отметить тенденцию к снижению данного показателя (рис. 11) в 2019-2020 годах. В 2020 году показатель инвалидности трудоспособного населения района составил 38,1 случай на 10 000 человек.



**Рис.11. Показатели первичной инвалидности в трудоспособном возрасте за 2016-2020 годы (на 10000 чел.)**

В структуре причин инвалидности в трудоспособном возрасте на I месте болезни системы кровообращения – 12,3 случая на 10 тыс.чел. (в 2019 году – 12,8 сл.), на II месте – новообразования – 11,8 случаев на 10 тыс.чел. (в 2019 году – 11,6 сл.), III место – последствия травм – 2,6 случая на 10 тыс.чел. (в 2019 году – 3,4 сл.). Показатель инвалидности по причине эндокринологических заболеваний увеличился вдвое и также составил 2,6 случая на 10 тыс.чел. (в 2019 году 1,3 сл.), также в 2020 году значительно увеличился показатель инвалидности по причине заболеваний мочеполовой системы – в 2019 году 0,4 случая на 10 тыс. человек, в 2020 году – 1,8 случая на 10 тыс. человек. Следует отметить снижение показателей инвалидности по причине болезней костно-мышечной системы более чем в два раза – в 2019 году 3,0 случая на 10 тыс. человек, в 2020 году – 1,3 случая; по причине болезней глаза в 1,8 раза – в 2019 году 3,4 случая на 10 тыс. человек, в 2020 году 1,8 случая (табл.8.)

**Табл. 8. Показатели инвалидности населения трудоспособного возраста по нозологическим формам заболеваний в 2019 – 2020 гг (на 10000 чел.)**

Индикатор выполнения подпрограммы 3 «Предупреждение инвалидности и реабилитация инвалидов» Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016 – 2020 годы (тяжесть первичной инвалидности в трудоспособном возрасте – 50%) в 2020 году выполнен. Показатель полной реабилитации инвалидов среди населения трудоспособного возраста 9,77% при областном показателе 6,6%. Показатель частичной реабилитации 9,43% при областном 10,7%. Процент утяжеления инвалидности 8,91% при областном 10,0%. В 2020 году отмечается значительное снижение в сравнении с предыдущими годами детской инвалидности. Данный показатель составляет 4,52 случая на 10 тыс. человек.

<i>Нозологическая форма / годы</i>	<i>Районный показатель</i>		<i>Областной показатель</i>	
	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>
<i>Новообразования</i>	<i>11,6</i>	<i>11,8</i>	<i>12,0</i>	<i>12,2</i>
<i>Болезни системы кровообращения</i>	<i>12,8</i>	<i>12,3</i>	<i>10,3</i>	<i>9,9</i>
<i>Болезни костно-мышечной системы</i>	<i>3,0</i>	<i>1,3</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>
<i>Последствия травм</i>	<i>3,4</i>	<i>2,6</i>	<i>2,9</i>	<i>2,6</i>
<i>Болезни нервной системы</i>	<i>1,7</i>	<i>1,3</i>	<i>1,5</i>	<i>1,7</i>
<i>Психические расстройства</i>	<i>1,7</i>	<i>1,8</i>	<i>1,9</i>	<i>1,8</i>
<i>Эндокринные заболевания</i>	<i>1,3</i>	<i>2,6</i>	<i>2,1</i>	<i>1,9</i>
<i>Болезни пищеварительной системы</i>	<i>1,7</i>	<i>0,4</i>	<i>0,7</i>	<i>0,9</i>
<i>Туберкулез</i>	<i>0,4</i>	<i>0</i>	<i>0,6</i>	<i>0,4</i>
<i>Болезни органов дыхания</i>	<i>0</i>	<i>0,4</i>	<i>0,6</i>	<i>0,4</i>
<i>Болезни мочеполовой системы</i>	<i>0,4</i>	<i>1,8</i>	<i>0,6</i>	<i>0,4</i>
<i>Болезни уха</i>	<i>0,4</i>	<i>0</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>
<i>Болезни крови и кроветворных органов</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,03</i>	<i>0,03</i>
<i>Болезни глаза</i>	<i>3,4</i>	<i>1,8</i>	<i>1,5</i>	<i>1,2</i>

### **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 – 20,1% (в 2019 году – 20,9%) от числа общей заболеваемости населения города. На II и III местах, с разницей в 0,5% - болезни эндокринной системы 12,5% (в 2019 году 11,5%) и

болезни органов дыхания – 12,0% (в 2019 – 8,0%), на IV месте болезни глаз – 9,6% (в 2019 году – 11,4%) и на V месте – психические расстройства – 4,9% (в 2019 году – 8,1%).

Структура общей заболеваемости по данным Ружанской городской больницы представлена следующим образом: I место занимают болезни системы кровообращения – 35,6% (в 2019 году – 38%), II место – болезни органов дыхания – 18,0% (в 2019 году – 14,4%), III – болезни мочеполовой системы – 11,1% (в 2019 году – 13,1%), IV – болезни эндокринной системы – 9,8% (в 2019 году – 10,1%), на V месте болезни костно-мышечной системы – 3,4%.

По данным Шерешевской городской больницы I место также занимают болезни системы кровообращения – 39,0% (в 2019 году – 45%), II место – болезни органов дыхания – 22,6% (в 2019 году – 18,4%), III – болезни органов пищеварения – 16,0% (в 2019 году – 19,7%), IV по-прежнему занимают болезни костно-мышечной системы – 5,1% (в 2019 году – 5,1%), на V месте – заболевания мочеполовой системы – 3,7% (в 2019 году – 4,9%). 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 (г.Пружаны, г.п. Ружаны, г.п.Шерешево), травмы и отравления (г.Пружаны, г.п. Ружаны), болезни мочеполовой системы(г.п.Ружаны) (табл.9.)

**Табл.8. Показатели здоровья взрослого городского населения Пружанского района в 2020 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	213,2	198,8	100,5	100,5	123,7	123,7
Новообразования	38,5	38,3	18,0	4,3	7,7	-
Болезни крови и кроветворных органов	15,5	1,2	11,6	0,42	13,0	-
Болезни эндокринной системы, расстройства питания	259,9	35,3	158,1	14,6	-	-
Болезни нервной системы	24,2	5,3	3,4	-	23,0	-

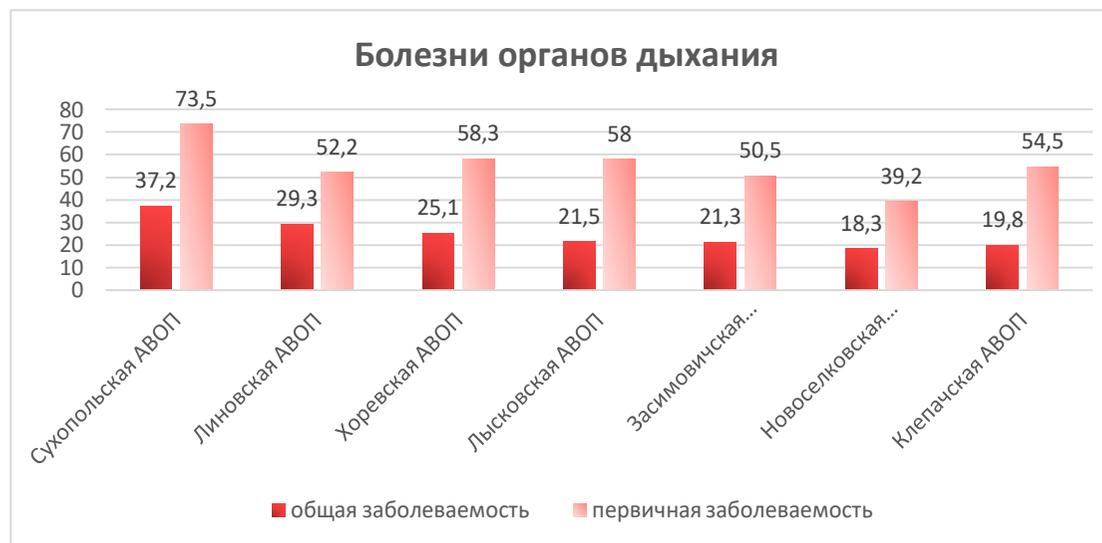
Психические расстройства	102,1	9,1	2,1	2,1	3,8	-
Болезни глаз	197,9	22,6	51,5	-	-	-
Болезни уха	25,3	15,1	-	-	0,8	0,8
Болезни системы кровообращения	416,2	23,5	575,4	9,0	691,0	14,6
Болезни органов дыхания	249,1	226,2	290,9	243,0	400,4	340,5
Болезни органов пищеварения	72,1	6,7	34,8	2,1	283,6	1,5
Болезни кожи и подкожной клетчатки	93,5	60,9	8,16	2,1	0,8	0,8
Болезни костно-мышечной системы	73,7	44,5	73,0	4,3	89,9	16,9
Болезни мочеполовой системы	82,5	25,0	180,0	120,3	66,1	3,1
Травмы и отравления	81,2	80,3	55,0	55,0	10,7	10,7



