

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

Бюллетень дает характеристику состояния, уровней, тенденций и рисков популяционному здоровью, оценивает гигиенические и противоэпидемические аспекты обеспечения качества среды обитания населения на основе анализа выполнения субъектами социально-экономической деятельности Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7 января 2012 года №340-З (в редакции от 30.06.2016 №387-З).

Бюллетень подготовлен на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений государственного учреждения «Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии», банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных главного управления по здравоохранению Минского облисполкома, государственного учреждения «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Логойский районный исполнительный комитет, УЗ «Логойская центральная районная больница», Логойская районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды и др.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии»: главный врач - Колосовский А.Б., врач-гигиенист (заведующий отделом гигиены) - Майко Л.И., врач-бактериолог (заведующий лабораторным отделом) - Михалишина Ж.И., врач-гигиенист - Лемешевская М.И., с участием специалистов учреждения здравоохранения «Логойская центральная районная больница»: Семененков И.В. - заместитель главного врача, Гилевич Д.Н. - районный врач-педиатр, Рудь А.Р. - заместитель главного врача, Гутник Н.С. - врач-онколог, Соколовский Н.В. - врач-инфекционист, Федорович Л.И. - районный врач-терапевт.

Контакты: тел. (8-01774)29-6-43, 29-9-43, 29-9-51,

эл. почта logcge@belpak.mail.by

Бюллетень размещен на сайте ГУ «Логойский РЦГЭ»

I. ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения

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

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения целевых показателей регионального плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 гг.;

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

обеспечено выполнение требований СанПиН в части контроля за запретом курения;

по популяризации здорового образа жизни и профилактике неинфекционных заболеваний проведены профилактические акции;

на территории Логойского района на базе ГУО «Острошицкий учебно - педагогический комплекс детский сад - средняя школа Логойского района» реализуется педагогический проект «Формирование культуры здоровья учащихся на 1 ступени общего среднего образования» на 2018-2021 годы;

ежемесячно проводятся Дни здоровья;

в регионе все инициативы со стороны населения, не препятствующие законодательству Республики Беларусь, направленные на сохранение и укрепление здоровья населения, популяризацию физической культуры и спорта как фактора здорового образа жизни поддерживаются местными органами управления и оказывается помощь

различного рода (организация мероприятий, методическая помощь, предоставление спортивных баз) управлением по образованию, спорту и туризму;

проводятся мониторинги организации лечебного (диетического) питания в организованных коллективах (учреждений дошкольного, общего среднего образования и других);

проводится обучение медицинских работников знаниям по репродуктивному здоровью пожилых, активному старению пожилых людей;

проводятся мероприятия подпрограммы 3 «Предупреждение и преодоление пьянства и алкоголизма»;

обеспечивается профилактика неинфекционных заболеваний на протяжении всего жизненного цикла посредством всеобщего и доступного охвата населения услугами первичной медицинской помощи.

В государственном учреждении «Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – ГУ «Логойский РЦГЭ») на контроле для исполнения в рамках компетенции находились следующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее Минздрав) и локальные нормативные правовые акты Минского облисполкома и главного управления по здравоохранению Минского облисполкома:

решение Минского облисполкома от 22 июня 2017 года № 540 «О ходе реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы в Минской области»;

решение Минского облисполкома от 29 апреля 2019 года № 313 «О мерах по реализации в 2019 году Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы в Минской области»;

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

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

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

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

приказ управления охраны здоровья Минского облисполкома №21 от 10 декабря 2017 года «О задачах учреждений здравоохранения Минской области по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы»;

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

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

- по профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями и вирусным гепатитом А (на 2016 - 2020 гг.);
- по профилактике рабической инфекции (на 2016 - 2020 гг.);
- по дальнейшей борьбе с туберкулезом (на 2016 - 2020 гг.);
- по санитарной охране территории Логойского района от заноса и распространения особо опасных инфекций (на 2016 - 2020 гг.);
- по профилактике заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами (на 2016 - 2020 гг.);
- по профилактике гриппа и ОРИ среди населения Логойского района (на 2016 - 2020 гг.);
- план дополнительных мероприятий по обеспечению достижения в Логойском районе глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 годы.

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

- Об утверждении плана мероприятий по выполнению в 2019 году задач подпрограмм Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020

годы в Логойском районе (решение Логойского РИК от 22.01.2019 №111).

- Об определении агрогородка Острошицы Логойского района Минской области для реализации профилактического проекта «Острошицы - здоровый поселок» (решение Логойского РИК от 15.02.2019 №248).

- Об утверждении районного плана мероприятий по наведению в 2019 году порядка на земле и благоустройству населенных пунктов Логойского района (решение Логойского РИК от 22.02.2019 №321).

- О ходе подготовки объектов сельского хозяйства к проведению весенних полевых работ в 2019 году (решение Логойского РИК от 05.03.2019 №431).

- Об утверждении плана мероприятий по подготовке пляжей, рекреационных зон Логойского района к купальному сезону 2019 года (решение Логойского РИК от 15.03.2019 №498).

- Об организации субботников по санитарной очистке и уборке территории Логойского района (решение Логойского РИК от 15.03.2019 №503).

- Об организации летнего оздоровления детей в 2019 году (решение Логойского РИК от 02.04.2019 №629).

- Об определении мест для массового отдыха граждан вблизи водоемов и о мероприятиях по предупреждению гибели людей на водах в 2019 году (решение Логойского РИК от 11.04.2019 №711).

- О проведении вакцинации против гриппа населения Логойского района (распоряжение Логойского РИК от 10.12.2019 №185р).

- О подготовке сельскохозяйственных организаций Логойского района к уборочной компании 2019 года (решение РИК от 11.06.2019 № 1138).

- О ходе реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы в Логойском районе (решение Логойского РИК от 26.07.2019 №1469).

- Об утверждении плана мероприятий по выполнению в 2019 году задач подпрограмм Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность РБ на 2016-2020 годы» в Логойском районе (решение Логойского РИК от 01.10.2019 № 2038).

- Об определении зон свободных от курения в Логойском районе (решение Логойского РИК от 29.10.2019 № 2231).

- Об утверждении планов действий к концепции по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни

населения для достижения целей устойчивого развития Логойского района (решение Логойского районного совета депутатов от 03.12.2019 № 119).

- Об изменении решения Логойского районного исполнительного комитета от 22.01.2019 №111 (решение Логойского РИК от 03.12.2019 № 2519).

- О проведении вакцинации против гриппа населения Логойского района (распоряжение Логойского РИК от 10.12.2019 № 185-р).

- Об организации питания обучающихся в учреждениях образования района в 2019/2020 учебном году (решение Логойского РИК от 10.09.2019 №1883).

Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

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

оптимизация, с учетом эпидемиологической ситуации, и обеспечение эффективного функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями на всех уровнях. Слежение за внебольничными пневмониями;

оптимизация системы эпидемиологического слежения за нежелательными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных средств. Разработка и реализация оптимизированной тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок Республики Беларусь;

совершенствование эпидемиологического слежения за внутрибольничными инфекциями (инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи), нормативно-правовой базы по вопросам обеспечения качества медицинской помощи, создания безопасной среды пребывания для пациентов и персонала в организациях здравоохранения, принимать участие в системе оптимизации инфекционного контроля в организациях здравоохранения;

предотвращение возникновения вспышечной заболеваемости кишечными инфекциями, энтеровирусной инфекцией путем проведения эффективных санитарно-противоэпидемических мероприятий на эпидемически значимых объектах;

обеспечение мониторинга за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний с целью выявления изменений видового состава членистоногих, прогнозирования развития эпидемиологической ситуации для своевременной корректировки санитарно-противоэпидемических мероприятий;

осуществление санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных болезней (отравлений) через таможенную границу Евразийского экономического Союза, в том числе в период проведения в Республике Беларусь массовых международных мероприятий. Развитие приграничного сотрудничества в области предупреждения возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также санитарной охраны территории;

мониторинг и выполнение в части касающейся мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы и плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединённой программы Организации Объединённых Наций по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 годы;

проведение мониторинга и оценки ситуации по ВИЧ/СПИДу и мер, принимаемых в ответ на эпидемию ВИЧ-инфекции, а также основных, дополнительных и экспертных косвенных показателей Цели устойчивого развития 3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных» не допустить снижения уровня охвата населения профилактическими прививками;

сохранить статус Логойского района как территории, где не регистрируются случаи профессиональной заболеваемости;

сохранить статус Логойского района как территории, где не регистрируются случаи пищевых отравлений;

обеспечить сохранение качества атмосферного воздуха путем улучшения межведомственного взаимодействия.

Достижение целевых показателей по итогам 2019 года:

- достигнуты оптимальные уровни охвата прививками (98%) декретированных контингентов; случаи кори, дифтерии, краснухи не регистрировались;

- разработан и утвержден Логойским РИК план дополнительных мероприятий по обеспечению достижения в Логойском районе глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90» на 2018-2020 годы.

- уменьшился удельный вес рабочих мест (из числа лабораторно-обследованных), не отвечающих гигиеническим нормативам по микроклимату на 2,9% (по сравнению с 2018 годом), пыли, аэрозоли на 3,1% (по сравнению с 2018 г), по шуму остался на одном уровне;

- профессиональная заболеваемость в районе не регистрируется на протяжении 16 лет;

- на протяжении последних 11 лет случаи пищевых отравлений и инфекционных заболеваний, связанных с объектами пищевой промышленности и общественного питания, не зарегистрированы;

- в результате проведенных мероприятий, уменьшения объема производств, изменения технологий объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий Логойского района стабилизировался и остается на уровне 1,8 тыс. тонн в год;

- удельный вес проб воды из коммунальных водопроводов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим параметрам, по сравнению с 2018 годом снизился на 0,1%.

Реализация Целей устойчивого развития

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

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

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

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

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

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

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

Указом Президента Республики Беларусь от 25.05.2017 г. №181 Национальным координатором назначена заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Щеткина Марианна Акиндиновна.

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

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

Советом выстроена архитектура управления достижением ЦУР.

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

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

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

В Логойском районном исполнительном комитете создан Межведомственный совет по устойчивому развитию Логойского района, который возглавляет заместитель председателя райисполкома Бойко А.В.

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

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

В рамках реализации Цели №3 Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегировано 13 показателей, достижение которых будет контролироваться и отслеживаться с помощью 27 национальных индикаторов.

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

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

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

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

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

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

В силу этого, достижение Целей устойчивого развития в области здоровья определяется как ответственная задача не столько медиков, сколько органов государственного управления и всех субъектов социально-экономической деятельности административных территорий.

Необходимость такого взаимодействия очевидна, поскольку реализация Целей устойчивого развития может быть обеспечена только при сотрудничестве всех партнеров в государственной, экономической, социальной и природоохранной сферах.

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

Интегральные оценки уровня здоровья населения

На основании приказов Минздрава от 15.11.2018 №1177 «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития» и №1178 от 15.11.2018 «О системе работы органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития» для проведения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости (далее – эпиданализ НИЗ) при осуществлении социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) проведена дифференциация территории Логойского района.

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

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

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

На основании расчета индекса здоровья дифференциация территории Логойского района проведена по сельским советам: Янушковичский, Каменский, Швабский, Гайненский, Крайский, Околовский, Задорьеский, Плещеницкий, Октябрьский, Околовский, Острошицкий и Логойский (далее – зонированные территории) и с учетом обслуживаемой организации здравоохранения.

Распределение зонированных территорий по численности проживающего населения, по обслуживаемым территориальным медицинским организациям и расчетному индексу здоровья представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 1 за период 2011-2019 и на рисунке 1 за 2019 год.

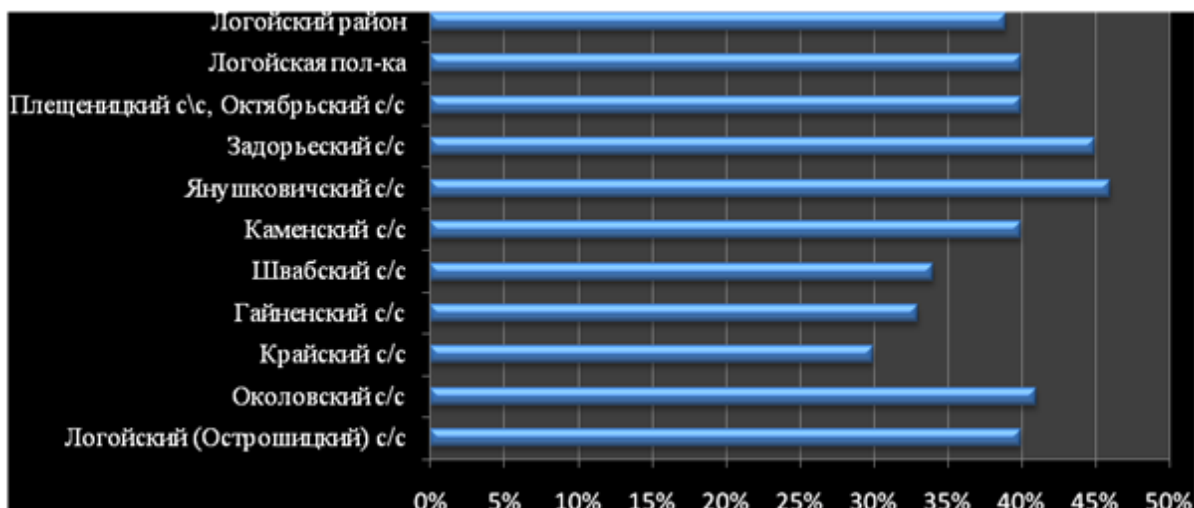


Рис. 1 – Показатели индексов здоровья в Логойском районе за 2019 год.

ГУ «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» на основе оценки по отношению к средней величине динамических рядов индексов здоровья на всех административных территориях Минской области за период с 2007 по 2019 годы экспериментальным путем определено 4 группы районов по градации уровня индекса здоровья: минимальный (до 21,0%); умеренный (до 27,0%); повышенный (до 33,5%) и высокий (до 55,9%).

В соответствии с данными критериями наименьший удельный вес лиц, не обращающихся за медицинской помощью в 2019 году зарегистрирован в Крайском сельском совете и составил 37% (в 2018 году в Крайском с/с также был отмечен наименьший индекс), наибольший - в Янушковичском 46%.

В целом по Логойскому району индекс здоровья варьировал от показателя 44% в 2013 году, до 40% в 2019 году.

По результатам анализа Логойский район отнесен к территории с высоким индексом здоровья.

Из районных показателей определены региональные фоновые индексы здоровья для территорий с различными социально-экономическими характеристиками: для группы индустриальных районов региональный индекс здоровья составил 26,5%; для группы средне-индустриальных – 28,5%; для группы аграрно-сельских – 29,8%.

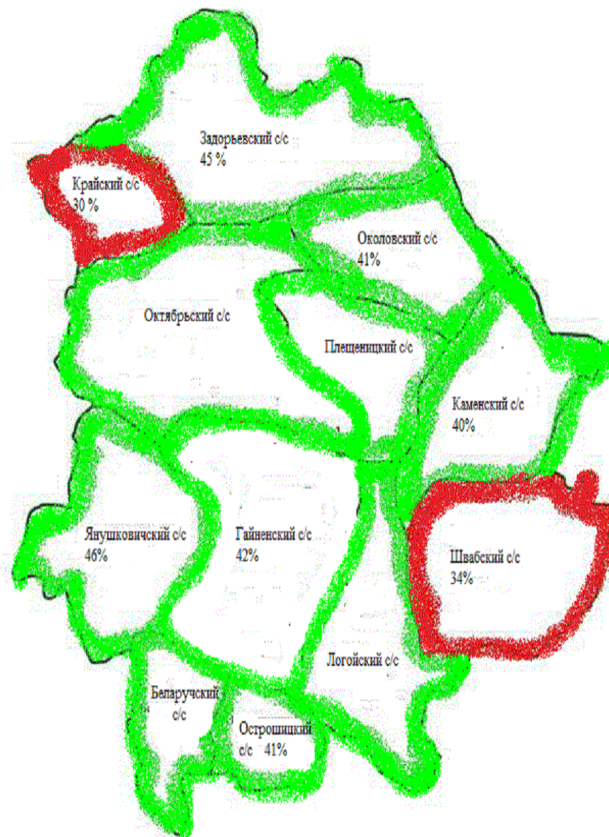


Рис.2 – Распределение индекса здоровья в зависимости от социально-экономического зонирования территории Логойского района

По результатам сравнения индексов здоровья по социально-экономическим критериям Логойский район отнесен к группе средне-индустриальных районов с региональным индексом здоровья 40%.

В преемственности с областной градацией районов на основании расчета фонового индекса здоровья в Логойском районе зонированные территории также распределены на социально-экономические группы:

индустриальные (фоновый индекс здоровья – 40%) Логойский с/с;
 средне-индустриальные (фоновый индекс здоровья – 42%)

Плещеницкий сельсовет.

Все остальные относятся к аграрно-сельским (фоновый индекс здоровья – 40%).

В целом, результаты оценки показывают, что на протяжении ряда лет в отдельных сельских советах индексы здоровья значительно колебались.

То есть, сравнительный анализ зонированных территорий по интегральным индексам уровня здоровья является предметом дальнейшего анализа для определения направления деятельности в рамках мониторинга достижения показателей ЦУР в Логойском районе.

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья

Медико-демографический статус.

Логойский район расположен на севере Минской области. Территория района составляет 2365,0 км². Центр района - город Логойск, размещен на реке Гайна. В районе 318 населенных пунктов, г. Логойск и г.п. Плещеницы. Административно район делится на 12 сельских Советов: Беларучский, Гайненский, Задорьевский, Каменский, Крайский, Логойский, Околовский, Октябрьский, Острошицкий, Плещеницкий, Швабский, Янушковичский.

Характерной географической особенностью является то, что по территории района проходит водораздел Балтийского и Черного морей.

Район расположен на севере Минской области, протяженность с севера на юг 90 км, с запада на восток 80 км. Южная часть района относится к Логойской возвышенности и имеет крупнохолмистый грядовой рельеф.

На территории района расположено 2 озера, 20 прудов, одно водохранилище («Войковское» г.п. Плещеницы), протекает 46 малых рек.

Общая протяженность речной сети района 673 км. В пределах района находятся левобережные притоки реки Вилии - реки Лонва, Двиноса, Илия, Крайщанка, Дроздна. Самая большая река района - Гайна (бассейн Березины) с притоками Цна, Усяжа, Чернявка. Площадь лесов — 127,3 тыс. га, леса в основном хвойные.

Имеются полезные ископаемые: залежи торфа и песчано-гравийной смеси.

Промышленные предприятия района производят продукцию из металла и пластмассы для автомобильной промышленности, комплектующие изделия для автопогрузчиков, лекарственные средства, выполняют заказы по механообработке деталей, осуществляют пошив текстильных изделий, производство и распределение тепловой энергии и воды.

Промышленность района представлена следующими предприятиями: ЧПУП «Амкодор - Логойск», выпускающее около 40%

всей промышленной продукции района, ОАО «Кобальт», ИП ООО «Минавто», ИООО «Бел Балт Форест», СООО «Лекфарм», ООО «Трайпл-Фарм», ООО «Амантис-Мед», РУП «Логойский комхоз», ООО Печатная фабрика «Полипринт», ООО «Логопак», ООО «Лого Полимер», ООО «Экопром панель», ЧУП «Союзгранит», ГЛХУ «Логойский лесхоз», ОАО «Нерудпром», ОАО «Плещеницлес», СООО «Пласттрейд», ОАО «МПМК-198» и др.

В районе предпринимательскую деятельность осуществляют 1236 субъектов хозяйствования малого и среднего предпринимательства. В сфере промышленности осуществляют деятельность 42,2% субъектов малого и среднего предпринимательства.

Данные предприятия производят топливные гранулы, скамейки и поддоны из пластмассы, сэндвич-панели, изделия из полиэтилена для упаковки товаров, упаковку из гофрокартона, изделия из гранита, семечки и орешки, производство стальных спиральновитых гофрированных труб, продукцию деревообработки, лесозаготовительную технику, занимаются металлообработкой и др.

Площадь сельскохозяйственных угодий района составляет 70,750 тыс.га, пахотных земель - 51,741 тыс.га. Логойский район специализируется на производстве молока, мяса, картофеля и зерновых культур. Сельское хозяйство представляют следующие предприятия: СК «Логойский» РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт», ОАО «Крайск», ОАО «Жестинное», СК «Острошицы» ОАО «Минский КХП», КУП «Камено-агро», СХЦ «Гайна» ОАО «МТЗ», СК «Трайпл-Агро» ООО «Трайпл», ООО «СНБ-Агро» ЗАО «Банк ВТБ», ОАО «Косино», ОАО «Хорошее», КСУП «Спутник-агро», филиал «П/ф «Победа» ОАО «1-я Минская птицефабрика», ОАО «Нестановичи-Агро», филиал «Беланы» ОАО «Борисовский КХП», КФХ «Цнянские экопродукты», ООО «Истерн-Шип» и 49 работающих фермерских хозяйств.

Обслуживанием сельского хозяйства занимается ОАО Логойская МТС «Райагросервис».

Система образования, спорта и туризма Логойского района представлена 38 учреждениями:

1 гимназия; 11 средних школ; 6 учебно-педагогических комплексов детский сад/средняя школа; 2 учебно-педагогических комплекса детский сад/базовая школа; учебно-педагогический комплекс детский сад/начальная школа; 18 учреждений дошкольного образования; учреждение дошкольный центр развития ребенка; центр туризма и краеведения; 3 детских дома семейного типа; центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации; ресурсный центр информационных технологий и технических средств обучения;

комплексная спортивная детско-юношеская школа олимпийского резерва; 2 физкультурно-оздоровительных комплекса «Логойск» и «Атлет»; физкультурно-оздоровительный центр «Скарб».

В структуру УЗ «Логойская ЦРБ» входят: центральная районная больница, 2 поликлиники, Плещеницкая 2-я районная больница, 1 участковая больница, 6 амбулаторий врача общей практики, 16 фельдшерско-акушерских пункта.

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами среды жизнедеятельности

Основные медико-демографические показатели по Логойскому району представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Численность, состав и естественное движение населения Логойского района

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Среднегодовая численность, в т.ч.:	35 132	35 259	35 444	35 517	35 689	35760
мужчин	16 844	16 956	17 095	17 105	17 343	17378
женщин	18 288	18 303	18 349	18 412	18 346	18382
Численность городского населения, в т.ч.:	18 096	18 390	18 676	18 929	19 125	19246
мужчин	8 614	8 760	8 893	8 923	9 026	9069
женщин	9 482	9 630	9 783	10006	10 099	10177
Численность сельского населения, в т.ч.:	17 036	16 869	16 768	16 588	16 698	16514
мужчин	8 230	8 196	8 202	8 182	8 317	8309
женщин	8 806	8 673	8 566	8 406	8 247	8205
Число родившихся	501	515	477	452	358	379
Число умерших	637	613	607	649	572	559
Младенческая смертность	3,1	3,0	2,8	3,2	0	0
Число прибывших	1364	1764	1589	1567	1 464	1508
Число выбывших	1200	1439	1314	1294	1 153	1179
Общий прирост	28	227	145	76	146	71
Естественный прирост	-136	-98	-130	-197	-6,01	-5,24
Миграционный прирост	164	325	275	273	311	329
Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни	72,7	72,9	73,01	73,24	73,35	71,6

Численность населения. Анализ медико-демографических показателей показывает, что в Логойском районе на фоне многолетней тенденции к росту общей численности населения наблюдается снижение численности сельского населения.

Анализ медико-демографических показателей показывает, что для Логойского района характерна многолетняя тенденция к росту общей численности населения, в первую очередь за счет увеличения численности городского населения. Среднегодовая численность населения Логойского района за 2019 год составила 35760 человек (2018 год – 35689) – увеличение на 71 человека.

Количество городского населения за 2019 год составляет большую часть проживающих на территории Логойского района – 53,8% (19246 человек), сельское население за 2019 год составило 46,2% (16514 человек) (рисунок 3).



Рис.3 - Доля городского и сельского населения в 2019 году.

В возрастной структуре населения Логойского района лица трудоспособного возраста составляют 54,1% от общего количества населения района (рисунок 3.1), по сравнению с 2018 годом численность трудоспособного населения увеличилась на 71 человек.



Рис.3.1 - Удельный вес возрастных групп в общей численности населения Логойского района за 2019г.

Индекс молодости в Логойском районе в 2019 году составил 36,4%, превышая показатель 2018 года на 0,6%. Коэффициент старости населения Логойского района (доля лиц старше 65 лет) в 2019 году составил 48,8%, уменьшая показатель 2018 года на 0,5%. Коэффициент старости женского населения в 2019 году на 19,4% превышает аналогичный коэффициент мужского населения (рисунок 3.2.).

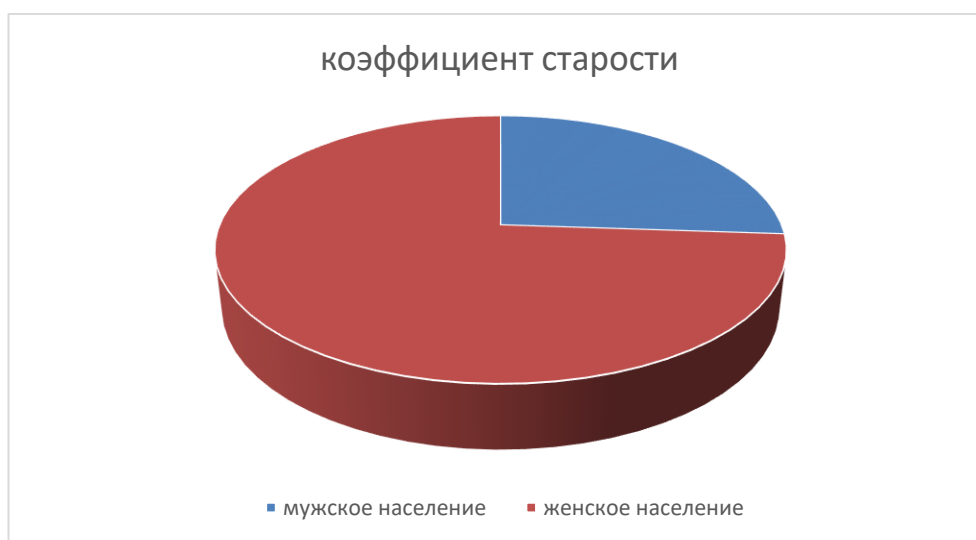


Рисунок 3.2 - Коэффициент старости населения Логойского района (доля лиц старше 65 лет в %).

В 2019 году в общей структуре населения Логойского района удельный вес мужского населения составляет – 48,6%, женского – 51,4%. Преобладание количества женщин над мужчинами обусловлено, прежде всего, возрастной категорией старше трудоспособного возраста,

где женского населения в 2,3 раза больше, чем мужского. Среди трудоспособного и моложе трудоспособного возраста в 2019 году преобладает мужское население на 2656 человек (рисунок 3.3).

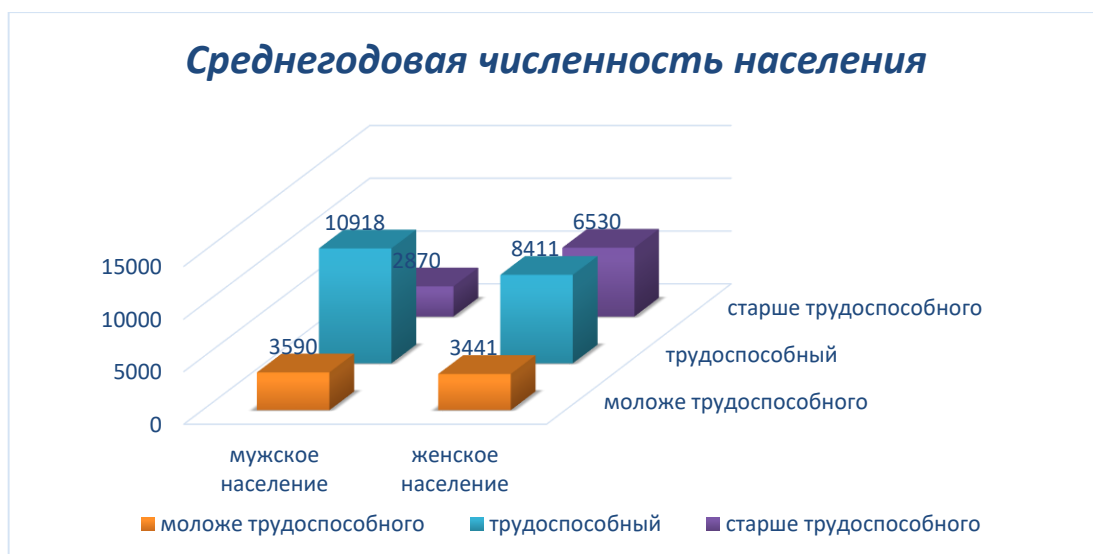


Рисунок 3.3 - Среднегодовая численность населения Логойского района по основным возрастным группам в 2019 году (человек).

В Логойском районе на протяжении ряда лет вследствие преобладания уровня смертности над рождаемостью естественное движение населения характеризуется как отрицательное. Естественный прирост населения в 2019 году в Логойском районе составил - 180 (в 2018 году естественный прирост составлял - 214). По наблюдениям, за последние 6 лет положительная тенденция отмечалась с 2015 по 2019 годы (с максимальным значением в 2018 году - 214) (рисунок 3.4). Следует отметить, что для сельской местности Логойского района характерна естественная убыль населения, в том числе и в 2019 году (таблица 1.2.).



Рисунок 3.4 - Динамика коэффициента естественного прироста населения Логойского района (на 1000 населения).

Таблица 1.2 - Рождаемость, смертность и естественный прирост населения Логойского района.

год	Всего, человек			На 1000 населения, человек		
	родилось	умерло	естественный прирост, убыль	родилось	умерло	естественный прирост, убыль
Всего по территории						
2013	502	613	-111	14,3	17,5	-3,2
2014	501	637	-136	14,3	18,1	-3,8
2015	515	613	-98	14,6	17,4	-2,8
2016	477	607	-130	13,5	17,1	-3,6
2017	452	649	-197	12,7	18,2	-5,5
2018	407	572	-165	11,4	16,0	-4,6
2019	379	559	-180	10,5	15,6	-5,24
Городское население						
2013	288	219	69	16,1	12,3	3,8
2014	289	245	44	16,0	13,5	2,5
2015	279	237	42	15,2	12,9	2,3
2016	264	223	41	14,1	11,9	2,2
2017	265	243	22	14,1	12,9	1,2
2018	231	220	11	14,3	11,6	2,7
2019	241	211	11	13,8	12,1	1,7
Сельское население						
2013	214	394	-180	12,4	22,8	-10,4
2014	212	392	-180	12,4	23,0	-10,6
2015	236	376	-140	14,0	22,3	-8,3
2016	213	384	-171	12,7	22,9	-10,2

2017	187	406	-319	11,2	24,3	-13,1
2018	176	352	-325	5,8	21,1	-15,9
2019	138	348	-210	8,3	21,0	-12,7

В 2019 году отмечен рост числа родившихся детей на 5,9% (2018г. – родилось 358 детей, 2019 г. - 379).

Коэффициент рождаемости за период с 2013 г. по 2019 г. уменьшился с 14,3 до 10,5 на 1000 населения, или на 26,6%. В 2019 году по сравнению с 2018 годом данный показатель снизился на 2,5%. Однако, коэффициент рождаемости по Логойскому району на протяжении ряда лет превышает аналогичный показатель как по Минской области, так и по Республике Беларусь (рисунок 3.5.).

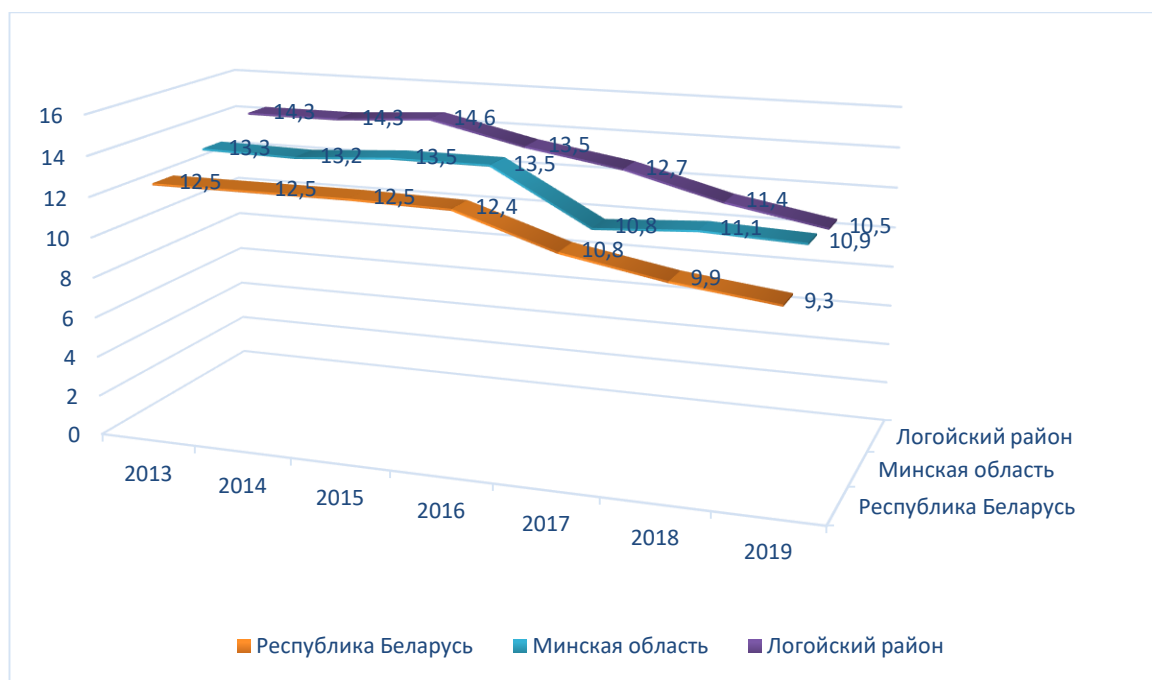


Рисунок 3.5 - Динамика рождаемости за 2014-2019 годы.

В 2019 году общий коэффициент рождаемости в городской местности Логойского района больше аналогичного показателя в сельской местности, подобная ситуация наблюдается в районе с 2013 года. Коэффициенты рождаемости по всем типам местности, в городской и сельской местности Логойского района превышают аналогичные среднеобластные показатели (рисунок 3.6.).

