

Раздел 2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения

2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Вологодской области.

Основные меры по улучшению факторов внешней среды.

Об участии в реализации федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология»

Состояние окружающей природной среды в городских и сельских поселениях в значительной степени зависит от загрязнения атмосферного воздуха. Слагаемыми качества атмосферного воздуха являются интенсивность загрязнения его выбросами как от стационарных (промышленные предприятия), так и передвижных (автотранспорт) источников.

Наибольшую экологическую нагрузку испытывает население г.Череповца. Одной из главных природоохранных проблем в городе Череповце остается охрана атмосферного воздуха, причиной загрязнения которого является высокая концентрация на ограниченной площади крупных предприятий тяжелой индустрии.

Проблема загрязнения атмосферного воздуха возникла в Череповце с начала 50-х годов в связи с мощным развитием на его территории промышленного производства.

В настоящее время Череповец - крупнейший промышленный центр Северо-запада России с населением порядка 317 тыс. человек, в котором сосредоточены предприятия черной металлургии - ПАО «Северсталь», ОАО «Северсталь-метиз»; химической промышленности – АО «Апатит» (бывшее ОАО «ФосАгро-Череповец»); деревообрабатывающей промышленности – АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат», АО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО»; машиностроения и металлообработки; промышленности стройматериалов, пищевой и легкой промышленности.

Крупнейшим и градообразующим среди предприятий является ПАО «Северсталь» - комбинат с полным металлургическим циклом производства, имеющий в своем составе коксохимическое, агломерационное, сталеплавильное и прокатное производства, а также вспомогательные производства, являющиеся основными источниками загрязнения атмосферы города вредными веществами, удельный вес которых в общем объеме валовых выбросов в атмосферу города составляет 97%.

В соответствии с Указом Президента РФ от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в г. Череповце начата реализация федерального проекта «Чистый воздух», целью которого является снижение объемов валовых выбросов загрязняющих веществ и модернизация системы мониторинга за качеством атмосферного воздуха.

В рамках федерального проекта разработан Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г.Череповце на 2019-2024 гг. (далее - Комплексный план), который утвержден заместителем Председателя Правительства РФ А.Гордеевым 28.12.2018г.

Комплексным планом предусмотрена реализация 26 воздухоохраных мероприятий 5-ю предприятиями-участниками федерального проекта: ПАО «Северсталь», АО

«Апатит», ОАО «Северсталь-метиз», АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» и МУП г. Череповца «Водоканал».

Реализация воздухоохраных мероприятий позволит снизить объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников (без учета комплексного развития транспортной инфраструктуры) на 36,8 тыс. тонн (или 11,0% снижения валовых выбросов от базового значения 2017 года), увеличить долю улавливаемых и обезвреженных веществ от общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников до 90 %.

В течение 2019 года реализованы 10 воздухоохраных мероприятий, что составило 100% от количества запланированных мероприятий, в том числе:

- ПАО «Северсталь» выполнено 5 мероприятий (предполагаемый экологический эффект - снижение выбросов на 10,71 тыс. тонн), в том числе: строительство объединенной газоочистки установки «печь – ковш» и трех установок доводки металла (вывод из эксплуатации источника выброса от трех установок доводки металла), реконструкция узла подготовки твердого топлива и установка весодозатора в аглодоменном цехе № 2, установка тепловизора в аглодоменном цехе № 3, реконструкция коксовой батареи-4, техническое перевооружение с модернизацией системы газоудаления сталеплавильных печей.

- АО «Апатит» завершены 2 мероприятия (предполагаемый экологический эффект - снижение выбросов на 0,99 тыс. тонн): модернизация производства серной кислоты, техническое перевооружение стадии рекуперативного подогрева хвостового газа агрегатов унифицированной кислотной линии № 7.

- МУП «Водоканал» выполнены 2 мероприятия (предполагаемый экологический эффект - снижение выбросов на 1,82 тыс. тонн): подключение ливневых выпусков в сеть хозяйственно - бытовой канализации правобережного и левобережного участков комплекса очистных сооружений канализации.

- ОАО «Северсталь - Метиз» завершено 1 мероприятие (предполагаемый экологический эффект - снижение выбросов на 0,017 тыс.тонн): модернизация агрегата №7.

- На предприятии АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат» на стадии проектирования находятся мероприятия по реконструкции котельной с внедрением импортной топки с подвижной колосниковой решеткой для сжигания древесных отходов, проводится установка оборудования для транспортировки шпон-рванины и щепы от участка лесопиления на площадку цеха древесно-стружечных плит (замена систем пневмотранспорта на систему транспортеров), осуществляется замена фильтровальных рукавов систем аспирации «Консар», «Steinemann», «Bison». Предполагаемый экологический эффект - снижение выбросов на 0,023 тыс.тонн.

В течение 2019 года Управлением и ФБУЗ ЦГиЭ проведено ранжирование перечня загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух промышленными предприятиями, включенными в Комплексный план с учетом идентификации опасностей показателей в соответствии с их рангом канцерогенности и неканцерогенности и вкладом (%) в загрязнение атмосферного воздуха г. Череповца. В результате чего, определены 28 приоритетных загрязняющих веществ, в том числе 18 веществ, имеющих ранг неканцерогенности (марганец, диоксид серы (SO₂), диоксид азота (NO₂); фтористые газообразные соединения, железо, оксид углерода (CO), аммиак, керосин, алюминий, сероводород, взвешенные вещества (пыль), взвешенные частицы РМ 10, взвешенные частицы РМ 2,5, сероуглерод, гидроксibenзол, акролеин, метан, цинк) и 10 веществ, имеющих ранг канцерогенности (хром VI, нафталин, углерод, бензол никель, формальдегид, бенз(а)пирен, ацетальдегид, этилбензол, свинец).

Согласно проведенного Управлением анализа объемов валовых выбросов приоритетных загрязняющих веществ (% снижения и увеличения) в рамках реализации мероприятий, включенных в Комплексный план мероприятий установлено, что в 2024 году к уровню 2018 года произойдет снижение по 11 загрязняющим веществам, в том числе по 5-ти загрязняющим веществам 1-2 класса опасности (бензол, никель оксид, формальдегид, свинец, сероводород).

Но при этом, по 13 веществам отмечается увеличение объемов, в том числе по 7 загрязняющим веществам 1 и 2 класса опасности (хром VI, бенз(а)пирен, марганец, фтористые газообразные соединения, алюминий, фенол, сероуглерод). Увеличение выбросов загрязняющих веществ 1 и 2 класса опасности произойдет за счет увеличения объемов производства ПАО «Северсталь» (99%) - 5 веществ (хром VI, бенз(а)пирен, марганец, фенол, сероуглерод) и АО «Апатит» - 2 веществ (фтористые газообразные соединения) (свыше 90%).

Дополнительно произойдет увеличение по 5 загрязняющим веществам, имеющим 3-4 класс опасности: нафталин (ПАО «Северсталь», ООО РутгерсСевертар»), серы диоксид (ПАО «Северсталь», АО «Апатит»), азота диоксид (ПАО «Северсталь»), аммиак (АО «Апатит»), взвешенные вещества (ПАО «Северсталь»).

Управлением при оценке представленных ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» данных о перечне предприятий с учетом объемов валовых выбросов и общим вкладом (%) установлено, что необходимо включить в перечень предприятий-участников федерального проекта на территории г.Череповца дополнительно 2 юридических лица - ООО «РутгерсСевертар» (производство по переработке каменного угля и продуктов на его основе (каменоугольный пек, смола) за счет выбросов по нафталину и ООО «ЭкоТрансСервис» (полигон ТКО) за счет выбросов по формальдегиду и этилбензолу.

В настоящее время Управлением на заседаниях рабочей группы при Мэрии г.Череповца, на уровне заместителя Губернатора Вологодской области рассмотрены предложения о включении ООО «РутгерсСевертар» и ООО «ЭкоТрансСервис» в Комплексный план.

Кроме этого, в адрес руководителей ПАО «Северсталь», АО «Апатит» направлены информации о необходимости корректировки воздухоохраных мероприятий, направленных на снижение объемов выбросов по приоритетным загрязняющим веществам, обратив особое внимание на снижение загрязняющих веществ 1 и 2 класса опасности и ООО «РутгерсСевертар», ООО «ЭкоТрансСервис» о разработке мероприятий, направленных на снижение объемов валовых выбросов загрязняющих веществ с целью включения в Комплексный план. Кроме этого, Управлением направлена информация в адрес руководителя АО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО» с предложением о разработке воздухоохраных мероприятий с целью включения в Комплексный план (на основании обращений граждан на неудовлетворительные условия проживания из-за загрязнения атмосферного воздуха от деятельности АО «Череповецкая спичечная фабрика «ФЭСКО»).

В течение 2019 года Управлением и ФБУЗ ЦГиЭ проведена апробация МР2.1.6.0157-19 «Формирование программ наблюдения за качеством атмосферного воздуха и количественная оценка экспозиции населения для задач социально-гигиенического мониторинга» для определения приоритетных загрязняющих веществ и мониторинговых точек контроля в рамках СГМ.

В связи с отсутствием сводного тома ПДВ все расчеты проводились согласно «алгоритма (порядок) формирования программ наблюдения за атмосферным воздухом для задач СГМ при отсутствии сводных баз данных и расчетов рассеивания».

В рамках апробации проведена идентификация опасности выбросов загрязняющих веществ от предприятий, включенных в Комплексный план. В соответствии с

Руководством по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду для каждого источника выбросов загрязняющих веществ рассчитан индекс сравнительной канцерогенной (HR_{Ic}) и неканцерогенной (HRI) опасности по всем выбрасываемым примесям.

На основании проведенной идентификации опасности сформирован перечень наиболее высокотоксичных веществ для проведения мониторинговых исследований, в который вошли 28 загрязняющих веществ: марганец, диоксид серы (SO₂), диоксид азота (NO₂), фтористые газообразные соединения, железо, оксид углерода (CO), аммиак, керосин, сероуглерод, гидроксibenзол, алюминий, сероводород, взвешенные вещества, взвешенные частицы РМ 10, взвешенные частицы РМ 2,5, акролеин, метан, цинк, хром VI, нафталин, углерод, бензол, никель, формальдегид, бенз(а)пирен, ацетальдегид, этилбензол, свинец.

С учетом плотности населения и пространственного распределения суммарного коэффициента опасности, формируемого выбросами промышленных предприятий, включенных в Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ выбраны 3 мониторинговые точки, характеризующие зону наибольшего уровня загрязнения (ул. Бардина 25) и территории со средними и наименьшими уровнями загрязнения (ул. Пионерская, 4 и ЖК «Макаринская роща» соответственно).

При осуществлении взаимодействия с Росгидрометом в части обмена информацией, Управлением при согласовании с ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» с 2020 года определены 2 поста наблюдения в зоне наибольшего загрязнения (ул. Бардина, 25) и зоне фонового загрязнения (ЖК «Макаринская роща»).

Управлением при согласовании с ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» принято решение о сокращении количества мониторируемых показателей с 28 до 19, исключив показатели, постоянно контролируемые в сети государственной системы наблюдения Росгидромета: формальдегид, сера диоксид, азота диоксид, углерода диоксид, аммиак, сероводород, фенол, сероуглерод и метан, как малотоксичное вещество.

При сопряжении программы лабораторного контроля за качеством атмосферного воздуха на постах ФБУЗ ЦГиЭ с системой государственного мониторинга Росгидромета в перечень мониторируемых показателей на 2020 год войдут 19 показателей: хром шестивалентный, нафталин, углерод (сажа), бензол, никель оксид (в пересчете на никель), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен), ацетальдегид (уксусный альдегид), этилбензол, свинец и его неорганические соединения, марганец, фтористые газообразные соединения, железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо), керосин, диАлюминийтриоксид (в пересчете на алюминий), взвешенные вещества, проп-2-ен-1-аль (акролеин), цинк оксид (в пересчете на цинк), взвешенные частицы РМ 2,5, взвешенные частицы РМ10.

В течение 2019 года осуществлена закупка, установка оборудования испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ ЦГиЭ в г. Череповец. Закуплено 19 единиц оборудования, в том числе современный высокоинформативный-атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой, жидкостный хроматограф с флуориметрическим и спектрофотометрическим детектором, комплексы аппаратно-программные на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» с масс-спектрометрическим детектором, анализаторы пыли, портативный газовый хроматограф, газоанализаторы и другое оборудование.

Проведение мероприятий по созданию современного ИЛЦ в г. Череповец позволит осуществить расширение спектра предполагаемых показателей атмосферного воздуха. Так, например, в перечень мониторируемых показателей включены взвешенные частицы РМ 10, взвешенные частицы РМ 2,5, хром шестивалентный, никель оксид, этилбензол, свинец, марганец, керосин, железо триоксид, цинк оксид. Содержание этих веществ в атмосферном воздухе ранее не проводилось в связи с отсутствием необходимого оборудования.

Вследствие материально-технического переоснащения была произведена замена устаревшего оборудования 2001-2009 гг. выпуска на более современное, универсальное, высокотехнологичное оборудование, позволяющие проводить исследования в высокой точностью и селективностью.

Внедрение нового высокотехнологичного оборудования позволило применять наиболее перспективные методы исследований, которые ранее отсутствовали в деятельности ИЛЦ. Например, атомно-эмиссионная спектроскопия с индуктивно-связанной плазмой дает возможности бесконтактного, экспрессного, одновременного количественного определения большого числа элементов в широком интервале концентраций с приемлемой точностью при использовании малой массы пробы. Применение метода газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием позволит проводить исследования атмосферного воздуха с высокой чувствительностью в широких пределах обнаружения загрязняющих веществ в экологических матрицах.

Одновременно приобретенное оборудование, такое как газоанализаторы, отвечает требованиям проведения испытаний атмосферного воздуха в режиме реального времени. При использовании экспрессного метода обеспечивается универсальность использования, удобство применения, экономия времени, безопасность.

Ожидается увеличение пропускной способности ИЛЦ и объемов исследований образцов атмосферного воздуха с связи с возможностью наличия дублирующего оборудования. Исключаются риски приостановки исследований при проведении метрологических и ремонтных работ оборудования.

Методическая обеспеченность приобретенного аналитического оборудования позволит реализовывать для подавляющего большинства показателей, по которым планируется проведение испытаний атмосферного воздуха несколько вариантов методов выполнения измерений, предполагающих использование как различных методов измерения, так и различных вариантов средств измерения, работающих на одинаковых принципах.

Санитарно-защитные зоны

Управление участвовало в реализации полномочий, установленных постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» по установлению, изменению и прекращению существования санитарно-защитных зон.

На территории Вологодской области 700 субъектов (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), которые осуществляют деятельность на 1315 объектах, являются источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека.

В 2019 году Управлением Роспотребнадзора по Вологодской области и его территориальными отделами согласован 121 проект предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для предприятий городов и районов области, в которых определены воздухоохраные мероприятия, направленные на снижение загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и организацию лабораторного контроля за качеством атмосферного воздуха.

В 2019 году Управлением выдано 117 решений об установлении санитарно-защитной зоны.

Количество населения, проживающего в СЗЗ в 2019 г., составило 481 человек (2018г. – 603 чел., 2017г. - 603 чел.) (табл.69).