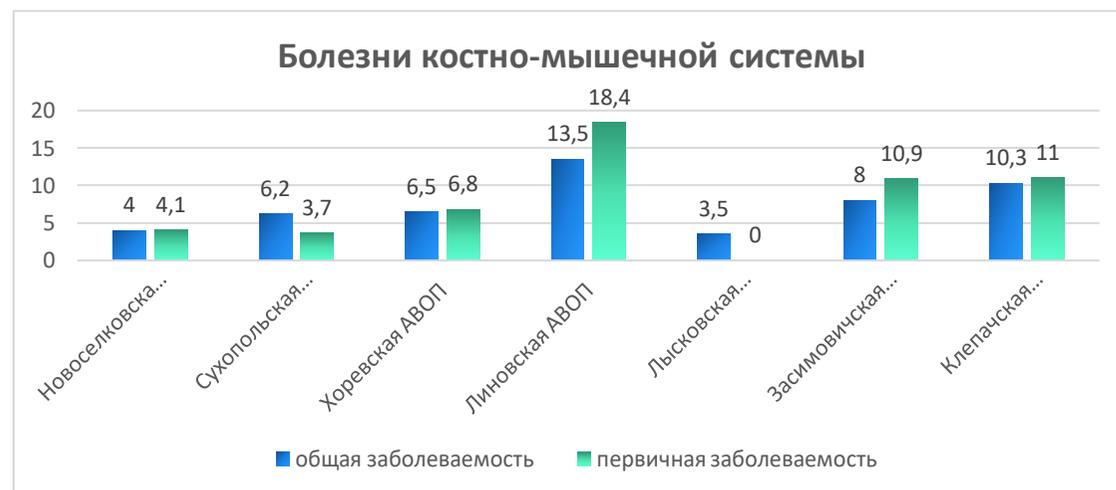
В структуре общей заболеваемости сельского населения лидирующую позицию также занимают болезни системы кровообращения, однако следует отметить, что уровень первичной заболеваемости по данному классу заболеваний незначительно высок и занимает III и IV места в структуре первичной заболеваемости. Наибольший удельный вес заболеваемости по этому классу болезней зарегистрирован в Лысковской АВОП – 52,6% (рис.12.) Показатель заболеваемости по причине болезней системы кровообращения на территории, обслуживаемой Лысковской АВОП составил 457,9 на 1000 населения, при районном показателе 281,5 на 1000 населения.

**Рис.12. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2020 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. Следует отметить, что наиболее высокий уровень заболеваемости по причине болезней органов дыхания зарегистрирован в Сухопольской АОП 37,2%. Показатель заболеваемости по данному классу на территории, обслуживаемой Сухопольской АВОП составил 301,7 на 1000 населения, при районном показателе 165,5 на 1000 населения(рис. 13.)



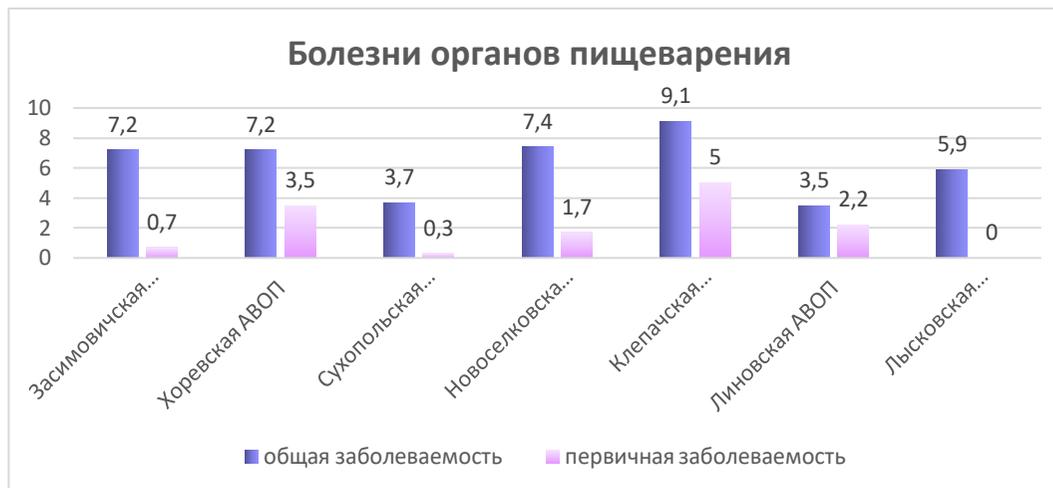
**Рис. 13. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2020 год по отдельным территориям по причине болезней органов дыхания**



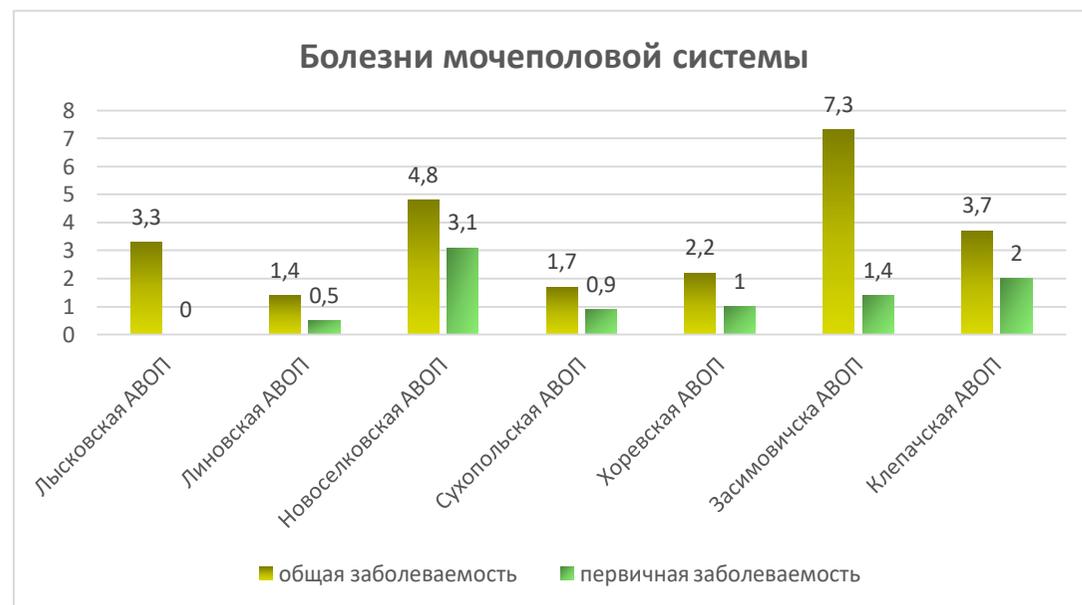
**Рис. 14. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2020 год по отдельным территориям по причине болезней костно-мышечной системы**

В 4 из 7 амбулаториях на III месте в структуре общей заболеваемости и на II в структуре первичной заболеваемости – болезни костно-мышечной системы. Наибольший уровень заболеваний костно-мышечной системы зафиксирован в Линовской АВОП. Показатель заболеваемости по данному классу на территории, обслуживаемой Линовской АВОП составил 101,3 на 1000 населения, при районном показателе 51,1 на 1000 населения(рис. 14.)

3 из 7 амбулаторий отмечают на IV месте заболевания органов пищеварения. Наибольший уровень заболеваний пищеварения приходится на территорию обслуживания Клепачской АВОП. Показатель заболеваемости по данному классу на территории, обслуживаемой Клепачской АВОП составил 66,2 на 1000 населения, при районном показателе 47,1 на 1000 населения (рис. 15.)



**Рис.15. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2020 год по отдельным территориям по причине болезней органов пищеварения**



**Рис.16. Удельный вес общей заболеваемости сельского населения за 2020 год по отдельным территориям по причине болезней мочеполовой системы**

Болезни мочеполовой системы в 4 из 7 амбулаторий занимают V место среди основных классов болезней. Наименьший уровень заболеваемости по данному классу зарегистрирован в Линовской АВОП и Сухопольской АВОП, наибольший – в Новоселковской АВОП. Показатель заболеваемости по причине болезней мочеполовой системы на территории, обслуживаемой Засимовичской АВОП 49,0 на 1000 населения, при районном показателе 46,2 на 1000 населения (рис. 16.)

Вклад в высокий уровень первичной заболеваемости населения района в 2020 году внесли жители г.п. Шерешево, а также жители сельской местности (Сухопольская АВОП) за счет заболеваний органов дыхания. Высоким количеством травм в 2019 году отличались г. Пружаны, г.п. Ружаны, аг. Линово. Наибольшее число случаев заболеваний сердечно-сосудистой системы среди взрослого городского населения зарегистрировано в г.Пружаны, среди взрослого сельского населения – в Лысковской АОП. Наиболее высокий показатель заболеваний мочеполовой системы приходится на население г.п. Ружаны.

### **ВЫВОД:**

В 2020 отмечается снижение общей заболеваемости и заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом по району в целом, за счет снижения общей и первичной заболеваемости среди детей 0-17 лет. Общая динамика снижения всей заболеваемости и заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом определяется тенденцией к стабилизации процесса.