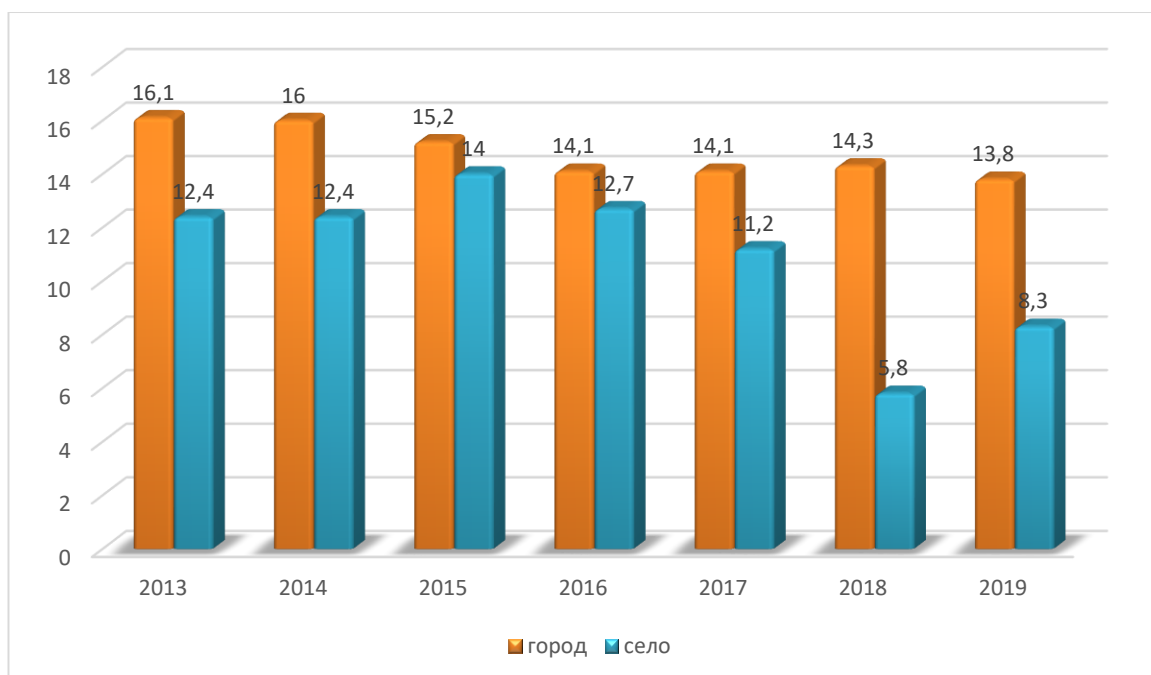


Рисунок 3.6 - Количество родившихся на 1000 населения (общий коэффициент рождаемости) по типам местности с 2013 по 2019гг.

Увеличение показателя рождаемости связано в том числе и с абортами. Так, в Логойском районе, рождаемость увеличилась на 3,7%. Рождаемость составила 10,42‰. Естественный прирост составил - 5,24 ‰, что показывает увеличение на 12,3 % (в 2018 году - 6,01 ‰.).

На изменение численности населения влияют как естественные показатели (смертность, рождаемость) так и миграционные процессы, которые косвенно являются критерием благополучия населения. Количество прибывших в 2019 году на территорию Логойского района составляет 1508 человек, убывших – 1179. Таким образом, миграционный прирост составил 329 человека что на 5,8% больше по сравнению с 2018 годом (311 человек) (рисунок 3.7).



Рисунок 3.7 - Внешняя миграция населения Логойского района за период 2014-2019 гг.

Смертность является важнейшим показателем естественного движения населения, прямо или косвенно указывающим на благополучие общественного здоровья. Уровень смертности зависит как от материального благосостояния населения и уровня медицинского обслуживания, так и от образа жизни.

Число умерших по району в 2019 году составило 559 человек (на 13 человек меньше в сравнении с 2018 годом), из них 273 мужчин (48,8%) и 286 женщин (51,2%).

Индикатором демографической безопасности является коэффициент депопуляции. В 2019 году коэффициент депопуляции составил 1,47 (в 2018 году – 1,59).

Уровень общей смертности населения Логойского района в 2019 году уменьшился на 3,6% и составил 15,66‰ (в 2018 году – 16,05‰). Данный показатель превышает аналогичный показатель по Минской области (13,6‰) и по Республике Беларусь (12,8‰).

За период 2014-2019 показатель общей смертности населения Логойском районе имеет тенденцию к снижению.

В 2019 году характерно уменьшение показателя общей смертности в трудоспособном возрасте – на 4,3% (таблица 1.3, рисунок 3.8).

Таблица 1.3 - Показатели общей смертности населения Логойского района (на 1000 населения).

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Показатель общей смертности населения	20,6	22,4	19,0	18,7	18,22	16,05	15,66
В трудоспособном возрасте	11,3	10,9	10,2	9,7	6,0	5,61	5,37

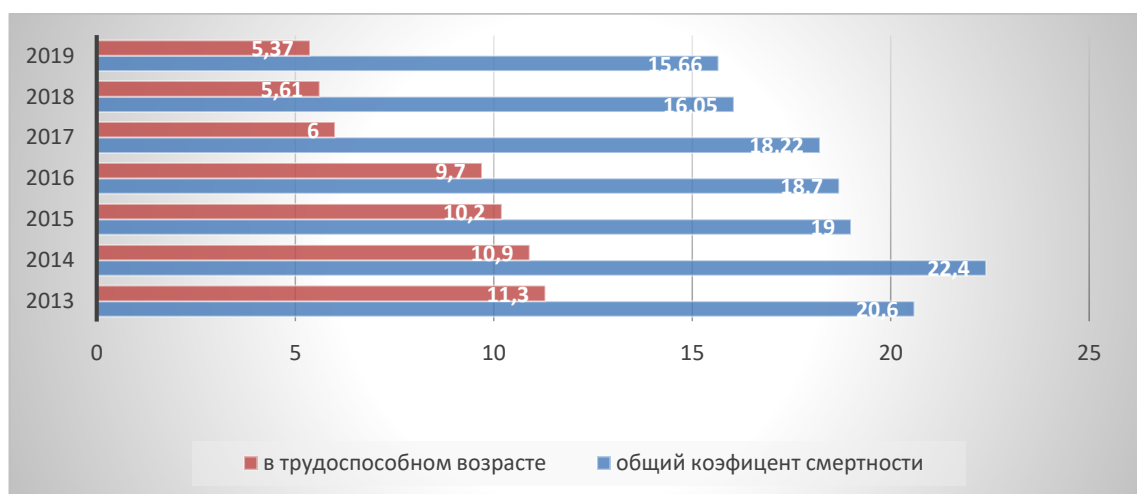


Рисунок 3.8 - Общие коэффициенты смертности населения за 2013-2019 годы.

Смертность городского населения составила в 2019 году 37,7% от всех умерших (в 2018 году – 38,4%), сельского – 62,3% (в 2018 году – 61,6%) (рисунок 3.9).



Рисунок 3.9 - Смертность городского и сельского населения Логойского района в 2019 году.

Общий коэффициент смертности сельского населения Логойского района в 2019 году составил 21,1‰, что на 0,5% больше, чем в 2018 году и на 51,9% больше, чем показатель смертности городского населения, который в 2019 году составил 10,96‰ (-54,5% по сравнению с 2018 годом) (рисунок 3.10).



Рис.3.10 - Количество умерших на 1000 населения за год (общий коэффициент смертности) по типам местности с 2014 по 2019 гг.

Медико-демографическая ситуация в Логойском районе представлена на рисунке 3.11.

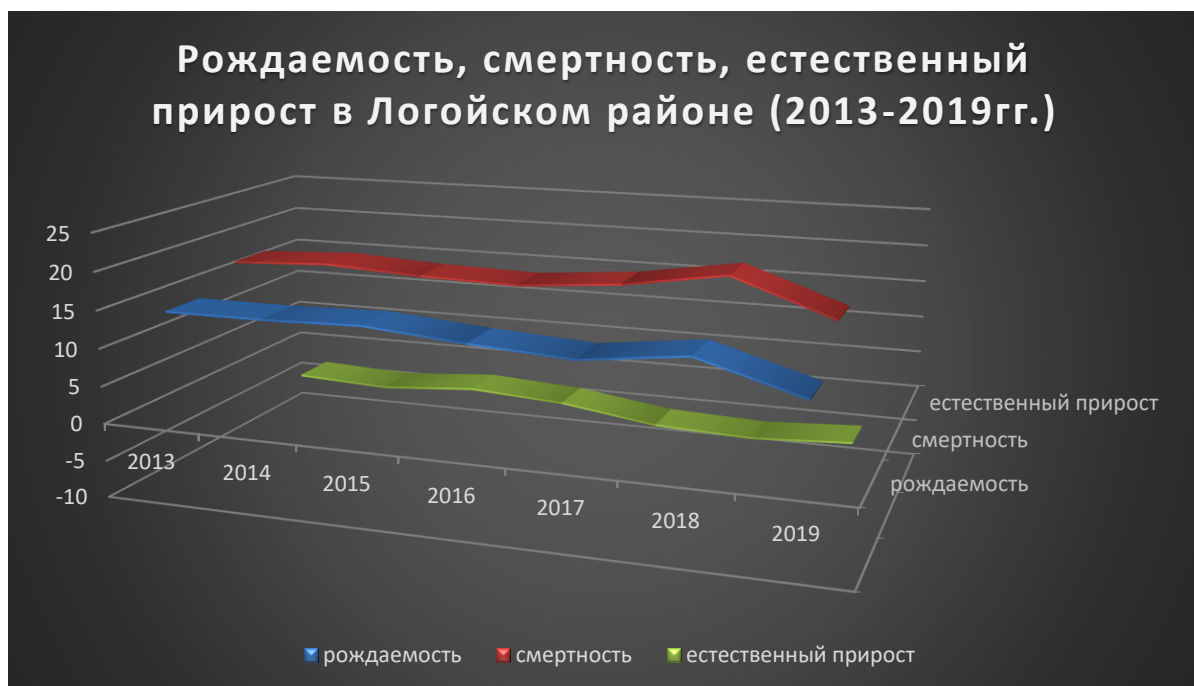


Рис.3.11 – Медико-демографическая ситуация в Логойском районе за период 2013-2019 годы

Младенческая смертность в Логойском районе в 2019 году, как и в 2018 году, составила 0 на 1000 родившихся. Показатель младенческой смертности в Логойском районе находится на социально низком уровне с колебаниями от 2,8 (в 2016г.) до 4,4 (в 2017 г.) на 1000 родившихся (рисунок 3.12).

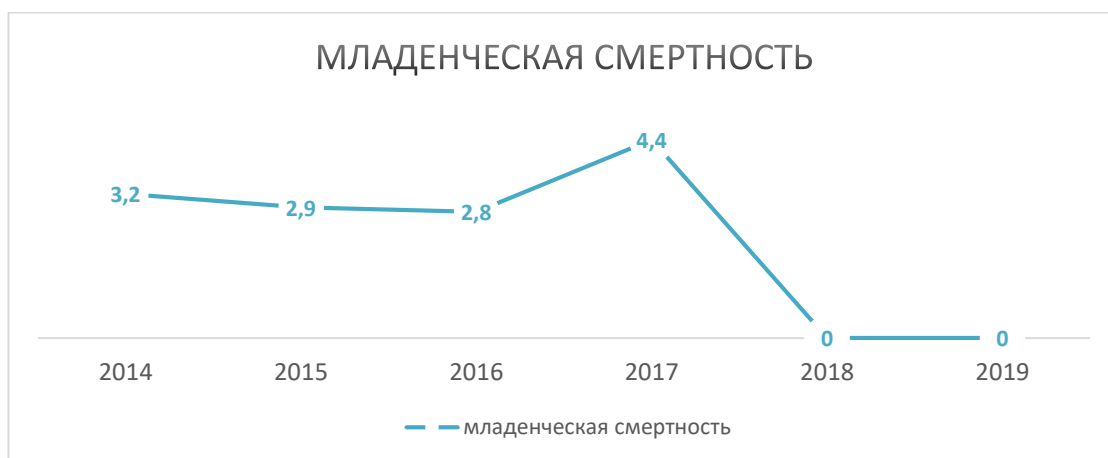


Рисунок 3.12 - Динамика коэффициента младенческой смертности (на 1000 родившихся) по Логойскому району.

Детская смертность в Логойском районе 2018 году и 2019 году не зарегистрирована.

Смертность населения Логойском районе от отдельных причин за период 2013-2019 годы представлена в таблице 1.4.

Таблица 1.4 - Смертность населения Логойском районе от отдельных причин за период 2013-2019 годы

Всего умерших от всех причин, в том числе	2016		2017		2018		2019	
	<i>абс. цифры</i>	<i>на тыс нас.</i>	<i>абс. цифры</i>	<i>на тыс нас.</i>	<i>абс. цифры</i>	<i>на тыс нас.</i>	<i>абс. цифры</i>	<i>на тыс нас.</i>
Инфекционные и паразитарные болезни	-	-	2	5,6	3	8,4	3	8,4
Новообразования	-	-	83	247,4	80	224,3	91	254,5
Болезни эндокринной системы	-	-	-	-	1	2,8	2	5,6
Болезни системы кровообращения	-	-	374	1102,0	355	995,5	363	1015,1
Психические расстройства	-	-	1	2,8	0	0	0	0
Болезни нервной системы	-	-	5	8,4	7	19,6	8	22,4
Болезни органов дыхания	-	-	8	22,5	11	30,8	95	25,2
Болезни органов пищеварения	-	-	19	45,0	12	33,7	22	61,5
Осложнения беремен-сти, родов	-	-	0	0	0	0	0	0
Б-ни кожи и подкожн.клетч атки	-	-	1	2,8	0	0	0	0
Бол-ни костно-мышечной с-мы	-	-	1	2,8	1	2,8	2	5,6
Несчастные случаи, травмы	-	-	42	137,7	48	134,6	39	109,1
Прочие	-	-	152	452,2	149	424,3	136	380,7

В структуре смертности населения Логойского района в 2019 году 1 место занимают болезни системы кровообращения – 56,8 % от всех случаев смерти (2018 г. – 36,1 %), на 2 месте – старость – 38,6 % (2018 г. – 41,7 %), на 3 месте - новообразования - 13,77 % (2018 г. – 13,46%), на 4 месте – болезни органов пищеварения – 3,93 % (2018 г. – 1,40 %) (рисунок 3.13, таблица 1.5).



Рис. 3.13 – Структура общей смертности населения Логойского района в 2019г.

Таблица 1.5 – Причины смертности населения Логойского района за период 2014-2019 гг.

<i>Причины (%)</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>
Болезни кровообращения	50,7	52,7	54,7	60,4	57,07	56,8
Новообразования	10,9	11,4	10,1	13,6	12,46	12,77
Отравления, травмы и несчастные случаи	11,4	9,2	5,4	7,5	3,07	2,3
Болезни органов дыхания	2,9	1,3	1,2	1,2	1,2	0,89
Болезни органов пищеварения	2,5	3,2	2,4	2,5	1,5	2,93
Инфекционные и паразитарные болезни	0,6	0,16	0,4	0,3	0,6	0,3
Прочие	21	22,0	25,8	14,5	26,1	24,5

Смертность населения снизилась по причинам смертности: болезни системы кровообращения – на 2 случая.

Увеличение смертности среди лиц трудоспособного возраста в 2019 сравнении с 2018 годом произошло за счёт:

1. Онкологических заболеваний – на 45 случаев (с 32 в 2018 г. до 77 в 2019 г.).
2. Травм и несчастных случаев – на 2 случая (с 4 в 2018 г. до 2 в 2019 г.).
3. Асфиксии – на 6 случаев (с 8 в 2018 г. до 2 в 2019 г.).
4. Болезни мочеполовой системы – 1 случай в 2019 г.
5. Болезни органов пищеварения – в 2018 г. – 20 случаев, в 2019 г. – 22 случая.
6. Травм и несчастных случаев – на 4 случая.

Снижение смертности среди трудоспособного населения отмечено:

от сердечно – сосудистых заболеваний – на 3 случая (с 32 в 2018 г. до 29 в 2019 г.);

от отравлений - на 2 случая (2019 год – 3 случая).

На прежнем уровне в Логойском районе осталось количество случаев утоплений (0 случаев).

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

Распределение случаев смерти за 2019 год с учетом зонирования территории Логойского района представлено в Приложении 5.

Анализ показывает, что по числу случаев смерти выделяются территории: Янушковичский, Крайский с/с.

Анализ многолетней динамики смертности населения от отдельных причин представлен в Приложении 3.

Общая заболеваемость населения. По статистическим данным поликлиники Логойской центральной районной больницы в 2019 году было зарегистрировано 61 195 случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых 27 570 случаев (44,4%) – с впервые установленным диагнозом.

Уровень общей заболеваемости, по данным обращаемости за медицинской помощью, по сравнению с предыдущим годом возрос на 5,6% и составил 1711,3 на 1 000 населения (в 2018 году – 1620,4 на 1 000 населения) и в многолетней динамике носит волнообразный характер.

В структуре общей заболеваемости по группам населения в 2019 году дети 0–17 лет составили 25%, взрослые 18 лет и старше – 75%, первичной заболеваемости – соответственно 44% и 56%.

Показатель первичной заболеваемости населения в 2019 году по сравнению с предыдущим годом также повысился на 7,2% и составил 771,0 на 1 000 населения (в 2018 году – 719,4 на 1 000 населения).

Инвалидность. В 2019 году в Логойском районе впервые признаны инвалидами 229 человек, из них в возрасте 18 лет и старше –

213 (в том числе в трудоспособном возрасте – 102 человека), в возрасте до 18 лет – 16 человек (рисунок 6).

В Логойском районе за последние 10 лет наблюдается общая тенденция роста инвалидности.

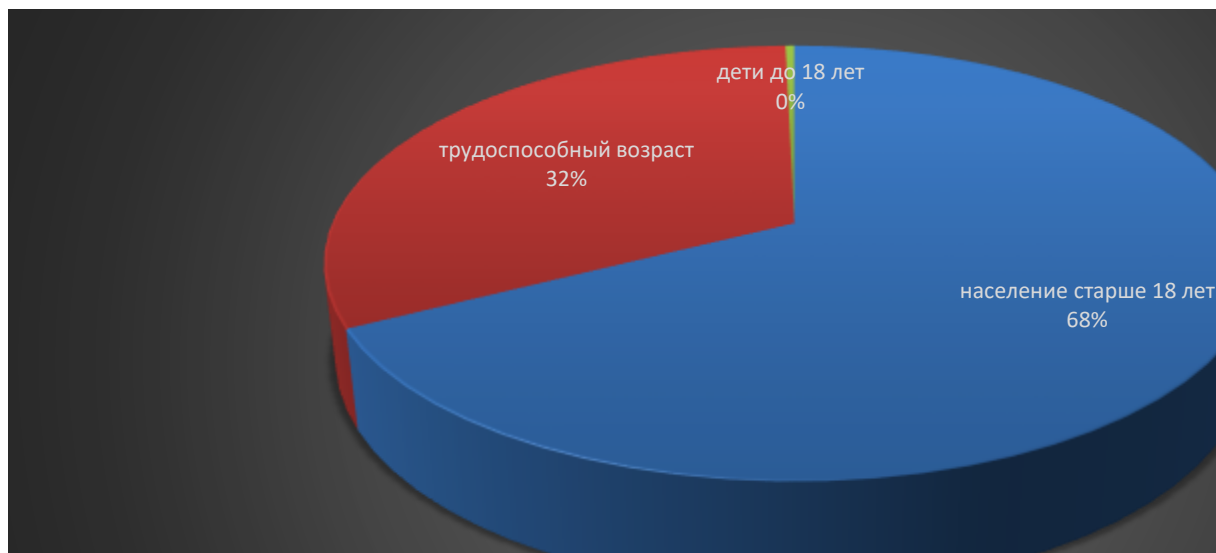


Рис. 6 – Инвалидность населения Логойского района по возрастным группам населения в 2019 г.

Показатели первичного выхода на инвалидность в 2019 году возросли по сравнению с предыдущим годом для возрастной категории населения детей до 18 лет – на 5,3%.

Районные показатели первичного выхода на инвалидность традиционно превышают аналогичные областные на 5 – 18%.

Высоким количеством выхода на инвалидность среди взрослых отличались Гайненский, Крайский с/с, среди детей до 18 лет – Околовский, Задорьеский и Логойский с/с.

По нозологической структуре первичной инвалидности населения трудоспособного возраста на первых местах находятся болезни системы кровообращения, новообразования и последствия травм.

Первичная заболеваемость населения. На основании базы данных социально-гигиенического мониторинга проведен эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости и смертности населения Логойского района по параметрам обусловленности гигиеническим качеством окружающей среды и качеством социальной среды обитания (далее – эпиданализ) в соответствии с индикаторами управленческих решений, определенных в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1178 от 15.11.2018. №1178 «О системе работы органов и

учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития».

Эпиданализ показал, что 2019 году по большинству классов заболеваний в районе зарегистрирован рост случаев (или показателя) впервые выявленной патологии: новообразования +18,71%, болезни нервной системы +29,94%, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани +15,42%, болезни системы кровообращения +4,62%, болезни мочеполовой системы +7,2%, болезни эндокринной системы +18,96%, инфекционные и паразитарные болезни +23,02%.

Снижение темпов показателей заболеваемости по сравнению с предыдущим годом отмечено по следующим классам: травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин - 3,9%, психические расстройства и расстройства поведения - 17,78%, болезни органов пищеварения - 6,57%, болезни печени - 45%.

Заболеваемость органов дыхания в 2019 году снизилась на 3,6%, снижение произошло за счет пневмоний показатель которых снизился на 19,8% (рис. 7).

Случаев гриппа не зарегистрировано в 2019 году.



Рис.7 – Смертность населения Логойского района от заболеваний органов дыхания в % за период 2013-2019 годы

В различных возрастных группах населения доля патологии органов дыхания колебалась: у взрослых она составляла 35,3%, у детей – 65,5%.

Во всех возрастных группах населения среди патологии органов дыхания преобладали острые респираторные инфекции и грипп,

которые составляли 85% всей дыхательной патологии у взрослых и 95% – у детей.

Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин заняли второе место в структуре заболеваемости населения (удельный вес у взрослых – 17,6%, у детей – 4,2%).

В 2019 году в организации здравоохранения района по поводу травм, отравлений, других последствий воздействия внешних причин обратилось 2791 человек.

Многолетняя динамика показателя первичной заболеваемости по классу травм носит волнообразный характер с периодами спада и подъема, в последние годы – с плавной тенденцией к снижению (рис. 8).

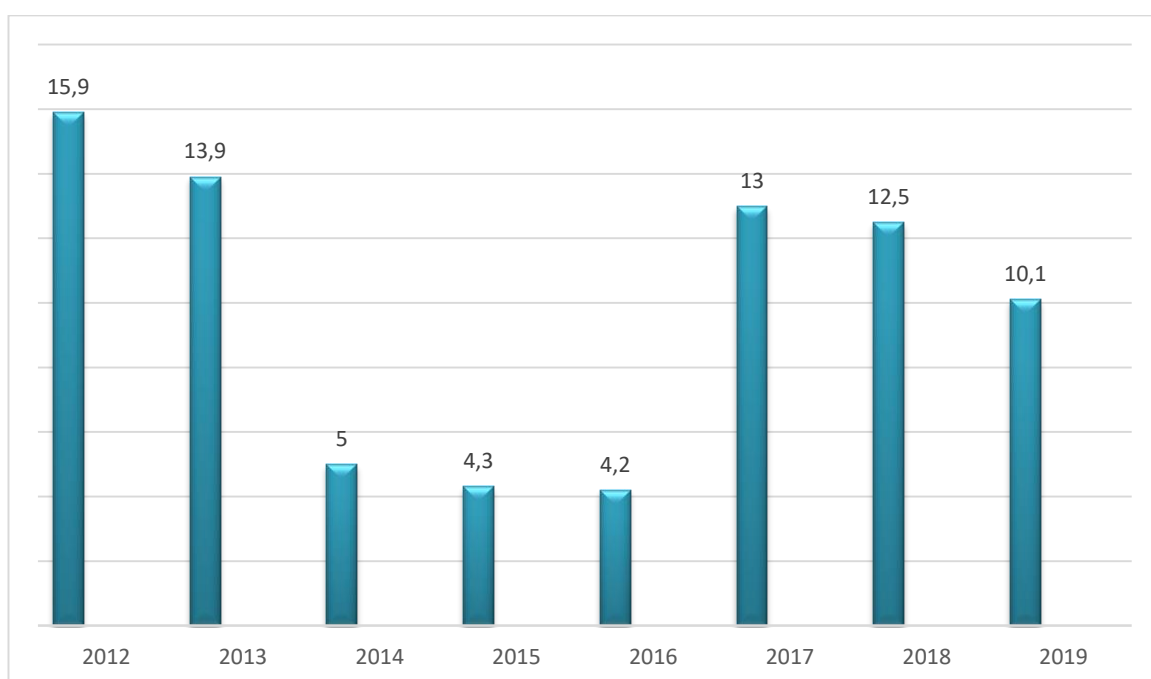


Рис. 8 - Травматизм среди населения Логойского района в % за период 2012-2019 годы.

Из всех пострадавших от травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин в 2019 году 76,2% (или 1737 человек) составили взрослые, среди которых большая часть (68,6% или 1191 человека) – это лица трудоспособного возраста.

Больше всего пострадавших от внешних причин (52,2%) приходится на лиц с травмами конечностей.

За 2019 год уменьшилось количество лиц, обратившихся с отравлениями алкоголем (0 человек против 3 человек в 2018 году).

Заболеваемость системы кровообращения составила в 2019 году 21,4% от общей и 4,6% первичной заболеваемости и определила 55,07% всех случаев смерти населения.

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения болезнями системы кровообращения ведущая роль принадлежит болезням, характеризующимся повышенным кровяным давлением на долю, которой в 2019 году приходилось 32,6%, ишемической болезни сердца 4,4%, цереброваскулярной патологии (19,3%), и сосудистым заболеваниям – болезням сосудов артериального и венозного русла, лимфатических сосудов и узлов (19,5%).

В последние годы в районе наблюдается стабилизация показателей заболеваемости населения болезнями системы кровообращения (рисунок 9).

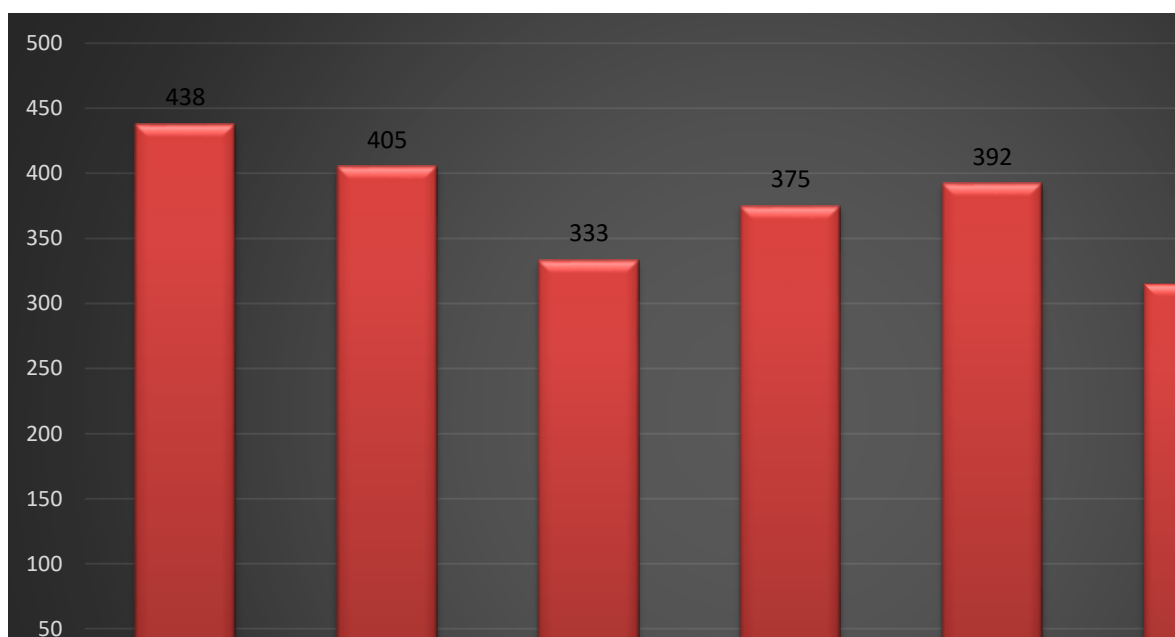


Рис. 9 – Смертность населения Логойского района от заболеваний системы кровообращения за период 2013-2019 годы (абсолютные числа)

С 2007 года показатель заболеваемости резко поднимался в 2008 году (на 43,6% – с 27,0 на 1 000 населения до 38,5 на 1 000 населения), затем происходило его выраженное снижение и стабилизация на уровне 30 – 33 на 1 000 населения.

Онкологическая заболеваемость занимает в районе второе место - зарегистрировано 301 случай новообразований, из них 120 (или 39,9%) – злокачественных. Показатель первичной заболеваемости составил 13,04%, (в 2018 году 12,04%) (рис. 10).

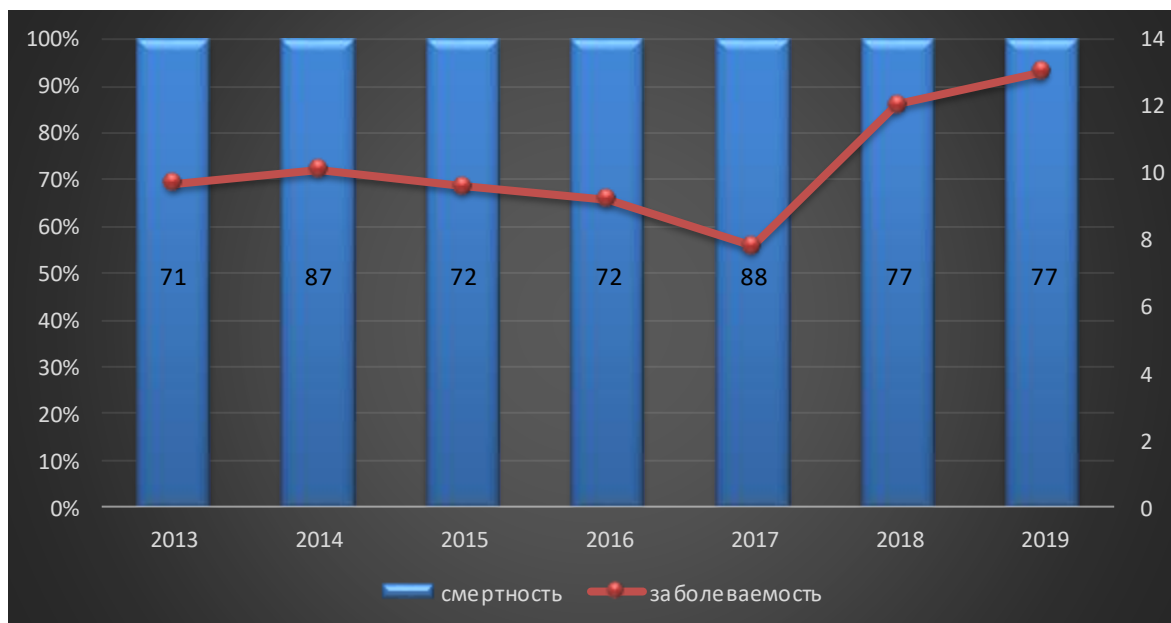


Рис. 10 – Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований населения Логойского района за период 2013-2019 годы

В 2019 году по сравнению с 2018 годом детская онкозаболеваемость снизилась на 10 случаев – в 2019 году 9 случаев новообразований выявлено у детей до 17 лет, из них 1 случай злокачественного заболевания.

Заболеваемость детского населения в динамике за более чем 10-летний период уровень первичной соматической имеет тенденцию к росту (темп прироста +1,2).

В 2019 году по сравнению с 2018 годом общая заболеваемость детского населения выросла на 13,2% и составила 2049,5 на 1 000 детского населения (в 2018 году – 1 810,6 на 1 000 детского населения) (рис. 11).

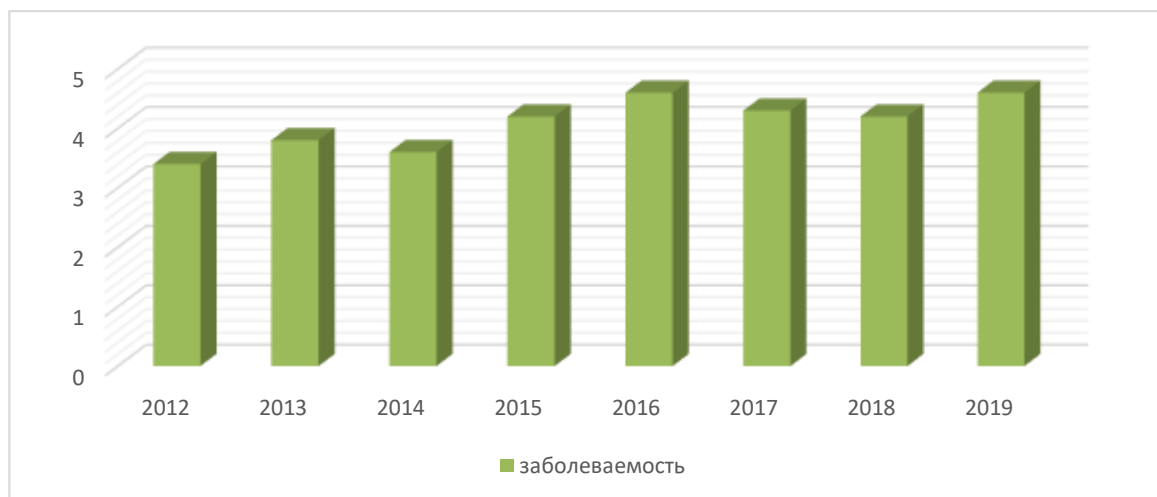


Рис. 11 – Заболеваемость детского населения Логойского района за период 2012-2019 годы

Показатель впервые зарегистрированной заболеваемости детей по отношению к 2019 году также возрос на 10,7% (2019 год – 1606,26 на 1 000 детского населения, 2018 год – 1450,2 на 1 000 детского населения).

Структура первичной заболеваемости детского населения в 2019 году выглядит следующим образом: первое место занимают болезни органов дыхания, на их долю приходится 65,5% всей первичной детской патологии в области, при этом показатель данной группы заболеваний в сравнении с 2018 годом снизился на 1,5%;

на втором месте – болезни кожи – 8,1%;

на третьем месте – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 5,5%

некоторые инфекционные и паразитарные болезни занимают в удельном весе 1,44%, показатель заболеваемости которых по сравнению с 2018 годом также снизился на 2%.

В течение последних 5 лет в Логойском районе состояние здоровья детского населения на популяционном уровне не имеет тенденцию к улучшению.

Так, заболеваемость школьников за последние пять лет остается практически на одном уровне: 613,2 в 2013 году и 626,8 на 1000 школьников в 2019 году.

Заболеваемость детей, посещающих детские дошкольные учреждения, в 2019 году по сравнению с 2013 годом снизилась в 4,25 раз (с 614,2 до 144,6 на 1000 детей).

Показатель заболеваемости детского населения по первичной обращаемости в 2019 году по сравнению с 2013 годом уменьшилась на 7,39% (с 1617,9 до 1606,2 на 1000 детей).

Структура детской заболеваемости за период 2013-2019 гг. изменилась незначительно (рис. 12).