Таблица 69

Удельный вес населения, проживающего в границах санитарно-защитных зон (%)

Количество населения в целом по области: всего человек			Количество населения в целом по области, проживающего в СЗЗ: всего человек			Удельный вес населения в целом по области, проживающего в СЗЗ: всего (%)		
2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1187685	1176689	1167713	603	603	481	0,05	0,05	0,04

За 2019 г. Управлением и его территориальными отделами проведено 119 контрольно-надзорных мероприятий за исполнением юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований санитарного законодательства в части охраны атмосферного воздуха. Вынесено 154 постановления о привлечении виновных лиц к административной ответственности. Общая сумма наложенных штрафов составила 138 тыс. рублей.

**Об участии в реализации федерального проекта «Чистая вода»
национального проекта «Экология»**

Одной из приоритетных задач в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения является обеспечение населения качественной питьевой водой.

Вопросы повышения качества водоснабжения населения по области и по конкретным районам рассматривались на заседаниях в Правительстве области, на коллегии Управления, на рабочих совещаниях с Департаментом Топливо-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области с вынесением предложений по актуализации реестров источников водоснабжения и водопроводов, проектов зон санитарной охраны водоисточников, численности населения, доле населения, обеспеченного качественной питьевой водой, взаимодействию с органами местного самоуправления городов и районов области.

Вопрос об обеспечении населения качественной питьевой водой в области и по конкретным муниципальным районам рассмотрен на санитарно - противоэпидемических комиссиях в 14 районах области (Нюксенском, Тотемском, Бабушкинском, Вологодском, Белозерском, Великоустюгском, Никольском, Кичменгско-Городецком, Сокольском, Усть-Кубинском, Вожегодском, Сямженском, Харовском, Верховажском, районах), рабочих встречах с главами администраций в 26 районах.

Основными задачами Управления на 2019 год являлись: надзор за обеспечением населения качественной питьевой водой; организация межведомственного взаимодействия с органами местного самоуправления городов и районов области по разработке, оценке конкретных мероприятий по каждому водопроводу в целях повышения качества питьевой воды и достижения запланированных показателей; проведение инвентаризации объектов централизованных систем водоснабжения; участие в разработке региональной программы федерального проекта «Чистая вода» Национального проекта «Экология».

В целях реализации федерального проекта «Чистая вода» Национального проекта «Экология» под эгидой Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного

регулирования Вологодской области (уполномоченный орган исполнительной власти по вопросам водоснабжения) (далее – Департамент ТЭК и ТР) создана межведомственная рабочая группа.

На заседаниях межведомственной рабочей группы в Департаменте ТЭК и ТР, определены приоритетные мероприятия по улучшению водоснабжения населенных мест, заслушаны все главы администраций районов, в т.ч. по реализации первоочередных мероприятий, разработке проектно-сметной документации для среднесрочных мероприятий федерального проекта «Чистая вода» Национального проекта «Экология» и областной программы «Вода Вологодчины».

В состав межведомственной рабочей группы вошли специалисты Управления, Департамента ТЭК и ТР, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды, представители кафедры «Водоснабжения и водоотведения» Вологодского государственного университета и ведущих ресурсоснабжающих организаций области.

Межведомственной рабочей группой разработан алгоритм действий по разработке региональной программы в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке повышения качества питьевой воды, подаваемой системами централизованного питьевого водоснабжения (МР 2.1.4.0143-19), утвержденными Минстроем и «Справочника перспективных технологий водоподготовки и очистки воды с использованием технологий, разработанных организациями оборонно-промышленного комплекса и учетом оценки риска здоровью населения».

Отбор объектов водоснабжения для включения в региональную программу выполнен с учетом результатов контрольно-надзорных мероприятий, производственного лабораторного контроля, социально-гигиенического мониторинга и оценки риска здоровью населения.

В качестве приоритетных объектов водоснабжения в региональную программу по показателям: «Увеличение доли населения с централизованной системой водоснабжения (далее – ЦСВ)», «Увеличение доли городского населения с ЦСВ», включены:

- населенные пункты, в которых установлены риски здоровью населения от употребления воды;
- населенные пункты, в которых отмечались случаи существенного ухудшения качества воды;
- города, поселки городского типа, населенные пункты в которых питьевая вода не соответствует гигиеническим требованиям.

Региональная программа по повышению качества водоснабжения Вологодской области на 2019-2024 годы согласована Управлением, утверждена Постановлением Правительства Вологодской области от 29.07.2019г. №713 и направлена на согласование в Минстрой России. Общий объем средств на реализацию региональной программы составляет 6961764.13 тысяч рублей.

В Региональную программу Вологодской области включены объекты, строительство или реконструкция (модернизация) которых обеспечит достижение целевого показателя федерального проекта по повышению доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой.

В рамках реализации региональной программы до 2024 года планируется выполнить 45 мероприятий в 40 населенных пунктах в т.ч. в 16 городах и поселках городского типа.

Дополнительно за счет областного бюджета в рамках подпрограммы 1 «Вода Вологодчины» предусмотрено выполнение мероприятий по модернизации систем водоснабжения в населенных пунктах: в с. Тарногский городок Тарногского района, п. Федотово, п. Новленское, п. Заря, д. Непотягово Вологодского района, с. Липин Бор Вашкинского района, с. Устье Усть-Кубинского района.

Выполнение мероприятий обеспечит выполнение в 2024г. целевых областных показателей: увеличение доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения до 63,6% и увеличение доли городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения до 90%.

В 2019 г. в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора, указанными в письме №01\15483-2018-27 от 27.11.2018г. «О порядке участия территориальных органов Роспотребнадзора в инвентаризации объектов водоснабжения в рамках Федерального проекта «Чистая вода» Управление приняло участие в инвентаризации объектов централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В 2019 году, в рамках регионального проекта «Чистая вода», в декабре 2019г. реализовано мероприятие «Реконструкция реагентного хозяйства на очистных сооружениях водопровода города Вологды», с общим объемом финансирования 182 715,74 тыс. рублей, в том числе: из федерального бюджета – 137 658,22 тыс. рублей, из областного бюджета – 26 873,52 тыс. рублей, из местного бюджета – 18 184,0 тыс. рублей.

В 2019 году в рамках подпрограммы 1 «Вода Вологодчины» реализованы мероприятия по строительству, реконструкции и капитальному ремонту централизованных систем водоснабжения с общим объемом финансирования из областного бюджета 241 640,16 тыс. рублей, в том числе:

Шекснинский район:

- «Реконструкция водопроводных очистных сооружений с переходом на двух ступенчатую схему очистки воды п. Шексна» 1 этап, объем финансирования: областной бюджет – 110 185,8 тыс. рублей. Мероприятия 1 этапа выполнены, средства областного бюджета освоены в полном объеме.

Грязовецкий район:

- «Реконструкция реагентного хозяйства ВОС г. Грязовца», объем финансирования: областной бюджет - 13 833,95 тыс. рублей.

- «Капитальный ремонт ВОС г. Грязовца» 1 этап, объем финансирования: областной бюджет - 19 200,0 тыс. рублей. Мероприятия 1 этапа выполнены, средства областного бюджета освоены в полном объеме.

Вологодский район:

- «Капитальный ремонт сооружений по очистке питьевой воды в п. Федотово 2 этап», объем финансирования: областной бюджет - 8 064,97 тыс. рублей.

- «Капитальный ремонт системы водоснабжения и внедрение установки по очистке питьевой воды в с. Новленское Вологодского района Вологодской области», объем финансирования: областной бюджет - 2 321,39 тыс. рублей.

- «Строительство артезианской скважины в п. Непотягово Вологодского района Вологодской области», объем финансирования: областной бюджет - 3 148,54 тыс. рублей.

- «Замена участка магистрального водопровода в п. Федотово», объем финансирования: областной бюджет - 1 610,88 тыс. рублей.

- «Капитальный ремонт системы водоснабжения и внедрение установки по очистке питьевой воды в п. Заря Вологодского района Вологодской области», объем финансирования: областной бюджет - 1 099,55 тыс. рублей.

Вашкинский район:

- «Капитальный ремонт очистных сооружений водопровода в с. Липин Бор», объем финансирования: областной бюджет - 2 544,55 тыс. рублей.

- «Капитальный ремонт водозабора в д. Лукьяново Вашкинского района». объем финансирования: областной бюджет - 395,45 тыс. рублей.

Тотемский муниципальный район:

- «Строительство станции водоочистки и сетей водоснабжения г. Тотьма», объем финансирования: областной бюджет – 43 194,4 тыс. рублей.

Белозерский муниципальный район:

- «Капитальный ремонт очистных сооружений водопровода в г. Белозерск», объем финансирования: областной бюджет – 33 950,0 тыс. рублей.

Тарногский муниципальный район:

- «Водозабор из артезианской скважины, расположенной в пойме реки Кокшеньга», объем финансирования: областной бюджет - 2 090,68 тыс. рублей.

Выполненные мероприятия позволили увеличить долю населения, обеспеченного качественной питьевой водой. В 2019г. показатель доли населения, обеспеченного качественной питьевой водой, составил 53,2% (2018г. – 45,6%), доля населения обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения составила -51,6%, доля городского населения обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения – 63,3%.

В 2019 году водоснабжение населения осуществляло 114 юридических лиц (2018г.- 139), в том числе только горячее – 6 юридических лиц. Программа производственного контроля разработана и согласована в установленном порядке у 90% ресурсоснабжающих организаций из-за частой их реорганизации и передаче полномочий.

Факты подачи питьевой воды, несоответствующей санитарно-эпидемиологическим требованиям, выявлены в 337 населенных пунктах области у 77 юридических лиц.

В целях исполнения Федерального закона от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в органы местного самоуправления и организации, осуществляющие холодное водоснабжение в 2019г. направлены уведомления о необходимости разработки и корректировки Планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями и разработке инвестиционных программ 75 ресурсоснабжающим организациям, так как 2 юридических лица начали деятельность по обеспечению населения питьевой водой в 4 квартале 2019 года.

В области утверждены 5 инвестиционных программ. За 2019год разработано более 100 проектов инвестиционных программ, однако ни одна инвестиционная программа не была утверждена.

В 2019г. проведено 111 контрольно-надзорных мероприятий в отношении юридических лиц, осуществляющих водоснабжение (2018г.- 96), проверено 333 объекта водоснабжения (за 2018г. - 312), количество выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований – 563 (2018г. -335). По результатам контрольно-надзорных мероприятий вынесено 202 постановления о назначении административного наказания (2018г.- 106), из них 52 предупреждения (2018г. - 19), 148 административных штрафов (2018г.-87) на сумму 2558,7 тыс.руб., средняя сумма штрафа- 17288 р (2018г.- 1405,5 тыс. руб).

Вынесено 109 представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения.

Число дел о привлечении к административной ответственности, направленных на рассмотрение в суды – 82 (2018г. - 72), принято судами решений о назначении административного наказания - 63 (2018г.-40).

С целью пресечения нарушений санитарного законодательства, связанных с подачей потребителю некачественной питьевой воды, в суды направлено 11 исков (2018г. - 15) о понуждении (обязании) исполнения требований санитарного законодательства в части обеспечения населения качественной питьевой водой, все иски удовлетворены. Для принятия мер прокурорского реагирования в органы прокуратуры направлено 8 дел.

О недопустимости нарушения обязательных требований выдано 70 предостережений.

Так, например, по искам Управления судами вынесены решения:

- о понуждении (обязании) исполнения требований законодательства в части разработки и согласования проектов зон санитарной охраны для источников водоснабжения в г. Харовск и Харовском районе МУП «Харовский водоканал»;
- иск о понуждении (обязании) исполнения требований санитарного законодательства в части обеспечения населения качественной питьевой водой в отношении МП «Володинское ЖКХ» (Бабаевский район);
- о понуждении (обязании) исполнения требований санитарного законодательства Администрацией Верхневарженского сельского поселения Великоустюгского района в части обеспечения населения качественной питьевой водой.

Об участии в реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» национального проекта «Экология»

В целях реализации федерального проекта «Оздоровление Волги» и приказа Роспотребнадзора от 01.09.2017 №708 «О реализации поручения Правительства Российской Федерации от 08.08.2017г. №ДМ-П9-54пр» (далее - Поручение) Управлением и территориальными органами Росприроднадзора, Россельхознадзора создана рабочая группа по контролю за состоянием береговых полос и рекреационных зон. В работе группы принимают участие представители Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области, отдела водных ресурсов Двинско-Печорского бассейнового водного управления по Вологодской области, Череповецкой природоохранной прокуратуры, филиала ФГБУ Северное УГМС «Вологодский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», отдела государственного контроля, надзора и рыбоохраны по Вологодской области Северо-Западного управления Федерального агентства по рыболовству.

В рамках исполнения Поручения Управлением в отношении водопользователей бассейна реки Верхней Волги проведено 51 контрольно-надзорное мероприятие, в рамках которых проверено 88 выпусков сточных вод в водные объекты. За выявленные нарушения требований санитарного законодательства (отсутствие проектов нормативов допустимых сбросов (НДС) и производственного лабораторного контроля сточных вод, воды водного объекта, не эффективного обеззараживания сточных вод и др.) по результатам рассмотрения административных дел Управлением вынесено 58 постановлений о привлечении виновных лиц к административной ответственности, наложено административных штрафов на общую сумму 352,5 тыс. руб.

Об участии в реализации федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» Национального проекта «Экология»

Совершенствование мероприятий по обеспечению эффективного федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора на всех этапах обращения с отходами производства и потребления является одним из актуальных направлений деятельности Управления при реализации полномочий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения (предупреждение загрязнения отходами и продуктами их трансформации факторов среды обитания, а также профилактика заболеваемости населения, работающего с отходами при осуществлении профессиональной деятельности).

На территории Вологодской области в 2019 году продолжена работа по выполнению комплекса мероприятий, направленных на упорядочение обращения отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния населенных мест, в том числе по реализации подпрограммы «Предотвращение загрязнения окружающей среды Вологодской области отходами и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения» Государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2013-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 22.10.12 №1228.

Деятельность по обращению с отходами на территории Вологодской области осуществляется в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными (далее – территориальная схема), которая утверждена Приказом Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области от 29.12.2016 № 174.

Территориальной схемой предусматривается поэтапный переход на раздельное накопление твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) с использованием пилотных населенных пунктов.

На первом этапе предполагается расширение сферы деятельности существующих организаций, занимающихся сортировкой отходов и принимающих участие в мероприятиях по популяризации у населения раздельного накопления ТКО (например, акции общественных организаций, установка на существующих контейнерных площадках емкостей для накопления вторичного сырья).

На втором этапе осуществляется внедрение раздельного накопления ТКО на большей территории, с привлечением управляющих компаний, при условии экономической целесообразности и достаточности мощностей обрабатывающих предприятий.

Финансовые затраты и перечень мероприятий, необходимые для реализации территориальной схемы, содержит Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с ТКО, в которой отдельным разделом предусмотрены мероприятия по ликвидации всех несанкционированных свалок, указанных в территориальной схеме.

С 1 января 2019г. в Вологодской области введена новая система обращения с ТКО, которая обеспечивается двумя региональными операторами: ООО «АкваЛайн» (Восточная зона Вологодской области, включает в себя город Вологду и 16 муниципальных районов) и ООО «Чистый След» (Западная зона Вологодской области включает в себя город Череповец и 10 муниципальных районов).

Региональными операторами заключены договоры с операторами, осуществляющими обработку (сортировку) ТКО и размещение ТКО, проведены аукционы и определены организации – транспортировщики ТКО.

