

# ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
за 2019 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 2019 год



Государственное бюджетное учреждение  
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2020 г.

## 7 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

### 7.1 Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями

Таблица 7.1-1

#### Природоохранные мероприятия ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<b>Северодвинская ТЭЦ-2, всего</b>		<b>1006,0</b>
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		692,0
Мониторинг подземных вод на участках складирования отходов (шламоотвал) и на промплощадке	Предотвращение загрязнения подземных вод	320,0
Производственный контроль на источниках сброса	Предотвращение загрязнения природных вод	57,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений (далее – ГТС)	Предотвращение негативного влияния ГТС на окружающую среду	315,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		58,0
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум)	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	58,0
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 90 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		229,0
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	163,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	57,0
Производственный контроль почвы промплощадки биотестирование отхода	Предотвращение загрязнения почв	9,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		27,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	27,0
<b>Северодвинская ТЭЦ-1, всего</b>		<b>9269,0</b>
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		4721,0
Мониторинг подземных вод на участке складирования золоотходов по периметру карьера «Южный» и действующем золоотвале	Предотвращение загрязнения подземных вод	267,0
Бактериологический контроль сточных вод с золоотвала	Контроль за состоянием сточных вод в поверхностные водные объекты	91,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Снижение содержания взвешенных веществ в сбросе с золоотвала, предотвращение переполнения действующего золоотвала	329,0
Ремонт циркуляционных водоводов	Повышение надежности гидротехнического сооружения	2736,0
Ремонт береговой насосной станции БНС-2	Повышение надежности гидротехнического сооружения	1048,0
Определение гидрологических характеристик водных объектов	Контроль за состоянием водных объектов	250,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		3380,0
Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не <30 %)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2019 год»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Капитальный ремонт золоулавливающих установок к/а 8,9	Снижение выбросов золы в атмосферный воздух	3367,0
Производственный контроль в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	13,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>1014,0</i>
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	244,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	183,0
Передача потребителям для дальнейшего использования и реализации золошлаковых отходов (микросфер), макулатуры	Вторичное использование отходов	-
Ремонт линий гидрозолоудаления	Предотвращение загрязнения почвы и подземных вод	587,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>154,0</i>
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения сточных вод и атмосферного воздуха	154,0
<b>Архангельская ТЭЦ, всего</b>		<b>1781,0</b>
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>776,0</i>
Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	320,0
Бактериологический контроль сточных вод и почв	Контроль за состоянием сточных вод и почв	50,0
Мониторинг технического состояния ГТС	Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды)	406,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 80 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>586,0</i>
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	586,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>419,0</i>
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, загрязнений почв и атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне и в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения поверхностных вод и атмосферного воздуха и в санитарно-защитной зоне	369,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	50,0
<b>ВСЕГО ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области</b>	<b>12056,0</b>	

Таблица 7.1-2

**Природоохранные мероприятия АО «Архангельский ЦБК»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Устройство оборудования водозаборных фильтров и рыбозащитных сооружений насосных станций № 1, 2, 3 первого подъема	Снижения сброса загрязняющих веществ в водный объект	
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Строительство выпарной станции с установкой оборудования для обезвреживания серосодержащих («дурнопахнущих») выбросов	Снижение выбросов дурнопахнущих газов, сбросов загрязняющих веществ	
Техническое перевооружение котлотурбинного цеха ТЭС-1: установка угольного котла в ячейках котлов ст. № 7 - № 9 с использованием низкоэмиссионных горелок и высокоэффективным газоочистным оборудованием	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
Техническое перевооружение систем газоочистки и систем очистки грязных конденсатов ВВУ-3 и ВВУ-4, систем очистки газов варочного участка производства целлюлозы (обследование, проектирование)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
Перевод АО «Архангельский ЦБК» на газ	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Реконструкция IV секции шлакозолоотвала	Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления	
Реконструкция III секции шлакозолоотвала	Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления	
<b>ВСЕГО</b>	<b>2900000,0</b>	

Таблица 7.1-3

**Природоохранные мероприятия ПАО «Севералмаз»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Техническое обслуживание и бурение водопонижающих скважин (решение о предоставлении права пользования водным объектом р. З. Золотица с целью сброса сточных вод, в т. ч. дренажных)	Снижения объема сброса карьерных вод	60419,02
Ведение мониторинга водных объектов (р. З. Золотица)	Контроль состояния водных объектов	2924,69
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	164,74
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта (решение о предоставлении права пользования водным объектом ручей без названия с целью сброса сточных вод)	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	280,0
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС промплощадки	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	61,89
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта (решение о предоставлении права пользования водным объектом р. З. Золотица с целью сброса сточных вод)	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	210,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>64060,34</b>	

Таблица 7.1-4

**Природоохранные мероприятия филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжма**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		1544778,86
Модернизация первичных отстойников и илоуплотнителей СБОП. Первый этап – реконструкция трех первичных отстойников и двух илоуплотнителей	Снижение сброса загрязняющих веществ по в р. Вычегда через выпуск № 4 по показателям: взвешенные вещества, БПКп, ХПК	122567,5
Строительство нового древесно-подготовительного цеха	Снижение сброса загрязняющих веществ на СБОП, снижение водопотребления	1422211,36
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		1010079,4
Начаты строительно-монтажные работы по модернизации электрофильтра СРК-3	Достижение значений НДТ в выбросах после ГОУ	274790,2
Разработана рабочая документация, и заключены договора на поставку оборудования и проведение строительно-монтажных работ по модернизации СРК-5, в т. ч. ГОУ электрофильтра	Достижение значений НДТ по выбросам пыли	735289,2
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Ежегодно осуществляемые природоохранные мероприятия: - ведение регулярных наблюдений за водными объектами в районах осуществления водопользования; - мониторинг состояния почв и атмосферного воздуха; - осуществление экспертной оценки состояния гидротехнических сооружений – мест складирования отходов; - Утилизация отходов; - обучение персонала; - разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Соблюдение требований ФЗ № 7 «Об охране окружающей среды»	-
Сопровождение образовательного проекта «Эколята»	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
Проведение субботников	Предотвращение загрязнения почвы	-
Организация мероприятий для просвещения и привлечения внимания к вопросам экологии	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>2554858,26</b>	

Таблица 7.1-5

**Природоохранные мероприятия АО «ЦС «Звездочка»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		57965,92
Проведен капитальный ремонт оборудования на КОС	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	4677,6
Строительство станции УФО сточных вод КОС	Очистка и снижение загрязнения сточных вод	49518,42
Производственный контроль за воздействием деятельности головной организации на водный объект в соответствии с «Программой производственного	Контроль негативного влияния на окружающую среду	3769,9

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
контроля воздействия деятельности головной организации ОАО «ЦС «Звездочка» на водные объекты» № 585.01-49-2014		
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		734,6
Проведен капитальный ремонт существующих газоочистных установок в цехе № 6	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	543,6
Проведен капитальный ремонт существующих газоочистных установок в цехе № 45	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	191,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>58700,52</b>	

Таблица 7.1-6

**Природоохранные мероприятия АО ПО «Севмаш»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		4163,2
Разработка проекта санитарно-защитной зоны КОС	Соблюдение природоохранного законодательства	1900,0
Проведение комплексного предпроектного технологического обследования. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС)»	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	2263,2
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		353,0
Ремонт оборудования газоочистных установок (ГОУ), наладка	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	48,0
Установка заслонки ГОУ, ремонт	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	34,0
Введение нового фильтровального элемента ГОУ	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	29,0
Введение новых фильтровальных элементов ГОУ, очистка всасывающих отверстий воздуховода	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	138,0
Проведение наладочных работ ГОУ с доведением эффективности очистки до проектной; чистка	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	21,0
Восстановление системы автоматического встряхивания ГОУ, ремонт, замена изношенных частей оборудования	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	83,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		19095,9
Изготовление контейнеров для хранения отходов I-III классов опасности	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	-
Передача образующихся отходов производства сторонней лицензированной организации в собственность для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения, согласно договоров от 13.09.2019 № 60/43338 и от 29.01.2019 № 6001/4392918825,88	Соблюдение природоохранного законодательства	18825,9
Обучение по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами»	Соблюдение природоохранного законодательства	270,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>23612,1</b>	