В структуре общей заболеваемости взрослого населения в 2020 году не произошло изменений, все так же наибольший удельный вес занимают болезни системы кровообращения, в структуре заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом в 2020 году наибольший удельный вес составляют заболевания органов дыхания. Учитывая преобладание отдельных классов болезней в структуре заболеваемости населения (болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни костно-мышечной системы) в Пружанском районе необходимо вести профилактическую и пропагандистскую работу по привлечению населения к здоровому образу жизни и занятиям физической культурой и спортом. На территории района имеются лыже-роллерная 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 устойчивость уровня заболеваемости по болезням мочеполовой системы. Для г.п. Шерешево необходимо активизировать работу по профилактике заболеваний органов дыхания. Так же необходимо обратить внимание на повышенный уровень травм в г.Пружаны, г.п. Ружаны, аг. Линово.

В многолетней динамике (2010-2020г.г.) отмечается тенденция к стабилизации процесса по всем группам здоровья. В 2020 году увеличился удельный вес детей дошкольного возраста, относящихся ко II группе здоровья, за счет снижения удельного веса детей, относящихся к III 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.

Ведущая отрасль экономики - сельское хозяйство. Аграрии производят 11% валовой сельхозпродукции в общеобластном объеме. Пружанский район специализируется на производстве молока, мяса, яиц, зерна, картофеля, сахарной свеклы, маслосемян рапса, плодов, ягод, льноволокна. В аграрном секторе работает 4300 чел. (17,9%).

Численность зарегистрированных безработных в 2020 году составила 39 человек (в 2019 году – 54 чел.) Уровень безработицы к численности экономически активного населения района 0,2% (в 2019 году – 0,3%).

Количество браков в 2020 году 5,2 на 1000 человек (в 2019 году – 6,7), количество разводов – 3,6 на 1000 человек (в 2019 году – 3,7).

В Пружанах расположены промышленные предприятия и предприятия пищевой промышленности: ОАО «Пружанский завод радиодеталей» (ПЗР); ОАО «Пружанский молочный комбинат»; СООО «Данон Пружаны»; ТПУП «Беловежские вина»; ОАО «Пружанский льнозавод»; ОАО «Пружанский консервный завод»; ООО «Загедан»; ООО «Униформа».

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».

### **1.3. Анализ рисков здоровью**

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2020 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:

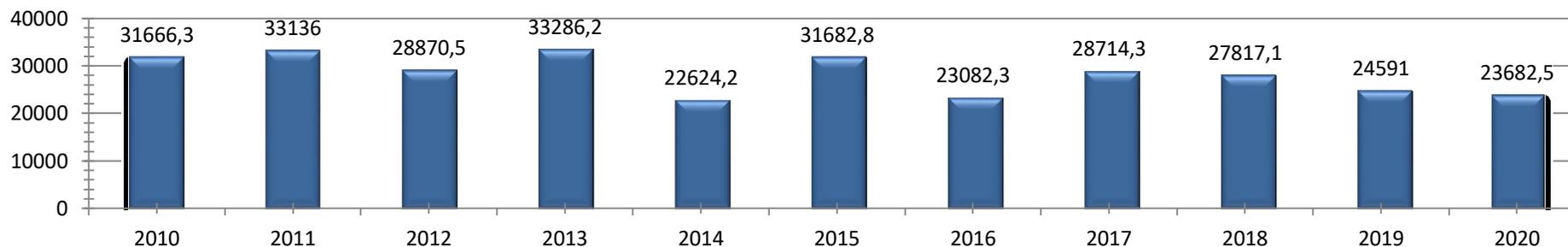
- устойчивость высоких показателей заболеваемости по классам «болезни системы кровообращения», «болезни органов дыхания», «травмы и отравления»

## **Раздел 2. Обеспечение санитарно-противоэпидемической устойчивости.**

### **2.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.**

На территории района в 2020 году зарегистрировано 10740 (23682,5 на 100 000) случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, среди которых 10506 случаев (23166,5 на 100 000) – вирусной этиологии (97,8%); 92 случая (206,3 на 100 000) – микробной этиологии (0,9%) и 134 случая (295,5 на 100 000) – паразитарной этиологии (1,2%). Показатель инфекционной и паразитарной заболеваемости на 21,9% ниже областного показателя за 2020 год (30305,7 на 100 000).

Общая заболеваемость населения Пружанского района по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию (темп прироста 25,2%) к снижению (рис.17.).



*Рис.17. Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения района в 2010-2020 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 2020 году показатель заболеваемости остается на уровне показателя 2019 года (22855,6 на 100 000) и составляет 22789,4 на 100 000 населения, что на 21,9% ниже областного (29163,9 на 100 000). Основную долю в структуре заболевших составляют дети – 68,1%.

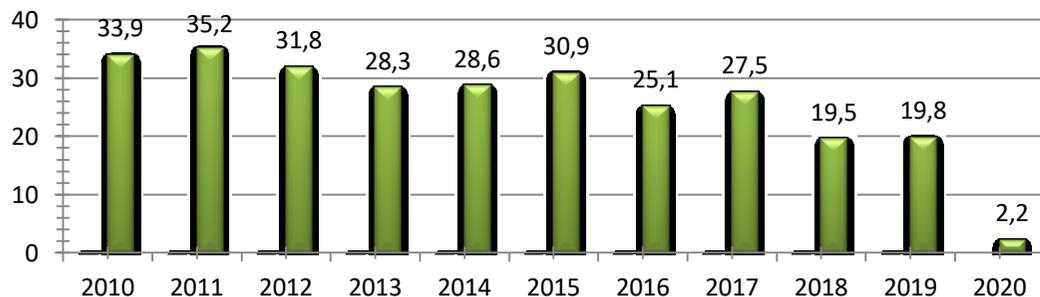
**Ветряная оспа.** В 2020 году показатель составил 310,9 на 100 тыс. населения, что ниже областного (693,3 на 100 000 населения) в 2,2 раза и ниже показателя за 2019 год в 3,5 раза. Заболеваемость ветряной оспой регистрируется, в основном, среди детей, посещающих организованные коллективы, и характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областным и республиканским характеристиками, ситуация эпидемиологически благополучная.

**Скарлатина.** Заболеваемость по Пружанскому району в 2020 году не регистрировалась (областной показатель – 4,01 на 100 000 населения).

**Менингококковая инфекция.** Заболеваемость в последние 4 года 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 2020 году в Пружанском районе против гриппа было привито 40,4% от населения, в том числе за счет республиканского бюджета – 13,3%, за счет средств местного бюджета – 18,7%, за счет средств предприятий и организаций и личных средств граждан – 8,0%. Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил – 76,1%. Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по группе, так и отдельно по каждому контингенту.

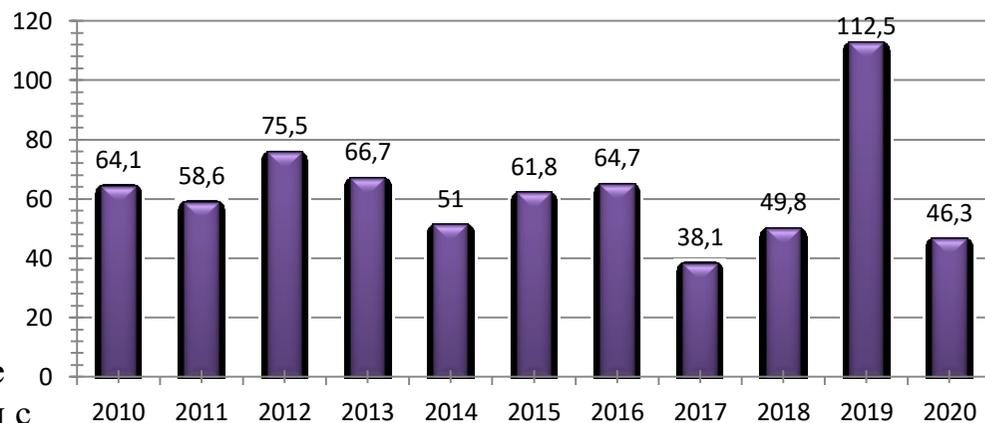


**Туберкулез.** Заболеваемость в Пружанском районе имеют тенденцию к снижению с 2010 года. (рис.18.)

В 2020 году заболеваемость туберкулезом составила 2,2 на 100 000 населения, что ниже 2019 года в 9 раз (19,8 на 100 000) и ниже областного показателя в 6,5 раз (14,3 на 100 000). Случай зарегистрирован среди взрослого населения.

*Рис.18. Заболеваемость туберкулезом в Пружанском районе за 2010-2020 гг.*

**Острые кишечные инфекции.** В Пружанском районе отмечается стабилизация показателей заболеваемости по сумме острых кишечных инфекций за период 2010-2020 г.г. и 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 году по причине низкой обращаемости в организации здравоохранения в связи с пандемией инфекции COVID-19 (рис.19.).

