



# ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020 ГОД

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 2020 год



Государственное бюджетное учреждение  
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2021 г.



## 8 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

### Основные экологические проблемы в целом по Архангельской области

#### Качество питьевой воды

Обеспечение населения Архангельской области доброкачественной 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 2020 году по сравнению с 2019 годом, удельный вес проб воды водоемов I категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, снизился на 23,7 % и составил 34,0 % (2019 год – 57,7 %); по микробиологическим показателям – увеличился на 3,6 % и составил 31,9 % (2019 год – 28,3 %).

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 (города Архангельск, Коряжма, Северодвинск) очистные сооружения не были предусмотрены, в связи с чем ливневые стоки отводятся без очистки. Основным источником загрязнения дренажно-ливневых стоков являются выгреб и емкости-накопители не канализованного жилого фонда.

Удельный вес источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам, в том числе из-за отсутствия зон санитарной охраны, в 2020 году составил 58,9 % (2019 год – 30,6 %). Высоким остается удельный вес поверхностных источников, не соответствующих гигиеническим нормативам (69,2 %). Удельный вес подземных водоисточников, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил 58,3 % (2019 год – 21,1 %). Все водоисточники не соответствовали требованиям санитарного законодательства из-за отсутствия зон санитарной охраны (далее – ЗСО).

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

Необходимо отметить, что из числа несоответствующих источников водоснабжения 100,0 % не соответствуют гигиеническим нормативам из-за отсутствия ЗСО, водопроводов – более 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 2020 году составил 27,5 % (2018 год – 27,9 %, 2019 год – 30,2 %), что в 2,2 раза выше показателя в среднем по России к 2019 году (12,4 %). Основная доля

нестандартных проб связана с превышением гигиенических нормативов по органолептическим (цветность, мутность) и санитарно-химическим показателям (железо, алюминий).

Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил в 2020 году 4,6 %, что на 1,1 % ниже уровня 2019 года (2018 год – 5,2 %, 2019 год – 5,7 %) и что в 1,7 раза выше показателя в среднем по России к 2019 году (2,7 %).

Удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой, в 2020 году составил 63,5 % (2018 год – 76,6 %, 2019 год – 63,4 %), в том числе в сельской местности – 14,5 %.

Кроме того, следует отметить, что согласно информации Северного межрегионального управления Росприроднадзора на территории области имеются порядка 157 канализационных очистных сооружений, большинство из которых находятся в неудовлетворительном или аварийном состоянии. Из причин, обусловивших текущее состояние очистных сооружений, можно выделить как отсутствие текущих и капитальных вложений в канализационные очистные сооружения, так и частую смену эксплуатирующих организаций. В результате имеет место прогрессирующий износ, разрушение сооружений и поступление в водные объекты практически неочищенных бытовых сточных вод.

### 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 бытовых отходов и разработаны генеральные схемы очистки территорий населенных мест, в большинстве населенных пунктов размещение отходов проводится на санкционированные и несанкционированные свалки, а не на полигоны;
- не во всех муниципальных образованиях заключены договоры на вывоз твердых коммунальных отходов с региональным оператором ООО «ЭкоИнтегратор»;
- ненадлежащая санитарная очистка сельских населенных пунктов из-за неудовлетворительного технического состояния дворовых помойниц и несвоевременного вывоза бытовых отходов из данных помойниц;
- отсутствуют в области предприятия по переработке твердых коммунальных отходов;
- не во всех муниципальных образованиях Архангельской области организован рациональный селективный сбор отходов, в том числе сбор отходов I класса опасности – люминесцентных и энергосберегающих ламп, элементов питания;
- на территории Архангельской области существует ограниченное количество санкционированных полигонов твердых коммунальных отходов, которые не обеспечивают вывоз отходов со всех населенных пунктов Архангельской области, в том числе с островных территорий г. Архангельска, отдаленных территорий Архангельской области. Складирование отходов производится ООО «ЭкоИнтегратор» на несанкционированных свалках, так называемых «площадках временного накопления». Данные площадки не оборудованы в соответствии с санитарно-гигиеническими и экологическими требованиями к объектам сбора, накопления и размещения отходов.

Генеральные схемы очистки населенных мест разработаны только для 139 из 184 муниципальных образований Архангельской области или 75,5 %.

В области практически отсутствует система централизованного сбора и утилизации отходов производства и потребления, в том числе и отходов, подлежащих вторичной переработке.

