



2023

ДОКЛАД

Состояние и охрана
окружающей среды
Архангельской
области



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2023 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2024

9 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Основные экологические проблемы в целом по Архангельской области

Качество питьевой воды

Обеспечение населения Архангельской области качественной питьевой водой является одной из актуальных проблем по управлению качеством окружающей среды. За последние годы ситуация с состоянием источников централизованного питьевого водоснабжения и качеством воды в местах водозабора имеет следующую тенденцию.

Согласно информации Управления Роспотребнадзора по Архангельской области, в 2023 году по сравнению с 2022 годом удельный вес проб воды водоемов I категории, не соответствующих гигиеническим нормативам, по санитарно-химическим показателям увеличился на 11,35 % и составил 62,53 % (2022 год – 51,18 %); по микробиологическим показателям снизился на 3,88 % и составил 17,4 % (2022 год – 21,28 %).

Одной из основных причин неудовлетворительного состояния водных объектов в местах водопользования является сброс неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод предприятий, содержащих загрязняющие вещества. Преобладающее количество загрязнений в поверхностные водные объекты вносят предприятия целлюлозно-бумажной промышленности. Крупные очистные сооружения сконцентрированы в городах области и осуществляют очистку как хозяйственно-бытовых, так и промышленных сточных вод (города Архангельск, Северодвинск, Новодвинск, Коряжма). Однако на территории крупных городов имеются жилые районы, не подключенные к городским канализационным сетям. Канализование данного жилого фонда осуществляется путем организации вывоза стоков из выгребных ям и емкостей-накопителей.

Остается нерешенной проблема сброса неочищенных дренажно-ливневых сточных вод в поверхностные водоемы. В период строительства городской дренажно-ливневой канализации (городов Архангельска, Коряжмы, Северодвинска) очистные сооружения не были предусмотрены, в связи с чем ливневые стоки отводятся без очистки. Основным источником загрязнения дренажно-ливневых стоков являются выгребы и емкости-накопители неканализованного жилого фонда.

Удельный вес источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам, в том числе из-за отсутствия зон санитарной охраны (далее – ЗСО), в 2023 году составил 58,18 %, в 2022 году – 58,38 %. Высоким остается удельный вес поверхностных источников, не соответствующих гигиеническим нормативам (2023 год – 66,67 %, 2022 год – 67,74 %). Удельный вес подземных водоисточников, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил 56,3 % (в 2022 году – 56,25 %).

Системы водоснабжения и водоотведения Архангельской области характеризуются:

- высоким уровнем износа основных производственных фондов (более 70 %), обусловленным принятием в муниципальную собственность объектов коммунального назначения в ветхом и аварийном состоянии;
- высокими потерями воды при транспортировке – 28,9 %;
- высокой энергоемкостью применяемых технологий по подготовке и транспортировке питьевой воды, водоотведению и очистке сточных вод;
- высокой долей недостаточно очищенных и загрязненных без очистки сточных вод, сброшенных в водоемы.

В последние годы из-за недостаточного финансирования в сфере водопроводно-канализационного хозяйства происходит опережающий износ существующих сооружений водоподготовки, очистки сточных вод и систем подачи и распределения воды, водоотведения: объем восстановления и обновления трубопроводов не превышает 10 % от реальных потребностей, что ведет к нарастанию протяженности полностью изношенных труб и

росту аварийности.

Находящиеся в эксплуатации водоочистные сооружения и сооружения по очистке сточных вод в населенных пунктах Архангельской области построены в основном в 60-80-е годы прошлого столетия по существующим на тот момент технологиям. Данные сооружения устарели и не в состоянии обеспечить очистку воды и сточных вод в соответствии с санитарными требованиями. Кроме того, сооружения очистки питьевой воды и полной биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков отсутствуют на значительном числе объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Вышеуказанные проблемы имеют системный характер и существуют во всех населенных пунктах Архангельской области.

На большинстве водопроводных сооружений проекты ЗСО для источников хозяйственно-питьевого водоснабжения не разработаны или разработанные проекты ЗСО не утверждены в установленном порядке (города Новодвинск и Коряжма, Вельский, Коношский, Онежский районы, Красноборский, Приморский, Пинежский, Верхнетоемский, Виноградовский, Вилегодский, Котласский, Мезенский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Холмогорский, Шенкурский округа).

