

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение
«Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии»

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА: мониторинг достижения Целей устойчивого развития



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

за 2021 год

г.Логойск 2022 год



○ Город Логойск совмещает в себе все достоинства малых городов, обладает при этом немаловажными особенностями для устойчивого развития – расположением недалеко от г. Минска (в 39 км), развитой инфраструктурой для укрепления здоровья, активного отдыха, тенденцией к расширению жилищного строительства и благоустройства.

○ В настоящее время начато активное развитие г. Логойска как города-спутника столицы Республики, дальнейшее развитие здравоохранения и оздоровительной инфраструктуры, обеспечение скоростного транспортного сообщения с г. Минском, расширяющего возможность услуг в области устойчивого медико-профилактического обеспечения населения.

○ Город Логойск имеет определенную перспективу стать одним из центров генерации новых организационно-общественных технологий здорового города как фактора достижения Целей устойчивого развития.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	6
ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОГРАММ) И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ	8
ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	10
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	11
РАЗДЕЛ 1 КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	12
ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА	12
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ РАСЧЕТА ИНДЕКСА ЗДОРОВЬЯ	14
ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЦУР, ВАЖНОСТЬ ВОПРОСА ЗДОРОВЬЯ СРЕДИ ВСЕХ ЦУР, ЗАДАЧИ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦУР 3	15
РАЗДЕЛ 2 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	16
СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ. МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СТАТУС	16
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ СОЦИАЛЬНО- ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	19
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	30
КАЧЕСТВО СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ПО ГИГИЕНИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	31
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ	40
АНАЛИЗ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ	42
РАЗДЕЛ 3 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	44
ГИГИЕНА ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	44
ГИГИЕНА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ	46
ГИГИЕНА ПИТАНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	48
ГИГИЕНА КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	53

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СБОРА И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, БЛАГОУСТРОЙСТВА И САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ	55
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	56
РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА И БЕЗОПАСНОСТЬ	56
ГИГИЕНА ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	57
РАЗДЕЛ 4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	58
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА	58
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ	73
ПРОБЛЕМНО-ЦЕЛЕВОЙ АНАЛИЗ НАПРАВЛЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ	74
РАЗДЕЛ 5 ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	75
АНАЛИЗ ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ	75
АНАЛИЗ ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРОЕКТА «ЗДОРОВЫЕ ГОРОДА И ПОСЕЛКИ»	76
АНАЛИЗ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОВОДИМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ МЕДИКО-СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	77
РАЗДЕЛ 6 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР	78
ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОСТОЯНИИ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЗА 2021 ГОД	78
ПРОБЛЕМНО-ЦЕЛЕВОЙ АНАЛИЗ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ ЦУР ПО ВОПРОСАМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	81
ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2022 ГОД ПО УЛУЧШЕНИЮ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	85

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА: мониторинг достижения Целей устойчивого развития» (далее – *бюллетень*) предназначен для информационно-аналитической поддержки межведомственного взаимодействия при решении вопросов профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди проживающего населения в контексте достижения показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР) на территории 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 №340-3 (в редакции от 15 июля 2019 г. № 217-3)

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», Логойского районного исполнительного комитета, Учреждения здравоохранения «Логойская центральная районная больница», Логойской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды и др.

В подготовке бюллетеня принимали участие специалисты государственного учреждения «Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии»: Захарчук А.Б. главный врач, Дышлевич В.В. инструктор-валеолог, Ракова А.А. врач-эпидемиолог, Руцевич М.К. врач-гигиенист, Белявская Е.И. врач-гигиенист, с участием специалистов учреждения здравоохранения «Логойская центральная районная больница» Семененков И.В., заместитель главного врача, Гилевич Д.Н., районный врач-педиатр, 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: mail@logrcge.by

Бюллетень размещен на сайте государственного учреждения «Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии»

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 2021 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) «95-95-95» на 2021-2025 гг.

мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2021-2025 годы (далее – государственная программа).

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:

постановление Совета Министров от 19 января 2021 г. № 28 утверждена Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 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»

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

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

Межведомственное взаимодействие в Логойском районе по укреплению здоровья населения, улучшению качества окружающей среды, профилактики болезней и ФЗОЖ в 2021 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 2019 - 2021 гг.);

по предупреждению завоза и распространения инфекции COVID-19 в межэпидемический период и период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями в Логойском районе в 2020-2021 годах;

по профилактике бешенства в Логойском районе в 2021-2025 годах;

по санитарной охране территории Логойского района от заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих или могущих представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение;

по профилактике заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами в Логойском районе на 2017-2021 годы.

С целью повышения ответственности субъектов социально-экономической деятельности по улучшению здоровья и обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2021 году Логойским районным исполнительным комитетом изданы следующие локальные нормативные правовые акты:

1. Об утверждении плана мероприятий по выполнению в 2021 году задач подпрограмм Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы в Логойском районе (решение Логойского РИК от 22.01.2021 №283).

2. Об утверждении комплексного плана мероприятий по реализации в 2021 году профилактического проекта «Острошицы – здоровый поселок» Логойского района Минской области (решение Логойского РИК от 02.02.2021 №160).

3. Об утверждении районного плана мероприятий по наведению в 2021 году порядка на земле и благоустройству населенных пунктов Логойского района (решение Логойского РИК от 23.02.2021 №353).

4. О мероприятиях по обеспечению безопасности жизни и здоровья граждан на водоемах, (решение Логойского РИК от 08.07.2021 №1494).

5. О проведении основных мероприятий по предупреждению пожаров в весенне-летний пожароопасный период (решение Логойского РИК от 26.03.2021 №597).

6. Об организации субботников по санитарной очистке и уборке территории Логойского района (решение Логойского РИК от 31.03.2021 №663).

7. Об организации летнего оздоровления детей в 2021 году (решение Логойского РИК от 27.04.2021г. №874).

8. Об утверждении плана мероприятий по подготовке пляжей, рекреационных зон Логойского района к купальному сезону 2021 года (решение Логойского РИК от 19.03.2021 №431).

9. О проведении вакцинации против гриппа населения Логойского района (решение Логойского РИК от 27.04.2021г № 871).

10. Об утверждении комплексного плана мероприятий по профилактике бешенства в Логойском районе в 2021-2025 годах (решение Логойского РИК от 24.08.2021 №1896).

11. Об утверждении Плана действий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2021-2025 годы (решение Логойского РИК от 16.03.2021 №478).

12. Об утверждении комплексного плана мероприятий по реализации в 2021-2025 году профилактического проекта «Логойск – здоровый город» Логойского района Минской области (решение Логойского РИК от 02.02.2021 №159).

13. Об утверждении плана мероприятий по выполнению в 2021 году задач подпрограмм Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность РБ на 2021-2025 годы» в Логойском районе (решение Логойского РИК от 03.02.2021 № 454).

ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ (ПРОГРАММ) И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основании данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) по итогам 2021 года были определены следующие приоритетные для Логойского района задачи на 2022 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 2021-2025 годы и плана дополнительных мероприятий по обеспечению достижения глобальной цели Объединённой программы Организации Объединённых Наций по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95» на 2021-2025 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 (проведение замеров воздуха в мониторинговых точках - 1 раз в квартал).

уменьшить по сравнению с 2021 годом удельный вес проб воды из централизованных источников питьевого водоснабжения, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по санитарно-гигиеническим показателям (содержание природного железа).

Достижение целевых показателей по итогам 2021 года:
случаи кори, дифтерии, краснухи не регистрировались;
утверждена программа по борьбе с ВИЧ инфекцией в Логойском районе «95-95-95»;

на протяжении последних 10 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 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 2020 годом снизился на 0,9%.

ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Устойчивое развитие – это комплекс мер по социальному и экономическому развитию, при котором потребности нынешних поколений должны осуществляться без ущерба для окружающей среды и возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Цели устойчивого развития представляют собой меры, ориентированные на обеспечение равномерного прогресса в трех основных аспектах устойчивого развития: экономический рост, социальная интеграция и охрана окружающей среды. Они носят глобальный и универсальный характер, однако допускают возможность дифференцированного воплощения в зависимости от локального контекста.

Пандемия COVID-19 явилась препятствием для устойчивого развития во всем мире. Впервые с момента принятия ЦУР в 2015 году средний глобальный показатель Индекса ЦУР за 2020–2021 годы снизился. Пандемия затронула все три измерения устойчивого развития: экономическое, социальное и экологическое.

Несмотря на непростую эпидемиологическую ситуацию по новой коронавирусной инфекции, Беларусь заняла 24 место среди 165 стран в рейтинге достижения Целей устойчивого развития согласно отчёту Sustainable Development Report-2021. Страны в нём ранжируются по общему баллу, которым измеряется прогресс в достижении всех 17 ЦУР.

Беларусь набрала 78,82 балла из 100 возможных. Этот балл отражает прогресс страны в целом в имплементации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. и может быть интерпретирован как процент достижения ЦУР.

Еще одной задачей на 2021 год стала интеграция деятельности по формированию здорового образа жизни с задачами по реализации Целей устойчивого развития, в основе которой лежит, в первую очередь, – расширение межведомственного взаимодействия с органами власти и

субъектами социально-экономической деятельности в целях профилактики неинфекционных заболеваний и сохранения здоровья населения как фактора обеспечения устойчивости развития административно-территориальных образований.

В Логойском районе деятельность Государственное учреждение «Логойский районный центр гигиены и эпидемиологии» по реализации показателей ЦУР осуществлялась в соответствии с утвержденным планом работы и была направлена на расширение взаимодействия с органами власти для внедрения (имплементации) мероприятий, определенных программами показателей достижения ЦУР, в планы устойчивого социально-экономического развития Логойского района.

Выстроено межведомственное взаимодействие по вопросам формирования здорового образа жизни среди населения и профилактике основных неинфекционных заболеваний, с вовлечением органов власти, а также проведена работа по интеграции деятельности по ФЗОЖ с задачами по реализации ЦУР.

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Обзор зарубежных и отечественных исследований общественного здоровья выявляет различные тенденции в методике его оценки: постоянное расширение круга учитываемых показателей; сдвиг оценок общественного здоровья в сторону субъективных индикаторов, получаемых на основе социологических опросов; получение оценок общественного здоровья на основе комплексных медицинских осмотров; создание новых интегральных показателей; формирование систем на основе использования международных индикаторов. Все эти методы и подходы требуют сбора дополнительной информации, что делает оценку общественного здоровья достаточно трудоемким процессом.

В 2021 году для установления единого подхода к прогнозированию состояния общественного здоровья и классификации административно-территориальных единиц региона, республики по степени благополучия в отношении состояния здоровья, приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь №735 от 23.06.2021, утверждена «Инструкция о порядке прогнозирования состояния здоровья населения, проживающего на административно-территориальных единицах, с учетом интегрального социально-гигиенического индекса».



РАЗДЕЛ 1

КРАТКАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА

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», ИПОО «Минавто», ИОО «Бел Балт Форест», СОО «Лекфарм», ОО «Трайпл-Фарм», ОО «Амантис-Мед», РУП «Логойский комхоз», ОО «Печатная фабрика «Полипринт», ОО «Логопак» ОО «Лого Полимер», ОО «Экопром панель», ЧУП

«Союзгранит», ГЛХУ «Логойский лесхоз», ОАО «Нерудпром», ЧУП «Тигерлесэкспорт», СООО «Пласттрейд», ОАО «МПК-198» и др.

В районе предпринимательскую деятельность осуществляют 1238 субъектов хозяйствования малого и среднего предпринимательства. В сфере промышленности осуществляют деятельность 42,6% субъектов малого и среднего предпринимательства.

Данные предприятия производят лесозаготовительную технику, фармакологические препараты, топливные гранулы, изделия из пластмассы, сендвич-панели, изделия из полиэтилена для упаковки товаров, полиграфическую продукцию, изделия из натурального камня, семечки и орешки, производство стальных спиральных гофрированных труб, продукцию деревообработки, лесозаготовительную технику, занимаются металлообработкой и др.

Площадь сельскохозяйственных угодий района составляет 70,063 тыс.га, пахотных земель – 49,055 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 «Логойская МТС «Райагросервис», СК «Острошицы» ОАО «Минский КХП», СХЦ «Гайна» ОАО «МТЗ», СК «Трайпл-Агро» ООО «Трайпл», ООО «СНБ-Агро» ЗАО Банк ВТБ, ОАО «Косино», ОАО «Хорошее», КСУП «Спутник-агро», ОАО «Нестановичи-Агро», 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 учреждениями:

1 – гимназия; 12 – средних школ; 4 – учебно-педагогических комплексов детский сад/средняя школа; 2 – учебно-педагогических комплекса детский сад/базовая школа; учебно-педагогический комплекс детский сад/начальная школа; 17 – учреждений дошкольного образования; учреждение дошкольный центр развития ребенка; центр туризма и краеведения; районный социально-педагогический центр; 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; 3 – физкультурно-оздоровительных комплекса «Логойск» и «Атлет», физкультурно-оздоровительный центр «Скарб».

В структуру учреждения здравоохранения «Логойская центральная районная больница» входят: центральная районная больница, Плещеницкая 2-я районная больница, 1 участковая больница, 1 больница сестринского ухода, 6 амбулаторий врача общей практики, 16 фельдшерско-акушерских пункта.

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ РАСЧЕТА ИНДЕКСА ЗДОРОВЬЯ

Государственным учреждением «Логойским районным центром гигиены, эпидемиологии» рассчитан фоновый индекс здоровья (далее – ФИЗ). Экспериментальным путем определено 4 группы по градации уровня ФИЗ: минимальный (до 21,0%); умеренный (до 27,0%); повышенный (до 35%) и высокий (до 44%).

По результатам анализа, проведенного за период 2011-2021 гг., Логойский район отнесен к территории с высоким ФИЗ (составил 42,07%).

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

Наименьший удельный вес лиц, не обращавшихся за медицинской помощью в 2021 году зарегистрирован в Задорьевском сельском совете, Швабском сельском совете, Беларучском сельском совете составил 34 % (обозначено голубым цветом), наибольший – в Логойском 52%, Плещеницком - 47% (обозначено желтым цветом). В целом по Логойскому району индекс здоровья варьировал от показателя 41,0 % в 2011 году, до 39,3% в 2021 году. Территории с наиболее высоким индексом здоровья представлены на Рисунке 1.

Индекс здоровья дает упрощенное представление о здоровье, но используется как один из статистических показателей, позволяющих осуществлять оперативное слежение за распространением болезней, выбирать основные направления действий, обосновывать набор специфических показателей и различных способов, измерений для углубленных оценок.

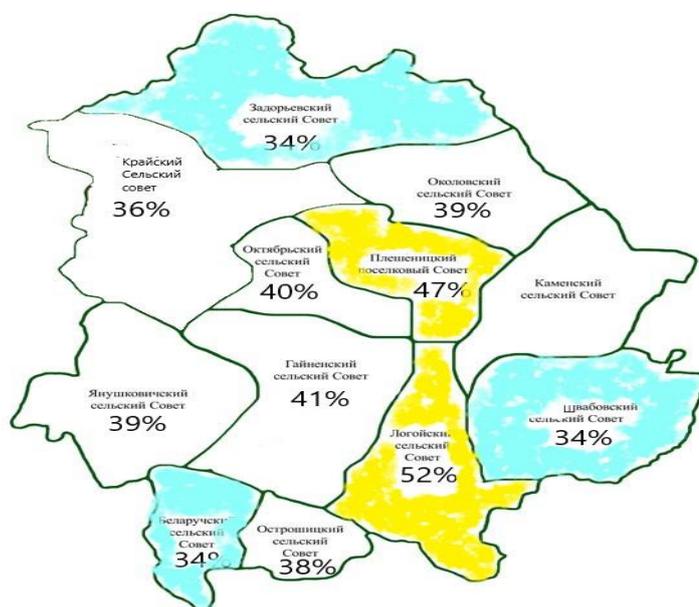


Рис. 1 – Распределение индекса здоровья в зависимости от социально-экономического зонирования территории Логойского района

**ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЦУР, ВАЖНОСТЬ ВОПРОСА ЗДОРОВЬЯ
СРЕДИ ВСЕХ ЦУР, ЗАДАЧИ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦУР 3**

Санитарно-эпидемиологической службе для организации реализации ЦУР в области профилактики болезней и формирования здорового образа жизни делегирован мониторинг за 19 индикаторами, определенными на национальном уровне:

Показатель 3.3.1: «Число новых заражений ВИЧ (оценочное количество) на 1 000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»;

Показатель 3.3.3: «Заболеваемость малярией на 1 000 человек»;

Показатель 3.3.4: «Заболеваемость гепатитом В на 100 тыс. человек»;

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

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

Показатель 3.b.1: «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»;

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

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

Показатель 7.1.2: «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту»;

Показатель 11.6.2: «Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM10) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)»;

Показатель 11.7.1: «Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием доступности в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности»;

*Показатель 6.1.1 «Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (процент)»;

*Показатель 6.2.1.1 «Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой (процент)»;

*Показатель 6.3.1.1 Доля отведенных сточных вод, нормативно-очищенных на сооружения очистки, в общем объеме нормативно очищенных на сооружениях очистки и недостаточно очищенных сточных вод (процент);

*Показатель 6.a.1 «Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов»;

*Показатель 3.a.1.1 «Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент)»;

*Показатель 3.d.2 «Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам»;

*Показатель 3.3.5 «Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней»;

*Показатель 6.a.1 «Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов».

**мониторинг осуществляется с 2022 года в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2021 № 961 «О показателях Целей устойчивого развития»*

В Логойском районе, как и Минской области в целом, основной причиной заболеваемости населения являются НИЗ, составляет до 86 % в структуре первичной и общей заболеваемости соответственно.

НИЗ ставят под угрозу прогресс на пути осуществления Повестки дня в области развития на период до 2030 г., где поставлена задача по снижению числа случаев преждевременной смерти от НИЗ на треть к 2030 году.

Возрастающие требования в области профилактики неинфекционной заболеваемости и управления поведенческими рисками ставят задачу по обеспечению эпидемиологического слежения не только за инфекционными, но и за массовыми неинфекционными заболеваниями. Проведение эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости определено как одно из принципиальных направлений в реализации задач по повышению уровня доказательности выводов при оценке достижения показателей медико-демографической устойчивости.



РАЗДЕЛ 2 СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ

МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СТАТУС

Медико-демографические показатели относятся к наиболее информативным и объективным критериями общественного здоровья, а также во многом характеризуют уровень санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Численность населения Логойского района на 1 января 2022 года составила 38442 человек (рисунок 2), в том числе, городского населения – 21336, сельского – 17106.

Среднегодовая численность населения района за 2021 год составила 38538 человек (2020 г. – 38667, 2019 г.– 38628), что ниже уровня 2020 года на 129 человек.

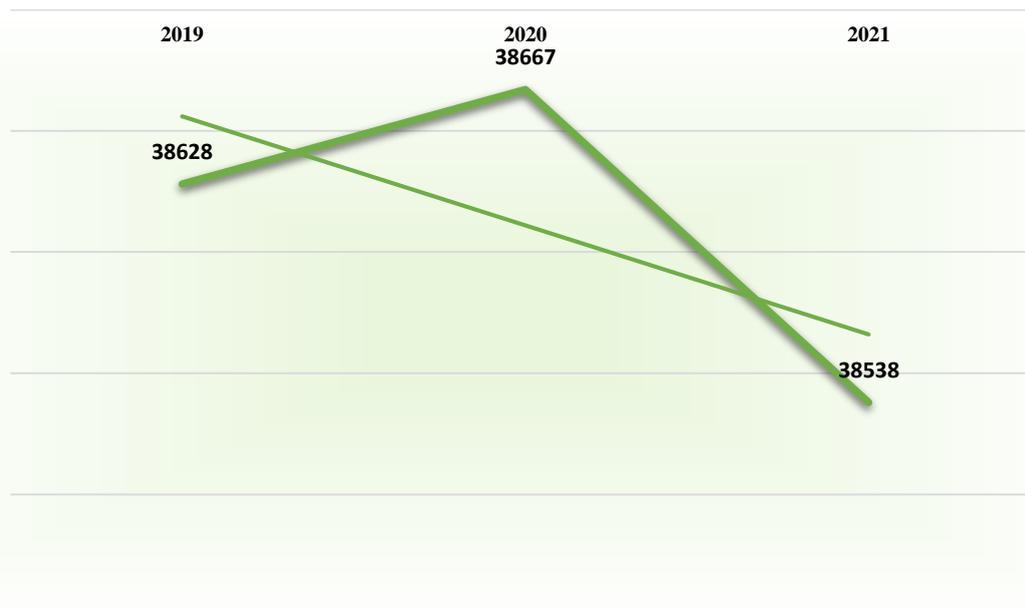


Рисунок 2. Численность населения Логойского района за 2019 - 2021 гг.