Предельные единые тарифы на услугу регионального оператора по обращению с ТКО на территории субъекта установлены приказами Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области.

В настоящее время региональными операторами реализуются мероприятия по внедрению системы раздельного накопления ТКО. Так, ООО «Чистый След» в г.Череповец на территории мусоросортировочной станции организован пункт приема вторсырья (стекло, бумага, пластик, алюминий). Граждане могут сдать отдельные виды ТКО и получить за это деньги. Также установлены контейнеры для раздельного накопления ТКО в помещении железнодорожного вокзала города (стекло, бумага, пластик, алюминий), в образовательном учреждении «Кванториум» (стекло, бумага), в аквапарке «Радужный». ООО «АкваЛайн» организована работа по установке специальных емкостей для накопления пластика на контейнерных площадках г.Вологды, заключено соглашение о передаче отходов пластика для переработки ООО «Вторэкс».

Актуальной остается проблема сокращения объема накопленных и вновь образованных отходов за счет вовлечения их в хозяйственный оборот, внедрения и совершенствования технологий по их переработке.

В области продолжается работа по созданию системы раздельного сбора и переработки вторичных ресурсов. В результате принимаемых мер возросли объемы перерабатываемых отходов. Следует отметить, что выросло количество организаций, которые не только осуществляют сбор отходов, но и их переработку.

Организован сбор для обезвреживания или переработки ртутьсодержащих, нефтесодержащих отходов, отработанных покрышек и резинотехнических изделий, стеклобоя, макулатуры, отходов пластмассы, оргтехники.

Применяются промышленные методы переработки стеклобоя, макулатуры, пластмассы. Стекло перерабатывается путем измельчения и последующей переплавки. Из смешанных или низкокачественных бумажных отходов изготавливают туалетную или оберточную бумагу, картон. Из переработанного пластика изготавливают пакеты для мусора, канистры для бензина и др.

Кроме того, на территории области находят последующее применение изношенные шины. Покрышки перерабатываются в резиновую крошку, которую используют для изготовления плитки для спортивных площадок, бордюров.

Предприятия лесопромышленного комплекса области активно развивают и совершенствуют комплексную переработку древесины с вовлечением в производственный оборот древесных отходов. Отходы лесопиления используются не только для получения тепловой энергии, но и для получения электрической энергии. В области уделяется большое внимание развитию мощностей по производству биотоплива.

Несмотря на увеличение количества перерабатываемых отходов, являющихся вторичным сырьем, требуется развитие сети организаций, принимающих макулатуру, стеклотару и стеклобой от населения.

На территории Вологодской области действует 5 объектов обработки ТКО (мусоросортировочные станции: 1 в Грязовецком районе (ООО "Зеленый Город"), 2 в г.Череповце (ИП Козлов Игорь Николаевич, ООО "Чистый След"), 1 в Шекснинском районе (ООО "Эковтор"), 1 в г.Вологде (АО "Вторресурсы"), суммарная мощность которых, позволяет обрабатывать 282 тыс. тонн ТКО в год (56,8% от всего объема образующихся). К 2022 году планируется ввод в эксплуатацию четырех новых объектов по обработке ТКО (г.Череповец, г.Великий Устюг, Вытегорский и Сокольский районы) общей мощностью 250,5 тыс. тонн в год, и реконструкция с увеличением мощности существующей мусоросортировочной станции в г.Вологде.

С целью снижения транспортной нагрузки и затрат на вывоз ТКО с участием регионального оператора ООО «Аквалайн» в 2019г. построена и введена в эксплуатацию в июле 2019г. перегрузочная станция в Тотемском муниципальном районе. При участии ООО «Чистый След» возобновлена эксплуатация в полном объеме трех мусоросортировочных станций.

К 2022 году планируется также запуск еще 10 мусороперегрузочных станций в Бабаевском, Белозерском, Кирилловском, Устюженском, Бабушкинском, Никольском, Нюксенском, Харовском, Сямженском и Тарногском муниципальных районах.

В соответствии с региональной программой в области обращения с отходами, в том числе с ТКО, в 2020 году планируется ввод в эксплуатацию мусороперерабатывающего завода проектной мощностью 75 тыс. тонн с тремя линиями утилизации (стекло, бумага, пластик). Место расположения мусоросортировочного завода будет определено при корректировке территориальной схемы с учетом внедрения системы раздельного накопления ТКО и возможности мощностей по обработке.

Мероприятия, необходимые для строительства мусороперерабатывающего завода, строительства и реконструкции мусоросортировочных станций включены в региональный проект «Комплексная система обращения с ТКО» в рамках национального проекта «Экология».

Управлением проведена оценка соблюдения санитарно-эпидемиологических требований при реализации утвержденной территориальной схемы, согласно которой установлено, что не учтены требования в области санитарно-эпидемиологического благополучия в части обращения с жидкими бытовыми отходами, не конкретизированы требования к местам размещения отходов животноводства, отсутствуют требования к удаленности мест накопления отходов до жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и мест отдыха населения; не организован централизованный сбор отходов 1 класса опасности (ртутные лампы, элементы питания, аккумуляторы и т.п.) в 9 районах области (Бабаевский, Белозерский, Верховажский, Вытегорский, Грязовецкий, Междуреченский, Нюксенский, Харовский, Шекснинский районы).

По результатам оценки Управлением в адрес Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области направлено обращение о выявленных нарушениях с предложениями корректировки Территориальной схемы с учетом требований санитарного законодательства.

Принятие мер по обеспечению эффективного федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора на всех этапах обращения с отходами является одним из актуальных направлений деятельности Управления при реализации полномочий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

За 2019г. Управлением и его территориальными отделами проверено 160 объектов, осуществляющих деятельность по обращению с отходами производства и потребления. За выявленные нарушения требований санитарного законодательства составлено 194 протокола об административных правонарушениях, из них 42 направлено в суды для рассмотрения по подведомственности. По результатам рассмотрения административных дел Управлением вынесено 150 постановлений о назначении административного наказания, из них в виде предупреждения – 87, в виде административного штрафа – 63. Юридическим лицам выдано 25 предписаний об устранении выявленных нарушений санитарно-эпидемиологических требований.

С целью пресечения нарушений санитарного законодательства в суды направлено 10 исков о понуждении (обязании) исполнения требований санитарного законодательства, все иски удовлетворены (100%).

В Управление за 2019г. поступило 372 письменных обращения, связанных с отходами. По результатам рассмотрения 106 обращений направлено по подведомственности, по 234 обращениям даны разъяснения в пределах установленной компетенции. Количество обращений, ставших основанием для проведения контрольно-надзорных мероприятий – 41 (39 административных расследований, 2 внеплановые проверки). Выдано 85 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований при обращении с отходами.

В 2019г. в адрес Управления и территориальных отделов от органов местного самоуправления в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31.08.18 №1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» поступило 309 заявок о согласовании места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов. Управлением выдано 167 заключений о соответствии мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов требованиям санитарного законодательства, 142 заявки отклонено.

Управлением за 2019г. выдано 29 санитарно-эпидемиологических заключения о соответствии зданий, строений, сооружений и иного имущества для осуществления деятельности по обращению с отходами (2018г. – 36, 2017г. – 38).

Основные меры по улучшению качества и безопасности пищевых продуктов.

В 2019 году Управлением продолжена работа по реализации положений Национального проекта «Демография», Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года, Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации и Основ государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения, в рамках которых осуществлялся контроль за соответствием качества и безопасности пищевой продукции требованиям законодательства Российской Федерации и законодательных актов Евразийской экономической комиссии, реализацией Федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек («Укрепление общественного здоровья»).

С целью повышения качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, реализуемых на территории области, и во исполнение Доктрины продовольственной безопасности РФ, разработана Государственная программа «Развитие агропромышленного комплекса и потребительского рынка Вологодской области на 2013-2020 годы», с подпрограммой «Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности в Вологодской области, обеспечение качества и безопасности продовольственного сырья пищевых продуктов на 2013-2020 годы» (утверждена Постановлением Правительства Вологодской области от 02.04.2013г. №364 в редакции от 01.03.2017г. №214).

В рамках выполнения основных задач государственной политики в области здорового питания населения выполнен комплекс надзорных и организационных мероприятий с целью контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, за исполнением требований технических регламентов.

В 2019г. вопросы продовольственной безопасности рассмотрены на совещаниях у Губернатора Вологодской области, в Правительстве Вологодской области, Вологодской торгово-промышленной палате, Общественном Совете, профильных Департаментах Правительства области, в том числе по мониторингу качества и безопасности пищевых продуктов, производимых и реализуемых на потребительском рынке Вологодской области, в рамках подготовки пищевых предприятий к проведению новогодних мероприятий при реализации проекта «Великий Устюг – родина Деда Мороза»; в органах местного самоуправления, в том числе вопросы, связанные с размещением нестационарных торговых объектов.

В городах Вологодской области организованы ярмарки «выходного дня» с выдержанным ассортиментом социально-значимых товаров и минимальной торговой надбавкой; крупными торговыми организациями установлены социальные цены на продукты питания первой необходимости со скидкой по социальным картам («Забота»). Порядок работы ярмарок утвержден Постановлением Правительства Вологодской области от 19.04.2010 г. №437 «Об утверждении порядка организации ярмарок и требований к организации продажи товаров (выполнения работ, оказания услуг) на них на территории Вологодской области».

С целью недопущения оборота фальсифицированной продукции на территории области и ее поставок в организации социальной сферы обеспечено межведомственное взаимодействие и обмен информацией с Управлениями Роспотребнадзора по субъектам

РФ, Департаментом сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, Комитетом Государственного заказа Вологодской области.

С целью организации оперативного реагирования на случаи выявления в обороте пищевой продукции, не соответствующей установленным требованиям, в том числе при выявлении фальсифицированной продукции, информация вносится в специализированный модуль Государственного информационного ресурса в сфере защиты прав потребителей (далее – ГИР ЗПП). За 2019г. Управлением Роспотребнадзора по Вологодской области внесено 319 уведомлений (2018 г. - 27 уведомлений):

- 16 (5%)** – молоко и молочная продукция;
- 3 (0,9%)** – масложировая продукция: животные и рыбные жиры;
- 1 (0,3%)** - продукты детского питания;
- 43 (13,5%)** – кондитерские изделия;
- 147(46%)** – мясо и мясные продукты;
- 11 (3,5%)** - мукомольно-крупяные изделия;
- 3 (0,9%)** – консервы;
- 11 (3,5%)** – овощи;
- 7 (2,2%)** – плоды и ягоды;
- 4 (1,3%)** – алкогольные напитки;
- 2 (0,6%)** – безалкогольные напитки;
- 12 (3,8%)** – рыба и рыбная продукция;
- 42 (13,2%)** – мясо птицы и продукты ее переработки;
- 10 (3,1%)**– хлебобулочные изделия;
- 2 (0,6%)**– столовая зелень;
- 1 (0,3%)** - кулинарные изделия;
- 4 (1,3%)** – прочие продукты.

В Управления Роспотребнадзора по субъектам, на территории которых находятся производители, направлены письма для принятия мер. Другими субъектами в ГИР ЗПП занесено 22 уведомления (2018г. – 12, 2017 г. -3).

По всем выявленным фактам к продавцам опасной и фальсифицированной продукции, производителям при наличии оснований применены меры административного воздействия.

При осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в 2019 году проведены обследования 837 объектов при проведении проверок предприятий пищевой промышленности, общественного питания, торговли (2018г. – 615, 2017г. – 745). При проверках объектов надзора оценивалась их эпидемиологическая и гигиеническая значимость, влияние на санитарно-эпидемиологическую ситуацию в области, а также потенциальный риск причинения вреда, связанного с осуществляемой юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем деятельностью.

В целях обеспечения эффективного федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением требований санитарного законодательства и за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза крайне важной оставалась работа по выполнению поручений Президента и Правительства Российской Федерации, велась системная работа по их исполнению.

По результатам надзорных мероприятий за 2019 год забраковано 318 партий пищевых продуктов объемом 8335 кг (табл.71).

Таблица 71

Забракованное продовольственное сырье и пищевые продукты

Год	Забраковано партий всего:	в т.ч. импортного производства	Объем забракованной продукции всего: (кг)	в т.ч. импортного производства (кг)
2017	520	2	1643	7
2018	377	1	1316	15
2019	318	4	8335	587

Наибольшее количество забракованного продовольственного сырья и пищевых продуктов по объему составили: мукомольно-крупяные изделия, плодоовощная продукция, мясо и мясные продукты, молоко и молочные продукты, птица, яйца и продукты их переработки, алкогольные напитки, рыба и рыбные продукты (табл.72).

Таблица 72

Объем (кг) забракованного продовольственного сырья и пищевых продуктов

Год	Молоко и молочные продукты	Рыба и рыбные продукты	Мукомольно-крупяные изделия	Мясо и мясные продукты	Плодоовощная продукция	Птица, яйца и продукты их переработки	Алкоголь-ные напитки
2017	68	98	108	237	501	161	220
2018	109	34	131	303	303	79	42
2019	84	39	6645	276	870	151	79

В 2019г. по результатам проверок за нарушения законодательства вынесено 608 постановлений о назначении административных наказаний в виде штрафов по пищевым предприятиям (2018г. – 366, 2017г. – 289). Направлено на рассмотрение в суды 207 дел о привлечении к административной ответственности (2018г. – 123, 2017г. – 171), по решению суда приостановлена эксплуатация 11 объектов (2018г. – 18, 2017г. – 8) (рис.47).

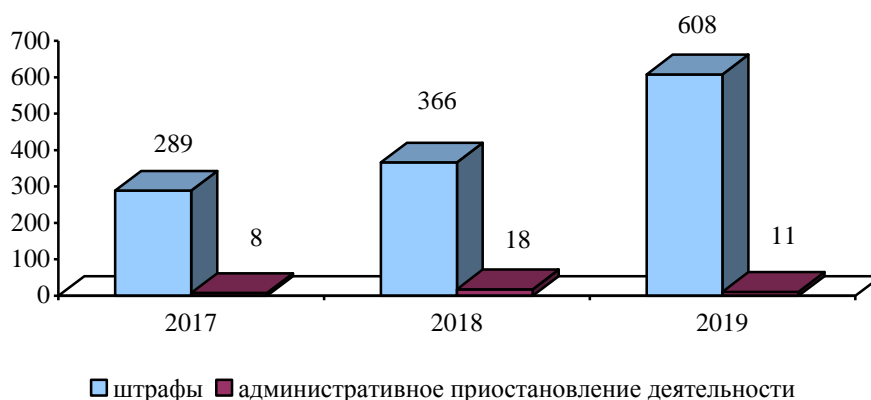


Рис. 47. Меры административного воздействия на пищевых объектах за нарушения требований законодательства

В рамках осуществления федерального государственного санитарно – эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей за 2019 год проверено 777 субъектов надзора по соблюдению ими законодательства о техническом регулировании.

Основные нарушения, выявляемые в ходе проверок: не соблюдались установленные изготовителем условия хранения продукции; в реализации находилась продукция с истекшим сроком годности, с наличием признаков недоброкачества; осуществлялась реализация товаров с отсутствием маркировки, предусмотренной требованиями действующего законодательства; отсутствовала товаросопроводительная документация, обеспечивающая прослеживаемость продукции.