Необходимо отметить, что из числа несоответствующих источников водоснабжения 100,0 % не соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия ЗСО, среди водопроводов 60,0 % не имеют необходимого комплекса очистных сооружений и более 20,0 % – обеззараживающих установок.

В Архангельской области показатели, характеризующие качество питьевой воды, подаваемой населению из разводящей сети, хуже, чем в среднем по Российской Федерации по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. Удельный вес исследованных проб питьевой воды из разводящей сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в 2023 году составил 29,86 % (2022 год – 24,89 %, 2021 год – 21,25 %), что в 2,5 раза выше среднероссийского показателя в 2022 году (12,07 %). Основная доля нестандартных проб связана с превышением гигиенических нормативов по органолептическим (цветность, мутность) и санитарно-химическим (железо общее) показателям.

Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в 2023 году составил 6,42 % (2022 год – 3,22 %, 2021 год – 3,46 %), что в 2,7 раза выше среднероссийского показателя в 2022 году (2,34 %).

Удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой, в 2023 году составил 68,15 % (2022 год – 67,54 %, 2021 год – 63,54 %), в том числе в сельской местности – 19,29 % (2022 год – 19,73 %, 2021 год – 14,19 %).

В рамках реализации регионального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жильё и городская среда» на территории Архангельской области ежегодно решается проблема низкой обеспеченности населения региона чистой питьевой водой путем осуществления мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения в муниципальных образованиях области. По итогам проведенного анализа обеспеченности населения Архангельской области питьевой водой доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, к общей численности населения в 2023 году составила 67,6 %, в том числе городского населения – 82,1 % (в 2022 году – 66,9 % и 80,4 % соответственно). В целом за период 2021-2023 гг. прирост показателей обеспеченности населения Архангельской области качественной питьевой водой составил 4,2 % относительно общей численности населения региона, в том числе 5,5 % городского населения.

Кроме того, следует отметить, что, согласно информации Северного межрегионального управления Росприроднадзора, на территории Архангельской области имеется порядка 157 канализационных очистных сооружений, большинство из которых находятся в неудовлетворительном или аварийном состоянии. Из причин, обусловивших текущее состояние очистных сооружений, можно выделить отсутствие текущих и капитальных вложений в канализационные очистные сооружения и частую смену эксплуатирующих организаций. В

результате имеет место прогрессирующий износ, разрушение сооружений и поступление в водные объекты практически неочищенных бытовых сточных вод.

Особенно тяжелая ситуация с водоотведением сложилась на территории Приморского округа и Вельского района. В населенных пунктах Приморского округа имеется 18 канализационных очистных сооружений, в том числе на островных территориях. При этом более чем $\frac{2}{3}$ из них находятся в неудовлетворительном или нерабочем состоянии, система биологической очистки не работает, оборудование, необходимое для обеспечения работы сооружений в проектном режиме, отсутствует.

Отходы производства и потребления

Основные проблемы организации обращения с отходами производства и потребления на территории Архангельской области:

- не во всех муниципальных образованиях решены вопросы с размещением твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), в большинстве населенных пунктов размещение отходов проводится на санкционированных и несанкционированных свалках, а не на полигонах;
- не во всех муниципальных образованиях заключены договоры на вывоз ТКО с региональным оператором по обращению с ТКО – ООО «ЭкоИнтегратор»;
- не все существующие объекты размещения отходов имеют санитарно-эпидемиологические заключения на деятельность по обращению с отходами, санитарно-эпидемиологические заключения на проект санитарно-защитной зоны и решения об установлении санитарно-защитных зон;
- не обеспечен полный цикл обращения с ТКО, отсутствует инфраструктура в сфере обращения с отходами (на территории области отсутствуют предприятия по переработке ТКО);
- по данным Северного межрегионального управления Росприроднадзора, все полигоны ТКО, расположенные на территории Архангельской области, не соответствуют единым требованиям к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО (постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1657) и подлежат выводу из эксплуатации 01.01.2026;
- ТКО размещаются на площадках временного накопления, к которым отсутствуют требования санитарного законодательства;
- существует проблема разграничения полномочий по уборке ТКО на контейнерной площадке и прилегающей территории между региональным оператором по обращению с ТКО, организациями, закрепленными за контейнерными площадками, и органами местного самоуправления;
- есть сложности в организации работы по обращению с ТКО на островных территориях г. Архангельска и отдаленных территориях Архангельской области;
- проблема организации обращения с ТКО на территориях садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ) и гаражно-строительных кооперативов (оборудование и содержание контейнерных площадок для накопления ТКО, вывоз ТКО, установление тарифов на вывоз ТКО, применение нормативов накопления ТКО);
- не во всех муниципальных образованиях Архангельской области организован рациональный раздельный сбор отходов, в том числе сбор отходов I класса опасности (люминесцентных и энергосберегающих ламп, элементов питания);
- не решен вопрос обращения с жидкими бытовыми отходами (несвоевременный вывоз, слив в неустановленных местах);
- действующая схема потоков транспортирования ТКО, в том числе с ТКО на территории Архангельской области, представленная в территориальной схеме обращения с отходами, включает в себя накопление отходов на площадках временного накопления, которые не в полной мере соответствуют требованиям санитарного законодательства.