На территории Логойского района численность городских жителей превышает число жителей села.

Удельный вес населения, проживающего в городах на начало 2022 года, составил 55,5 % (на начало 2021 г. – 54,82 %), в сельских населенных пунктах 44,5 % (на начало 2021 г. – 45,18 %). Последние три года доля сельского населения в Логойском районе области продолжает уменьшаться.

В общей структуре населения Логойского района удельный вес женского населения преобладает над мужским (52,7 % женщин и 47,3 % мужчин), как среди городского (54,3% женщин и 45,7 % мужчин), так и среди сельского (50,8 % женщин и 49,2 % мужчин). Коэффициент соотношения между полами находится на уровне прошлого года и равен 1:1,1. Преобладание численности мужчин над женщинами сохраняется от рождения до возрастной группы 30-34 лет. В дальнейшем отмечаются изменения в соотношении полов. К старшим возрастным группам 70–74 лет на каждого мужчину приходится более двух женщин, 80 лет и старше более четырех женщин.

Возрастная структура населения Логойского района относится к регрессивному типу, в котором доля лиц старше 50 лет в общей структуре населения более чем в два раза преобладает над численностью детей 0–14 лет (57,2 % и 42,8 % соответственно), это свидетельствует о том, что при нынешнем уровне рождаемости население не в состоянии воспроизводить себя.

На одного пенсионера приходится 2,2 человека трудоспособного возраста в 2021 году. Доля людей пенсионного возраста в сельской местности выше, чем в городской (43,9 % на селе против 56,1 % в городе).

Рекордным по количеству зарегистрированных браков стал 2015 год (336 браков), в дальнейшие годы отмечено снижение количества зарегистрированных браков (в 2021 г. – 266 браков). За последние семь лет (2015–2021 гг.) отмечено снижение количества зарегистрированных браков среди жителей села и города, и отмечен рост количества разводов, среди жителей городской местности Логойского района.

В 2021 году по сравнению с 2020 годом в Логойском районе коэффициент брачности вырос на 14,2 % и составил 3,75 на 1000 населения (в 2020 г. – 4,3 на 1000 населения), что ниже среднеобластного показателя (4,9 на 1000 населения). Количество браков в сельской местности области традиционно ниже, чем в городской 1,6 на 1000 населения на селе против 4,9 на 1000 населения в городе (в 2020 г. – 1,6 среди сельского населения против 5,8 – горожан).

В 2021 году в Логойском районе отмечено 144 развода, что выше уровня 2020 года на 6 % (135 развода), в Минской области – 5271, что ниже уровня 2020 года на 3,4 % (5458 развода).

Коэффициент разводимости в районе составил 6,9 на 1000 населения (в 2020 г. – 7,4 на 1000 населения), что выше среднеобластного показателя (3,6 на 1000 населения). Причем количество разводов в сельской местности ниже, чем в городах: 1,6 на 1 000 населения на селе против 4,9 на 1000 населения в городе (в 2020 г. – 1,6 среди сельского населения против 5,8 – горожан).

За последние пять лет в Логойском районе в два раза снизилось число аборт в 2 раза: с 2 случая в 2017 году до 1 случая в 2021 году.

Младенческая смертность – один из важнейших критериев состояния здоровья населения, который отражает благоприятные или неблагоприятные социально-экономические условия жизни в регионе и эффективность деятельности педиатрической службы.

В Логойском районе в многолетней динамике уровня младенческой смертности отмечается тенденция к снижению данного показателя с 9,4 на 1 000 родившихся детей в 2000 году до 2,8 на 1 000 родившихся детей в 2020 году, что отражает общую тенденцию, как по Минской области, так и в целом по республике. В 2021 году младенческая смертность в Логойском районе не регистрировалась (Таблица 1).

Таблица 1

**ПОКАЗАТЕЛИ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ
ЗА 2000-2020 ГОДЫ НА 1000 РОДИВШИХСЯ
(по данным главного управления по здравоохранению
Минского облисполкома)**

Наименование района	2000	2005	2010	2015	2020	2021

Логойский район	9,4	3,0	8,4	5,8	2,8	-
Минская область	8,9	6,4	4,5	2,7	2,8	3,3
Республика Беларусь	9,3	6,4	4,0	3,0	2,6	2,9

Устойчивость территории района характеризуется рядом многолетних положительных тенденций медико-демографических показателей: рост численности населения, снижение количества аборт, снижение младенческой смертности.

При этом сохраняются отрицательные тенденции таких медико-демографических показателей как тип возрастной структуры, браки и разводы, связанные с естественными процессами, протекающими в обществе, которые осложняют процессы устойчивого развития региона.

Устойчивость территории Логойского района характеризуется рядом положительных тенденций медико-демографических показателей: рост численности населения, снижение количества аборт, снижение младенческой смертности.

При этом сохраняются отрицательные тенденции таких медико-демографических показателей как тип возрастной структуры, браки и разводы, связанные с естественными процессами, протекающими в обществе, которые осложняют процессы устойчивого развития Логойского района.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По данным обращаемости за медицинской помощью Минской областной клинической больницы, в 2021 году в Логойском районе показатель **общей** заболеваемости **всего населения** по сравнению с предыдущим снизился на 0,5% и составил 1525,0 на 1000 населения (в 2020 году – 1533,1 на 1000 населения), что ниже показателя по Минской области (1632,7 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском районе, как и в Минской области, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста -0,38% и +0,45% соответственно).

Показатель **первичной** заболеваемости **всего населения** Логойского района в 2021 году составил 819,0 на 1000 населения, что выше на 8,5% чем прошлым году (в 2020 году – 755,2 на 1000 населения), и ниже, чем в среднем по области (925,5 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском районе, как и в Минской области, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста 0,0% и +0,75% соответственно).

По данным УЗ «Логойская ЦРБ» показатели **первичной** заболеваемости **всего населения** в 2021 году превышали районный уровень на 3 микротерриториях района: Плещеницкий сельсовет (134,59 на 1000 населения) , Крайский сельсовет (121,34 на 1000 населения), Каменский сельсовет (114,15 на 1000 населения), Плещеницкий сельсовет.

В **структуре общей** заболеваемости (Рис.3) **всего населения** Логойского района в 2021 году преобладают болезни органов дыхания (28,86%), болезни системы кровообращения (18,78%), болезни мочеполовой системы (7,68%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (7,48%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,40%) .

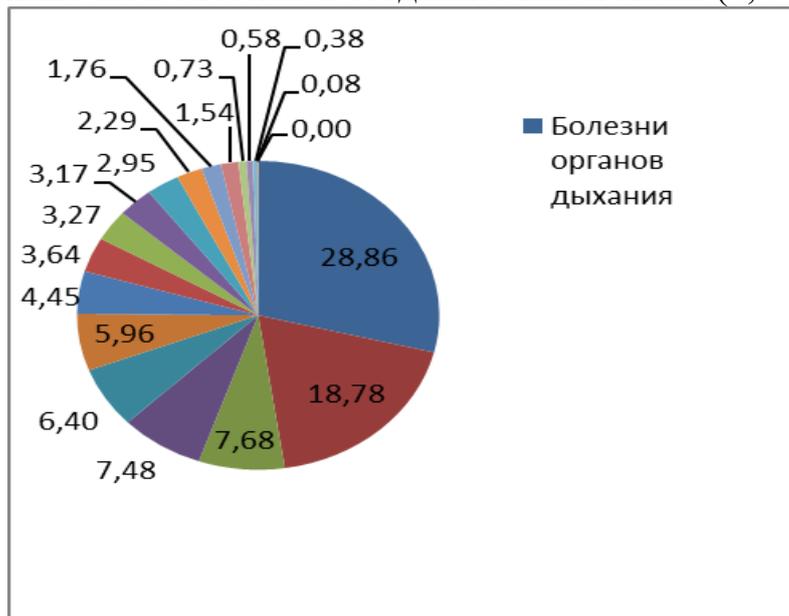


Рисунок 3. Структура общей заболеваемости всего населения Логойского района

В **структуре первичной** заболеваемости **всего населения** (рис.4), ведущие места принадлежат болезням органов дыхания (46,5%), некоторым инфекционным и паразитарным болезням (13,83%), травмам, отравлениям и некоторым другим последствиям воздействия внешних причин (6,7%), болезням мочеполовой системы (5,89%).

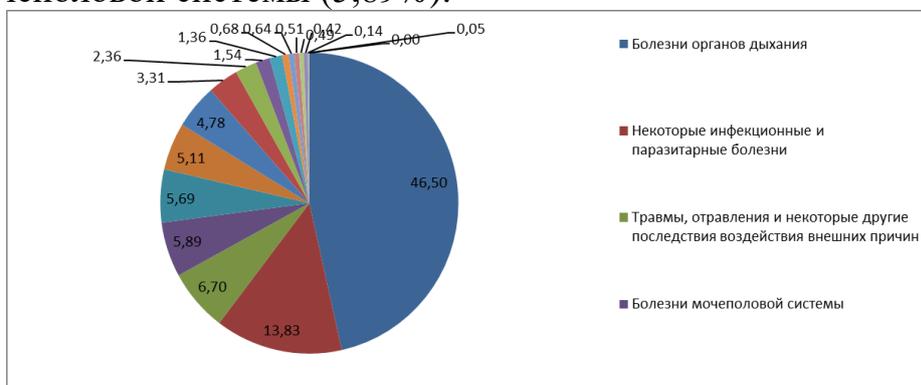


Рисунок 4. Структура первичной заболеваемости всего населения Логойского района

В 2021 году рост **первичной** заболеваемости **всего населения** по сравнению с 2020 годом отмечается по классам: болезни органов дыхания (на 16,2 %), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (более чем в 2 раза), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (на 24,6%), болезни мочеполовой системы (на 4,1%), симптомы, признаки и отклонения от нормы (на 59,4%), беременность, роды и послеродовой период (на 4,7%), новообразования на (0,6%).

За анализируемый период 2012 - 2021 гг. среди всего населения Логойского района стабилизация (среднегодовой темп прироста от 0 до $\pm 1,0\%$) первичной заболеваемости отмечается по классам: болезни кожи и подкожной клетчатки (+0,85%); болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (+0,75%); болезни нервной системы (+0,29%); болезни глаза и его придаточного аппарата (-0,73%).

Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам: болезни системы кровообращения (+3,56%); болезни мочеполовой системы (+3,31%); болезни уха и сосцевидного отростка (+3,07%); беременность, роды и послеродовой период (+1,88%).

Умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) первичной заболеваемости отмечается по классам: болезни органов дыхания (-1,07%); болезни органов пищеварения (-1,29%); болезни эндокринной системы (-1,31%); травмы, отравления (-1,44%); врожденные аномалии (-1,70%); болезни крови и кроветворных органов (-2,54%); новообразования (-2,81%); психические расстройства и расстройства поведения (-4,49%).

Выраженная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классу некоторые инфекционные и паразитарные болезни (+13,28%).

Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классам: отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде (-7,72%) и симптомы, признаки и отклонения от нормы (-8,45%).

Показатель **общей** заболеваемости **взрослого** населения (18 лет и старше) в Логойском районе в 2021 году по сравнению с предыдущим годом снизился на 0,2% и составил 1428,85 на 1000 населения (в 2020 году – 1426,08 на 1000 населения), что ниже показателя по Минской области (1573,9 на 1000 населения) (Рис.5). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском районе, как и в Минской области, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста -0,35% и +0,72% соответственно).

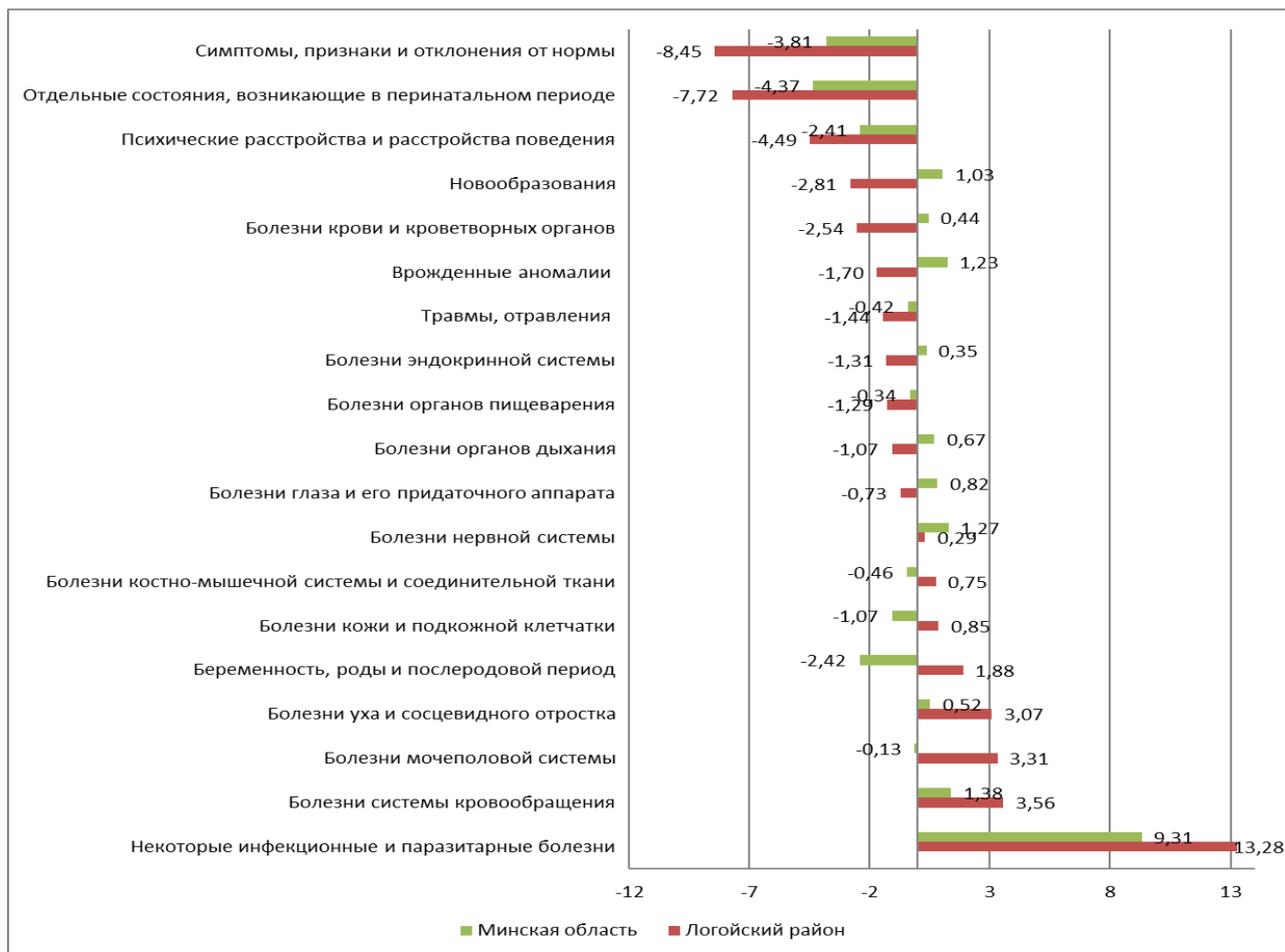


Рисунок 5. Показатель общей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) в Логойском районе

Показатель **первичной** заболеваемости **взрослого** населения Логойского района в 2021 году по сравнению с предыдущим годом вырос на 12,1% и составил 619,09 на 1000 населения (в 2020 году – 552,29 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (758,51 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском районе, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста - 0,07%), в Минской области – умеренным ростом (среднегодовой темп прироста +1,37%).

По данным УЗ «Логойская ЦРБ» показатели **первичной** заболеваемости **взрослого населения** в 2021 году превышали районный уровень на 3 микротерриториях района: Околовский сельсовет (159,97 на 1000 населения), Октябрьский (151,65 на 1000 населения), Каменский (149,02 на 1000 населения).

В структуре общей заболеваемости **взрослых** (Рис.6) преобладают болезни системы кровообращения (23,9%), болезни органов дыхания (19,5%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (9,44%), болезни мочеполовой системы (9,39%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,9%).

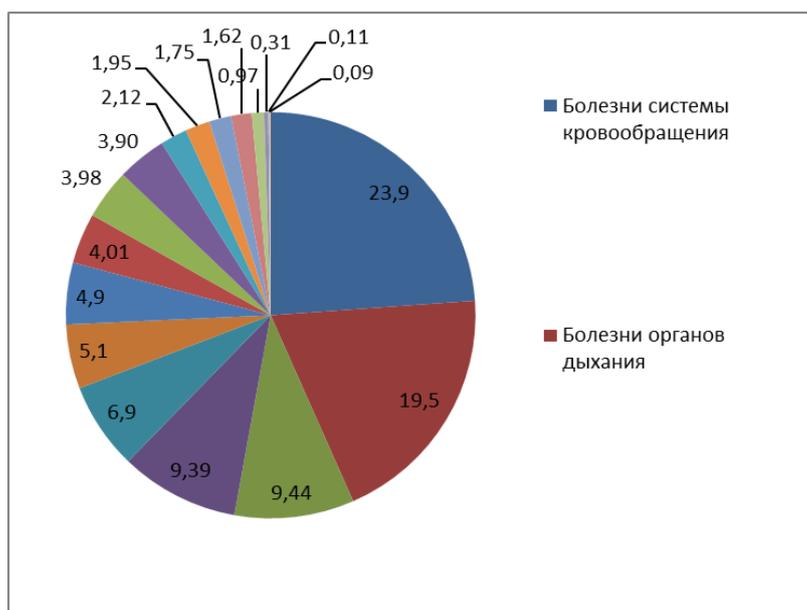


Рисунок 6. Структура общей заболеваемости всех взрослого населения района

В структуре первичной заболеваемости взрослых (Рис.7) наибольший удельный вес имеют болезни органов дыхания (33,18%), некоторые инфекционные и паразитарные болезни (21,63%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (9,04%), болезни мочеполовой системы (8,44%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (6,62%).

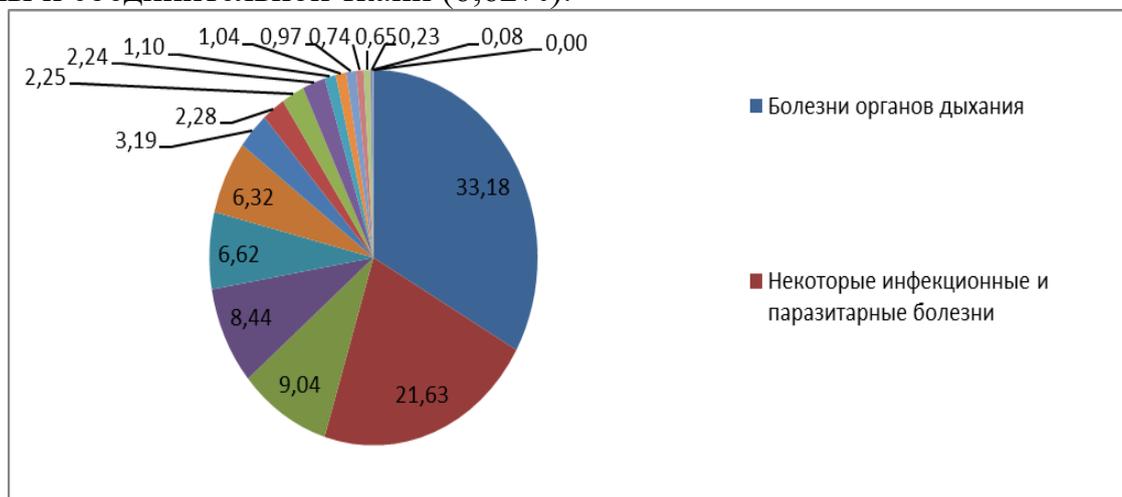


Рисунок 7. Структура первичной заболеваемости взрослого населения района

За анализируемый период 2012 - 2021 гг. среди взрослого населения Логойского района стабилизация (среднегодовой темп прироста (снижения) от 0 до $\pm 1,0\%$) первичной заболеваемости отмечается по классам: болезни костно-мышечной системы (+0,16%); болезни эндокринной системы (+0,06%); болезни уха и сосцевидного отростка (+0,02%); болезни глаза и его придаточного аппарата (-0,63%).

Умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп снижения от -1,1 до -5,0%) отмечается по классу болезни органов пищеварения (-1,01%); травмы, отравления (-1,68%); болезни кожи и подкожной клетчатки (-2,05%); новообразования (-2,05%); болезни органов дыхания (-2,24%); психические расстройства и расстройства поведения (-3,90%); врожденные аномалии (-4,67%).

Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) отмечается по классам: болезни мочеполовой системы (+3,69%); болезни системы кровообращения (+3,62%); беременность, роды и послеродовой период (+1,99%); болезни нервной системы (+1,37%).

Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более -5,0%) отмечается по классу симптомы, признаки и отклонения от нормы (-10,23%).

Выраженная тенденция к повышению (Рис.8) (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классам: некоторые инфекционные и паразитарные болезни (+17,64%); болезни крови и кроветворных органов (+7,67%).



Рисунок 8. Тенденция повышения заболеваемости Логойского района

Показатель **общей** заболеваемости **детского** населения (0-17 лет) в Логойском районе в 2021 году по сравнению с предыдущим годом снизился на 2,6% и составил 1916,23 на 1000 населения (в 2020 году – 1967,67 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (1866,31 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском

районе, как и в Минской области, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста -0,61% и -0,52% соответственно).

Показатель **первичной** заболеваемости **детского** населения Логойского района в 2021 году по сравнению с предыдущим годом вырос на 3,37% и составил 1632,3 на 1000 населения (в 2020 году – 1579,06 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (1588,29 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском районе, как и в Минской области, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста -0,19% и -0,51% соответственно).

По данным УЗ «Логойская ЦРБ» показатели **первичной** заболеваемости **детского** населения в 2021 году превышали районный уровень на 3 микротерриториях района: *Октябрьский сельский совет (154,85 на 1000 населения), Гайненский сельский совет (152,63 на 1000 населения), Швабский сельский совет (147,12 на 1000 человек).*

В структуре **общей** заболеваемости детей (Рис.9) в 2021 году преобладают болезни органов дыхания (57,12%), болезни глаза и его придаточного аппарата (9,14%), болезни кожи и подкожной клетчатки (7,87%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (4,82%), болезни уха и сосцевидного отростка (4,3%).

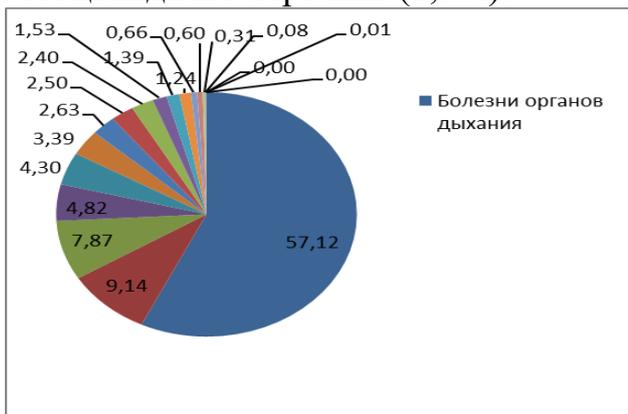


Рисунок 9. Структура общей заболеваемости детского населения Логойского района

В структуре **первичной** заболеваемости детей (Рис.10) наибольший удельный вес имеют болезни органов дыхания (67,06%), болезни кожи и подкожной клетчатки (8,06%), болезни уха и сосцевидного отростка (4,91%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (4,26%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (3,09%).

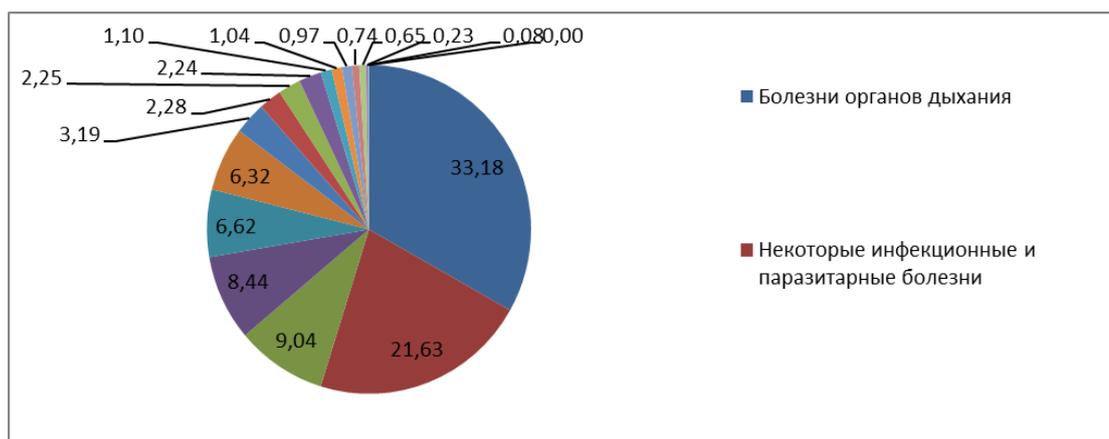


Рисунок 10. Структура первичной заболеваемости детского населения Логойского района

За анализируемый период 2012 - 2021 гг. среди детского населения Логойского района стабилизация (среднегодовой темп прироста (снижения) от 0 до $\pm 1,0\%$) первичной заболеваемости отмечается по классам: болезни органов дыхания (-0,40%); травмы, отравления (-0,49%).

Умеренная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста от -1,1 до -5,0%) отмечается по классам: болезни глаза и его придаточного аппарата (-1,21%); врожденные аномалии (-1,95%); болезни органов пищеварения (-2,01%); некоторые инфекционные и паразитарные болезни (-4,06%); болезни нервной системы (-4,89%).

Умеренная тенденция к повышению (среднегодовой темп прироста от +1,1 до +5,0%) отмечается по классам: болезни кожи и подкожной клетчатки (+3,69%); болезни системы кровообращения (+3,41%); болезни костно-мышечной системы (+3,09%); болезни мочеполовой системы (+1,37%).

Выраженная тенденция к снижению (среднегодовой темп прироста более -5,0%) отмечается по классам: болезни крови и кроветворных органов (-5,04%); психические расстройства и расстройства поведения (-7,71%); симптомы, признаки и отклонения от нормы (-8,05%); отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде (-8,17%); новообразования (-9,17%); болезни эндокринной системы (-9,24%); беременность, роды и послеродовой период (-27,27%).

Выраженная тенденция к повышению (Рис.11) (среднегодовой темп прироста более +5,0%) отмечается по классу болезни уха и сосцевидного отростка (+7,64%).

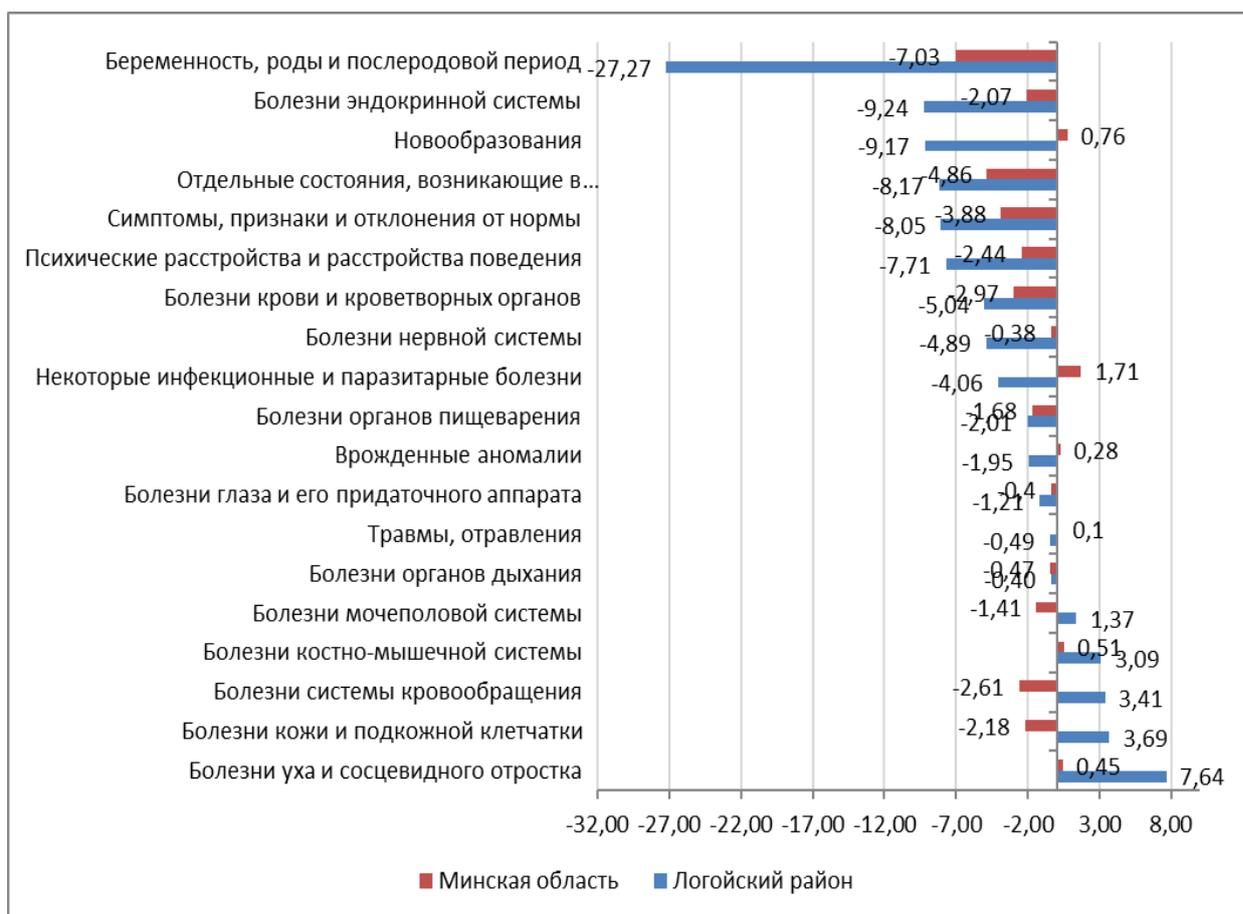


Рисунок 11. Тенденция повышения заболеваемости детского населения района

Показатель первичной заболеваемости **трудоспособного** населения Логойского района в 2021 году (Рис. 12) по сравнению с предыдущим годом выше на 11,42%, составил 669,03 на 1000 населения (в 2020 году – 600,46 на 1000 населения), что выше показателя по Минской области (776,14 на 1000 населения). Изменение динамики показателя за 2012 – 2021 гг. в Логойском районе, как и в Минской области, характеризуется стабилизацией (среднегодовой темп прироста -0,44% и +0,98% соответственно).

В динамике первичной заболеваемости трудоспособного населения Логойского района за период 2012 – 2021 гг. отмечен наибольший среднегодовой темп прироста среди всех классов болезней по классам: болезни крови и кроветворных органов (среднегодовой темп прироста +7,68%) и болезни системы кровообращения (среднегодовой темп прироста +6,33%). Следует отметить, что по классу психические расстройства и расстройства поведения отмечена выраженная тенденция к снижению первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста (среднегодовой темп прироста -5,22%).

Последние десять лет в Логойском районе отмечается снижение числа впервые зарегистрированных заболеваний, связанных непосредственно или косвенно с проблемами питания. Так, в многолетней динамике тенденция первичной заболеваемости населения Логойского района за период с 2012 по 2021 год характеризуется умеренным снижением по классам: болезни крови и

кроветворных органов (среднегодовой темп прироста -2,54%); железодефицитная анемия (среднегодовой темп прироста -3,62%), ишемическая болезнь сердца (среднегодовой темп прироста -1,1%), болезни эндокринной системы (среднегодовой темп прироста -1,31%), болезни органов пищеварения (среднегодовой темп прироста -1,29%), болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (среднегодовой темп прироста -3,2%). Вместе с тем, за анализируемый период отмечается рост первичной заболеваемости по классам: гипертоническая болезнь (среднегодовой темп прироста +10,87%); сахарный диабет (среднегодовой темп прироста +1,97%).

Показатель первичной заболеваемости **алкоголизмом и алкогольным психозом** населения Логойского района в 2021 году по сравнению с предыдущим годом ниже на 1,74% и составил 246,5 на 100 тыс. населения (в 2020 году – 250,86 на 100 тыс. населения), что выше показателя по Минской области (150,4 на 100 тыс. населения). Изменение динамики показателя за 2017 – 2021 годы, характеризуется умеренной тенденцией к снижению (среднегодовой темп снижения -2,29%, изменение динамики показателя Минской области характеризуется выраженной тенденцией к снижению (среднегодовой темп снижения -9,96%).

Показатель первичной заболеваемости **наркоманией** населения Логойского района в 2021 году остался на уровне предыдущего года и составил 2,6 на 100 тыс. населения (в 2020 году – 2,6 на 100 тыс. населения), что ниже показателя по Минской области (5,5 на 100 тыс. населения). Изменение динамики показателя за 2017 – 2021 годы, характеризуется выраженной тенденцией к повышению (среднегодовой темп прироста +7,9%, изменение динамики показателя Минской области характеризуется умеренной тенденцией к снижению (среднегодовой темп снижения -2,2%).

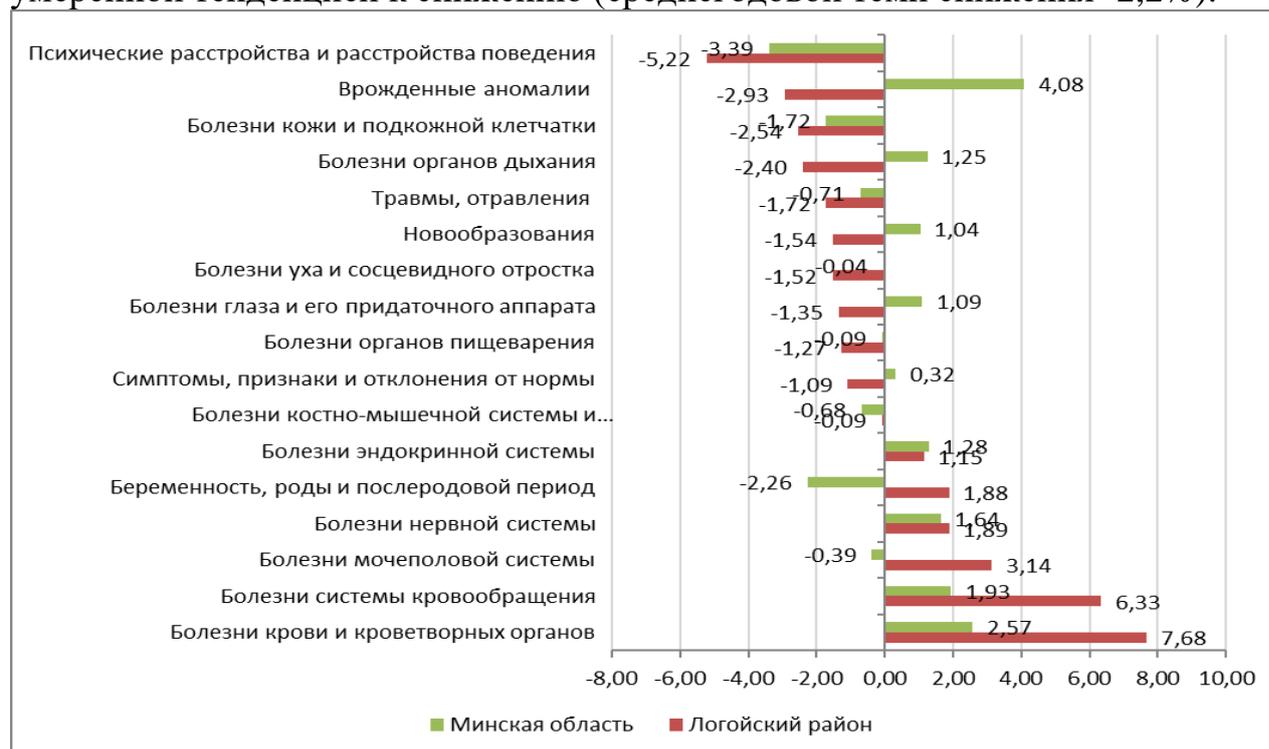


Рисунок 12. Показатель первичной заболеваемости трудоспособного населения Логойского района в 2021 году

Инвалидность

По данным учреждения здравоохранения «Медико-реабилитационная экспертная комиссия Минской области» численность лиц впервые признанных инвалидами в трудоспособном возрасте, в возрасте 18 лет и старше в 2021 году составила 48,0 и 73,2 на 10 000 населения (в 2020 году – 57,3 и 74,0 на 10 000 населения соответственно), что выше на 5,1% и 0,8% аналогичных областных показателей. Численность лиц впервые признанных инвалидами детей до 18 лет составила 20,9 на 10 000 населения (в 2020 году – 25,2 на 10 000 населения), что ниже на 34,7% областного показателя (32,1 на 10 000 населения). (Таблица 2)

В динамике за период с 2017 по 2021 год численность лиц в трудоспособном возрасте, в возрасте 18 лет и старше впервые признанных инвалидами в Логойском районе характеризуется тенденцией к снижению, численность лиц впервые признанных инвалидами детей до 18 лет – некоторой тенденцией к росту.

Таблица 2

ПЕРВИЧНЫЙ ВЫХОД НА ИНВАЛИДНОСТЬ
(на 10 тыс. населения)

	2017	2018	2019	2020	2021	Темп прироста/снижения (2017-2021), %
Население старше 18 лет	72,69	83,35	75,36	74,01	73,16	-1,1
Трудоспособный возраст	52,14	54,07	54,37	57,32	47,99	-0,9
Дети до 18 лет	26,75	12,4	21,63	25,27	20,94	+0,6

По нозологической структуре первичной инвалидности населения трудоспособного возраста в 2021 году на первых местах являются заболевания:

- 1) Заболевания сердечно-сосудистой системы;
- 2) Онкологические заболевания;
- 3) Заболевания костно-мышечной системы;
- 4) Последствия травм;

Временная нетрудоспособность

Показатель временной нетрудоспособности в 2021 году составил 12744 человека, что на 3453 человека больше, чем в 2020 году. Отмечается ярко выраженный рост временной нетрудоспособности за счет подъёма заболеваемости коронавирусной инфекцией.

Неудовлетворительная ситуация по временной нетрудоспособности сложилась в следующих промышленных организациях: ф-л «Беланы» ОАО «Борисовский КХП» – 1924.8 дня (на 100 работающих), Филиал «Автопарк» №12»-2143.7 дня, ОАО «МПК-198»- 1898.0 дней, ПУП «Амкадор-Логойск»- 1723.7 дней, СООО «Лекфарм» -1680.0 дней.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Проведено ранжирование показателей общей заболеваемости населения Логойского района по сельсоветам (рис. 13).

С высоким уровнем первичной заболеваемости населения Логойского района в 2021 году оказались: 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 отличались Логойский с/с.



Рис.13 – Территориальная характеристика Логойского района по заболеваемости населения за 2021 год.

КАЧЕСТВО СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ПО ГИГИЕНИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Во исполнение Плана исследований атмосферного воздуха и акустической нагрузки в населенных пунктах, обусловленных движением транспорта в Минской области и Плана исследования атмосферного воздуха на соответствие нормативам ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, в 2021 году продолжались исследования уровней шума и атмосферного воздуха на территории жилой застройки населенных мест, через которые проходит республиканская автодорога М-3 Минск-Витебск (деревни Слаговище, Околово, Заборье, Жердяжье), зоне влияния свинокомплексов УП «Борисовский КХП» в д. Беланы и д. Отрубок, зоне влияния промышленных предприятий по ул. Заводской, ул. Минской в г.Логойске.