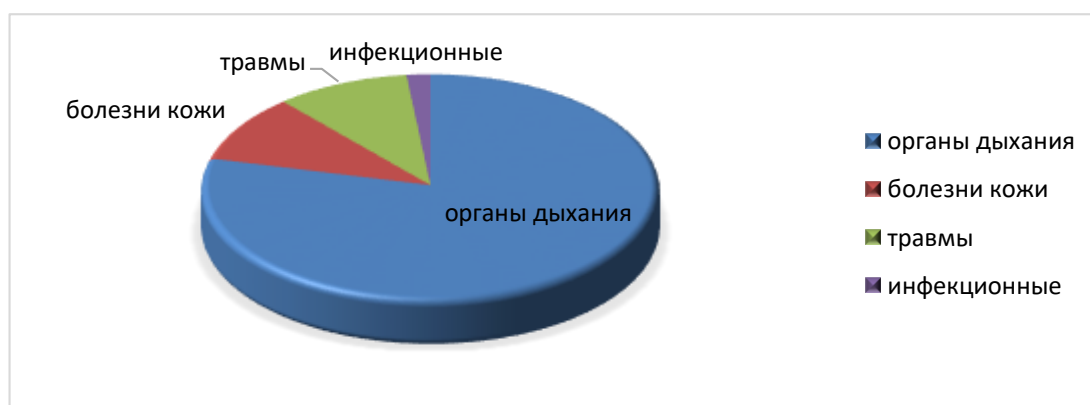


Рис. 12 – Структура детской заболеваемости в Логойском районе в 2019 году

Основной вклад в структуру общей заболеваемости детского населения внесли болезни органов дыхания (65,6%); болезни кожи (8,1%); травмы (5,1%); прочее (1,44%) и др.

Распределение детей, в том числе дошкольников и школьников по группам здоровья определяется следующими тенденциями (рисунок 12.1):

увеличение доли учеников, относящихся к I группе здоровья (2013 г. – 21,2%, в 2019 г. – 30,7%);

уменьшение доли учеников, относящихся ко II группе здоровья (2013 г. – 71,2%; 2019 г. – 60,4%);

уменьшение доли учеников, относящихся к III-IV группе здоровья (2013 г. – 9,3%; 2019 г. – 8,9%).

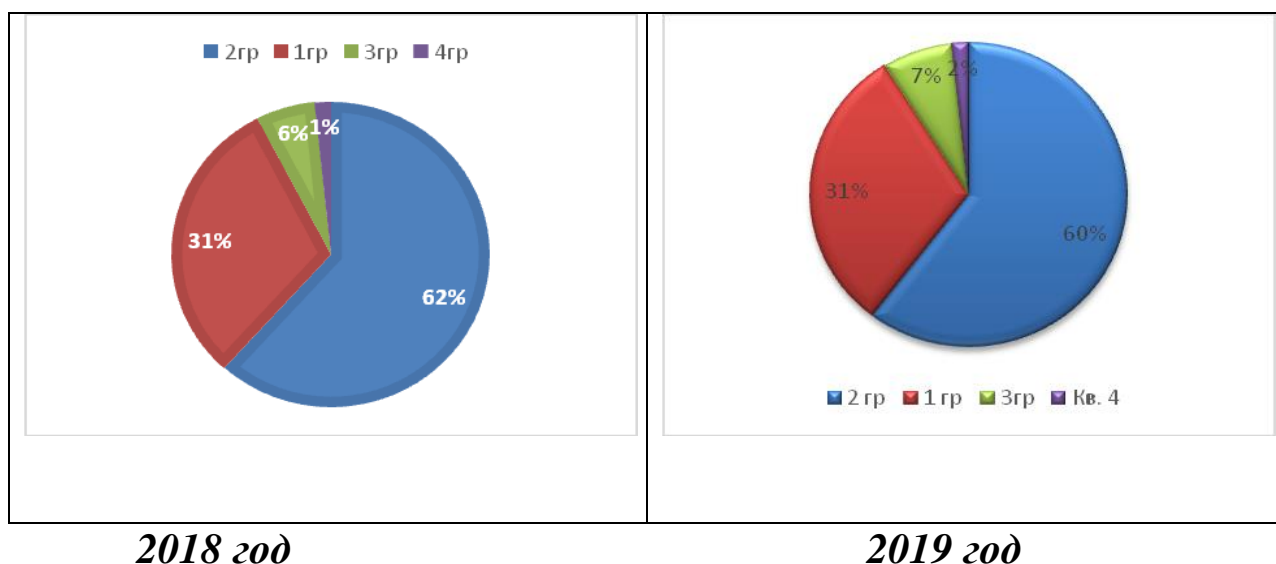


Рис. 12.1 – Распределение школьников Логойского района по группам здоровья

В районе количество детей с нарушениями остроты зрения увеличилось (2018 г. – 106,5 на 1000; 2019 г. – 108,6 на 1000), с нарушением осанки показатели уменьшились (2018 г. – 44,5 на 1000; 2019 г. – 43,9 на 1000).

Временная нетрудоспособность. Анализ показателей временной нетрудоспособности за 12 месяцев 2019 года по данным отчета формы №4 ФОНД показывает, что за истекший период 2019 года показатели временной нетрудоспособности составили 800,1 день, что по сравнению с аналогичным периодом 2018 года больше на 10,2 дня (789,9 день) (1,3 %). В 2017 году этот показатель составлял 751,0 день, в 2016 году 729,2 (рис. 13).



Рис. 13 – Показатели временной нетрудоспособности среди населения Логойского района за период 2014-2019 года

В то же время, это на 11,8% ниже среднего по области показателя (907,4 на 100 работающих).

Неудовлетворительная ситуация по временной нетрудоспособности в 2019 году сложилась в следующих промышленных организациях: ф-л «Беланы» ОАО «Борисовский КХП» – 1615,5 дней (на 100 работающих), ООО «Печатная фабрика «Полипринт»- 1199,2 дня, ОАО «Нерудпром»- 1139,5 дней, ОАО «Плещеницлес»- 1049,2 дня.

Сравнительный территориальный эпидемиологический анализ неинфекционной заболеваемости населения

Проведено ранжирование показателей общей заболеваемости населения Логойского района по сельсоветам (рис. 14).

Вклад в высокий уровень первичной заболеваемости населения Логойского района в 2019 году вносили Логойский с/с, Плещеницкий с/с и Гайненский с/с.

Высоким количеством травм отличались Плещеницкий с/с.

Наибольшее число случаев заболеваний сердечно-сосудистой системы зарегистрировано в Логойском с/с, Околовском с/с.

Высоким количеством онкологических болезней отличался Логойский с/с.

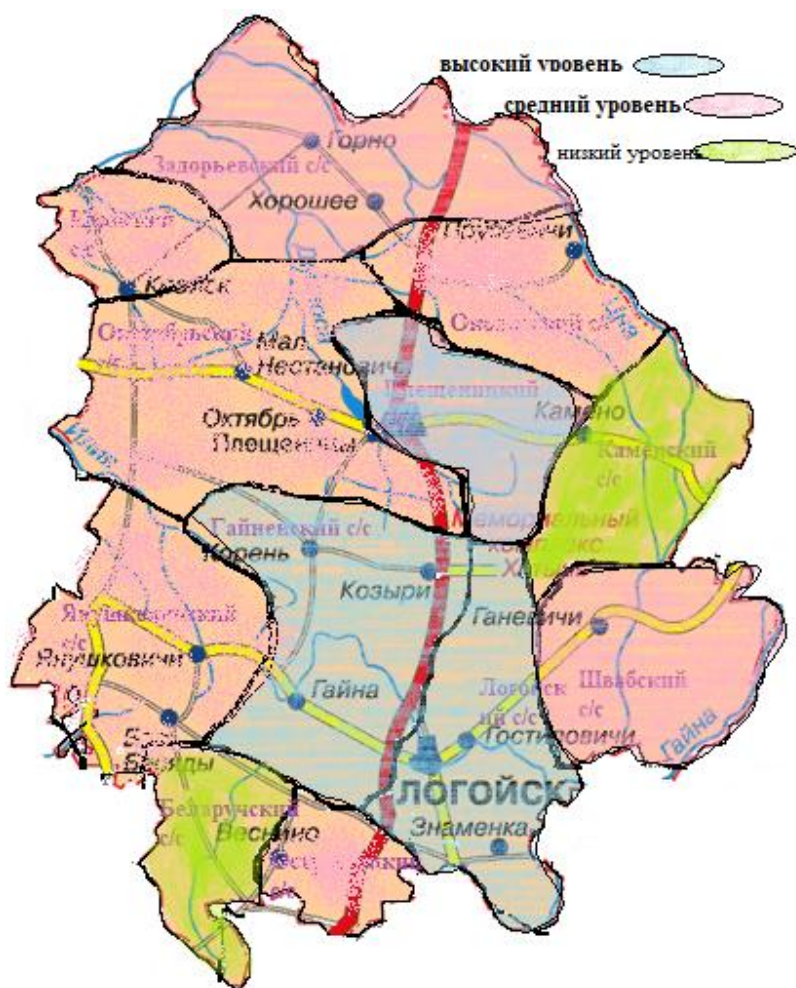


Рис.14 – Территориальная характеристика Логойского района по заболеваемости населения за 2019 год.

ВЫВОДЫ:

Здоровье населения – это самая важная часть качества жизни, которая определяет социально-экономическое благополучие населения и безопасность государства. Нарушения состояния здоровья, связанные с неинфекционной заболеваемостью во многом предотвратимы и связаны с основными факторами риска: повышенным артериальным давлением, курением, злоупотреблением алкоголем, высоким содержанием холестерина в крови, избыточным весом, нездоровым питанием и низкой двигательной активностью.

1. В 2019 году отмечается рост уровня общей заболеваемости населения Логойского района (на 5,6%), в том числе трудоспособного и детского населения.

2. На 7,2% увеличился показатель первичной заболеваемости населения района в 2019 году по сравнению с предыдущим годом, как и показатель первичной заболеваемости детей - рост на 13,2%, при этом

показатель первичной заболеваемости трудоспособного населения характеризуется снижением.

3. В структуре первичной заболеваемости населения района в 2019 году первое место занимают болезни органов дыхания (48,6%), второе место – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (10,1%), третье место – болезни кожи и подкожной клетчатки (6,1%), четвертое место – болезни кровообращения (4,6%).

4. В 2019 году в сравнении с 2018 годом зарегистрирован рост показателя впервые выявленной патологии по следующим классам болезней: новообразования +18,71%, болезни нервной системы +29,94%, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани +15,42%, болезни системы кровообращения +4,62%, болезни мочеполовой системы +7,2%, болезни эндокринной системы +18,96%, инфекционные и паразитарные болезни +23,02%.

5. Снижение темпов показателей заболеваемости по сравнению с предыдущим годом отмечено по следующим классам: травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин -3,9%, психические расстройства и расстройства поведения -17,78%, болезни органов пищеварения -6,57%, болезни печени -45%.

6. В 2019 году по сравнению с 2018 годом общая заболеваемость детского населения выросла на 13,2%, показатель впервые зарегистрированной заболеваемости детей по отношению к 2018 году также возрос на 10,7 %.

7. При проведении сравнительного территориального эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости в разрезе участков по классам болезней наиболее высокие показатели первичной заболеваемости населения Логойского района установлены УЗ «Логойская ЦРБ» в г.Логойске и Логойском с/с по болезням органов дыхания, по количеству травм, по болезням сердечно-сосудистой системы, по количеству онкологических болезней, по болезням органов пищеварения.

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

На территории Логойского района осуществляется гигиенический проект по контролю влияния свиного комплекса «Беланы» на условия проживания населения (на границе города Логойска – 2 точки, по одной точке в д.Беланы, д.Логоза). Осуществляется контроль за влиянием автомобильного транспорта в месте интенсивного движения в

г.Логойске (район автостанции) и влияния промпредприятий (ул.Минская) (рис. 15).

Мониторинговые точки исследования атмосферного воздуха инспекции ПРООС в Логойском районе отсутствуют.



Рис. 15 - Мониторинговые точки для гигиенического и экологического контроля безопасности среды обитания населения Логойского района

На территории Логойского ЦГЭ осуществлялся контроль за применением и реализацией химических и биологических веществ, материалов и изделий из них, товаров для личных (бытовых) нужд (детские товары и игрушки, одежда, парфюмерно-косметическая продукция, предметы личной гигиены, синтетические моющие средства и другие) в целях обеспечения безопасности здоровья людей.

Анализ результатов показывает, что в 2019 году, как и в 2018 году в Логойском районе случаев реализации потребительских товаров, не отвечающих гигиеническим требованиям по безопасности для здоровья, не выявлено, нарушений регламента применения химических веществ не зарегистрировано.

Условия труда работающего населения.

Анализ показывает, что удельный вес лабораторно обследованных рабочих мест, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям, в целом составил 25,6%:

по парам и газам – 42,1 % (в 2018 году-10,0 %);

по шуму – 19,2% (в 2018 году – 19,2 %);
по вибрации – 82,8 % (в 2018- 62 %);
по пыли аэрозоли – 2,1 (в 2018- 5,2 %);
по микроклимату – 6,4% (в 2018-9,3%);
по освещенности – 1,1 % (в 2018 году- 0 %).

В 2019 году начал свою реализацию гигиенический проект «Оценка условий труда работников сельскохозяйственных организаций Минской области» одной из задач которого является проведение гигиенической оценки условий труда работников сельскохозяйственных организаций Минской области с учетом сезонности и характера полевых работ механизаторов, степени автоматизации рабочего места у операторов доильного отделения. В гигиеническом проекте приняли участие: ООО «Трайпл», СК «Трайпл-Агро» и СК «Острошицы» Острошицкого сельсовета, ООО «СНБ-Агро» Янушковичского сельсовета. Для реализации проекта исследования проводились до начала периода массовых полевых работ и в период массовых полевых работ на рабочих местах операторов доения (автоматического, полуавтоматического и ручного), проводились исследования на рабочих местах механизаторов при работе на сельскохозяйственной технике.

Проводились лабораторно-инструментальные исследования загрязнения воздуха рабочей зоны и натурные измерения уровней шума, вибрации на рабочих местах согласно графику. Лабораторный контроль ежеквартально проводился в 3-х хозяйствах, принимающих участие в проекте, на 2-х рабочих местах трактористов (три раза) и 2-х рабочих местах доярок (два раза) лабораторией ГУ «Молодеченский зональный ЦГЭ».

В результате проведенных лабораторных испытаний и инструментальных измерений установлено, что содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не превышает установленные предельно допустимые концентрации на всех исследованных рабочих местах на протяжении всего года.

Шум не превышает установленные предельно допустимые уровни (ПДУ) на всех исследованных местах только в 1 и в 3 квартале, во 2 квартале шум превышал ПДУ в ООО «СНБ-Агро» (Янушковичский с/с) на рабочем месте тракториста при перевозе зерна на 1 дБА, в СК «Трайпл-Агро» (Острошицкий с/с) на рабочем месте тракториста РММ - на 1 дБА.

Локальная вибрация не превышает установленные ПДУ на всех исследованных местах в течении года.

Общая вибрация превышает ПДУ на всех исследованных рабочих местах трактористов в ООО «СНБ-Агро» (Янушковичский с/с), СК

«Острошицы» (Острошицкий с/с), СК «Трайпл-Агро» (Острошицкий с/с).

Продукты питания.

Результаты гигиенической экспертизы продуктов питания, производимых и реализуемых на территории Логойского района, приведены в Приложении 8.

Исследования на содержание остаточных количеств пестицидов, микотоксинов, токсичных элементов в продуктах питания в 2019 году проводились в соответствии с бюджетной программой в лаборатории ГУ «Минский облЦГЭОЗ» (в период с 2012 по 2019 годы превышений допустимых уровней не регистрировались).

В период с 2012 по 2019 годы случаи превышения допустимых уровней нитратов в плодоовощной продукции, выращенной и реализуемой на территории Логойского района, не регистрировались.

При общей удовлетворительной ситуации с химическим и микробиологическим загрязнением продуктов питания, реализуемых и производимых на территории района (далее – продукты питания), в 2019 году микробное загрязнение продуктов питания выявлено в ходе производственного лабораторного контроля, осуществляемого предприятиями пищевой промышленности и общественного питания по договорам в лаборатории ГУ «Логойский РЦГЭ»: 1 проба мясных полуфабрикатов изготовленных столовой №1 г.п.Плещеницы Логойского филиала Минского облпо (Плещеницкий с/с).

Пестицидная нагрузка на сельхозпроизводственные угодья в 2019 году составила 1,6 кг/га (в 2018 году также составляла 1,6 кг/га). Выше среднего пестицидная нагрузка была в сельскохозяйственных организациях: ОАО «Косино» - 3,71 кг/га (Логойский с/с), СК «Трайпл-Агро» - 3,53 кг/га (Гайненский с/с), СК «Логойский» РУП «Беларуснефть-Минскоблнефтепродукт» - 3,12 кг/га (Логойский с/с), ООО «БелТруфСмак» - 3,12 кг/га (Октябрьский с/с), СК «Острошицы» - 2,21 кг/кг (Острошицкий с/с).

Питьевая вода.

Централизованным водоснабжением охвачено 93,7% населения (в 2018г. – 89,9%). РУП «Логойский комхоз» обеспечивает централизованным водоснабжением 93,7% (30962 чел.). В ОАО «Крайск» за счет своих скважин обеспечено водоснабжение 7 деревень (535 чел.), в ОАО «Хорошее» 1 деревня (243 человека), в пос. Логожеск 45 человек. Всего централизованным водоснабжением охвачено 32190 человек из 35631. Используется вода только из подземных источников. Из открытых источников (водных объектов) водоснабжения в Логойском районе нет. Станции обезжелезивания имеются в санатории «Рудня», на сельском водопроводе аг. Острошицы, свинокомплексе

филиала «Отрубок» д. Отрубок, в районе сада и завода «Кобальт» в г.п. Плещеницы (2 шт.). Планируется в соответствии с утвержденным председателем Логойского РИК от 09.10.2018 «Комплексом мероприятий по обеспечению населения Логойского района до 2025 г. качественной питьевой водой» строительство в 2019 году станций обезжелезивания в аг. Октябрь, д. М. Нестановичи, аг. Косино.

Всего в Логойском районе в РУП «Логойский комхоз» имеется 512 км водопроводных сетей на 2 городских и 161 сельских водопровода. Из них 106,0 км в г. Логойске и 56,2 км в г.п. Плещеницы. За 2019 год построено 7,031 км сетей. Имеется 215 скважин всего, из них 194 рабочих (остальные не работают, законсервированы или подлежат тампонажу). Проекты ЗСО разработаны на 154 скважины.

Качество воды, подаваемой населению из источников централизованного водоснабжения Логойского района, за период с 2009 года по гигиеническим показателям имеет общую тенденцию к улучшению (рисунки 17, 18).

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

Анализ показывает, что в 2019 году удельный вес проб воды в целом из всех источников централизованного водоснабжения по сравнению с 2018 годом улучшился и составил:

по микробиологическим показателям – 1,2% (в 2018 году – 2,1%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептика) – 4,6% (в 2018 году – 7,12%), при этом:

коммунальные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 2,0% (в 2018 году – 2,1%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептика) – 4,6% (в 2018 году – 7,12%);

ведомственные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 0% (в 2018 году – 0%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептика) – 0% (в 2018 году – 0%).



Рис. 16 - Качество питьевой воды из водопроводов в Логойском районе за период с 2014 по 2019 годы.



Рис.17 – Частота выявления неудовлетворительного состояния водопроводной питьевой воды на территории Логойского района за период 2014-2019 годы.

Основными проблемами качества водопроводной воды в Логойском районе является высокий уровень содержания железа на сельских водопроводах в аг. Гайна, д. Логоза Гайненского сельсовета, аг. Косино Логойского сельсовета, аг. Октябрь Октябрьского сельсовета, д. М. Нестановичи Крайского сельсовета (рис.18). Согласно гидрогеологическому районированию территории Беларуси Логойский район приурочен к Белорусскому гидрогеологическому массиву. Основным является водоносный днепровский-сожский водно-ледниковый комплекс. Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, нередко с гравием и галькой, реже песчано-гравийным материалом, иногда глинистым. Воды напорные. Величина напора 1-45 м. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубине от 0,5 м до 65 м. Дебиты изменяются от 1,17 л/с до 20 л/с. Воды пресные с минерализацией 0,1-45 г/дм³, гидрокарбонатные кальциево-магниевые. Основные показатели химического состава воды: сухой остаток - 130-240 мг/дм³, содержание хлоридов - 2,0-12,5 мг/дм³, сульфатов – 7,9-17,4 мг/дм³, жесткости 4,0-5,5 ммоль/дм³. Содержание железа от 0,1 до 1,5 мг/дм³. Водоносные горизонты как правило перекрыты водоупорными пластами глины, глины с галькой и валунами, без разрыва сплошности.



Рис. 18 - Карта территории района с «высокими» и «низкими» уровнями железа

Анализ качества питьевой воды из децентрализованных источников питьевого водоснабжения показывает, что с 2008 года наблюдается общая тенденция улучшения. По санитарно-химическим показателям в 2019 году проведено 22 исследования (в 2018 – 35). По органолептическим показателям, нитратам и аммиаку в 2019 году – нестандартных проб не было. По микробиологическим показателям проведено 4 исследования (в 2018 году – 9). Частота выявления неудовлетворительного состояния питьевой воды из колодцев на территории Логойского района за период 2014-2019 годы приведена на рис.19.

Динамика улучшения качества воды в колодцах в Логойском район более выражена, чем по области и в целом по республике. Основными проблемами, влияющими на качество колодезной воды на территории Логойского района, является не определение балансодержателя.



Рис. 19 – Частота выявления неудовлетворительного состояния питьевой воды из колодцев на территории Логойского района за период 2014-2019 годы.

Атмосферный воздух.

Объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий находится на постоянном уровне и составляет около 1,8 тыс. т. в год (ранее составлял от 0,6 тыс. тонн в 2011 году до 2,0 тыс. тонн в 2015 году).

Наиболее крупными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Логойском районе являются свинокомплекс «Беланы» в д.Беланы (Гайненский с/с), ОАО «Амкадор Логойск», частное предприятие «Тигеринвест» (в промзоне г. Логойска), ООО «Пласттрейд», ООО «Старполсинтез» в аг. Метличицы (Околовский с/с), ООО «БСТ пласт» д.Ковалевщина, ООО «Праймпул» в д.Зеленый сад (Острошицкий с/с), СООО «Профитсистем», ЧПУП «Бел Балт Форест», МПУ ГЛХУ «Логойский лесхоз» (Плещеницкий с/с), ООО «Печатная фабрика «Полипринт», ЧТПУП «Союзгранит», (г. Логойск), а также автодорога М-3 Минск-Витебск пересекающая район с юга на север через Острошицкий, Логойский, Околовский, Задорьевский сельсоветы (рис.20).

В 2019 году продолжилась реализация гигиенических проектов «Оценка загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и акустической нагрузки, обусловленных движением транспорта Минской области» и «Гигиенический проект на соответствие нормативов ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения Минской области на 2019 год». За 2019 год в Логойском районе проведено 60 исследований воздуха в городе и деревнях, в том числе на пыль – 10 (6 - в 2018 году), сернистый газ – 13 (12 в 2018 году), окислы азота – 12 (18 - в 2018 году), аммиак – 8 (6 - в 2018 году), фенол – 2 (6 - в 2018 году), формальдегид – 4 (6 - в 2018 году), оксида углерода - 6 (6 - в 2018 году). В 2017 году исследования не проводились.

Превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнений атмосферного воздуха не регистрируются с 2010 года.



Рис.20 – Размещение на территории Логойского района предприятий, имеющих выбросы загрязнений в атмосферный воздух, по состоянию на 2019 год.

Почва

В Логойском районе оценка степени загрязнения почв проводится по общеобластной схеме на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в жилом секторе.

Мониторинговые точки для гигиенического и экологического контроля безопасности почв на территории Логойского района приведены на рис.21.



Рис. 21 - Мониторинговые точки для гигиенического и экологического контроля безопасности почв на территории Логойского района

В 2019 году в Логойском районе исследовано на гельминты в селитебной зоне 171 проба почвы (в 2018 году – 68), все соответствовали гигиеническим нормативам. Из них проб почвы на территории детских и спортивных площадок – 69 (в 2018 году – 48).

В зоне влияния промышленных организаций и транспортных магистралей отобрано 17 проб почвы на гельминты (в 2018 году – 20). Пробы, не соответствующие гигиеническим нормативам, не выявлены.

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

База данных по социально-экономической индикации качества среды обитания для поддержания уровня и улучшения популяционного здоровья представлена в Приложениях 7-11.

Удельный вес **обеспеченности жилищ водопроводом** в Логойском районе (62,8,0%) остается в целом ниже, чем по республике (93,7%) (рис. 22).

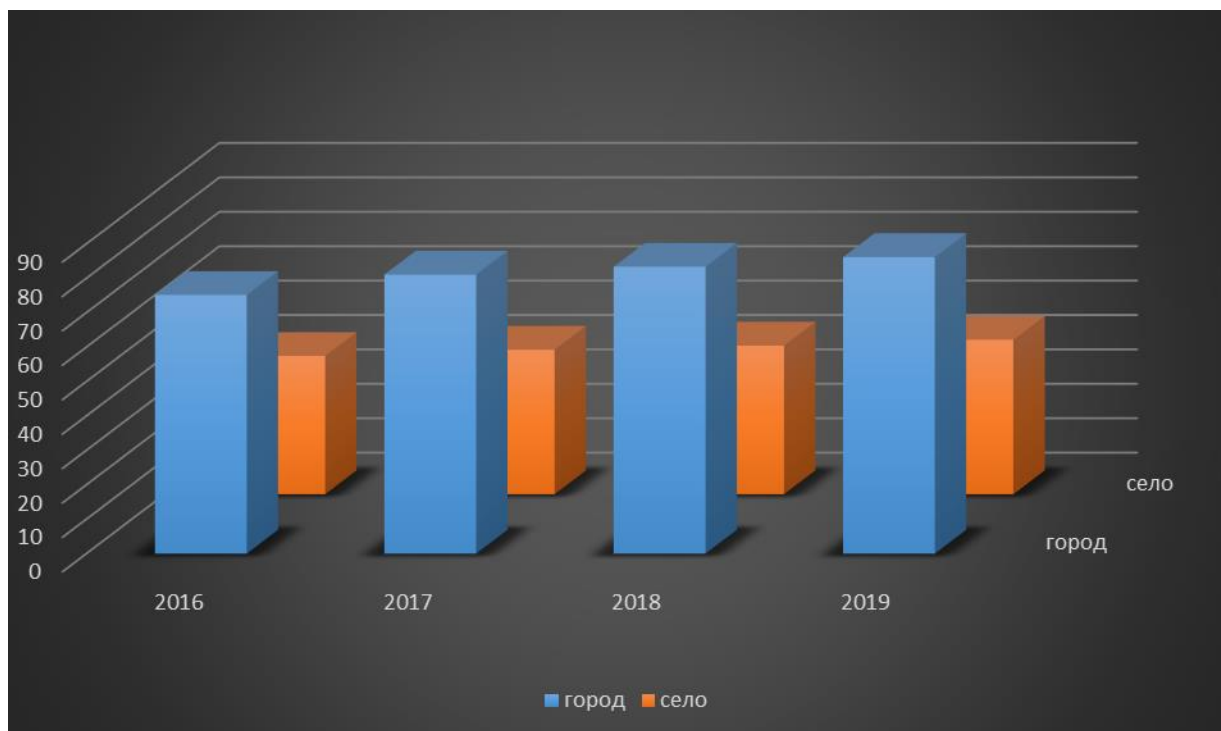


Рис. 22 – Охват централизованным водоснабжением территории Логойского района (город, село) за период с 2016 по 2019 годы.

Гендерная среда на территории района (*мужчин/женщин*) (*число женщин на 1000 мужчин*) в Логойском районе характеризуется меньшим преобладанием женщин (1057 чел.), чем в целом по республике (1145 чел.).

Логойск является городом без аборт, в 2018 году выполнен 1 аборт по социальным показаниям, в 2019 году выполнено 2 аборта по социальным и медицинским показаниям.

Трудовые ресурсы: в Логойском районе на протяжении 5-летнего периода количество экономически активного населения остается примерно на одном уровне, в 2014 г. - 43,5%, в 2015 г. - 44,2%, в 2016 г. - 44,3%, в 2017 г. - 44,7%, в 2018 г. - 44,1%, в 2019 г. – 43,6% однако это ниже, чем в целом по республике (2019 год - 46,02%).

Уровень безработицы в Логойском районе также ниже, чем в целом по республике и составляет: 0,43% в 2014 г., 0,96% в 2015 г., 0,77% в 2016 г., 0,39% в 2017 г., 0,22% в 2018 г., 0,2 в 2019 г. (по республике 0,5% в 2014 г., 1,0% в 2015 г., 0,8% в 2016 г., 0,5% в 2017 г., 0,4% в 2018 г., 0,226% в 2019 г.).

Сеть общественного питания в Логойском районе за период с 2013 по 2019 годы возросла с 32 до 40 единиц (на 20%), однако число мест на 1 предприятие уменьшилось с 40 до 38 за счет открытия объектов с малым количеством или вообще не имеющих посадочных мест.

В товарной структуре розничного товарооборота с 2013 года до 2019 года прослеживается увеличение доли продовольственной группы на 3,4% (с 82,4% до 85,8%).

В то же время продажа продуктов питания в тысячах тонн в целом по Логойскому району за этот период уменьшилась по всем товарным позициям, кроме картофеля и овощей, яиц, реализация которых, наоборот, в районе возросла: овощей на 6,9% (в т. ч. картофеля – на 4,2%), яиц на 44,3%.

Отмечается, что в животной группе товаров в наибольшей степени уменьшение продажи коснулось животного масла (на 42,4%), рыбопродуктов (на 13,3%), сыра (на 22%), продажа мяса уменьшилась на 6%.

В растительной группе в наибольшей степени снижение объема продаж коснулось сахара (на 53,1%), кондитерских изделий (на 53,1%), масла растительного (на 31,9%), фруктов и ягод (на 27,7%).

Производство мяса в Логойском районе с 2013 года увеличилось на 25%, в то время как производство колбасных изделий уменьшилось на 6,9%. За этот же период уменьшилось производство кондитерских изделий на 21,7% (на 29,4% в 2019 по сравнению с 2018 годом).

Продажа алкоголя в Логойском районе за период с 2013 по 2019 год в целом уменьшилась с 32,1 до 18,9 тыс. дал (на 41,1%), снижение продажи коснулось всех видов алкогольных напитков кроме коньяка (увеличилось на 80%).

В то же время потребление алкогольных напитков в 2019 году по сравнению с 2018 годом в Логойском районе увеличилось с 5,7 до 8,9 литров на душу населения, но по сравнению с 2013 годом уменьшилось на 11% (рисунок 23).

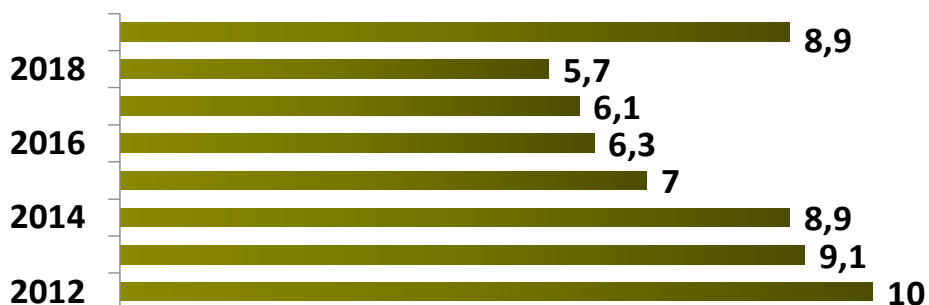


Рис. 23 – Потребление алкоголя на душу населения в Логойском районе за период с 2012 по 2019 годы.

По сравнению с республикой (12,2 литров на душу) районный уровень (8,9 л) ниже на 30%.

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования в Логойском районе имеет тенденцию к росту с 79,1% в 2012 году к 87,3% в 2019 году, тогда как по республике этот темп менее выражен (76,7% и 84% соответственно).

При этом по состоянию на 2019 год ситуация с обеспеченностью детей учреждениями дошкольного образования в сельской местности в республике более неблагоприятная (69,8%), а в Логойском районе еще хуже (55%), при чем с 2012 года снизилась на 6%.

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования (удельный вес учащихся, занимающихся в I смену 87,7%) в республике в целом за период с 2010 по 2019 годы имеет тенденцию к некоторому снижению с 86,5% до 84,5%. При этом в Логойском районе эта отрицательная динамика более выражена и на более низком уровне охвата школьным обучением на первой смене (79,1% и 87,7% соответственно).

Развитие инфраструктуры качества жизни в районе по таким показателям, как расширение сети водопровода, канализации, газификации и теплоснабжения (в км), в 2019 году увеличилось по сравнению с 2018 годом в среднем на 2,1%.

Инвестиции на **охрану окружающей среды** с 2013 по 2019 годы касались только рационального использования водных ресурсов, тогда как в другие проблемные экологические аспекты (охрана атмосферного воздуха и почв) инвестиции не привлекались. Затраты на охрану земель в 2019 году касались только борьбы с инвазивными растениями.

Миграционный процесс населения в Логойском районе по состоянию на конец 2019 г. соответствует общей тенденции, характерной для всей страны.

Миграционный прирост за последние 5 лет в Логойском районе остается примерно на одном уровне: 2014 г. – 164 чел., 2015 г. - 325, 2016 г. – 275, 2017 г. – 273, 2018 г. – 311, в 2019 г. - 329.

Услуги населению. Структура медицинских услуг населению района в 2019 году представлена таблице 2.

Таблица 2 - Структура медицинских услуг населению района в 2019 году.

Наименование	2016		2017		2018		2019	
	абс. числ.	%	абс. числ.	%	абс. числ.	%	абс. числ.	%
1.Количество поступивших ВЫЗОВОВ	11318		10811		10897		10742	

2. Передано в леч. учреждения и дали отбой	793		586		582		492	
3.Количество выполненных вызовов	10525		10225		10237		10250	
4. Неотложная помощь	7000	66,5	6699	65,5	6670	65,1	6573	64,12
5. Несчастных случаев	1054	10,0	1007	9,8	1050	10,2	1042	10,16
6.Внезапные заболевания	1709	16,2	1965	19,2	2099	20,5	2195	21,41
7.Перевозки	762	7,2	554	5,4	418	4,1	710	6,9
8. Безрезультатные вызова	52	0,5	52	0,5	37	0,4	33	0,3
9. Кол-во лиц, которым оказана медпомощь при выездах	10528		10218		10247		10248	
10. Кол-во вызовов в сельской местности в т.ч.	4187	39,8	4540	44,4	4535	44,3	4614	44,9
- Неотложная помощь	2346	56,0	2710	59,7	2985	65,8	3140	68,1
- Несчастные случаи	469	11,2	422	9,3	399	8,8	422	9,1
- Внезапные заболевания	1259	30,0	1311	28,9	1052	23,2	947	20,5
Перевозки больных и рожениц	113	2,7	97	2,1	99	2,2	105	2,3
Число экстренных вызовов	481	4,6	456	4,5	416	4,1	454	4,4
Из них просроченные	11	2,3	10	2,2	9	2,2	6	1,3
Число срочных вызовов	3044	28,9	3070	30,0	3151	30,8	3223	31,4
Из них просроченные	118	3,9	148	4,8	130	4,1	105	3,2
Число вызовов по неотложной помощи	7000	66,5	6699	65,5	6670	65,2	6573	64,1
Из них просроченные	164	2,3	170	2,5	167	2,5	119	1,8
старше 60 лет	3505	33,3	3961	38,7	4331	42,3	4379	42,7
дети до 1 года	167	1,6	136	1,3	134	1,3	98	1,1
Дети до 18лет	1431	13,6	1312	12,8	1334	13,0	1068	11,0
Попутно	55	0,5	45	0,4	44	0,4	31	0,3
Повторно	4	0,04	4	0,04	4	0,04	2	0,02
Онкологические заболевания	68	0,6	71	0,7	0	0	0	0
Смерть до прибытия	12	0,1	14	0,2	11	0,1	39	0,4
Доставлено больных в ЛПУ	4117	39,1	3932	38,4	4061	39,7	3875	37,8
Из них госпитализировано	3422	83,1	3417	86,9	3556	87,6	3450	89,0
Число лиц, которым оказана медпомощь на отделениях СМП	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4. Анализ рисков здоровью

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

1. Для населения, проживающего в сельской местности

Обоснование:

более высокое числовое значение заболеваемости и смертности (на 24%) в Логойском, Плещеницком, Крайском, Янушковичском с/с, относящимся по индексу здоровья к группе аграрно-сельских территорий на фоне общего снижения численности сельского населения в районе;

2. Для трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах и населенных пунктах.