Не решена проблема сбора и утилизации отходов, относящихся к категории вторичных ресурсов и сырья (синтетические и минеральные масла, отходы резины и отработанные шины, древесные отходы, отходы бумаги и картона, отходы полимерных материалов, отходы текстиля, стеклянный бой), в том числе и отходов, образующихся в непроизводственной сфере. Особенно остро стоит вопрос сбора и утилизации отходов синтетических и минеральных масел, шламов нефти и нефтепродуктов, отходов резины и отработанных шин.

Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, в том числе энергосберегающих, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде, обязуют органы местного самоуправления организовать сбор отработанных ртутьсодержащих ламп и информировать юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора. Между тем рациональный селективный сбор отходов I и II класса опасности организован не в полном объеме.

На территории Архангельской области недостаточно развита организация сбора, вывоза, утилизации отходов бумаги и картона, текстиля, стеклянного боя, несмотря на то что на территории области расположено три объекта обработки отходов: мусоросортировочный комбинат ООО «АМПК» мощностью 110 тыс. т/год, объект обработки ООО «Спектр Плюс» мощностью 40 тыс. т/год и мусоросортировочный комплекс ООО «Дампстер» мощностью 30 тыс. т/год.

Мусоросортировочный комбинат ООО «АМПК» осуществляет сбор и сортировку отходов от предприятий (в основном коммерческих структур). На комбинате применяются следующие технологии: сортировка картона, бумаги, стекла, пластиковых бутылок, полиэтилена, металла. Отсортированные отходы прессуются в брикеты, временно хранятся на складе, после чего поступают в специализированные предприятия Архангельской области и другие регионы. Остальные отходы вывозятся на полигон ТБО (ТКО) в г. Архангельске.

Объект обработки ООО «Спектр Плюс» осуществляет сбор и сортировку ценных фракций из ТКО. К ценным фракциям относят пластмассу, пленку, ПЭТ, бумагу, стекло, цветные и черные металлы.

Мусоросортировочный комплекс ООО «Дампстер» осуществляет сбор и сортировку отходов от населения и предприятий с конца 2021 года. Технология обработки такая же, как и на мусоросортировочном комбинате ООО «АМПК». В настоящий момент предприятие продолжает работу над увеличением показателя сортировки ТКО. Основной проблемой является низкое качество вторичных материальных ресурсов, поступающих на сортировочную линию ООО «Дампстер» из контейнеров для раздельного накопления отходов.

Качество атмосферного воздуха

Источниками выбросов в атмосферу, обуславливающими преобладающий вклад в загрязнение атмосферного воздуха, являются предприятия по добыче топливно-энергетических полезных ископаемых, по производству и распределению электроэнергии, газа и воды, по производству целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона, а также транспорт. Несмотря на снижение доли проб атмосферного воздуха с уровнем загрязнения выше гигиенических нормативов, данный показатель является важным для Архангельской области в части влияния вредных факторов на состояние окружающей среды и здоровье населения.

По данным ФГБУ «Северное УГМС», в 2023 году уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах Архангельске и Новодвинске оценивался как высокий, в г. Северодвинске – повышенный. Средние за год концентрации всех контролируемых примесей не превышали санитарных нормативов, за исключением среднегодовой концентрации формальдегида на всех постах городов Архангельска, Новодвинска и Северодвинска и сероводорода на постах городов Новодвинска и Северодвинска.