Не решена проблема сбора и утилизации отходов, относящихся к категории вторичных ресурсов и вторичного 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 непромышленной сфере. Особенно остро стоит вопрос сбора и утилизации отходов синтетических и минеральных масел, шламов нефти и нефтепродуктов, отходов резины и отработанных шин. Большая часть из использованных отходов синтетических и минеральных масел, шламов нефти и нефтепродуктов сжигается в котельных без предварительной очистки.

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 класса опасности надлежащим образом не организован.

На территории Архангельской области не решена проблема организации сбора, вывоза, утилизации отходов бумаги и картона, текстиля, стеклянного боя, несмотря на то что на территории области расположен мусороперерабатывающий комбинат мощностью 110 тыс. т в год, который осуществляет сбор и сортировку мусора от предприятий (в основном коммерческих структур) и близлежащих населенных пунктов. На комбинате применяются следующие технологии: сортировка картона, бумаги, стекла, пластиковых бутылок, полиэтилена, металла. Отсортированный мусор прессуется в брикеты, временно хранится на складе, после чего поступает в специализированные предприятия Архангельска или другие регионы. Остальной мусор вывозится на полигон ТКО. Вывоз осуществляется по мере накопления. Все процессы механизированы, однако мощности предприятия используются лишь менее чем наполовину.

В сельской местности большинство свалок эксплуатируются без санитарно-эпидемиологических заключений, так как на свалки не переоформлены правоустанавливающие документы из-за изменения владельцев (колхозы, леспромхозы, которые в настоящее время изменили свой юридический статус и реорганизованы). Переоформление затягивается из-за отсутствия средств. Производственный лабораторный контроль на большинстве свалок не организован.

Проблемным вопросом является организация санитарной очистки территории в сельских населенных пунктах. Санитарная очистка проводится в основном в весенне-осенний период года, сбор отходов осуществляется в деревянные помойницы, выгребные ямы. Вывоз ТКО проводится специализированным транспортом или приспособленными машинами муниципальных предприятий, или техникой, арендуемой у сторонних организаций, или самовывозом. Графики очистки помойных и выгребных ям, мусорных контейнеров не всегда выполняются в связи с недостаточным количеством и неудовлетворительным техническим состоянием автотранспорта.

### 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 2020 году уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Архангельске и г. Новодвинске оценивался как повышенный. Средние за год концентрации всех контролируемых примесей не превышали санитарных нормативов, однако были зафиксированы три случая в г. Архангельске и один случай в г. Новодвинске высокого загрязнения атмосферного воздуха бенз(а)пиреном. В г. Северодвинске и г. Коряжме уровни загрязнения атмосферного воздуха были низкими – средние за год концентрации всех наблюдаемых примесей не превышали установленных нормативов.

Случаев высокого и экстремально высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха не отмечалось.

### Лесной фонд

Основной проблемой в области защиты леса на территории Архангельской области как в 2020 году, так 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 назначенных к рубке 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. Но, 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 объемов 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 и включать их в план в первую очередь.

## **Основные экологические проблемы на территории муниципальных образований Архангельской области**

### **МО «Город Архангельск»**

Экологическая ситуация в муниципальном образовании «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 и 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 города 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 р. Северная Двина. Дренажно-ливневые воды города поступают в бассейн р. Северная Двина 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 – р. Северную Двину. Кроме того, канализационные насосные станции фекальных городских сточных вод имеют аварийные подключения к магистральным коллекторам ливневых стоков.



По информации МУП «Архкомхоз», бытовые сточные воды от деревянного жилфонда без очистки поступают также 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 «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 как из текста договора, так и из устава МУП «Архкомхоз» следует, что предприятие при проведении работ не является субъектом хозяйственной деятельности, осуществляющим сброс сточных вод через выпуски дренажно-ливневой канализации. То есть 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 муниципального образования «Город Коряжма»:

- сохранение и восстановление утраченных зеленых насаждений на селитебной территории города;
- сохранение функционирующего порядка сбора и вывоза ТКО с территории города путем взаимодействия с перевозчиком МУП «Полигон» и региональным оператором по обращению с ТКО на территории Архангельской области ООО «ЭкоИнтегратор»;
- отсутствие оборудования локальных очистных сооружений для очистки ливневых и талых вод на шести выпусках ливневой канализации.

### **МО «Мирный»**

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Мирный»:

- обильное заиливание и захламление дна озера Плесцы, а также зарастание его водной глади растительностью (необходима реализация разработанного в 2013 г. проекта «Ликвидация загрязнения и засорения озера Плесцы в г. Мирный Архангельской области», имеющего положительное заключение государственной экспертизы);
- устранение выявленных недостатков при приемке работ по ликвидации объекта накопленного вреда окружающей среде по проекту «Восстановление загрязненных нефтепродуктами земель в районе г. Мирного (Архангельская область)» в 2015-2016 гг. До настоящего времени недостатки подрядчиком не устранены;
- выявление нового земельного участка (на территории бывшего завода ЖБИ), загрязненного нефтепродуктами (кадастровый номер 29:25:010129:12) площадью 0,1 га, государственная собственность на который не разграничена.