Таблица 7.1-7

**Природоохранные мероприятия  
ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Участие в мероприятиях по улучшению санитарной очистки г. Архангельска, в рамках акции «Водным объектам – чистые берега и причалы»	Предотвращение загрязнения поверхностных вод в санитарно-защитной зоне	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Своевременный вывоз отходов производства и потребления от предприятий всех форм собственности в соответствии с заключенными договорами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Первичная сортировка отходов от организаций и предприятий	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Снижение объема размещаемых отходов на полигоне посредством их сортировки	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Прием бумаги, картона от сторонних организаций и передача переработчикам вторсырья	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Участие в акциях по раздельному сбору отходов в г. Северодвинске	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Проведение экскурсий на территории комбината	Соблюдение природоохранного законодательства	-

Таблица 7.1-8

**Природоохранные мероприятия МУП «Полигон» (г. Коржма)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Приобретение системы ГЛОНАСС для спецтехники	Выполнение требований в соответствии с санитарными правилами и нормами РФ, природоохранного законодательства	11,0
Обслуживание терминалов мониторинга		30,0
Установка видеокамер на объекте		36,09
Предоставление информации по мониторингу окружающей среды		7,28
Мойка контейнеров		298,35
Поверка весов на объекте		35,0
Приобретение дезинфицирующих средств		17,09
Закупка песка для изоляционного слоя полигона		199,0
Лабораторные исследования на объекте (мониторинг)		302,29
Обучение специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности (112 часов)»		4,40
<b>ВСЕГО</b>	<b>940,5</b>	



**Природоохранные мероприятия ООО «Геракл»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		49,7
Своевременная замена соды в скруббере инсинераторной установки	Очистка выхлопа установки ИН-50.02К от кислых газов	-
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	-
Проведение поверки ртутьметрического комплекса УКР-1МЦ	Получение достоверных результатов анализа воздушной среды и стеклосмеси	24,7
Проведение инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных веществ в атмосферный воздух	Соблюдение природоохранного законодательства	25,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		70,6
Поверка весового оборудования	Получение достоверных результатов взвешивания отходов	46,6
Измерение массы поступающих для размещения отходов на полигоне ТБ и ПО МО «Котлас»	Определение фактической массы принимаемых отходов	-
Чистка и промывка контрольных колодцев	Повышение достоверности результатов контроля в связи с исключением внутреннего загрязнения	-
Замеры степени уплотнения отходов на полигоне	Соблюдение природоохранного законодательства. Определение эффективности работы катка-уплотнителя и бульдозеров	-
Своевременное удаление и обезвреживание отходов	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Повышение квалификации работников при обращении с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	24,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		848,0
Проведение лабораторного контроля: выбросов ЗВ в атмосферный воздух грунтовых вод полигона ТБО поверхностных вод (озера) фильтрата полигона почв территории полигона ТБО стеклосмеси	Контроль негативного влияния на окружающую среду	74,4
Проведение замеров воздушной среды на содержание ртути		-
Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	Соблюдение природоохранного законодательства	3,2
Разработка проекта санитарно-защитной зоны	Соблюдение природоохранного законодательства	770,4
Внеплановый пересмотр локальных нормативных актов, регламентирующих обращение с отходами в ООО «Геракл», а также организацию и осуществление производственного контроля на предприятии	Повышение эффективности производственного контроля, соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
<b>ВСЕГО</b>		<b>968,3</b>

Таблица 7.1-10

**Природоохранные мероприятия МБУ «Флора-Дизайн»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		2019,0
Организация достоверного первичного учёта принимаемых на полигон отходов	Снижение количества образования отходов	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Проведение производственного контроля обращения с отходами		
Своевременная передача отходов специализированным предприятиям с целью использования и/или обезвреживания	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды Уменьшение количества отходов, размещаемых на полигоне	16,0
Соблюдение лицензионных условий осуществления деятельности по размещению отходов IV класса опасности		Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Не допускается распространение мусора за пределы полигона путём соблюдения технологической схемы складирования	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Изоляция отходов грунтом		1531,0
Очистка дренажных канав		238,0
Полив поверхности отходов в пожароопасный период		132,0
Дератизация полигона		102,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		181,0
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона: атмосферный воздух (1 раз в квартал) поверхностные воды (2 раза в сезон) подземные воды (1-2 раза в сезон) почва (2 раза в сезон)	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	174,0
Обучение персонала предприятия на право работы с опасными отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	7,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>2200,0</b>	

Таблица 7.1-11

**Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<b>Полигон ТБО п. Приводино, всего</b>		<b>358,916</b>
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		4,22
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	4,22
<i>Рациональное использование отходов</i>		240,03

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2019 год»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	15,33
Чистка пожарного водоема	Соблюдение природоохранного законодательства	2,9
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	144,58
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	77,22
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>11,434</i>
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией (СЭС г. Великий Устюг и г. Вологда): выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигона; поверхностных вод (безымянные ручьи) почв полигона	Контроль негативного влияния на окружающую среду	11,434
<i>Облагораживание территории полигона</i>		<i>103,232</i>
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	10,899
Обслуживание дороги на полигоне		92,333
<b>Полигон ТБО п. Шипицыно, всего</b>		<b>3138,838</b>
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>12,333</i>
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	12,333
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>2790,313</i>
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	10,2
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1002,88
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1777,233
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>12,331</i>
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией (СЭС г. Великий Устюг и г. Вологда): выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигона; почв территории полигона ТБО	Контроль негативного влияния на окружающую среду	12,331
<i>Облагораживание территории полигона</i>		<i>323,861</i>
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	122,321
Обслуживание дороги на полигоне		201,54
<b>ВСЕГО</b>	<b>3497,754</b>	

Таблица 7.1-12

**Природоохранные мероприятия МУП «Водоканал» (г. Архангельск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		4313,8
Ведение мониторинга водных объектов по решению о предоставлении в пользование водного объекта (ЦОСК)	Соблюдение природоохранного законодательства	160,8
Текущие ремонтные работы на очистных сооружениях	Улучшение качества водоочистки	3692,0
Техническое перевооружение системы обеззараживания	Улучшение качества водоочистки	461,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>4313,8</b>	

Таблица 7.1-13

**Природоохранные мероприятия МУП «Водоочистка» (г. Архангельск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Ведение мониторинга водных объектов по договорам водопользования (ВОС Зеленый бор, ВОС п. Цигломень - Зеленец, ВОС о. Хабарка, ВОС п. 23 л/з, ВОС о. Кего, ВОС п. 29л/з, ВОС п. МЛП)	Соблюдение природоохранного законодательства	254,28
Ведение мониторинга водных объектов по решениям о предоставлении водных объектов в пользование (КОС п. Турдеево, КОС о. Хабарка, КОС п. 29 л/з, КОС о. Кего, КОС п. МЛП, КОС п. Лесная речка, ВОС п. МЛП, ВОС п. Зеленец, ВОС п. 29 л/з, ВОС п. 23 л/з, п. Цигломень)	Соблюдение природоохранного законодательства	792,2
Ремонтные работы на канализационных сетях (КОС п. МЛП)	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	10425,4
Ремонтные работы на водопроводных сетях (ВОС п. МЛП)	Снижение утечек питьевой воды	6807,5
Проектирование и строительство ВОС о. Кего	Улучшение качества водоочистки	69,19
Проектирование и строительство сетей водопровода п. МЛП (ВОС п. МЛП)	Снижение утечек питьевой воды	9580,74
Модернизация водоразборных колонок	Снижение утечек питьевой воды	2207,2
<b>ВСЕГО</b>	<b>30136,51</b>	