В 2023 году случаев экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось. В атмосферном воздухе г. Новодвинска в 2023 году на посту № 3 зафиксировано 9 случаев высокого загрязнения атмосферного воздуха сероводородом.

Уровень загрязнения атмосферы в г. Коряжме в 2023 году был ориентировочно низким. Средние за год концентрации всех наблюдаемых в этих городах примесей в 2023 году не превышали установленных нормативов.

Лесной фонд

Основной проблемой в области защиты леса на территории Архангельской области в 2023 году и в предыдущие годы остаётся накопление насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (в том числе бывших очагов стволовых вредителей), ослабленных изменением уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, а также поврежденных лесными пожарами и погодными условиями. Несвоевременное осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий нередко приводит к ухудшению санитарного состояния не только предназначенных для рубки насаждений, но и граничащих с ними участков здорового леса.

Такие насаждения имеют большое количество отпада и неликвидной древесины и зачастую не интересуют предприятия, осуществляющие заготовку леса. Однако с точки зрения оздоровления леса такие насаждения в первую очередь требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Одной из причин, влияющих на проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, является транспортная труднодоступность и экономическая нецелесообразность освоения поврежденных участков. Для решения этой проблемы необходимо развитие дорожной сети в лесном фонде области и увеличение объёмов проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, что невозможно без увеличения финансирования на проведение данных мероприятий. Кроме того, необходимо учитывать наличие ослабленных и погибших насаждений при планировании рубок лесных насаждений и заготовке древесины, а также включать их в план в первую очередь.

Основные экологические проблемы на территории муниципальных образований Архангельской области

МО «Город Архангельск»

Экологическая ситуация в городском округе «Город Архангельск» по-прежнему остается сложной. Основными проблемами являются:

- высокий и повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха;
- антропогенная нагрузка на водные объекты от поступления дренажно-ливневых и коммунальных сточных вод;
- загрязнение почв (земель) отходами производства и потребления, а также выбросами автотранспорта, изменение свойств почв;
- механическое повреждение и свод, сохранность и восстановление лесов и иной растительности на территории города;
- недостаточный уровень экологической культуры населения.

Основными источниками загрязнения окружающей среды г. Архангельска по-прежнему остаются предприятия теплоэнергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, автомобильный, речной, морской и железнодорожный транспорт, хозяйственная деятельность населения. К основным факторам, оказывающим влияние на состояние окружающей среды, относятся: тип климатических условий, особенности расположения города, повышенный уровень фоновых значений содержания вредных веществ в окружающей природной среде, несовершенство технического и технологического оборудования.

Согласно информации Северного межрегионального управления Росприроднадзора, система ливневой канализации г. Архангельска является одним из наиболее значительных источников загрязнения водоемов и водотоков, особенно на р. Северной Двине. Дренажно-ливневые воды города поступают в бассейн р. Северной Двины по канализационным коллекторам и водоотводным канавам. В г. Архангельске имеется порядка 30 выпусков ливневых вод, отводящих дождевые и талые воды с городских улиц. Сооружения очистки этих вод отсутствуют, что приводит к сбросу загрязненных сточных вод в водные объекты и нарушению норм действующего природоохранного законодательства. Ситуация усугубляется тем, что неочищенные хозяйственно-фекальные сточные воды от части жилищного фонда города поступают в систему дренажно-ливневой канализации через септики (отстойники), тем самым загрязняя систему дренажно-ливневой канализации, а через нее – в р. Северную Двину. Кроме того, канализационные насосные станции фекальных городских сточных вод имеют аварийные подключения к магистральным коллекторам ливневых стоков.

По имеющейся информации, бытовые сточные воды от деревянного жилищного фонда без очистки поступают в целый ряд коллекторов дренажно-ливневой канализации в Ломоносовском, Соломбальском округах и округе Майская Горка г. Архангельска.