На автомагистрали М-3 исследования уровней шума и атмосферного воздуха проводились в дневное время суток во время интенсивного движения автотранспорта. Согласно протоколам проведенных испытаний исследованные пробы атмосферного воздуха, отобранные в точках, установленных проектом в г. Логойске и Логойском районе по проверенным показателям (диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, недифференцированная пыль) в отобранных пробах превышений предельно допустимых максимальных разовых концентраций по исследованным показателям не выявлено. Сумма отношений концентраций веществ к их ПДК по группам суммации: диоксид серы, азота, аммиак, сероводород не превышает единицу. Эквивалентные уровни звука в измеренных точках, установленных проектом, превышают допустимый уровень на 3-5 дБА на границе жилой застройки в д. Слаговище, д. Околово, д. Заборье, Жердяжье в дневное время суток. Максимальные уровни звука в вышеуказанных точках, установленных проектом также не соответствуют санитарным правилам, нормам и гигиеническим нормативам «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения РБ от 16.11.2011 №115 в дневное время суток (превышение на 5-7 дБА). Исследования проводятся согласно программе с 2020 года, когда также были превышения ПДУ по шуму на 3-5 дБА. По данным инструментальных измерений эквивалентные уровни звука в точке интенсивного движения транспорта в г. Логойске, на пересечении ул. Советской и ул. Гайненской соответствует санитарным правилам, нормам и гигиеническим нормативам в дневное время суток за все годы исследований (2017-2021).

Согласно протоколов проведенных испытаний исследованные пробы атмосферного воздуха (Рис.14), отобранные в точках, установленных графиком проведения лабораторных испытаний по исследованию атмосферного воздуха в зонах влияния свиноводческих комплексов УП «Борисовский КХП» в д. Беланы и Отрубок, промышленных предприятий г. Логойска по проверенным показателям в 2017-2021 годах соответствовали нормативам предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утв. Постановлением Министерства здравоохранения РБ от 08.11.2016 №113. Материалы ежегодно направляются для информирования в Логойский РИК. Мониторинговые точки исследования атмосферного воздуха инспекцией ПРООС в Логойском районе имеются на асфальтном заводе ДРСУ №165.



Рисунок 14 - Мониторинговые точки для гигиенического и экологического контроля безопасности среды обитания населения Логойского района

На территории Логойского района 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 с 2017 по 2021 годы 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.

В 2021 проводились мероприятия по созданию надлежащих условий труда работников промышленных и сельхозпредприятий. Так, улучшены условия труда на 91 рабочих местах (в т.ч. 20 среди женщин). На 11 промпредприятиях и в 4-х хозяйствах района улучшено санитарное состояние производственных и бытовых помещений (ООО «Трайпл-Фарм», ООО «Логополимер», РУП «Кобальт», ЧУП «Союзгранит», ОАО «Профитсистем», ООО «Полиграфкомпонент», ИП ООО «Минавто», ООО «Тигерлесэкспорт», ООО «Торговля и дизайн», ПУП «Амкадор-Логойск», в мастерских и на МТФ аг. Острошицы СК «Острошицы», в мастерской и на МТФ д. Чуденичи СК «Трайпл-Агро», в мастерской аг. Калачи ООО «СНБ-Агро», в мастерской и МТФ аг. Гайна «СХЦ «Гайна», МТФ д.Камено СК «Логойский» и др.).

Анализ показывает, что удельный вес лабораторно обследованных рабочих мест, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям, в целом составил 11,8%, (2020 – 12,2%, 2019 – 25,6%, 2018 – 23,2%, 2017-2,9%):

по парам и газам – 8,3%, (2020 - 0 %, 2019 – 42,1 %, 2018- 19,4, 2017 - 24,4%);

по шуму – 29,2%, (2020 – 16,6% , 2019 – 19,2 %, 2018-20,1%, 2017-25,7%);

по вибрации – 0%, (2020 – 45,8 %, 2019 – 82,8 %, 2018-27,3%, 2017-31,4);

по пыли аэрозоли – 0%, (2020 - 0%, 2019 – 2,1 %, 2018- 4,2%, 2017-5,2%);

по микроклимату – 0%, (2020 – 3,4%, 2019 – 6,4%, 2018 -5,1%, 2017-7.3%).);

по освещенности – 0%, (2020 - 0 %, 2019 году – 1,1 %, 2018 - 0%, 2017-2,2%).

Анализируя результаты лабораторных исследований на рабочих местах за 2017-2021 годы, можно сделать вывод, что проводимые администрациями предприятий Логойского района мероприятия на объектах надзора эффективны. Удельный вес лабораторно обследованных рабочих мест, результаты которых не отвечали гигиеническим требованиям за указанный период снижается по парам и газам, шуму, вибрации, пыли и аэрозоли. На низком уровне находятся нестандартные исследования по микроклимату и освещенности.

Продукты питания.

На содержание остаточных количеств пестицидов, микотоксинов, патулина в продуктах питания в 2021 в лаборатории Минского облЦГЭОЗ исследовано 144 пробы (в период с 2016 по 2021 годы превышений допустимых уровней не регистрировались). Для анализа лучше брать период либо 5 последних лет (2017-2021) либо 10 (2012-2021)

На содержание нитратов в плодоовощной продукции исследовано 111 проб. В период с 2016 по 2021 годы случаи превышения допустимых уровней нитратов в плодоовощной продукции не регистрировались.

Удельный вес не отвечающих гигиеническим нормативам проб пищевых продуктов, по микробиологическим показателям составил в 2021 году 0,8 % (в 2020 г. – 0,9%). Анализ результатов показывает, что несоответствующая продукция выявлялась только в ходе производственного лабораторного контроля, осуществляемого предприятиями пищевой промышленности и общественного питания. По государственному санитарному надзору нестандартных проб не было.

Пестицидам нагрузка в сельхозорганизациях района увеличилась в 2021 г. и составила 1,72 кг/га (в 2020 г. - 1,7 кг/га, в 2019 – 1,5кг/га, 2018- 1,6 кг/га, 2017 – 1кг/га), но в то же время остается ниже среднеобластного и республиканского показателей (в 2020 г. – 1,87 кг/га). Наибольшее количество препаратов применялось в СК «Логойский» РУП «Беларуснефть-Минскоблнефтепродукт» - 1,86 кг/га, ОАО «Косино» - 3,95 кг/га, СК «Трайпл-Агро» - 5,43 кг/га, ООО «СНБ-Агро» - 2,28 кг/га.

Питьевая вода

Централизованным водоснабжением охвачено 90,1% населения (в 2020 г. – 89,9%). РКУП «Вилейский водоканал» обеспечивает централизованным водоснабжением 88,3% (30962 чел.). В ОАО «Крайск» за счет своих скважин обеспечено водоснабжение 7 деревень (555 чел.), в ОАО «Хорошее» 1 деревня (248 человек), в поселке Логожеск 32 человека. Всего централизованным водоснабжением охвачено 31899 человек из 35631. Используется вода только из подземных источников. Из открытых источников (водных объектов) водоснабжения в Логойском районе не осуществляется. Станции обезжелезивания имеются в санатории «Рудня», на сельском водопроводе аг.Острошицы, д.Алекшицы, г.Логойск (РИЗ «Южный»), д.Логоза, д.М.Нестановичи, д.Семково, свинокомплексе филиала «Отрубок» д. Отрубок, в районе парка, ул. Луговая, д. Прилепцы г.п. Плещеницы, аг.Готиловичи. 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 2023 году станций обезжелезивания в 3 населенных пунктах (д.д.Добренево, Косино, Ст.Городище). Всего в Логойском районе на балансе РКУП «Вилейский водоканал» имеется 428 км водопроводных сетей на 2 городских и 165 сельских водопроводах. Из них 88,0 км в г. Логойске, 57,2 км в г.п. Плещеницы. За 2021 год построено 7,036 км сетей. Имеется 228 скважин всего, из них 189 рабочих (остальные не работают, законсервированы или подлежат тампонажу). Проекты ЗСО разработаны на 151 скважины.

Качество воды, подаваемой населению из источников централизованного водоснабжения Логойского района, за период с 2016 по 2021 года по гигиеническим показателям имеет общую тенденцию к улучшению (рис. 15-16).

В 2021 году обеспечивался лабораторный контроль за безопасностью подаваемой населению питьевой воды из централизованных источников питьевого водоснабжения.

Анализ показывает, что в 2021 году удельный вес нестандартных проб воды в целом из всех источников централизованного водоснабжения по сравнению с 2020 годом на одном уровне и составил:

по микробиологическим показателям – 1,9 % (в 2020 году – 1,89%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептика) – 3,3 % (в 2020 году – 3,9 %), при этом:

коммунальные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 1,5 % (в 2020 году – 2,4%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептика) – 4,3 % (в 2020 году – 4,1%);

ведомственные водопроводы:

по микробиологическим показателям – 0% (в 2020 году – 0%);

по санитарно-химическим показателям (содержание железа, органолептика) – 0% (в 2020 году – 0%).



Рисунок 15 – Общие показатели качества питьевой воды из централизованных источников за период с 2016 по 2021 годы.



Рисунок 16 – Частота выявления неудовлетворительного состояния водопроводной питьевой воды на территории Логойского района за период 2016-2021 годы.

Основными проблемами качества водопроводной воды в Логойском районе является высокий уровень содержания железа на сельских водопроводах в аг. Гайна, д. Логоза, аг. Корень Гайненского сельсовета, д. Семково Беларучского с/с, аг. Косино Логойского сельсовета, аг. Октябрь Октябрьского сельсовета, д. Добренево, д. Загорье Логойского сельсовета, в г.п. Плещеницы.

Содержание железа от 0,1 до 0,3 мг/дм.куб., однако по Логойскому району наблюдается тенденция высоко содержания природного железа (рис.17). Водоносные горизонты как правило перекрыты водоупорными пластами глины, глины с галькой и валунами, без разрыва сплошности.



Рисунок 17. Карта территории района с «высокими» и «низкими» уровнями железа

Анализ качества питьевой воды из децентрализованных источников питьевого водоснабжения показывает, что с 2016 года наблюдается общая тенденция улучшения (рис.18-19).

По санитарно-химическим показателям в 2021 году проведено 61 исследование (в 2020 – 170). Не отвечало гигиеническим требованиям в 2021 году – 4 пробы (6,5%) по органолептическим показателям, в 2020 году – 7 проб (7,05%). По нитратам превышений ПДК не было.

По микробиологическим показателям в 2021 году проведено – 47 исследований, превышения гигиенических нормативов -нет, в 2020 – 151, в 2020 – нестандартных проб не было.

Динамика улучшения качества воды в колодцах в Логойском районе более выражена, чем по области и в целом по Республике. Основными проблемами качества колодезной воды на территории Логойского района является высокая мутность, выявление случаев неудовлетворительных органолептических свойств, отсутствие балансодержателей для своевременного устранения нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства.



Рисунок 18 - Качество питьевой воды из нецентрализованных источников в Логойском районе за период с 2016 по 2021 годы



Рисунок 19 – Частота выявления неудовлетворительного состояния питьевой воды из колодцев на территории Логойского района за период 2016-2021 годы.

Атмосферный воздух.

Объем валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий находится на постоянном уровне и составляет около 2,0 тыс. т. в год (ранее составлял от 1,4 тыс. тонн в 2017 году до 2,0 тыс. тонн в 2021 году). Наиболее крупными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Логойском районе являются свинокомплексы «Беланы» в д.Беланы Гайненского сельсовета, и «Отрубок» д. Отрубок Плещеницкого сельсовета, заводы изготовления лесной техники ОАО «Амкадор Логойск» и ЧУП «Тигерлесэкспорт» в промзоне г.Логойска, ООО «Пластрейд» и «Пластрейд-М», ООО «Старполсинтез» в районе аг. Метличицы Околовского сельсовета, ООО «Чистый двор» в д.Ковалевщина, ООО «Праймпул» в д.Зеленый сад Острошицкого сельсовета, СООО «Профитсистем», ЧПУП «БелБалтФорест», ООО «Экопромпанель», ПМУ ГЛХУ «Логойский лесхоз» в г.п. Плещеницы, а также автодорога М-3 «Минск-Витебск» пересекающая район с юга на север через Острошицкий, Логойский, Околовский, Задорьевский сельсоветы (рис.20).

В 2021 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 2021 год». За 2021 год в Логойском районе проведено 60 исследований воздуха в городе и деревнях, в том числе на пыль – 12 (2020 г. - 12, 2019 г. - 10, 2018 г. - 8, 2017 г. - 6), сернистый газ – 12 (2020 г. - 13, 2019 г. - 13, 2018 г. - 8, 2017 г. - 6), окислы азота – 12 (2020 г. - 13, 2019 г. - 13, 2018 г. - 6, 2017 г. - 6), аммиак – 12 (2020 г. - 10 (2019 г. - 12), фенол – 2 (2020 г. - 2, 2019 г. - 2, 2018 г. - 2), формальдегид – 4 (2020 г. - 4, 2019 г. - 4, 2018 г. - 2, 2017 г. - 2), оксида углерода - 6 (2020 г. - 6, 2019 г. - 6, 2018 г. - 6, 2017 г. - 6). Превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязнений атмосферного воздуха не регистрируются с 2017 года, с начала проведения исследований.

Показатели качества атмосферного воздуха за последние 5 лет на территории жилой застройки населенных мест, через которые проходит республиканская автодорога М-3 Минск-Витебск (деревни Слаговище, Околово, Заборье, Жердяжье), зоне влияния свинокомплексов УП «Борисовский КХП» в д. Беланы и д. Отрубок, зоне влияния промышленных предприятий по ул. Заводской, ул. Минской в г.Логойске отвечает гигиеническим нормативам. Согласно проведенным за последние 2 года исследованиям уровней шума на автомагистрали М-3 Минск-Витебск (деревни Слаговище, Околово, Заборье, Жердяжье), отмечаются превышения ПДУ на 2-3 дБА.



Рисунок 20 – Размещение на территории Логойского района предприятий района, имеющих выбросы загрязнений в атмосферный воздух, по состоянию на 2021 год.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ

Гендерная среда: В Логойском районе проживает 38628 человек, из них 20373 женского пола, т.е. на 4118 человек, больше, чем мужское население.

Трудовые ресурсы: в Логойском районе на протяжении 5-летнего периода количество экономически активного населения остается примерно на одном уровне, в 2016 г. - 44,3%, в 2017 г. - 44,7%, в 2018 г. - 44,1%, в 2019 г. - 44,2%, в 2020 г. – 44,3%, в 2021 году – 44,5% однако это ниже, чем в целом по республике (на 01.01.2020 - 53,24%).

Уровень безработицы в Логойском районе также ниже, чем в целом по республике и составляет: 0,39 % - в 2016 г., 0,39 % - в 2017 г., 0,22% - в 2018 г., 0,22% - в 2019 г., 0,21% - в 2020 г., 0,22% - в 2021 г (по республике 1,0 % в 2015 г., 0,8 % в 2016 г., 0,5 % в 2017 г., 0,7% в 2018 г., 0,5% в 2019).

Сеть общественного питания в Логойском районе составляет 32 объекта, однако число рабочих мест на 1 предприятие уменьшилось с 36 до 33.

В **товарной структуре** розничного товарооборота с 2016 года до 2021 года прослеживается увеличение доли продовольственной группы на 2,0% (с 82,4% до 84,4%).

В то же время продажа продуктов питания в тысячах тонн в целом по Логойскому району за этот период уменьшилась по всем товарным позициям, кроме овощей, фруктов и яиц, реализация которых, наоборот, в районе возросла: овощей, фруктов на 18,1% (в т. ч. картофеля – на 3%), яиц на 42,6%.

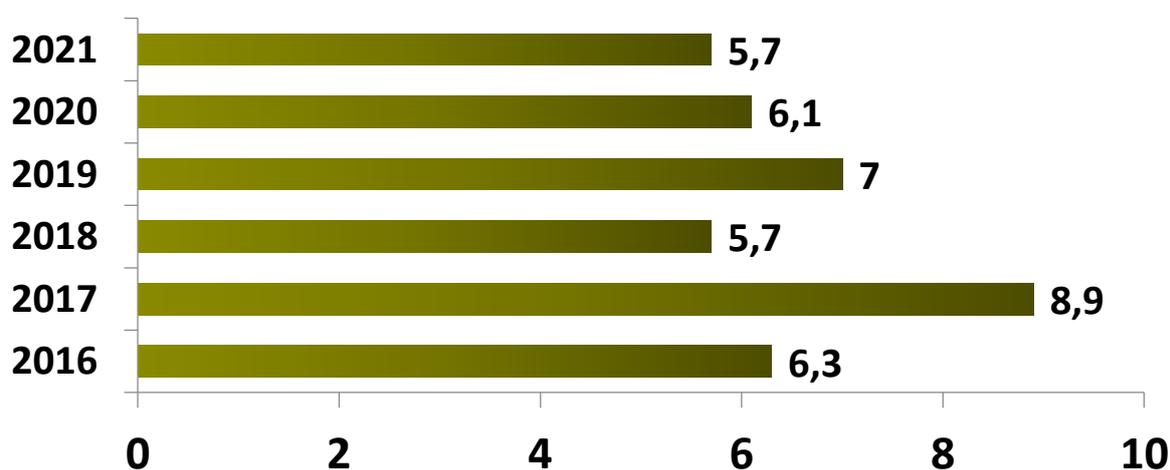
Отмечается, что в животной группе товаров в наибольшей степени уменьшение продажи коснулось сливочного масла (на 36,0%), рыбопродуктов (на 32%), сыра (на 22%), продажа мяса уменьшилась на 6,4%.

В растительной группе в наибольшей степени снижение объема продаж коснулось сахара (на 28,0%), кондитерских изделий (на 47,3%), масла растительного (на 12,9%), фруктов и ягод (на 30%).

Производство мяса в Логойском районе с 2016 года увеличилось на 17%, в то время как производство колбасных изделий уменьшилось на 12,0%. За этот период также произошел рост производства кондитерских изделий на 11%.

Продажа алкоголя в Логойском районе за период с 2016 по 2021 год в целом уменьшилась с 32,1 до 20,0 тыс. дал (на 37,6%), снижение продажи коснулось водки и ликероводочных изделий (на 40,6%), шампанского (на 26,3%), вина плодово-ягодного (на 34,0%), тогда как увеличилась продажа вина виноградного (на 12%) и пива (на 36%).

Потребление алкогольных напитков с 2016 по 2021 год в Логойском районе уменьшилось с 8,9 до 5,7 литров на душу населения (рис. 22).



**Рисунок 22 – Потребление алкоголя на душу населения в Логойском районе
За период с 2016 по 2021 годы.**

По сравнению с республикой (12,2 литров на душу) районный уровень (5,7 л) ниже на 53,3%.

Структура поголовья скота и птицы (удельный вес от численности скота и птицы в хозяйствах всех категорий) в Логойском районе

характеризуется более высоким удельным весом свиней (15,6%) и птицы (12,1%), чем в целом по республике (12,1% и 9,6% соответственно).

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования в Логойском районе в целом имеет тенденцию к снижению с 92,1% в 2016 году к 84,8% в 2021 году, тогда как по республике имеется тенденция к росту (76% и 88,3% соответственно).

При этом по состоянию на 2021 год ситуация с обеспеченностью детей учреждениями дошкольного образования в сельской местности в республике более неблагоприятная (60,5%), чем в Логойском районе (93,3%).

Сменность занятий в учреждениях общего среднего образования (удельный вес учащихся, занимающихся в I смену 79,5%) в республике в целом за период с 2016 по 2021 годы имеет тенденцию к некоторому росту с 84,7% до 85,4%. При этом в Логойском районе этот показатель имеет отрицательную динамику (84,3% и 79,5% соответственно).

Развитие инфраструктуры качества жизни в районе по таким показателям, как расширение сети водопровода, канализации, газификации и теплоснабжения (в км), в 2021 году увеличилось по сравнению с 2020 годом в среднем на 5.9%.

Инвестиции на **охрану окружающей среды** с 2016 по 2021 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 2018 году касались только борьбы с инвазивными растениями.

АНАЛИЗ РИСКОВ ЗДОРОВЬЮ

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2021 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 Янушковичском, Каменском, Швабском с/с, относящихся 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:

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

улучшение гигиенических параметров производственной среды по вибрации и микроклимату;

снижение уровня потребления алкоголя;

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

3. Для детей, посещающих школу.

Обоснование:

в структуре детской заболеваемости увеличилась доля заболеваний органов дыхания до 75%:

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

уменьшилась доля детей с нарушением осанки на 0,5%.