По результатам проверок за нарушения технических регламентов составлено 793 протокола об административных правонарушениях, наложено штрафов на сумму более 15 млн. рублей.

Основные меры по улучшению условий воспитания, обучения, питания и оздоровления детей и подростков.

Совершенствование федерального государственного санитарно – эпидемиологического надзора за условиями воспитания, обучения, питания и оздоровления детей и подростков в Вологодской области с целью улучшения санитарно-эпидемиологического состояния детских и подростковых организаций является приоритетной задачей Управления. Неотъемлемой составляющей в вопросе сохранения и укрепления здоровья детей является создание оптимальных условий их жизнедеятельности на фоне безопасных и безвредных факторов среды обитания, в том числе таких, как условия воспитания, обучения, питания, отдыха в учреждениях для детей и подростков, где дети проводят большую часть дня.

С целью укрепления материально-технической базы организаций для детей и подростков реализуются мероприятия областных целевых программ: «Развитие образования Вологодской области на 2013-2020 годы», «Вологодская область – Здоровье – 21», «Содействие созданию в Вологодской области новых мест в общеобразовательных организациях на 2018 - 2025 годы», «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2014 - 2020 годы».

На территориях муниципальных образований Вологодской области разработаны и реализуются «Перспективные планы мероприятий по реализации концепции реорганизации системы образования», «Мероприятия по приведению материально-технической базы образовательных учреждений в соответствие с требованиями санитарного законодательства», «Комплексная программа по укреплению материально-технической базы образовательных учреждений».

В результате реализации мероприятий региональных и муниципальных программ, исполнения предписаний специалистов Управления материально-техническая база детских и подростковых учреждений улучшилась.

В течение последних трех лет была проведена работа по оборудованию компьютерных классов: реконструкция систем искусственного освещения в кабинетах информатики, оснащение комплектами новой компьютерной техники. В результате проведенных мероприятий по контролю за использованием компьютеров в образовательных организациях уменьшился риск отрицательного воздействия электромагнитного излучения на здоровье учащихся. На протяжении 2017-2019 г.г. рабочие места, не соответствующие гигиеническим нормативам по данному фактору, отсутствуют.

Обеспечение образовательных организаций ученической мебелью, соответствующей росту - возрастным особенностям обучающихся, создание благоприятных условий для зрительной работы являются значимыми факторами, способствующими сохранению работоспособности учащихся в течение дня, правильному физическому развитию, а также являются профилактикой нарушения осанки и зрения.

В 2019 году удельный вес организаций для детей и подростков, в которых мебель не соответствовала санитарно-эпидемиологическим требованиям, составил 3,9%, уровень искусственной освещенности не отвечал гигиеническим нормативам в 5,8% организаций, (табл.73).

Таблица 73

Удельный вес организаций с показателями исследований мебели и освещенности, не соответствующей санитарно-эпидемиологическими требованиям

Показатель	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2017	2018	2019
Мебель по росту-возрастным	3,0	3,9	3,9
Освещенность	6,8	5,38	5,4
Микроклимат	3,5	5,5	1,3

Совместная работа с управлениями образования городов и районов области, директорами образовательных организаций позволила привести в соответствие с гигиеническими требованиями часовую учебную нагрузку во всех общеобразовательных организациях области, в том числе включение дополнительного третьего урока физкультуры. Медицинские кабинеты базовых школ оборудованы аппаратно-программным комплексом «ЗДОРОВЬЕ-ЭКСПРЕСС» для скрининг-оценки уровня психофизиологического и соматического здоровья, резервов организма, параметров физического развития и выдаче индивидуальных рекомендаций по коррекции состояния и выбору образа жизни.

В области развиваются вариативные формы организованной деятельности для детей дошкольного возраста: на базе различных образовательных организаций действуют группы кратковременного пребывания (прогулочные группы, группы подготовки к школе для детей 5 - 7 лет, центры игровой поддержки ребенка, адаптационные группы и др.); группы семейного воспитания, группы присмотра и ухода, которые посещают более 1500 детей.

В рамках государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» проводится комплекс мероприятий, направленных на обеспечение условий, обеспечивающих совместное обучение детей-инвалидов и детей, не имеющих нарушений развития, не только в школах, но и в детских садах, и в организациях дополнительного образования детей. Таким образом, удалось увеличить долю общеобразовательных организаций, в которых созданы условия для обучения детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, до 27, 9 % школ.

Для обеспечения доступного образования детей-инвалидов, которые в силу особенностей своего развития и здоровья не могут посещать образовательные организации и нуждаются в обучении на дому, в области созданы условия для получения качественного образования с использованием дистанционных образовательных технологий.

Одним из важнейших факторов формирования гармонически развитого здорового подрастающего поколения является правильно организованное питание детей. Особенно

значимо горячее питание для детей школьного возраста, так как, в период обучения, учащиеся испытывают значительную учебную и психоэмоциональную нагрузку.

В целях сохранения здоровья и совершенствования организации питания детского населения Вологодской области издано Постановление Правительства Вологодской области от 28.10.2013г. №1098 «О государственной программе «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2014-2020 г.г.» (в редакции от 02.12.2019г. №728).

Условия для организации горячего питания учащихся созданы во всех образовательных организациях, кроме 2 школ Бабушкинского района (2 учащихся), в режиме обучения которых предусмотрен продолжительный перерыв для возможности организации питания детей в домашних условиях.

Предусмотрены областные меры социальной поддержки по обеспечению льготным питанием отдельных категорий, обучающихся в общеобразовательных организациях. Областная субвенция на учащихся, относящихся к льготной категории (детей из многодетных и малообеспеченных семей, детей, состоящих на учете в туберкулёзном диспансере), с 01.09.2019 года составляет 50 рублей, на детей с ОВЗ – 57 - 70 рублей (в зависимости от бюджетирования муниципального образования).

В отдельных муниципальных районах разработаны и реализуются муниципальные подпрограммы «Совершенствование питания обучающихся и воспитанников муниципальных образовательных организаций» на 2014-2020г.г.: Постановление мэрии города Череповца от 30.08.2013 № 4100 "Об утверждении Порядка предоставления льготного питания отдельным категориям обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Череповца», Решение Вологодской городской Думы от 21 декабря 2017 года № 1372 «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий обучающихся в общеобразовательных организациях муниципального образования «Город Вологда», Решение Представительного Собрания Вытегорского муниципального района от 11.09.2012г № 611 "Об установлении права на обеспечение бесплатным молоком" (в редакции от 26.09.2014г).

В соответствии с вышеуказанными подпрограммами в городах Вологда и Череповец установлены дополнительные к областным меры социальной поддержки на питание: в 1 - 4 классах - 5 рублей; в 5 - 11 классах - 10 рублей дополнительно в учебный день на одного обучающегося.

Благодаря целенаправленной комплексной работе всех заинтересованных ведомств за последние годы отмечается стабильно высокий охват школьников горячим питанием. Охват горячим питанием школьников в целом по области составляет 96%, школьников начальных классов – 98,1%. (табл.74).

Таблица 74

Охват обучающихся горячим питанием

Обучающиеся	Охват горячим питанием, %		
	2017	2018	2019
1-11х классов	95,9	95,9	96
1-4х классов	97,1	98	98,1
5-11 классов	94,9	94,9	94,9

Управлением на основании результатов контрольно-надзорных мероприятий и информации управлений образования городов и районов сформирован реестр организаторов питания и поставщиков пищевых продуктов в школы области. Количество поставщиков пищевых продуктов в 2019-2020 учебном году составляет - 62

юридических лица и индивидуальных предпринимателя (2018 год – 71 поставщик, 2017 год – 82 поставщика), из них 40% (25 поставщиков) приходится на предприятия-производители Вологодской области (молоко и мясокомбинаты, птицефабрики, хлебокомбинаты). Остальные предприятия (60%) - предприятия, находящиеся за пределами области. Количество организаторов питания – 27 (2018 год – 34, 2017 год – 34).

За 2019г в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за питанием детей в организованных коллективах Управлением проведено 286 проверок; охват проверками поставщиков пищевой продукции и организаторов питания в образовательных организациях составил 100%.

Основными нарушениями при организации питания в школах являются: не соблюдение требований к маркировке и условиям хранения продовольственного сырья, режиму мытья технологического оборудования и посуды, проведению текущих и генеральных уборок, выполнению программы производственного контроля; несоответствие температуры готовых блюд при раздаче.

За нарушения санитарного законодательства, законодательства о техническом регулировании при организации питания в детских образовательных организациях составлено 311 протоколов об административных правонарушениях, вынесено 226 постановлений в виде штрафов на общую сумму 3056,9 тыс. руб., 59 предупреждений, 26 дел прекращено по малозначимости.

Кроме того, в 2019 году Управлением в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих организацию питания в образовательных организациях, вынесено 17 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований и требований, установленных муниципальными правовыми актами.

В общеобразовательных организациях питание обеспечивается в соответствии с перспективными меню и ассортиментом дополнительного питания, разработанными в соответствии с физиологическими нормами и дифференцированными по возрастам, согласованными с Управлением Роспотребнадзора по Вологодской области.

Благодаря совместной работе Управления Роспотребнадзора по Вологодской области, Правительства области, органов местного самоуправления отмечается улучшение материально-технической базы пищеблоков образовательных организаций (все пищеблоки оборудованы централизованным водоснабжением и канализацией, постепенно проводится замена устаревшего технологического и холодильного оборудования на более современное). В организациях питания расширился ассортимент блюд, включаемых в меню; приведены в соответствие с гигиеническими требованиями ассортименты продукции, реализуемые через буфеты и аппараты автоматической выдачи пищевых продуктов в потребительской таре, установленные в образовательных учреждениях.

Ассортимент пищевых продуктов, поступающих на пищеблоки, разнообразный, преимущество отдано натуральным продуктам. Принимаемые меры по увеличению финансирования питания школьников позволили снизить процент невыполнения норм питания по мясу с 1,4% в 2017 году до 0,9% в 2019 году, по рыбе с 2,3% в 2017 году до 1% в 2019 году, а также увеличить выдачу молочных продуктов, фруктов и овощей.

Во всех образовательных учреждениях организован питьевой режим водой гарантированного качества в двух вариантах: (бутилированная вода) с использованием установок дозированного разлива; питьевые фонтанчики.

В 2019 году при контрольно-надзорной деятельности за образовательными организациями области отмечается тенденция улучшения качества и безопасности реализуемой для питания детей готовой продукции: уменьшился по сравнению с 2017 годом удельный вес проб готовой продукции, не соответствующей гигиеническим

нормативам по микробиологическим показателям, и составил 1,1% (2018г.- 1,4%, 2017г. – 2,8%)

Уменьшилось по сравнению с 2018 годом и количество неудовлетворительных проб по калорийности и полноте вложений (2019г.- 2,2%, 2018г.- 2,9%, 2017г. – 0,7%), по содержанию витамина «С» (2019- 12,5%, 2018- 12,6%, 2017г. – 6,8% (табл.75).

Таблица 75

Гигиеническая характеристика готовых блюд в организованных детских коллективах

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2017	2018	2019
Микробиологические	2,8	1,4	1,1
Калорийность и полнота вложения	0,7	2,9	2,2
Вложения «С» витамина	6,8	12,6	12,5

Управлением ведется системная работа по недопущению в детские учреждения фальсифицированной продукции. В 2019 г. в ходе проверок фактов реализации фальсифицированной продукции, предназначенной для питания детей, не выявлено.

В рамках исполнения Правительством Вологодской области Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» в регионе предпринимаются меры по обеспечению доступности дошкольного образования. На 1 сентября 2019 г. на территории г. Вологды введено в эксплуатацию два новых детских сада вместимостью по 250 человек и два новых здания для уже действующих дошкольных организаций на 350 мест каждое.

В области работают негосударственные дошкольные образовательные организации, осуществляющие реализацию, как основной общеобразовательной программы дошкольного образования, так и дополнительные образовательные программы различной направленности, кроме того, осуществляется комплекс мероприятий для детей, не посещающих детские организации, для получения дошкольного образования через организованные образовательные формы: консультативные, адаптационные пункты, школы для родителей и др.

В г. Череповце с 1 сентября 2019 г. введена в эксплуатацию школа на 1500 мест.

В целях улучшения качества питания воспитанников организаций для детей-сирот постановлением Правительства Вологодской области от 13.09.2016г № 824 «О внесении изменений в постановление Правительства Вологодской области от 2 декабря 2013 года №1214» исключены нормативы расходов по питанию в фиксированных денежных суммах, установленных для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа указанных категорий. Данная мера позволяет обеспечить воспитанников организаций для детей-сирот питанием в соответствии с установленными натуральными нормами и с учетом физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах детей всех возрастных групп. Для детей с хроническими заболеваниями питание организовано в соответствии с принципами лечебного и профилактического питания детей с соответствующей патологией.

Расходы на питание в организациях для детей-сирот предусмотрены в планах финансово-хозяйственной деятельности учреждений за счет средств субсидии на

выполнение государственного задания, а также за счет платы за стационарное обслуживание (в детских домах-интернатах для умственно отсталых детей).

В рамках профилактической работы по предупреждению выявления правонарушений регулярно проводятся семинары, совещания и круглые столы с руководителями образовательных организаций области по соблюдению требований санитарного законодательства, в т.ч. по организации питания учащихся и воспитанников.

В течение 2019 года Управлением в рамках профилактической работы по предупреждению выявления правонарушений проведено 118 совещаний с руководителями образовательных организаций области по соблюдению требований санитарного законодательства, в т.ч. по организации питания учащихся. Организовано и проведено 37 семинаров с бизнес сообществом, оказывающим услуги по организации питания детей и подростков, в ходе которых специалисты Управления и ФБУЗ ЦГиЭ разъяснили санитарно-эпидемиологические требования к организации безопасного и качественного питания детей, технологии приготовления блюд, поточности технологических процессов, ведению документации, применению риск-ориентированного надзора и внедрению проверочных листов. По инициативе Управления проведено 81 совещание на уровне муниципальных образований городов и районов по вопросам организации качественного и безопасного питания и принятия дополнительных мер по минимизации рисков для здоровья детей.

В рамках взаимодействия с Вологодским региональным отделением общероссийской общественной организации «Национальная родительская ассоциация социальной поддержки семьи и защиты семейных ценностей» Управлением принято участие в областных и районных родительских собраниях, где освещены вопросы качества питания в образовательных организациях и возможности проведения общественного контроля с целью обеспечения детей качественным и безопасным горячим питанием.

В рамках национального проекта Демография, которым предусмотрена реализация Федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек («Укрепление общественного здоровья»), Управлением совместно с Управлениями образования городов и районов в 2019 году была организована работа по разработке и внедрению системы мониторинга за организацией питания детей в школах Вологодской области. Управлением разработаны и направлены в органы местного самоуправления, Управления образования, Вологодское отделение Национальной родительской ассоциации следующие памятки: «Памятка для родительских советов по актуальным вопросам контроля качества питания в общеобразовательной организации», «Памятка о принципах здорового питания». Разработана Анкета оценки питания в школах, на уровне Управлений образования муниципальных образований проведены рабочие совещания с директорами общеобразовательных организаций по реализации системы мониторинга на базе конкретных школ.

В ноябре проведено анкетирование детей и родителей в 17 школах Вологодской области; детьми и родителями, образовательными организациями заполнено 1200 анкет.