Магистральные самотечные дренажно-ливневые коллекторы являются собственностью МО «Город Архангельск». Сети и выпуски дренажно-ливневой канализации г. Архангельска находятся в хозяйственном ведении МУП «Городское благоустройство» (ранее именовавшееся – МУП «Архкомхоз»). Между предприятием и администрацией МО «Город Архангельск» ежегодно заключаются договоры о предоставлении субсидий на возмещение затрат, связанных с выполнением работ по содержанию и текущему ремонту сетей дренажно-ливневой канализации и дренажных насосных станций. При этом предприятие при проведении работ не является субъектом хозяйственной деятельности, осуществляющим сброс сточных вод через выпуски дренажно-ливневой канализации. Другими словами, отведение сточных вод по выпускам дренажно-ливневой канализации в водные объекты осуществляется без оформления и составления предусмотренной водоохранным и экологическим законодательством документации и надлежащего контроля качества и объемов отводимых сточных вод.

МО «Город Коряжма»

Основные экологические проблемы на территории городского округа «Город Коряжма»:

- сохранение и восстановление утраченных зеленых насаждений на селитебной территории города;
- обеспечение порядка сбора (в том числе отдельного сбора отходов) и вывоза ТКО и крупногабаритных отходов с контейнерных площадок города путем взаимодействия с региональным оператором по обращению с ТКО на территории Архангельской области – ООО «ЭкоИнтегратор»;
- нехватка специализированной техники для проведения работ по уборке и благоустройству территорий города.

МО «Мирный»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Мирный»:

- обильное заиливание дна оз. Плесцы, а также зарастание его водной глади растительностью;
- устранение выявленных недостатков при приемке работ по проекту ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде «Восстановление загрязненных нефтепродуктами земель в районе г. Мирный (Архангельская область)» в 2015-2016 гг.;
- реализация мероприятий в соответствии с разработанным и утвержденным проектом по рекультивации земель, загрязненных нефтепродуктами, на территории бывшего завода железобетонных изделий;

- проблема увеличения численности бездомных животных на территории г. Мирного.

МО Городской округ «Новая Земля»

Основные экологические проблемы муниципального образования Городской округ «Новая Земля»:

- сбор и вывоз металлического лома;
- расчистка захламлённых территорий;
- отсутствие полигона ТКО на территории муниципального образования.

МО «Город Новодвинск»

Основными экологическими проблемами на территории городского округа «Город Новодвинск» являются:

- высокий и повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха;
- изношенность водопроводных и канализационных сетей;
- отсутствие схемы ливневой канализации;
- необходимость обновления зеленых насаждений на территории города;
- захламление земель отходами в связи с несоблюдением юридическими и физическими лицами требований законодательства в сфере обращения с отходами и отсутствием возможности установления конкретного виновного лица.

МО «Северодвинск»

Основные экологические проблемы на территории городского округа «Северодвинск»:

- ежегодное увеличение количества образующихся и захораниваемых отходов производства и потребления;
- отсутствие очистных сооружений сточных вод, выпусков ливневой канализации;
- низкий уровень экологической культуры хозяйствующих субъектов и населения;
- возникновение несанкционированных свалок на территории МО «Северодвинск»;
- сильно выраженное антропогенное воздействие на особо охраняемую природную территорию местного значения – природный рекреационный комплекс «Сосновый бор острова Ягры».

МО «Вельский муниципальный район»

В муниципальном образовании «Вельский муниципальный район» основными экологическими проблемами являются:

- проблема хранения, переработки и утилизации твердых коммунальных и промышленных отходов;
- отсутствие мест для утилизации жидких бытовых отходов;
- проблема утилизации и несанкционированного складирования отходов лесопиления.

МО «Верхнетоемский муниципальный округ»

В муниципальном образовании «Верхнетоемский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов на территории Выйского территориального отдела;
- наличие нерекультивированных свалок, образованных до начала работы регионального оператора по обращению с ТКО.

МО «Вилегодский муниципальный округ»

Основные проблемы на территории муниципального образования «Вилегодский муниципальный округ»:

- недостаточное финансирование для содержания контейнерных площадок для накопления ТКО.

МО «Виноградовский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории МО «Виноградовский муниципальный округ»:

- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов (д. Карговино, д. Репаново, д. Верхняя Кица, д. Нижняя Кица, п. Шошельцы);
- отсутствие центрального водоснабжения и водоотведения, очистных сооружений в большинстве населенных пунктов Виноградовского округа;
- наличие несанкционированных свалок на территории Виноградовского округа;
- имеется потребность в обновлении и ремонте контейнерных площадок, приобретении контейнеров, проблема с раздельным сбором отходов;
- необходимость обустройства объектов перегрузки отходов производства и потребления в п. Усть-Ваеньга и д. Осиново.