Обоснование:

увеличение количества работающих под воздействием шума, пыли, вибрации, напряжения зрения;

ухудшение гигиенических параметров производственной среды по вибрации;

сохраняющийся высокий уровень потребления алкоголя.

объем продажи алкогольных напитков снижается за счет водки, пива и шампанского, но возрастает при этом доля коньяка.

3. Для детей, посещающих школу.

Обоснование:

в структуре детской заболеваемости увеличилась доля заболеваний органов дыхания до 65,6%:

уменьшилась доля детей, отнесенных к I группе здоровья, но увеличилось количество детей, отнесенных ко II-III группам здоровья;

уменьшилась доля детей с нарушением осанки на 0,6%.

*Результаты показали, что **повышенный** уровень территориального риска по распространенности неинфекционной заболеваемости установлен для населения, проживающего в сельской местности (53,5%).*

*Эпидемиологическая ситуация по распространенности неинфекционной заболеваемости среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах, отнесена в **умеренному** территориальному риску (33,5%).*

*Степень распространенности неинфекционной заболеваемости среди школьников в Логойском районе отнесена к **приемлемому** территориальному риску (13%).*

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

В рамках наблюдения за потенциально опасными для здоровья населения химическими и физическими факторами, а также социальными явлениями на территории Логойского района в 2019 году применение новых химических веществ не зарегистрировано.

В 2019 году случаи реализации продуктов и товаров без гигиенической регистрации на территории Логойского района не выявлено, рабочие места с опасными условиями труда не создавались, номенклатура и объемы завоза потенциально опасных для здоровья химических веществ не изменились.

3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В Логойском районе на 2019 год имеется 20 учреждений общего среднего образования (5 городских и 15 сельских) с числом обучающихся 3952 и 18 дошкольных учреждений (8 городских, 10 сельских) с числом детей 1611. В г.Логойске в учреждениях среднего общего образования обучалось 2125 человек. В Беларучском с/с – 42 человек, в Гайненском с/с – 246 человека, в Задорьевском с/с – 45 человек, в Каменском с/с – 74 человек, в Крайском с/с – 131 человека, в Логойском с/с – 184 человека, в Околовском с/с – 101 человек, в Октябрьском с/с – 107 человек, в Острошицком с/с – 119 человек, в Плещеницком с/с – 834 человек, в Янушковичском с/с – 56 человек. Охват дошкольным образованием: г.Логойск – 842 воспитанника, Беларучский с/с - 25 воспитанника, Гайненский с/с – 55 воспитанника, Задорьевский с/с – 21 воспитанник, Крайский с/с – 28 воспитанников, Логойский с/с – 162 воспитанника, Околовский с/с – 25 воспитанника, Октябрьский с/с – 24 воспитанника, Острошицкий с/с – 69 воспитанников, Плещеницкий с/с – 315 воспитанника, Янушковичский - 11 воспитанников.

Мероприятия по улучшению здоровья детей и подростков в условиях пребывания в организованных учреждениях выполнялись в соответствии с решением Логойского райисполкома №12 от 12.08.2016 «О мерах по улучшению материально-технической базы воспитательно-образовательных учреждений Логойского района».

Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков.

Ежегодно проводится углубленный медицинский осмотр школьников с участием врачей-специалистов. По результатам ежегодного углубленного медицинского осмотра школьников установлено, что с основной группой здоровья 1813 учащихся или

46,5%, с подготовительной 1809 или 46,4%, с СМГ - 177 или 4,5%, ЛФК 75 или 1,9%, освобождено от занятий физкультурой 20 или 0,5%. По Сельским советам: Плещеницкий с/с (основная – 218 или 29,6%, подготовительная – 490 или 66,5%, СМГ - 9 или 1,2%, ЛФК – 15 или 2,0%, освобождены от занятий – 4 или 0,5%), Гайненский с/с (основная 25 или 32,9%, подготовительная – 49 или 32,9%, СМГ - 2 или 2,6%, ЛФК – 0, освобождены от занятий – 0), Беларучский с/с (основная – 15 или 35,7%, подготовительная – 23 или 54,7%, СМГ - 1 или 2,4%, ЛФК – 3 или 7,1%, освобождены от занятий – 0), Октябрьский с/с (основная – 18 или 16,3%, подготовительная – 85 или 77,2%, СМГ - 6 или 5,4%, ЛФК – 0, освобождены от занятий – 1 или 0,99%), Логойский с/с (основная – 101 или 57,7%, подготовительная – 70 или 40%, СМГ - 4 или 2,3%, ЛФК – 0, освобождены от занятий – 0), Задорьевский с/с (основная – 56 или 76,7%, подготовительная – 12 или 16,4%, СМГ - 0, ЛФК – 5 или 6,8%, освобождены от занятий – 0), Околовский с/с (основная – 55 или 56,1%, подготовительная 37 или 37,7% ЛФК – 3,1%, освобождены- 3 или 3,1%), Крайский с/с (основная – 68 или 53,1%, подготовительная 49 или 38,3% ЛФК – 0, СМГ – 4 или 3,1%, освобождены- 0), Острошицкий с/с (основная – 50 или 42%, подготовительная 59 или 49,6% ЛФК – 5 или 4,2%, СМГ – 5 или 4,2%, освобождены- 0). Результаты углубленного осмотра учащихся с врачебными рекомендациями для формирования групп по физическому воспитанию, заполнению листков здоровья, проведению рассадки представляются в школы.

В то же время при проведении в учреждениях образования мониторинга состояния здоровья и физической подготовленности детей педиатрической службой не определяются конкретные для каждого ребенка коррекционные мероприятия, обеспечивающие оздоровление, не в полном объеме используются лечебно-оздоровительные технологии, воздействие которых обеспечивает восстановление физического здоровья детей, не на должном уровне оказывается консультативная помощь администрации учреждений образования, преподавателям физического воспитания, классным руководителям в организации дифференцированного подхода к ученикам с учетом их состояния здоровья и особенностей развития, не проводится работа по состоянию индивидуальных реабилитационных мероприятий, направленных на восстановление здоровья, психологического статуса и работоспособности ребенка.

Оздоровление условий для учебно-воспитательного процесса.

Районным отделом образования проводилась работа по укреплению материально-технической базы детских дошкольных и

общеобразовательных учреждений в части обеспечения соблюдения гигиенических требований при учебно-воспитательном процессе.

При этом были выполнены задания на 2019 год:

по «Программе реконструкции систем искусственного освещения в учреждениях образования на период 2016-2020г.г», утвержденной решением райисполкома №5 от 12.08.2016, выполнено (работы проведены в 10 учреждениях);

по «Программе по приведению санузлов в должное санитарно-техническое и эстетическое состояние на период 2016-2020г.г», утвержденной решением райисполкома №8 от 11.11.2015, выполнено полностью, восстановлена работа душевых при спортзалах, в учреждениях, где это предусмотрено проектом;

по «Программе по информатизации системы образования и обеспечению КУВТ современной компьютерной техникой на период 2016-2020г.г», утвержденной решением райисполкома №9 от 03.04.2015, выполнено.

В 2019 году к началу учебного года во всех учреждениях образования проведен косметический ремонт, профилактический ремонт водопроводно-канализационной системы с заменой неисправного санитарного оборудования.

В тоже время в вопросах оздоровления условия учебно-воспитательного процесса имеется ряд системных проблем:

4 детских дошкольных учреждения и 3 школы не имеет полного набора технологических цехов;

продолжают выявляться нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на детских и подростковых объектах.

Наибольший процент нарушений составляют вопросы питания такие как:

не выполнение натуральных норм питания (100%);

для приготовления пищи используются изношенная посуда и кухонный инвентарь: ГУО «Острошицкий учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя школа» (Острошицкий с/с), ГУО «Гайненская средняя школа» (Гайненский с/с), ГУО «Коренский учебно-педагогический комплекс детский сад средняя школа Логойского района» (Гайненский с/с), ГУО «Октябрьский детский сад» (Октябрьский с/с), и др.).

Привлечено к административной ответственности 2 должностных лица, к дисциплинарной ответственности 39 руководителей учреждений образования, а также должностных лиц.

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах.

В 2019 году мероприятия по улучшению материальной базы пищеблоков школ и детских дошкольных учреждениях проводились в соответствии «Плана мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2018-2020 годы», утвержденного решением Логойского районного исполнительного комитета от 06.02.2018 №254, по разделу 3 «Окружающая среда и здоровье детей», в том числе:

проведена замена 16 единиц технологического, холодильного оборудования;

произведена замена (ремонт) вентиляционной системы пищеблоков в ГУО «Плещеницкая средняя школа №1 Логойского района» (Плещеницкий с/с), ГУО «Задорьевский учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя школа Логойского района» (Задорьевский с/с), ГУО «Калачевский учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя школа Логойского района» (Янушковичский с/с);

начато строительство пищеблока ГУО «Средняя школа №3 г. Логойска»;

пищеблоки всех учреждений обеспечены горячим проточным автономным водоснабжением.

По состоянию на 2019 год учреждения района полностью обеспечены кухонной посудой и инвентарем, столовой посудой и приборами.

Питание школьников сельских общеобразовательных учреждений, и учеников 1-4-х классов городских школ одноразовым горячим питанием организовано за счет средств бюджета.

Ученики 5-11 классов городских школ питаются по заявочной системе, охват горячим питанием этой категории учащихся составляет 100%. Во всех сельских советах охват горячим питанием составляет 100%.

«С» витаминизация готовых блюд проводится во всех учреждениях круглогодично, поливитаминизация суточных рационов – в оздоровительный период.

Питьевой режим в учреждениях образования обеспечен за счет использования фильтров установленных в помещениях пищеблоков и умывальных раковинах при входе в пищеблоки, кипяченой или фасованной питьевой воды с использованием одноразовой посуды.

В тоже время обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах имеет ряд системных проблем:

не решаются вопросы вентиляции и кондиционирования ГУО «Коренский учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя

школа Логойского района» (Гайненский с/с), ГУО «Косинский детский сад» (Логойский с/с), ГУО «Острошицкий учебно-педагогический комплекс детский сад – средняя школа» (Острошицкий с/с), ГУО «Гайненская средняя школа» (Гайненский с/с);

изношенность технологического оборудования составляет около 20%;

дефицит современного технологического оборудования для приготовления диетических блюд составляет 35%;

не выполняются натуральные нормы на мясо, рыбу, фрукты, соки, кисломолочные продукты, во всех учреждениях образования.

Оздоровление детей и подростков в летний период.

Оздоровление учащихся общеобразовательных школ района в 2019 г. проводилось в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей на базе школ и в туристских передвижных палаточных лагерях.

Всего в районе оздоровлено 1413 детей и подростков.

В 2019 году функционировало 29 оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей и 28 лагерей с круглосуточным пребыванием детей.

В тоже время система организации оздоровления детей и подростков имеет ряд проблем. Обеспеченность оздоровительными учреждениями района составляет 70%.

В течении 2019 года не однократно поднимались вопросы на заседаниях Логойского исполнительного комитета по решению вопросов в части оснащения материально-технической базы учреждений образования. Начальником управления по образованию спорту и туризму применялись дисциплинарные наказания в отношении руководителей. Специалистами ГУ «Логойский РЦГЭ» ежемесячно направляются письма заместителю председателя Логойского районного исполнительного комитета, а также начальнику управления по образованию спорту и туризму о проведенных надзорных мероприятиях. Руководители учреждений образования выполняют рекомендации об устранении нарушений согласно срокам.

3.2. Гигиена производственной среды

В Логойском районе в 2019 году на государственном санитарном надзоре было 126 промышленных предприятий всех форм собственности и 14 субъектов сельскохозяйственного производства.

В плановом порядке обследований промышленных и сельскохозяйственных объектов в 2019 году не было. Внеплановых проверок не было.

Мониторинг здоровья работающих.

Медицинский осмотр проводился в 2019 году в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 №74.

Периодическому медосмотру в 2019 году подлежало 2635 работающих – осмотрены все 2635 (100%). В 2018 году было осмотрено 2394 человека (100%). Выявлено с общим заболеванием, не препятствующим работе - 129 человек (2018 г. - 124, 2017 г. - 272) – 4,9%. Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами.

В 2019 году по результатам медицинских осмотров УЗ «Логойская ЦРБ» лиц с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевания не выявлено (как и в 2018 году).

Улучшение условий труда работающих.

Всего в Логойском районе 10018 работающих, в том числе женщин 4350. В сельском хозяйстве работает 2488 человек, в том числе женщин 1108. Численность работников, занятых в условиях воздействия: повышенного уровня шума составила 688 человек (2017 – 718 чел., 2018 - 706 чел.), из них женщин 152, повышенного уровня вибрации - 276 человек (2017 - 318 чел., 2018 – 297 чел.), из них женщин 2, в условиях запыленности 154 человека (2017-212 чел., 2018-161чел), из них женщин 7, в условиях загазованности 172 человека (2017 - 182 чел., 2018 - 175 чел.), из них женщин 80, прочих производственных факторов 386 человек (2017 - 406, 2018 - 476) в том числе женщин 91. Численность работников, занятых напряженным трудом 426 человек, в том числе женщин 80. Можно сделать вывод, что показатели за последние годы улучшаются.

В Логойском районе 29.01.2018 утвержден план мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2018-2020 годы. В разделе «Здоровье и труд» было предусмотрено осуществлять контроль за факторами производственной среды, приведением машинных дворов и ремонтно-механических мастерских сельхозпредприятий в соответствие с гигиеническими требованиями, обеспечению работников организаций всех форм собственности санитарно-бытовыми помещениями, организацией горячего питания в период массовых полевых работ, обеспечению прохождения медицинских осмотров работников в соответствии с законодательством, приведению в надлежащее состояние

территорий объектов. Так, в соответствии с этой программой проведено выделение помещений, сделан ремонт для санитарно-бытовых помещений на мехдворе аг. Метличицы ОАО «Жестинное» Околовского сельсовета, проведен ремонт санитарно-бытовых помещений на мехдворе аг. Камено СК «Логойский» Каменского сельсовета, сделаны ремонты бытовых помещений в аг. Октябрь КСУП «Спутник-Агро» Октябрьского сельсовета. Столовые в аг. Крайск ОАО «Крайск» и д. Белое ОАО «Нестановичи-Агро» Крайского сельсовета, аг. Калачи ООО «СНБ-Агро» Янушковичского сельсовета приведены в надлежащее состояние (сделаны ремонты). Утвержденные программы производственного контроля в основном выполняются. Комплексная гигиеническая оценка условий труда в соответствии с санитарными требованиями пока не проводилась (делается только аттестация рабочих мест раз в 5 лет с проведением лабораторных замеров). Санитарно-бытовые помещения в полном объеме в вышеуказанных мехдворах не закончены из-за отсутствия средств для ремонта.

В 2019 году улучшены условия труда на 87 рабочих местах (в том числе 18 на рабочих местах женщин). На 10 промпредприятиях и в 5-ти хозяйствах района улучшено санитарное состояние производственных и бытовых помещений (реконструированы и построены санитарно-бытовые помещения в ООО «Трайпл-Фарм», ООО «Лекфарм», РУП «Кобальт», ЧУП «Союзгранит», ОАО «Профитсистем», ООО «Белбалтфорест», ИП ООО «Минавто», ООО «Тигер-инвест», ООО «Торговля и дизайн», ПУП «Амкадор-Логойск» расположенных в г. Логойск, сделан ремонт отопительной системы, системы вентиляции, санитарно-бытовых помещений в мехмастерской д. Чуденичи СК «Тайпл-Агро», бытовых помещений МТФ д. Веснино, отремонтирована система вентиляции, отопления в мастерской СК «Острошицы» на территории Острошицкого сельсовета, отремонтированы производственные и бытовые помещения в мастерской д. Косино ОАО «Косино» Логойского сельсовета, мастерской и гаражах, МТФ д. Гайна «СХЦ «Гайна» Гайненского сельсовета, мастерской и ферме откорма д. Калачи ООО «СНБ-Агро» Янушковичского сельсовета).

Системные проблемы в сельском хозяйстве:

- не все мехмастерские хозяйства Логойского района обеспечены санитарно-бытовыми помещениями в полном объеме в соответствии с гигиеническими нормативами (гардеробные, душевые, комнаты приема пищи);

- не своевременно (из-за нехватки средств) обеспечиваются работающие полным комплектом спецодежды;

Системные проблемы на промпредприятиях:

- на малых предприятиях не своевременно (из-за нехватки средств) обеспечиваются работающие полным комплектом спецодежды, не производится производственный лабораторный контроль факторов рабочей среды (шум, пыль, вибрация, загазованность) с необходимой кратностью исследований.

Обеспеченность сельскохозяйственных рабочих и работников промпредприятий спецодеждой и СИЗ на конец года составляет 100%.

На крупных фермах сельхозпредприятий и некоторых мастерских хозяйств, на промышленных предприятиях организована стирка спецодежды непосредственно на объектах. Организована стирка спецодежды в промышленных предприятиях ИООО «Минавто», ООО «Логополимер», СООО «Лекфарм», ООО «Трайпл-Фарм», ООО «Амантис Мед», ПУП «Амкадор-Логойск», ПУП «Союзгранит», в СК «Логойский», СХЦ «Гайна», СК «Острошицы», СК «Трайпл-Агро», ООО «СНБ-Агро» и др.). СИЗ, моющими средствами, медаптечками первой помощи работающие обеспечиваются в полном объеме.

В течение года на предприятиях промышленности и сельского хозяйства осуществлялся лабораторный контроль факторов производственной среды. Всего обследовано лабораторно санэпидслужбой области 127 рабочих мест на 14 объектах. Пары и газы исследованы на 57 рабочих местах (42,1% не отвечает нормативам), пыль и аэрозоль на 30 рабочих местах (2,1% не отвечает нормативам), шум на 109 рабочих местах (19,2% не отвечает гигиеническим нормативам), вибрация на 31 рабочем месте (82,8 не отвечает нормативам), микроклимат на 78 рабочих местах (6,4 % не отвечает нормативам), освещенность на 87 рабочих местах (не отвечающих нормам нет).

Временная нетрудоспособность. Анализ показателей временной нетрудоспособности за 12 месяцев 2019 года по данным отчета формы №4 ФОНД показывает, что за истекший период 2019 года показатели временной нетрудоспособности составили 800,1 день, что по сравнению с аналогичным периодом 2018 года больше на 10,2 дня (789,9 день) (1,3 %). В 2018 году этот показатель составлял 751,0 день. В то же время, это на 11,8% ниже среднего по области показателя (907,4 на 100 работающих). Неудовлетворительная ситуация по временной нетрудоспособности сложилась в следующих промышленных организациях: ф-л «Беланы» ОАО «Борисовский КХП» - 1615,5 дней (на 100 работающих), ООО «Печатная фабрика «Полипринт» - 1199,2 дня, ОАО «Нерудпром» - 1139,5 дней, ОАО «Плещеницлес» - 1049,2 дня.

При анализе состояния производственной среды необходимо обратить внимание, что наиболее крупные промышленные предприятия

с большим количеством работающих в Логойском районе размещены в г. Логойске (металлообработка, машиностроение, фармакологические предприятия, полиграфия) и г.п. Плещеницы Плещеницкого сельсовета (размещены предприятия по деревообработке), Острошицком сельсовете, Беларуческом сельсовете (камнеобработка, изготовление конструкций из бетона). На территории других сельских советов купных промышленных предприятий практически нет (Каменский сельсовет, Гайненский сельсовет, Янушковичский сельсовет, Октябрьский сельсовет, Логойский сельсовет, Околовский сельсовет, Задорьевский сельсовет, Крайский сельсовет).

Гигиеническое обеспечение работ с пестицидами.

Всего по району применено 90,68 тонн (62,6 т использовано в 2018 году). Протравливание зерна проводилось в зерноскладах, в специально оборудованных местах, где обеспечивались необходимые условия труда.

Полными комплектами средств индивидуальной защиты были обеспечены в 2019 году все работающие с ядохимикатами. По результатам обследований на 2019 год были выданы санитарно-гигиенические заключения на право хранения и применения ядохимикатов и минеральных удобрений на 13 хозяйств района. Не выдавалось заключение на ООО «ГринСтеп» (не обращались). Не проводилось в 2019 г. протравливание семян в СХЦ «Гайна», где все семена были закуплены готовые к внесению. Имело место нарушение по обеспеченности СИЗ работников ОАО «Камено», при повторном обследовании замечание устранено, выдано санитарно-гигиеническое заключение. Внесение удобрений и ядохимикатов проводилось специализированной техникой с минимальным участием персонала. Погрузочно-разгрузочные работы с протравленным зерном осуществлялись автоматическими сеялками, специальными погрузчиками, без участия рабочих.

В Логойском районе отмечается высокая пестицидная нагрузка на сельхозпроизводственные угодья. Выше среднего пестицидная нагрузка была в сельскохозяйственных организациях: ОАО «Косино» - 3,71 кг/га (Логойский с/с), СК «Трайпл-Агро» - 3,53 кг/га (Гайненский с/с), СК «Логойский» РУП «Беларуснефть-Минскоблнефтепродукт» - 3,12 кг/га (Логойский с/с), ООО «БелТруфСмак» - 3,12 кг/га (Октябрьский с/с), СК «Острошицы» - 2,21 кг/кг (Острошицкий с/с). При обработках посевов наземными агрегатами имеют место нарушения гигиенических требований (не учитывается время обработок в течении суток, скорость движения ветра, соблюдение необходимых разрывов от жилья,

оповещение граждан). За данные нарушения был составлен протокол на специалиста ОАО «Косино».

3.3. Гигиена питания и потребления населения

В районе продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

Проведенные в 2019 году мониторинги предприятий продовольственной торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 71,2% от общего объема соли, удельный вес остается практически на том же уровне, что и в 2018 году (70,7%). При производстве пищевых продуктов и на объектах общественного питания преимущественно используется йодированная соль (за исключением переработки морской рыбы и производства сыров).

В то же время в ходе надзорных мероприятий, проведенных в кондитерских цехах №1 и №2 Логойского филиала Минского областного потребительского общества, расположенных в г.Логойск, было установлено, что при производстве пищевой продукции использовалась не йодированная соль.

В магазине «Домашний» ООО «Премьер-Маркет», магазине «Доброном» ЗАО «Доброном», супермаркете ТК «Логойский пассаж», универсаме «Замковый», универсаме «Минский», магазине «Родны кут» г.Логойска, магазине «Дежурный» г.п.Плещеницы, магазине «Для Вас» аг.Острошицы Логойского филиала Минского областного потребительского общества оборудованы отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах. Оборудование отделов «Здоровое питание» или «Уголков здоровья» в магазинах Логойского филиала Минского облпо, расположенных в агрогородках каждого сельского Совета, запланировано в 2020 году, пока имеется только в аг.Острошицы, поэтому охват торговлей «Здоровым питанием» остается недостаточным.

Мониторинг безопасности продуктов питания.

Результаты мониторинга безопасности продуктов питания за период 2013-2019 годы приведены в ПРИЛОЖЕНИИ 8.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям.

При общей удовлетворительной ситуации с химическим и микробиологическим загрязнением продуктов питания, реализуемых и производимых на территории района (далее – продукты питания), в 2019 году микробное загрязнение продуктов питания выявлено в ходе производственного лабораторного контроля, осуществляемого предприятиями пищевой промышленности и общественного питания по договорам в лаборатории ГУ «Логойский РЦГЭ»: 1 проба мясных полуфабрикатов изготовленных столовой №1 г.п.Плещеницы Логойского филиала Минского облпо (Плещеницкий с/с).

В период с 2012 по 2019 годы случаи превышения допустимых уровней нитратов в плодоовощной продукции, выращенной и реализуемой на территории Логойского района, не регистрировались.

Пестицидная нагрузка на сельхозпроизводственные угодья в 2019 году была выше среднего (1,6 кг/га) в сельскохозяйственных организациях: СК «Логойский» РУП «Беларуснефть-Минскоблнефтепродукт» - 3,12 кг/га (Логойский с/с), ОАО «Косино» - 3,71 кг/га (Логойский с/с), СК «Острошицы» - 2,21 кг/кг (Острошицкий с/с), СК «Трайпл-Агро» - 3,53 кг/га (Гайненский с/с), ООО «БелТруфСмак» - 3,12 кг/га (Октябрьский с/с).

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания.

В районе отмечается положительная динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов. Распределение по группам риска составляет: объекты низкой группы риска -73,16% (в 2018 – 72,7%), объекты средней группы риска – 26,84% (в 2018 г. - 27,3%), объекты высокой группы риска отсутствуют.

В 2019 году на объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по повышению гигиенической надежности, улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий.

В цехе производства сыров ООО «Ти-Ким-Кай» отремонтирован навес на участок приемки молока; на вентиляционные установки оформлены паспорта, проведено определение эффективности работы вентиляционных установок; гибкие шланги, подключенные к системе хозяйственно-питьевого водоснабжения объекта, снабжены наконечниками; проведен ремонт производственных, вспомогательных помещений: на участке приемки молока, в производственных помещениях, в моечной выполнены мозаичные бетонные полы, на

участке производства сыров и частично на участке формирования сыра выполнен потолок подвесной из алюминиевых панелей; в складских помещениях выполнен ремонт полов, отделка стен вокруг дверных проемов и покраска стен; в коптильном отделении покрашен потолок, облицованы плиткой две стены; на участке приемки молока устранены дефекты стены вокруг трубопровода; в камере созревания проведена зачистка и побелка потолка; произведена замена двери в коптильном отделении; в производственном помещении заменены производственные столы с поврежденным покрытием на новые; полки в камере хранения готовой продукции обеспечены пластиковым гигиеническим покрытием, обеспечивающим их очистку.

Мясоперерабатывающий цех УП «БКХП»: приобретена и установлена новая термодымокамера, приобретены новые стерилизаторы для ножей; установлены два навеса на разгрузочных рампах; проведен текущий ремонт помещений колбасного и убойного цеха.

Цех по обжарке и фасовке семечек и орешек ООО «Никитин»: проведен косметический ремонт помещений с частичной заменой плитки на полу в цехе обжарки и цехе фасовки, полной заменой плитки на полу в складе хранения вспомогательных материалов.

Объекты Логойского филиала Минского областного потребительского общества:

Колбасный цех со скотобойным пунктом: проведен текущий ремонт помещений; приобретено новое технологическое оборудование в скотобойный цех.

Выполнен ремонт овощехранилища, установлено технологическое оборудование в соответствии с поточностью технологических процессов.

В цехе хлебопечения выполнен ремонт помещений прачечной.

Проведен выборочный ремонт зданий и помещений магазинов п.Черняховск, №16 г.п.Плещеницы, д.Околово, п.Жестинное, д.Жердяжье, д.Пл.Слобода, д.Заречье, д.Посадец, д.Избище и др., кафе «Придорожное», ресторана «Партизанский бор».

Торговый павильон ЧТУП «МКМ-торг»: проведен ремонт пола, стен, потолка; установлено новое торговое и холодильное оборудование.

Торговые объекты ЧТУП «ТСВ-торг»:

в магазине «Смак» проведен ремонт пола, стен, потолка; установлено новое торговое и холодильное оборудование;

в магазине «Маркет» приобретено пять единиц нового холодильного оборудования, проведена замена входных дверей.

Автозаправочные станции РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт»: на АЗС №60, №55, №56 проведены ремонты санузлов для посетителей с заменой санитарно-технического оборудования; проведена замена холодильного оборудования для хранения напитков на новое.

Однако не была приобретена упаковочная машина для упаковки кондитерских изделий в цехе хлебопечения Логойского филиала Минского областного потребительского общества (Плещеницкий с/с). При этом данное мероприятие заложено в «Плане мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2018-2020 годы», утвержденном решением Логойского РИК 06.02.2018 №254, срок исполнения 2018 год, однако Логойским филиалом Минского областного потребительского общества это мероприятие не выполнено.

Кроме того, в вопросе гигиенического обеспечения питания и потребления населения имеется ряд системных проблем: выявляются нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговле.

Так в 2019 году привлечены к административной ответственности 18 юридических лиц и 27 должностных лиц субъектов хозяйствования.

При этом нарушения выявлялись повторно на объектах: унитарного предприятия «Голдайт» (цех по производству лаваша) – Острошицкий с/с, закрытого акционерного общества «Эдвентис и К» (мини-кафе «Мини-Макс» Логойский с/с) и общества с дополнительной ответственностью «Вего» (заготовка грибов и ягод - Логойский с/с,) общества с ограниченной ответственностью «Хмарик» (кафе «Мираж» - Околовский с/с), Логойского филиала Минского областного потребительского общества (цех хлебопечения - Плещеницкий с/с, ресторан «Логожск», кафе-бистро «Беларускі куток» - г.Логойск), Общества с ограниченной ответственностью «Премьер Маркет» (магазин «Домашний» - г.Логойск), Закрытого акционерного общества «Доброном» (магазин «Доброном» - г.Логойск), Общества с ограниченной ответственностью «ГринСтеп» (МТФ – Янушковичский с/с), Открытого акционерного общества «Жестинное» (МТФ - Околовский с/с), КСУП «Спутник-агро» (МТФ – Октябрьский с/с).

В 2019 году вынесено 1 предложение о приостановлении деятельности цеха хлебопечения Логойского филиала Минского областного потребительского общества.

Отстранено от работы 20 человек за несвоевременное прохождение медицинского осмотра в соответствии с законодательством (УП «Голдайт» (Острошицкий с/с), ЗАО «Эдвентис»

(Логойский с/с), р-н «Партизанский бор» Логойский филиал Минского облпо (Гайненский с/с), ЧТУП «За-На-Ни-Торг» (Плещеницкий с/с), ИП Поляков Д.А. (Логойский с/с), ОАО «Камено» (Каменский с/с), ИП Гринкевич П.Е. (Гайненский с/с), ЧУП «Дарвиши Плюс» г.Логойск, ООО «ТопМиксТорг» г.Логойск.);

Вынесено 43 предписания об изъятии из обращения продуктов питания общим весом 569,632кг (в 2018 г. – 80, на 1929,6 кг), из них с истекшим сроком годности 125,866 кг (в 2018 г. – 357,58 кг). Таким образом в районе в 2019 году в 3,4 раза уменьшился объем изъятых забракованной и запрещенной к реализации пищевой продукции, а продукции с истекшим сроком годности в 2,8 раза.

Наиболее часто выявлялась недоброкачественная продукция на объектах потребкооперации Логойского филиала Минского облпо – 18 случаев, в т.ч. 11 случаев наличия в обращении продукции с истекшим сроком годности общим весом 110,1 кг, в т.ч. 61,2 кг (в 2018 - 39 случаев, в т.ч. 22 случая наличия в обращении продукции с истекшим сроком годности общим весом 585,2 кг, в т.ч. 135,4 кг).

На ряде объектов изъятие и запрещение к реализации продуктов проведено повторно: магазин №55 д.Камено ТУП «Плещеницкий коопторг» (Каменский с/с), магазин «Домашний» ООО «Премьер Маркет» г.Логойск.

По результатам надзорных мероприятий выдано 157 рекомендаций об устранении нарушений, выявленных в ходе мониторинга.

На недостаточном уровне работа по предупреждению на подведомственных объектах нарушений требований безопасности при обращении пищевой продукции организована в Логойском филиале Минского облпо, в адрес которого направлялись 46 рекомендаций по устранению нарушений, а деятельность цеха хлебопечения (Плещеницкий с/с) приостанавливалась за невыполнение требований.

По итогам 2019 года определились объекты, которые представляют потенциальный риск распространения на территориях заболеваний через производимые и реализуемые продукты: УП «Голдаик» (Острошицкий с/с), ООО «Хмарик» (Околовский с/с) – в 2019 году приостановил деятельность кафе «Мираж» (не работает в 2020 году).

Вопросы по улучшению состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания, продовольственной торговли Логойского района заложены в «Плане мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2018-2020 годы», утвержденном решением Логойского РИК 06.02.2018 №254, «Мероприятиях по приведению

объектов Логойского райпо в соответствии с требованиями СанПиН на период с 2016 по 2020 года», утвержденных председателем правления Логойского райпо и согласованных заместителем председателя Логойского РИК 23.01.2016. Однако на объектах Логойского филиала Минского областного потребительского общества эти мероприятия выполняются не в полном объеме: в цехе хлебопечения (Плещеницкий с/с) ремонт производственных, складских, санитарно-бытовых помещений произведен частично (согласно плану мероприятий срок исполнения – 2019 г.), не приобретена упаковочная машина для упаковки кондитерских изделий (срок исполнения – 2 кв. 2018 г.). Остаются не выполнены мероприятия по подключению к системе проточного водоснабжения в магазинах д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Хорошее, д.Избище (Задорьевский с/с), д.Жестиное (Околовский с/с), д.Заозерье (Логойский с/с), д.Терехи (Гайненский с/с); не выполнены мероприятия по ремонту торговых залов, складских помещений в магазинах д.Путилово, д.Юрковичи (Швабский с/с), д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Белое (Крайский с/с), п.Черняховский, д.Знаменка (Логойский с/с), д.Посадец, д.Жердяжье (Околовский с/с), д.Заколюжье (Каменский с/с).

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

С этой целью все 33 молочно-товарные фермы 13 хозяйств района были охвачены контролем. По результатам в адрес руководителей было направлено 34 рекомендации.

Однако 5 из них (27,7%) не были выполнены: ОАО «Жестиное» (Околовский с/с), КСУП «Спутник-агро» (Гайненский с/с), ОАО «Камено» (Каменский с/с), ОАО «Крайск» (Крайский с/с), ОАО «Нестановичи-Агро» (Крайский с/с). За выявленные нарушения и крайне низкие темпы работ по приведению сельскохозяйственных объектов в должное санитарное состояние к административной ответственности было привлечено 4 юридических лица и 17 ответственных лиц.

Для повышения эпидемиологической устойчивости района в 2019 году особое внимание было уделено улучшению материально-технической базы молокоперерабатывающего предприятия: цеха производства сыров рассольных ООО «Ти-Ким-Кай», которым выполнены все мероприятия, заложенные в «Плане мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2018-2020 годы», утвержденном решением Логойского РИК 06.02.2018 №254).

В целом по району микробиологические показатели качества вырабатываемых и реализуемых молочных продуктов, по данным лабораторного контроля санэпидслужбы, остаются стабильными. Нестандартных проб за последние 5 лет не регистрировалось.