### **МО Городской округ «Новая Земля»**

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

- сбор и вывоз металлического лома;
- расчистка захламливаемых территорий.

### **МО «Город Новодвинск»**

Основными экологическими проблемами на территории муниципального образования «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;
- захламливание 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 муниципального образования «Северодвинск»:

- ежегодное увеличение количества образующихся и захораниваемых отходов производства и потребления;
- рекультивация полигона ТБО г. Северодвинска в 2023 году;
- стагнация развития системы раздельного сбора твердых коммунальных отходов и их сортировки;
- отсутствие лицензированных организаций, осуществляющих утилизацию отработанных малогабаритных источников тока;
- нанесение ущерба городским лесам в рекреационной зоне севернее мемориала о. Ягры в результате бесконтрольного проезда автотранспорта и вырубке деревьев;
- необходимость строительства очистных сооружений сточных вод выпусков ливневой канализации.

### **МО «Вельский муниципальный район»**

Основной проблемой на территории муниципального образования «Вельский муниципальный район» остается проблема хранения, переработки и утилизации отходов производства и потребления.

Многие свалки на территории Вельского района не соответствуют экологическим требованиям, а также отсутствует возможность включения данных свалок в государственный реестр объектов размещения отходов. Основной причиной этого является отсутствие проектов на свалки. Имеют место несанкционированные свалки отходов.

На территории Вельского муниципального района на настоящий момент отсутствуют места для утилизации жидких бытовых отходов, территориальная схема обращений с отходами Архангельской области также не подразумевает создание таких мест.

Остро стоит проблема утилизации отходов лесопиления. В результате производственной деятельности лесозаготовительных и лесоперерабатывающих предприятий образуются такие виды отходов, как горбыль, кора, щепа, стружка и опилки. Несмотря на принимаемые меры и рейдовую работу Управления капитального строительства, архитектуры и экологии МО «Вельский муниципальный район», проблема несанкционированных складирований отходов лесопиления не решена. Навалы отходов представляют пожарную опасность в МО «Усть-Вельское» и МО «Аргуновское».

### **МО «Верхнетоемский муниципальный район»**

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

- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов в МО «Выйское» и МО «Горковское»;
- наличие нерекультивированных свалок, образованных до начала работы регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Верхнетоемского района.



### **МО «Вилегодский муниципальный округ»**

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

- отсутствие на полигоне эксплуатирующей организации, имеющей лицензию на размещение отходов IV класса опасности;
- неудовлетворительное качество питьевой воды;
- недостаточный уровень экологической культуры населения;
- необходимость реконструкции канализационных очистных сооружений в с. Ильинско-Подомское.

### **МО «Виноградовский муниципальный район»**

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

- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов: д. Карговино (МО «Моржегорское»), д. Верхняя Кица, д. Нижняя Кица (ГП «Березниковское»), п. Шошельцы (МО «Борецкое») – подъезд техники невозможен круглый год;
- отсутствие центрального водоснабжения и водоотведения, очистных сооружений в большинстве муниципальных образований Виноградовского района;
- наличие нерекультивированных свалок, образованных до начала работы регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Виноградовского района.

### **МО «Каргопольский муниципальный округ»**

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

- отсутствие централизованного водоснабжения и водоотведения в правобережной части г. Каргополя. В 2020 году осуществлялась разработка новой проектно-сметной документации, аукционные процедуры, начало работ – апрель 2021 год;
- наличие несанкционированных свалок – практически все промышленные отходы (отходы лесопиления) и частично коммунальные отходы захораниваются на свалках, которые большей частью были организованы более 20 лет назад, без учета экологических, санитарных и противопожарных правил;
- в настоящее время завершено строительство новых КОС биологической очистки, проводятся мероприятия по вводу в эксплуатацию. Будет прекращен сброс неочищенных канализационных стоков в р. Онегу. Ввод в эксплуатацию данного объекта позволит подключить к существующим городским сетям большинство объектов г. Каргополя, одновременно повысив уровень благоустройства;
- ускоренное распространение очагов борщевика Сосновского; в последние годы отмечается высокая плодовитость и быстрота распространения семян данного ядовитого растения.