Анкетированием были выборочно охвачены образовательные организации и школьники (и их родители) трех возрастных категорий 1-4 классов, 5-9 классов, 10-11 классов. Респондентам было предложено ответить на перечень вопросов с целью оценки состояния здоровья детей и изучения удовлетворенности обучающихся и их родителей организацией питания в школе, изучения предложений на текущий и новый учебный год по развитию школьного питания.

Результаты анкетирования позволили оценить стереотипы пищевого поведения и режима питания школьников. Анализ ответов респондентов выявил преобладающую роль вторых блюд в питании детей наряду со сниженным потреблением первых блюд (супов),

низкий уровень потребления овощей и фруктов, что является фактором риска возникновения недостаточности витаминов, минералов, биологически активных веществ, а также несоответствие фактической кратности приёмов пищи в сравнении с кратностью, установленной принципами здорового рационального питания. Результаты мониторинга послужат основой для совершенствования системы организации питания школьников в области.

Важным аспектом проведенного анкетирования явилось подтверждение заинтересованности школьников в ведении здорового образа жизни и формирование системы мотивации к соблюдению правил рационального питания.

Наиболее благоприятным временем для укрепления здоровья детей и подготовки к новому учебному году является период летних каникул. Охрана здоровья и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков в период летней оздоровительной кампании – одно из ключевых направлений деятельности Управления.

Для сохранения действующей сети загородных оздоровительных учреждений области, укрепления материально-технической базы оздоровительных учреждений, создания условий для обеспечения безопасности пребывания детей в оздоровительных учреждениях и обеспечения полноценного отдыха детей, их оздоровления в области реализуется государственная программа «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2014 - 2020 годы», в рамках которой действует подпрограмма «Развитие системы отдыха детей, их оздоровления и занятости в Вологодской области». В 2019 году за счет средств данной подпрограммы (7,8 млн. рублей) проведены косметические ремонты в 99 организациях отдыха и оздоровления (2018-99, 2017г. – 102).

Оздоровительные организации всех видов открылись в соответствии с имеющимся графиком работы при наличии санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии санитарным нормам и правилам, переносов начала работы оздоровительных смен не было. Несанкционированных лагерей и открывшихся без разрешения межведомственной комиссии не зарегистрировано.

Количество детей, отдохнувших в ходе летней оздоровительной кампании - 32233 человек (2018 г.-31795 детей, 2017г.- 31843 детей).

В летний период отдых и оздоровление на территории области осуществлялись на базе 544 организации отдыха детей и их оздоровления, при этом лидирующее положение, как и в предыдущие годы, занимали организации с дневным пребыванием детей (рис.48).

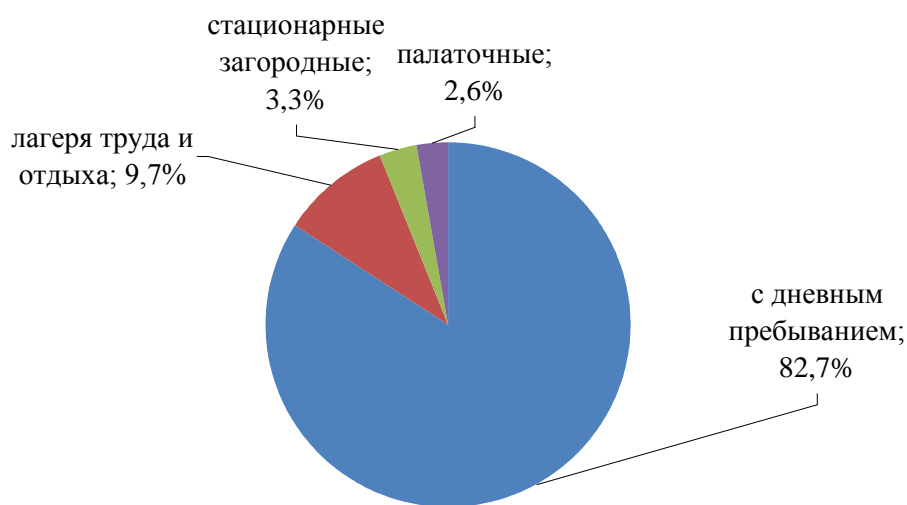


Рис. 48. Структура организаций отдыха и оздоровления детей и подростков в 2019г., %

Оздоровительные организации обеспечены достаточным набором помещений, в том числе и медицинского назначения, с необходимым оснащением.

Благодаря проведенным планово-профилактическим ремонтам аварийных ситуаций на системах обеспечения оздоровительных организаций Вологодской области не зарегистрировано.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Вологодской области был организован контроль за качеством приема детей и работников в оздоровительные организации (наличие полной медицинской документации о состоянии их здоровья, справок об отсутствии контактов с инфекционными больными, сведений о профилактических прививках, у работников - обследование на вирусные кишечные инфекции, данные гигиенического обучения).

Особое внимание в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в ходе летней оздоровительной кампании было уделено вопросам организации качественного и безопасного питания детей.

Перед началом летней оздоровительной кампании Управлением были сформированы реестры организаторов питания и поставщиков пищевых продуктов в летние оздоровительные учреждения в целом по области. Процент охвата контрольно-надзорными мероприятиями организаторов питания и поставщиков пищевых продуктов при подготовке к летнему сезону составил 100%.

Во всех оздоровительных организациях области разработаны перспективные меню с учетом рекомендуемых норм питания. Ассортимент пищевых продуктов, поступающих в летние оздоровительные учреждения, разнообразный, предпочтение отдано натуральным продуктам местных производителей. Поставка пищевых продуктов осуществлялась на основании ранее заключённых договоров. Случаев необоснованной замены блюд, занижения объема порций не установлено. Факты несоответствия фактического рациона примерному меню (невыполнение норм питания) не выявлены.

Во всех оздоровительных организациях области в течение летнего сезона проводилась С-витаминизация третьих блюд, для приготовления блюд использовалась йодированная соль. По результатам лабораторного контроля микробиологические показатели безопасности готовых блюд улучшились в сравнении с предыдущими годами (2019г.-0,8%, 2018г.- 0,9%, 2017г. – 1,3%) (рис.49).

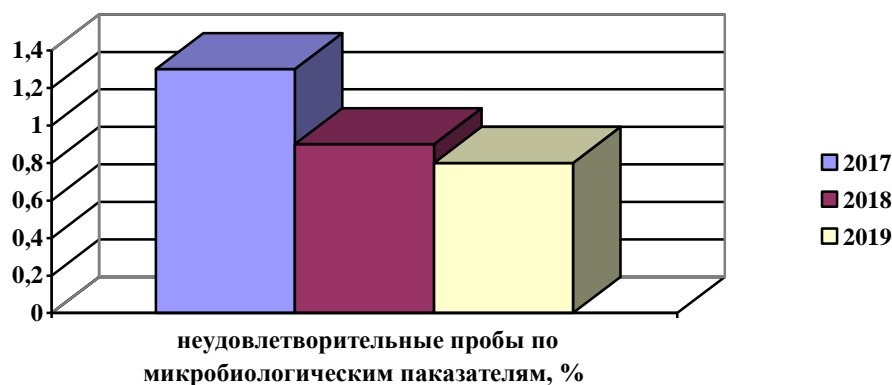


Рис.49. Количество неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям безопасности в организациях отдыха и оздоровления детей и подростков в 2017-2019г.г., %

Так же на стабильно низком уровне в оздоровительных организациях области остаётся количество неудовлетворительных проб по калорийности и химическому составу готовой кулинарной продукции (2019 год – 0,9%, 2018г. – 0,8%, 2017г. – 1,3%)

Во всех оздоровительных учреждениях был организован питьевой режим водой гарантированного качества (бутилированная вода) с использованием установок дозированного разлива.

Оздоровление детей в летний период предполагает создание условий и проведение комплекса мероприятий, направленных на охрану и укрепление их здоровья, а также расширение адаптационных возможностей. В функционирующих организациях всех видов режим дня включал в себя максимальное пребывание детей на свежем воздухе, спортивные и общеукрепляющие и оздоровительные мероприятия. Для детей с патологией здоровья в режим дня включались различные методы оздоровления: корригирующая гимнастика для детей с патологией опорно-двигательного аппарата, зрительная гимнастика для детей с нарушением зрения. Во всех загородных оздоровительных организациях обеспечен дневной сон. В организациях санаторного типа дополнительно проводились консультации специалистов, коррекция нарушений здоровья, профилактические медицинские процедуры.

Совместная работа с Правительством области, профильными департаментами, администрациями муниципальных образований по сохранению и укреплению материально-технической базы загородных оздоровительных организаций, а также использование различных форм оздоровления детей позволила достигнуть достаточно высокого показателя выраженного оздоровительного эффекта – у 93,3% отдохнувших детей, слабый – у 5,7% детей, оздоровительный эффект отсутствовал у 1% детей.

Наиболее высокие показатели удельного веса детей с высокой эффективностью оздоровления в 2019 году, как и в предыдущие годы, отмечались по таким организованным формам оздоровления, как детские санатории (96,9%) и стационарные загородные оздоровительные организации (93,9%), (табл. 76).

Таблица 76

**Удельный вес детей с выраженным оздоровительным эффектом,
в оздоровительных организациях Вологодской области в 2017-2019 г.г., %.**

Тип организаций отдыха детей и их оздоровления	2017	2018	2019
Все типы организаций, в том числе:	93,1	93,5	93,3
стационарные загородные оздоровительные организации	95,3	93,4	93,9
детские санатории	98,2	94,9	96,9

Незначительное снижение удельного веса детей с высокой эффективностью оздоровления в 2019 году связано с неблагоприятными погодными условиями (обильное выпадение осадков в виде дождя, заниженная в сравнении со среднегодовыми значениями температура воздуха), которые были зафиксированы на территории Вологодской области в течение всего летнего сезона 2019 года.

В ходе летней оздоровительной кампании за выявленные нарушения составлено 229 протоколов об административном правонарушении (2018г. – 344, 2017г. – 275), наложено 124 штрафа (2018г. – 205, 2017г. – 208) на сумму 1674,1 тыс. рублей (2018г. – 2108 тыс. рублей, 2017г. – 1477,8 тыс. рублей), в т.ч. на юридических лиц на сумму 1240,6 тыс. руб.

Проведенный Управлением при подготовке к летней оздоровительной кампании комплекс контрольно-надзорных мероприятий и профилактических мер позволил снизить количество нарушений санитарно-эпидемиологических требований при работе летних лагерей, не допустить аварийных ситуаций, возникновения вспышек инфекционных заболеваний, пищевых отравлений и массовых неинфекционных заболеваний.

По итогам работы в 2019г. Управлением были направлены в адрес Департамента социальной защиты населения, руководителей муниципальных образований, на

территории которых находятся оздоровительные организации, письма с предложениями о подготовке лагерей к летней оздоровительной кампании 2020 года, предусматривающие мероприятия по улучшению материально-технической базы, проведению акарицидных и дератизационных обработок территорий, подготовке мест купания, ревизии сетей водоснабжения, канализации, оборудованию установками по очистке воды, своевременной подготовке пищеблоков и медицинских пунктов к работе.

В течение 2019 года Управлением был успешно реализован механизм по своевременному информированию по вопросам перевозок организованных групп детей и организации горячего питания в пути следования с Департаментом социальной защиты, Департаментом образования, Департаментом культуры и туризма области, Управлением Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту и руководителями туристических фирм, осуществляющими выезд организованных групп детей на отдых за пределы области. Обеспечено взаимодействие между Управлениями Роспотребнадзора по субъектам РФ в части информационного сопровождения выезжающих за пределы области организованных детских коллективов.

Дополнительно, на территории города Вологды на протяжении последних девяти лет в целях организации досуга оставшихся в городе детей в период летних каникул реализуется социально значимый проект «Город детства» (в соответствии с постановлением Администрации города Вологды № 3561 от 29 июня 2011 года «О реализации на территории муниципального образования «Город Вологда» социально-значимого проекта «Город детства»). В 2019 году на территории г. Вологды функционировало 35 площадок «Город детства», которые посетило 55 тысяч детей.

Целью проекта является оказание содействия физическому, эмоциональному и интеллектуальному развитию детей младшего школьного и дошкольного возраста, а также организация занятости молодежи (студенты-волонтеры под руководством опытных педагогов с 1 июня по 31 августа проводят занятия с детьми). Данный проект ежегодно набирает популярность среди детского населения г. Вологды.

Организация надзора по реализации проекта «Великий Устюг – Родина Деда Мороза».

В целях обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия при реализации проекта «**Великий Устюг - родина Деда Мороза**» Управлением все запланированные организационные и контрольно-надзорные мероприятия проведены до начала массового заезда туристов. Выстроена система взаимодействия с органами государственной власти Вологодской области, администрацией Великоустюгского муниципального района, туристическими фирмами, Управлениями Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту и в субъектах Российской Федерации.

В период массового туристического сезона (с 16.11.2019г. до 08.01.2020г.) г. Великий Устюг посетили более 52 тыс. туристов, по сравнению с прошлым периодом турпоток увеличился незначительно (2018г. – более 46 тыс., 2017 год – более 45 тыс.). Прибыло 17 специализированных туристических поездов (2018г. -16, 2017г.-14).

Перед началом зимнего туристического сезона проведена актуализация реестров мест размещения туристов, туристических фирм, предприятий общественного питания и поставщиков/производителей пищевой продукции в предприятия общественного питания, участвующих в проекте «Великий Устюг – Родина Деда Мороза».

В период проведения новогодних праздников было организовано круглосуточное дежурство специалистов Управления, территориальных отделов Управления и ФБУЗ ЦГиЭ, в том числе непосредственно в г.Великий Устюг осуществляли дежурство выездные

бригады Управления, работал оргкомитет при администрации Великоустюгского района. Организованы ежедневные обследования мест питания и размещения туристов членами оргкомитета с участием специалистов Управления и ФБУЗ ЦГиЭ, проведены обследования 57 объектов, нарушений обязательных санитарно-эпидемиологических требований не выявлено.

В течение новогодних праздников и зимних каникул в ежедневном режиме осуществлялось взаимодействие с Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области, Северным Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту по вопросам движения туристов железнодорожным транспортом и их санитарно-эпидемиологического обеспечения.

Комплекс выполненных Управлением профилактических мероприятий позволил обеспечить стабильную санитарно-эпидемиологическую обстановку в период новогодних праздников и зимних каникул.

Основные меры по улучшению состояния здоровья работающего населения.

Приоритеты государственной политики в сфере условий и охраны труда определены Конституцией Российской Федерации, Указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» и № 606 «О мерах по реализации демографической политики Российской Федерации», Стратегией социально-экономического развития Вологодской области на период до 2020 года, одобренной постановлением Правительства области от 28 июня 2010 года № 739.

С целью реализации государственной политики в сфере охраны труда, обеспечения согласованных действий Управлением организовано взаимодействие с Правительством Вологодской области, Департаментами, органами местного самоуправления, областным Советом женщин при Законодательном собрании Вологодской области по рассмотрению вопросов в данной сфере деятельности. С целью обеспечения согласованных действий органов государственной власти, работодателей, профсоюзов по реализации основных направлений государственной политики в области охраны труда работает координационный совет по охране труда под председательством заместителя Губернатора, в состав которого входит специалист Управления Роспотребнадзора по Вологодской области.