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

*Эпидемиологическая ситуация по распространенности неинфекционной заболеваемости среди трудоспособного мужского населения, преимущественно в возрасте 30-50 лет, проживающего в городах, отнесена в **умеренному** территориальному риску (35%)*

*Степень распространенности неинфекционной заболеваемости среди школьников в Логойском районе отнесена к **приемлемому** территориальному риску (12%). (Рис. 23-24)*

№	риск	значение в 2021 году, %	приемлемый от 0 до 20	умеренный от 21 до 50	повышенный от 51 до 100
1	Болезни системы кровообращения	56	20	50	100
2	Для населения, проживающего в сельской местности	30	20	50	100
3	Для детей, посещающих школу	14	20	50	100

Рисунок 23. Анализ рисков здоровью



Рисунок 24. Риски здоровью населения Логойского района**РАЗДЕЛ 3****ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ****ГИГИЕНА ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

В Логойском районе на 2021 год имеется 20 учреждений общего среднего образования (5 городских и 15 сельских) с числом обучающихся 4201 и 18 дошкольных учреждений (8 городских, 10 сельских) с числом детей 1487. В г.Логойске в учреждениях среднего общего образования обучалось 2341 человек. В Беларучском с/с – 40 человек, в Гайненском с/с – 248 человек, в Задорьевском с/с – 36 человек, в Каменском с/с – 58 человек, в Крайском с/с – 103 человека, в Логойском с/с – 224 человека, в Околовском с/с – 91 человек, в Октябрьском с/с – 109 человек, в Острошицком с/с – 134 человек, в Плещеницком с/с – 867 человек, в Янушковичском с/с – 51 человек. Охват дошкольным образованием: г.Логойск – 779 воспитанников, Беларучский с/с - 18 воспитанников, Гайненский с/с – 68 воспитанников, Задорьевский с/с – 15 воспитанников, Крайский с/с – 18 воспитанников, Логойский с/с – 164 воспитанника, Околовский с/с – 25 воспитанников, Октябрьский с/с – 24 воспитанника, Острошицкий с/с – 64 воспитанника, Плещеницкий с/с – 276 воспитанников, Янушковичский - 16 воспитанников.

Обеспечение мониторинга здоровья детей и подростков.

Ежегодно проводится углубленный медицинский осмотр школьников с участием врачей-специалистов. 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.

Анализ выявляемых нарушений санитарного законодательства

Специалистами ГУ «Логойский РЦГЭ» в 2021 г. надзорными мероприятиями охвачено 38 учреждений образования, и в отношении их проведено 106 мониторингов и 12 мероприятий технического характера (2020 г. - 130 мониторингов). По результатам надзорных мероприятий руководителям учреждений направлено 103 (2020 г. – 130) рекомендаций (предписаний) по устранению нарушений, к административной ответственности привлечено 12 (2020г. – 10) ответственных лиц. Направлено 8 информации о результатах надзорных мероприятий заместителю председателя Логойского РИК и 10 (2020г. - 8) информации начальнику управления по образованию, спорту и туризму Логойского РИК, с ходатайствами о привлечение к дисциплинарной ответственности ответственных лиц. За 2021 г. к дисциплинарной ответственности привлечено 40 (2020г. – 47) человек.

Основные нарушения, выявляемые в ходе надзорных мероприятий: используется технологическое оборудование и инвентарь, контактирующие с пищевой продукцией, не дающие возможность производить мойку и (или) очищение и дезинфекцию, не качественно проводится текущая уборка помещений пищеблоков, не соблюдается режим мытья столовой и кухонной посуды, в помещениях пищеблока, не всеми учреждениями выполняются нормы питания детей по итогам месяца, не упорядочено хранение личной и спецодежды в помещениях пищеблока, выявлены нарушения в части проведения ежедневной С-витаминизации блюд и не выполнения натуральных норм по итогам месяца. При лабораторных исследованиях в отобранных образцах бактерии группы кишечной палочки, стафилококка *S.aureus* и др. не обнаружено.

Структура нарушений по организации питания в учреждениях образования по результатам надзорных мероприятий в 2021 году относительно показателей 2020 года несколько изменилась:

в 2 раза увеличилось число выявляемых нарушений в части материально-технического оснащения и составило 54,3% (в 2020 году – 26,7%);

в 1,8 раз увеличилось число выявляемых нарушений в части безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов и составило 10,8% (в 2020 году – 5,8%);

в 2,9 раз уменьшилось число выявляемых нарушений в части качества питания и составило 8,6 % (в 202 г. – 12,1 %, 2019 г. – 10,3 %, 2018 г. – 15,8 %, 2017 г. – 21,7 %);

в 1,3 раза уменьшилось число нарушений по санитарно-противоэпидемическому режиму – 26 % (в 2020 г. – 34,9%).

Оздоровление детей и подростков в летний период

В Логойском районе в оздоровительном сезоне 2021 года функционировало 53 детских оздоровительных лагеря различных типов (в 2020 году – 28 лагерей), в которых оздоровлено 1699 детей (в 2020 г. – 1125).

Удельный вес детей и подростков, охваченных оздоровлением, составил по итогам летней оздоровительной кампании 2021 года 42,3 % (по итогам летней оздоровительной кампании 2020 г. – 29,5 %).

На территории Логойского района отсутствуют стационарные оздоровительные лагеря. Все оздоровительные лагеря начали работу после подписания актов приемки, были укомплектованы медицинскими кадрами. Пищеблоки учреждений, осуществляющих оздоровление детей, укомплектованы квалифицированными кадрами, в т.ч. поварами, имеющими опыт работы в учреждениях для детей и подростков.

При анализе эффективности оздоровления детей и подростков в летний период за последние пять лет отмечена устойчивость показателей выраженного оздоровительного эффекта. В 2021 году выраженный оздоровительный эффект отмечался у 98,4 % оздоровленных детей, слабый оздоровительный эффект у 1,6 % детей, в 2020 году – 98,1 % и 1,9 % соответственно.

ГИГИЕНА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

В Логойском районе в 2021 году на государственном санитарном надзоре было 112 промышленных предприятий всех форм собственности, в том числе 12 субъектов сельскохозяйственного производства.

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

Мониторинг здоровья работающих.

Медицинский осмотр проводился в 2021 году в соответствии с регламентом Министерства здравоохранения Республики Беларусь (согласно постановлению №47 от 26.04.2010).

Периодическому медосмотру в 2021 году подлежало 2414 (2020 -2528) работающих – осмотрены все (100%). Выявлено с общим заболеванием, не препятствующим работе – 299 человек (2019 г. - 252). Все работающие с выявленными рисками для здоровья охвачены соответствующими медицинскими услугами. За 12 месяцев 2020 года предварительными осмотрами охвачено 2425 человек. Периодическим медосмотрам подлежало в 2020 году 2208 человек, прошло 2208 (100%). Выявлено с общим

заболеванием, не препятствующим продолжению работы 208 человек. Выявлено с общим заболеванием, препятствующим продолжению работы 5 человека (заключений ВКК на трудоустройство). Лиц с профессиональными заболеваниями или подозрениями на профзаболевания за последние 5 лет (2017-2021 годы) не выявлено.

Улучшение условий труда работающих

В 2021 году улучшены условия труда на 91 рабочих местах (в т.ч. 20 среди женщин). На 11 промпредприятиях и в 4-х хозяйствах района улучшено санитарное состояние производственных и бытовых помещений (ООО «Трайпл-Фарм», ООО «Логополимер», РУП «Кобальт», ЧУП «Союзгранит», ОАО «Профитсистем», ООО «Полиграфкомпонент», ИП ООО «Минавто», ООО «Тигерлесэкспорт», ООО «Торговля и дизайн», ПУП «Амкадор-Логойск», в мастерских и на МТФ аг. Острошицы СК «Острошицы», в мастерской и на МТФ д. Чуденичи СК «Трайпл-Агро», в мастерской аг. Калачи ООО «СНБ-Агро», в мастерской и МТФ аг. Гайна «СХЦ «Гайна», МТФ д.Камено СК «Логойский» и др.).

За 2021 год в результате строительства и реконструкции производственных объектов улучшены условия труда на следующих объектах:

в ООО «СНБ-Агро» на мехдворе аг. Калачи в мастерской сделана реконструкция отопительной системы, в токарном цеху и ПТО установлены новые окна и двери, сделан ремонт помещений, оборудованы новые санитарно-бытовые помещения (с гардеробом, санузлом с душевой, комнатой прима пищи);

в ОАО «Хорошее» на мехдворе д. Засовье при АБК оборудованы новые санитарно-бытовые помещения (с гардеробом, санузлом с душевой, комнатой прима пищи);

в СК «Острошицы» на мехдворе аг. Острошицы сделана реконструкция мехмастерской (установлены новые окна и двери, сделан ремонт помещений, сделаны новые санитарно-бытовые помещения);

в СХЦ «Гайна» ОАО МТЗ построена новая роботизированная МТФ в аг. Гайна с закрытием старых ферм (д. Гайна, д. Слобода);

в ЧП «Тигерлесэкспорт» проведена реконструкция вытяжной вентиляции от сварочных постов, закуплены новые СИЗ, начала работать новая покрасочная камера;

В ПМУ «Логойский лесхоз» в г.п. Плещеницы открыт новый цех по переработке древесины с сушилкой, открыт новый ремонтный зал с токарным отделением в мастерской для ремонта спецтехники, переоборудованы санитарно-бытовые помещения для всех участков предприятия;

на промпредприятии ИМТ «Фильтр» в д. Ковалевщина обеспечена работа общеобменной приточно-вытяжной вентиляции, дооборудованы санитарно-бытовые помещения;

на предприятии «Амкадор-Логойск» в г. Логойск установлена новая покрасочная камера, проведен ремонт мужских санитарно-бытовых помещений;

на предприятии ООО «Эколин и К» в д. Уболотье проведен ремонт с реконструкцией мужских санитарно-бытовых помещений;

на предприятии СООО «ТрайплФарм» в г. Логойске проведен ремонт с расширением мужских и женских санитарно-бытовых помещений.

Не все мехмастерские хозяйств района обеспечены санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с гигиеническими нормативами. Не были в 2021 году обеспечены в полном объеме санитарно-бытовыми помещениями мехмастерские д. Метличицы ОАО «Жестинное», д. Октябрь ОАО «Спутник-Агро», аг. Крайск ОАО «Крайск». Обеспеченность сельскохозяйственных рабочих и работников промпредприятий спецодеждой и СИЗ составляет 100% перед уборочными работами.

На крупных фермах сельхозпредприятий и некоторых мастерских хозяйств 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», СК «Логойский», СХЦ «Гайна», СК «Острошицы», СК «Трайпл-Агро», ООО «Полиграфкомпонент», ООО «Завод Будущего», УП «Канпласт» и др.). СИЗ, моющими средствами, медаптечками работающие обеспечиваются в полном объеме.

Основными выявленными недостатками за последние 5 лет являются:

- не своевременное обеспечение работающих в некоторых хозяйства специальной одеждой (полным комплектом зимней и летней одежды) в ОАО «Крайск», МТС «Райагросервис», КСУП «Спутник-Агро»;
- нарушение требований по содержанию территорий промышленных объектов (ЧТПУП «Тигерлесэкспорт», ООО «Логопак», ДЭУ-67 филиал РУП «Минскавтодор-Центр», МОУП «Минскоблтопливо» Логойский филиал», территории мехдворов и ферм ОАО «МТС «Райагросервис», КСУП «Спутник-Агро», ОАО «Крайск»;
- не своевременное и не в полном объеме проведение производственного контроля факторов производственной среды (УП «Канпласт», ОДО «Белсруб», «ООО «Арткрэйхоум», ОАО «МТС «Райагросервис», КСУП «Спутник-Агро», ОАО «Нестановичи-Агро»;
- длительное время не были созданы надлежащие санитарно-бытовые условия в ОАО «МТС «Райагросервис» на мехдворе аг. Метличицы, в ОАО «Крайск» в аг. Крайск на мехдворе .

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

В районе продолжена реализация направления национальной политики в области питания, использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли.

Проведенные в 2021 году мониторинги предприятий продовольственной торговли всех форм собственности показали, что на территории района йодированная соль реализуется в количестве 72,6% от общего объема соли, удельный вес остается практически на том же уровне, что и в 2020 году (71,2%). При производстве пищевых продуктов и на объектах общественного питания преимущественно используется йодированная соль (за исключением переработки морской рыбы и производства сыров).

В магазинах г. Логойска и 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. Запланировано также оборудование отделов «Здоровое питание» или «Уголков здоровья» в других магазинах Минского облпо, расположенных в агрогородках.

Мониторинг безопасности продуктов питания.

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 2021 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».

В период с 2012 по 2021 годы случаи превышения допустимых уровней нитратов в плодоовощной продукции, выращенной и реализуемой на территории Логойского района, не регистрировались.

Пестицидная нагрузка на сельхозпроизводственные угодья в 2021 году была выше среднего (1,72 кг/га) в сельскохозяйственных организациях: СК «Логойский» РУП «Беларуснефть-Минскоблнефтепродукт» - 1,86 кг/га, ОАО «Косино» - 3,95 кг/га, СК «Трайпл-Агро» - 5,43 кг/га, ООО «СНБ-Агро» - 2,28 кг/га.

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 -74,4% (в 2020 – 73.4%), объекты средней группы риска – 25,6% (в 2020 г. – 26.5%), объекты высокой группы риска отсутствуют.

В 2021 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»: проведен ремонт помещений, приобретена новая вакуумная машина для упаковки готовой продукции

Цех по обжарке и фасовке семечек и орешек ООО «Никитин»: проведен косметический ремонт помещений с частичной заменой плитки пола и стен.

ООО «ЕвроСнекПродукт»: приобретено новое технологическое оборудование для обжарки попкорна, проведен косметический ремонт (покраска стен, пола) в подсобных и производственных помещениях.

Мясоперерабатывающий цех УП БКХП: проведен текущий ремонт производственных и санитарно-бытовых помещений.

Цех розлива минеральной воды филиала ОАО «Минский тракторный завод» «Медицинский центр МТЗ»: разработан проект на модернизацию цеха, проект проходит государственную экспертизу.

В магазине «Мечта» ЧТУП «Унипродторг» в г.Логойск проведена полная замена торгового и холодильного оборудования на новое.

Объекты Логойского филиала Минского областного потребительского общества:

в овощехранилище г.Логойск оборудована камера для хранения лука с системой поддержания микроклимата вместимостью 50 т.;

в колбасном цехе г.Логойск проведен ремонт варочного отделения, а также ремонт камеры дефростации мяса;

проведены косметические ремонты торговых залов, складских помещений 37 торговых объектов;

проведена проточная вода в магазин д.Избище;

для обеспечения температурного режима при хранении и реализации пищевых продуктов приобретено 25 единиц нового холодильного оборудования;

приобретено 2 новых автомагазина для обслуживания малых населенных пунктов, где отсутствуют стационарные объекты торговли;

приобретено новое технологическое оборудование на предприятия общественного питания: 2 электромясорубки, 2 картофелечистки.

В г.Логойск открыты новые сетевые магазины: «Копеечка» ЗАО «Доброном» (по ул.Победы), «Простор» ООО «Просторитейл» (по ул.Минской), «Евроопт» ООО «ЕВроторг» (по Гайненскому шоссе).

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 торговли.

Так в 2021 году привлечены к административной ответственности 26 юридических лиц (в 2020 - 4) и 17 должностных лиц субъектов хозяйствования (в 2020 - 30).

В 2021 году предложения о приостановлении деятельности не выносились.

Отстранено от работы 16 человек за несвоевременное прохождение медицинского осмотра в соответствии с законодательством (по объектам пищевой промышленности - 2, по объектам общественного питания - 2, по объектам торговли - 10 человек).

Вынесено 38 предписания об изъятии из обращения продуктов питания общим весом 333,66 кг (в 2020 г. – 80, общим весом 1089,479), из них с истекшим сроком годности – 11, общим весом 119,355 кг (в 2020 г. - 40, общим весом 237,181 кг. Таким образом, в районе в 2021 году более чем в 3 раза уменьшился объем изъятой забракованной и запрещенной к реализации пищевой продукции.

По результатам надзорных мероприятий выдано 160 рекомендаций и предписаний об устранении нарушений, выявленных в ходе мониторинга.

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 2021-2025 годы», утвержденном решением Логойского РИК 16.03. 2021 №478,

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; в колбасном цехе со скотоубойным пунктом не завершён ремонт приточно-вытяжной вентиляции (согласно плану мероприятий срок исполнения – 2021 г).

Не выполнены мероприятия по ремонту торговых залов, складских помещений в магазине д. Семково, д.Белое.

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

С этой целью все 33 молочно-товарные фермы 12 хозяйств района были охвачены контролем. По результатам в адрес руководителей было направлено 12 рекомендации.

Для повышения эпидемиологической устойчивости района в 2021 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 2018-2021 годы», утвержденном решением Логойского РИК 06.02.2018 №254).

В 2021 году в ООО «Ти-Ким-Кай» проведен ремонт помещений, приобретена новая вакуумная машина для упаковки готовой продукции.

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 2021 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 2021 году субъектами Логойского района приобретено 3 единицы автотранспорта, в т.ч. 3 охлаждаемого. Достижение устойчивого развития производственного и потребительского рынка продуктов питания в части сохранения и укрепления здоровья населения в районе в 2021 году регулировалось «Планом мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Логойского района на 2021-2025 годы», утвержденным решением Логойского РИК 16.03. 2021 №478. Анализ показывает, что выполнение данного плана не обеспечивается в полном объеме.

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;

по ремонту торговых залов, складских помещений в магазине д. Семково, магазинах «Заводской» и «Березка» в г.Логойск;

объекты торговли в части недопущения реализации недоброкачественной продукции;

своевременное прохождение медицинского осмотра в соответствии с законодательством Республики Беларусь;

сельскохозяйственным организациям: КСУП «Спутник-агро» , ОАО «Крайск» , ОАО «Нестановичи-Агро», ООО «ГринСтеп , ОАО МТС «Райагросервис» , ОАО «Хорошее» в части приведения молочно-товарных

ферм в соответствие с требованиями санитарно-эпидемиологического законодательства.

Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания населения

В 2021 году с целью контроля уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах и поселках городского типа отобрано 462 пробы (под факелом), из них сернистый газ - 92 (под факелом), окись углерода - 38 (под факелом), окислы азота - 92 (под факелом), аммиак - 40 (под факелом), фенол - 20 (под факелом), формальдегид - 52 (под факелом), сероводород - 40 (под факелом), ароматические углеводороды - 88 (под факелом), ксилол - 44 (под факелом), толуол – 44 (под факелом). Превышений максимальных разовых ПДК за последние 5 лет (2017-2021 гг.) -нет. С целью контроля уровней загрязнения атмосферного воздуха в сельских населенных пунктах отобрано 64 пробы всего (24 под факелом), из них пыль – 12 (4 под факелом), окись углерода - 12 (4 под факелом), окислы азота – 12 (4 под факелом), аммиака - 8 (4 под факелом), сероводорода - 8 (4 под факелом). Из них превышающих максимальную разовую ПДК не было, как и за весь период наблюдения 2017-2021 годы.

ГИГИЕНА КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

На территории Логойского района по сведениям отдела экономики Логойского районного исполнительного комитета зарегистрировано шесть юридических лиц, оказывающие банные услуги. В государственном учреждении «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 2021 году в бане г.п.Плещеницы мужского отделения окончен текущий ремонт (замена оконных проемов). Соблюдается режим обработки поверхностей помещений, инвентаря. Основной задачей на 2022 год является продолжение обеспечения надзора за соблюдением требований законодательства в части банного обслуживания населения.

Гигиена водоснабжения и водопотребления

Всего в Логойском районе в РКУП «Вилейский водоканал» имеется 420,84 км водопроводных сетей на 2-городских и 158 сельских водопроводах. Из них 89,3 км в г. Логойске и 286,27 км в сельской местности.

За 2021 год построено 1 тыс. 19 км сетей. Имеется 211 скважина всего, из них 180 рабочих (остальные не работают, законсервировано - 46, подлежало тампонажу - 3). Проекты ЗСО разработаны на 169 скважинах. В 2021 году отремонтировано с заменой насосов и промывкой 23 скважины.