В 2019 году продолжалась работа по организации транспортировки пищевых продуктов охлаждаемым автотранспортом. Практически вся продукция на объекты торговли и общественного питания доставляется транспортом производителей или перевозчиков. Транспортировка молочной продукции ООО «Ти-Ким-Кай» осуществляется только охлаждаемым транспортом.

Для перевозки пищевых продуктов в 2019 году субъектами Логойского района приобретено 3 единицы автотранспорта, в т.ч. 2 охлаждаемого (1 ед. Логойским филиалом Минского облпо) и 1 изотермического.

Достижение устойчивого развития производственного и потребительского рынка продуктов питания в части сохранения и укрепления здоровья населения в районе в 2019 году регулировалось «Планом мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2018-2020 годы», утвержденным решением Логойского РИК 06.02.2018 №254, «Мероприятиями по приведению объектов Логойского райпо в соответствие с требованиями СанПиН на период с 2016 по 2020 года», утвержденных председателем правления Логойского райпо и согласованных заместителем председателя Логойского РИК 23.01.2016. Анализ показывает, что выполнение данных планов как указано выше не обеспечивается в полном объеме.

Обращения по вопросам гигиенического обеспечения производства и реализации продуктов питания поступали по объектам, расположенным на территории Каменского с/с (магазин «Рамонак-2» Частного торгового унитарного предприятия «БункерТорг»), г.Логойска (магазин «Домашний» ООО «Премьер Маркет», магазин «Хит! Экспресс» ООО «Евроторг», магазины Логойского филиала Минского облпо: универсам «Березка», универсам «Замковый», магазин «Заводской»). Из 14 поступивших в ГУ «Логойский РЦГЭ» и вышестоящие организации обращений по 8 информация подтвердилась, по остальным заявителям разъяснено (в 2019 г. из 13 - 7).

Таким образом, в целом по району на объектах производства и реализации продуктов питания продолжают выявляться нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства, что является сдерживающим фактором по достижению социально-экономической устойчивости в области здоровья населения.

Необходимо усилить работу по объектам Логойского филиала Минского областного потребительского общества по приведению объектов в соответствие с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства, а также:

цех хлебопечения (Плещеницкий с/с) в части проведения ремонта помещений и приобретения упаковочной машины для упаковки кондитерских изделий;

подключению к системе проточного водоснабжения в магазинах д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Хорошее, д.Избище (Задорьевский с/с), д.Жестиное (Околовский с/с), д.Заозерье (Логойский с/с), д.Терехи (Гайненский с/с);

по ремонту торговых залов, складских помещений в магазинах д.Путилово, д.Юрковичи (Швабский с/с), д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Белое (Крайский с/с), п.Черняховский, д.Знаменка (Логойский с/с), д.Посадец, д.Жердяжье (Околовский с/с), д.Заколюжье (Каменский с/с).

объекты торговли в части недопущения реализации недоброкачественной продукции;

своевременное прохождение медицинского осмотра в соответствии с законодательством Республики Беларусь;

сельскохозяйственным организациям ОАО «Жестиное» (Околовский с/с), КСУП «Спутник-агро» (Гайненский с/с), ОАО «Камено» (Каменский с/с), ОАО «Крайск» (Крайский с/с), ОАО «Нестановичи-Агро» (Крайский с/с), ООО «ГринСтеп» (Янушковичский с/с) в части приведения молочно-товарных ферм в соответствие с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства.

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

Объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий Логойского района в 2019 году по данным областной инспекции ПР ООС находится на постоянном уровне и составляет около 1,8 тыс. т. в год (ранее составлял 2,0 тыс. тонн в 2015 году).

Наиболее крупными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Логойском районе являются свинокомплекс «Беланы» в д.Беланы (Гайненский с/с), ОАО «Амкадор Логойск», частное предприятие «Тигеринвест» (в промзоне г. Логойска), ООО «Пласттрейд», ООО «Старполсинтез» в аг. Метличицы (Околовский с/с), ООО «БСТ пласт» д.Ковалевщина, ООО «Праймпул» в д.Зеленый сад (Острошицкий с/с), СООО «Профитсистем, МПУ ГЛХУ «Логойский лесхоз» (Плещеницкий с/с), ООО «Печатная фабрика

«Полипринт», (г. Логойск), а также автодорога М-3 Минск-Витебск пересекающая район с юга на север через Острошицкий, Логойский, Околовский, Задорьевский сельсоветы (рис.20).

Стабилизация объем валового выброса загрязняющих веществ является следствием действий районного исполнительного комитета, ГУ «Логойский РЦГЭ», инспекции ПРООС, а также сокращения промышленного производства.

За последние годы с целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу проведена реконструкция котельных с переводом их на газовое топливо в г.Логойске РУП «Логойский комхоз» №1, №2, интерната для престарелых, Логойского райпо, УЗ «Логойская ЦРБ», ясли-сад №4. Для снижения выбросов в атмосферу от автотранспорта эксплуатируются объездные дороги вокруг г.Логойска и г.п.Плещеницы.

Для контроля за автотранспортом при проведении техосмотра г.Логойск обеспечены газоанализаторами РОС ДОСААФ, станции диагностики автопарка №12 г.п. Плещеницы, автобаза райпо.

По зональному принципу специалистами государственного учреждения «Молодеченский зонЦГЭ» в 2019 году проводились исследования атмосферного воздуха (зона влияния промышленных предприятий 3 мониторинговые точки, зона влияния свинокомплекса «Беланы» 4 мониторинговых точки, зона влияния автотранспорта в районе автостанции по ул.Советская). При лабораторном контроле атмосферного воздуха превышений предельно-допустимых концентраций химических веществ не обнаружено.

В 2019 году продолжилась реализация гигиенических проектов «Оценка загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и акустической нагрузки, обусловленных движением транспорта Минской области» и «Гигиенический проект на соответствие нормативов ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения Минской области на 2019 год». За 2019 год в Логойском районе проведено 60 исследований воздуха в городе и деревнях, в том числе на пыль – 10 (6 - в 2018 году), сернистый газ – 13 (12 в 2018 году), окислы азота – 12 (18 - в 2018 году), аммиак – 8 (6 - в 2018 году), фенол – 2 (6 - в 2018 году), формальдегид – 4 (6 - в 2018 году), оксида углерода - 6 (6 - в 2018 году). В 2017 году исследования не проводились.

Превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнений атмосферного воздуха не регистрируются с 2010 года.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.

Гигиена водоснабжения и водопотребления.

Всего в Логойском районе в РУП «Логойский комхоз» имеется 419,65 км водопроводных сетей на 2- городских и 158 сельских водопроводах. Из них 89,3 км в г. Логойске, 276,27 км в сельской местности. За 2019 год построено 5 тыс.648 км сетей. Имеется 221 скважина всего, из них 174 рабочих (остальные не работают, законсервировано-45, подлежало тампонажу-2). Проекты ЗСО разработаны на 126 скважин. В 2019 году отремонтировано с заменой насосов и промывкой 22 скважины.

Государственным учреждением «Логойский РЦГЭ» в Логойский РИК направлены информационные письма (от 11.02.2019 №6/4-5/334) где проведена оценка качества воды и санитарно-технического состояния источников централизованного и децентрализованного водоснабжения района. По результату работы комиссии Логойского районного исполнительного комитета разработан и утвержден председателем Логойского районного исполнительного комитета «Комплекс мероприятий по обеспечению до 2025 года населения Логойского района качественной питьевой водой». В соответствии с ним ежегодно планируется строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с наиболее повышенным природным содержанием железа (Октябрьский с/с аг.Октябрь, Крайский с/с аг.Нестановичи, Логойский с/с аг.Косино, д.Гаище, Знаменка, Беларучский с/с д.Алекшицы, Задорьевский с/с д.Боброво). В 2019 году проведено строительство 3 станций обезжелезивания в аг. Острошицы Острошицкого сельсовета, г.п.Плещеницы (2шт). Для улучшения водоснабжения, обеспечения населения г.п. Плещеницы качественной водой проведено строительство 3-х артезианских скважин и водонапорной башни.

Государственным учреждением «Логойский РЦГЭ» осуществляет контроль за качеством воды как из централизованных, так из нецентрализованных общественных источников питьевого водоснабжения. Кроме того, осуществляется социально-гигиенический мониторинг воды, где определены мониторинговые точки в населенных пунктах района и в г.Логойск.

Осуществлялся контроль за зонами отдыха населения на открытых водоемах.

Согласно решению Логойского районного исполнительного комитета (от 11.04.2019 №711 «Об определении мест для массового отдыха граждан вблизи водоемов и о мероприятиях по предупреждению

гибели людей на водах в 2019 году)), определено 3 зоны отдыха на водных объектах: ГСОК «Логойск» ООО «Трайпл», пруд Росохи ГЛХУ «Логойский лесхоз», РГЦ «Силичи» (находится на надзоре ГУ «ЦГЭ Управление делами Президента Республики Беларусь»).

Собственниками зон отдыха были заключены договора на проведение производственного лабораторного контроля качества и безопасности воды и акарицидной обработки. По результатам проведенных лабораторных исследований перед и в период купального сезона пробы воды по санитарно-химическим (40 исследований) и санитарно-микробиологическим (47 исследований) показателям за 2019 год отвечали требованиям гигиенических нормативов.

На территории Логойского района по сведениям отдела экономики РИК зарегистрировано шесть юридических лиц, оказывающих банные услуги. В ГУ «Логойский РЦГЭ» находятся на контроле 2 коммунальные бани РУП «Логойский комхоз» (одна в г. Логойске и одна в г.п.Плещеницы) на 140 помывочных мест, баня ГСОК «Логойск» ООО «Трайпл», ФОЦ «Атлет» отдела образования спорта и туризма. В хозяйствах района работающих общественных бань нет. У населения района имеется 3354 индивидуальные бани с 10141 помывочными местами.

Состояние коммунальных бань в г. Логойске, г.п. Плещеницы удовлетворительное, ремонты помещений и оборудования проводятся своевременно. Бани полностью обеспечены инвентарем. В 2019 году в бане г.п.Плещеницы проводился ремонт мужского отделения (замена оконных проемов, плитки на полу, душевых установок и т.д.).

На территории Логойского района в агрогородках (Крайск Крайского с/с, Косино и Гостиловичи Логойского с/с, Калачи и Янушковичи Янушковичского с/с, Гайна Логойского с/с, Острошицы Острошицкого с, Камено Каменского с/с, Метличицы Околовского с/с) расположены стационарные КПП по бытовому обслуживанию населения оказывающие парикмахерские услуги, по ремонту одежды и бытовой техники, куда специалисты по оказанию бытовых услуг КУП «Логойский РКБО» выезжают по заявительному принципу. В г.Логойск находится комбинат бытового обслуживания, где имеется полный комплекс по оказанию услуг (парикмахерская, швейный цех, ремонт одежды и бытовой техники, ритуальные услуги, прачечная, пилорама).

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

- не в полном объеме РУП «Логойский комхоз» проводится ведомственный контроль (в связи с отсутствием материальных средств);
- исполнительными органами района не определены балансодержатели общественных шахтных колодцев;

- специализированных бригад по обслуживанию колодцев в районе нет, благоустройство последних (устройство глиняных замков, навесов, общественных ведер) проводится не своевременно.

Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды жизнедеятельности населения.

Замеры параметров атмосферного воздуха и физфакторов проводились на границах СЗЗ при обосновании и сокращении их, контроле за санитарно-оздоровительными мероприятиями, по производственному контролю.

В 2018 году проведены исследования в ООО «СтарполСинтез» д. Метличицы, филиале Автопарка №12 и ЧУП «Союзгранит» по ул. Заводской в г. Логойске, ЧПТУП «ПультСтрой», ООО «Прайм Пул» в д. Зеленый сад. Превышения ПДК вредных веществ на границе СЗЗ не выявлено.

В 2019 году проводился мониторинг атмосферного воздуха, шума для изучения влияния автотранспорта в г. Логойске (ул. Советская), продолжалось изучение влияние свинокомплекса «Беланы» УП «Борисовский КХП» на границе жилой застройки в деревнях Зеленый луг, Логоза, районах города Логойска. Превышения ПДК вредных веществ и уровней шума не выявлено.

В вопросе гигиенической оценки химических и физических факторов системных проблем нет, однако требуется увеличение объема и кратности лабораторного контроля состояния среды обитания населения Логойского района.

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

Охват плановой очисткой ведомственных домовладений, частного сектора, садоводческих товариществ и гаражных кооперативов г.Логойска и Логойского района составляет 100%. Вывоз мусора проводится согласно разработанного РУП «Логойский комхоз» графика.

На очистных сооружениях канализации в г.Логойске проведена реконструкция системы механической и биологической очистки в рамках реализации проекта строительства 3-го пускового комплекса за счет финансирования из средств займа Международного банка реконструкции и развития. Мощность очистных сооружений канализации достигла 2 тыс.м./куб. в сутки.

В г.п. Плещеницы городские очистные сооружения канализации в районе завода «Кобальт» и д. Рудня находятся в рабочем состоянии, Сделан ремонт оборудования, планировка и обваловка биопрудов. На самотечных сетях аварийных ситуаций нет. В сельской местности

очистные сооружения канализации требуют ремонта, вышли из строя из-за отсутствия надлежащего, своевременного ремонта и обслуживания (д. Беларучи, Беларучского сельсовета, д. Чуденичи Острошицкого сельсовета, д. Швабы Швабского сельсовета, д. Октябрь и д. Заречье Октябрьского сельсовета, д. Крайск Крайского сельсовета). Всего в районе канализационных сетей 65,6 км.

Вопросы санитарного состояния территорий населенных мест рассмотрены на заседаниях районного Совета депутатов, районного и сельских исполнительных комитетов с включением вопросов в решение о наведении порядка и благоустройством населенных пунктов. Ежемесячно информировался Логойский районный исполнительный комитет, районный Совет депутатов о проведенной работе (от 23.09.2019 №6/4-5/2260, от 13.05. №908/6/4-5/1126, от 30.04.2019 №6/4-5/1034 и т.д).

В 2019 году осуществлялись надзорные мероприятия на 2-х коммунальных полигонах ТКО (г. Логойск и г.п. Плещеницы). Экологические паспорта имеются. На городских полигонах проведена установка весового оборудования, сделано устройство санитарно-бытовых помещений для работников (установлены вагон-бытовки), проведено благоустройство и ограждение территории. Начата реконструкция и расширение полигона ТКО в г. Логойске из-за переполнения площадок для хранения отходов.

3.6. Гигиена радиационной защиты населения

В результате катастрофы на Чернобыльской АЭС общая площадь загрязнения радиоактивными веществами в районе ограничивается 9 населенными пунктами. Среди них все отнесены к группе с периодическим радиационным контролем.

Санитарно-эпидемиологической службой ведется контроль содержания радионуклидов в продуктах питания, питьевой воде, объектах внешней среды.

Определение среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона и мощности дозы гамма-излучения проводится по заявкам субъектов хозяйствования лабораторией ГУ «Минский облЦГЭОЗ».

Контроль соблюдения требований санитарных правил и норм при работе с источниками ионизирующего облучения ведется на постоянной основе.

К категории «персонал» отнесено 11 работников рентгенкабинетов медучреждений, индивидуальным дозиметрическим контролем охвачены все.

Санитарный надзор осуществлялся за 5 радиационными объектами Логойской ЦРБ и Плещеницкой 2-ой райбольницы. Срок эксплуатации используемых рентген-аппаратов -10 лет и более.

Проводится постоянный учет доз, полученных пациентом при рентген- исследованиях, что фиксируется в амбулаторных картах. Дозиметрический контроль сырья и готовой продукции, в т.ч. заготавливаемой осуществляет Логойский филиал Минского областного потребительского общества, контроль продуктов питания по заявкам населения проводится в ГУ «Логойская районная ветеринарная станция».

Все вновь строящиеся и вводимые в эксплуатацию строения охвачены исследованиями по определению среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности изотопов радона и мощности дозы гамма-излучения на территории и внутри зданий. Также исследования проводятся в учреждениях образования Логойского района. Превышений по данным показателям не регистрируется.

Аварий и чрезвычайных ситуаций по вопросам радиационной безопасности населения Логойского района в 2019 году не зарегистрировано. Радиационно-гигиеническая обстановка на территории Логойского района за 2019 год благополучная.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Логойского района

В 2019 году одной из основных задач стояла оптимизация проведения противоэпидемических мероприятий с целью снижения инфекционной и паразитарной заболеваемости.

В Логойском районе организована работа 3 координационных межведомственных советов (далее - Совет) для предупреждения распространения и профилактики наиболее значимых социальных заболеваний: ВИЧ-инфекции, туберкулеза, заразных кожных заболеваний (далее – ЗКЗ), гриппа и острых респираторных инфекций (далее- ОРИ). В соответствии с планами работы, утвержденными председателем, проведено по 2 заседания каждого Совета.

В 2019 году с участием специалистов ГУ «Логойский РЦГЭ» в учреждении здравоохранения «Логойская центральная районная больница» проведено 12 медико-санитарных советов в соответствии с согласованной тематикой и годовыми планами работы, заслушано 11 вопросов по выполнению требований, действующих ТНПА, не менее 2

раз заслушивался вопрос о показателях иммунопрофилактики и о вакцинации против гриппа населения Логойского района (в т.ч. на предприятиях).

Разработаны и утверждены комплексные планы мероприятий:

- по профилактике и снижению заболеваемости острыми кишечными инфекциями и вирусным гепатитом А
- по профилактике рабической инфекции
- по дальнейшей борьбе с туберкулезом
- по санитарной охране территории Логойского района от заноса и распространения особо опасных инфекций
- по профилактике заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами
- по профилактике гриппа и ОРВИ среди населения Логойского района
- план дополнительных мероприятий по обеспечению достижения в Логойском районе глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90»

В целом по Логойскому району эпидемическая ситуация по заболеваемости инфекционными заболеваниями остается контролируемой. По большинству нозологических форм формируется спорадическими случаями.

Острые кишечные инфекции

В Логойском районе отмечают две основные тенденции в развитии эпидемических процессов острых кишечных инфекций – стабилизация показателей заболеваемости по сумме ОКИ с умеренной тенденцией к росту (темп прироста составил – 20 %, темп роста 78%) и нарастание значимости ОКИ вирусной этиологии.

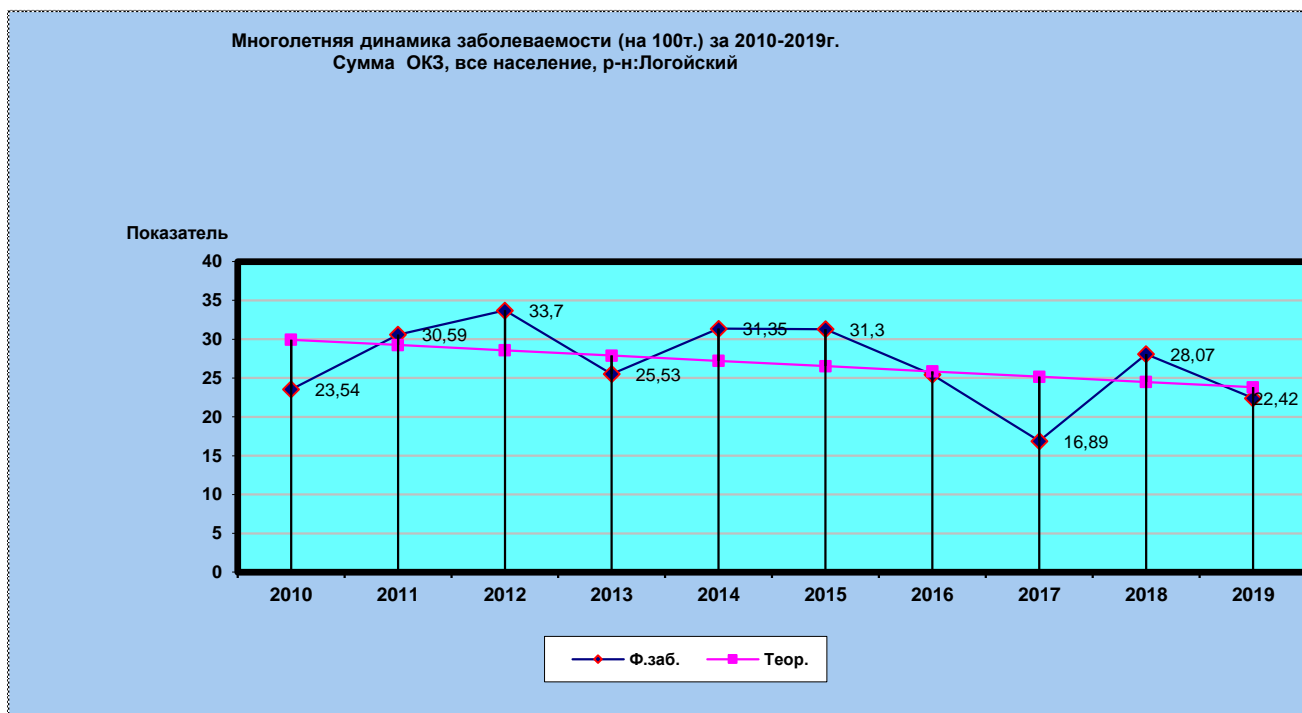


Рис.24.1 - Многолетняя динамика заболеваемости ОКЗ в Логойском районе за 2010-2019 гг.

За 2019 год зарегистрировано 8 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями, показатель заболеваемости составил 22,4 случаев на 100 тыс. населения, что на 20 % ниже чем в 2018 году (28,0 на 100 тыс. населения) (при областном показателе 73,5 случая на 100 тыс.). Таким образом, заболеваемость ОКИ (по сумме ОКЗ) в 3,2 раза ниже чем заболеваемость по Минской области в целом.

В годовой динамике наблюдались подъемы и спады заболеваемости. Максимальный показатель зарегистрирован в сентябре, декабре, на протяжении мая-июля зарегистрировано по 1 случаю ОКИ в другие месяцы случаи не регистрировались. (Рис.2). Таким образом, подъем заболеваемости ОКИ вирусной этиологии зарегистрирован в сентябре (ротавирусный энтерит).

ОКИ установленной этиологии: *citrobacter freundii* -1

E.Colli – 1

St.aureus – 1 случай.

Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Сумма ОКЗ за 2018- 2019 г.,
р-н : Логойский, все население

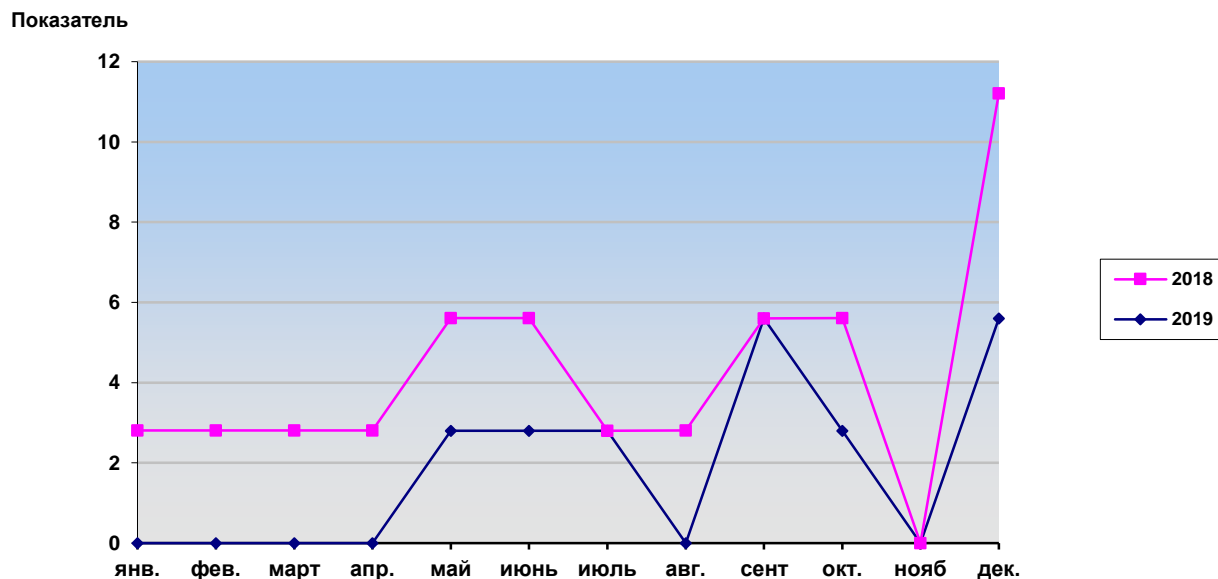


Рис.24.2 - Годовая динамика заболеваемости ОКИ в Логойском районе за 2019 год (относительные показатели на 100 тыс. населения)

В этиологической структуре лидирующую позицию занимают ОКИ установленной этиологии, которые составляют 75 % от суммарной заболеваемости, из которых на долю ротавирусной инфекции приходится 37% (3 случая), 2 (25%) случая приходится на энтерит неустановленной этиологии. В 2018 году было зарегистрировано 3 случая, вызванных неустановленным возбудителем (снизилось на 33%).

Заболеваемость среди сельского населения по сравнению с 2018 годом снизилась в 2,3 раза (с 41,2 до 17,9 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость среди городского населения увеличилась в 1,6 раз (с 15,3 в 2018 году, до 26,4 в 2019 на 100 тыс. населения)

26,07

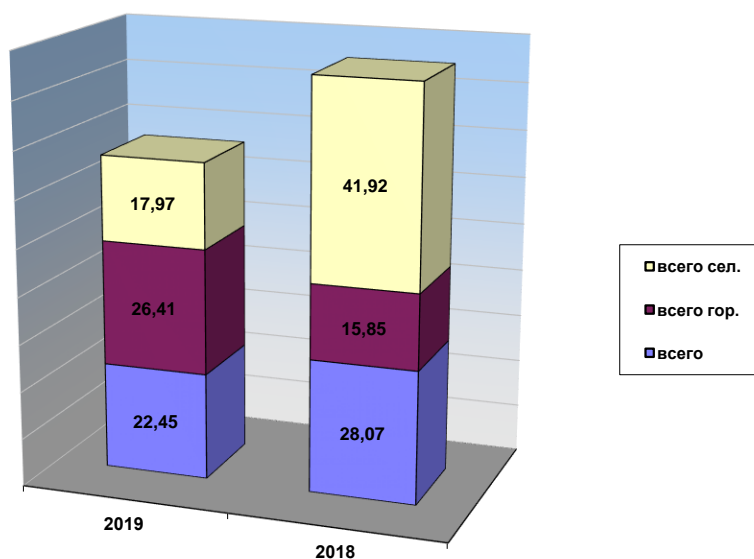


Рис.24.3 - Показатели заболеваемости ОКИ среди сельского и городского населения за 2018 и 2019 гг.

В возрастной структуре заболеваемости энтеровирусными инфекциями 3 случая ротавирусного энтерита (50%) приходится на детское население от 0 до 17 лет. Не удалось установить возбудителя у 2 обследованных взрослых.

Среди заболевших детей у одного ребенка выделен St.aureus.

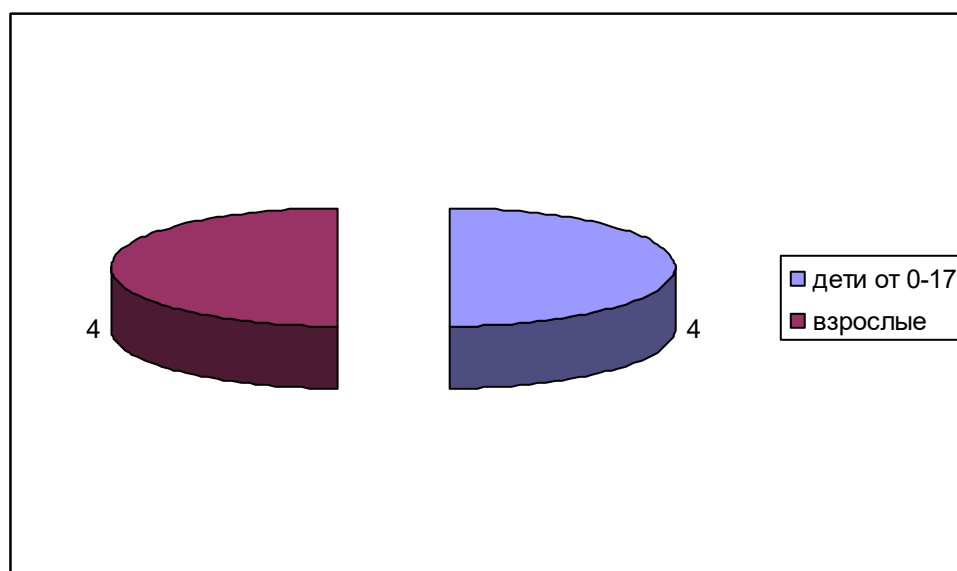


Рис.24.4 - Возрастная структура заболеваемости ОКИ в Логойском районе за 2019 год (в абсолютных числах)

При анализе факторов передачи установлено, что наибольший вклад в развитие заболеваемости вирусными гастроэнтеритами внесли такие продукты как фрукты и овощи. Факторами передачи при бактериальных ОКИ являлись: курица отварная, молочная смесь, фрукты, салат (домашнего приготовления) молоко с нарушением условий хранения, овощи, фрукты.

В 2019 году вспышек и групповых заболеваний ОКЗ, связанных с питанием в организованных коллективах, продукции предприятий пищевой промышленности, общепита не регистрировались. В отчетном году случаев ВГА не зарегистрировано.

Сальмонеллезные инфекции

При анализе многолетней эпидемической тенденции заболеваемости сальмонеллезными инфекциями наблюдается умеренная тенденция к снижению заболеваемости.

Темп роста – 49%

Темп прироста -49 % (рис 5).

В 2019 году наблюдается значительное снижение случаев сальмонеллезной инфекции. 3 случая зарегистрирован у взрослого, показатель заболеваемости составил 8,41 на 100 тыс. населения, при областном показателе – 24,6 на 100 тыс. населения. По результатам эпидемиологического расследования установлено, что причиной послужили: в двух случаях изделия из яиц куриных, в одном – домашняя курица приготовленная с нарушением технологии.

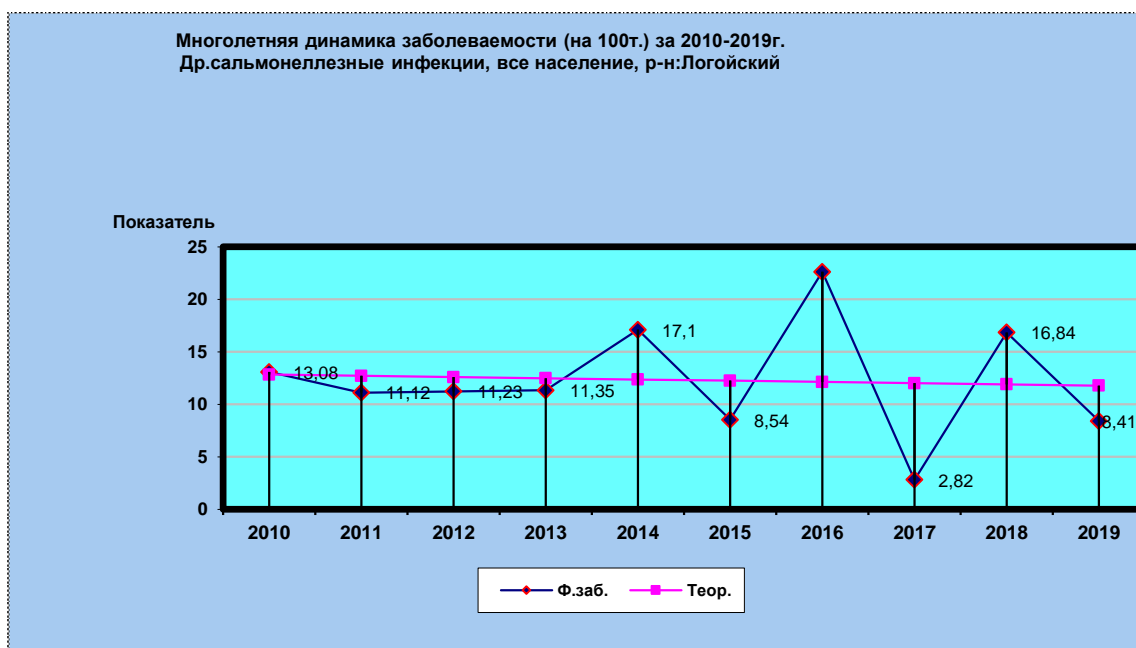


Рис.24.5 - Многолетняя динамика заболеваемости (на 100т.) за 2010-2019г. др. сальмонеллезные инфекции, все население, р-н: Логойский

При анализе месячной динамики заболеваемости установлено, что случаи сальмонеллеза регистрировались в июле, сентябре и октябре.

Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Др.сальмонеллезные инфекции за 2018- 2019 г., р-н : Логойский, все население

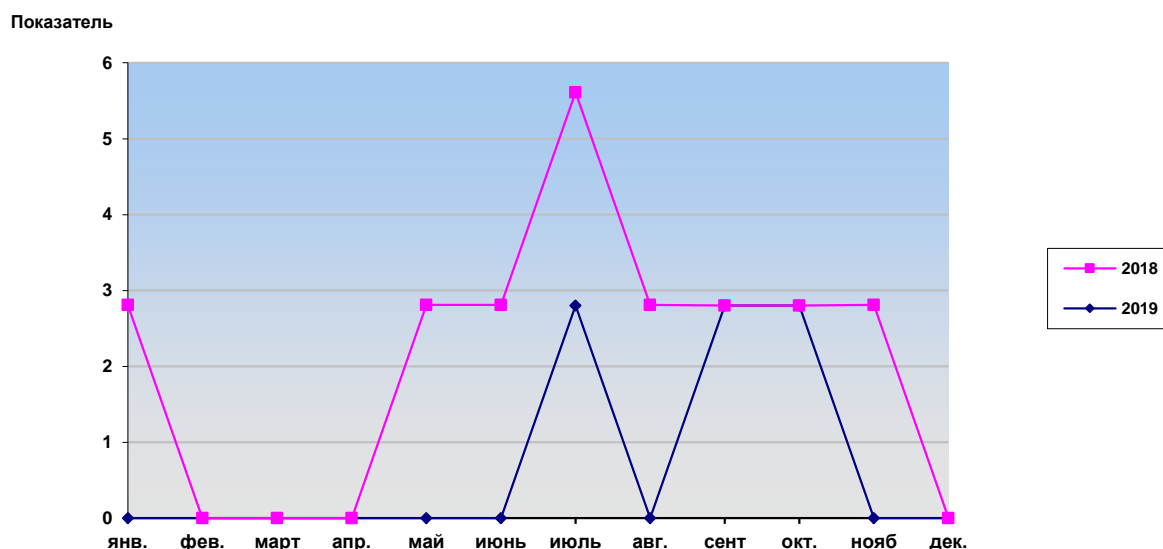


Рис. 24.6 Месячная динамика заболеваемости сальмонеллезом среди населения Логойского района за 2019 год.

В структуре кишечных инфекций на заболеваемость сальмонеллезом приходится 27 % от общего числа случаев.