МО «Каргопольский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Каргопольский муниципальный округ»:

- наличие несанкционированных свалок – практически все промышленные отходы (отходы лесопиления) и частично коммунальные отходы захораниваются на свалках, большая часть которых была организована более 20 лет назад без учета экологических, санитарных и противопожарных правил;
- ускоренное распространение очагов борщевика Сосновского. В последние годы отмечается высокая плодовитость и быстрота распространения семян данного сорного растения;
- несоответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН.

МО «Коношский муниципальный район»

Основные проблемы на территории муниципального образования «Коношский муниципальный район»:

- несоответствие качества забираемых подземных вод требованиям СанПиН по содержанию железа, показателям мутности, цветности;
- загрязнение атмосферного воздуха выбросами от котельных, работающих на каменном угле;
- проблемы в организации сбора и переработки отработанных ртутьсодержащих отходов, моторных масел и нефтепродуктов, пластмассы;
- отсутствие переработки древесных отходов;
- загрязнение лесных массивов, придорожных полос автодорог несанкционированными свалками отходов производства и потребления, древесными отходами.

МО «Котласский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Котласский муниципальный округ»:

- водоснабжение – требуется модернизация водозаборных сооружений округа ввиду их износа (большинство водозаборов расположены на открытых незащищенных источниках водоснабжения (реки, полои), для улучшения качества водоснабжения требуется переход на водоснабжение из защищенных источников (подземные артезианские скважины)):

- водозабор на р. Удиме (для водоснабжения д. Куимихи);
- водозабор из прот. Курья, поляя Песчанский (для водоснабжения д. Григорово);
- водозабор на р. Лименде (для водоснабжения п. Савватия);
- водоотведение – требуется модернизация канализационных очистных сооружений округа ввиду их износа:
 - очистные сооружения п. Шипицыно, д. Куимихи, п. Приводино, п. Григорово, г. Сольвычегодска, п. Савватия;
 - размещение отходов производства и потребления:
 - отсутствие организованного сбора ртутьсодержащих отходов у населения (требуется приобрести и установить контейнеры для сбора и хранения ртутьсодержащих отходов (экобоксы) с последующей передачей отходов на специализированные предприятия для демеркуризации в основных крупных населенных пунктах округа: п. Приводино, п. Черемушский, г. Сольвычегодске, п. Шипицыно, п. Удимский);
 - региональным оператором по обращению с ТКО (ООО «ЭкоИнтегратор») не организован отдельный сбор ТКО в крупных населенных пунктах и бестарный сбор ТКО в малых и малонаселенных пунктах округа.

МО «Красноборский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Красноборский муниципальный округ»:

- неудовлетворительное качество питьевой воды в большинстве населенных пунктов округа;
- наличие несанкционированных свалок, в том числе в лесах, вблизи ручьев и рек;
- необходимость разработки и реализации проекта «Укрепление левого берега реки Уфтыги» с целью продолжения работ по укреплению берега р. Уфтыги в черте д. Березонаволоков для сохранения различных социальных зданий, участка автодороги регионального значения Чаща – Верхняя Уфтыга и жилых домов, находящихся в прибрежной полосе в опасной зоне.

МО «Ленский муниципальный район»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Ленский муниципальный район»:

- несовершенство инфраструктуры в отрасли обращения с ТКО;
- проблемы с транспортировкой ТКО из отдаленных труднодоступных населенных пунктов в МО «Сафроновское», МО «Козьминское» и МО «Сойгинское»;
- экологический ущерб от несанкционированного размещения ТКО и объектов размещения после завершения их эксплуатации;
- недостаточный уровень экологической культуры населения района.

МО «Лешуконский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Лешуконский муниципальный округ»:

- отсутствие сбора и вывоза на утилизацию ступеней из районов падения отделяющихся частей ракет и ракетоносителей;
- отсутствие данных мониторинга наносимого вреда на окружающую среду от падения отделяющихся частей ракетоносителей и находящихся на территории района падения фрагментов отделяющихся частей ракет и ракетоносителей;
- не организована система вторичной переработки отходов, весь объем ТКО размещается на полигоне;
- наличие несанкционированных свалок ТКО.