Таблица 7.1-14

**Природоохранные мероприятия Пинежского МП ЖК**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		305,0
Мониторинг качества питьевой воды	Контроль за качеством питьевой воды	100,0
Мониторинг водного объекта	Соблюдение природоохранного законодательства	60,0
Контроль за состоянием территории водоохранной зоны	Соблюдение природоохранного законодательства	145,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		99,9
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Соблюдение природоохранного законодательства	1,0
Инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	84,8
Инструментальный контроль атмосферного воздуха на полигоне ТБО	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	14,1
<i>Рациональное использование отходов</i>		344,9
Мониторинг окружающей среды на свалке бытовых отходов (почва, вода)	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	34,7
Передача отходов на обезвреживание и использование	Соблюдение природоохранного законодательства	5,6
Обслуживание полигона (охрана территории)	Контроль негативного влияния на окружающую среду	304,6
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		10,5
Повышение квалификации сотрудников в области экологии	Соблюдение природоохранного законодательства	10,5
<b>ВСЕГО</b>	<b>760,3</b>	

Таблица 7.1-15

**Природоохранные мероприятия филиал ЗАО «Лесозавод 25»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Производственный контроль за качественным и количеством составом ливневых сточных вод	Контроль за качеством сточных вод	-
Обследование состояния дренажных ливневых канав и проведение ремонтных работ	Снижение количества загрязняющих веществ, попадающих в водный объект	-
Зачистка участка плотостоянки, подъем затонувшей древесины		-
Подводно-технические работы на водном объекте, включающие ремонт оголовка трубы и замену ячеи рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении		-
Производственный контроль при сплаве древесины в плотях с привлечением для выполнения работ аккредитованной лаборатории		-
Несение готовности по ликвидации разливов нефтепродуктов		-
Осуществление наблюдений за водоохраными зонами водных объектов, в том числе за морфометрическими особенностями (по договору с аккредитованной организацией)		Соблюдение природоохранного законодательства
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль за выбросами источников загрязнения атмосферы (по договору с аккредитованной лабораторией)	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Передача отходов специализированным организациям для утилизации и обезвреживания	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	-
<b>ВСЕГО</b>	-	

Таблица 7.1-16

**Природоохранные мероприятия АО «Североонежский бокситовый рудник»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		784,5
Проведение химического анализов сточных вод и воды рек Икса, Лужма в аккредитованных лабораториях	Контроль качества воды, поддержание объемов сброса веществ в пределах НДС. Санитарно-микробиологический и паразитологический контроль сточной воды после очистки	570,0
Ведение экологического мониторинга	Наблюдение и прогноз влияния на водные объекты	95,5
Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала	Улучшение качества очистки сточных вод	25,0
Приобретение биопрепаратов для улучшения качества очистки сточных вод	Улучшение качества очистки сточных вод	70,5
Проведение гидрологических наблюдений за водными объектами	Наблюдение за морфологическими особенностями рек Икса и Лужма	23,5
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		13,0
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по котельной аккредитованной лабораторией	Контроль качества выбросов, поддержание объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах ПДВ	13,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		95,2
Передача отходов специализированным организациям	Недопущение загрязнения окружающей среды отходами	90,2
Обучение специалистов организации по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами»	Соблюдение природоохранного законодательства	5,0
Организация ведения учета отходов в соответствии с Приказом МПР России от 01.09.2011 № 721	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Осуществление производственного экологического контроля в организации в области обращения с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>892,7</b>	

Таблица 7.1-17

**Природоохранные мероприятия  
ООО «Спецавтохозяйство по уборке города» (г. Архангельск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
<p>Мероприятия, направленные на минимизацию негативного воздействия городского полигона ТБО на компоненты окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уплотнение отходов катком-уплотнителем «ТANA»;</li> <li>- для уменьшения образования фильтрата и выделения биогазов при укладке отходов - изоляция размещаемого на полигоне мусора привозным грунтом;</li> <li>- организация системы сбора, очистки и отвода фильтрата, системы отвода внешнего поверхностного стока;</li> <li>- формирование откосов и выравнивание поверхности основания проектируемого яруса с использованием грунта;</li> <li>- очистка от мусора прилегающей к полигону территории и прилегающих к подъездной дороге земель, осушительной траншеи;</li> <li>- круглосуточная охрана полигона, контроль и учет поступающих на полигон отходов;</li> <li>- для уменьшения пылеобразования и предотвращения самовозгорания отходов производится полив ТБО и изолирующего слоя водой с использованием мотопомпы)</li> </ul>	<p align="center">Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды</p>	-

Таблица 7.1-18

**Природоохранные мероприятия ООО «АльянсТеплоЭнерго»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		200,0
Контроль за качеством питьевой вод, отпускаемой населению	Соблюдение санитарных норм	200,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		800,0
Подготовка и обучение новых кадров в области экологической безопасности, обращения с опасными отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	50,0
Контроль за работой оборудования, очистных установок, контроль за источниками выбросов, сбросов, образования отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Инструментальный контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросами загрязняющих веществ в водные объекты	Соблюдение природоохранного законодательства	450,0
Производственный контроль на источниках выброса, сбросов загрязняющих веществ, на объекте размещения отходов, мониторинг загрязнения поверхностных вод, подземных вод.	Соблюдение природоохранного законодательства	300,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>1000,0</b>	

Таблица 7.1-19

**Природоохранные мероприятия ООО «Фарватер»  
(п. Усть-Пинега Холмогорского района)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Инструментальное определение концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах с привлечением аккредитованной лаборатории	Контроль образования выбросов (предотвращение образования загрязнений посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха)	60,1
Разработка проекта ПДВ	Соблюдение природоохранного законодательства	110,9
Ремонт тепловых сетей, теплоизоляция	Уменьшение расходов тепла в связи с потерями при транспортировке - уменьшение объемов сжигаемого топлива и уменьшение массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	805,6
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Участие в мероприятии по уборке территории поселка (общественные мероприятия)	Улучшение и поддержка чистоты окружающей среды, воспитание экологической культуры населения	-
Инвентаризация образующихся отходов производства и потребления	Соблюдение природоохранного законодательства	30,5
Уборка территории поселка после ремонтных работ на эксплуатируемых объектах производства	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Своевременный вывоз отходов и заключение со специализированными, лицензированными организациями договоров на размещение отходов производства и потребления	Соблюдение природоохранного законодательства	1,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>1008,1</b>	

Таблица 7.1-20

**Природоохранные мероприятия АО «Сети» (г. Новодвинск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки (1-й этап)	Снижение утечек питьевой воды	1005,56
Модернизация участков напорного коллектора КНС № 2	Снижение утечек питьевой воды	1373,65
<b>ВСЕГО</b>	<b>2379,21</b>	

Таблица 7.1-21

**Природоохранные мероприятия ООО «Жилищные услуги» (г. Каргополь)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Установка весоизмерительного устройства ВАЛ-М 30-3,2	Соблюдение природоохранного законодательства	637,1
Оборудование скважин	Сбор данных для измерения воздействия на окружающую среду	51,5
Уборка подъезда к полигону (расчистка дорог от кустарника), грейдирование дороги	Соблюдение природоохранного законодательства	72,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>760,6</b>	