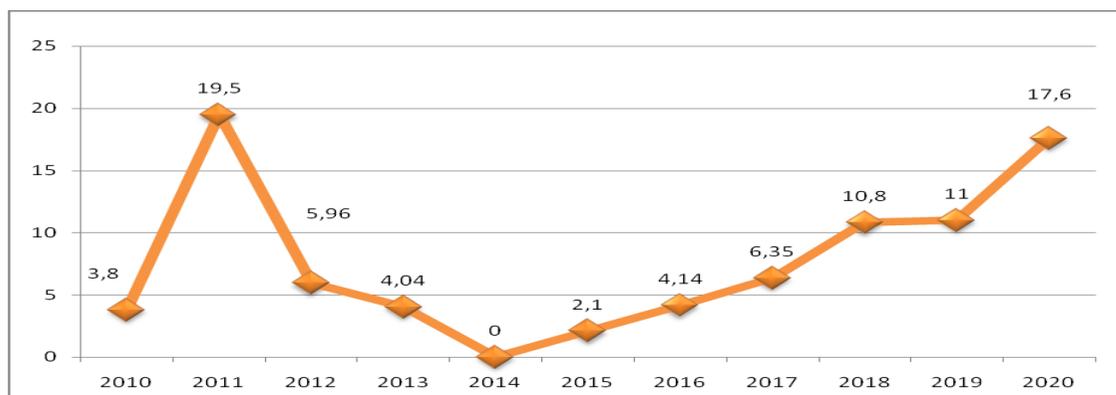


*Рис.19. Заболеваемость острыми кишечными инфекциями по району за 2010-2020 гг.*

В 2020 году зарегистрирован 21 случай заболевания ОКИ – 46,3 на 100 000 населения (8 случаев – ротавирусной этиологии, 13 – энтерит условно-патогенной этиологии). Этиологическая расшифровка составила 100%.

По возрастной структуре 76,2% зарегистрировано у детей до 17 лет, 23,8% - у взрослых. Наиболее эпидзначимой группой явились дети 0-2 лет (38%). Ведущим фактором передачи ОКИ за 2020 год явился пищевой – 73,7%, воздушно-капельный – 5,3%, контактно – бытовой – 5,3%, не установлен – 15,8%.

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



**Сальмонеллезные инфекции.** В 2020 году зарегистрировано 8 случаев (17,6 на 100 000 населения), что в 1,7 раза выше заболеваемости за 2019 год (11,0 на 100 000) и на 19% ниже областного показателя (22,1 на 100 000). Группу риска составляет взрослое население – 62,5%. Во всех случаях имел место пищевой путь передачи. (рис.20.).

*Рис.20. Заболеваемость сальмонеллезными инфекциями в Пружанском районе за период с 2010 по 2020 год.*

**Вирусные гепатиты.** Вирусный гепатит А не регистрируется с 2015 года. За 2020 год на территории Пружанского района зарегистрирован 11 очагов парентеральных вирусных гепатитов – 24,3 на 100 тыс. нас. (1 очаг острого гепатита В, 2 очага хронического вирусного гепатита В, 8 очагов хронического гепатита С). Носительства маркеров ПВГ за 2020 год не регистрировалось.

**ВИЧ-инфекция.** За 2020 год в Пружанском районе зарегистрировано 2 случая ВИЧ-инфекции (2019 год – 6 случаев), показатель распространенности составил 72,8 на 100 000 населения, показатель заболеваемости – 4,4 на 100 000.

Всего в Пружанском районе проживает 35 ВИЧ-положительных человек. В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 30-34 лет, 25-29 лет и 35-39 лет. (табл.9.)

**Табл.9. 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	14,3%
30-34	7	2	9	25,7%
35-39	4	2	6	17,1%
40-44	3	3	6	17,1%
45-49	1	2	3	8,6%
50-59	1	3	4	11,4%
60 и ст.	1	1	2	5,7%
<b>ИТОГО</b>	19	16	35	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 2020 году показывает, что во всех случаях заражение произошло половым путем. По каждому случаю проведено эпидемиологическое расследование.

#### **Паразитарные, заразные кожные, венерические и природно-очаговая заболеваемость.**

Заболеваемость *аскаридозом* в 2020 составила 8 случаев (17,641 на 100 000), в 2019 - 5 случаев (11,025 на 100 000), наблюдается рост в 1,6 раза, показатель выше среднеобластного в 4,16 раза (4,233 на 100 000). Заболеваемость *энтеробиозом* в 2020 составила 65 случаев (143,330), в 2019 - 54 случая (119,074), наблюдается рост в 1,2 раза, показатель выше среднеобластного (102,625 на 100 000) в 1,4 раза. Заболеваемость *трихоцефалезом* в 2020 не регистрировалась, что аналогично 2019. Заболеваемость *чесоткой* в 2020 составила 11 случаев (19,846%000), в 2019 - 9 случаев (19,846 на 100 000), имеется рост в 1,2 раза, показатель выше среднеобластного (15,965 на 100 000) в 1,24 раза. Соотношение взрослых и детей до 17 лет в 2020 - 8 (72,7%) и 3 (27,3%) соответственно, в 2019 – 8 (88,9%) и 1 (11,1%) соответственно. Среди заболевших чесоткой в 2020 доля сельских жителей – 18,2% (2 случая), в 2019 – 66,7% (6 случаев). Заболеваемость *микроспорией* в 2020 составила 8 случаев (17,640 на 100 000), в 2019 составила 12 случаев (25,968 на 100 000), имеется

рост в 1,09 раза, показатель ниже среднеобластного (18,193 на 100 000) в 0,55 раза. Среди заболевших микроспорией в 2020 доля сельских жителей – 6 (75,0%), городских – 2 (25,0%).

На территории района в 2020 году выявлено 16 случаев *сифилиса* (35,3 на 100 000) и 2 случая гонореи (4,4 на 100 000). Заболеваемость сифилисом выше областной в 5,2 раза, гонореей – на 42,9% ниже областного показателя.

Случаев заболеваний *иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллёзом* в последние 10 лет в районе не регистрировалось.

В 2020 году зарегистрирован 1 случай *туляремии* (2,2 на 100 000 населения). Заражение произошло при употреблении невымытых яблок, загрязненных испражнениями грызунов.

В 2020 году *бешенство* подтверждено у 5 животных (2 лисицы и 3 енотовидные собаки).

**Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**, в 2020 году в Пружанском районе не зарегистрировано.

**Коронавирусная инфекция.** 2020 год характеризовался эпидемиологическим неблагополучием по инфекции COVID-19. За 2020 год зарегистрировано 4184 случая (9279,8 на 100 000 населения), в т.ч. 456 – среди медицинских работников и работников организаций здравоохранения. Сезонные подъемы заболеваемости наблюдались в мае-июне и октябре-ноябре. Выявлено 5047 контактных лиц 1го уровня с заболевшими COVID-19, 567 лиц 2го уровня и 729 лиц, прибывших из-за границы Республики Беларусь. За 2020 год самоизоляции подлежало 7398 человек, всем выданы требования о соблюдении самоизоляции. По результатам проверки соблюдения режима самоизоляции совместно с Пружанским РОВД составлено 4 протокола об административном правонарушении, наложено штрафов на сумму 405 б.р.

## 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, в том числе эпидемий гриппа, 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, иерсениоз, 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:

- необходимо оборудование не менее 50% начальных классов учреждений образования партами с наклонной поверхностью;
- необходимо дальнейшее проведение мероприятий по укреплению материально-технической базы учреждений образования;
- проблемным вопросом остаётся улучшение качества питьевой воды из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям в сельских населенных пунктах;
- также проблемным вопросом по водоснабжению является качество питьевой воды из шахтных колодцев;

## **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/м<sup>3</sup>, 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. По результатам проведенных исследований превышения ПДК не установлено. В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников преобладают пыль (22,7%), окислы азота (36,3), сернистый газ (25).