Одним из важнейших направлений социальной политики государства в целях развития трудового потенциала страны и сохранения профессионального здоровья работающих является принятие мер по улучшению условий и охраны труда работающего населения, профилактике и снижению профессиональных рисков, повышению качества проведения диспансеризации и профилактических осмотров работающих. Неблагоприятные условия труда ухудшают демографическую ситуацию; производственный травматизм и профзаболевания приводят к серьезным экономическим потерям; рабочие места с вредными условиями труда отрицательно влияют на состояние рынка труда.

В связи с этим, вопросы улучшения условий труда работающих, сохранения их трудоспособности и здоровья, снижение профессиональных рисков в организациях Вологодской области являются актуальными.

В 2019 году отмечается рост количества обследований промышленных предприятий с применением лабораторно-инструментальных методов (табл.77)

Таблица 77

Санитарно-эпидемиологический надзор за соблюдением законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на промышленных объектах надзора (на основании данных статистической формы № 1-19)

№	Санитарно-эпидемиологический надзор	Годы		
		2017	2018	2019
1	Число объектов надзора	1680*	1679*	2121*
2	Число обследований в рамках проведения плановых мероприятий по контролю	117	127	203
3	Число обследований в рамках проведения внеплановых мероприятий по контролю	222	172	124
4	Число обследований, при которых применены лабораторные и инструментальные методы исследования	175	139	216
5	Число обследований объектов, при которых выявлены нарушения санитарного законодательства	236	204	213
6	Вынесено постановлений о назначении административного наказания	160	164	221
* по данным статистической формы № 18 (раздел 18)				

Плановые проверки проводятся в 100% с применением лабораторных и инструментальных методов исследования.

В ходе надзорных мероприятий проводится работа по применению оценки профессиональных рисков, позволяющей сформулировать и обосновать проведение санитарно-гигиенических мероприятий на объектах.

В ходе плановых проверок обязательно контролируются вопросы проведения медосмотров, особенно в части правильности и полноты выбранных контингентов, наличия заключительных актов и выполнения работодателем их рекомендаций.

Следует отметить, что в последние годы значительно улучшилось обеспечение работающих спецодеждой (в том числе и тёплой) и иными средствами индивидуальной защиты от воздействия вредных производственных факторов (выявлены лишь единичные случаи нарушений). На большинстве предприятий решён вопрос с организацией централизованной стирки спецодежды в собственных прачечных или специализированных организациях.

Организована система ежегодного сбора данных производственного лабораторного контроля за условиями труда от предприятий Вологодской области, что позволяет проводить анализ условий труда на предприятиях области.

По данным статистического наблюдения в 2018 год в Вологодской области отмечается снижение численности работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (табл.78).

Наибольшее количество работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда отмечается в обрабатывающих производствах, сельском хозяйстве, строительстве.

Таблица 78

**Динамика численности работников, занятых на работах
с вредными и опасными условиями труда**

Годы	Работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда	
	численность	в % от общей численности работников
2016	70233	55,7
2017	66561	53
2018	61965	48,7

Состояние рабочих мест и структура исследований по отдельным физическим факторам в последние годы существенно не изменились (табл.79), при этом в 2019 году отмечается снижение доли рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам по шуму, вибрации, электромагнитным полям, освещенности и микроклимату.

Выявление загрязнения воздуха рабочей зоны пылью, аэрозолями, в т. ч. веществами 1 и 2 класса опасности, связано с использованием морально устаревших технологий, износом основного производственного оборудования, несвоевременной организацией профилактических мероприятий (организационных, технических, технологических) (табл.80).

Таблица 79

**Гигиеническая характеристика рабочих мест, не отвечающих нормативам по отдельным
физическим факторам, на промышленных предприятиях**

Фактор	Доля рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, %		
	2017	2018	2019
Шум	13,1	20,7	16,6
Вибрация	5,9	9,7	4,4
Электромагнитные поля	0	1,6	1,1
Микроклимат	4,0	4,9	0,8
Освещенность	5,5	8,6	8,0

Таблица 80

Результаты контроля состояния воздушной среды на промышленных предприятиях, %

Показатели	2017	2018	2019
Удельный вес исследованных проб на промышленных предприятиях на пары и газы с превышением ПДК, %	0,8	1,1	1,6
Удельный вес исследованных проб на промышленных предприятиях на пыль и аэрозоли с превышением ПДК, %	8,9	12,3	18,5
Удельный вес проб веществ 1 и 2 класса опасности с превышением ПДК:			
- пары и газы, %	2,2	4,1	0,9
- пыль и аэрозоли, %	4,9	6,2	5,0

Условия труда женщин

Неудовлетворительные условия труда оказывают влияние не только на общее состояние здоровья работающих женщин, являются причиной формирования профессиональной патологии, но и влияют на репродуктивную функцию. В современных условиях охрана репродуктивного здоровья женщин является одной из острейших проблем не только гигиены труда, но и всего здравоохранения, и концептуальной основой для её решения является раннее выявление и предупреждение нарушений репродуктивной функции, в первую очередь исключение занятости женщин во вредных и опасных условиях труда.

В связи с этим, анализ состояния здоровья женщин и контроль за соблюдением условий труда занимают значительное место в деятельности Управления Роспотребнадзора по Вологодской области.

По данным статистики, удельный вес численности работающих женщин, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда в Вологодской области остается на стабильно высоком уровне и составляет 13447 человек или 31,3% (2017-34,8%, 2016-39,2%).

Более 30% женщин области работают в условиях, не отвечающих гигиеническим нормам: не соблюдаются нормы подъема тяжестей для женщин, в частности, в отраслях сельского хозяйства и в строительстве; многие работающие женщины вынуждены длительное время трудиться в условиях значительных физических перегрузок. Одними из наиболее часто встречающихся рабочих мест, где используется труд женщин в условиях, не отвечающих санитарным правилам и нормативам, являются рабочие места: машинист крана, маляр - штукатур, плиточник, машинист конвейера и др. (табл.81).

Таблица 81

Численность женщин, занятых во вредных и опасных условиях труда в 2018 году

Численность женщин, работающих под воздействием:	Всего женщин	Удельный вес, %
Шума, ультразвука, инфразвука	6610	15,4
Вибрации	1004	2,3
Химического фактора	1988	4,6
Под воздействием факторов трудового процесса	7999	18,6
- тяжести	611	1,4
- напряженности		

В основном профессиональные заболевания среди женщин регистрируются в таких отраслях как сельское хозяйство, строительство, металлургия, обрабатывающие производства, здравоохранение, производство машин и оборудования и др.

Более 80% от всех профзаболеваний, установленных у женщин, составляют заболевания опорно-двигательного аппарата, от воздействия физического перенапряжения. Как правило, это женщины со стажем работы во вредных условиях труда 15 и более лет. Показатель числа лиц среди женщин с одновременно установленными двумя и более заболеваниями в 2019 году составил 33% от общего количества профессиональных заболеваний среди женщин (2018-80%, 2017-64,3%).

Медицинские осмотры.

Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, работающих во вредных и (или) опасных условиях труда, являются важнейшим звеном диспансеризации работающего населения Вологодской области.

Целью предварительных и периодических медицинских осмотров работников, работающих во вредных и (или) опасных условиях труда, является сохранение здоровья, работоспособности и трудового долголетия работников посредством динамического наблюдения за состоянием их здоровья, выявления ранних признаков профессионально обусловленных и общих заболеваний и своевременной эффективной их реабилитации.

В течение последних лет остается стабильным показатель охвата профилактическими медосмотрами и в 2019г. составил – 99,5% (2018-99,5%, 2017- 99,4%). Помимо декретированного контингента на большинстве предприятий пищевой промышленности, торговли, здравоохранении, образования области работники проходят медосмотры с учётом контакта с вредными профессиональными факторами.

Управлением Роспотребнадзора по Вологодской области в ходе надзорных мероприятий особое внимание уделяется вопросам организации медицинских осмотров. В целях выявления и учета канцерогеноопасных производств и работающих на них контингентов, Управлением организована работа по обеспечению проведения санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций.

С января 2017г функционирует центр профессиональной патологии на базе БУЗ ВО «Вологодская городская поликлиника № 1» (г.Вологда).

Основные меры по улучшению санитарно-эпидемиологического обеспечения на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры.

Основу транспорта Вологодской области составляют транспортные средства (автомобили, троллейбусы, трамваи, речные суда, самолеты и вертолеты) и объекты транспортной инфраструктуры (речные порты, аэропорты, вокзалы, промышленные предприятия и базы технического обслуживания отраслей транспорта).

Работа Управления Роспотребнадзора по Вологодской области по данному направлению осуществляется при взаимодействии с Правительством Вологодской области, с Северным территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту, с Главным управлением МЧС России по Вологодской области.

По данным отраслевого статистического наблюдения (форма №28-17) в 2019г. на контроле Управления Роспотребнадзора по Вологодской области находится 84 единицы водного транспорта (речные суда и суда портово-технического флота), 25 судов воздушного транспорта, 1763 автотранспортных средств, 207 объектов транспортной инфраструктуры. В ходе проверок было обследовано 258 единицы транспортных средства (2018-339, 2017-265), 5 объектов транспортной инфраструктуры (2018-12, 2017 – 16) (рис.50).

Риски для здоровья работников транспорта, прежде всего, обусловлены особыми условиями осуществления транспортного процесса, сосредоточением на объектах транспорта большого количества сооружений и устройств, пассажиров и грузов, а также применением различных технологий по их обслуживанию

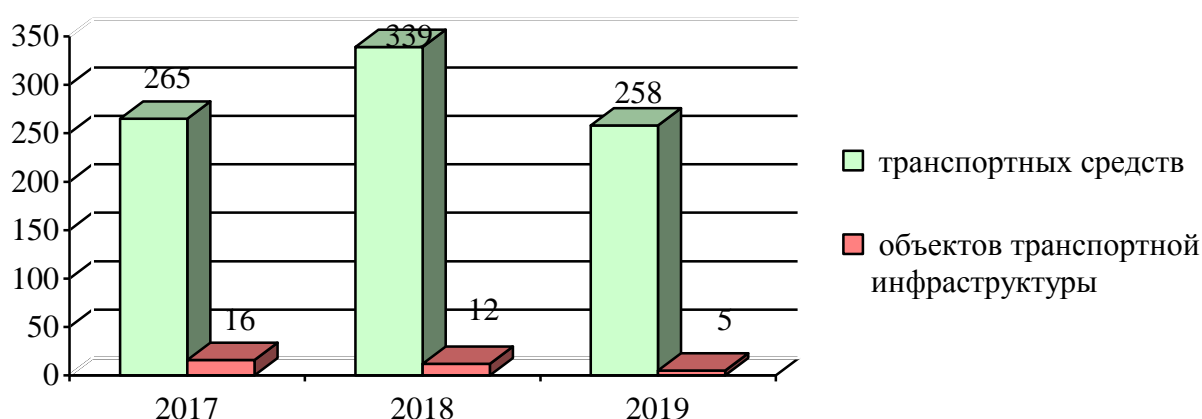


Рис.50. Число обследований транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры

Водный транспорт

В состав речного флота Вологодской области входят речные пассажирские и грузовые суда, а также суда портово-технического назначения. Близкое расположение на судне производственных, служебных, жилых и бытовых помещений создает искусственную среду обитания, приспособленную для длительного пребывания людей в условиях водной стихии. Ряд факторов производственной деятельности на судах водного транспорта (шум, вибрация, освещённость, микроклимат), а также значительная физическая нагрузка, ненормированный рабочий день (длительное нахождение в рейсе) оказывают неблагоприятное воздействие на плавсостав в период всего пребывания на судне. Наиболее неблагоприятными по значениям уровней шума и вибрации, остаются рабочие места в машинно-котельных и рефрижераторных отделениях практически на всех типах судов.

В период навигации в отчетном году проведено 133 обследования судов, в том числе 61 с применением лабораторно-инструментальных методов. По результатам обследований выдано 133 судовых санитарных свидетельства на право плавания (2018 – 158, 2017 – 139).

Причинами неблагоприятных условий труда на судах водного транспорта являются: длительные сроки эксплуатации судов; физический износ оборудования и судовых систем; увеличение сроков эксплуатации судов без проведения капитальных ремонтов, прежде всего по системам жизнеобеспечения (водоснабжение, вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, освещенность); недостаточное материально-техническое снабжение судов из-за финансовых затруднений компаний или из-за строжайшей экономии средств на любые расходы; отсутствие производственного контроля; недостаточное финансирование мероприятий по охране труда.

Обеспечение экипажей судов достаточным количеством доброкачественной питьевой воды в рейсе является одним из важнейших санитарно-эпидемиологических факторов, характеризующих обитаемость судов. Питьевая вода подается на борт судна из береговых источников или готовится на борту судна при помощи станций приготовления питьевой воды (СППВ). Независимо от источника поступления питьевой воды на судно она должна по своим химическим и микробиологическим показателям соответствовать действующим гигиеническим нормативам (табл.82).

Таблица 82

Результаты контроля за судовым водоснабжением за период 2017-2019 гг.

Год	Число проб, исследованных по санитарно-химическим показателям		Число проб, исследованных по микробиологическим показателям	
	всего	неуд. %	всего	неуд. %
2017	143	2,1	139	1,4
2018	157	1,3	152	1,9
2019	116	3,4	114	0,8

В связи с изменением географии и радиуса действия подвижных транспортных средств увеличивается вероятность завоза и распространения особо опасных и других инфекционных заболеваний на территорию области. Поэтому, одним из приоритетных направлений работы является выполнение задач по санитарной охране границ области от завоза и распространения особо опасных инфекционных заболеваний. Ежегодно утверждаются планы противоэпидемических мероприятий при выявлении больных особо опасными инфекциями на судах Сухонского водного бассейна и на участках Волго-Балтийского водного пути. Руководством предприятий водного транспорта издаются приказы о выделении карантинных причалов, в которых определены места для карантинного отстоя судов, техника для их обслуживания и утверждены лица, ответственные за данные стоянки. В 2019 г. случаев возникновения инфекционных заболеваний на транспортных средствах не выявлено.

Воздушный транспорт.

На территории Вологодской области осуществляют свою деятельность два предприятия, эксплуатирующие объекты воздушного транспорта: ООО «Авиапредприятие «Северсталь», имеющее аэропорт в п. Ботово Череповецкого района, АО «Вологодское авиапредприятие», имеющее 2 аэропорта. Перевозчиками эксплуатируется 25 воздушных судов: 12 пассажирских самолетов и 3 грузовых вертолетов.

Авиапредприятие «Северсталь» выполняет внутренние и международные регулярные авиаперевозки, чартерные рейсы по России, странам СНГ и Европы. Для выполнения международных и внутренних воздушных перевозок Авиапредприятие «Северсталь» имеет сертификат эксплуатанта и сертификат МАК (межгосударственного авиационного комитета) на соответствие аэропорта сертификационным требованиям для международных полетов. В здании аэровокзала оборудован санитарно-карантинный пункт в воздушном пункте пропуска через государственную границу.

На территории Вологодской области в настоящее время функционирует один санитарно-карантинный пункт в воздушном пункте пропуска через государственную границу (2017-2018 годы – 1). За 2019 год при прибытии в Россию досмотрено 53 воздушных судов (2018 – 49, 2017 – 61), при отбытии из России досмотрено 49 воздушных судов (2018 – 59, 2017 – 58).