Таблица 7.1-22

**Природоохранные мероприятия ООО «РВК-Архангельск»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Ведение мониторинга водных объектов по договорам водопользования и решениям о предоставлении водных объектов в пользование (ЦОСВ р. Северная Двина; ВОС п. Силикатчиков р. Северная Двина; КОС о. Краснофлотский р. Северная Двина)	Соблюдение природоохранного законодательства	107,5
Реконструкция системы обеззараживания питьевой воды с применением метода хлораммонизации	Улучшение качества водоочистки	7145,3
Создание системы оперативного поиска утечек воды в подземных трубопроводах	Снижение утечек питьевой воды	18333,3
Реконструкция (санация) водопроводных дюкеров	Снижение утечек питьевой воды	31549,1
Строительство водопровода от о. Краснофлотский до ВНС № 86 левого берега г. Архангельска через р. Северная Двина	Снижение утечек питьевой воды	87079,8
Создание и реконструкция материально-технической базы водоотведения	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	18121,2
Реконструкция аварийных участков трубопроводов	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	402423,8
Создание системы телеинспекции самотечных канализационных коллекторов	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	12666,4
<b>ВСЕГО</b>	<b>577426,4</b>	

Таблица 7.1-23

**Природоохранные мероприятия ООО «Д-Люкс» (г. Онега)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ГЭЧ-Сервис»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- атмосферный воздух на границе СЗЗ и рабочей карты (метан, оксид углерода, сероводород);</li> <li>- грунтовые, дренажные и поверхностные воды;</li> <li>- почва; по периметру свалки на границе СЗЗ и на границе свалки;</li> <li>- радиологическое исследование почв</li> </ul>	Соблюдение природоохранного законодательства Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ГЭЧ-Сервис»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- природная вода водоотводной канавы по периметру свалки, колодцев в направлении потока грунтовых вод; на болотистом участке</li> </ul>	Соблюдение природоохранного законодательства Сбор данных для измерения воздействия на окружающую среду	-
Проведение с привлечением аккредитованной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области» микробиологических, паразитологических, радиологических исследований почв и природной воды	Соблюдение природоохранного законодательства	-

Таблица 7.1-24

**Природоохранные мероприятия ООО «Экология-Норд» (г. Северодвинск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды с привлечением аккредитованных лабораторий	Соблюдение природоохранного законодательства Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	58,0
Обучение сотрудников предприятия в области охраны окружающей среды. Работники, деятельность которых связана с опасными отходами (PCO) прошли обучение в ООО «МОЦ ИПЭГ»	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Ликвидация несанкционированной свалки ртульсодержащих ламп в п. Цигломень Архангельской области, в объеме 2,5 т	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами первого класса опасности	-
Выезды на заявки от Администрации города Северодвинска по ликвидации несанкционированных свалок в городе Северодвинске	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами первого класса опасности	-
Принято от сторонних организаций и обезврежено на предприятии: 0,03т отработанных масел трансмиссионных, 1,2 т шлама очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, 348,5 т древесных отходов	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принято, использовано и передано заводам-переработчикам 2338,44 т картона и 509 т макулатуры, а также 42,3 т полиэтилена и 12,1 т пластиковых ящиков	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-
Принято 22,3 т ртульсодержащих ламп и 0,013 т ртульсодержащих термометров отработанных. В результате обезвреживания PCO были образованы вторичная ртуть и бой стекла. Вторичная ртуть в последствии была передана ООО "КС ГРУПП" (Московская область) на дальнейшую утилизацию.	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами первого класса опасности	-

Таблица 7.1-25

**Природоохранные мероприятия ООО «РН-Архангельскнефтепродукт»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
С привлечением лицензированной организации выполнены работы по обезвреживанию нефтешлама объемом 1200 т	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	8270,0
Разработана проектная документация по рекультивации нефтезагрязненных земель участка за узлом задвижек ПК0+5 (5 пикет) на территории деятельности ООО «РН-Архангельскнефтепродукт» и выполнены работы по технической и биологической рекультивации. Во время рекультивации на обезвреживание было вывезено 143 т загрязненного грунта, после выемки грунта территория обработана биологическим препаратом «Дестройл», завезен чистый грунт, внесены минеральные удобрения, высажены семена многолетних трав. После окончания работ по	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	1649,335

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
рекультивации отобраны контрольные пробы грунта на содержание нефтепродуктов. Концентрация нефтепродуктов не превышает концентрацию фоновой пробы, что свидетельствует о эффективности рекультивации.		
Передано специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание, захоронение 128,2 т отходов I – V классов опасности.	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	1000,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		522,0
Проведен производственный контроль загрязняющих веществ в почве, воде, воздухе, а также проводится наблюдение за водными объектами и их водоохранной зоной. Отбор и разработка проб осуществляется как силами собственной аккредитованной испытательной лаборатории, так и лабораториями ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному Федеральному округу» и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области», привлекаемыми на договорной основе.	Соблюдение природоохранного законодательства	522,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>11441,335</b>	

Таблица 7.1-26

**Природоохранные мероприятия АО «Котласский электромеханический завод»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		305,0
Организационно-технические мероприятия по экономии водных ресурсов	Сокращение водопотребления на 7,77 тыс. м <sup>3</sup> , водоотведение – на 5,85 тыс.м <sup>3</sup>	За счет текущих эксплуатационных расходов
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		188,0
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, контроль эффективности газоочистного оборудования	Соблюдение природоохранного законодательства	188,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		171,8
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории подземного хранилища	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	8,4
Передача отходов на обезвреживание и утилизацию	Соблюдение природоохранного законодательства	163,4
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		43,0
Организовано обучение по экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	43,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>402,8</b>	

Таблица 7.1-27

**Природоохранные мероприятия СМУП «Спецавтохозяйство (г. Северодвинск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		127,38
Услуги в области обращения с отходами и исследования по «Программе мониторинга состояния окружающей среды на объекте размещения отходов г. Северодвинска», которая содержит расширенный перечень анализируемых загрязняющих веществ: - по воздуху (по пяти показателям); - по поверхностным водам (по 20 показателям); - по почве (по 15 показателям). - по среде обитания (шумовое воздействие).	Контроль негативного влияния на окружающую среду	127,38
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		22,0
Повышение квалификации сотрудников по программе «Профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами»	Соблюдение природоохранного законодательства	9,0
Повышение квалификации сотрудников по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»	Соблюдение природоохранного законодательства	13,0
<b>ВСЕГО</b>		<b>149,38</b>

Таблица 7.1-28

**Природоохранные мероприятия ООО «Сапфир»**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		610,5
Покупка весового оборудования	Получение достоверных результатов размещения отходов на полигоне	370,8
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере	Исключение распространения инфекции, выполнение требований санитарного законодательства	9,0
Замеры степени уплотнения отходов на полигоне	Соблюдение природоохранного законодательства, определение эффективности работы катка-уплотнителя и бульдозеров	-
Своевременное удаление и обезвреживание отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Передача специализированной организации на обезвреживание отходов 1 класса опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	10,1
Обслуживание дороги на полигоне	Обеспечение своевременного захоронения отходов	220,6

Таблица 7.1-29

**Природоохранные мероприятия Группа компаний «УЛК»  
(Устьянский лесопромышленный комплекс)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>110,0</i>
Выполнение инвентаризации стационарных источников и выбросов ЗВ в атмосферу. Расчет нормативов допустимых выбросов	Соблюдение природоохранного законодательства	98,0
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	12,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>210,0</i>
Разработка проекта НООЛР	Соблюдение природоохранного законодательства	110,0
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейших обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории	100,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>320,0</b>	

Таблица 7.1-30

**Природоохранные мероприятия Группа компаний «УЛК»  
(Устьянская теплоэнергетическая компания)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>17259,8</i>
Капитальная реконструкция инженерных сетей (водопроводных и канализационных)	Предотвращение аварийных ситуаций, загрязнения окружающей среды, экономия природных ресурсов (воды)	13000,0
Корректировка проекта по строительству КОС на территории п. Октябрьского	Снижение загрязнения поверхностных водных объектов сточными водами	4000,0
Контроль за качеством природных и сточных вод зоны с привлечением аккредитованных лабораторий	Соблюдение природоохранного законодательства, мониторинг	259,8
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>2580,9</i>
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с привлечением аккредитованной лаборатории	Соблюдение природоохранного законодательства	145,8
Закупка воздуходувки	Снижение выбросов загрязняющих веществ	220,1
Разработка проекта строительства новой котельной в с. Сельменьга 8.1 мВт, в которой предусмотрен мультициклон для отчистки выбросов в атмосферу.	Снижение выбросов загрязняющих веществ	2200,0
Инвентаризация выбросов по введенной в эксплуатацию новой котельной в с. Березник	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	15,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>10,0</i>
Сбор и передача на утилизацию специализированной организации отходов I-III классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства, исключение загрязнения территории	10,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>19850,7</b>	