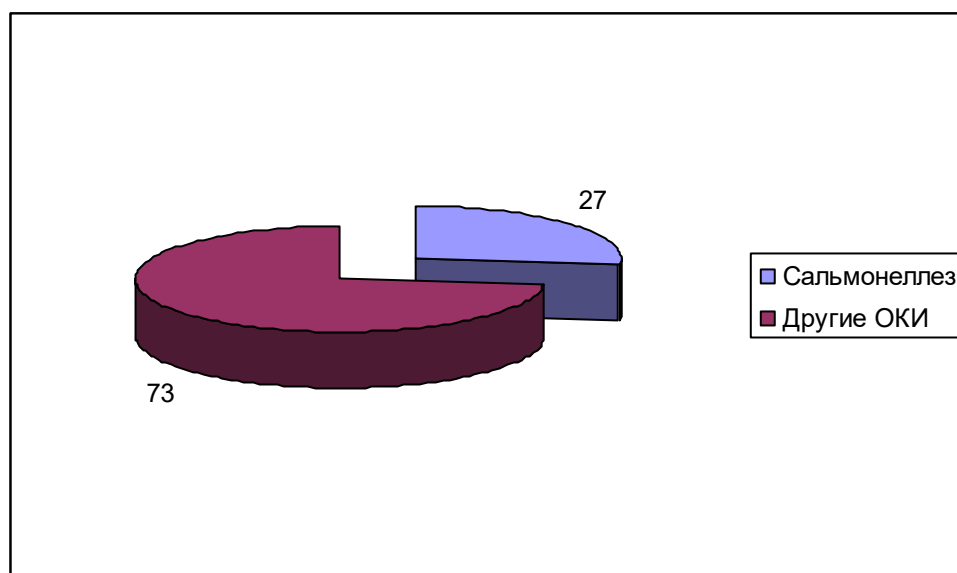


Рис. 24.7 - Структура заболеваемости ОКИ в Логойском районе за 2019 год.

Показатель заболеваемости среди сельского населения составил 11,9 на 100 тыс. населения (2018- 17,97 на 100 тыс. населения) и снизился на 33%.

Также отмечено снижение заболеваемости среди городского населения в 3 раза (2019 год – 5,28 на 100тыс. населения.

28,07

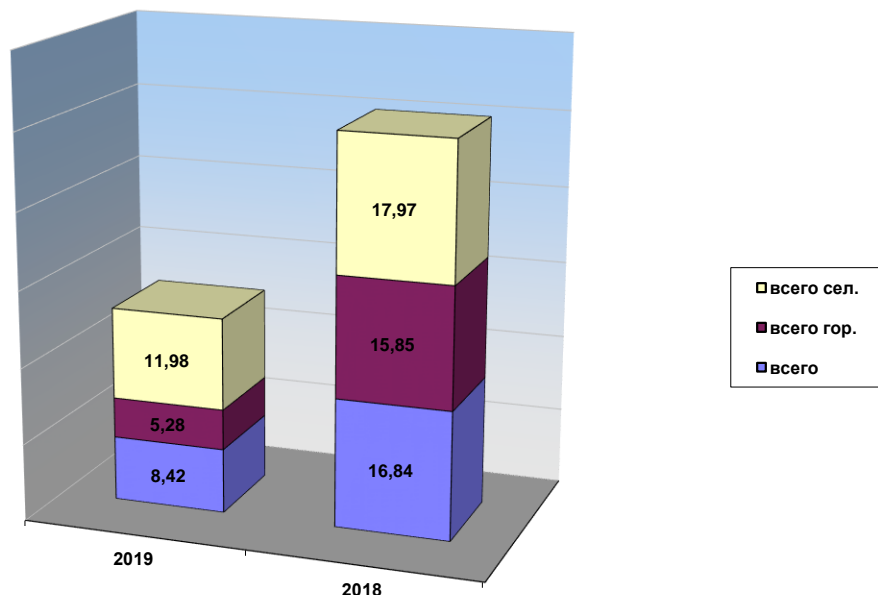


Рис. 24.8 - Заболеваемость сальмонеллезом среди сельского и городского населения в 2018 и 2019 гг.

Парентеральные вирусные гепатиты

На территории Логойского района в 2019 году в сравнении с 2018 годом отмечается увеличение заболеваемости хроническим гепатитом В. Не регистрируются случаи острого гепатита В и ОГС с 2014 гг.

Суммарная заболеваемость всеми формами ПВГ в Логойском районе в 2019 году составила 7 случаев:

3 случая ХГВ, показатель – 8,4 на 100тыс (областной показатель – 11,1 на 100 тыс. населения), в 2018 году случаи не регистрировались.

4 случая ХГС, показатель – 11,2 на 100 тыс. (областной показатель – 32,4 на 100 тыс. населения), в 2019 году зарегистрировано также 4 случая.

ХВГВ:

При анализе многолетней динамики заболеваемости установлено, что наблюдается тенденция к росту заболеваемости хронической формой гепатита В.

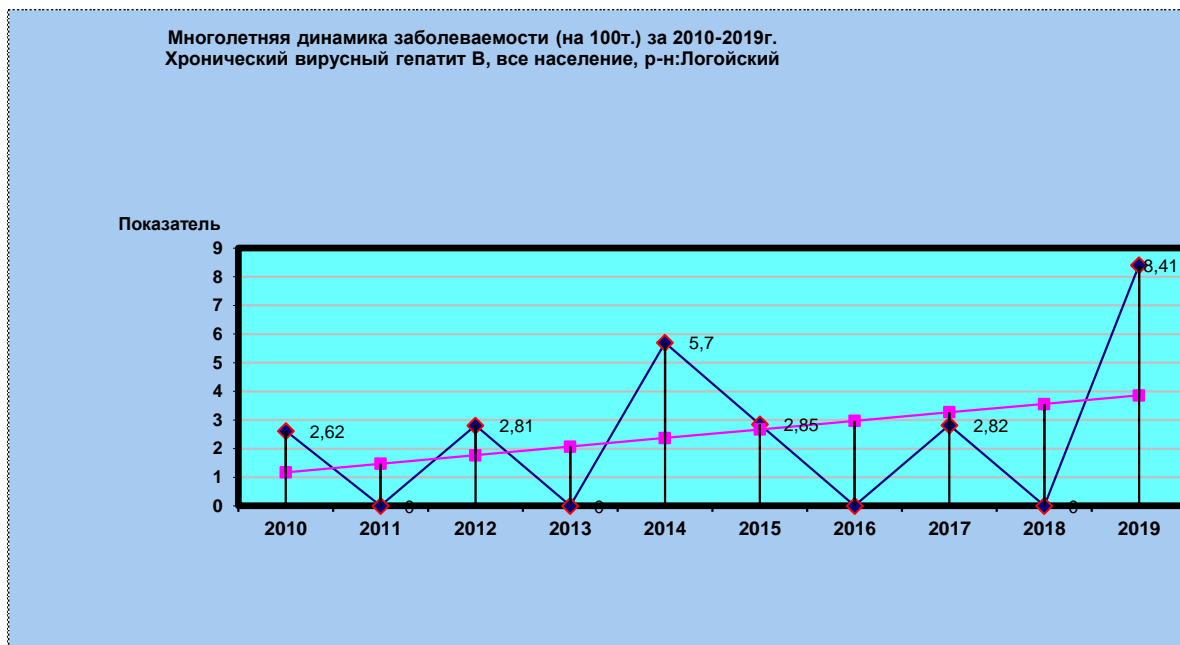


Рис. 24.9 - Многолетняя динамика заболеваемости ХВГВ в Логойском районе за 2010-2019 гг.

Случаев носительства ВГВ в 2018 и 2019 гг. в Логойском районе не зарегистрировано (показатель по Минской области составил 0,14 на 100 тыс. населения в 2019 году).

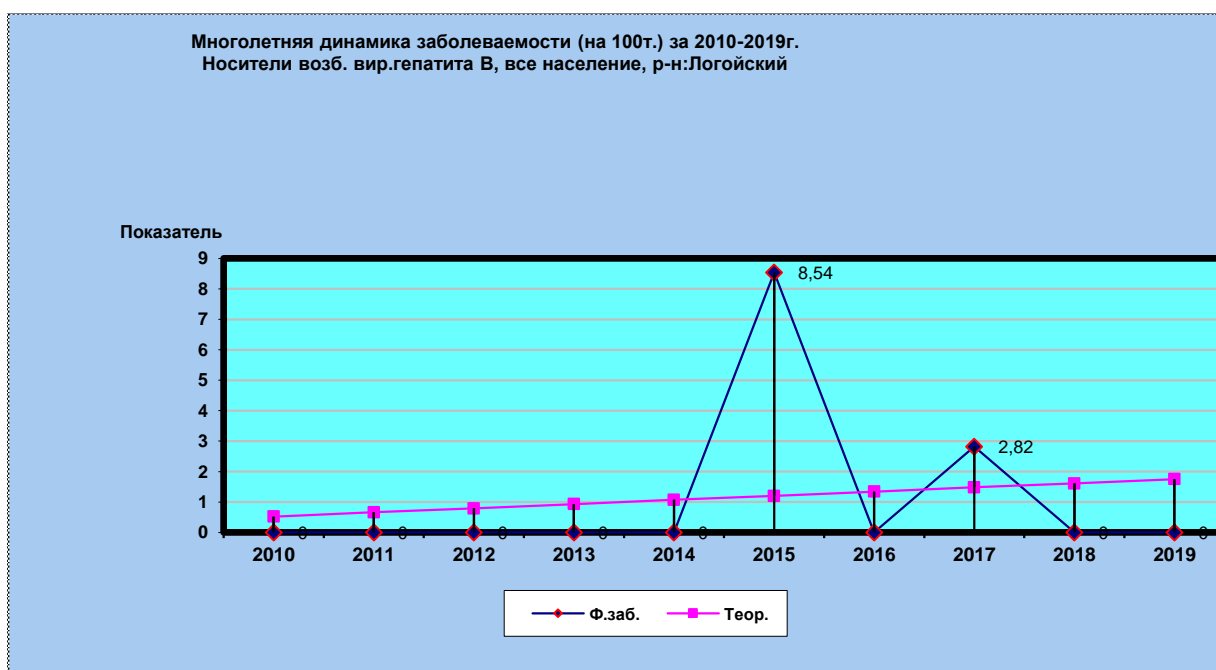


Рис. 24.10 - Многолетняя динамика заболеваемости носительством ВГВ в Логойском районе за 2010-2019 гг.

Структура путей передачи ПВГ в 2019 году: путь передачи был установлен в 100 % случаев (половой путь – 6 случаев, 1 случай – немедицинские манипуляции). Случаев заражения в больничных организациях не зарегистрировано.

В 2019 году в очаге ПВГ в результате проведения эпидемиологического расследования было выявлено 14 контактных лиц, из них 5 детей. 5 прошли полный курс вакцинации по схеме. Проведено лабораторное обследование на маркеры ВГВ и ВГС всех контактных.

В Логойском районе в 2019 году среди детского населения случаи заболеваемости ОГВ, ОГС, ХГВ, ХГС в группе 0-17 лет не регистрировались.

Для подтверждения диагноза ПВГ используются методы специфической лабораторной диагностики вирусных гепатитов, регламентированные санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов», утвержденных постановлением МЗ РБ от 06.02.2013 №11.

На Hbs-Ag за 2019 год было обследовано 2764 человека на маркеры гепатита В и 2764 – на а-НСV. Положительный результат выявлен у 2 обследованных на а-НСV и 1 – на маркеры ВГВ.

ХВГС При анализе многолетней динамики заболеваемости установлено, что наблюдается тенденция к росту заболеваемости хронической формой гепатита С. Среди заболевших все случаи зарегистрированы у взрослого населения.

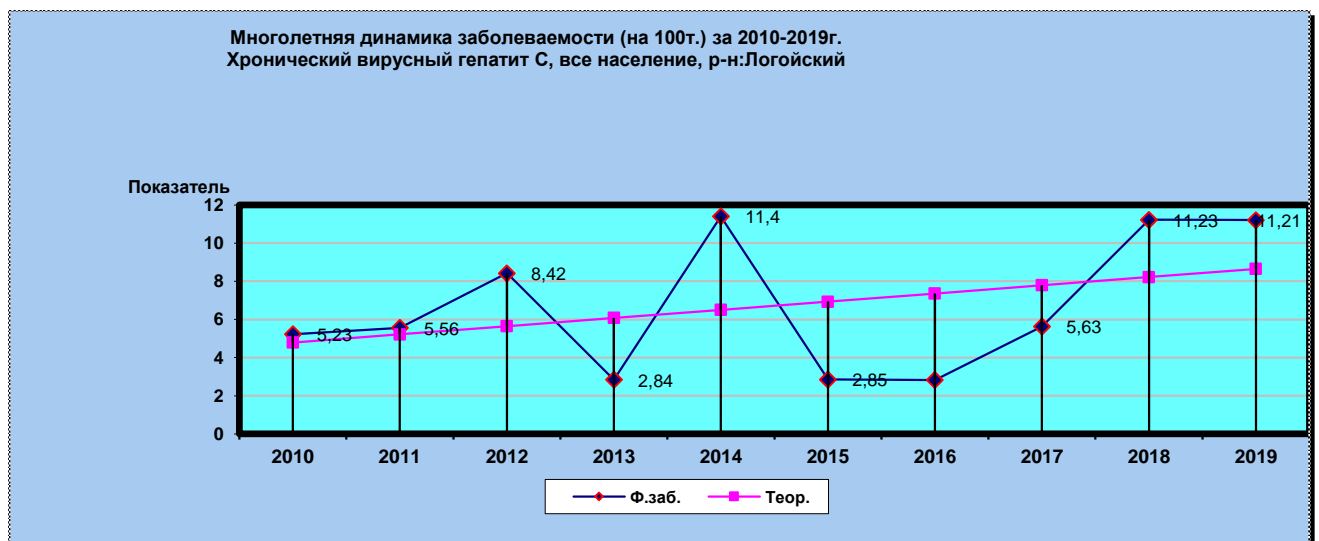


Рис. 24.11 - Многолетняя динамика заболеваемости ХВГС в Логойском районе за 2010-2019 гг.

Увеличение показателей заболеваемости хроническими формами парентеральных гепатитов может свидетельствовать о большей настороженности лечащих врачей при проведении дифференциальной диагностики.

Рабическая инфекция

ГУ «Логойским районным центром гигиены и эпидемиологии» совместно с заинтересованными ведомствами проводится организационная работа по профилактике рабической инфекции согласно «Комплексного плана мероприятий по профилактике рабической инфекции на 2016-2020гг на территории Логойского района» утвержденным решением Логойского районного исполнительного комитета от 01.02.2016 №151.

период 2019 года эпизоотическая ситуация по бешенству в районе характеризуется увеличением случаев бешенства среди животных.

За оказанием антирабической помощи от укусов домашних и бродячих животных обратилось 133 человек. 133 лицам назначены антирабические прививки, 54 лицам назначено комбинированное лечение (антирабическая вакцина + иммуноглобулин). Из числа обратившихся пострадало:

от домашних собак и кошек-69 человек,

от безнадзорных собак и кошек -50,

сельскохозяйственных животных-1.

Других диких животных - 5.

Лисиц -5

МРС – 3

Таблица 3 - Количество лиц пострадавших от укусов животных в 2019 году

№ ст ро ки	Количество лиц																															
				лисиц			другое дикое животное			собака домашняя			собака безнадзорная			кошка домашняя			кошка безнадзорная			мелкий рогатый скот			лошадь			другое сельско- хозяйственное животное				
Б	1			2			5			6			7			8			9			11			12			13				
	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего	город	село	всего		
1	67	66	133	1	4	5	3	2	5	22	28	50	22	12	34	11	8	19	7	9	16				3	3				1		1

От безнадзорных животных собак и кошек чаще всего страдают жители городов. Отказался от антирабического лечения -5 человек. Самовольно прервавших курс иммунизации- 1 человек.

Такие показатели являются высокими и свидетельствуют о том, что работа по профилактике бешенства должна проводиться активно не только центром гигиены и эпидемиологии, но и другими ведомствами.

В районе на протяжении нескольких лет со стороны РУП «Логойский комхоз» не проводится работа по отлову безнадзорных животных (отсутствует специальная бригада и пункты временного содержания животных с могильником захоронения трупов). В течение года отлов был организован разовый отлов частной фирмой, однако такие профилактические работы должны проводиться регулярно.

Всего в Логойском районе аза 2019 год зарегистрировано 14 случаев бешенства среди животных. В том числе среди домашних собак 1 случай, безнадзорных кошек – 1 случай, лисиц -10 случаев, МРС – 1 случай.

Таблица 4 - Количество лабораторно подтвержденных случаев заболевания бешенством животных за 2019 год (по данным ветеринарной службы)

Зарегистрировано случаев бешенства среди животных:	
Всего животных	14
из них:	
Собак домашних	1
Собак безнадзорных	
Собак всего	1
Кошек домашних	
Кошек безнадзорных	1
Кошек всего	1
Лисы	10
Волки	
Еноты	1
Другие (указать)	
Дикие всего	11
КРС	
МРС	1
Лошади	
Другие (указать)	
С/х всего	1



Рис.24.12 - Распределение случаев бешенства на территории Логойского района в 2019 году.

Одним из показателей проведения противэпидемических мероприятий является оральная иммунизация. В 2019 году по сравнению с 2018 годом площадь проведения оральной иммунизации уменьшилась в 2 раза (и является одной из самых низких по Минской области).

Таблица 5 - Площади оральной иммунизации против бешенства

Показатель	2018 год	2019 год
Площадь охвата оральной иммунизацией (кв.км)	100 кв. км	200 кв. км.

В соответствии с годовым планом работы на 2020 го вопрос ухудшения эпизоотологической ситуации будет рассмотрен на заседании Логойского районного исполнительного комитета, с принятием соответствующего решения о стабилизации ситуации.

Туберкулез

Заболеваемость туберкулезом на протяжении ряда лет в районе остается достаточно нестабильной. За 2019 г. выявлено и взято на учет 9 случаев активного туберкулеза, показатель заболеваемости по району составил 25,2 на 100 тыс. населения, по Минской области – 20,4 на 100 тыс. населения. Среди вновь выявленных больше болеет мужчин (77,7%),

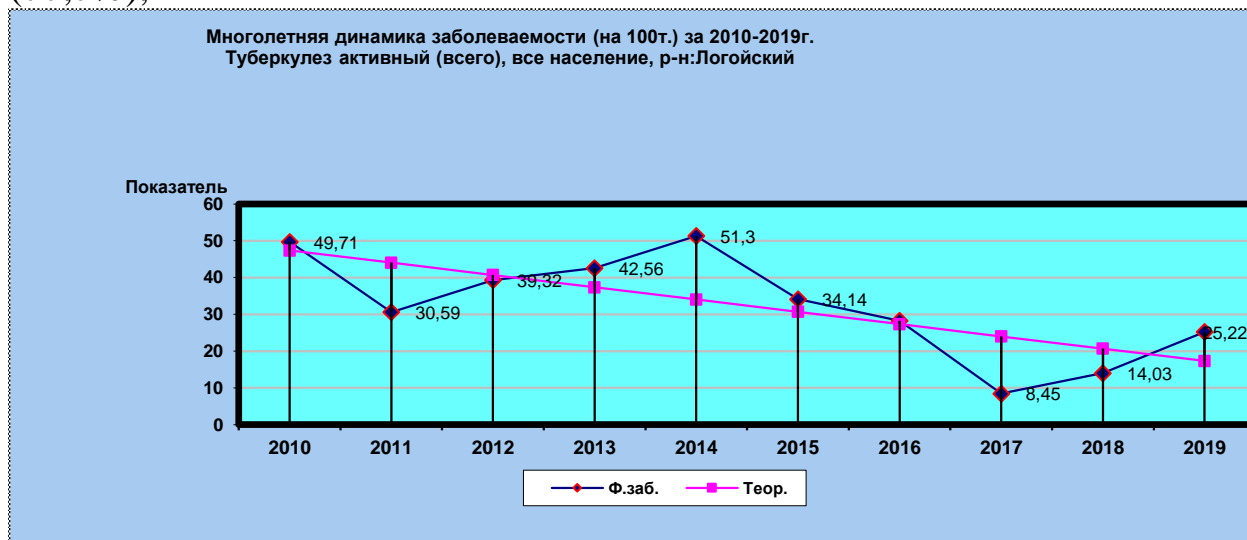


Рис. 24.13 - Многолетняя динамика заболеваемости всеми формами туберкулеза в Логойском районе за 2010-2019 гг.

Социальный статус заболевших активным туберкулезом - безработные - 2, рабочие служащие - 5, пенсионер – 2. В возрастной структуре лидирующую позицию занимают люди в трудоспособном возрасте 25-60 лет (таблицы 6,7)

Таблица 6 - Социальный статус с впервые выявленным диагнозом туберкулез

всего	Дошк ольни ки:		Школьники	Учащиеся	Медицинские работники	Рабочие и служащие	Безработные	Пенсионеры	Статус неизвестен
	орг.	не орг.							
9	-	-	-	-	-	5	2	2	

Таблица 7 - Возрастная структура заболеваемости активным туберкулезом

Всего	0-17 лет					18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70 и ст.
	до года	1-2 года	3-6 лет	7-14 лет	15-17 лет							
9						1	1	1	2	2		2

Среди заболевших 1 случай приходится на пациента из числа «обязательных контингентов». Работник ОАО «Хорошее», профессия – животновод.

Среди пациентов при обращении за медицинской помощью выявлено 2 человека, при профилактических осмотрах – 7 (77,8%). Среди контактных в очагах лиц с диагнозом туберкулез не выявлено.

Таблица 8 - Выявление больных активным туберкулезом

Всего заболевших туберкулезом	При обращении за мед.помощью		При профилактических мед.осмотрах		При обследовании контактных лиц	
	количество	%	количество	%	количество	%
9	2	22,2	7	77,8	-	-

На 01.01.2020 всего по району зарегистрировано 11 эпидемических очага активного туберкулеза. Из них 1-ой эпидемической группы -8 (больные туберкулезом органов дыхания БК+, МЛУ), 2-ой – 3 очага (больные туберкулезом с БК+ проживающие без детей и подростков); 3-ой и 4-ой- групп очагов не зарегистрировано.

Таблица 9 - Движение очагов туберкулеза по Логойскому району в 2019 году

Эпидемические группы очагов	Состояло на начало отчетного года	Взято на учет в течение отчетного периода	Снято с учета в течение отчетного периода	Состоит на учете на конец отчетного периода
Первая эпидемическая группа	5	8	5	8
Вторая эпидемическая группа	2	3	2	3
Третья	-	-	-	-

эпидемическая группа				
Четвертая эпидемическая группа	-	-	-	-
Всего:	7	11	7	11

В очагах туберкулеза проживает всего 17 человек, в том числе с МЛУ – 14 человек (из них 3 человека получили химиопрофилактику).

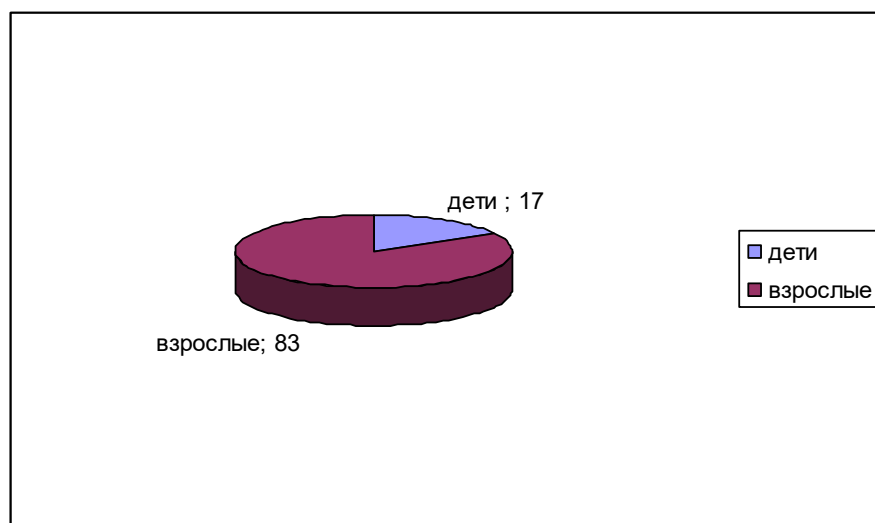


Рис. 24.14 - Возрастная структура лиц, проживающих в очагах туберкулеза.

План флюорографического обследования обязательных контингентов за 2019г. выполнен на 100%.

Заключительная дезинфекция в очагах туберкулеза проводится специалистами РЦГЭ.

Воздушно-капельные инфекции

Ежегодно достигается рекомендуемый охват профилактическими прививками против коклюша, кори, краснухи, эпидемического паротита, дифтерии детского населения в 97%, высоким процентом привитости взрослого населения.

В 2019 году заболеваемость вышеперечисленными инфекциями, передающихся воздушно-капельным путем, не регистрировалась.

В 2019 году в районе отмечено снижение заболеваемости ветряной оспой по сравнению с 2018 годом на 32%, показатель заболеваемости ветряной оспой в 2019 году составил 117 на 100 тысяч населения (2018 год – 174,0 на 100 тысяч)

населения).

Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Ветряная оспа за 2018-2019 г., р-н : Логойский, все население

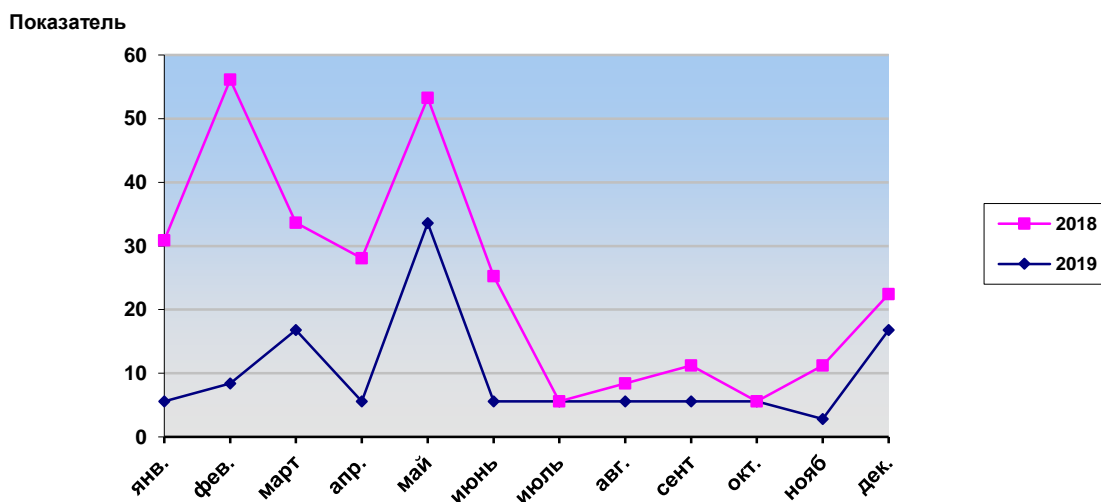


Рис.24.15 - Динамика показателей заболеваемости ветряной оспой в 2019 году в сравнении с 2018 годом в Логойском районе

Характерные для данной инфекции спады и подъемы заболеваемости наблюдались с января по июль.

В 2019 году зарегистрировано 9009 случаев ОРЗ и гриппа, показатель заболеваемости составил 25243 на 100 тысяч населения, что на 13% ниже показателя заболеваемости ОРЗ и гриппа прошлого года (10248 случаев, показатель заболеваемости – 28761 на 100 тысяч населения).

В 2019 году заболеваемость гриппом на территории Логойского района не регистрировалась.

Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Грипп + ОРЗ за 2018-2019 г., р-н : Логойский, все население

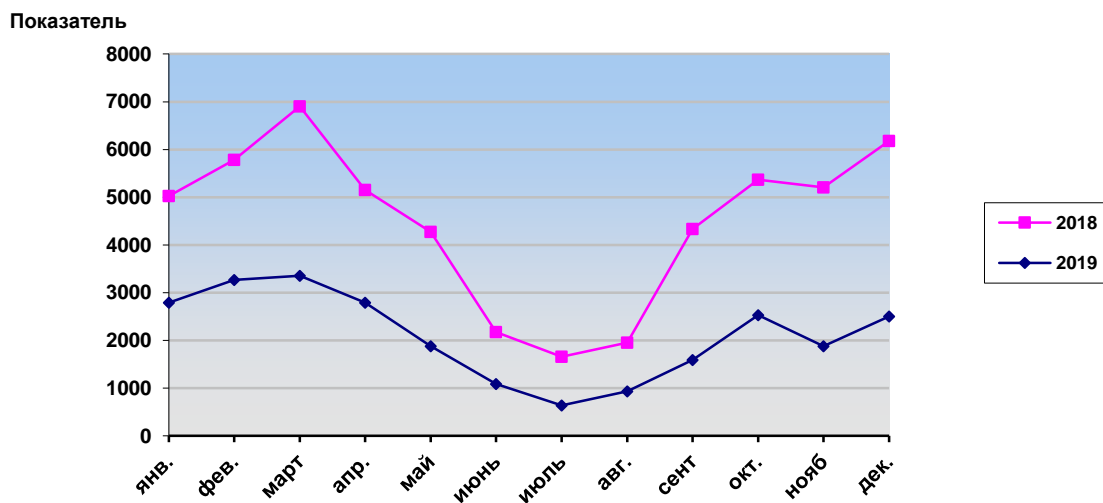


Рис.24.16 - Динамика заболеваемости ОРВИ в Логойском районе за 2019 год

Скарлатина. В 2019 году случаев заболеваемости скарлатиной в Логойском районе не зарегистрировано.

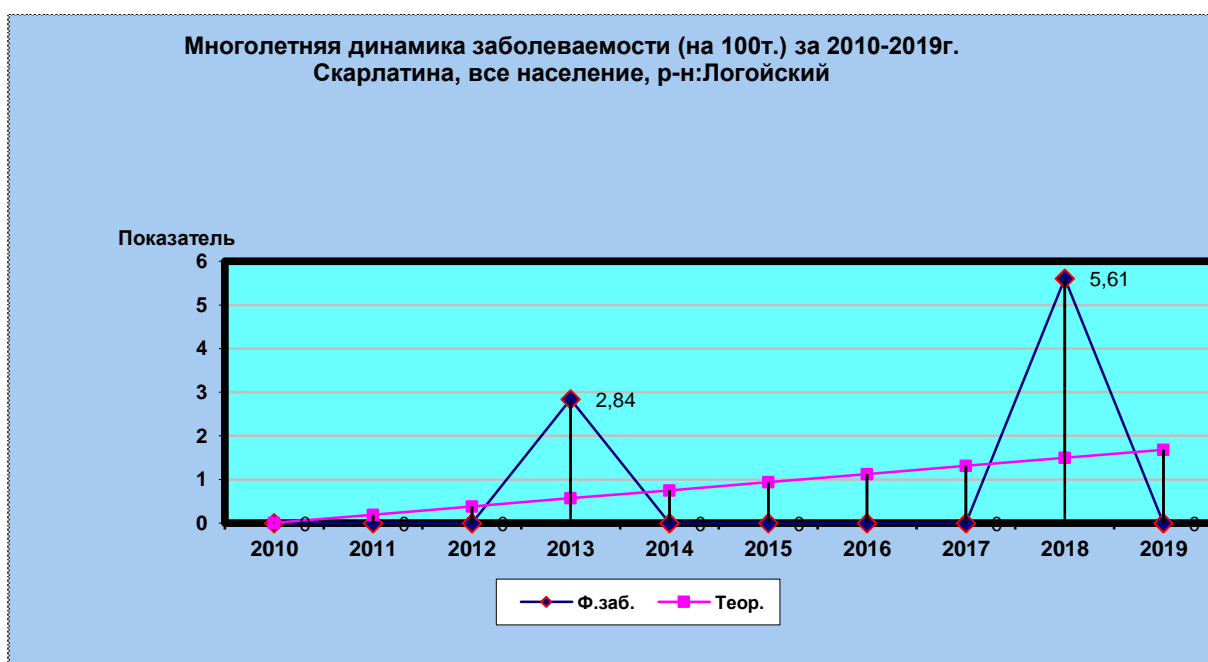
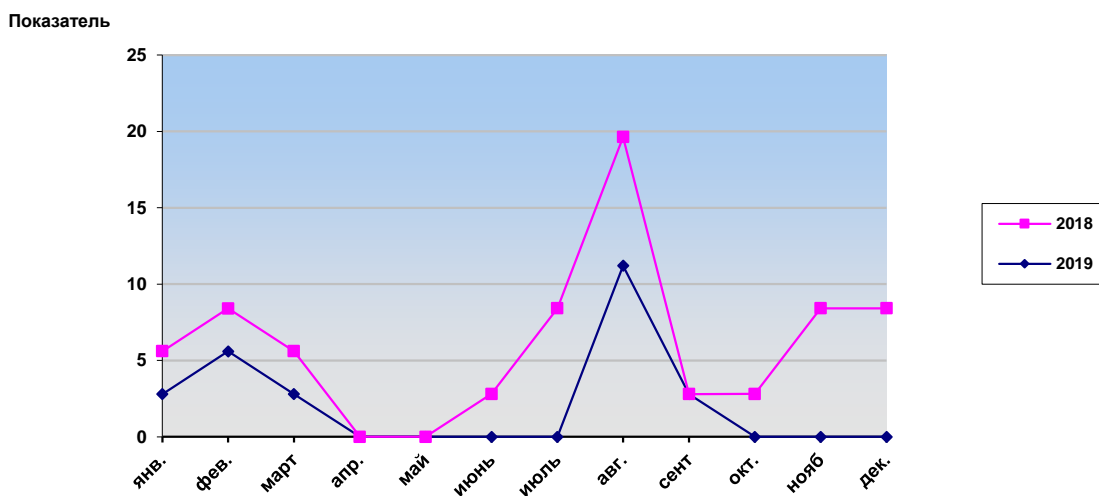


Рис.24.17 – Многолетняя динамика заболеваемости (на 100т.) за 2010-2019гг, скарлатина, все население, р-н: Логойский

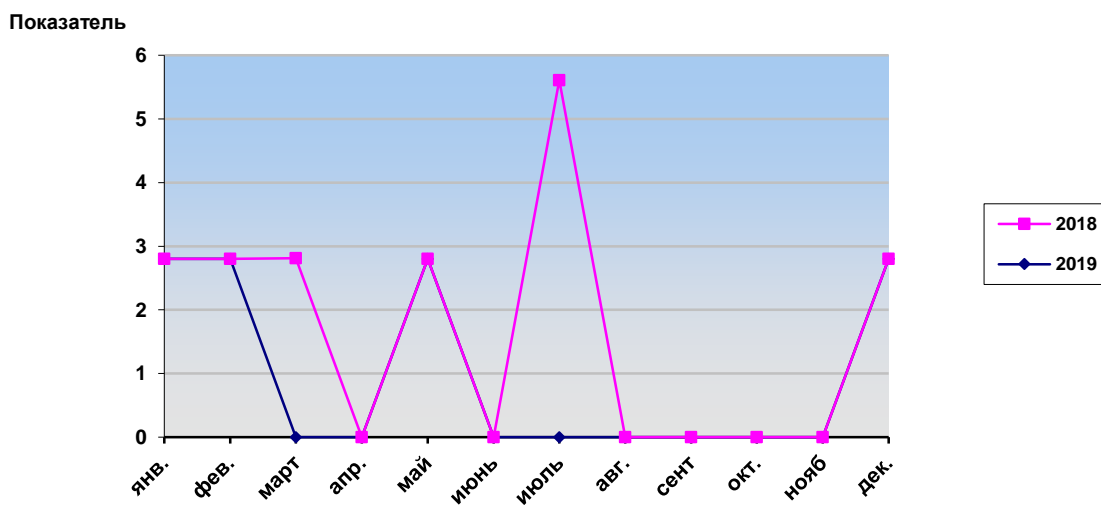
Многолетняя динамика заболеваемости характеризуется единичными случаями в 2013 и 2018 гг.