### **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 2020 году исследованы 282 пробы по микробиологическим и 48 проб по санитарно-химическим показателям воды водных объектов, используемым населением для отдыха (табл.10.). 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 – 39,4%. 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	0	39,4	0	282	0	0	0

**Табл.10. Количество исследованных проб из водных объектов в местах водопользования населения Пружанского района за 2013-2020 гг.**

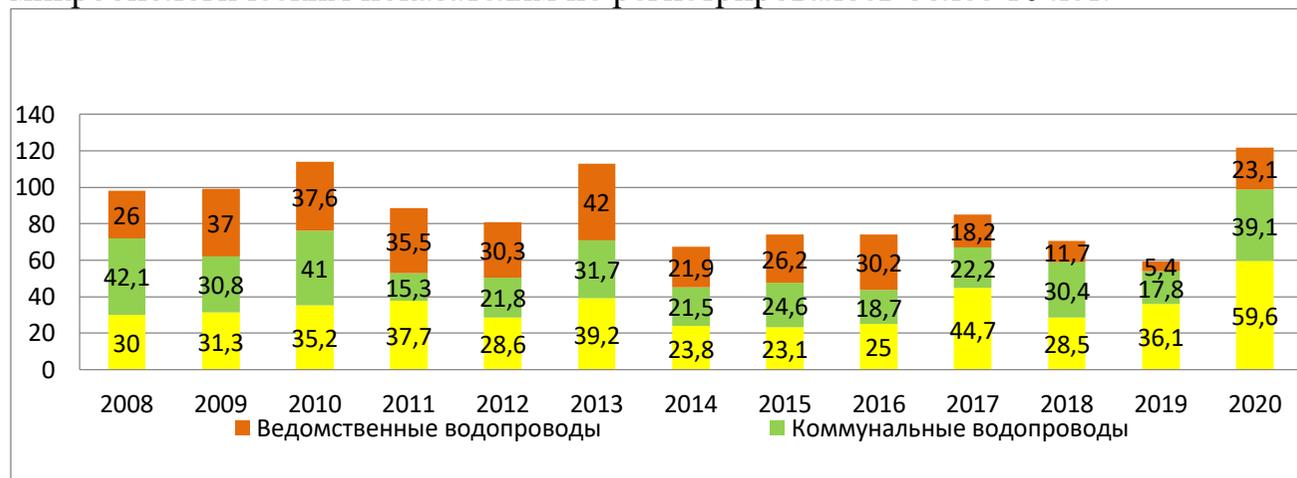
Вся исследуемая вода из акватории зон рекреации соответствовала гигиеническим нормативам по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям. Степень эпидемической надежности воды водных объектов в местах водопользования оценивается как средняя. Основным фактором загрязнения водоёмов является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

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 2020 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 2020 году не регистрировались, из источников централизованного водоснабжения нестандартных проб по микробиологическим показателям не регистрировалось более 10 лет.



В 2020 году удельный вес несоответствующих проб воды по санитарно-химическим показателям из ведомственных водопроводов в Пружанском районе составил 23,1% (рис. 21).

**Рис.21. Удельный вес несоответствующих проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям за 2008-2020гг.**

Содержание железа выше 3 ПДК (гигиенический норматив - не более 0,3мг/л) из проб воды ведомственных водопроводов в 2020 году зарегистрировано только в 1 пробе (1 проба из 55, т. е.- 1,81 %). Удельный вес нестандартных проб по железу (превышение в 2-3 ПДК) за отчетный период составил 9,09 % (в 5 пробах из 55).

На территории Пружанского района имеется 37 источников централизованного водоснабжения, в которых содержание железа в питьевой воде составляет более 1,0 мг/дм<sup>3</sup>.

В 2020 году удельный вес нестандартных проб по железу из коммунальных водопроводов составил всего 32,05% (25 проб из 78).

Всего на территории района функционирует 13 станций обезжелезивания: 11 – Пружанского КУПП «Коммунальник» и 2 ведомственные станции: ОАО «Санаторий «Ружанский» и РУП «БрестэнергоАгроэнерго «Зеленевичи», 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 станций.

В Пружанском районе около 1,5 тыс. населения потребляет воду из источников децентрализованного водоснабжения (колодцев). По состоянию на 01.01.2020 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 (в т.ч. источников децентрализованного водоснабжения в населенных пунктах) совместно с КУПП «Кобринрайводоканал» 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 30.11.2018 № 2253. 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 планово-регулярной санитарной очисткой многоквартирных домов, в том числе и ЖСК, индивидуальных домовладений в городе и городских посёлках составляет 100%, в сельских населенных пунктах – 85%.

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) и 4-ти мини-полигонах ТКО (д. Щерчово, д. Котелки, аг. Кобыловка, г.п. Шерешево). Обслуживаемая площадь полигонов и мини-полигонов района на сегодняшний день 22,8 га, в том числе полигонов – 11,6 га.

Обслуживающий персонал имеется на полигонах д. Слобудка и г.п. Ружаны, мини-полигонах аг. Кобыловка и г.п. Шерешево. Обслуживание мини-полигонов, где отсутствует постоянный персонал, осуществляется специальной бригадой согласно графику и по мере необходимости. 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 2020 год проведено 3008 исследований проб почвы, выявлена 71 положительная проба на гельминты, превышение количества кишечной палочки не регистрировалось.

## **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 2020 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. По данным инструментальных замеров на улицах с интенсивным движением в 2020 году все проведенные измерения отвечали гигиеническим нормативам.

### **ВЫВОД:**

В 2020 году проблема обеспечения должного качества воды в населенных пунктах нашего района остается актуальной, в связи с повышенным содержанием железа в воде. Необходимо отметить, что несоответствие гигиеническим нормативам качества воды по санитарно-химическим показателям обусловлено, главным образом, повышенным природным содержанием железа. По причине медленного строительства необходимого количества установок для обработки воды (станций обезжелезивания) снижение количества нестандартных проб воды по содержанию железа идет медленно. Актуальным остается дальнейшее изучение ситуации и принятие мер по профилактике угрозы возникновения заболеваний, обусловленных употреблением питьевой воды из шахтного колодца, несоответствующей санитарным нормам.

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.

Осуществляется контроль качества и безопасности атмосферного воздуха в населенных пунктах. При проведении анализа установлено, что превышений норм в исследуемых пробах не обнаружено

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 2020 году находилось 93 производственных объектов с численностью работающих 9082 человек. Численность работающих во вредных и опасных условиях труда в 2020 г. по сравнению с 2019 г. осталась неизменной и составила 3287 человек (36,25% от общего числа работающих), из них – 811 женщины (8,9% от общего числа работающих).

На территории Пружанского района количество рабочих мест, не соответствующих санитарным нормам и правилам в 2020 году составило 22. В 2020 г. работники из вредных условий труда не выводились.

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: 3 рабочих места по шуму (план –3); 1 р.м. по вибрации (план - 1); 1 р.м. по освещённости (план – 1); 1 р.м. по параметрам микроклимата (план – 1).

В 2020 году продолжена работа по проведению комплексной оценки условий труда. За истекший год комплексная гигиеническая оценка условий труда проведена на 4 предприятиях на 41 рабочем месте. Работа по данному направлению продолжается.

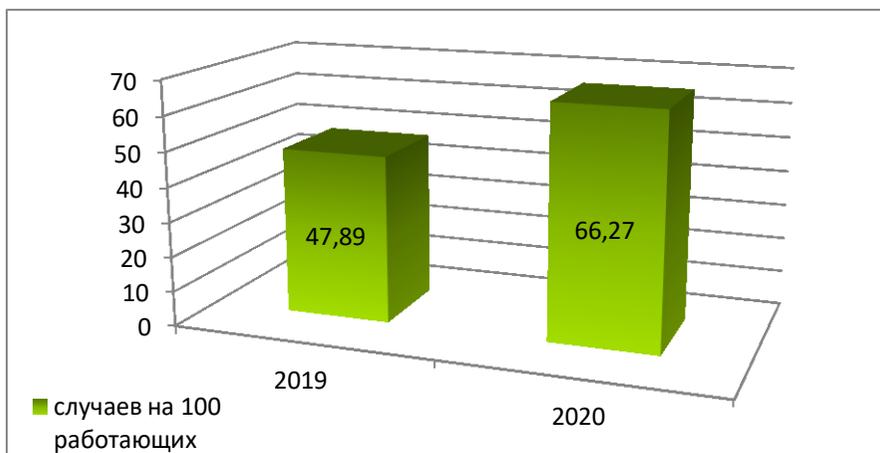
В соответствии с Постановлением МЗ РБ от 29.07.2019 № 74 в 2020 году медицинским осмотрам подлежало 5812, из них 2706 женщин, прошло осмотр 5812 человек, охват составил 100 % (в 2019г. – 100 %). Количество лиц с выявленными общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы – 18 (в 2019г. – 28).

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.

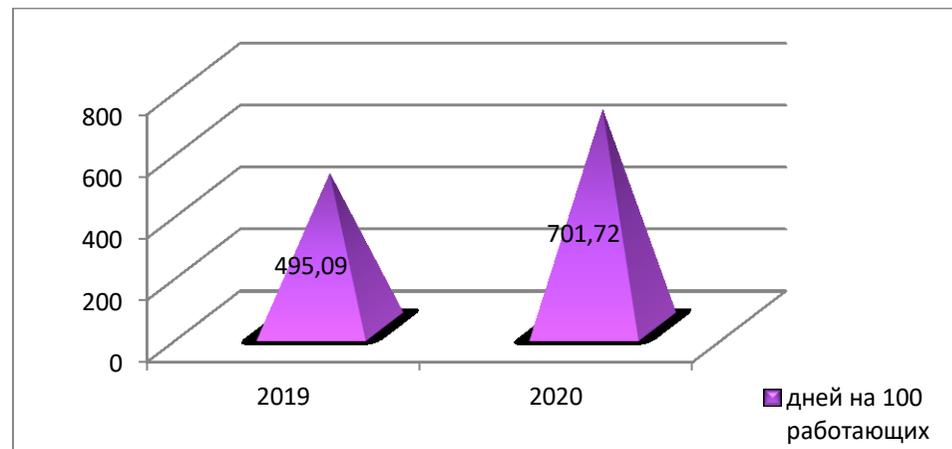
## Состояние заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости

Начиная с 2002 г. на территории Пружанского района случаи профессиональных заболеваний не регистрировались, что является результатом многолетней, целенаправленной совместной профилактической работы гигиенистов и профпатологической службы Пружанского района, промышленных предприятий и сельскохозяйственных организаций.