Государственным учреждением «Логойский РЦГЭ» в Логойский РИК направлены информационные письма, 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 планом, проведением социально-гигиенического мониторинга качества питьевой воды на 2022 год запланировано еще строительство пяти станций обезжелезивания (д.Семкова, д.Алекшицы, д.Октябрь, д.Логоза, д.М.Нестановичи)

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

Осуществлялся контроль за зонами отдыха населения на открытых водоемах. Согласно решения Логойского районного исполнительного комитета от 27 апреля 2021 №877 «Об определении мест для массового отдыха граждан вблизи водоемов и о мероприятиях по предупреждению гибели людей на водах в 2020 году», было определено 3 зоны отдыха на водных объектах: ГСОК «Логойск» ООО «Трайпл», пруд Росохи ГЛХУ «Логойский лесхоз»,

Собственниками зон отдыха 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 (22 исследований) и санитарно-микробиологическим (34 исследования) показателям за 2021 год соответствовали требованиям гигиенических нормативов.

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

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;

большое содержание природного железа в источниках централизованного водоснабжения (аг.Октябрь, аг.Косино, г.п.Плещеницы, д.Алекшицы, д.Семково, д. Добренево).

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СБОРА И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, БЛАГОУСТРОЙСТВА И САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Охват плановой очисткой ведомственных домовладений, частного сектора, садоводческих товариществ и гаражных, жилищно-строительных кооперативов г.Логойска и Логойского района составляет 100%. Вывоз мусора проводится согласно плану графика разработанный РУП «Логойский комхоз» и утвержденный Логойским районным исполнительным комитетом.

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. Проведен текущий 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 из-за отсутствия балансодержателя (д. Беларучи, Беларучского сельсовета, д. Чуденичи Острошицкого сельсовета, д. Швабы Швабского сельсовета, д. Октябрь и д. Заречье, Посадец 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.

В 2021 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.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

В 2021 году проведены исследования влияния базы ЧУП «Союзгранит», МТФ д. Косино ОАО «Косино», ООО «Голдайк» и ООО «Райчонок» в аг. Острошицы», ООО «Прайм Пул» в д. Зеленый сад, РКБО в г. Логойске, МТФ д. Чуденичи СК «Трайпл-Агро», СООО «Профитсистем» в г.п. Плещеницы и др. Превышения ПДК вредных веществ на границе СЗЗ не выявлено.

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

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА И БЕЗОПАСНОСТЬ

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 УЗ «Логойская ЦРБ». Срок эксплуатации используемых рентген-аппаратов -10 лет и более. Проводится постоянный учет доз, полученных пациентом при рентгене - 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 не зарегистрировано в 2017- 2021 гг.

ГИГИЕНА ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

На надзоре санэпидслужбы Логойского района находится 25 организации здравоохранения государственной формы собственности, из которых 4 больничных и 21 амбулаторно-поликлинических.

В ходе надзорных мероприятий проведена в полном объеме (100 %) оценка всех 4 больничных организаций, 6 амбулаторий, также выборочно оценены 15 ФАПов, удельный вес оцененных организаций здравоохранения составил 88 % от общего количества (в 2020 году – 82,9 %), что свидетельствует о повышении эффективности осуществляемого надзора.

В 2021 году в сравнении с 2020 годом структура выявленных нарушений в целом не изменилась. Так, нарушения в части внутренней отделки, микроклимата, воздушной среды, освещения, водоснабжения, водоотведения выявлены на 36,0 % объектах от числа оцененных (в 2020 г. – 36,6 %); в части мебели, оборудования – 12 % (в 2020 г. – 10,9 %); в части режима уборок, бельевого режима – 11 % (в 2020 г. – 10,1 %); в части проведения дезинфекционно-стерилизационных мероприятий – 42,6 % (в 2020 г. – 48,7 %);

в части профилактики инфекционных заболеваний, гнойно-септических инфекций – 12,5 % (в 2020 г. – 13,2 %); в части организации питания – 19,8 % (в 2020 г. – 23 %); в части организации проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий по инфекции COVID-19 – 58,0 % (в 2020 г. – 45 %) объектов от числа оцененных.

Немаловажная задача в деятельности санитарно-эпидемиологической службы Логойского района – надзор за организацией лечебного питания пациентов в организациях здравоохранения.

За 2021 год оценены все 100 % пищеблоков, состоящих на надзоре, нарушения требований санитарно-эпидемиологического законодательства выявлены на всех 4 пищеблоках.

Осуществление надзорных мероприятий за организациями здравоохранения в 2021 году ориентировано на снижение распространения инфекции COVID-19, профилактику внутрибольничного инфицирования персонала и пациентов данной инфекцией, обеспечение оптимальных условий пребывания пациентов и медработников, а также безопасность при оказании медицинской помощи.



РАЗДЕЛ 4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА

В 2021 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). Председателем координационных советов является заместитель председателя Логойского районного исполнительного комитета Раемская А.И. В соответствии с планами работы, утвержденными председателем, проведено по 2 заседания каждого Совета.

В 2021 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 раза 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 ОРИ среди населения Логойского района

В целом по Логойскому району эпидемическая ситуация по заболеваемости инфекционными заболеваниями остается контролируемой. По большинству нозологических форм формируется спорадическими случаями. (Таблица 3)

Таблица 3

ПОКАЗАТЕЛИ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
(на 100 тыс. населения)

Район	Сальмонеллёз		Сумма ОКЗ		Эпидпаротит	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Логойский район	16,83	2,81	28,02	16,83	0	0

По состоянию на 2021 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»:

было распределено следующим образом: 2010 год – 1 случай, 2011 год – 0 случаев, 2012 год – 1 случай, 2013 год – 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, 2020 - 3 случая, 2021 год – 3 случая.

В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы: 25-29 лет и 35-39 лет. В социальной структуре ВИЧ-инфицированных за весь период наблюдения преобладают лица рабочих специальностей – 53%.

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

В 2021 г. в Логойском районе зарегистрировано 1 случай ХГВ (2,8 на 100 000 населения). В 2020 г. зарегистрировано 4 случая ПВГ (11,2 на 100 000 населения), 4 случая приходятся на хронический вирусный гепатит С.

По показателю 3.b.1. «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы» (Приложение 3)

Острые кишечные инфекции

В Логойском районе отмечаются две основные тенденции в развитии эпидемических процессов острых кишечных инфекций – стабилизация показателей заболеваемости по сумме ОКИ и нарастание значимости ОКИ вирусной этиологии. (Таблица 4)

Таблица 4

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОСТРЫМИ КИШЕЧНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗА 2016-2021 ГОДЫ

(на 100 тыс. населения)

Район	Сумма ОКЗ				
	2016	2017	2018	2019	2020
Логойский район	16,96	28,06	22,42	28,02	16,83

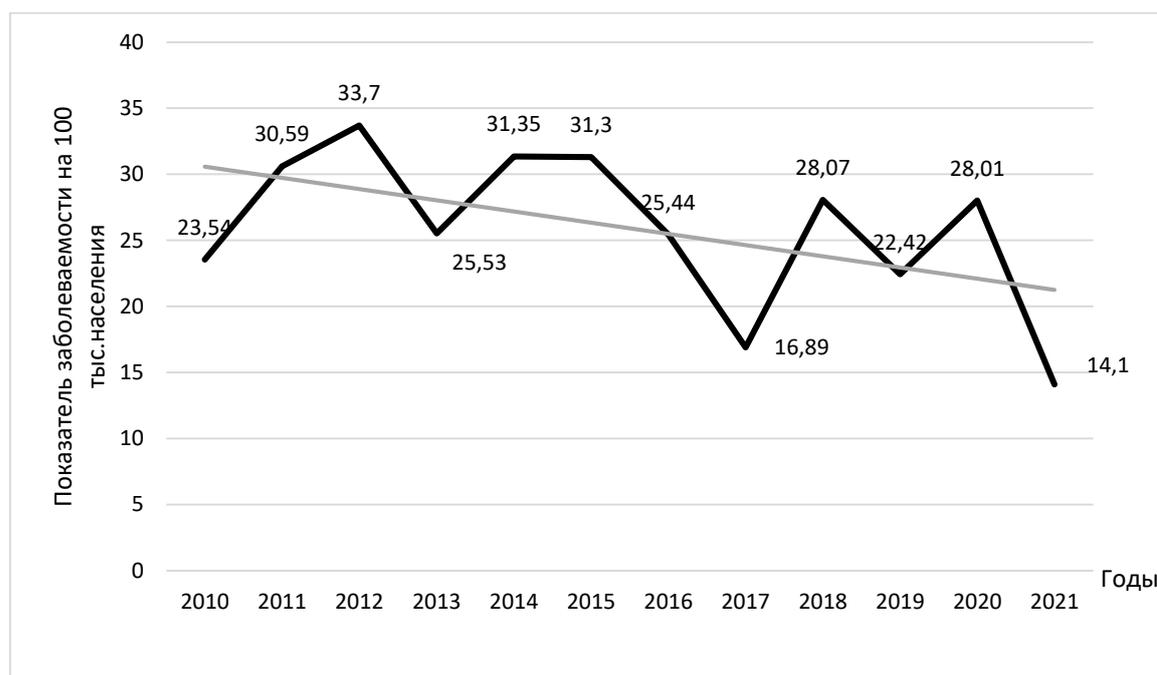


Рисунок 24. Многолетняя динамика заболеваемости ОКИ в Логойском районе за 2010-2021 гг.

За 2021 год зарегистрировано 5 случаев заболевания острыми кишечными инфекциями, показатель заболеваемости – 14 случаев на 100 тысяч населения, (в 2020 – 10 случаев): ОКИ с установленным возбудителем: 3 случая, из которых 1 случай приходится на ротавирусную инфекцию (показатель заболеваемости 2,8 случаев на 100 тысяч населения при областном показателе 26,26 случаев на 100 тысяч населения), 2 случая энтеровирусной инфекции (показатель заболеваемости 5,6 случаев на 100 тыс. населения при областном показателе – 6,99 случаев на 100 тыс. населения); ОКИ, вызванные неустановленным возбудителем – 2 случая (показатель заболеваемости на 100 тысяч населения 5,6 случаев, при областном показателе – 22,35 случаев на 100 тыс. населения). (Рис.24)

В этиологической структуре ОКИ установленной этиологии составляют 60 % от суммарной заболеваемости, из которых на долю ротавирусной инфекции приходится 33,3% (1 случая).

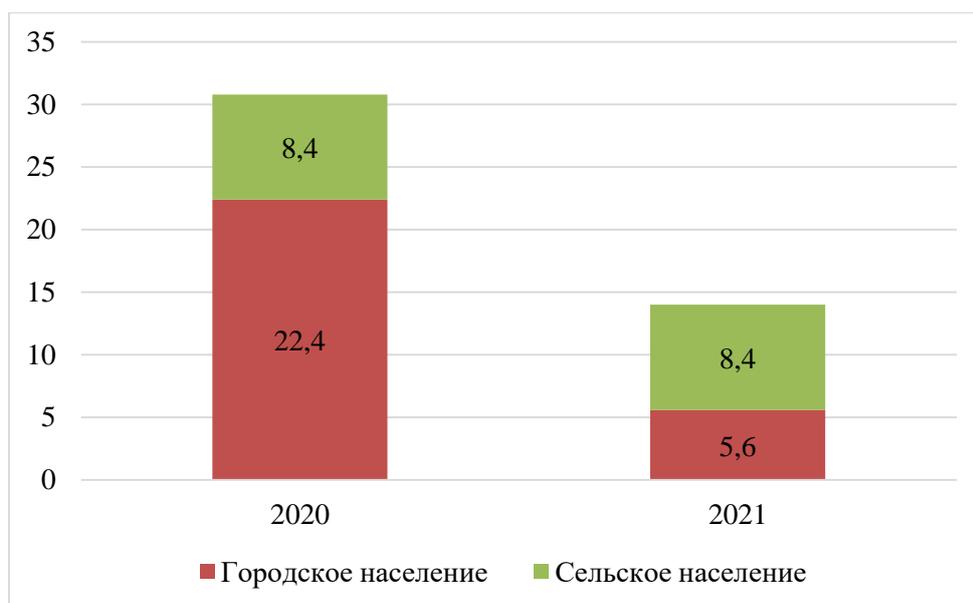


Рисунок 25 Показатели заболеваемости ОКИ среди сельского и городского населения за 2020 и 2021 гг.

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, фрукты, салат (домашнего приготовления), молоко с нарушением условий хранения, овощи, фрукты.

В 2021 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. (Рис.25, 26)

Сальмонеллезные инфекции

При анализе многолетней эпидемической тенденции заболеваемости сальмонеллезными инфекциями наблюдается тенденция к снижению заболеваемости. (Таблица 5)

Таблица 5

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗОМ

ЗА 2016-2020 ГОДЫ

(на 100 тыс. населения)

Район	Сальмонеллез				
	2017	2018	2019	2020	2021
Логойский район	2,83	16,84	8,41	16,83	2,81

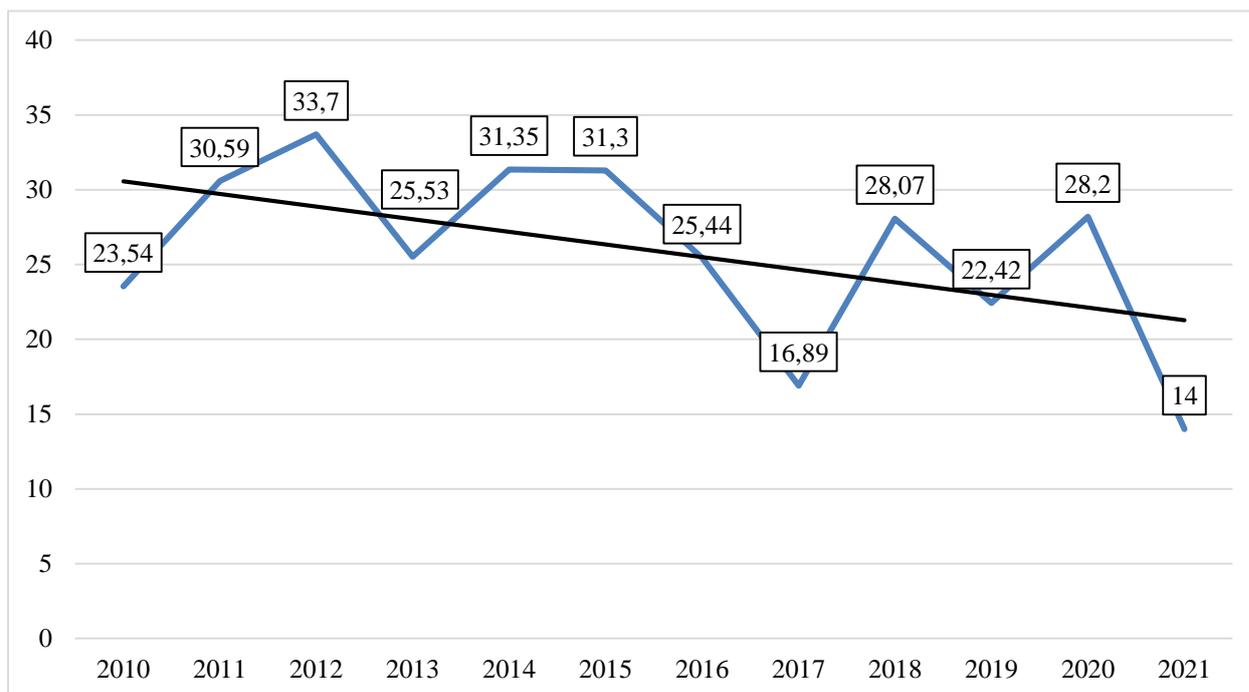


Рисунок 26. Многолетняя динамика заболеваемости ОКИ в Логойском районе за 2010-2021 гг.

В 2021 году зарегистрировано 1 случай сальмонеллезной инфекции (2020 г. – 6). Показатель заболеваемости составил 2,8 случаев на 100 тыс. населения, при областном показателе 11,25 случаев на 100 тыс. населения. По результатам эпидемиологического расследования установлено, что причиной послужили изделия из яиц куриных. (Рис. 27-28)

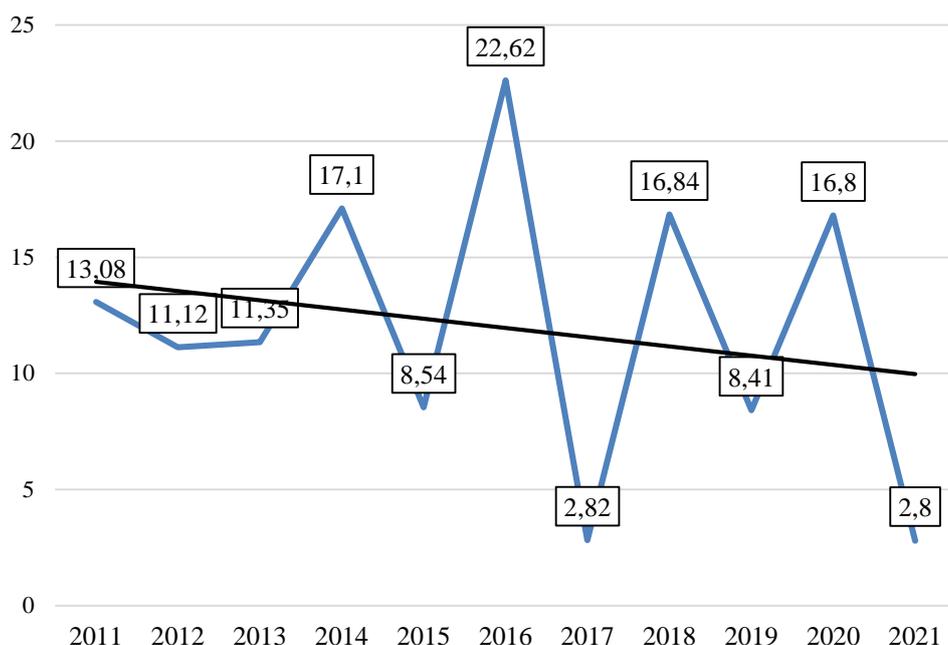


Рисунок 27. Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезом за 2010-2021 гг.

Показатель заболеваемости среди сельского населения составил 8,4 на 100 тыс. населения (2020 год – 17,97 на 100 тысяч населения) и снизился на 53,3%, среди городского населения также наблюдается снижение заболеваемости: показатель заболеваемости – 5,28 на 100 тыс. населения (2020 год – 15,85 на 100 тыс. населения).

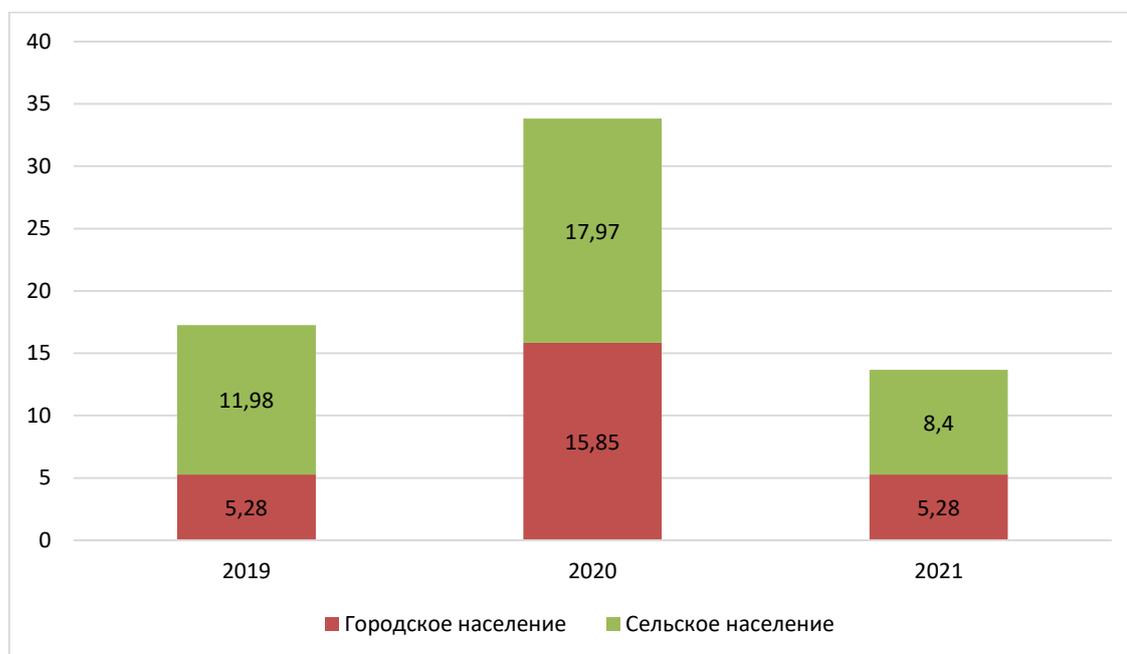


Рис.28 Заболеваемость сальмонеллезом среди сельского и городского населения в 2019, 2020 и 2021 гг.