Случаев заболевания менингококковой инфекцией, энтеровирусными менингитами в 2019 году не зарегистрировано.

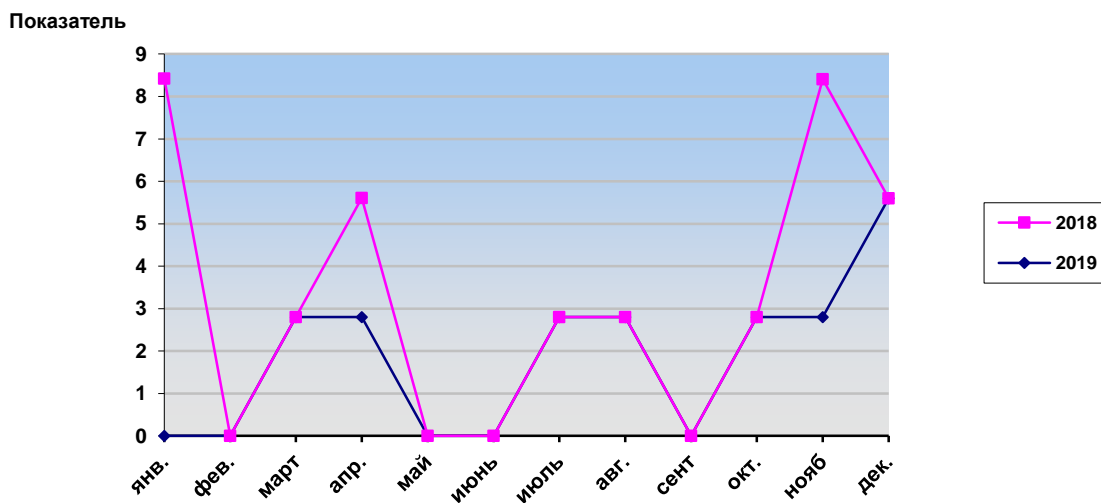
Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Микроспория за 2018- 2019 г., р- н : Логойский, все население



Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Педикулез за 2018- 2019 г., р- н : Логойский, все население



Динамика показателей заболеваемости (на 100т.): Чесотка за 2018- 2019
г., р-н : Логойский, все население



ВИЧ-инфекция

На 01.01.2020 в Логойском районе зарегистрировано 40 случаев ВИЧ-инфекции (14 случаев приходится на г.Логойск, 26 – Логойский район).

За 2019 год в Логойском районе зарегистрировано 9 случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 25,2 на 100 тыс. населения (областной показатель - 24,9 случая на 100 тыс. населения), показатель распространенности составил 92,5 на 100 тыс. населения. В 2018 году зарегистрировано 6 случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости составил 16,8 на 100 тыс. населения (при областном показателе 28,3 на 100 тыс. населения), показатель распространенности составил 70,2 на 100 тыс. населения.

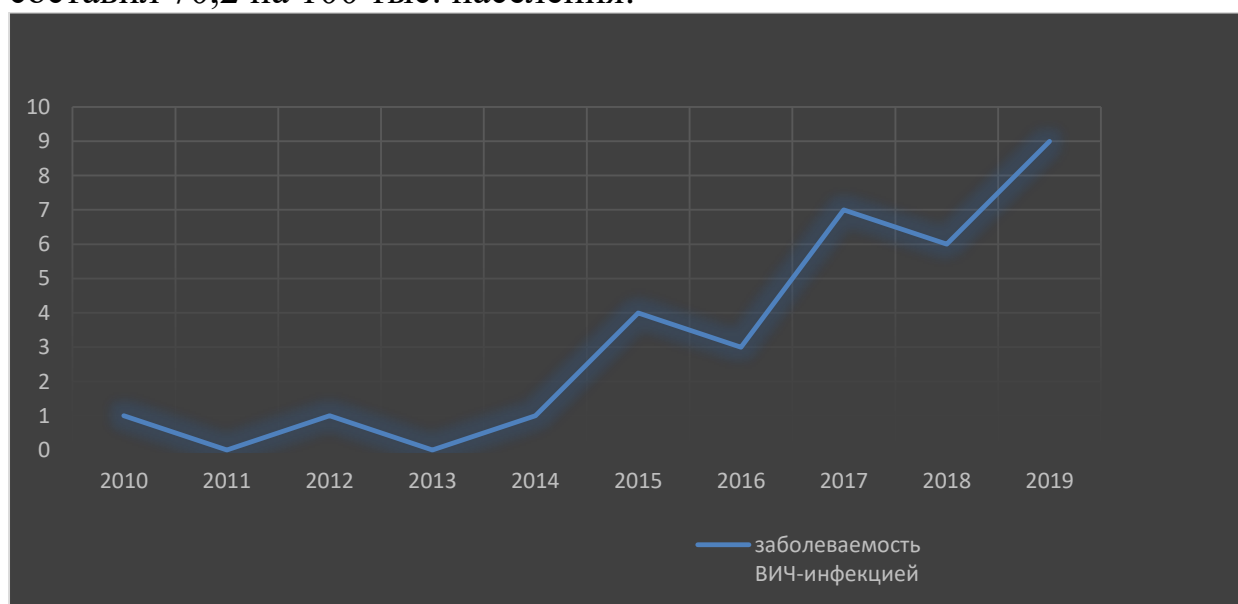


Рис 24.18 - Многолетняя динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Логойского района 2010-2019 г.г.

Рост числа выявленных случаев ВИЧ-инфекции наблюдается с 2015 года и обусловлен увеличением процента обследованного населения Логойского района на ВИЧ-инфекцию: 2014 г. – 5,39%, 2015 г. – 9,6%, 2017 г. – 9,5%, 2018 г. – 12,6%, 2019 – 13,9%.

В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 25-29 лет и 35-39 лет. Случаи ВИЧ-инфекции среди возрастных групп 0-14 и 15-19 не регистрировались.

Таблица 10 - Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам за весь период наблюдения

Возрастные группы	за отчетный период		
	М	Ж	ВС
0-14			
15-19			
20-24	2	4	6
25-29	4	4	8
30-34	2	4	6
35-39	4	5	9
40-44	1		1
45-49	2	2	4
50-54			
55-59	1	2	3
60 и ст.	1	2	3
ИТОГО	17	23	40

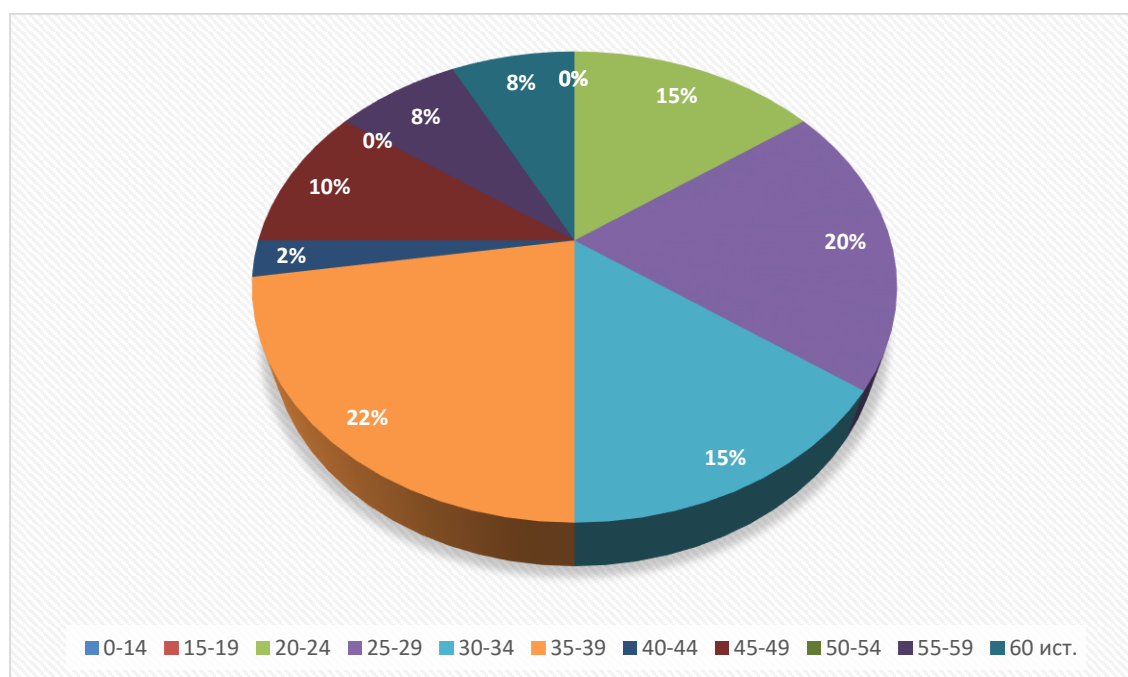


Рис.24.19 - Распределение случаев ВИЧ-инфекции по возрастным группам за весь период наблюдения

В социальной структуре ВИЧ-инфицированных за весь период наблюдения преобладают лица рабочих специальностей – 53%.

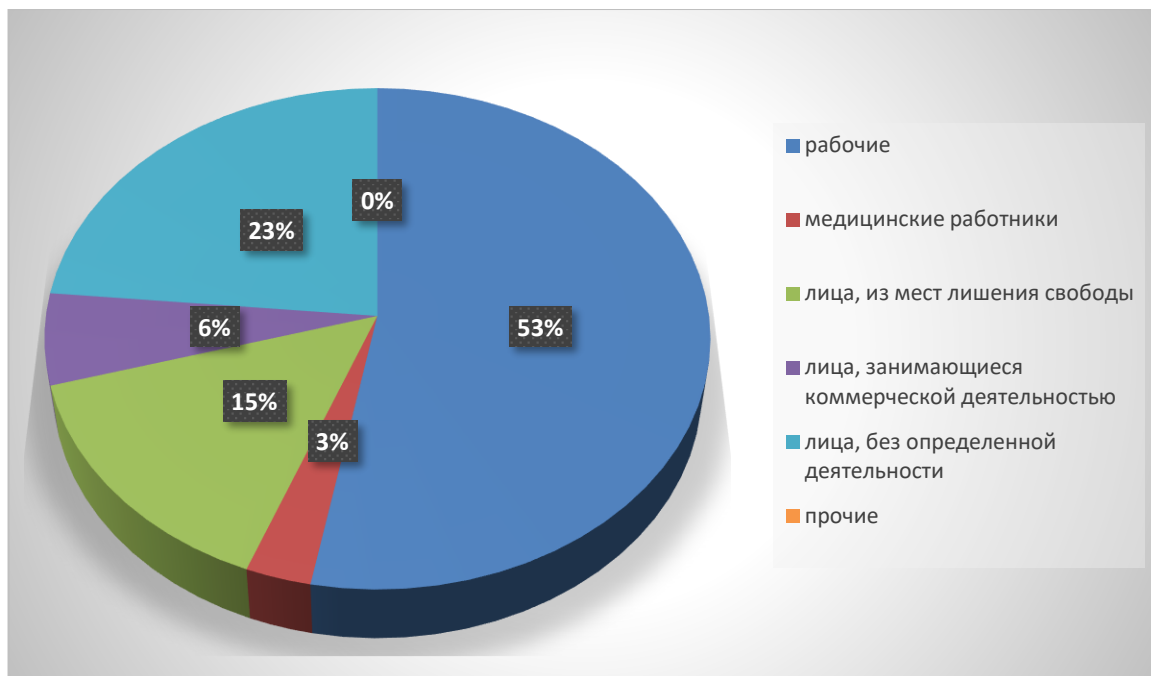


Рис. 24.20 - Распределение случаев ВИЧ-инфекции по контингентам

В общей структуре ВИЧ-позитивных преобладают женщины (23 человека-57,5%), на мужчин приходится 17 случаев ВИЧ-инфекции – 42,5%.

Распространение ВИЧ-инфекции в основном происходит за счет полового пути передачи – 85% (34 случая), доля парентерального пути передачи составила – 12,5 (5 случаев). В 1 случае причина инфицирования не установлена (диагноз выставлен посмертно).

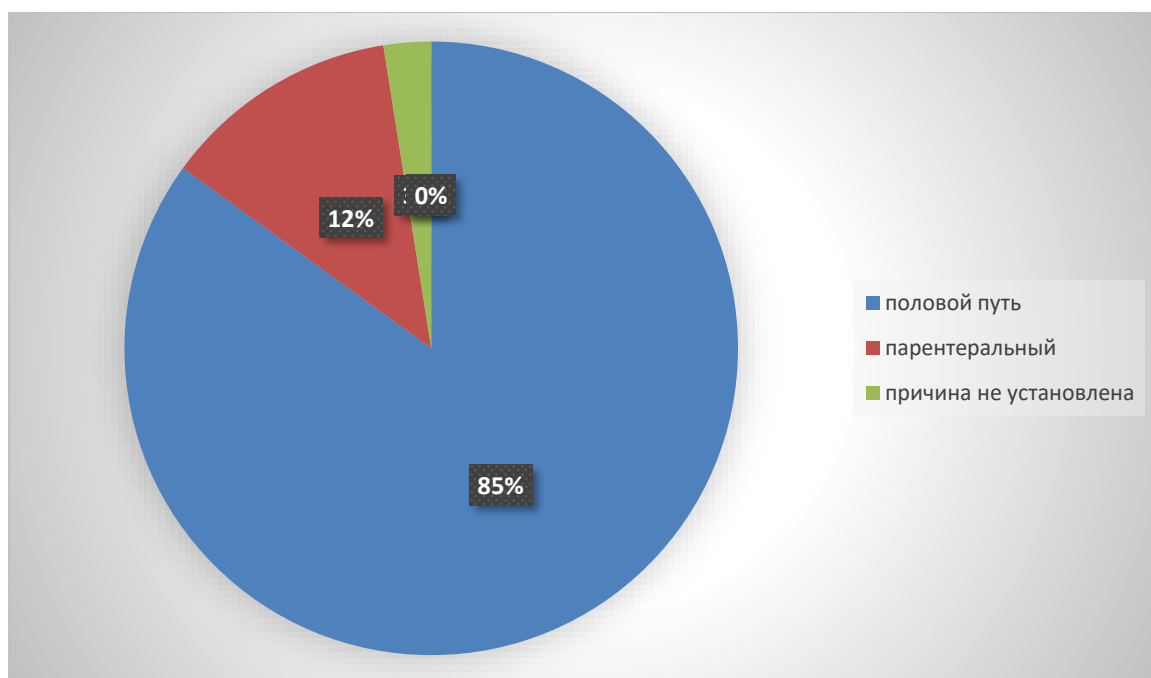


Рис.24.21 - Распределение случаев ВИЧ-инфекции по путям передачи

На 2019 год была поставлена задача активизации работы по раннему выявлению ВИЧ среди населения Минской области, обеспечив уровень скрининга от численности населения не менее 14% от численности населения. Таким образом, скрининговыми обследованиями на ВИЧ-инфекцию должно быть охвачено 4997 человек. На наличие антител к ВИЧ-инфекции в 2019 году было обследовано 4 969 человек – 13,9% (за 2018 год – 4 531 человек – 12,6%), в том числе с применением метода экспресс-тестирования - 5 человек (в 2018 году - 3 человека). Количество первично серопозитивных лиц – 62 человека (в 2018 – 58 человек). Целевой показатель охвата населения скрининговыми обследованиями на ВИЧ-инфекцию за 2019 год, как и на протяжении ряда лет (2014 год 5,39% при требуемых 8%, 2015 год 9,6% при требуемых 12%, 2017 год 9,5% при требуемых 13%, 2018 год 12,6% при требуемых 13%) не выполнен. Таким образом целевой показатель был достигнут только в 2016 году. Вопросы скрининговых исследований дважды рассматривались на медико-санитарных советах - 3, в адрес УЗ «Логойская ЦРБ» направлено 3 информационных письма о необходимости выполнения поставленных задач и предложения по оптимизации системы проведения скрининга.

В 2019 году от ВИЧ-инфицированной матери родился 1 ребенок. ВИЧ-инфицированная женщина состояла на учете в женской консультации, охват курсом АРТ – 100%. Медикаментозной профилактикой ребенок охвачен.

Диагноз «ВИЧ-инфекция» в Логойском районе детям не выставлялся.

На 01.01.2020 в Логойском районе от различных причин (связанных и не связанных с ВИЧ-инфекцией) умерло 7 ВИЧ-инфицированных пациентов, в том числе за 2019 год – 1.

В целях обеспечения достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «90-90-90» разработан и утвержден Логойским РИК план дополнительных мероприятий по достижению в Логойском районе глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90».

На 01.01.2020 индикаторы реализации плана по Логойскому району составили: первые 90 (процент ЛЖВ, знающих о своем статусе, от оценочного) – 91,7% (при целевом показателе на 2019 – 87%), вторые 90 (процент ЛЖВ, получающих АРТ от количества ЛЖВ, знающих о своем статусе) – 51,5% (при целевом показателе на 2019 – 84%), третьи 90 (процент ЛЖВ, получающих АРТ и имеющих неопределенную вирусную нагрузку) – 82,4% (при целевом показателе на 2019 - 75%). Таким образом, не обеспечено достижение второго индикатора.

На 01.01.2020 при фактическом количестве ЛЖВ – 33, в АРТ не вовлечено 10 ЛЖВ: 2 человека находятся в МЛС, 5 – не являются на диспансерный осмотр, 3 – проходят дообследование.

Иммунопрофилактика

В Логойском районе профилактические прививки населению проводятся в 14 прививочных пунктах организации здравоохранения (Логойская ЦРБ, Плещеницкая 2-ая районная больница, Янушковичская участковая больница, 7 врачебных амбулаторий).

В течение года специалистами отдела совместно с администрацией УЗ «Логойская ЦРБ» проводились надзорные мероприятия в ходе которых проводился контроль соблюдения требований «холодовой цепи». По результатам мониторингов протоколов об административном правонарушении составлено не было.

Вопросы иммунопрофилактики заслушивались на заседаниях медицинского совета в течение года, в том числе вопросы о ходе подготовки к кампании иммунизации и ходе иммунизации против гриппа.

Специалистами территориальных центров гигиены и эпидемиологии проведено 7 семинаров для медицинских работников, аттестовано 35 медработников организаций здравоохранения на знание действующих ТНПА регламентирующих вопросы иммунопрофилактики.

Европейская неделя иммунизации

Во исполнение приказа главного управления по здравоохранению Минского облисполкома «О проведении Европейской недели иммунизации в Республике Беларусь» в апреле 2019 года проводилась Европейская неделя иммунизации.

УЗ «Логойская ЦРБ» и ГУ «Логойский РЦГЭ» приняли активное участие. Был разработан совместный план по проведению различных информационно-образовательных мероприятий, направленных на формирование положительного отношения населения к прививкам.

Для населения было организовано:

- 1) 70 консультаций специалистов (педиатров – 81 консультация, терапевтов – 34, неврологов – 34, аллергологов – 7 консультаций, гинекологов – 11 консультаций, эндокринологов – 6 консультаций и эпидемиологов – 13 консультаций);
- 2) 13 лекций (5 - в детских поликлиниках, 4 – в женских консультациях, 2 – в «школах здоровья»);
- 3) 2 «горячих» линий по вопросам иммунопрофилактики;
- 4) 6 выступлений (в том числе 2– по радио, 1 – в печати, 1 выступление перед населением);
- 5) на правах социальной рекламы размещены информационные сообщения на вокзале и в общественных местах;
- 6) проведение мероприятий Европейской недели иммунизации в учреждениях образования (организовано 24 тематических бесед и лекций; 21 классных часов, «уроков здоровья», родительских собраний; 22 конкурс рисунков, стенных газет, уголков здоровья);
- 7) распространение информационно-образовательных материалов: в рамках проведения ЕНИ растиражировано / распространено 223 информационно-образовательных материала, 2 листовки тиражом 100 экземпляров, оформлено 5 уголков здоровья.

Показатели иммунопрофилактики

Основными показателями организации работы по иммунопрофилактике являются показатели охвата прививками как детского, так и взрослого населения.

В 2019 году в целом по Логойскому оптимальные уровни охвата прививками во всех декретированных возрастах по отдельным управляемым инфекциям *достигнуты* в соответствии с календарем профилактических прививок (таблица, рисунок).

Таблица 11 - Показатели охвата прививками детского и взрослого населения Логойского района в 2019 году

Наименование прививки	Показатель охвата прививками в %	Ориентировочный контрольный показатель
АКДС – 1	97,12	Не менее 97,0 %
АКДС – 2	97,66	
АКДС – 3	99,12	
АКДС – 4	98,83	
ИПВ – 1	97,5	
ИПВ – 2	98,5	
ИПВ – 3	97,5	
ВГВ – 1	98,5	
ВГВ – 2	98,8	
ВГВ - 3	98,8	
БЦЖ – 1	100	
КПК – 1	98,3	
КПК – 2	99,3	
АДС 6 лет	99,1	
АД-М 11 лет	99,14	
АДС-М 16 лет	98,4	
АДС-М 18-66 лет	100	

Иммунизация против гриппа

В результате проведенной работы в 2019 году в целом по Логойскому было привито против гриппа – 14631 человек или 41,36% населения при рекомендуемом показателе не менее 40%:

за счет республиканского бюджета привито 4972 человек или 14,06% от населения области, при рекомендуемом охвате не менее 13%;

за счет средств местных бюджетов и личных средств граждан – 6720 или 19,0 % от населения, при рекомендуемом охвате не менее 19%;

за счет средств организаций и личных средств граждан – 2939 человек или 8,31% от населения, при рекомендуемом охвате не менее 8,0%.

Охват вакцинацией против гриппа населения Логойского района превысил среднеобластной показатель на 0,6%.

Охват профилактическими прививками против гриппа работающего населения за счет всех источников финансирования по району составил 46,0% от общего числа работающих. Охват профилактическими прививками против гриппа контингентов из групп риска в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил 76,3%, однако в разрезе

подлежащих контингентов не достиг рекомендованного критерия среди работников, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности.

154 организации Логойского района обеспечили возможность своим сотрудникам пройти вакцинацию за счет средств организации.

Таблица 12 - Охват прививками против гриппа по сельсоветам Логойского района в 2019 году

<i>Территория (с/с)</i>	<i>Удельный вес привитых против гриппа (от численности населения)</i>
Янушковичский	41,03%
Каменский	39,9%
Швабский	39,1%
Гайненский	39,2%
Крайский	39,0%
Околовский,	39,50%
Задорьеский	39,6%
Логойский	41,36%
г. Логойск	41,00%
В целом по району	41,36

Эффективность вакцинации против гриппа:

Охват профилактическими прививками против гриппа работающего населения за счет всех источников финансирования по району составил 46,0% от общего числа работающих. Охват профилактическими прививками против гриппа контингентов из групп риска в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по району составил более 75,0%.

За период с 2010 года по 2019 год охват профилактическими прививками против гриппа населения района колебался с 11% до 41,3%, что привело к существенному снижению заболеваемости с 17,0 случаев на 100 тыс. населения в 2010 году до 0 случаев на 100 тыс. населения в 2019 году.

В разрезе контингентов было привито:

детей – 2841 человек, в том числе от 6 месяцев до 3 – х лет – 712. лиц в возрасте старше 65 лет – 4396 человек.

Таблица 13 - Эффективность проведенной иммунизации против гриппа за период декабрь 2019г. – март 2020г.

		Из них привитых	Из них не привитых	

Вакцины (наименование)	Всего населения	Всего	Переболевших гриппом	Переболевших ОРИ	Всего	Переболевших гриппом	Переболевших ОРИ
1	2	3	4	5	6	7	8
Гриппол		14863		295			
Ваксигрип		100		3			
Ваксигрип Тетра							
Инфлювак							
всего	35689	14963		298	20726		3796

Природно-очаговые инфекции, инфекции, представляющие или могущие представить чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение

В 2019 году на территории Логойского района зарегистрировано 2 случая заболевания геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. В ходе проведения эпидемиологического расследования было установлено, что в очаге заболевания проживал 1 контактный. По результатам лабораторного обследования в крови был обнаружен диагностический цитр антител.

В 2019 году в лабораторию отдела особо опасных инфекций ГУ «МОЦГЭиОЗ» для мониторингового исследования доставлено 35 грызуна, из них исследовано 35 особей. Результаты отрицательные.

Серьезные побочные реакции на профилактические прививки

В 2019 году установлен случай поствакцинального абсцесса левого бедра на вакцину АКДС.

По результатам расследования установлено, что причиной возникновения реакции явились индивидуальные особенности пациента.

Других случаев серьезных реакций не установлено.

ИСМП

В учреждениях здравоохранения района продолжается внедрение инфекционного контроля. На постоянной основе проводится исследование устойчивости микроорганизмов к средствам дезинфекции,

антисептикам. Всего в 2019 году проведено 15 дезинфицирующих средств и антисептиков, резистентных микроорганизмов к данным средствам не обнаружено.

На протяжении 2019 года микробиологической лабораторией ГУ «Логойский РЦГЭ» проводилось исследование клинического материала, доставленного из УЗ «Логойская ЦРБ» для определения микрофлоры.

Всего из отделений и профильных кабинетов поликлиник УЗ «Логойская ЦРБ» было доставлено 1406 образцов от пациентов. Доставлялись следующие материалы: кровь, мокрота, зев, отделяемое глаз и ушей, материал из ран, моча, грудное молоко.

Положительные результаты (выделены микроорганизмы) были получены от 578 образцов, что составляет 41% от общего количества исследованных образцов.

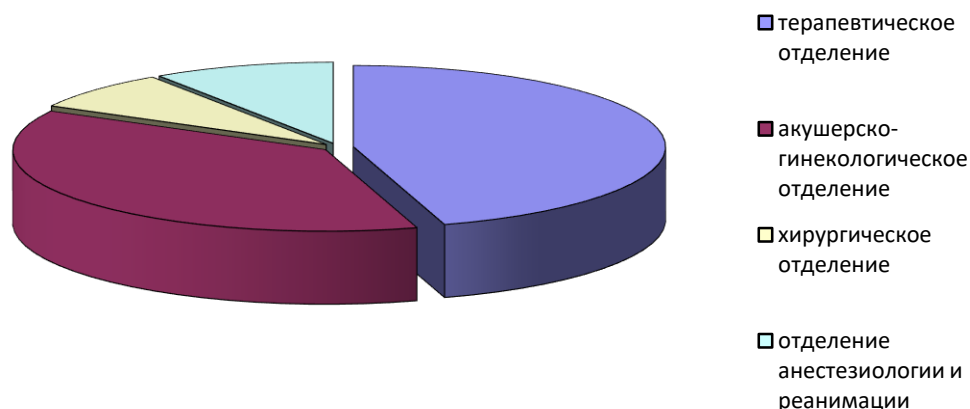


Рис.24.22 - Количество материала, доставленного от пациентов отделений УЗ «Логойская ЦРБ».

Выделено 478 культур эпидемиологически значимых микроорганизмов. Наиболее часто выделялись культуры *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli*.

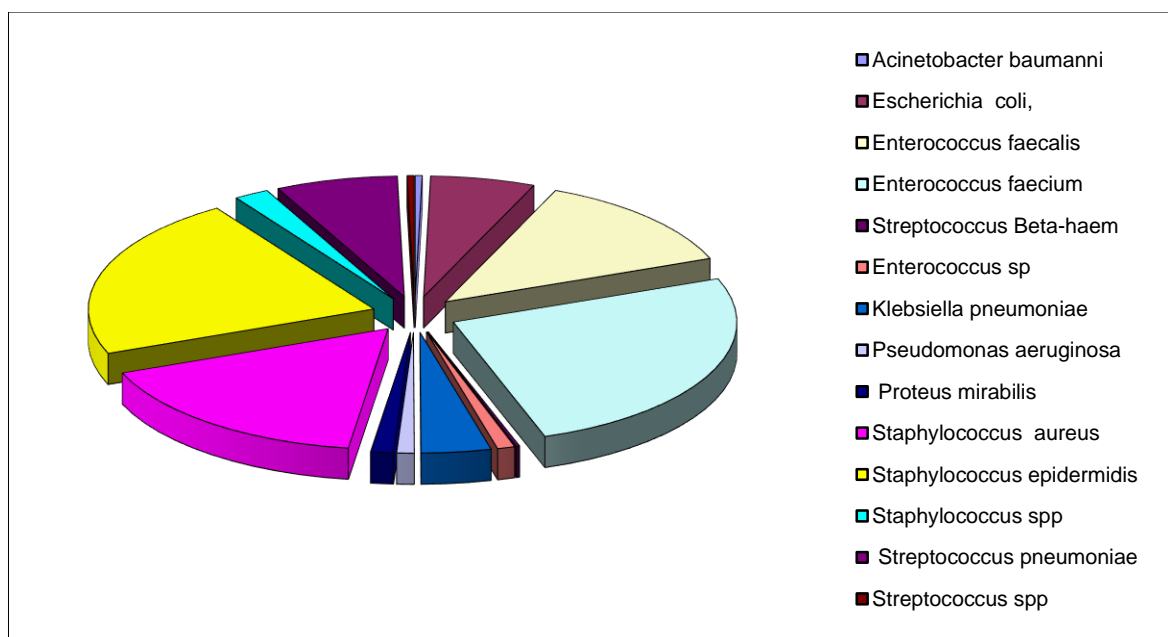


Рис.24.23 - Выделение эпид.значимых культур

В 2019 году по поводу ИСМП поступило первичных случаев – 3 (2 случая ГСИ прочее, 1 ГСИ у родильницы). Все случаи рассмотрены на заседании комиссии по ВБИ, 1 случай связан с оказанием медицинской помощи (гнойно-септическая инфекция у родильницы). В 2018 году случаи ИСМП, как и в период с 2012 года не регистрировались.

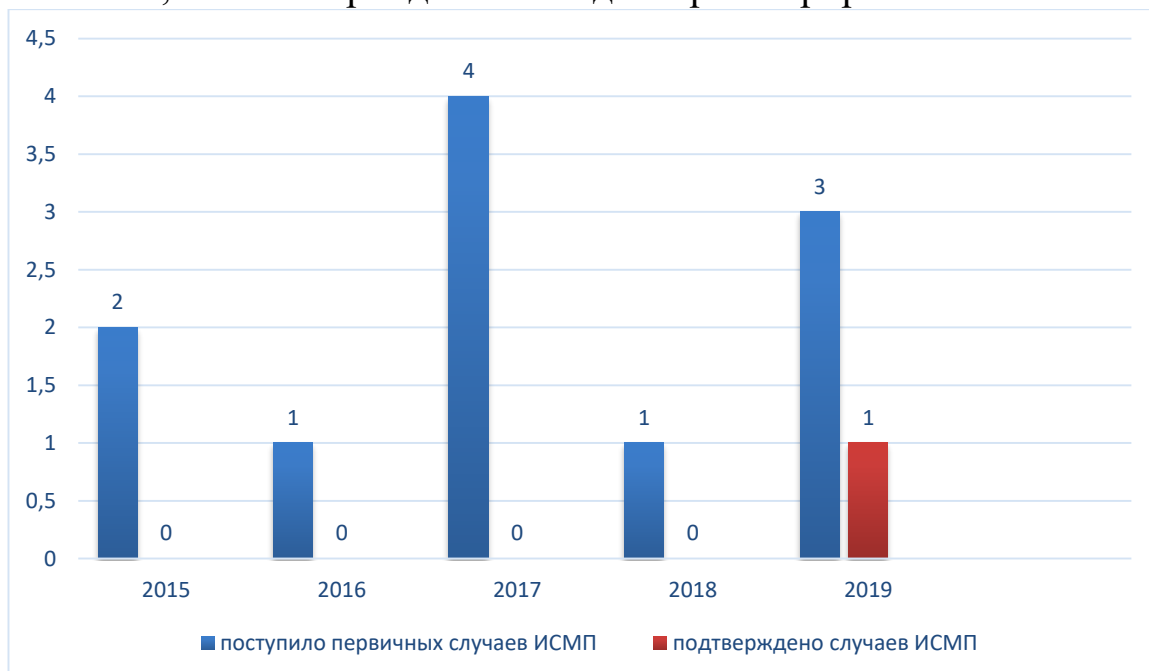


Рис.24.24 - Сведения о многолетней заболеваемости ИСМП

4.2. Эпидемиологический прогноз

В целом за 2019 эпидемическая ситуация в Логойском районе по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог. Регистрировались характерные сезонные спады и подъемы. Вспышки инфекционных заболеваний не регистрировались. Превышены среднеобластные показатели по заболеваемости активным туберкулезом и ГЛПС, по другим нозоформам показатели не превысили среднеобластные.

Благоприятная эпидемическая ситуация складывается по: коклюшу, острым вялым параличам, эпидемическим паротитом, дизентерии, брюшному тифу, холере и другим особо опасным инфекциям, кори и краснухи, бешенству – случаи не регистрируются на протяжении ряда лет.

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

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

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

Можно предположить, что в возрастной структуре заболеваемости ОРИ и гриппом в эпидемиологическом сезоне 2019/2020 до 50% удельного веса будет приходиться на детей.

По парентеральным вирусным гепатитам сохраняется тенденция к росту хронических форм. По показателям заболеваемости и выявляемости в последние 2 года ХГС, можно сделать вывод о действенности профилактических прививок против ВГВ, в т.ч. очагах инфекции.

Можно сделать прогноз о том, что число выявленных с впервые в жизни установленным диагнозом ВИЧ-инфекция будет расти. Проводимый скрининг населения на ВИЧ-инфекцию позволит увеличить выявляемость людей с ранней стадией ВИЧ.

Уровни паразитарной заболеваемости на протяжении 10 лет не превышали эпидемические значения, однако регистрация случаев в основном среди детского населения из организованных коллективов может свидетельствовать о наличии не выявленных случаев.

В виду ежегодного проведения в Республики Беларусь международных массовых мероприятий среди проблем актуальной остается угроза завоза малярии из эндемичных стран, а также других

редких паразитарных инфекций, в данном выводе ключевым является близость расположения г.Логойска вблизи города Минска.

«Клещевые» инфекции

В 2019 году в Логойском районе зарегистрировано 4 случая болезни Лайма, показатель заболеваемости составил 11,2 на 100 тысяч населения, что ниже показателя заболеваемости Лайм-боррелиозом по Минской области (16,8 на 100 тыс. населения). Случаи заболеваний клещевым энцефалитом в 2019 году в районе не регистрировались.

Заболеваемость увеличилась по сравнению с 2018 годом в 2 раза. На 01.12.2019г. в УЗ «Логойская ЦРБ» обратилось 36 человек, пострадавших от присасываний клещей, из них 17 – детей до 18 лет.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Анализ хода реализации на территории Логойского района профилактических проектов.