Таблица 7.1-31

**Природоохранные мероприятия ООО «Спецавтосервис» (п. Плесецк).**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		518,95
Производственный контроль загрязняющих веществ на полигоне	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	-
Изоляция грунтом уплотненного слоя отходов	Контроль негативного влияния на окружающую среду	-
<b>ВСЕГО</b>	<b>518,95</b>	

Таблица 7.1-32

**Природоохранные мероприятия ООО ПКФ «ТЭЧ-Сервис» (г. Новодвинск)**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Производственный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Мониторинг окружающей среды в местах объектов хранения отходов (мониторинг почв и атмосферного воздуха) согласно программе мониторинга	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Производственный контроль в области обращения с отходами (в т. ч. ведение учета отходов (образования, обезвреживания, хранения, приема-передачи), своевременное заключение договоров на передачу отходов, контроль состояния мест хранения отходов, паспортизацию отходов, лицензирование деятельности по обращению с отходами)	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Обучение специалистов в области охраны окружающей среды	Соблюдение природоохранного законодательства	-

## 7.2 Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области

По информации предоставленной администрациями муниципальных образований в 2019 году на территориях административных районов Архангельской области были выполнены следующие основные природоохранные мероприятия.

### МО «Город Архангельск»

В муниципальном образовании «Город Архангельск» в 2019 году реализованы следующие природоохранные мероприятия:

- благоустройство и озеленение территорий;
- благоустройство памятников, мемориальных комплексов;
- организация массовых субботников;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок.

### МО «Город Коряжма»

На территории муниципального образования «Город Коряжма» в 2019 году организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- благоустройство и озеленение города (высажено 374 дерева, устроено 14 800 м<sup>2</sup> цветочных клумб, декоративная стрижка живой изгороди на площади 1679,0 м<sup>2</sup>, стрижка газонов на площади более 41560 м<sup>2</sup>, свод 130 аварийных деревьев у ограждений образовательных учреждений);
- санитарная очистка города проведена на площади 392700 м<sup>2</sup>, в том числе установлено 85 урн, которые очищались ежедневно;
- очищены от мусора дренажно-ливневая канализация протяжённостью 4,431 км и 383 водоотводных колодца;
- размещено на полигоне 390,81 м<sup>3</sup> (в том числе в месячник по благоустройству – 346,0 м<sup>3</sup>) мусора с внутриквартальных проездов, тротуаров, обочин дорог, санитарная уборка пустырей, ремонт ограждения вокруг контейнерных площадок территории городского кладбища;
- проведены акции на территории МО «Город Коряжма»:
  - «Водным берегам - чистые берега и причалы» - уборка мусора на берегу р. Вычегда;
  - предпраздничная уборка города к 1 мая и празднованию Дня Победы;
  - всероссийские экологические субботники «Зеленая весна» и «Зеленая Россия»;
  - единый день посадки деревьев.

### МО «Котлас»

В рамках реализации муниципальной программы «Благоустройство и охрана окружающей среды МО «Котлас» на 2019-2023 годы» по мероприятию «Организация сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп и малогабаритных источников тока у населения» были приобретены и установлены в июне 2019 года 2 экокочка у здания администрации МО «Котлас» и здания администрации Вычегодского административного округа.

Разработан и принят в работу План мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на 2019 год.

### МО «Мирный»

В соответствии с муниципальной программой «Комплексное улучшение благоустройства и экологической безопасности на территории муниципального образования «Мирный», утвержденной постановлением администрации Мирного от 08.11.2013 № 2048, на территории муниципального образования «Мирный» проведены следующие природоохранные мероприятия

и мероприятия по экологическому образованию просвещению и формированию экологической культуры:

- собрано, вывезено и передано на обезвреживание отходов от муниципальных организаций 2711 единиц ртутьсодержащих отходов и 133 единицы оргтехники);
- проведен контроль качества состояния окружающей среды (отобрано 2 пробы воды из озера «Плесцы»);
- организованы мероприятия в период Дней защиты от экологической опасности (приобретены мешки и перчатки для субботников);
- приобретен универсальный мусоровоз;
- ликвидирована несанкционированная свалка объемом 246 куб. м в гаражной зоне;
- уборка от мусора внутриквартальных территорий, земельных участков, расположенных на территориях общего пользования, в скверах, детских площадок.

#### МО Городской округ «Новая Земля»

В соответствии с полномочиями органов местного самоуправления выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- обустройство объектов размещения отходов в соответствии с природоохранными требованиями;
- организация сбора и вывоза металлического лома и бытовых отходов;
- выявление и ликвидация несанкционированных мест размещения бытового мусора и пищевых отходов;
- информирование и просвещение населения.

Целевая программа в сфере обращения с отходами на 2019 год не принималась, финансовые средства на экологическое оздоровление территории в размере 342,0 тыс. руб. были учтены (и освоены) Программой социально-экономического развития муниципального образования на 2019 год.

#### МО «Город Новодвинск»

Выполнение природоохранных мероприятий муниципальным образованием «Город Новодвинск» осуществлялось, согласно утвержденной Постановлением администрации муниципального образования «Город Новодвинск» от 15.10.2014 № 965-па муниципальной программе «Городское хозяйство Новодвинска на 2015-2020 годы».

Таблица 7.2-1

#### Перечень природоохранных мероприятий муниципальной программы «Городское хозяйство Новодвинска на 2015-2020 годы»

Перечень мероприятий		Финансирование на 2019 год, тыс. руб.			Результат выполнения
№	Наименование	Предусмотрено программой	Утверждено в бюджете	Исполнено на 31.12.2019	
Подпрограмма № 1 «Благоустройство»					
1.4	Предоставление субсидий для финансового обеспечения выполнения муниципального задания на оказание муниципальных услуг (выполнение работ) в сфере благоустройства (содержание и ремонт объектов благоустройства и озеленения территории муниципального образования «Город Новодвинск», ликвидация несанкционированно размещенных отходов на территориях общего	4490,0	4490,0	4490,0	В рамках данного мероприятия с территорий общего пользования вывезено на полигон ТБО г. Новодвинска 12 куб. м несанкционированно размещенных отходов



Перечень мероприятий		Финансирование на 2019 год, тыс. руб.			Результат выполнения
№	Наименование	Предусмотрено программой	Утверждено в бюджете	Исполнено на 31.12.2019	
	пользования муниципального образования «Город Новодвинск», а также содержание мест захоронений)				
1.9	Создание и оборудование площадок накопления твердых коммунальных отходов и крупногабаритного мусора жилищного фонда	744,0 (в том числе 444,0 – областной бюджет)	627,989 (в том числе 374,836 – областной бюджет)	627,989 (в том числе 374,836 – областной бюджет)	Создано (оборудовано) на базе существующих 6 шт. площадок накопления ТКО жилого фонда
Подпрограмма № 6 «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры»					
1.2	Строительство инженерной инфраструктуры к земельным участкам, предоставляемым многодетным семьям для индивидуального жилищного строительства, включая разработку проектной документации	6884 (в том числе 6476 – областной бюджет)	6884 (в том числе 6476 – областной бюджет)	6884 (в том числе 6476 – областной бюджет)	Выполнено строительство водопровода протяженностью 2795 м (диаметр - 110 мм) по ул. Берденникова

#### МО «Северодвинск»

В 2019 году в рамках реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды Северодвинска на 2016-2021 годы» выполнены следующие природоохранные мероприятия.

- Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления:
  - выявлены и ликвидированы несанкционированные свалки, вывезено на полигон 1320,75 м<sup>3</sup>, их них 1185,75 м<sup>3</sup> убраны за счет местного бюджета;
  - продолжен проект по селективному сбору отходов – проведена частичная замена вышедших из строя контейнеров для раздельного сбора отходов, установленных на контейнерных площадках; направлено на вторичную переработку около 10,0 тыс. м<sup>3</sup> отходов (макулатура, картон, стекло, пластик, алюминий);
  - запущен пилотный проект по раздельному сбору коммунальных отходов в 5 школах города, учреждениях дополнительного образования, культуры и здравоохранения;
- Создание условий содержания городских лесов, территорий общего пользования, водных объектов в соответствии с санитарными, экологическими и противопожарными нормами:
  - обеспечено содержание территорий общего пользования – берегов рек, озер, территорий, прилегающих к дорогам, на общей площади 288,288 тыс. м<sup>2</sup>;
  - изготовлено 15 баннеров экологической направленности, которые размещены на рекламных конструкциях города;
  - изготовлено два рекламных видеоролика экологической направленности, которые продемонстрированы на канале «Регион 29»;
- Формирование экологической культуры населения, воспитание гражданской ответственности за состояние окружающей среды:
  - проведено 1174 мероприятия экологической направленности: конкурсы, акции, субботники, игры («Зеленая весна», «Зеленая Россия», «Водным объектам – чистые берега и причалы», «Сдай батарейку – спаси планету», уборка территории памятника природы регионального значения «Урочище Куртяево», «Чистые игры» и др.).

В результате проведения только одной игры «Чистые берега» собрано более 900 кг отходов, а после проведения акции по сбору малогабаритных источников тока собрано и передано на утилизацию 3,15 т отработанных батареек.

Ежегодно экологические мероприятия отличаются разнообразием и высокой активностью населения Северодвинска. Так, в акциях по сбору вторичного сырья приняло участие более 24 тыс. чел., в субботниках – 10 тыс. чел. Доля населения, охваченного процессом экологического просвещения в 2019 году, составила – 71,0 %.

#### МО «Вельский муниципальный район»

На территории Вельского муниципального района в 2019 году начато исполнение мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды и безопасное обращение с отходами на территории МО «Вельский муниципальный район» на 2019-2021 годы».

Финансирование по данной программе в 2019 году было предоставлено на два мероприятия, направленных на совершенствование системы сбора, вывоза отходов, а также организации перехода на новую систему работы с отходами, в т. ч. ТКО:

- «Организация сбора и утилизации ртутьсодержащих отходов и малогабаритных источников тока от населения». В результате выполнения данного мероприятия сумма израсходованных средств составила 50,0 тыс. руб. От населения принято на утилизацию 838 люминесцентных ламп (ЛБ 20, 40, 80), 85 энергосберегающих ламп, 48 медицинских ртутных термометра, а также 61,297 кг малогабаритных источников тока (элементы питания АА, ААА, D и другие).

- «Мероприятия по предупреждению образования несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов на территории района (установка предупредительных аншлагов, ликвидация несанкционированных съездов и т.д.)». Сумма израсходованных средств составила 48,04 тыс. руб. В рамках мероприятия в декабре 2019 года в районе д. Тарасовская было проведено оканавливание мест несанкционированного размещения отходов для целей противопожарной безопасности, а также для ликвидации несанкционированных подъездных путей. Кроме того, за счет средств программы были изготовлены и будут установлены 14 аншлагов формата А2, предупреждающих о запрете размещения отходов.

На территории Вельского муниципального района проведено более 100 субботников, в ходе которых ликвидированы захламливания на площади более 30 га. В 2019 году администрация Вельского муниципального района приняла участие в реализации различных природоохранных акциях, в том числе общероссийских. В результате были выполнены следующие мероприятия на территории муниципального образования:

- благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников, мемориальных комплексов, организация массовых субботников;
- проведение мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок;
- проведение Всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна» (проведено 22 мероприятия, приняли участие 2242 человека, очищены территория 107630 м<sup>2</sup>);
- проведение эколого-просветительские мероприятий в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования (проведено 456 мероприятий, приняли участие 2238 человек);
- проведение акции «Водным объектам – чистые берега и причалы»;
- проведение международной акции «Час Земли»;
- проведение акции «Собери макулатуру – сохрани дерево».

Следует отметить возросший с начала 2019 года интерес к вопросам экологии у населения, что обусловлено проведением мероприятий экологического просвещения, а также проведением активной кампании в пользу внедрения повсеместного раздельного сбора отходов.

#### МО «Верхнетоемский муниципальный район»

На территории муниципального образования «Верхнетоемский муниципальный район» организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- месячник по благоустройству территории населенных пунктов:

- уборка и вывоз мусора;
- ремонтные работы по приведению в порядок памятников и обелисков, приведение в надлежащее санитарное состояние прилегающих к ним территорий;
- совместно с организациями всех форм собственности, а также индивидуальными предпринимателями организована санитарная уборка закрепленных за ними территорий;
- проведено внешнее благоустройство культурно-бытовых и общественных зданий, малых архитектурных форм;
- проведены рейды по выявлению несанкционированных свалок.
- выявлены и ликвидированы:
  - шесть несанкционированных свалок, расположенных на территории МО «Верхнетоемское» и МО «Двинское»;
  - навалы мусора в количестве 428 м<sup>3</sup> с территорий кладбищ, расположенных на территориях МО «Верхнетоемское», МО «Двинское», МО «Пучужское» и МО «Федьковское».

Кроме того, в рамках муниципальной программы МО «Верхнетоемский муниципальный район» «Развитие энергетики и жилищно-коммунального хозяйства в Верхнетоемском муниципальном районе (2017-2024 годы)» по подпрограмме № 4 «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в МО «Верхнетоемский муниципальный район» в 2019 году выполнено следующее:

- проведены работы по содержанию полигона твердых бытовых отходов «Пастушок», полигона твердых бытовых отходов на 12 км автомобильной дороги Двинской – Белореченский, а также полигонов твердых бытовых отходов на территориях МО «Сефтренское» и МО «Федьковское»;
- ликвидированы несанкционированные свалки, расположенные на территориях МО «Верхнетоемское» и МО «Двинское», вывезено на полигон 9247 м<sup>3</sup> мусора;
- обустроена 61 контейнерная площадка ТКО и ГКО на территории МО «Верхнетоемское».

Для реализации мероприятий подпрограммы № 4 «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в муниципальном образовании «Верхнетоемский муниципальный район» в 2019 году израсходовано 3254,6 тыс. руб. из областного бюджета и 3520,8 тыс. руб. – из районного бюджета.

В целях повышения экологической грамотности в образовательных учреждениях МО «Верхнетоемский муниципальный район» в 2019 году в программы учебных курсов включены вопросы экологического воспитания, проведены экологические уроки, классные часы, конкурсы, выставки рисунков, плакатов экологической направленности.

#### МО «Вилегодский муниципальный район»

На территории муниципального образования «Вилегодский муниципальный район» организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- строительство водоочистных сооружений в рамках национального проекта «Питьевая вода» в с. Ильинско-Подомское;
- ликвидация несанкционированных свалок на территории муниципального образования «Вилегодский муниципальный район» в рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды, организация деятельности по накоплению и транспортированию твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования «Вилегодский муниципальный район» (2019-2024 годы)».