В 2020 году уровень заболеваемости с ВУТ составил 66,27 случаев на 100 работающих и 701,72 дней нетрудоспособности. В сравнении с уровнем 2019 года заболеваемость с временной утратой трудоспособности в расчете на 100 работающих увеличилась в случаях на 18,4 (рис.22.), в днях нетрудоспособности - на 206,6% (рис.23.)

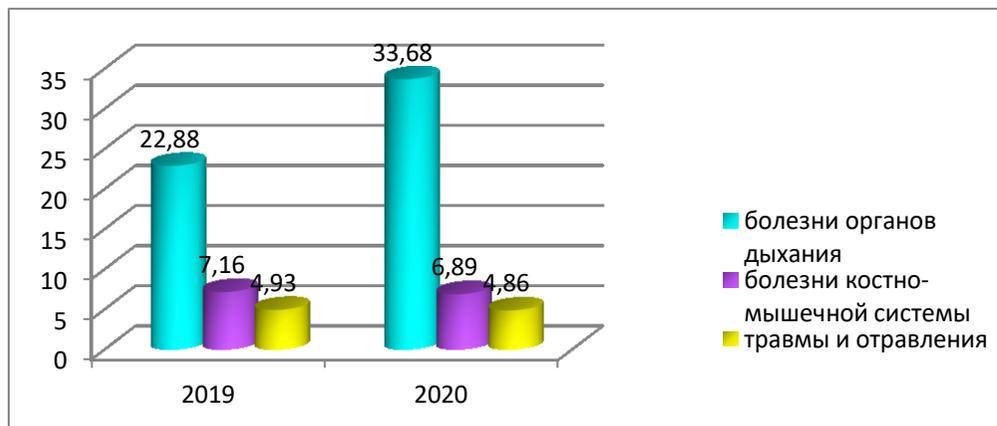


*Рис.22. Динамика заболеваемости с ВУТ в случаях на 100 работающих за 2019-2020 гг*

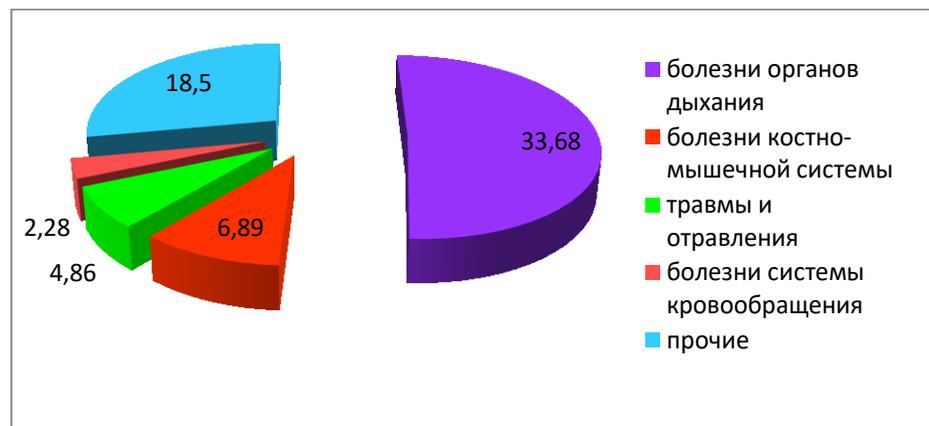


*Рис.23. Динамика заболеваемости с ВУТ в днях на 100 работающих в 2019-2020 гг.*

Вместе с тем, анализ нозологических форм заболеваний показал, что удельный вес заболеваний органов дыхания в общей структуре заболеваемости с ВУТ в 2020 году значительно вырос – 33,68% (в 2019 году – 22,88%), в т.ч. ОРВИ – 31,92% (в 2019 – 21,73%). удельный вес заболеваний костно-мышечной системы – 6,89% (2019 – 7,16) и травм - 4,86% (2019 – 4,93) остался практически на том же уровне (рис. 24,25.)



**Рис.24. Динамика заболеваемости с ВУТ по основным нозологическим формам в 2019-2020 гг.**



**Рис.25. Структура заболеваемости с ВУТ в 2020 году (в %)**

В последние годы на территории района не были зарегистрированы случаи профессиональной заболеваемости. Таким образом, в 2020 г. показатель профессиональной заболеваемости на 10 тыс. работающих составил 0, как и в 2019 г. С целью снижения инфекционной заболеваемости населения в 2020 году обеспечен охват иммунизацией против гриппа 40,0% населения Пружанского района, выполнено 18036 прививок, в том числе за средства предприятий 3537 человек (8%).

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:**

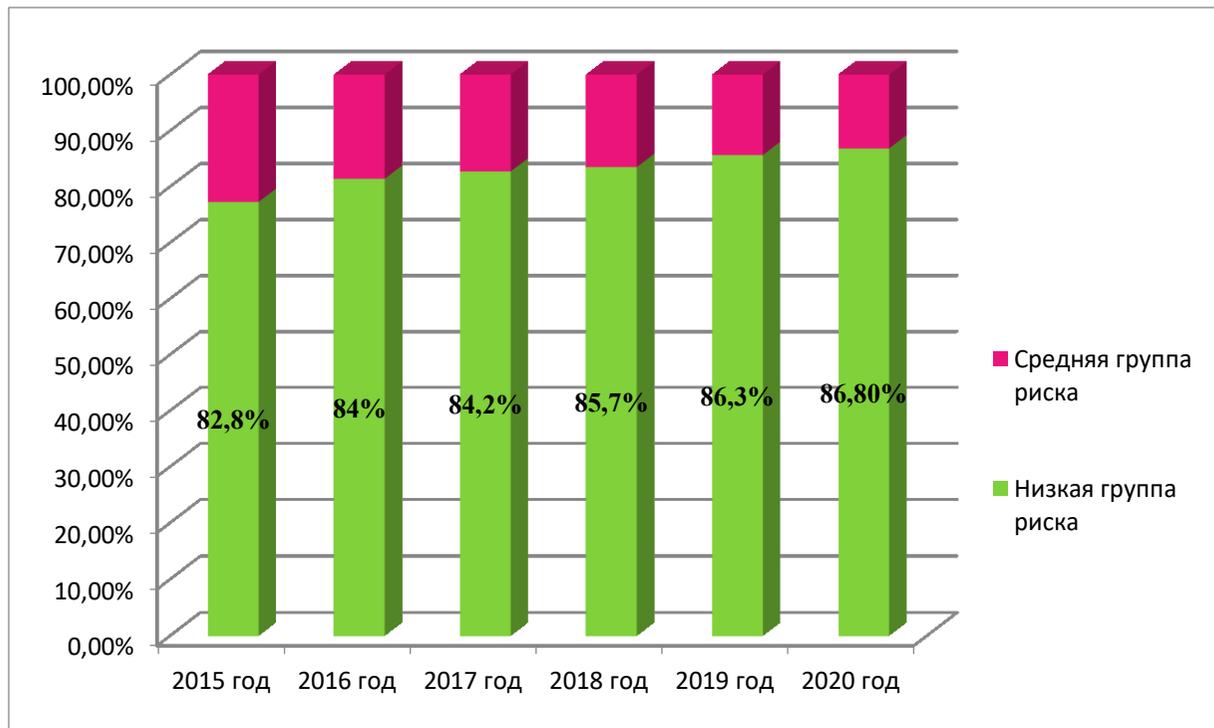
В 2019-2020 годах на предприятиях промышленности и сельского хозяйства имели место повышенные уровни воздействия вредных производственных факторов на работающих, при медосмотрах выявлены лица с общими заболеваниями, не препятствующими и препятствующими продолжению работы, поэтому в 2020 году специалистами 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 2020 году находилось 273 объектов, осуществляющих производство и реализацию пищевой продукции, в том числе 18 предприятий пищевой промышленности, 55 молочно-товарных ферм, 24 объектов общественного питания, 176 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 2020 году их удельный вес составил 86,8% от всех состоящих на надзоре объектов (рис.26.). На контроле находится выполнение Программ по улучшению санитарно-гигиенического состояния торговых объектов и рынков потребительской кооперации Брестской области на 2018-2020 годы.

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



*Рис.26. Структура объектов, состоящих на надзоре, по эпидемической надежности*

В 2020 году отобрано и исследовано на соответствие требованиям гигиенических нормативов, технических регламентов Таможенного союза 60 проб пищевой продукции, как импортного производства, так и изготовленных предприятиями пищевой промышленности и организациями общественного питания района. По результатам лабораторных исследований продукции, 1 проба (халва) не соответствовала требованиям технических нормативных правовых актов по санитарно-химическим показателям, что составило 1,7%.