При выполнении профессиональных обязанностей лётные экипажи подвергаются воздействию целого комплекса неблагоприятных факторов производственной среды и

трудового процесса. Основными вредными факторами труда членов экипажей воздушных судов продолжают оставаться:

- высокие уровни авиационного шума и повышенные уровни вибрации;
- колебания атмосферного воздуха при взлётах, посадках, наборе высоты и снижении, пониженное парциальное давление кислорода в кабинах;
- температурный дискомфорт в кабинах;
- неудовлетворительный физический и химический состав вдыхаемого воздуха;
- повышенное радиационное (фоновое) облучение, повышенные электромагнитные поля, воздействие знакопеременных перегрузок, СВЧ-излучение от наземного бортового оборудования. Лётная деятельность по своему характеру является гиподинамической, отличается недостаточной мышечной активностью. Профессии лётчика свойственно повышенное нервное напряжение, стрессы при возникновении опасных полётных ситуаций.

Лётный состав и диспетчера проходят врачебно-лётную экспертную комиссию (ВЛЭК) в Санкт-Петербургском университете гражданской авиации с выдачей заключения (сертификата) международного образца.

Автомобильный транспорт

Условия труда водителей автотранспортных средств характеризуются воздействием комплекса производственных факторов: шум, вибрация, перепады температур, проникающие в кабину выхлопные газы, фиксированная рабочая поза. Степень воздействия данных факторов зависит от технического состояния автотранспортных средств, рельефа местности, состояния дорожного покрытия, а также длительности рабочей смены, соблюдения режимов труда и отдыха, организации питания водителей.

В 2019 году проведено 134 обследования автотранспортных средств, в том числе 134 (100%) с применением лабораторно-инструментальных исследований (2018 - 100%, 2017 - 92,6%). В 2019 году по сравнению с 2018 годом отмечается снижение доли рабочих мест водителей, не соответствующих требованиям санитарного законодательства по основным факторам риска (табл.83).

Основным вредным фактором для водителей городского транспорта является напряжённость трудового процесса по степени сенсорной, интеллектуальной и эмоциональной нагрузке, а также производственный шум и вибрация.

Таблица 83

Динамика обследований рабочих мест на автомобильном транспорте

Факторы	2017 год		2018 год		2019 год	
	Число обследованных рабочих мест	Число обследованных рабочих мест	Число обследованных рабочих мест	Из них не соответствует гигиеническим нормативам	Число обследованных рабочих мест	Из них не соответствует гигиеническим нормативам
шум	366	252	252	17 (4,6%)	236	2 (0,8%)
вибрация	362	264	264	6 (1,6%)	143	-

Основными причинами неблагоприятных условий труда на автотранспортных и электротранспортных средствах продолжают оставаться: длительные сроки эксплуатации транспортных средств (от 10 до 25 и более лет), в том числе с высокой степенью их износа

и без проведения капитальных ремонтов; сокращение объемов ремонтных работ; конструктивные недостатки.

Доля рабочих мест по физическим факторам (шум, вибрация, микроклимат, освещенность, ЭМП) на объектах транспортной инфраструктуры, не отвечающих гигиеническим нормативам в 2018г. составила 0% (2018-4,5%, 2017-3,1%) (табл.84).

Таблица 84

Динамика обследований рабочих мест объектов транспортной инфраструктуры

Факторы	2017 год		2018 год		2019 год	
	Число обследованных рабочих мест	Число обследованных рабочих мест	Число обследованных рабочих мест	Из них не соответствует гигиеническим нормативам	Число обследованных рабочих мест	Из них не соответствует гигиеническим нормативам
шум	123	264	264	8 (6,5%)	40	-
вибрация	127	276	276	2 (1,6%)	18	-
микроклимат	22	14	14	-	10	-
освещённость	23	14	14	-	10	-
ЭМП	28	19	19	-	14	-

Основные меры по обеспечению радиационной безопасности населения.

В 2019 году в отношении организаций, использующих источники ионизирующего излучения, Управлением проведено 28 проверок, в том числе 25 плановых (2018 – 55 проверок, в том числе 38 плановых, 2017 – 39 проверок, в том числе 26 плановых). Доля объектов (от общего количества проверенных в 2019 г.), на которых выявлены нарушения требований радиационной безопасности, составила – 60,5% (2018- 63%, 2017 – 79,5%).

В ходе проверок медицинских рентгеновских кабинетов выявлялись следующие нарушения требований радиационной безопасности при осуществлении деятельности: несвоевременно проводятся ремонтные работы; не организован в полном объеме и с установленной периодичностью производственный радиационный контроль; своевременно не предоставляется информация о приобретении медицинских рентгеновских аппаратов (источников ионизирующего излучения), не проводятся инструктажи с проверкой знаний по технике безопасности и радиационной безопасности.

По результатам проверок количество принятых мер административного наказания составило – 14 (2018-32, 2017 – 59).

В ходе контрольно-надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга за три года выполнено 38220 радиологических исследований, в структуре которых 18,4 % приходится на исследования помещений жилых и общественных зданий, 31,9 % - измерения металлолома, 19 % – исследования воды, 6,6 % измерения на территории, 8,8 % – исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов, 5,5 % – исследования почвы, 4,4 % – исследования рабочих зон и рабочих мест и 2,7 % – исследования строительных материалов.

В 2019 году в Управление не поступало обращений, касающихся вопросов радиационной безопасности (2018г.-2 обращения, 2017г.-1 обращение).

В целях совершенствования системы обеспечения радиационной безопасности населения, при оказании услуг по медицинским рентгенорадиологическим диагностическим исследованиям в течение 2017-2019 гг. в области проведена следующая работа:

- в лечебно-профилактических учреждениях активно заменяется морально и технически устаревшее медицинское рентгенодиагностическое оборудование на современные цифровые малодозовые аппараты;

- увеличивается количество медицинских рентгенодиагностических аппаратов, оснащенных инструментальными средствами измерения доз облучения пациентов, что позволяет увеличить количество измеренных эффективных доз облучения пациентов при проведении рентгенологических исследований.

В соответствии с Федеральным законом № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» проводится работа по радиационно-гигиенической паспортизации. На базе ФБУЗ ЦГиЭ организовано ведение региональных банков данных по структуре и дозам облучения персонала и населения в рамках функционирования ЕСКИД. Следует отметить, что качество представляемых данных в рамках информационных потоков радиационно-гигиенической паспортизации и ЕСКИД с каждым годом улучшается, в том числе благодаря внедрению в большинстве организаций единых программных продуктов, разработанных ФБУН НИИРГ им. проф. П.В. Рамзаева.

2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания населения Вологодской области

С целью обеспечения благоприятного состояния окружающей среды как необходимого условия улучшения качества жизни и здоровья населения, дальнейшего сокращения загрязнения окружающей среды, недопущения массовых неинфекционных заболеваний деятельность Управления осуществлялась в рамках мероприятий по исполнению основополагающих документов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Роспотребнадзора, разработанных в соответствии с основными направлениями деятельности Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Вологодской области на 2019 год, во взаимодействии с законодательными и исполнительными органами власти, органами местного самоуправления, органами государственного контроля и надзора.

В результате проведения комплекса организационных и контрольно-надзорных мероприятий, отмечается улучшение целевого показателя обеспечения населения питьевой водой: обеспеченность населения питьевой водой надлежащего качества, увеличилась с 45% в 2017г до 53,2% в 2019году.

С целью укрепления материально-технической базы организаций для детей и подростков реализуются мероприятия областных целевых программ: «Развитие образования Вологодской области на 2013-2020 годы», «Вологодская область – Здоровье – 21», «Содействие созданию в Вологодской области новых мест в общеобразовательных организациях на 2018 - 2025 годы», «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2014 - 2020 годы».

На территориях муниципальных образований Вологодской области разработаны и реализуются «Перспективные планы мероприятий по реализации концепции реорганизации системы образования», «Мероприятия по приведению материально-

технической базы образовательных учреждений в соответствии с требованиями санитарного законодательства», «Комплексная программа по укреплению материально-технической базы образовательных учреждений».

В результате реализации мероприятий региональных и муниципальных программ, исполнения предписаний специалистов Управления материально-техническая база детских и подростковых учреждений улучшилась.

В области утверждена «дорожная карта» в сфере образования, в рамках которой проводятся мероприятия, направленные на ликвидацию очередей на зачисление детей в дошкольные образовательные учреждения, а также на обеспечение высокого качества услуг дошкольного образования.

В рамках исполнения Правительством Вологодской области Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» в регионе предпринимаются меры по обеспечению доступности дошкольного образования. На 1 сентября 2019 г. на территории г. Вологды введено в эксплуатацию два новых детских сада вместимостью по 250 человек и два новых здания для уже действующих дошкольных организаций на 350 мест каждое.

В области развиваются вариативные формы организованной деятельности для детей дошкольного возраста: на базе различных образовательных организаций действуют группы кратковременного пребывания (прогулочные группы, группы подготовки к школе для детей 5 - 7 лет, центры игровой поддержки ребенка, адаптационные группы и др.); группы семейного воспитания, группы присмотра и ухода, которые посещают более 1500 детей.

В г. Череповце с 1 сентября 2019 г. введена в эксплуатацию школа на 1500 мест.

В целях сохранения здоровья и совершенствования организации питания детского населения Вологодской области издано Постановление Правительства Вологодской области от 28.10.2013г. №1098 «О государственной программе «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2014-2020 г.г.» (в редакции от 02.12.2019г. №728).

Условия для организации горячего питания учащихся созданы во всех образовательных организациях, кроме 2 школ Бабушкинского района (2 учащихся), в режиме обучения которых предусмотрен продолжительный перерыв для возможности организации питания детей в домашних условиях.

Предусмотрены областные меры социальной поддержки по обеспечению льготным питанием отдельных категорий, обучающихся в общеобразовательных организациях. Областная субвенция на учащихся, относящихся к льготной категории (детей из многодетных и малообеспеченных семей, детей, состоящих на учете в туберкулёзном диспансере), с 01.09.2019 года составляет 50 рублей, на детей с ОВЗ – 57 - 70 рублей (в зависимости от бюджетирования муниципального образования).

В отдельных муниципальных районах разработаны и реализуются муниципальные подпрограммы «Совершенствование питания обучающихся и воспитанников муниципальных образовательных организаций» на 2014-2020г.г.: Постановление мэрии города Череповца от 30.08.2013 № 4100 "Об утверждении Порядка предоставления льготного питания отдельным категориям обучающихся в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Череповца», Решение Вологодской городской Думы от 21 декабря 2017 года № 1372 «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий обучающихся в общеобразовательных организациях муниципального образования «Город Вологда», Решение Представительного Собрания Вытегорского муниципального района от 11.09.2012г № 611 "Об установлении права на обеспечение бесплатным молоком" (в редакции от 26.09.2014г).

В соответствии с вышеуказанными подпрограммами в городах Вологда и Череповец установлены дополнительные к областным меры социальной поддержки на питание: в 1 - 4

классах - 5 рублей; в 5 - 11 классах - 10 рублей дополнительно в учебный день на одного обучающегося.

Благодаря целенаправленной комплексной работе всех заинтересованных ведомств за последние годы отмечается стабильно высокий охват школьников горячим питанием. Охват горячим питанием школьников в целом по области составляет 96%, для школьников начальных классов – 98,1%.

Для сохранения действующей сети загородных оздоровительных учреждений области, укрепления материально-технической базы оздоровительных учреждений, создания условий для обеспечения безопасности пребывания детей в оздоровительных учреждениях и обеспечения полноценного отдыха детей, их оздоровления в области реализуется государственная программа «Социальная поддержка граждан в Вологодской области на 2014 - 2020 годы», в рамках которой действует подпрограмма «Развитие системы отдыха детей, их оздоровления и занятости в Вологодской области».

Управлением проведен комплекс мероприятий, направленных на создание безопасных условий в период летнего оздоровительного сезона 2019 года: организована работа с Департаментом социальной защиты, Департаментом образования, Департаментом культуры и туризма области, Управлением Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту и руководителями туристических фирм, осуществляющими выезд организованных групп детей на отдых за пределы области. Обеспечено взаимодействие между Управлениями Роспотребнадзора по субъектам РФ в части информационного сопровождения выезжающих за пределы области организованных детских коллективов.

Своевременно принятые меры на этапах контроля подготовки и проведения оздоровительной кампании позволили снизить количество нарушений санитарно-эпидемиологических требований при работе летних лагерей, не допустить аварийных ситуаций, возникновения вспышек инфекционных заболеваний, пищевых отравлений и массовых неинфекционных заболеваний и обеспечить эффективное оздоровление детей: выраженный оздоровительный эффект составил 93,3% (2018г. -93,5%, 2017г- 93,1%).

За 2019г в Вологодской области удельный вес проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, превышающих гигиенические нормативы по содержанию химических загрязнителей, сохранил стабильно низкие показатели и составил 0,14% (2018 - 0,05%). Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям снизился и составил 6,87 % (2018 - 6,46%). Пищевая продукция, находящаяся в обороте на территории области, соответствует гигиеническим нормативам по содержанию пестицидов, микотоксинов, нитрозаминов, радиоактивных веществ и по паразитологическим показателям.

С целью обеспечения безопасности продовольственного рынка, недопущения оборота фальсифицированной продукции на территории области обеспечено межведомственное взаимодействие и обмен информацией с Управлениями Роспотребнадзора по субъектам РФ, Департаментом сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, Комитетом Государственного заказа Вологодской области, правоохранительными органами в Вологодской области и в субъектах РФ, ООО «Вологдамолпром». Проблемы качества и безопасности пищевой продукции рассмотрены в Правительстве области, Департаменте сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области, Департаменте экономического развития области, органах местного самоуправления.

В 2019 году случаев отравлений, связанных с употреблением алкогольной продукцией, на территории области не зарегистрировано. Этому способствовал комплекс контрольно-надзорных мероприятий.

Управлением в рамках исполнения приказа Роспотребнадзора от 30.01.2017 № 43 «О проведении внеплановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по розничной торговле алкогольной и спиртосодержащей продукцией» проведено 336 проверок в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по реализации алкогольной продукции.

В ходе проверок исследовано 515 проб алкогольной продукции, в том числе 21 импортных. По результатам исследований 11 проб пива не соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по микробиологическим показателям (дрожжи, плесени, БГКП (колиформы), 1 проба вина столового, страна-производитель Испания не соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и вспомогательных технологических средств», Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части её маркировки» по показателям идентификации (азорубин).

При осуществлении надзорных мероприятий выявлялись нарушения требований Технических регламентов Таможенного союза: реализуется продукция с истекшими сроками годности; без указания в сопроводительной документации сведений о декларации о соответствии; не контролируются и не соблюдаются условия хранения алкогольной продукции, к реализации допущены лица без прохождения медицинского осмотра, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации.

При осуществлении надзорных мероприятий снято с реализации 24 партии алкогольной продукции объемом 18,24 дкл в связи с истечением срока годности продукции, отсутствием товаросопроводительных документов и неудовлетворительных результатов исследований.

По результатам проверок составлено 411 протоколов об административных правонарушениях. Вынесено 387 постановлений о привлечении к административной ответственности в виде штрафов в размере 2059200 рублей.

Обеспечена информационно-просветительская работа с населением на предмет освещения вопросов реализации алкогольной и спиртосодержащей продукции, определения признаков фальсификации и контрафактности алкоголя, опасности употребления алкогольных суррогатов и приобретения их в неустановленных местах, в том числе посредством дистанционной продажи (информация на интернет-порталах органов власти и местного самоуправления области, Управления, ведущих печатных и теле-радио-СМИ).