#### МО «Виноградовский муниципальный район»

Программы в сфере охраны окружающей среды в МО «Виноградовский муниципальный район»:

- подпрограмма «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Виноградовском районе на 2018-2021 годы» программы «Экономическое развитие и

экологическая безопасность», утвержденная постановлением администрации МО «Виноградовский муниципальный район» от 13.09.2017 № 138-па (в редакции от 11.01.2018 № 21-па, от 07.12.2018 № 231-па);

- подпрограмма «Комплексное развитие МО «Виноградовский муниципальный район» в части решения вопросов переработки и утилизации бытовых отходов, отнесенных к вопросам местного значения муниципального района, в 2018-2021 годах» программы «Экономическое развитие и экологическая безопасность», утвержденная постановлением администрации МО «Виноградовский муниципальный район» от 13.09.2017 № 139-па (в ред. от 15.11.2018 № 218-па, от 20.03.2019 № 80-па, от 24.06.2019 № 162-па);

- подпрограмма «Чистая вода в Виноградовском районе на 2017-2020 годы» муниципальной программы «Инфраструктурное развитие», утвержденная постановлением главы администрации МО «Виноградовский муниципальный район» от 26.12.2016 № 338 (в редакции от 14.06.2018 № 128-па, от 13.02.2019 № 53-па).

Объем финансирования по подпрограмме «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Виноградовском районе на 2018-2021 годы» в 2019 году составил 20 тыс. руб. за счет средств бюджета МО «Виноградовский муниципальный район».

Объем финансирования по подпрограмме «Комплексное развитие МО «Виноградовский муниципальный район» в части решения вопросов переработки и утилизации бытовых отходов, отнесенных к вопросам местного значения муниципального района, в 2018-2021 годах» в 2019 году составил 6922,5 тыс. руб. за счет средств бюджета МО «Виноградовский муниципальный район».

Объем финансирования по подпрограмме «Чистая вода в Виноградовском районе на 2017-2020 годы» в 2019 году составил 5041,3 тыс. руб. за счет средств бюджета МО «Виноградовский муниципальный район».

#### МО «Каргопольский муниципальный район»

В 2019 году природоохранные мероприятия реализовывались в рамках муниципальных программ и внепрограммных мероприятий.

Природоохранные мероприятия, включенные в муниципальную программу «Строительство объектов на территории муниципального образования «Каргопольский муниципальный район» на 2017–2020 годы»:

- Завершение строительства объекта «Водоснабжение пос. Заречный (правобережная часть г. Каргополя)». Финансирование в 2019 году из бюджетов всех уровней - 0 тыс. руб. В 2019 году осуществлялась разработка новой проектно-сметной документации с учетом данных по пневматическому испытанию смонтированного ранее водовода.

- Завершение строительства объекта «Канализационные очистные сооружения на 700 м<sup>3</sup> в сутки и главный коллектор в г. Каргополе». В бюджете МО «Каргопольский муниципальный район» в 2019 году предусмотрены лимиты в размере 1061,6 тыс. руб., фактическое финансирование – 0 тыс. руб. В 2019 году проводились пусконаладочные работы.

- Строительство очистных сооружений производительностью 50 м<sup>3</sup> в сутки в правобережной части г. Каргополя. Финансирование в 2019 году – 0 тыс. руб. Работы не проводились.

- Создание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов. В 2019 году на территории сельских населенных пунктов в рамках муниципального контракта, заключенного с ООО «АТП», подрядчиком выполнены работы по созданию 120 площадок накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов. Финансирование в 2019 году: областной бюджет – 6 млн. руб., бюджет МО «Каргопольский муниципальный район» – 1,5 млн. руб. Работы выполнены и оплачены. Место выполнения работ: сельские населенные пункты МО «Ошевенское», «Павловское», «Печниковское», «Приозерное», «Ухотское».

- Приобретение контейнеров (бункеров) для накопления твердых коммунальных отходов. Муниципальное образование участвовало в конкурсе на предоставление субсидий

бюджетам районов и городских округов Архангельской области на реализацию мероприятий в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, который проводился в декабре 2019 года министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. В конце 2019 года из областного бюджета выделены лимиты в размере 4843,2 тыс. руб., из бюджета МО «Каргопольский муниципальный район» – 1210,8 тыс. руб. В соответствии с областным Порядком финансирования данного мероприятия лимиты перенесены с 2019 года на 2020 год. Данное мероприятие по приобретению 360 контейнеров реализуется в 2020 году.

Природоохранные мероприятия, включенные в муниципальную программу «Благоустройство муниципального образования «Каргопольское» на 2017–2021 годы», были профинансированы за счет средств бюджета МО «Каргопольское»:

- Содержание городских территорий. Поддерживалось эстетического состояния территории поселения, круглогодично обеспечено надлежащее содержание городских территорий, ликвидированы две несанкционированные свалки, расположенные на территории г. Каргополя. Финансирование – 1573,2 тыс. руб.;
- Установка урн. Установлено десять урн для сбора мусора. Финансирование – 45 тыс. руб.;
- Содержание мест захоронений. Обеспечено содержание мест захоронений на кладбище г. Каргополя согласно требованиям Правил благоустройства МО «Каргопольское». Финансирование - 200 тыс. руб.;
- Проведение двухмесячника по благоустройству, субботников. Финансирование – 146,3 тыс. руб.;
- Проведение конкурсов по благоустройству. Проведены конкурсы «С любовью к городу - 2019», «Новогодний Каргополь - 2019». Финансирование – 11 тыс. руб.;
- Уборка аварийных и старых деревьев. Проведен свод восьмидесяти деревьев, создающих угрозу жизни и здоровью граждан, нанесения вреда имуществу, зданиям, сооружениям. Финансирование – 200 тыс. руб.;
- Проведение акарицидной обработки. Акарицидная обработка проведена на территориях общего пользования, в том числе на городском Кладбище. Финансирование – 0 тыс. руб.;
- Ликвидация очагов распространения борщевика Сосновского. Выполнены мероприятия по ликвидации очагов распространений борщевика Сосновского на территории площадью 0,09 га. Финансирование: за счет средств бюджета МО «Каргопольское» – 60 тыс. руб. и внебюджетных источников – 32 тыс. руб.;
- Проведение конкурсов эскизов благоустройства общественных территорий. Проведен конкурс проектов благоустройства парка воинской славы в г. Каргополе. Финансирование – 8 тыс. руб.;
- Благоустройство мест массового отдыха населения (городских парков). В одном из городских парков изготовлено семь деревянных скульптур из пней аварийных деревьев. Финансирование – 91 тыс. руб.

Кроме мероприятий, включенных в муниципальные программы, в 2019 году в рамках внепрограммных мероприятий ликвидирована свалка слева автомобильной дороги в 500 м от знака «Каргополь» (автомобильная дорога Архангельск – Каргополь – Вытегра 348 км+750 м слева).

#### МО «Коношский муниципальный район»

В 2019 году администрацией МО «Коношский муниципальный район» был организован сбор от организаций, предприятий и населения и сданы на утилизацию ртутьсодержащие отходы и оргтехника:

- люминесцентные лампы – 2509 шт.;
- светодиодные и энергосберегающие лампы – 194 шт.;

- термометры – 91 шт.;
- оргтехника в количестве – 9 шт.

В рамках двухмесячника по благоустройству территории МО «Коношский муниципальный район» проведены проверки территорий мест несанкционированных свалок ТБО в поселениях Коношского района. На территориях поселений проводились субботники по ликвидации несанкционированных свалок.

Проведены следующие природоохранные мероприятия:

- выпуск экологических плакатов и листовок;
- благоустройство и озеленение территорий населенных пунктов, проведение субботников;
- благоустройство памятников и мемориальных комплексов.