МО «Мезенский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Мезенский муниципальный округ»:

- ввиду транспортной труднодоступности большинства населенных пунктов большая часть территорий округа не охвачена деятельностью регионального оператора по обращению с ТКО;
- на территории округа отсутствует полигон для размещения ТКО и сооружение по обработке жидких бытовых отходов;
- существующие объекты накопления отходов не соответствуют экологическим требованиям;
- несоответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН.

МО «Няндомский муниципальный округ»

На территории муниципального образования «Няндомский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- сбор и вывоз ТКО не охватывает весь частный сектор г. Няндомы;
- бестарный вывоз ТКО производится 1 раз в неделю;
- не оказываются услуги в сфере обращения с ТКО из труднодоступных населенных пунктов: л/п Тарза, ж/д ст. Шожма, ж/д ст. Лельма, которые не связаны автомобильными дорогами;
- несанкционированные свалки отходов (ежегодные захламления зеленых зон, зон отдыха, общественных мест, территорий водных объектов в результате низкой экологической культуры населения);
- несоответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН. Изношенность сетей водоснабжения.

МО «Онежский муниципальный район»

Основными экологическими проблемами на территории муниципального образования «Онежский муниципальный район» являются:

- несоответствие гигиеническим нормативам источников водоснабжения, в том числе из-за изношенности водопроводных сетей и отсутствия проектов зон санитарной охраны;
- загрязнение атмосферы автомобильным и железнодорожным транспортом, предприятиями теплоэнергетического комплекса;
- недостаточный уровень экологической культуры населения, приводящий к захламлению земель и появлению несанкционированных свалок;
- изношенность канализационных сетей, сброс недостаточно очищенных стоков с действующих очистных сооружений;
- загрязнение земель, дренажно-ливневых стоков, а также р. Онеги сточными водами неканализованного жилищного фонда;
- неразвитость системы сбора вторичного сырья;
- ненадлежащая санитарная очистка сельских населенных пунктов вследствие удаленности и труднодоступности населенных пунктов, в том числе не имеющих круглогодичной автомобильной дороги.

МО «Пинежский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Пинежский муниципальный округ»:

- необходимость строительства мест (площадок) накопления ТКО и приобретение контейнеров для накопления ТКО;

- необеспеченность населения качественной питьевой водой в необходимых объемах;
- необходимость реконструкции существующих очистных сооружений по водоотведению и строительство новых КОС;
- наличие несанкционированных свалок;
- необходимость модернизации существующих объектов размещения отходов и строительства новых полигонов для отходов производства и потребления.

МО «Плесецкий муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Плесецкий муниципальный округ»:

- практически весь объем ТКО размещается на полигонах и свалках, и только малая часть отправляется в переработку;
- низкий процент вовлечения ТКО в переработку связан с отсутствием достаточного количества предприятий по обработке и утилизации отходов и объектов размещения отходов, причиной чего является образование несанкционированных свалок;
- несоответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН.

МО «Приморский муниципальный округ»

На территории муниципального образования «Приморский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- образование несанкционированных свалок;
- подмыв и разрушение береговой полосы;
- необеспеченность населения качественной питьевой водой в необходимых объемах.

МО «Устьянский муниципальный округ»

На территории муниципального образования «Устьянский муниципальный округ» основными экологическими проблемами являются:

- острая нехватка оборудованных мест (площадок) накопления ТКО на территории п. Кизема, с. Шангалы, с. Малодоры и д. Нагорской;
- наличие несанкционированных свалок;
- несоответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН. Изношенность сетей водоснабжения.

МО «Холмогорский муниципальный округ»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Холмогорский муниципальный округ»:

- наличие несанкционированных свалок ТКО, создаваемых местным населением;
- необходимость реконструкции КОС в ряде населенных пунктов округа;
- вывод из эксплуатации и исключение из государственного реестра объектов размещения отходов полигона ТКО п. Светлый;
- несоответствие качества питьевой воды требованиям СанПиН.

МО «Шенкурский муниципальный округ»

Основными экологическими проблемами на территории муниципального образования «Шенкурский муниципальный округ» являются:

- на территории округа остается значительное количество неликвидированных несанкционированных свалок, в том числе на землях лесного фонда;

- значительное количество населенных пунктов остаются необустроенными контейнерными площадками для ТКО;
отсутствие водоподготовки в системе водоснабжения.