### **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;
- отсутствие в п. Волошка очистки воды из реки Волошки, используемой для хозяйственно-питьевого водоснабжения, вторичное ее загрязнение в разводящей водопроводной сети;
- отсутствие благоустроенных свалок, мощностей по переработке отходов производства и потребления;

- загрязнение атмосферного воздуха выбросами котельных, работающих на каменном угле;
- проблемы в организации сбора и переработки отработанных ртутьсодержащих отходов, моторных масел и нефтепродуктов, пластмассы;
- отсутствует переработка древесных отходов;
- загрязнение лесных массивов, придорожных полос автодорог несанкционированными свалками отходов производства и потребления, древесными отходами.

### **МО «Котласский муниципальный район»**

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

- водоснабжение – требуется модернизация водозаборных сооружений района ввиду их физического и морального износа (большинство водозаборов района расположены на открытых незащищенных источниках водоснабжения (реки, полои), для улучшения качества водоснабжения населения требуется переход на водоснабжение из защищенных источников (подземные артезианские скважины):
  - водозабор на реке Удима (для водоснабжения д. Куимиха);
  - водозабор из протоки Курья поляя Песчанский (для водоснабжения д. Григорово);
  - водозабор на реке Лименде (для водоснабжения п. Савватия);
- водоотведение – требуется модернизация канализационных очистных сооружений района ввиду их физического и морального износа:
  - очистные сооружения п. Шипицыно (сброс в р. Северную Двину, мощность сооружений – 1 580 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения д. Куимиха (сброс в р. Удиму, мощность сооружений 200 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения п. Приводино (сброс в р. Малую Северную Двину, мощность сооружений – 1 050 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения п. Григорово (сброс в оз. Холодное, мощность 100 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения г. Сольвычегодска (сброс в болото Гагарье, мощность 500 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения п. Савватия, МО «Черемушское» (сброс в р. Лименду, р. Черную и в болото без названия, мощность 1 500 м<sup>3</sup>/сут.);
- размещение отходов производства и потребления:
  - отсутствие организованного сбора ртутьсодержащих отходов у населения (требуется приобрести и установить в основных крупных населенных пунктах района: п. Приводино, п. Черемушский, г. Сольвычегодске, п. Шипицыно, п. Удимский контейнеры для сбора и хранения ртутьсодержащих отходов («экобоксы»), с последующей доставкой отходов на утилизацию).

### **МО «Красноборский муниципальный район»**

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

- неудовлетворительное качество питьевой воды в большинстве населенных пунктов района;
- наличие несанкционированных свалок, в том числе в лесах, вблизи ручьев и рек;
- необходимость разработки и реализации проекта «Укрепление левого берега реки Уфтюга». В 2011 году были выполнены работы по укреплению левого берега реки Уфтюги у д. Березонаволоок МО «Верхнеуфтюгское» Красноборского района. Берег укреплен на участке протяженностью 49 м в районе школы. Как показывает мониторинг, необходимо продолжение работ. Берег реки выше укрепленного участка продолжает разрушаться на ширину до 3 метров в год. Администрацией МО «Красноборский муниципальный район» в адрес министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области направлено письмо с просьбой положительно решить вопрос о продолжении работ по укреплению берега

реки Уфтюги в черте населенного пункта д. Березонаволок с целью сохранения зданий школы, дома культуры, гаража для пожарной машины, участка автодороги регионального значения Чаща-Верхняя Уфтюга и жилых домов, находящихся в прибрежной полосе в опасной зоне;

- отсутствие раздельного сбора ТКО.

### **МО «Ленский муниципальный район»**

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

- отсутствие требуемого количества мест (площадок) накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) и контейнеров для накопления ТКО;
- отсутствие раздельного сбора ТКО;
- отсутствие специализированной организации по приему ртутьсодержащих отходов на территории района;
- рекультивация свалок в лесном фонде около п. Усть-Очея, п. Запань-Яреньга, с. Ирта;
- очистка сточных вод, необходима реконструкция канализационных очистных сооружений в с. Яренск, с. Козьмино, увеличение мощности КОС в п. Урдома и строительство новой КОС в микрорайоне «Первомайка» в п. Урдома.

### **МО «Лешуконский муниципальный район»**

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

- отсутствие сбора и вывоза на утилизацию ступеней из районов падения отделяющихся частей ракетносителей;
- отсутствие данных мониторинга наносимого вреда на окружающую среду от падения отделяющихся частей ракетносителей и находящихся на территории района фрагментов отделяющихся частей ракетносителей;
- наличие несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов.

### **МО «Мезенский муниципальный район»**

Основной экологической проблемой на территории муниципального образования «Мезенский муниципальный район» является:

- отсутствие полигона для размещения твердых коммунальных отходов;
- отсутствие очистных сооружений для жидких бытовых отходов.