Парентеральные вирусные гепатиты

Логойский район		0					8,41	0
-----------------	--	---	--	--	--	--	------	---

Рабическая инфекция

Совместно с заинтересованными ведомствами проводится организационная работа по профилактике рабической инфекции согласно пересмотренного «Комплексного плана мероприятий по профилактике бешенства в Логойском районе в 2021-2025 годах», утвержденного решением Логойского районного исполнительного комитета от 24 августа 2021 года №1896.

За период 2021 года эпизоотическая ситуация по бешенству в районе характеризуется снижением числа случаев бешенства среди животных. Зарегистрировано 3 случая бешенства среди животных (3 лисы).

За оказанием антирабической помощи от укусов домашних и бродячих животных обратилось 103 человека. Всем лицам назначены курсы антирабических прививок, 50 лицам назначено комбинированное лечение. От безнадзорных животных собак и кошек чаще всего страдают жители села. Отказались от антирабического лечения 7 человек. Самовольно прервали курс иммунизации 7 человек.

Одним из показателей проведения противоэпидемических мероприятий является проведение оральной иммунизации животных. В 2021 году площадь проведения оральной иммунизации составила 1110 км².

Из числа обратившихся пострадало:

- От домашних собак и кошек – 58 человек;
- От безнадзорных собак и кошек – 38;
- От сельскохозяйственных животных – 1;
- От других диких животных – 4;
- От лисиц – 2.

Туберкулез

Заболеваемость туберкулезом (Рис.30) на протяжении ряда лет в районе остается достаточно нестабильной. За 2021 г. выявлено и взято на учет 3 случая активного туберкулеза, показатель заболеваемости по району составил 7.8 на 100 тыс. населения. (Таблица 7)

Таблица 7

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НА 100ТЫС. НАСЕЛЕНИЯ

Наименование района	Заболеваемость всеми формами туберкулеза
---------------------	--

	2017	2018	2019	2020	2021
Логойский район	8,4	14,0	25,2	7,8	7,8

Социальный статус заболевших активным туберкулезом - безработные – 2, пенсионер – 1.

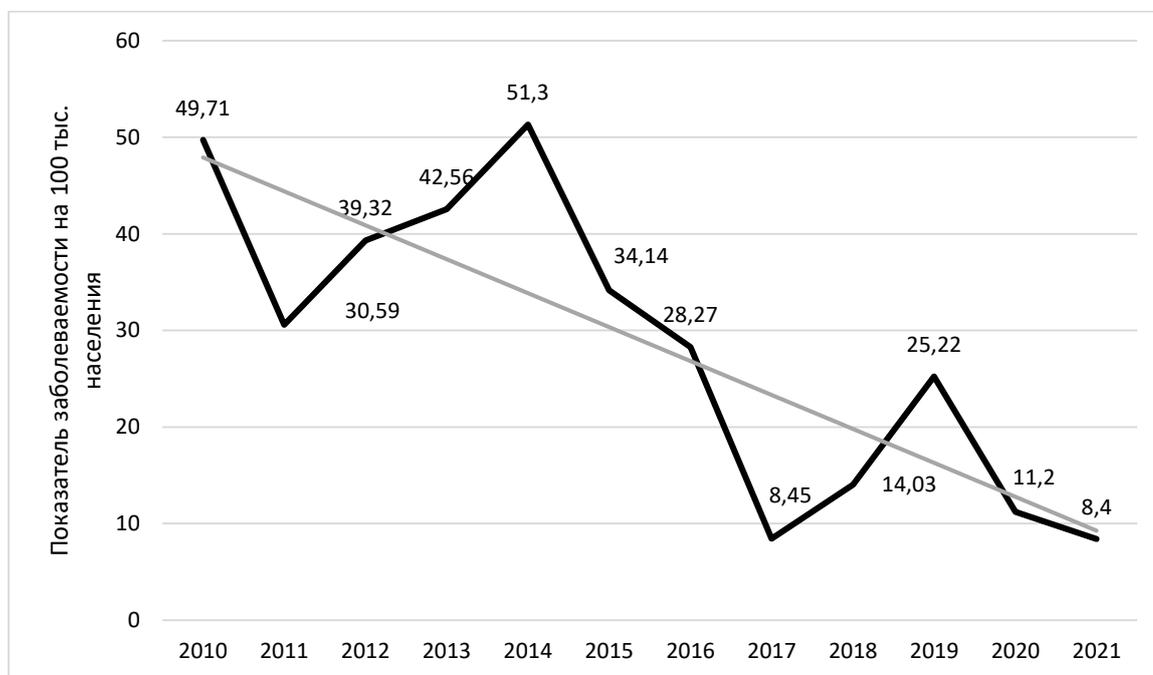


Рисунок 30. Многолетняя динамика заболеваемости всеми формами туберкулеза в Логойском районе за 2010-2021 гг.

Среди пациентов при обращении за медицинской помощью выявлено 3 человека (100%). Среди контактных в очагах лиц с диагнозом туберкулез не выявлено.

На 01.01.2022 г. всего по Логойскому району зарегистрировано 7 эпидемических очагов активного туберкулеза. Из них 1-ой эпидемической группы – 7, 2-ой, 3-ой и 4-ой групп очагов не зарегистрировано. (Таблица 8)

Таблица 8

Движение очагов туберкулеза по Логойскому району в 2021 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	8	3	4	7

группа				
Вторая эпидемическая группа	-	-	-	-
Третья эпидемическая группа	-	-	-	-
Четвертая эпидемическая группа	-	-	-	-
Всего:	8	3	4	7

План флюорографического обследования «обязательных контингентов» за отчетный год выполнен на 100 %.

Заключительная дезинфекция в очагах туберкулеза проводится специалистами РЦГЭ.

Воздушно-капельные инфекции

В 2021 году диагноз «Коклюш» среди населения района не выставлялся. В 2020 году было зарегистрировано 3 случая заболевания коклюшем среди детского населения 0-6 лет, из которых 1 организованный ребенок.

В 2021 году было зарегистрировано 37 случаев ветряной оспы среди населения Логойского района, показатель заболеваемости составил 103,7 случаев на 100 тысяч населения (областной показатель – 455,7 случаев), из них детей до года – 1 человек, от 1 до 3-х лет – 3 человека, от 3 до 7 лет – 18 человек, от 7 до 15 лет – 9 человек, старше 18 лет – 6 человек. В сравнении с предыдущим годом заболеваемость увеличилась 1,3 раза (в 2020 году показатель заболеваемости составил 81,2 на 100 тысяч населения). (Рис.31)

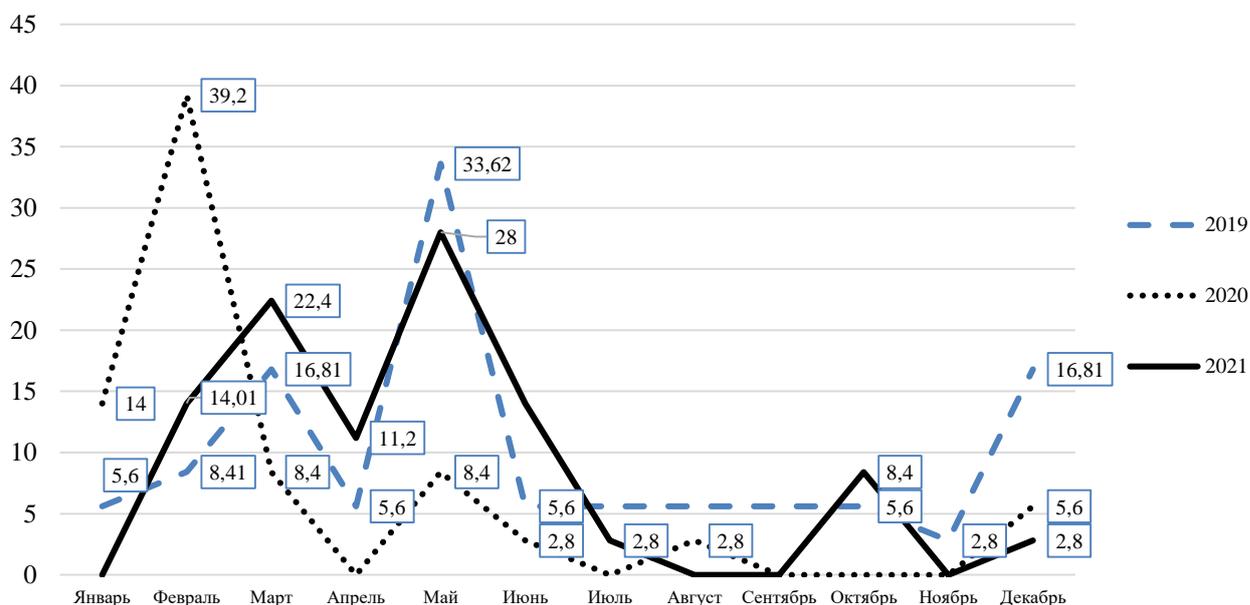


Рисунок 31. Динамика показателей заболеваемости ветряной оспой в 2021 году в сравнении с 2019 и 2020 годами в Логойском районе

В 2021 году зарегистрировано 11352 случаев острых инфекций верхних дыхательных путей, показатель заболеваемости составил 31839,3 случая на 100.000 населения, что на 16% выше показателя заболеваемости ОРЗ и гриппа прошлого года (9485 случаев, показатель заболеваемости – 26576,8 на 100.000 населения). Областной показатель – 38107,79 случаев на 100 тысяч населения.

В 2021 году заболеваемость гриппом на территории Логойского района не регистрировалась.

В 2021 году случаев заболеваемости скарлатиной в Логойском районе не зарегистрировано.

Случаев заболевания менингококковой инфекцией, энтеровирусными менингитами в 2021 году не зарегистрировано.

ВИЧ-инфекция

За отчетный период в Логойском районе зарегистрировано 3 случая ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости – 7,8 случаев на 100 тыс. населения, показатель распространенности составил 93,2 на 1000 населения. В 2021 году было зарегистрировано также 3 случая ВИЧ-инфекции.

Всего за весь период наблюдения зарегистрировано 46 случаев ВИЧ-инфекции.

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.

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

В общей структуре ВИЧ-положительных число женщин и мужчин составляет равное количество – по 23 человека.

Распространение ВИЧ-инфекции в основном происходит за счет полового пути передачи 82,6% – (38 случаев), доля парентерального пути передачи составила – 13 % (6 случаев). В 2 случаях причина инфицирования не установлена (диагноз выставлен посмертно).

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

На наличие антител к ВИЧ-инфекции в 2021 году было обследовано 3780 человек – 9,8% при областном показателе 17,7% (за 2020 год – 3360 человек – 9,4%), в том числе с применением метода экспресс-тестирования – 311 человека (в 2020 году – 3 человека). Число скрининговых обследований возрастной группы 30-49 лет составило 1611 человек (14,8% от численности возрастной группы), областной показатель – 26,7%.

Вопросы скрининговых исследований рассматривались на медико-санитарном совете – дважды, в адрес УЗ «Логойская ЦРБ» ежеквартально направляется анализ скрининговых обследований, направлено 6 писем о недостатках в организации работы по профилактике ВИЧ-инфекции.

В контексте достижения показателя ЦУР «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных» первоочередной задачей являлось достижение к концу 2021 года Глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу (ЮНЭЙДС) «95-95-95».

На 01.12.2021 индикаторы реализации плана по Логойскому району составили: первые 95 (процент ЛЖВ, знающих о своем статусе, от оценочного) – 92,3%. На данный момент предоставляется возможным оценить только выполнение первого показателя.

На 01.01.2021 индикаторы реализации плана по Логойскому району составили: первые 90 (процент ЛЖВ, знающих о своем статусе, от оценочного) – 92,3%, вторые 90 (процент ЛЖВ, получающих АРТ от количества ЛЖВ, знающих о своем статусе) – 47,2%, третьи 90 (процент ЛЖВ, получающих АРТ и имеющих неопределенную вирусную нагрузку) – 35,3%. Таким образом, не обеспечено достижение второго индикатора и третьего индикатора.

В сравнении с 2020 годом наблюдается положительная динамика в достижении индикаторов: за 2020 год первые 90 – 92,3%, вторые 90 – 47,2%, третьи 90 – 35,3%. (Приложение 1, 2)

«Клещевые» инфекции

В 2021 году в Логойском районе случаев болезни Лайма, клещевого энцефалита году в районе не зарегистрировано.

В 2021 г. в УЗ «Логойская ЦРБ» обратилось 20 человек, пострадавших от присасывания клещей, что в 1,1 раза меньше по сравнению с 2020 годом, из них 13 человек – дети до 18 лет. Данные показатели по снижению количества пострадавших от присасывания клещей были достигнуты в том

числе и из-за проведенных акарицидных обработок, в 2021 году площадь обработки 8 га.

Программа достижения показателя ЦУР 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек» путем проведения энтомологического мониторинга за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний выполнена.

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

В 2021 году на территории Логойского района не зарегистрировано случаев (в том числе завозных) заболевания холерой, полиомиелитом, человеческим гриппом, вызванным новым подтипом, чумой, желтой лихорадкой, сибирской язвой, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, геморрагическими лихорадками. Аналогичная ситуация складывается на протяжении более 10 лет.

В 2021 году в лабораторию отдела особо опасных инфекций ГУ «МОЦГЭиОЗ» для мониторингового исследования доставлено 30 грызунов, из них исследовано 17 особей. Результаты отрицательные.

ИСМП

В учреждениях здравоохранения района продолжается внедрение инфекционного контроля. На постоянной основе проводится исследование дезинфицирующих средств и качества проводимых уборок. В 2021 году мониторингом по вопросам соблюдения противоэпидемического режима охвачены все структурные подразделения (26 объектов).

Случаев ИСМП в Логойском районе не регистрируется с 2009 года.

Паразитарные, заразные кожные, венерические инфекции (аскаридоз, энтеробиоз, чесотка, педикулез)

Заразные кожные заболевания

Всего в районе за 2021 год:

зарегистрировано 3 случая чесотки (в 2020 – 4 случая), показатель заболеваемости составил 8,4 на 100 тыс. населения при областном показателе 16,28 случаев на 100 тыс. населения);

3 случая педикулеза (в 2020 – 1 случай), показатель заболеваемости 8,4 случаев на 100 тыс. при областном показателе 18,37 на 100 тыс. населения;

10 случаев микроспории (в 2020 году – 17), показатель заболеваемости 28,0 случаев на 100 тыс. при областном показателе 41,77 случаев на 100 тыс. населения).

1 случай аскаридоза (в 2020 году – 0).

Отмечается снижение заболеваемости в сравнении с 2020 годом по всем зарегистрированным в районе заразным кожным заболеваниям.

Вакцинопрофилактика

Основным направлением в профилактике инфекционной заболеваемости является **иммунопрофилактика населения**. Основным показателем организации работы по иммунопрофилактике являются показатели охвата прививками как детского, так и взрослого населения.

В 2021 году в целом по Логойскому району оптимальные уровни охвата прививками во всех декретированных возрастах по отдельным управляемым инфекциям не достигнуты в соответствии с календарем профилактических прививок. В связи с эпиднеблагополучием по коронавирусной инфекции была приостановлена плановая иммунизация населения и проведена наверстывающая вакцинация в 1-м квартале 2021 года. Однако, охват плановой иммунизацией из 17 позиций по 4 позициям не выполнен.

Показатели охвата прививками детского и взрослого населения Логойского района за 2020 и 2021 года

Наименование прививки	Показатель охвата прививками % за 2020 год	Показатель охвата прививками % за 2021 год
БЦЖ-1	76,50	132,00
ИПВ-1	97,54	98,15
ИПВ-2	97,54	98,89
ИПВ-3	97,23	103,33
ИПВ-4	98,25	95,73
АКДС-1	100,92	97,14
АКДС-2	98,46	97,14
АКДС-3	99,08	97,04
АКДС-4	84,45	98,33
ВГВ-1	78,00	97,33
ВГВ-2	101,85	92,96
ВГВ-3	102,16	95,93
КПК-1	90,12	97,51
КПК-2	98,1	97,16
АДС-6 лет	79,29	102,99
АДС-М 16 лет	86,47	98,39

АД-М 11 лет	93,24	99,02
АДС-М 18-66 лет	83,90	95,58

В течение года специалистами Логойского РЦГЭ проведено 14 мониторингов в ходе которых проводился контроль соблюдения требований «холодовой цепи».

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

Специалистами проведено 7 семинаров для медицинских работников, аттестовано 145 медработников организаций здравоохранения на знание действующих ТНПА регламентирующих вопросы иммунопрофилактики.

Иммунизация против гриппа

В результате проведенной работы в 2021 году в целом по Логойскому району было привито против гриппа – 14296 человек или 40,2% населения при рекомендуемом показателе не менее 40%:

Охват профилактическими прививками против гриппа работающего населения за счет всех источников финансирования по району составил 40,2% 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%.

В целях реализации поставленных задач в период кампании по вакцинации против гриппа проводилась широкая информационно-образовательная работа: опубликовано материалов в районной газете «Родны край» - 5: «Как не заболеть гриппом», «Прививка – это спасение», «Нужно ли прививать ребенка от гриппа?», «Вакцинация: цифры и факты», «Грипп и COVID-19: отличить, нельзя перепутать».

В 2021 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, по вопросам санитарно-эпидемиологического законодательства нами подготовлено и заслушано 22 вопроса, 2 раза заслушивался вопрос о показателях иммунопрофилактики и о вакцинации против гриппа населения Логойского района.

Кампания по иммунизации населения Логойского района против коронавирусной инфекции была начата в конце марта месяца 2021 года согласно Национальному плану мероприятий по вакцинации против

инфекции COVID-19 в Республике Беларусь на 2021-2022 годы №38/204-111/36, утвержденному Заместителем Премьер-министра Республики Беларусь от 22 февраля 2021 года, в ходе которой 3 этапа вакцинации выполнены в полном объеме.

Показатель охвата первым компонентом вакцин с двухкратной схемой введения взрослого населения района составил 61,44% (показатель охвата всего населения – 50,12%), полностью закончили курс иммунизации на конец отчетного периода 42,29% (показатель охвата всего населения – 34,5%).

Повторная (бустерная) вакцинация, а также вакцинация после перенесенной инфекции COVID-19 проводится однокомпонентной векторной вакциной «Спутник Лайт», за отчетный период повторно вакцинировано 597 человек, вакцинировано после перенесенной коронавирусной инфекции 412 человек.

Начиная с октября 2021 года в районе была начата вакцинация женщин во время беременности и в период грудного вскармливания. За отчетный период первой дозой вакцины было охвачено 15 женщин.

Начиная с конца декабря отчетного года проводится вакцинация детей в возрасте 12-17 лет против инфекции COVID-19. За отчетный год был привит 5 детей. На сегодняшний день проводится активная информационно-образовательная работа в учреждениях образования как среди педагогов, так и среди детей, старше 12 лет. Данные категории граждан в Логойском районе прививают инактивированной вакциной Китайского производства «Vero Cell» (Клетки Веро).

В отчетном году совместно со специалистами УЗ «Логойская ЦРБ» была организована акция в магазине «Евроопт» с возможностью привиться от COVID-19 и гриппа. На постоянной основе специалистами санэпидслужбы и организаций здравоохранения проводилась информационно-разъяснительная работа среди населения, в коллективах организаций и предприятий о целесообразности и эффективности вакцинации против COVID-19.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

В связи с вышеизложенным можно сделать вывод, что в целом за 2021 год 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.

Ни по одной из регистрируемых нозологических форм показатели заболеваемости не превышают среднеобластные.

ПРОБЛЕМНО-ЦЕЛЕВОЙ АНАЛИЗ НАПРАВЛЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Для стабилизации ситуации по коронавирусной инфекции необходимо создание коллективного иммунитета (как естественного, так и искусственного) с охватом не менее 60% от всего населения, в т.ч. и детского населения.

Из-за потенциально высокой степени вовлечения детского населения в эпидпроцесс заболеваемости острыми кишечными инфекциями, необходимо проведение профилактической работы в организациях здравоохранения с родителями, а также повышения инфекционной настороженности врачей-педиатров. Также особое внимание должно уделяться производителям и импортерам детского питания, расширению перечня показателей лабораторных исследований при проведении производственного контроля, а также обеспечению межведомственного взаимодействия с ветеринарной службой Логойского района для получения сведений о микробиологическом пейзаже сельскохозяйственных животных и птиц.