В целях профилактики и пресечения нарушений Управлением ведется работа по выявлению сайтов в сети «Интернет», посредством которых осуществляется предложение к продаже и (или) продажа алкогольной продукции на территории Вологодской области, что запрещено законодательством.

Вопросы улучшения условий труда работающих, сохранения их трудоспособности и здоровья, снижение профессиональных рисков в организациях Вологодской области остаются актуальными. В ходе надзорных мероприятий особое внимание уделяется вопросам организации медицинских осмотров. В течение последних лет показатель охвата профилактическими медосмотрами остается стабильным и в 2019г. составил 99,5% (2018-99,5%, 2017-99,4%).

Для обеспечения согласованных действий органов государственной власти, работодателей, профсоюзов по реализации основных направлений государственной политики в области охраны труда работает координационный совет по охране труда, в состав которого входит специалист Управления Роспотребнадзора по Вологодской области.

В целях выявления и учета канцерогеноопасных производств и работающих на них контингентов, Управлением организована работа по обеспечению проведения санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций.

Организована работа с органами местного самоуправления, руководителями медицинских учреждений по организации индивидуального дозиметрического контроля лиц из персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения. Удельный вес охвата индивидуальной дозиметрией подлежащего контингента в 2019 г. составил 100%. Это позволило обеспечить постоянный и эффективный контроль за дозами облучения персонала в рамках Единой государственной системы контроля и учета доз граждан (ЕСКИД).

2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в Вологодской области

В соответствии с основными направлениями деятельности на 2019 год на территории области реализован комплекс мероприятий по улучшению показателей инфекционной и паразитарной заболеваемости.

Эпидемиологическая ситуация в целом по Вологодской области оценивалась как стабильная. За 2019 год зарегистрировано более 464,2 тыс. случаев инфекционных и паразитарных болезней, что ниже уровня 2018 года на 2,5%. Снижение заболеваемости произошло по острым вирусным гепатитам на 24%, в том числе острым вирусным гепатитом А в 3,4 раза, хроническими гепатитами на 7,9%, бактериальной дизентерией на 37%, ветряной оспой на 6%, лептоспирозом на 49%, туберкулезом на 5%, ВИЧ-инфекцией на 10%, ОРВИ на 2%, внебольничной пневмонией на 19%, криптоспориозом в 2 раза, аскаридозом на 24%, дифиллоботриозом на 11%. Не регистрировалось случаев заболеваний инфекциями, управляемыми вакцинопрофилактикой (корь, краснуха, дифтерия, столбняк, эпидемический паротит, полиомиелит).

Увеличение заболеваемости по сравнению с 2018 годом произошло за счет роста заболеваемости по сальмонеллезу на 21,2%, острыми кишечными инфекциями на 4,7%, коклюшом в 2 раза, энтеровирусным серозным менингитом на 46,3%, ГЛПС на 48%, клещевым энцефалитом на 30,9%, менингококковой инфекцией на 11%, энтеробиозом на 4,5%, лямблиозом на 4,6%. В структуре инфекционных заболеваний 74% пришлось на детское население.

Продолжается реализация комплексных планов (программ) мероприятий по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний, утвержденных на уровне Правительства Вологодской области: «Комплексный план мероприятий по предупреждению распространения гриппа и острых респираторных вирусных инфекций среди населения Вологодской области на 2017-2020 годы», «Комплексный план мероприятий по профилактике энтеровирусной (неполио) инфекции на территории Вологодской области на 2019-2023 годы, «План мероприятий по реализации программы «Профилактика кори и краснухи в период верификации их элиминации на территории Вологодской области на 2016-2020 гг.», «План мероприятий на 2019 - 2022 гг. по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Вологодской области», "Комплексный план профилактических и противозидемических мероприятий по санитарной охране территории Вологодской области от завоза и распространения карантинных и других опасных инфекционных болезней (в том числе вирусных лихорадок) на 2016-2020 годы», «Межведомственный комплексный план мероприятий по профилактике паразитарных заболеваний на территории Вологодской области на 2018-2022 годы», «Межведомственный комплексный план мероприятий по профилактике природно-

очаговых инфекций, в том числе клещевых инфекций, на территории Вологодской области на 2015-2019 годы», «Комплексный план ветеринарно-санитарных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по профилактике заболеваний бешенством людей и животных на 2019-2023 годы», «Межведомственный комплексный план мероприятий по профилактике социально-значимых инфекционных заболеваний среди населения Вологодской области», продолжает работу Межведомственная комиссия по предотвращению распространения социально-значимых инфекционных заболеваний, включая ВИЧ-инфекцию, туберкулез, вирусные гепатиты В и С на территории Вологодской области.

В 2019 году обеспечено участие специалистов Управления совещаниях, конференциях, касающихся актуальных вопросов эпидемиологической направленности, в том числе на региональном уровне - V Медицинский форум «Актуальные вопросы врачебной практики Ворота Севера», «Актуальные вопросы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи».

В целях координации мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарной охраны территории Вологодской области постановлением Губернатора Вологодской области от 11 мая 2012 г. № 246 создана Межведомственная санитарно-противоэпидемиологическая комиссия Вологодской области, соответствующие комиссии созданы во всех административных территориях области. В 2019 году состоялось 5 заседаний Межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии по Вологодской области, на которых рассматривались наиболее актуальные вопросы санитарно-эпидемиологического характера, в т.ч. «О мерах по профилактике природно-очаговых заболеваний», «О подчищающей иммунизации против кори», «О проведении Европейской недели иммунизации», «Об организации работы по профилактике гриппа и ОРВИ в сезон 2019-2020 гг.».

Мероприятия по обеспечению эпидемиологического благополучия населения области и профилактики инфекционных заболеваний реализуются в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения Вологодской области на 2014-2020 годы», по разделам вакцинопрофилактика, профилактика ВИЧ-инфекции и туберкулеза.

В целях поддержания эпидемиологического благополучия на территории области в 2019 году были приняты 4 постановления главного государственного санитарного врача по Вологодской области:

- о проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета в Вологодской области в 2019 году;
- о проведении серологического мониторинга на напряженность иммунитета против КВЭ, ГЛПС, туляремии, ЛЗН среди населения в Вологодской области в 2019 году;
- о проведении Европейской недели иммунизации в 2019 году;
- о проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к гриппу среди населения области в 2019 году.

В области проводилась систематическая информационная работа с населением, используя различные медиа-ресурсы по вопросам вакцинопрофилактики, как наиболее эффективном способе предупреждения инфекционных заболеваний и их последствий, кроме того, освещались вопросы профилактики гриппа и ОРВИ, кори, сальмонеллеза, клещевых инфекций, бешенства и др.

В рамках реализации национального плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса в области проводится соответствующая работа. В 2019 году было зарегистрировано 5 случаев острых вялых параличей по первоначальному диагнозу, три подтверждены комиссией Роспотребнадзора по диагностике полиомиелита и ОВП. Показатели качества эпидемиологического надзора за ОВП выполнены в соответствии с

нормативно-методическими документами. В области достигнуты нормативные показатели привитости против инфекций, управляемых средствами специфической профилактики.

В 2019 году продолжена работа по реализации мероприятий программы элиминации кори. Выполнен показатель обследования экзантемных больных (обследован 31 человек), достигнуты нормируемые показатели привитости против кори в декретированные возрасты. В рамках исполнения постановления главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.03.2019г. №2 «О проведении подчищающей иммунизации против кори на территории Российской Федерации», в период с апреля по октябрь 2019 года, на территории региона проведена подчищающая иммунизация лиц, не привитых против кори, не имеющих сведений о прививках против кори. Все документы, регламентирующие комплекс мероприятий по организации и проведению вакцинации против кори, были приняты к исполнению. В рамках подчищающей иммунизации привит 31 ребенок, 5437 взрослых и 1807 мигрантов. В 2020 году иммунизация будет продолжена в рамках реализации постановления главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.11.2019 года № 19 «Об иммунизации против кори трудовых мигрантов, временно прибывающих и проживающих на территории Российской Федерации», на подчищающую иммунизацию включены 2200 человек.

За 2019 год в области зарегистрировано 14 случаев вспышечной заболеваемости инфекционными болезнями с числом пострадавших 100 человек, в том числе дети -98. В структуре очагов групповой заболеваемости преобладают вспышки острых кишечных инфекций (85%), все эпидемические очаги острых кишечных инфекций этиологически расшифрованы. Из числа вспышек - по трем информация в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.02.2016 N 11 "О представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера" передавалась в Роспотребнадзор, в органы исполнительной власти, в прокуратуру (в 2018 г. - 1 случай). С целью подтверждения вида возбудителя, установления генетического родства возбудителей заболеваний и объективного подтверждения действовавшего фактора передачи материалы и культуры, полученные при расследовании вспышек, направлялись в референс-центр ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии».

В области проводится работа по освидетельствованию иностранных граждан на наличие инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих. По данным мониторинга за 2019 год было обследовано 7169 человек, из них выявлено с диагнозом туберкулез –4 человека, ВИЧ-инфекция – 6 человек, сифилис – 13 человек. Управлением в отношении 16-ти иностранных граждан приняты решения о нежелательности пребывания (проживания) в Российской Федерации иностранных граждан и лиц без гражданства.

В целях контроля проведения противоэпидемических мероприятий и расследования причин и условий возникновения инфекционной заболеваемости за 2019 год в целом по области проведено более 180 эпидемиологических расследований, выдано более 3,9 тысячи предписаний о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий.

С целью организации работы по проведению обследования очагов инфекционных заболеваний по месту жительства, работы, учебы, воспитания Управлением Роспотребнадзора по Вологодской области в соответствии с регламентом расследования случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, утвержденного приказом Управления "О расследовании причин возникновения инфекционных и паразитарных заболеваний" были подготовлены в установленные сроки предписания в ФБУЗ ЦГиЭ, в 2019 году обследовано 2384 очага.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Вологодской области и его территориальных отделов в 2019 году проведено 311 проверок медицинских организаций, в ходе проверок выявлено более 1800 нарушений, составлено 433 протокола об административных правонарушениях, наложено штрафов на общую сумму более одного млн. рублей. В условиях оптимизации системы здравоохранения, сокращения коечного фонда происходит изменение структуры отделений стационаров, изменения в организации и проведении дезинфекционно-стерилизационных мероприятий. В связи с этим возникает необходимость проведения санитарно-гигиенической паспортизации учреждений здравоохранения.

Дезинфекционные мероприятия являются одним из важнейших направлений неспецифической профилактики инфекционных заболеваний и одновременно динамично развивающимся направлением рынка услуг, предоставляемых в основном малым и средним бизнесом.

На территории Вологодской области организации дезинфекционного профиля представлены 16 коммерческими и некоммерческими организациями (72,7 %) и 6 структурными подразделениями, подведомственными Роспотребнадзору (27,3 %).

В структурах дезинфекционного профиля работают 99 специалистов, что на 3% выше уровня 2018 года (96 человек). В дезинфекционных структурах ФБУЗ ЦГиЭ количество физических лиц, выполняющих дезинфекционные мероприятия не изменилось, в коммерческих структурах сокращение численности специалистов отмечается на 3,7% к уровню 2018 года.

Камерная дезинфекция вещей с профилактической целью выполнена в объеме 95,533 тонны, что на 26,6 % ниже показателей 2018 года (130,223 тонн) и на 16,5 % 2017 года (114,345 тонн).

Анализ ситуации в области по выполнению заключительной дезинфекции в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний, показывает, что основной объем мероприятий выполняется силами лечебно-профилактических учреждений (71,8 %). Дезинфекционными структурами филиалов ФБУЗ ЦГиЭ выполнено 18,1 % заявок; коммерческими и некоммерческими организациями дезинфекционного профиля и индивидуальными предпринимателями по оказанию дезинфекционных услуг – 9,9 %, иными организациями – 0,2 %.

Число поступивших заявок на проведение заключительной дезинфекции в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний в 2019 году снизилось на 12,2 % к уровню 2018 года и на 24,7 % к уровню 2017 года. Также объемы проведенных мероприятий по заключительной дезинфекции в целом по области снизились на 12,1 % к уровню 2018 года; и на 23,3 % к уровню 2017 года. Показатель полноты выполнения заявок на заключительную дезинфекцию в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний составляет 97,4 % (в 2018 г. – 97,3 %, в 2017 г. - 95,6 %).

При сравнении форм федерального статистического наблюдения № 2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» и № 27 «Сведения о дезинфекционной деятельности» (в части проведения очаговой дезинфекции) за 2019 год выявлено, что при регистрации таких заболеваний как сальмонеллез, грибковые заболевания волосистой части головы, кожи и ногтей, чесотка противоэпидемические мероприятия в домашних очагах в должном объеме не проводятся.

В 2019 году на территории области наблюдался рост численности мелких млекопитающих до 8,5 % попадаемости на 100 ловушко-суток (л-с), что выше показателя попадаемости 2018 года на 1,5 %, но незначительно ниже уровня 2017 года на 1 %. В сравнении с 2018 г. площадь открытых территорий, охваченных дератизацией в 2019 году увеличилась на 1,4 %, но снизилась к уровню 2017 г. на 28,8 %.

С целью профилактики клещевого энцефалита на территориях лесных массивов в зонах массового отдыха людей, в летних загородных учреждениях, парковых зонах области проводятся акарицидные обработки. Объемы обработок с каждым годом увеличиваются: в 2019 году в сравнении с 2018 годом - на 3,1% и составили 2817 га, (2018 год - 2730 га).

В связи с риском завоза особо опасных инфекций на территорию Российской Федерации, в том числе в Вологодскую область, был утвержден "Комплексный план профилактических и противоэпидемических мероприятий по санитарной охране территории Вологодской области от завоза и распространения карантинных и других опасных инфекционных болезней (в том числе вирусных лихорадок) на 2016-2020 годы». В каждой медицинской организации проведены тренировочные учения с участием всех заинтересованных служб и ведомств с вводом условного больного особо опасной инфекцией.

С 2013 года Управлением Роспотребнадзора по Вологодской области и Череповецким ТО организована работа санитарно-карантинного пункта (СКП) в пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации на территории воздушного пункта пропуска (ВПП) «Аэропорт Череповец». За период работы санитарно-карантинного пункта воздушного пункта пропуска «Аэропорт Череповец» с января по декабрь 2019 года должностными лицами, осуществляющими контрольные функции в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, досмотрено 1252 человека на наличие признаков инфекционных заболеваний, 53 транспортных средства. Лиц с признаками инфекционных заболеваний не выявлено. На координационном совете воздушного пункта пропуска «Аэропорт Череповец» утвержден паспорт воздушного пассажирского многостороннего работающего на нерегулярной основе пункта пропуска через государственную границу Российской Федерации в аэропорту Череповец.

В 2019 году лабораторией особо-опасных и вирусных инфекций ФБУЗ ЦГиЭ на основе метода полимеразной цепной реакции были внедрены методики выявления патогенных микроорганизмов в продуктах питания, инструкции для выявления норовирусов 1 и 2 геногруппы.

В соответствии с планом участия в межлабораторных сличительных испытаниях на 2019 год микробиологическими лабораториями и лабораторией особо-опасных и вирусных инфекций успешно решены 25 задач на показатели микробиологической безопасности продуктов питания, объектов окружающей среды, а также диагностики инфекционных заболеваний.