Для проектирования и строительства требуется федеральное и региональное финансирование.

### **МО «Няндомский муниципальный район»**

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

- сбор и вывоз ТКО от частного сектора (основной жилой фонд – это неблагоустроенные дома, жители которых отказываются оплачивать предоставляемые специализированными организациями соответствующие услуги по вывозу и размещению ТКО, а в федеральном и региональном законодательстве «рычаги» правового воздействия на физических лиц, проживающих в частных домах, отсутствуют);
- не налажен регулярный вывоз ТКО;
- несанкционированные свалки отходов (ежегодные захламления зеленых зон, зон отдыха, общественных мест, территорий водных объектов в результате низкой экологической культуры населения);
- не в полном объеме решена проблема утилизации ртутьсодержащих отходов от населения.



### **МО «Онежский муниципальный район»**

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

- сброс недостаточно очищенных стоков с действующих очистных сооружений. В связи с низким расположением города, отсутствием дренажной системы, происходит переувлажнение почвы, и требуется длительное время для существующей канализационной системы, чтобы осушить территорию города. Бытовые сточные воды и атмосферные воды отводятся на канализационные очистные сооружения для совместной очистки (на КОС предусмотрена только механическая очистка). В связи с большим объемом сточных вод, проходящих через изношенные канализационные сети и очистные сооружения, нет возможности производить очистку, которая соответствует нормативу;
- неразвитость системы сбора вторичного сырья, что приводит к попаданию ценных компонентов ТКО на площадки ТКО и увеличению затрат на вывоз и обезвреживание ТКО;
- обращение с отходами в селах района является проблемным вопросом в связи с тем, что вывоз ТКО производится на большое расстояние, что значительно повышает тариф на вывоз мусора. Имеются населенные пункты, не имеющие круглогодичного автомобильного сообщения.

### **МО «Пинежский муниципальный район»**

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

- обеспечение населения качественной питьевой водой в необходимых объемах;
- реконструкция существующих очистных сооружений по водоотведению и строительство новых КОС;
- ликвидация несанкционированных свалок;
- модернизация существующих объектов размещения отходов и строительство новых полигонов для отходов производства и потребления;
- ликвидация последствий падения ступеней ракет;
- усыхание лесов.

### **МО «Плесецкий муниципальный район»**

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

- отсутствие развитой системы вторичной переработки отходов – 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 утилизации (переработке) отходов;
- несанкционированное размещение отходов на землях населенных пунктов, которое создается по причинам: необеспеченность реальной потребности в контейнерах, площадках временного размещения ТКО, спецавтотранспорте – мусоровозов регионального оператора, объектах утилизации и захоронения отходов, низкая экологическая культура населения.

### **МО «Приморский муниципальный район»**

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

- изношенность канализационно-очистных сооружений;
- образование несанкционированных свалок;
- подмыв и разрушение береговой полосы.

### **МО «Устьянский муниципальный район»**

На территории муниципального образования «Устьянский муниципальный район» можно выделить две основных проблемы в области охраны окружающей среды.

Неудовлетворительное состояние очистных сооружений бытовых стоков на территории крупных населенных пунктов, а именно: д. Нагорская, с. Шангалы, п. Кизема. По данному вопросу со стороны Управления строительства и инфраструктуры администрации Устьянского муниципального района Архангельской области ведется работа по получению права собственности на очистные сооружения. Ведется разработка проекта капитального ремонта – реконструкции очистных сооружений, а также поиск программы для финансирования проведения работ.

Наличие несанкционированных свалок. До проведения реформы обращения с ТКО на территории Устьянского муниципального района образовались несанкционированные свалки (захламления). На данный момент доступ к этим свалкам частным и юридическим лицам прекращен путем искусственного перекрытия дороги. Однако, к сожалению, региональный оператор действует не на всей территории Устьянского муниципального района, а существующих маршрутов, мест сбора ТКО недостаточно. Исходя из вышеизложенного, граждане, а также юридические лица находят альтернативу возможности проезда на ранее образовавшиеся свалки.

### **МО «Холмогорский муниципальный район»**

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

- наличие несанкционированных свалок бытовых отходов, создаваемых местным населением;
- необходимость реконструкции КОС в ряде поселений района.

### **МО «Шенкурский муниципальный район»**

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

- несанкционированное размещение отходов на землях населенных пунктов района в связи с отсутствием площадок временного накопления твердых коммунальных отходов;
- отсутствие мест (площадок) и контейнеров для накопления твердых коммунальных отходов на территории частного сектора, а также во многих населенных пунктах Шенкурского района;
- наличие несанкционированных свалок на землях лесного фонда.