Дальнейшее продолжение тактики иммунизации против гриппа, в том числе выделение дополнительных финансовых средств для закупки противогриппозных вакцин для вакцинации работников предприятий как за счет местного бюджета, так и за счет предприятий и организаций.

Для дальнейшего снижения заболеваемости туберкулезом необходимо продолжить контроль за своевременностью и полнотой охвата прививками и иммунодиагностикой туберкулеза подлежащего контингента детского населения и подростков.

Для профилактики бешенства необходимо активно проводить санитарно-просветительную работу среди населения. с целью формирования настороженности, привлекать граждан к административной ответственности за нарушение правил содержания домашних животных, а также активизировать работу органов местной исполнительной власти по вопросам регистрации домашних животных, проведению контроля за соблюдением правил содержания домашних животных.

Для стабилизации эпидситуации по ВИЧ-инфекции необходимо откорректировать проводимый скрининг населения с учетом складывающейся эпидемиологической ситуации с обеспечением уровня скрининга не менее 50% от населения эпидемиологически значимой возрастной группы 30-49 лет, обеспечить широкий охват обследованиями других групп риска.

С целью стабилизации и дальнейшего снижения заболеваемости ПВГ населения Минского района необходимо проводить информационно-разъяснительную работу среди населения по вопросам профилактики ПВГ, в

особенности, среди учеников старших классов общеобразовательных учреждений, проводить диспансерное наблюдение за лицами с хроническим вирусным гепатитом, а также обеспечить охват ежегодным обследованием и вакцинацией не менее 90% контактных лиц.

Для профилактики заболеваемости клещевыми инфекциями основным направлением деятельности является санитарно-просветительная работа с населением района с акцентом на необходимость обращения за медицинской помощью для назначения профилактического лечения.



РАЗДЕЛ 5

ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

АНАЛИЗ ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Работа по формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2021 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 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 2021 году была продолжена практика организации и проведения массовых профилактических мероприятий.

В Логойском районе реализуется республиканский профилактический проект «Здоровые города и поселки». На территории аг.Острошицы, г.Логойск. Реализуются комплексные планы мероприятий проектов «Острошицы – здоровый поселок» (решение от 02.02.2021 №159 Логойским РИК), «Логойск – здоровый город» (решение от 02.02.2021 №160 Логойским РИК).

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы совместно медицинскими работниками УЗ «Логойская ЦРБ» с привлечением заинтересованных ведомств, организаций и предприятий организовано и проведено 29 Единых дня здоровья, 6 профилактических акции, по профилактике табакокурению.,

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

Так, специалистами районного центра гигиены и эпидемиологии в 2021 году организовано и проведено 11 выступлений по радио, опубликовано 178 статей в печати, на интернет-сайтах размещено 352 информации.

Одним из способов информирования населения о важности здоровья и здорового образа жизни, отказа от вредных привычек является разработка/издание информационно - образовательных материалов - в 2021 году разработано, издано 58 наименований информационно-образовательных материалов, общим тиражом 2750 экземпляров.

Увеличился контроль за соблюдением требований законодательства Республики Беларусь по борьбе с табакокурением - мониторингом по вопросу соблюдения запретов на курение охвачено 310 объектов, выдано 7 рекомендаций.

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, антивандалных тренажеров и комплекса «Воркаут», хоккейной площадки.

АНАЛИЗ ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРОЕКТА «ЗДОРОВЫЕ ГОРОДА И ПОСЕЛКИ»

Одной из актуальных задач профилактической медицины на современном этапе является выявление основных тенденций формирования здоровья населения под воздействием комплекса факторов и условий среды обитания и определение приоритетных направлений профилактической и коррекционной работы.

Сегодня невозможно существенно повысить уровень здоровья граждан и продолжительность жизни населения без больших, системных профилактических проектов и программ, основанных на межведомственном взаимодействии. Именно такой подход заложен в государственном профилактическом проекте «Здоровые города и поселки» (далее - Проект), предусматривающем согласованные межведомственные действия, направленные на улучшение здоровья и качества жизни населения.

При Логойском районном исполнительном комитете действует районная группа управления Проектом, которая осуществляет координацию и управление проектом «Здоровые города и поселки» на районном уровне. На 1 января 2022 года в Логойском районе Проект реализуется в 2 населенных пунктах: аг.Острошицы, г.Логойск.

В соответствии с п. 1.4.1. протокола заседания Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за неинфекционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Совете Министров Республики Беларусь №2 от 07.12.2021 населенные пункты Логойского района будут включены в перечень «будущих» здоровых городов с целью расширения сети Проекта с разработкой дорожной карты их присоединения на период до 2030 года.

На республиканском уровне также определены подходы, по оценке эффективности реализации проекта и предложен шаблон базы данных «Здоровые города и поселки», в основе которого лежит Базовый перечень критериев эффективности реализации Проекта, утвержденный Председателем координационной группы управления государственным профилактическим проектом «Здоровые города и поселки» (от 28 мая 2021 года).

Накоплен положительный опыт реализации инициатив по улучшению состояния здоровья и качества жизни населения, который является фундаментом для реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки».

В 2021 году приходилось работать в условиях пандемии и это вынудило искать и осваивать новые формы работы с населением, использовать информационные технологии для организации массовой работы.

Особую значимость приобрела дистанционная форма работы. Онлайн формат, использование мобильных приложений, сервисов и социальных сетей дополнили, даже в некотором роде и заменили многие формы традиционной очной работы, а также ряд массовых мероприятий.

Вопросы реализации проекта на административной территории рассматривались на разных уровнях: на заседаниях медико-санитарных Советов, рабочих совещаниях в исполкоме, совещания при главном враче района, в организации здравоохранения, Совете депутатов, Советах при дембезопасности, что свидетельствует о высокой степени вовлеченности в работу и взаимодействия ведомств.

АНАЛИЗ И СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РИСКОВ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ

Наличие факторов риска, таких как употребление табака, нездоровое питание, отсутствие физической активности и чрезмерное употребление алкоголя значительно увеличивает риск развития неинфекционных заболеваний. Эти факторы риска приводят к избыточной массе тела и ожирению, повышению артериального давления, уровня глюкозы и холестерина в крови, что в свою очередь может привести к развитию болезней системы кровообращения, сахарному диабету, хроническим

респираторным заболеваниями, онкологическим и другие хронические заболевания, приводящие к инвалидности и преждевременной смертности населения.

С целью оценки эффективности проведенных мероприятий, а также разработки целенаправленных мер по профилактике и борьбе с НИЗ в регионах Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы в рамках второго общенационального исследования распространенности основных факторов риска НИЗ в соответствии с одобренной ВОЗ методологией поэтапного подхода к эпиднадзору – STEPS – впервые в Беларуси был проведен сравнительный анализ по регионам страны – 6 областей и город Минск.

Исследование выявило очень высокую и неравномерную распространенность НИЗ и их поведенческих и биологических факторов риска по регионам Республики Беларусь. Так, среди жителей Минской области курение распространено среди 24,3% жителей области, при этом курить начинают в более позднем возрасте по сравнению с другими регионами республики (19,6 лет). Продолжительность курения составляет 22,8 лет (по республике 22,6 лет). Пассивному курению дома и на рабочем месте подвергаются 17,5 % и 18,5% населения Минской области соответственно.

Доля населения Логойского района, употребляющая алкогольные напитки за 2021 год, исследование проводилось путем опроса – 24,4% несколько раз в месяц употребляют спиртные напитки, 75,6% - несколько раз в год (54,4% по РБ).

79,1% населения района потребляют фрукты и овощи 1-2 раза в неделю, 20,9% потребляют фрукты и овощи каждый день, 40 г сахара в сутки употребляют 65% населения и 5 г соли - 66% населения.

В Логойском районе за 2021 год было выявлено, что 73,6% населения уделяют время физической активности не менее 20 мин в день.

Собранная в процессе STEPS-исследования информация позволила выявить лиц, имеющих три или более факторов риска НИЗ (ежедневное табакокурение, потребление менее 5 порций овощей и/или фруктов в день, гиподинамия, избыточная масса тела, повышенное АД).



РАЗДЕЛ 6

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУР

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОСТОЯНИИ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ

И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЗА 2021 ГОД

В 2021 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.

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 2021 году отмечено увеличение заболеваемости с временной утратой трудоспособности в днях на 100 работающих.

Среди причин заболеваемости на 1-м месте болезни органов дыхания (24,30% от общего количества дней, 28% от количества случаев). На втором месте среди причин являются травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин (12,23% от общего количества случаев) и 21.3 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 плано-регулярной санитарной очистки населенных пунктов оценивается как положительная.

В районе сохраняется тенденция к снижению онкологической и сердечно-сосудистой 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 – 39,3%.

В то же время по состоянию на 2021 год в районе ситуация по отдельным медико-демографическим показателям определяется как неблагоприятная:

несмотря на снижение естественной убыли населения;

возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения (доля людей старше 60 лет составляет 24.2%);

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

отмечается по сравнению с 2020 годом снижение уровня общей заболеваемости (на 0,5%), и рост первичной заболеваемости (на 8,5%), снижение 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% в 2020 г., 53.56% - в 2021 г.);

происходят значительные изменения в первичной заболеваемости некоторых инфекционных и паразитарных болезней, они стали занимать в 2 место в структуре;

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 2021 год свидетельствует о наличии на территории Логойского района рисков для формирования здоровья населения:

качество производственной среды улучшилось по параметрам вибрации;

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 уменьшилось, объем продажи алкогольных напитков снижается за счет водки и ликероводочных изделий, шампанского, но отмечается рост продажи вина и пива;

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 2021 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.

ПРОБЛЕМНО-ЦЕЛЕВОЙ АНАЛИЗ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ ЦУР ПО ВОПРОСАМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

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

Целевые значения показателей ЦУР определены банком данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям ЦУР в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 ноября 2018 года № 1177 «О показателях и индикаторах Целей устойчивого развития и от 09.08.2021г. № 961 «О показателях Целей устойчивого развития».

Положительная динамика достижения показателей Целей устойчивого развития района стала возможной благодаря ряду своевременно проведенных мероприятий.

В частности, усилено межведомственное взаимодействие системы здравоохранения с субъектами социально-экономической деятельности для достижения показателей ЦУР в области здоровья населения; возрос уровень взаимодействия системы здравоохранения с органами власти по вопросам достижения ЦУР.

Ниже приведены отдельные примеры межведомственного взаимодействия по решению задач достижения некоторых показателей Целей устойчивого развития.

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

С целью достижения утвержденных индикаторных показателей по

ВИЧ-инфекции на территории Минской области утвержден решением №269 от 9 апреля 2021 года Минского областного Совета депутатов региональный комплекс мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы.

Вопрос «О прогрессе достижения глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС) «95-95-95» в Минской области» заслушан на заседании совета по демографической безопасности Минской области (протокол №2 от 22.12.2021г.). Областная программа «Профилактика ВИЧ-инфекции на предприятиях» в 2021 году реализовывалась на 1 предприятии ООО «Никитин».

Организована межведомственная работа по размещению тематической информации о ВИЧ/СПИД, возможности прохождения анонимного обследования и номерах телефонов «горячих линий» в общественных местах, на квитанциях об оплате коммунальных услуг в Логойском районе. На правах социальной рекламы обеспечена трансляция видеороликов по вопросам профилактики ВИЧ/СПИД на мониторах, расположенных в учреждениях здравоохранения, образования и др.

Таким образом, в целях решения приоритетных задач по сдерживанию распространения на территории Минской области ВИЧ-инфекции по итогам 2021 года удалось достигнуть следующих результатов:

количество лиц, протестированных на наличие ВИЧ увеличилось на 0,2 % (с 3039 человек за 2020 год (9,6 % от населения области) до 3780 человек за 2021 год (9,8 % от населения области);

расширено применение экспресс-тестирования на ВИЧ по крови в организациях здравоохранения области (количество лиц, протестированных с применением метода экспресс-тестирования, увеличилось почти в 3 раза – с 101 человека в 2020 году до 311 человек в 2021 году).

За 2021 год в Логойском районе выполнен только первый целевой показатель процент ЛЖВ знающих о своем статусе от оценочного – 92,3% (целевой показатель на 2021 год -91%) при областном показателе 85,7%. Второй целевой показатель процент ЛЖВ получающих АРТ от количества ЛЖВ знающих о своем статусе составил 58,3 % (целевой показатель на 2021 год - 91%) при областном показателе 86,3%, третий целевой показатель процент ЛЖВ получающих АРТ и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку – 66,7 % (целевой показатель на 2021 год - 91%) при областном показателе 80,6%.

Показатель ЦУР 3.9.1.: «Снизить смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха».

В рамках достижения данного показателя на территории Логойского района реализуется гигиенический проект «Оценка загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и акустической нагрузки, обусловленных движением автотранспорта». Исследования атмосферного воздуха проводились на крупных автомагистралях по показателям: диоксид серы, диоксид азота, углерода диоксид, пыль недифференцированная и формальдегид.

Осуществляется производственный контроль атмосферного воздуха и

шума на границе санитарно-защитных зон предприятий и в зоне их влияния (территории жилой застройки) в полном объеме согласно разработанным территориальным программам на 2020 – 2021 гг.

Показатель 3.9.2.: «Снизить смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)».

В рамках решения данной задачи в Логойском районе реализуются мероприятия по разработке проектов зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, используемых в системах питьевого водоснабжения населения, а также строительство, реконструкция и модернизация водозаборных сооружений и распределительных сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения с учетом результатов лабораторных исследований по содержанию железа в питьевой воде. Кроме того, для улучшения качества питьевой воды в соответствии подпрограммой «Чистая вода» за 2021 год построено 4 станции обезжелезивания (г.Логойск РИЗ «Южный», д.Логоза, д.Малые Нестановичи, д.Отрубок).

Специалистами центра ежеквартально осуществляется социально-гигиенический мониторинг качества питьевой воды и в том числе и децентрализованных источников водоснабжения, проведены мероприятия технического (технологического) характера в отношении децентрализованных источников водоснабжения с отбором проб для проведения лабораторного исследования.

Показатель ЦУР 3.7.2.: «Рождаемость среди девушек-подростков (в возрасте от 10 до 19 лет) на 1000 женщин в данной возрастной группе».

В области развита система консультирования учащейся молодежи по планированию семьи, сексуальному и репродуктивному здоровью, методам контрацепции, а также формированию и развитию навыков здорового образа жизни, самосохранительному поведению.

На базе районной поликлиники УЗ «Логойской ЦРБ» открыты и успешно функционирует центр здоровья подростков и молодежи «Гармония и здоровье». В центре проводится консультирование (в том числе анонимное) детей, подростков и взрослых по вопросам репродуктивного здоровья, ответственного репродуктивного поведения, современных методов контрацепции, а также другим проблемам, значимым для подростков и молодежи.

Кабинет планирования семьи функционирует в районной поликлинике. Активно проводится информационно-просветительская работа по повышению ответственности женщин и мужчин за сохранение своего здоровья, в том числе репродуктивного. Медицинскими работниками проводятся лектории на предприятиях и в учреждениях образования района по профилактике инфекций, передающихся половым путем, вопросам сохранения репродуктивного здоровья. В женской консультации Логойской центральной районной больницы молодым родителям демонстрируются видеофильмы, проводятся радиолекции. Проводятся занятия в кабинетах планирования семьи. Закупаются внутриматочные контрацептивы для социально неадаптированных женщин.

Показатель ЦУР 3.с.1. «Число медицинских работников на душу населения и их распределение»

В системе здравоохранения Логойского района работают 97 человек. Медицинскую помощь населению Логойского района оказывает 91 врач (2020 г. – 89) и 260 медицинских работников со средним специальным медицинским образованием (2020 г. – 254).

Укомплектованность врачебных должностей составляет 100,00% при коэффициенте совместительства 1,51; укомплектованность должностей медицинских работников со средним специальным образованием – 98,8% при коэффициенте совместительства 1,19.

В 2021 году на работу в организации здравоохранения района прибыли 6 молодых специалиста с высшим медицинским образованием, 8 – со средним специальным медицинским образованием (в 2020 г. – 4 и 7 соответственно).

Все врачи-интерны и молодые специалисты, прибывшие на первые рабочие места, получают гарантии и компенсации в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

УЗ «Логойская ЦРБ» при содействии местной исполнительной власти проводится работа по обеспечению медицинских работников жильем, в том числе арендным.

Закрепляемость молодых специалистов на первых рабочих местах в период отработки обязательного срока по распределению составила 96,6%; после обязательного срока отработки – 76,2%.

Таким образом, помимо эффективного межсекторального взаимодействия для оценки прогресса в достижении ЦУР необходим качественно новый подход к оценке показателей популяционного здоровья, что позволит выносить на рассмотрение местных органов власти обоснованные Планы действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения Целей устойчивого развития, для чего на современном этапе видится целесообразным:

создание единой системы мониторинга состояния здоровья населения и развитие мощностей информационно-коммуникационных технологий в системе;

внедрение новых организационных схем и форм эпидемиологического анализа неинфекционных заболеваний;

использование экономической составляющей – экономический ущерб, наносимый НИЗ, при аргументации необходимости внедрения профилактических мер;

применение принципа анализа складывающейся социально-гигиенической ситуации по индикаторам управленческих решений с поэтапным внедрением современных технологий интегральных оценок уровня здоровья.

Предложенные подходы позволят проводить обоснованные целенаправленные мероприятия по профилактике болезней и ФЗОЖ для достижения ЦУР.

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2022 ГОД ПО УЛУЧШЕНИЮ ПОПУЛЯЦИОННОГО ЗДОРОВЬЯ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

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

поддержание оптимального охвата прививками, в соответствии с национальным календарем профилактических прививок;

обеспечение проведения эффективной прививочной кампании против гриппа среди населения города и района;

обследование населения на ВИЧ-инфекцию не ниже 100% от подлежащего контингента.

проведение целенаправленных медико-профилактических мероприятий, направленных на снижение распространенности среди населения района таких поведенческих факторов риска, как нерациональное питание, табакокурение, недостаточная физическая активность;

обеспечить субъектами хозяйствования, осуществляющими оборот продовольственного сырья и пищевых продуктов, проведение в полном объеме производственного контроля за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Беларусь, принятием мер по недопущению реализации продукции с истекшим сроком годности, без маркировки и документов, подтверждающих качество и безопасность;

обеспечение учащихся и воспитанников качественным полноценным питанием с сохранением высоких вкусовых качеств и исходной пищевой ценности продуктов питания в процессе технологической обработки в соответствии с нормами физиологических потребностей;

усилить контроль качества организации питания в учреждениях образования района с целью выполнения натуральных норм в соответствии с рекомендациями Министерства здравоохранения Республики Беларусь;

дальнейшее повышение эффективности госнадзора за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия в оздоровительных организациях для детей;

обеспечение в полном объеме и с требуемой кратностью производственного контроля качества питьевой воды на водопроводах Логойского филиала РКУП «Вилейский водоканал».

обеспечение надзора за соблюдением требований законодательства при размещении, проектировании и строительстве объектов;

дальнейшее совершенствование деятельности по осуществлению государственного санитарного надзора за качеством и безопасностью атмосферного воздуха в населенных пунктах, в том числе лабораторного сопровождения с учетом перспективного развития промышленности и автомобилизации дорог;

обеспечение эффективного надзора за промышленными предприятиями и сельскохозяйственными организациями с высоким риском профессионального здоровья работающих. Проведение мероприятий по улучшению условий труда на рабочих местах;

внедрение в практику госсаннадзора критериев анализа влияния условий труда на состояние здоровья работника с учетом оценки профессиональных рисков;

проведение анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности во взаимодействии с УЗ «Логойская центральная районная больница»;

проведение мероприятий по созданию здоровьесберегающей среды в учреждениях образования путём вовлечения школ в Республиканский проект «Школа – территория здоровья» не менее 30%;

развитие проекта «Здоровые города и поселки» на территории Логойского района

проведение информационно-образовательной работы среди трудоспособного населения с акцентом на профилактику болезней системы кровообращения, онкологических заболеваний, сахарного диабета, хронических obstructивных болезней легких;

реализация мер, направленных на мотивацию пожилого населения к физически активному образу жизни, вовлечение их в мероприятия по формированию ЗОЖ, активному долголетию.