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 2020 году

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.

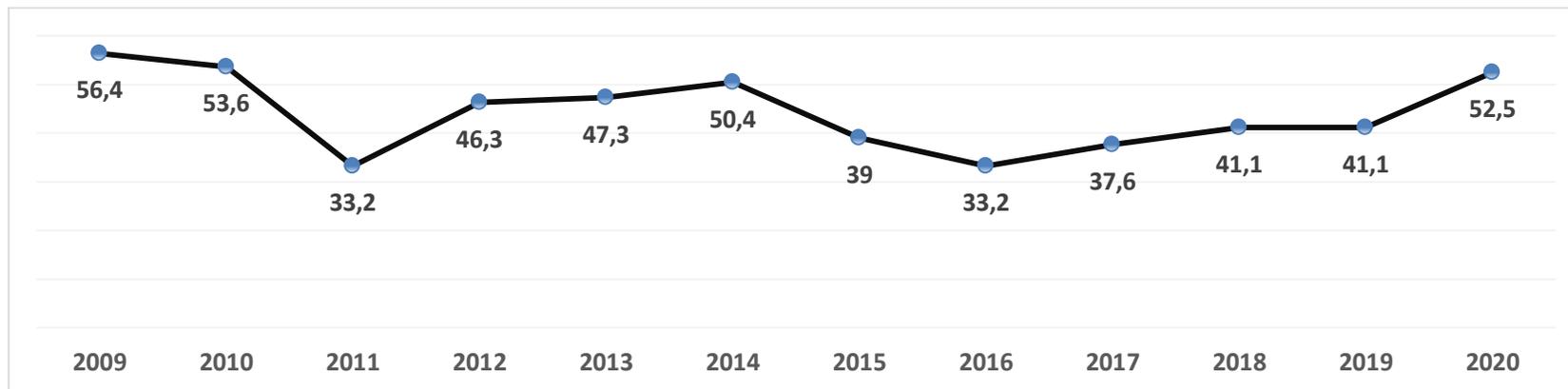
С целью профилактики нарушения осанки в 2020/2021 учебном году все учреждения общего среднего образования района обеспечены 330 конторками, регулируемые по росту (дополнительно к учебной мебели), в 2020 году в учреждения образования приобретено 10 конторок, регулирующих по высоте. В 4 школах конторками укомплектованы все учебные кабинеты.

В рамках 4 Цели устойчивого развития (ЦУР) «Качественное образование» в 2020 году в 25 учреждениях образования приобретена детская и ученическая мебель, комплекты игрового оборудования, детские кровати. Решен вопрос 100 % обеспечения учебных кабинетов информатики регулируемые 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 50,9% 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.

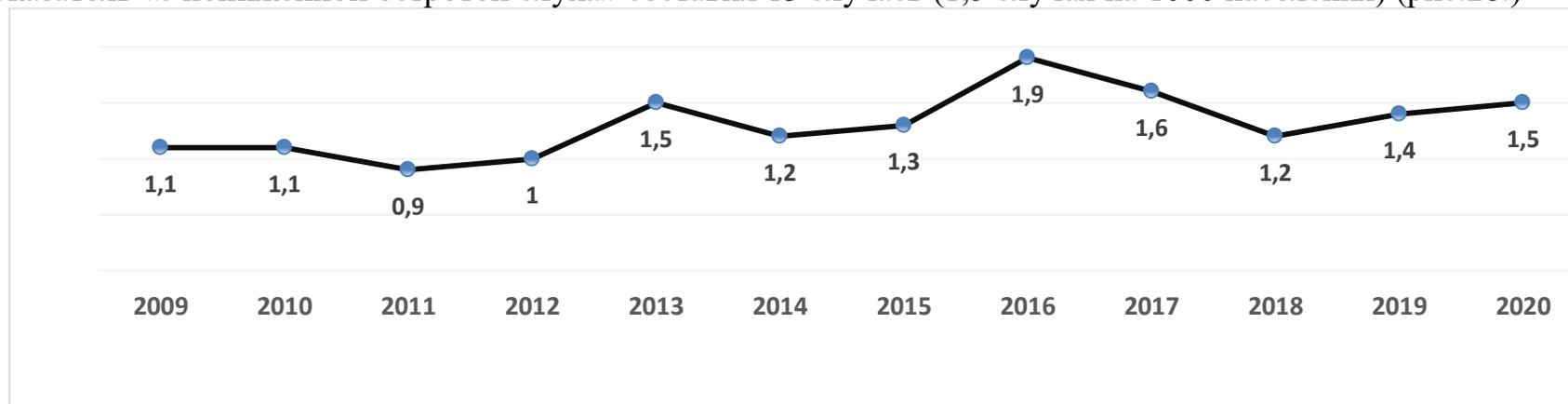
### **Состояние здоровья детей по результатам углубленных медосмотров**

В 2020 году наряду со снижением показателя общей заболеваемости детей, по результатам углубленных медосмотров детей от 0 до 17 лет включительно, отмечается рост заболеваемости по большинству показателей здоровья. Вместе с тем, заболеваемость детей по показателю «с пониженной остротой зрения» увеличилась и в 2020 году этот показатель составил 451 случай (52,5 случая на 1000 населения) (рис.27.)



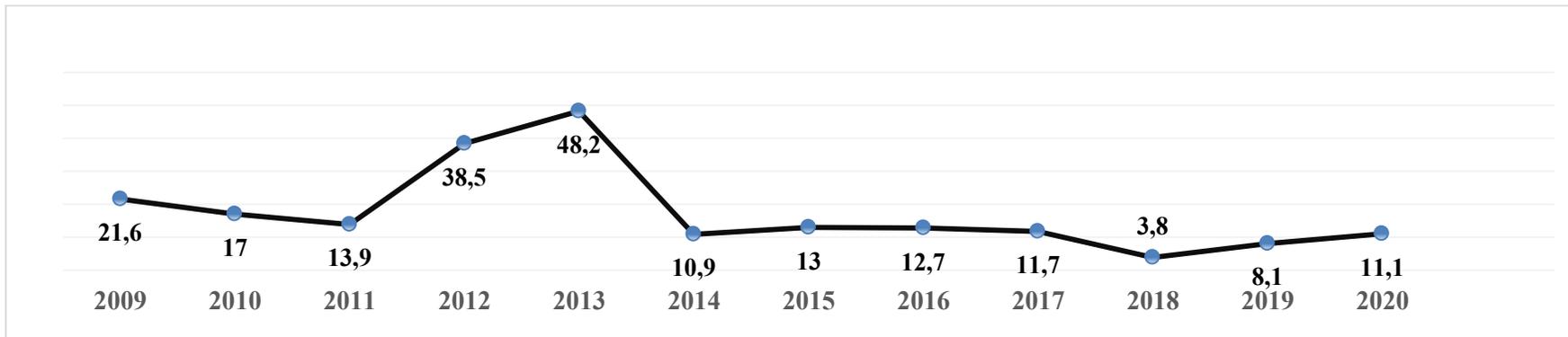
*Рис.27. Динамика изменения показателей «с пониженной острой зрения» за 2009 -2020 годы на 1000 населения*

Показатель «с пониженной острой слуха» составил 13 случаев (1,5 случая на 1000 населения) (рис.28.)



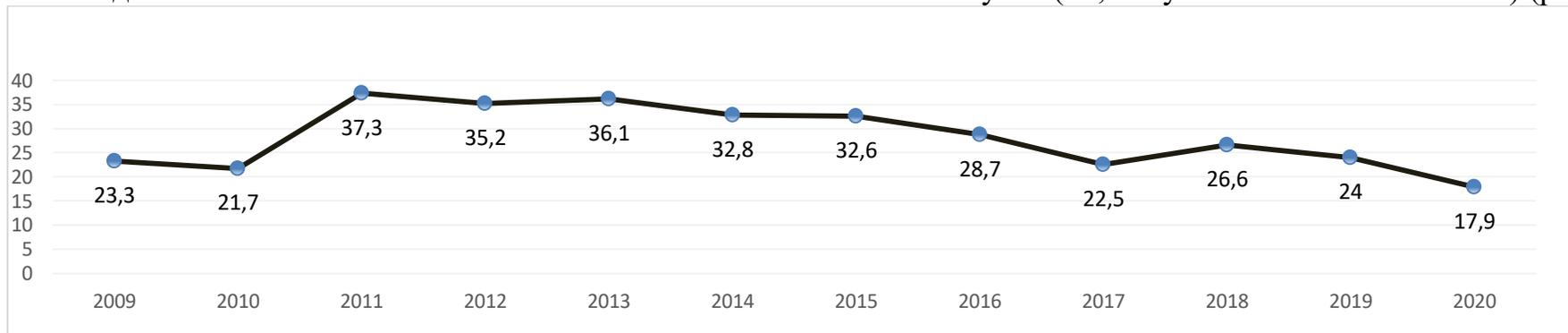
*Рис.28. Динамика изменения показателей «с пониженной острой слуха» за 2009 -2020 годы на 1000 населения*

Имеет тенденцию к росту показатель «с дефектами речи» в сравнении с предыдущими годами. В 2020 году этот показатель составил 95 случаев (11,1 случаев на 1000 населения) (рис.29.)