В Логойском районе в 2018 году решением Логойского районного исполнительного комитета от 15 февраля 2019 года № 248 агрогородок Острошицы Логойского района Минской области определен для реализации профилактического проекта «Острошицы – здоровый поселок». Цель профилактического проекта «Острошицы – здоровый поселок» - создание системы, направленной на формирование, сохранение и укрепление здоровья населения, реализация условий для потенциала здоровья, ведения активной производственной, социальной и личной жизни, улучшение демографической ситуации, увеличение продолжительности и повышение качества жизни, снижение рисков развития заболеваний, связанных с поведением и образом жизни. Основные задачи: внедрение комплексной межведомственной системы информационно-пропагандистской и образовательной работы с населением по формированию здорового образа жизни; реализация эффективных мер, способствующих снижению потребления табачных изделий, алкоголя, наркотических веществ; формирование культуры питания, четких установок в пользу здорового рационального питания; формирование психоэмоциональной устойчивости населения; создание здоровой и безопасной экологической среды на работе, улучшение условий труда и отдыха населения. За 2019 год была реализована большая часть запланированных мероприятий комплексного плана

профилактического проекта «Острошицы - здоровый поселок». Было проведено социологическое исследование, путем анкетного опроса, с целью изучения отношения населения аг. Острошицы к своему здоровью и вопросам здорового образа жизни. Проанкетировано 50 человек разного возраста (39 женщин и 11 мужчин), в том числе 22 человека до тридцати лет. Выяснилось, что большинство опрошенных осведомлены о профилактическом проекте (31 человек). Проводилась диспансеризация населения для раннего выявления патологии, определения уровня здоровья, оценки функциональных резервов. За 11 месяцев 2019 года осмотрено 97% населения агрогородка. К группам здоровья отнесено: Д1- 15 %, Д2- 32 %, Д3—54 %.

Организована работа школы здоровья «Школа здорового образа жизни» на базе Острошицкого ФАПа, лектории здоровья для работников ЧТПУП «Райчонок»-8/89;

Было обеспечено проведение обучающих семинаров для воспитателей и учителей по вопросам ЗОЖ, профилактики заболеваний, зависимостей, пропаганды нравственно-полового воспитания- 2/26; «Здоровье и алкоголь. Роль семьи в ФЗОЖ»- 1/11; «Здоровый образ жизни. Профилактика наркомании, табакокурения»- 1/15.

Было рекомендовано руководителям организаций и учреждений всех форм собственности предусмотреть меры морального и материального стимулирования работников, ведущих здоровый образ жизни. Так, ЧТУП «Райчонок» и СК «Острошицы» исполняет данную рекомендацию.

Созданы зоны свободные от курения: ЧТУП «Райчонок», парк в районе храма Рождества Христова по ул. Центральной. Обеспечено неукоснительное выполнение запрета курения на территориях учреждений, где курение запрещено. Еженедельно проводятся рейды по выполнению решения.

Обеспечено проведение мероприятий по благоустройству согласно плана мероприятий, утвержденного решением Острошицкого сельского исполнительного комитета от 28.02.2019 № 35:

- благоустройство «Братской могилы советских воинов» (покраска забора, посадка декоративных кустарников, цветов, покос травы)
- благоустройство памятника погибшим жителям (укладка тротуарной плитки деревьев, посадка декоративных кустарников, цветов, посадка живой изгороди из декоративного кустарника)
- благоустройство улицы Центральной: посадка деревьев, кустарников, благоустройство водоема (вырубка кустарника, покос травы),
- благоустройство сквера на развязке ул. Центральная, ул. Красная Зорька (уборка листьев, обрезка деревьев, кустарника)

- благоустройство прилегающей территории ЧТПУП «Райчонок» (ограждение канализационного колодца, посадка декоративных кустов, цветов по ул. Центральной, своевременный покос травы)

- благоустройство прилегающей территории УП «Голдаик» (посадка декоративных кустов, цветов по ул. Центральной, своевременный покос травы)

- благоустройство прилегающей территории Острошицкого СДК (посадка деревьев по ул. Молодежной, посадка декоративных кустов, цветов, своевременный покос травы)

- благоустройство территории и прилегающей территории «Острошицкий УПК д/с СШ»)

- была проведена акция «Посади дерево»

Было организовано проведение спортивно-массовых мероприятий на территории Острошицкого сельского Совета, обеспечено участие населения в районных спортивных соревнованиях (спартакиады «Здоровье», среди трудовых коллективов, ежегодной круглогодичной спартакиады школьников).

Проведены тематические мероприятия, приуроченные к Единым дням здоровья, акции, круглые столы, вечера вопросов и ответов, дискотеки и т.д., мероприятий, направленные на профилактику неинфекционных заболеваний (далее НИЗ), асоциального поведения, пропагандирующие ЗОЖ: 52/411.

Проведена пропаганда оздоровительных методик, физической культуры и массовых видов спорта для всех слоев населения, с учетом возраста и состояния здоровья- проведено консультирование «Двигательная активность, оздоровительные комплексы физических упражнений для различных возрастов»-1/6.

Проводится сотрудничество с Приходом храма Рождества Христова по вопросам пропаганды идеологии, нравственных ценностей и ЗОЖ - работает выставка «Спасай взятых на смерть».

Были улучшены условия труда на рабочих местах производственных предприятий: ЧТПУП «Райчонок» - установлена дополнительная холодильная камера для хранения готовой продукции, приобретен пресс для прессования ТБО, установлена печь СВЧ в комнату приемы пищи, произведена модернизация с расширением производства для выпуска новых видов продукции; ГУО «Острошицкий УПК д/с СШ»- произведена замена сантехнического оборудования.

Оборудован уголок здорового питания в магазине № 3 «Для Вас» Логойского райпо.

Продолжается реализация педагогического проекта «Формирование культуры здоровья учащихся на 1 ступени общего среднего образования» на 2018-2021 годы на базе ГУО «Острошицкий

учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа Логойского района». В рамках этого проекта проведены ряд мероприятий, в результате которых в учреждении образования отмечается рост сформированности культуры здорового образа жизни учеников, увеличивается численность учеников-участников профилактического проекта, все родители учеников информированы о реализации проекта и поддерживают своих детей. Ученики с интересом посещают факультативы, кружки по интересам, спортивные секции в рамках реализации профилактического проекта, узнают новое для себя о здоровом образе жизни.

Организовано проведение тематических выставок в библиотеке на базе ГУО «Острошицкий учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа Логойского района», Острошицкого СДК, Острошицкого СБ по актуальным темам ЗОЖ- к международному дню борьбы с наркотиками-1/8, а также в рамках акции «Беларусь против табака»-1/10, республиканскому дню Матери- 1/12.

ГУ «Логойский РЦГЭ» и УЗ «Логойская ЦРБ» обеспечена разработка, издание и распространение среди населения аг. Острошицы информационно-образовательных материалов (памятки, листовки) по актуальной тематике охраны здоровья и формирования здорового образа жизни.

Размещен ящик для вопросов, касающихся здоровья (в здании ФАП).

Обеспечивается проведение обследований противопожарного состояния домовладений граждан (многодетных семей, семей, воспитывающих несовершеннолетних детей, одиноких и одиноко проживающих пожилых граждан, инвалидов, участников ВОВ, лиц, злоупотребляющих спиртными напитками). Проведена широкомасштабная профилактическая акция, проведены выступления в трудовых коллективах организаций по вопросам предупреждения пожаров и гибели людей от них.

В ГУО «Острошицкий УПК детский сад-средняя школа Логойского района» реализуется педагогический проект «Формирование культуры здоровья учащихся на I ступени общего среднего образования» на 2018 – 2021 годы». С октября 2018 по апрель 2019 года реализуется II этап проекта - организационно-диагностический. Задача текущего этапа: организовать работу творческой группы, провести мониторинг физического состояния учащихся, изучить уровень осведомленности и мотивации родителей (законных представителей) по вопросам формирования культуры здоровья детей.

Одним из результативных и экономичных способов решения конкретных проблем по ФЗОЖ в районе является реализация областных и республиканских профилактических проектов. Так, в 2019 году реализовался областной профилактический пилотный проект по предупреждению НИЗ в ГЛХУ «Логойский лесхоз». Основной целью проекта являлось проведение ранней диагностики и своевременного начала лечения, повышение информированности и мотивации работников предприятия по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний (БСК, онкологические заболевания, диабет) и ведения здорового образа жизни. Задачами проекта являлось обеспечение приоритетности первичной профилактики, как системы мер, направленных на устранение причин и условий, вызывающих распространение болезней, создание здоровьесберегающей среды жизнедеятельности и формирования здорового образа жизни среди участников проекта; создание условий для распространения среди работников ГЛХУ «Логойский лесхоз» технологий индивидуального оздоровления и самоконтроля здоровья, объединение усилий администрации предприятий и организаций, санитарно-эпидемиологической службы, учреждений здравоохранения Минской области в профилактической работе. Было проведено индивидуальное консультирование врачами специалистами областного уровня: врачом-кардиологом (заведующим) кардиологического диспансерного отделения УЗ «МОКБ», врачом-эндокринологом УЗ «МОКБ», врачом акушером-гинекологом (заведующим) женской консультации УЗ «РДМО», врачом-гастроэнтерологом (заведующим) гастроэнтерологического отделения, врачом-психотерапевтом с целью раннего выявления патологии у сотрудников ГЛХУ «Логойский лесхоз». Выполнено 74 консультации: 21 маммологом, 21 психотерапевтом, 11 кардиологом, 11 эндокринологом, 10 гастроэнтерологом. В итоге на дополнительное обследование направлено 37 человек, на консультацию в УЗ «МОКБ» направлено 2 человека, плановая госпитализация в отделение гастроэнтерологии рекомендована одному пациенту. Лабораторные исследования выполнены 426 работникам, что составило 100% от принимавших участие в пилотном проекте и 88,9% от всех сотрудников предприятия;

Проведена организационно-подготовительная и разъяснительная работа с руководством, заместителем директора по идеологической работе, профсоюзным комитетом. В результате определена группа 87 человек, готовых корректировать свой образ жизни, проходить необходимые обследования. С каждым из них проведена индивидуальная беседа с изучением особенностей образа жизни, вредных привычек, питания приема лекарственных препаратов и

приверженности к лечению, с регистрацией жалоб, показателей деятельности органов и систем.

В рамках плановой работы по вопросам общественного здоровья в районе реализуется элемент областного профилактического проекта «Профилактика болезней системы кровообращения».

Проведена организационно-подготовительная и разъяснительная работа с руководством, заместителем директора по идеологической работе, профсоюзным комитетом. В результате определена группа 87 человек, готовых корректировать свой образ жизни, проходить необходимые обследования. С каждым из них проведена индивидуальная беседа с изучением особенностей образа жизни, вредных привычек, питания приема лекарственных препаратов и приверженности к лечению, с регистрацией жалоб, показателей деятельности органов и систем.

В рамках плановой работы по вопросам общественного здоровья в районе реализуются элементы областных профилактических проектов «Профилактика сахарного диабета», «Профилактика болезней системы кровообращения».

Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения.

В Логойском районе работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2019 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы» с максимальным освещением вопросов профилактики основных факторов поведенческих рисков: потребления алкоголя, курение, гиподинамия и нерациональное питание.

С целью профилактики неинфекционных заболеваний, а также для привлечения внимания населения к вопросам здоровьесберегающего поведения в 2019 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.

В 2019 году специалистами ГУ «Логойский РЦГЭ» социологических исследований распространенности поведенческих рисков среди населения не проводилось.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно медицинскими работниками УЗ «Логойская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 34 Единых дня здоровья, 34

профилактических акции, в т.ч. по профилактике болезней системы кровообращения - 23.

Из наиболее значимых можно отметить следующие: «Тестируй любовь», «Депрессия: давай поговорим», «Беларусь против табака», районный Фестиваль семьи «Счастье в детях», «Контролируем давление - продлеваем жизнь» и др.

Данные мероприятия позволили вовлечь в профилактическую пунктов. Мероприятия были проведены в Логойском, Плещеницком, Гайненском, Октябрьском и Острошицком сельских советах.

В 2019 году в учреждениях здравоохранения организована работа 5 «школ здоровья», охвачено обучением 1118 человек, проведено 19 «круглых столов». В сравнении в 2018 году было организована работа 5 «школ здоровья», охвачено обучением 955 человек, проведено 21 «круглый стол».

Особенное внимание было уделено вопросу повышения роли средств массовой информации (далее – СМИ) в профилактической работе, поскольку современных условиях последние играют существенную роль в передаче медицинских и гигиенических знаний от специалистов системы здравоохранения к широким слоям населения.

Так, специалистами районного центра гигиены и эпидемиологии в 2019 году организовано и проведено 41 выступление по радио, опубликовано 58 статей в печати, на интернет-сайтах размещено 261 информация.

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно-образовательных материалов - в 2019 году разработано, издано 59 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 2250 экземпляров. В 2018 году разработано, издано 37 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 3306 экземпляров.

Увеличился контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением - мониторингом по вопросу соблюдения запретов на курение охвачено 211 объектов (404 объекта в 2018 году), выдано 12 рекомендаций (19 рекомендаций в 2018 году) по устранению выявленных нарушений, совместно РОВД прошли рейды, составлено 2 штрафа. Районным исполнительным комитетом было принято Решение «Об определении зон свободных от курения в Логойском районе» (решение Логойского РИК от 29.10.2019 № 2231). Такими зонами стали: Территория парка культуры и отдыха г. Логойска, СООО «Гастинны маентак», Территория автостанции г. Логойска, Сквер по ул. Янки Купалы, Сквер

возле кафе «Улитка», Территория возле Логойской криницы Святителя Николая, Территория автостанции г.п. Плещеницы, Сквер возле кафе «Сузорье», г.п. Плещеницы, Парк в районе храма Рождества Христова по ул. Центральной, аг. Острошицы, Логойский район.

Была продолжена работа в рамках проекта «Дзіцячы сад-школа – тэрыторыя здароўя на базе ГУО «Острошицкий учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа Логойского района».

Для проведения физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой и туристической работы с населением в районе используются 118 спортивных сооружений, в том числе 2 горнолыжных комплекса, спортивный комплекс «Юность» в г.п.Плещеницы, ФОК «Логойск» с бассейном и мини-бассейном, ФОК «Атлет», ФОЦ «Скарб», 4 лыжероллерные трассы, 13 спортивных площадок и 9 футбольных полей, 20 спортивных залов и приспособленных помещений для занятий физической культурой, стадион в Логойске в составе футбольного поля с искусственным газоном, 2 площадки для бадминтона, 2 площадки для стритбола, антивандальных тренажеров и комплекса «Воркаут», хоккейной площадки.

В Логойском районе функционирует 44 клуба физической культуры, в которых занимается более 8 тыс. человек, в т.ч. в сельской местности 19 клубов с участием почти 3 тыс. человек.

В районе работают 2 спортивные школы, училище олимпийского резерва, зарегистрировано 67 объектов агротуризма, которые в 2019 году посетило почти 18 тыс. туристов.

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

6.1. Заключение

о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в Логойском районе в 2019 году

В 2019 году в Логойском районе продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения.

Так при анализе показателей индексов здоровья населения установлено, что значительные отличия показателей между различными сельскими советами могут быть связаны с логистическим расположением района вблизи г. Минска.

Улучшены показатели гигиенического обеспечения учебно-воспитательного процесса в дошкольных и школьных учреждениях в части температурного режима и освещенности.

На промышленных и сельскохозяйственных объектах улучшился удельный вес рабочих мест, где обеспечиваются удовлетворительные санитарно-гигиенические условия, снижается процент работающих, связанных с вредными и опасными условиями труда.

В 2018 году отмечено увеличение заболеваемости с временной утратой трудоспособности в днях на 100 работающих (с 789,9 в 2018 г. до 800,1 в 2019 г.).

Среди причин заболеваемости на 1-м месте болезни органов дыхания (23.25% от общего количества дней, 27.92% от количества случаев). На втором месте среди причин являются травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин (12.23% от общего количества случаев) и 20.4 от числа дней). На 3-м месте - уход за больными (25.4% от общего количества случаев и 16.19% от числа дней ВН).

В районе обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли.

Население Логойского района обеспечивается доброкачественной питьевой водой, организация планово-регулярной санитарной очистки населенных пунктов оценивается как положительная.

В районе сохраняется тенденция к снижению онкологической и инфекционной заболеваемости.

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

По результатам сравнительного анализа административных территорий Минской области Логойский район отнесен к территории с высоким индексом здоровья - 40,6%.

По индексу здоровья населения Логойский район имеет более высокие показатели по сравнению с аналогичными по социально-экономической градации территориями Украины и Польши.

В то же время по состоянию на 2019 год в районе ситуация по отдельным медико-демографическим показателям определяется как неблагоприятная:

несмотря на снижение смертности и снижение естественной убыли населения;

возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения (доля людей старше 60 лет составляет 27,7%);

негативные демографические явления особенно отчетливо проявляются в сельской местности, где возрастная структура характеризуется значительным преобладанием населения старше трудоспособного возраста над численностью детей и подростков;

смертность среди населения трудоспособного возраста уменьшилась на 4,3 %;

отмечается по сравнению с 2018 годом рост уровня как общей (на 5,6%), так и первичной заболеваемости (на 7,2%), инвалидности населения;

в структуре первичной заболеваемости населения района на протяжении ряда лет не происходит значительных изменений – наиболее часто встречаемыми являются болезни органов кровообращения (более 55,07%);

патологии системы кровообращения являются основной причиной смертности и инвалидности населения в районе;

увеличивается заболеваемость с временной нетрудоспособностью среди мужского населения;

неблагополучным по медико-демографическим показателям являются следующие территории Логойского района:

- по общей заболеваемости: Крайский с/с, Гайненский с/с;
- по количеству случаев болезней сердечно-сосудистой системы: Логойский с/с, Гайненский с/с, Янушковичский с/с;
- по количеству случаев онкозаболеваний: Плещеницкий с/с;
- по количеству случаев травм: Плещеницкий с/с, Логойский с/с;
- по количеству случаев выхода на инвалидность: Каменский, Швабский с/с;
- по общей смертности: Янушковичский, Крайский с/с;
- по показателям уровня общей заболеваемости: Плещеницкий с/с, Логойский с/с, Гайненский с/с;

Анализ социально-гигиенической ситуации за 2019 год свидетельствует о наличии на территории Логойского района рисков для формирования здоровья населения:

качество производственной среды улучшилось по параметрам вибрации (после начала реализации гигиенического проекта изучения условий труда механизаторов);

в товарной структуре розничного оборота в группе продуктов животного происхождения значительно большими, чем по мясу, темпами **сокращается удельный вес масла, сыра**, а в группе продуктов растительного происхождения уменьшился удельный вес

растительного масла, овощей, а реализация фруктов, картофеля возросла;

потребление алкогольных напитков на душу населения увеличилось, объем продажи алкогольных напитков снижается за счет водки и ликероводочных изделий, пива, шампанского, вин, но отмечается рост продажи коньяка;

коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования имеет тенденцию к росту, но ситуация в сельской местности хуже при общей тенденции к снижению;

мощности для улучшения очистки сточных вод, оборотного водоснабжения улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов от промпредприятий введены в г.Логойске, где введены городские очистные сооружения;

Анализ за 2019 год выявил интегрированные территориальные и контингентные риски здоровью населения Логойского района по избыточной неинфекционной заболеваемости среди населения сельской местности, среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах, и среди школьников.

По продвижению среди населения здорового образа жизни определяется высокий риск распространения курения среди женского населения.

По индексу здоровья населения Логойский район имеет более низкие показатели по сравнению с аналогичными по социально-экономической градации территориями Республики Беларусь, Российской Федерацией и Польши.

6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения

Модель достижения устойчивого развития территории по вопросам здоровья населения предусматривает совершенствование межведомственное взаимодействия для достижения медико-демографической устойчивости и реализация на территории государственной политики по улучшению социально-экономической среды жизнедеятельности населения.

Предельные значения показателей ЦУР определены банком данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР в соответствии с приказом Минздрава № 1177 от 15 ноября 2018 г. «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития».

Направления деятельности по показателям ЦУР в Логойском районе:

по показателю 3.9.1: снижение смертности от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха;

по показателю 3.9.2: снижение смертности от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех;

по показателю 3.b.1: увеличение доли целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы;

по показателю 3.d.1.: соблюдение Международных медико-санитарных правил (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения;

по показателю 6.b.1: увеличение доли местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией.

По состоянию на 2019 год в Логойском районе достижение устойчивости развития по показателям ЦУР характеризуется следующей динамикой:

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

За последние 10 лет отмечается выраженный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией. В период с 2010 по 2019 годы количество новых случаев ВИЧ-инфекции было распределено следующим образом: 2010 год – 1 случай, 2011 год – 0 случаев, 2012 год – 1 случай, 2013год – 0 случаев, 2014 год – 1 случай, 2015 год – 4 случая, 2016 год – 3 случая, 2017 год – 6 случаев, 2018 год – 6 случаев, 2019 – 9 случаев. В 2019 году 33,3% случаев приходится на возрастную группу 60 и старше, 11,11% на 35-39 лет (в 2018 году 35-39 лет - 50% случаев). В социальной структуре ВИЧ-инфицированных лиц за весь период наблюдения (1989-01.01.2020) преобладают лица рабочих специальностей и служащие - 56%, 23% - лица без определенной деятельности, лица из мест лишения свободы – 15%.

Таблица 14 - Динамика числа новых случаев ВИЧ-инфекции на 1000
возрастного контингента среди населения Логойского района за 2010-2019
годы

возраст	пол	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019
0-14 лет	мужчины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	женщины		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	оба пола	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24	мужчины	0	0	0	0	0,03	0	0	0,03	0	0
	женщины	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0
	оба пола	0	0	0	0	0,03	0	0	0,06	0	0
25-29	мужчины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	женщины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	оба пола	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39	мужчины	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0,06	0
	женщины	0,03	0	0,03	0	0	0,06	0	0,06	0,03	0,06
	оба пола	0,03	0	0,03	0	0	0,09	0,03	0,06	0,09	0,06
40-44	мужчины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
	женщины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	оба пола	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
45-49	мужчины	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	
	женщины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
	оба пола	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06	0,03
50 и старше	мужчины	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0,03
	женщины	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0	0,06
	оба пола	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0,09
всего	мужчины	0	0	0	0	0,03	0,03	0,06	0,03	0,06	0,09
	женщины	0,03	0	0,03	0	0	0,09	0	0,06	0,03	0,15
	оба пола	0,03	0	0,03	0	0,03	0,12	0,06	0,09	0,09	1,05

Таблица 15 - Динамика социально-профессиональной структуры
заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Республики Беларусь

Группы населения	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Рабочие	2,6		2,8			5,7	8,4	5,6	8,4	14,0
Служащие						2,8				
Дети дошкольного возраста										
Школьники										
Учащиеся ПТУ, техникумов										
Студенты										
Прочие социально- проф. контингенты										
Не работающие						2,8		2,8		11,2
Лица, при поступлении в учреждения уголовно- исполнительной системы					2,8			8,4		

По показателю 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»:

На территории Логойского района в 2019 году в сравнении с 2018 годом отмечается увеличение заболеваемости хроническим гепатитом В. Не регистрируются случаи острого гепатита В и ОГС с 2014 гг.

Суммарная заболеваемость всеми формами ПВГ в Логойском районе в 2019 году составила 7 случаев:

3 случая ХГВ, показатель – 8,4 на 100 тыс. (областной показатель – 11,1 на 100 тыс. населения), в 2018 году случаи не регистрировались.

4 случая ХГС, показатель – 11,2 на 100 тыс. (областной показатель – 32,4 на 100 тыс. населения), в 2019 году зарегистрировано также 4 случая.

Случаев носительства ВГВ в 2018 и 2019 гг. в Логойском районе не зарегистрировано (показатель по Минской области составил 0,14 на 100 тыс. населения в 2019 году).

В 2019 году в очаге ПВГ в результате проведения эпидемиологического расследования было выявлено 14 контактных лиц, из них 5 детей. Все 5 прошли полный курс вакцинации по схеме. Проведено лабораторное обследование на маркеры ВГВ и ВГС всех контактных.

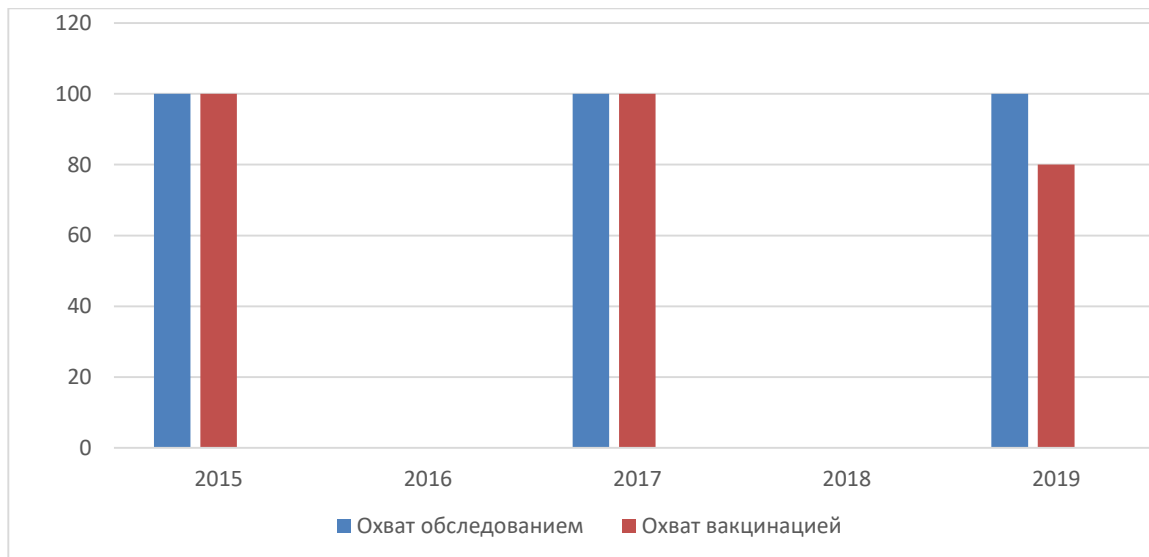


Рис. 24.25 - Охват вакцинацией и лабораторным обследованием против вирусного гепатита В контактных в очагах гепатита ХВГВ по Логойскому району 2015-2019гг.

По показателю 3.в.1. Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы:

Таблица 19 - Национальный охват профилактическими прививками населения Логойского района в 2019 году

Тип иммунизации	Официальная оценка
Вакцинация против туберкулеза	96,79
Вакцинация против вирусного гепатита В (при рождении)	100
Вакцинация против вирусного гепатита В (законченный курс)	98,1
Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (вакцинация -1)	100
Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (законченный курс, вакцинация 1-3)	97,18
Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (вакцинация 4)	98
Вакцинация против полиомиелита (вакцинация-1)	98,51
Вакцинация против полиомиелита (законченный курс, вакцинация 1-3)	98,21
Вакцинация против полиомиелита (вакцинация -4)	134,37
Вакцинация против кори, эпидемического паротита и краснухи (вакцинация-1)	100
Вакцинация против кори, эпидемического паротита и краснухи (вакцинация-2)	100
Вакцинация против гемофильной инфекции (группы риска, законченный курс в соответствии с возрастом)	98,6
Вакцинация против пневмококковой инфекции (группы риска, законченный курс в соответствии с возрастом)	98,5
Вакцинация против дифтерии и столбняка (дети 6 лет)	98,1
Вакцинация против дифтерии (дети 11 лет)	98,02
Вакцинация против дифтерии и столбняка (дети 16 лет)	98,91
Вакцинация против дифтерии и столбняка (взрослые 18-66 лет)	99,90
Вакцинация против гриппа, в т.ч.:	
дети в возрасте от 6 мес. до 3-х лет	75
дети в возрасте от 3 лет и взрослые с хроническими заболеваниями	40
лица с иммуносупрессией	0
лица в возрасте старше 65 лет	79,2
беременные	75
медицинские и фармацевтические работники	76,3
дети и взрослые, находящиеся в учреждениях с круглосуточным режимом пребывания	75,1
работники государственных органов, обеспечивающих безопасность государства и жизнедеятельность населения	76,1

6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2019 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

Заболеваемость является одним из важнейших параметров, характеризующих состояние здоровья населения. Анализ состояния здоровья населения осуществляется органами управления здравоохранением с целью выявления наиболее общих закономерностей и тенденций, позволяющих принимать обоснованные управленческие решения по улучшению организации медицинской помощи. Показатели заболеваемости, которые принято относить к группе отрицательных показателей здоровья, имеют важное значение для характеристики здоровья населения, так как главным образом от них зависит инвалидизация населения и уровень смертности.

Для дальнейшего движения к медико-демографической устойчивости Логойского района приоритетными на 2019 определяются следующие направления деятельности и целевые показатели:

охват вакцинацией против гепатита В всех контактных не вакцинированных и не имеющих сведений о вакцинации.

проведение целенаправленной работы по снижению числа отказчиков от вакцинации не менее чем на 30%.

обеспечение проведения камерной дезинфекции во всех очагах туберкулезной инфекции.

выполнение на 100% плана материально-технического развития учреждений здравоохранения района на 2019 год.

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на:

- снижение темпа прироста с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями среди взрослого с 18 лет и старше населения;

- снижение распространенности (количества случаев) неинфекционных болезней среди сельского населения, проживающего на территориях Логойского, Плещеницкого, Швабского, Гайненского с/с;

- снижение уровня общей заболеваемости среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах и среди школьников;

охват медосмотрами работающих в соответствии с Постановлением МЗ РБ №47 не ниже 98% - 100% от подлежащего контингента;

исходя из эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции выделение и обследование на ВИЧ-инфекцию наиболее эпидзначимых групп населения;

достижение целевых показателей плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «90-90-90»;

снижение удельного веса курящих среди женского населения до 12%.

Для дальнейшего продвижения Логойского 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. Логойске и агрогородках – 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 соответствие денежных норм, выделяемых на питание в ДУ, ГПД школ, со стоимостью продуктов питания (не ниже 90%);

обеспечение 1-4 классов школ партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости (в целом по району – не ниже 95%, в городских школах Логойска и г.п. Плещеницы – 100%).

создание здоровых и безопасных условий труда на промпредприятиях и в сельском хозяйстве с целью дальнейшего снижения воздействия на работающие вредные факторы производственной среды (недопущение случаев превышения допустимых норм по освещенности, шуму и вибрации);

разработка проектов СЗЗ и проведение оценки риска на промпредприятиях, где не выдерживается размер базовой СЗЗ (100%);

обеспечение промпредприятий санитарно-бытовыми помещениями (в полном объеме (100%);

обеспечение объектов продовольственной торговли в сельской местности централизованным водоснабжением и водоотведением (в агрогородках 100%);

на предприятиях пищевой промышленности использование при производстве пищевых продуктов только йодированной соли;

поддержание в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии сельских коммунальных водопроводов и качества воды РУП «Логойский комхоз» в Янушковичском, Каменском, Швабском, Октябрьском, Гайненском, Крайском и Логойском с/с;

обеспечение необходимой кратности и объема исследований за качеством воды из городских и сельских водопроводов по производственному лабораторному контролю;

строительство станций обезжелезивания в населенных пунктах с высоким содержанием железа в воде (аг. Октябрь, д. М. Нестановичи, аг.Косино);

расширение и реконструкция городских полигонов ТКО в г. Логойске и г.п. Плещеницы, строительство сортировочной станции;

обеспечение эффективной очистки сточных вод после реконструкции городских очистных сооружений г. Логойска;

недопущение на объектах социально-экономической деятельности нарушений санитарно-гигиенических требований, в том числе снижение количества установленных нарушений на объектах торговли и общественного питания – не менее чем на 15%, на и пищеблоках ДДУ и школ – не менее чем на 30%.

На основании анализа рисков популяционному здоровью определяется целесообразность проведения санитарно-эпидемиологического аудита для следующих субъектов социально-экономической деятельности Логойского района: ИООО «Минавто», ООО «Логополимер», СООО «Лекфарм», ООО «Трайпл-Фарм», ООО «Амантис Мед», ООО «Амкадор-Логойск», СК «Логойский», СХЦ «Гайна», СК «Острошицы», СК «Трайпл-Агро» ООО «СтарполСинтез» д. Метличицы, филиале Автопарка №12 и ЧУП «Союзгранит» по ул. Заводской в г. Логойске, ЧПТУП «ПультСтрой», ООО «Прайм Пул» в д. Зеленый сад.

Необходимо усилить работу по объектам Логойского филиала Минского областного потребительского общества по приведению объектов в соответствие с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства, такие как:

цех хлебопечения (Плещеницкий с/с) в части проведения в полном объеме ремонта помещений и приобретения упаковочной машины для упаковки кондитерских изделий;

магазины д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Хорошее, д.Избище (Задорьевский с/с), д.Жестиное (Околовский с/с), д.Заозерье (Логойский с/с), д.Терехи (Гайненский с/с); не выполнены мероприятия по ремонту торговых залов, складских помещений в магазинах д.Путилово, д.Юрковичи (Швабский с/с), д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Белое (Крайский с/с), п.Черняховский, д.Знаменка (Логойский с/с), д.Посадец, д.Жердяжье (Околовский с/с), д.Заколюжье (Каменский с/с) в части подключения к центральным сетям водопровода, установке автономных водонагревателей;

магазины д.Путилово, д.Юрковичи (Швабский с/с), д.Заречье (Октябрьский с/с), д.Белое (Крайский с/с), п.Черняховский, д.Знаменка (Логойский с/с), д.Посадец, д.Жердяжье (Околовский с/с), д.Заколюжье (Каменский с/с) в части проведения ремонта торговых залов, складских помещений, №6 д.Чуденичи (Острошицкий с/с) в части завершения ремонта здания и помещений магазина;

цех производства лаваша унитарного предприятия «Голдайк» (Острошицкий с/с), закрытого акционерного общества «Эдвентис и К» (мини-кафе «Мини-Макс» Логойский с/с) и общества с дополнительной ответственностью «Вего» (заготовка грибов и ягод - Логойский с/с,) Общества с ограниченной ответственностью «Премьер Маркет» (магазин «Домашний» - г.Логойск), Закрытого акционерного общества «Доброном» (магазин «Доброном» - г.Логойск), в части недопущения повторного выявления нарушений требований санэпидзаконодательства;

ресторан СООО «Гасцінны маёнтак» (Логойский с/с) в части проведения ремонта производственных и вспомогательных помещений;

сельскохозяйственным организациям КУП «Камено-агро» (Каменский с/с), ОАО «Нестановичи-Агро» и ОАО «Крайск» (Крайский с/с), ОАО «Жестинное» (Околовский с/с), КСУП «Спутник-агро» (Гайненский с/с), ОАО «Хорошее» (Задорьевский с/с), ООО «ГринСтеп» (Янушковичский с/с) в части приведения молочно-товарных ферм в соответствие требованиям санитарно-эпидемиологического законодательства;

УП «Голдайк» (Острошицкий с/с), ЗАО «Эдвентис» (Логойский с/с), р-н «Партизанский бор» Логойский филиал Минского облпо (Гайненский с/с), ЧТУП «За-На-Ни-Торг» (Плещеницкий с/с), ИП Поляков Д.А. (Логойский с/с), ОАО «Камено» (Каменский с/с), ИП Гринкевич П.Е. (Гайненский с/с), ЧУП «Дарвиши Плюс» г.Логойск, ООО «ТопМиксТорг» г.Логойск,) в части своевременного прохождения работниками медицинского осмотра в соответствии с санитарным законодательством;

оборудование отделов «Здоровое питание» или «Уголок здоровья» в магазинах Логойского филиала Минского областного потребительского общества, расположенных в агрогородках каждого сельского Совета.