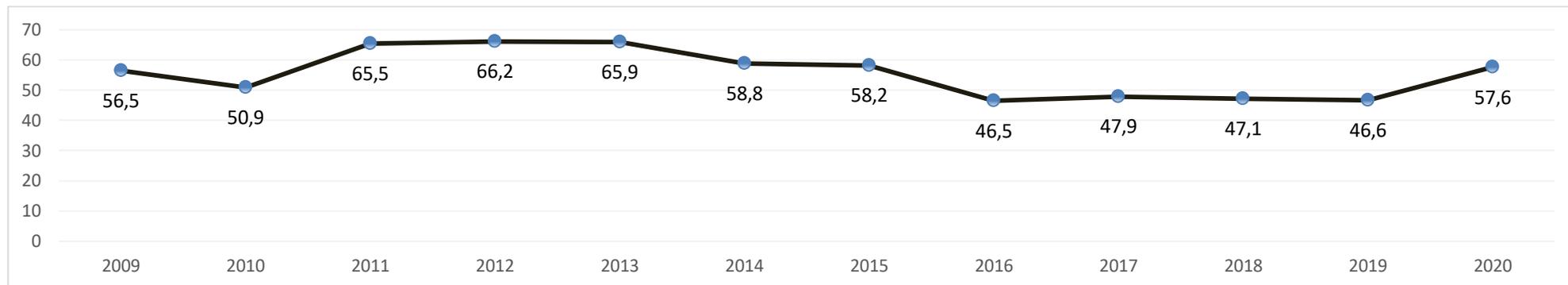
*Рис.29. Динамика изменения показателей «с дефектами речи» за 2009 -2020 годы на 1000 населения*

Необходимо отметить снижение показателя «со сколиозом» - 154 случая (17,9 случаев на 1000 населения) (рис.30.)



*Рис. 30. Динамика изменения показателей «со сколиозом» за 2009 -2020 годы на 1000 населения*

Однако, следует обратить внимание на показатель «с нарушением осанки» - в сравнении с 2019 годом количество случаев увеличилось и показатель составил 495 случаев (57,6 случаев на 1000 населения) (рис.31.)



*Рис.31. Динамика изменения показателей «с нарушениями осанки» за 2009 -2020 годы на 1000 населения*

## **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 оснащённости 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 2020 году количество детей, которые прошли оздоровление в о/лагерях с круглосуточным пребыванием - 308, количество детей, которые отдыхали в о/лагерях с дневным пребыванием на базе учреждений образования - 779.

### **3.6. Гигиена радиационной защиты населения**

Радиационно-гигиеническая ситуация на территории района в 2020 году оставалась стабильной. 36 замеров мощности дозы гамма-излучения, проведенных Пружанским районным ЦГиЭ в порядке государственного санитарного надзора, свидетельствуют об отсутствии превышения гамма-фона на территории района. В 2020 году отобрано 42 пробы 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 2020 году нестандартные пробы не регистрировались. Измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения естественных и техногенных радионуклидов проведено на 13 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 2020 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 на 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 2020 году отмечается существенный рост количественных показателей по всем формам работы по формированию здорового образа жизни.

В соответствии с постановлением №111 специалистами районного ЦГиЭ проведено 1076 обследований (в 2019 году – 791) поднадзорных объектов, выявлено 43 нарушения (в 2019 году – 43) антитабачного законодательства, направлено 1 информационное письмо об устранении нарушений, выдано 42 рекомендации.

#### **4.1. Анализ хода реализации профилактических проектов.**

В районе реализовывались информационно-образовательные акции и профилактические проекты: «Безвозмездное донорство начинается с меня!», «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 «Здоровая школа», «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 2020 году распространено 38675 экземпляров (в 2019 году – 35420) 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 2020 году подготовлено 78 публикаций (в 2019 году – 72).

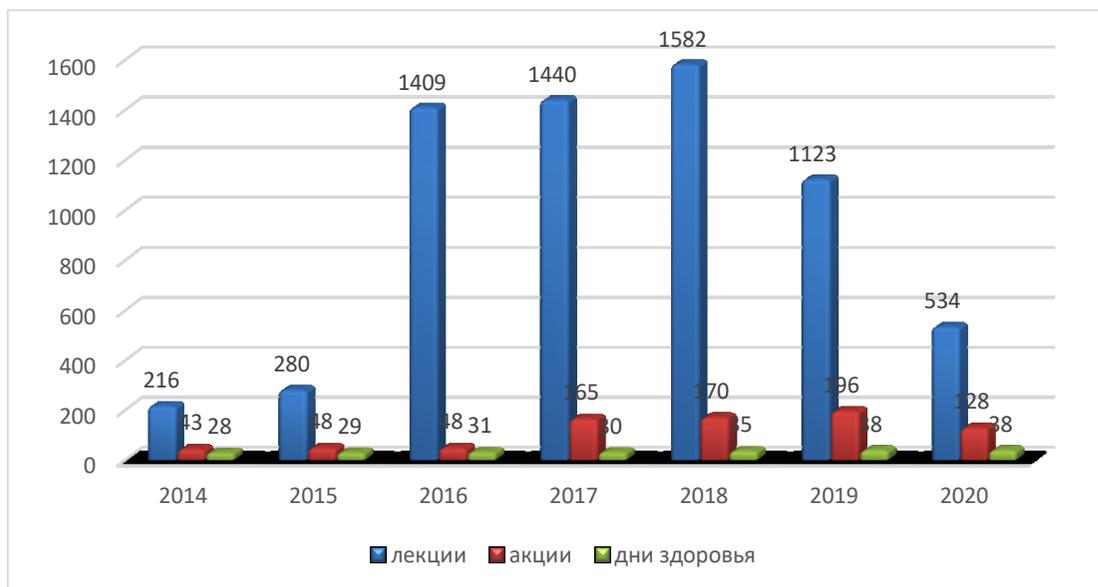


Рис. 31. Динамика информационной работы с населением по вопросам ФЗОЖ(2014-2020гг.)

В рамках реализации мероприятий профилактических акций и Единых дней здоровья в 2020 году проведено 534 лекции (в 2019 году – 1123), из них 120 (в 2019 году – 270) – для подростков и молодежи (рис.31.). Приоритетное направление в информационной работе – групповые беседы, позволяющие более детально рассмотреть и обсудить актуальные вопросы и темы. В 2020 году проведено 2872 беседы (в 2019 году – 2753).

Снижение количественных показателей обусловлено неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по коронавирусной инфекции.

### 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). Разработан рабочий районный план мероприятий на 2020 год. Мероприятия профилактического плана проведены частично с учетом эпидемиологической обстановки по коронавирусной инфекции. Массовые мероприятия проведены в он-лайн форматах и форматах, исключающих массовое скопление людей. К мероприятиям привлекаются специалисты ЦРБ, сотрудники РОВД и РОЧС, представители православной церкви и общественных организаций.

**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 2020 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 2020 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 2020 год в районе сохраняется тенденция к росту таких нозологических форм как болезни системы кровообращения, заболевания органов дыхания, болезни мочеполовой системы.

Отмечается по сравнению с 2019 годом снижение 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 снижается. Из-за потенциально высокой (до 70%) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям (ОКИ).

Анализ за 2020 год выявил интегрированные территориальные риски здоровью населения Пружанского района по избыточной неинфекционной заболеваемости среди населения сельской местности.

## **5.2. Основные приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения**

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Пружанского района приоритетными на 2021 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 ВАОП (снижение болезней системы кровообращения), Сухопольской ВАОП (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 направлениями и целевые показатели:

- своевременное проведение плановых капитальных ремонтов учреждений образования (охват в целом по району – не ниже 98%, в г. Пружаны и в поселках городского типа – не ниже 100%);
- реконструкция пищеблоков школ, не имеющих набора цехов (100% от плановых заданий);
- своевременная замена на пищеблоках ДДУ и школ технологического оборудования (не ниже 90%);
- своевременный ремонт вентиляционных систем на пищеблоках ДДУ и школ (не ниже 85%);
- обеспечение 1-4 классов школ партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости (в целом по району – не ниже 95%, в городских школ – 100%).
- создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве;
- выполнение плана исследований окружающей среды в рамках социально-гигиенического мониторинга;
- обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением;
- поддержание в удовлетворительном санитарно-технического состоянии и качества воды сельских водопроводов;
- обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по ведомственному лабораторному контролю;
- введение в эксплуатацию станций обезжелезивания в населенном пункте д. Могилевцы, строительство станции обезжелезивания в аг. Хорева;

- недопущение на объектах социально-экономической деятельности нарушений санитарно-гигиенических требований, в том числе снижение числа объектов с установленными нарушениям на объектах торговли – не менее чем на 25%, на объектах общественного питания – не менее чем на 50%, на и пищеблоках ДДУ и школ – не менее чем на 75%.