Согласно муниципальной программе «Развитие жилищно-коммунального хозяйства МО «Коношский муниципальный район» за 2019 год:

- заменены 800 м канализационных сетей в п. Ерцево (предотвращение загрязнения почвы сточными водами);
- приобретено 87 контейнеров для сбора мусора, 1 экобокс, 5 контейнеров для сбора ПЭТ пластиковых бутылок;
- ликвидированы выявленные несанкционированные свалки отходов;
- заменен и реконструирован участок водопроводных сетей п. Подюга (ликвидирована утечка воды);
- поддерживалось содержание мест захоронения отходов производства и потребления;
- устроены очистные сооружения в п. Ерцево (предотвращение сброса сточных вод в поверхностный водоем).

#### МО «Котласский муниципальный район»

В рамках выполнения природоохранных мероприятий в 2019 году администрация МО «Котласский муниципальный район» приняла участие в реализации на территории Котласского муниципального района мероприятия «на создание мест (площадок) накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов (далее – ТКО)» государственной программы Архангельской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Архангельской области на 2014-2020 годы». В 2019 году в рамках соглашения о предоставлении субсидии из областного бюджета была получена субсидия в размере 1149,962 тыс. руб.

В муниципальной программе «Управление муниципальными финансами муниципального образования «Котласский муниципальный район» на 2014–2021 годы», утвержденной постановлением администрации от 26.12.2013 № 1923 по мероприятию «реализация мероприятий в сфере обращения с отходами производства и потребления, в т. ч. с твердыми коммунальными отходами» на создание мест (площадок) накопления ТКО бюджету МО «Черемушское» было выделено 312,0 тыс. руб.

В результате реализации программных мероприятий было построено 25 площадок накопления ТКО в населенных пунктах МО «Черемушское»: пос. Черемушский, пос. Савватия, дер. Борки, дер. Выставка. На строительство 25 площадок накопления ТКО было израсходовано 1451,972 тыс. руб., в т. ч. из областного бюджета - 1149,962 тыс. руб., из местного бюджета – 302,010 тыс. руб.

#### МО «Красноборский муниципальный район»

В 2019 году на территории МО «Красноборский муниципальный район» были проведены следующие природоохранные мероприятия.

В течение года было организовано благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников и обелисков, проведены массовые экологические субботники «Зеленая Весна», Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия».

В учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования проведены эколого-просветительские мероприятия.

В течении всего года проводятся акции по сбору отработанных батареек.

В с. Красноборск в ангаре бывшего рынка организован прием макулатуры, пленки и пластиковых бутылок. Проводилась закупка у населения и организаций картона, газет, журналов, архивов, ПЭТ бутылок, ПВД пленки, стрейч пленки, ПНД (ящики, ведра, тазы, крышки).

#### МО «Ленский муниципальный район»

В рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в МО «Ленский муниципальный район» на 2019-2024 годы» в 2019 году выполнены природоохранные мероприятия на общую сумму 93,2 тыс. руб., в том числе:

- разработана сметная документация с получением заключения о достоверности сметной стоимости по созданию мест (площадок) накопления (в том числе отдельного накопления) твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов на территории МО «Ленский муниципальный район» (50,0 тыс. руб.);
- проведены лабораторных исследований качества воды водозаборных сооружений и устройств нецентрализованного водоснабжения на территории Ленского района. Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации «Проект организации зон санитарной охраны водозаборных скважин, расположенных в п. Сойга и п. Литвино Ленского района Архангельской области (38,2 тыс. руб.);
- проведены эколого-практические и эколого-просветительские мероприятий, в том числе Дни защиты от экологической опасности (5,0 тыс. руб.).

#### МО «Лешуконский муниципальный район»

В рамках реализации природоохранных мероприятий приняты нормативно-правовые акты:

- Постановление № 503 от 31 октября 2018 г. об утверждении муниципальной программы «Обеспечение экологической безопасности на территории муниципального образования «Лешуконский муниципальный район на 2019-2021 годы»;
- Постановление № 161 от 15 апреля 2019 г. об утверждении плана и формы отчета мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на территории Лешуконского муниципального района на 2019-2021 годы.

В каждом МО (поселении) в 2019 году проведены следующие мероприятия, направленные на улучшение экологической обстановки в муниципальном районе:

- рейды по выявлению несанкционированных свалок и мероприятия, направленные на очистку и вывоз мусора с несанкционированных свалок;
- акция «Чистый берег»;
- массовая расчистка водоохраных зон водных объектов от ТБО;
- субботники по благоустройству территории школ и детских садов, очистка территорий кладбищ и к ним прилегающих;
- благоустройство и озеленение населенных пунктов, памятных и мемориальных мест;
- акция «Дни защиты от экологической опасности», «Экологический десант».

#### МО «Мезенский муниципальный район»

В МО «Мезенский муниципальный район» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- организация и проведение районных субботников в рамках акции «Зеленая весна – 2019»;
- акция «Водным объектам – чистые берега и причалы»;
- участие во всероссийском субботнике «Зеленая Россия»;
- двухмесячник по благоустройству Мезенского района;
- акция «Собери макулатуру – сохрани дерево»;
- благоустройство памятников и мемориальных комплексов;
- акция «Единый день посадки деревьев»;
- проведение всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц зимой»;
- месячник по благоустройству населенных пунктов – акция «Уютный двор».

#### МО «Няндомский муниципальный район»

На территории МО «Няндомский муниципальный район» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- санитарная уборка и благоустройство внутриквартальных и дворовых территорий жилых домов, домов жилищно-строительных кооперативов и товариществ собственников жилья, а также территорий, закрепленных на период месячника за предприятиями, учреждениями и организациями различных форм собственности и ведомственной принадлежности;
- очистка от мусора и прошлогодней листвы городского парка, общественных мест территории города;
- санитарная уборка пустырей;
- вывоз мусора с внутриквартальных проездов, тротуаров, обочин дорог;
- в течение летнего периода успешно проведен выкос травы на центральных улицах города;
- проведена предпраздничная уборка территорий города к 1 Мая, к празднованию Дня Победы проведены работы по покраске памятников, по вырезке поросли на прилегающей территории;
- участие во всероссийских акциях, субботниках «Зеленая весна», «Зеленая Россия», «Водным объектам - чистые берега и причалы» и т. д.

#### МО «Онежский муниципальный район»

В 2019 году на территории МО «Онежский муниципальный район» были проведены следующие мероприятия:

- мероприятия по благоустройству (уборка территории, благоустройство памятных мест, контейнерных площадок);
- мероприятия по очистке водоохраных зон и берегов водных объектов от мусора;
- мероприятия по выявлению мест захламливания отходами и их ликвидация;
- мероприятия, конференции, конкурсы, викторины, школьные олимпиады, экологические уроки, классные часы и другие мероприятия, направленные на экологическое образование и просвещение.

Всего за 2019 год ликвидировано 16 несанкционированных свалок, осуществлен сбор и вывоз около 250 м<sup>3</sup> отходов.

Администрацией муниципального образования «Онежский муниципальный район» организован сбор и вывоз отработанных ртутьсодержащих ламп от организаций Онежского района. За 2019 год утилизировано более 3000 ламп, 200 кг оргтехники и 870 кг иных видов опасных отходов.

В 2019 году на территории МО «Онежский муниципальный район» выполнены природоохранные мероприятия согласно следующих муниципальных программ:

- муниципальная программа «Безопасное обращение с отходами производства и потребления в Онежском районе на 2016-2020 годы» – выявлены, ликвидированы и рекультивированы несанкционированные свалки. Затраты составили 586,973 тыс. руб.;



• муниципальная программа «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования «Онежское» на 2017–2019 годы»: подпрограмма «Благоустройство территории муниципального образования «Онежское» на 2017-2019 годы»:

- ликвидированы несанкционированные свалки, затраты составили 400,0 тыс. руб.;

- проведены работы по благоустройству и содержанию мест захоронения на сумму 300,0 тыс. руб.;

- организован и проведен месячник по благоустройству, затраты составили 200,0 тыс. руб. подпрограмма «Ремонт системы водоснабжения и водоотведения в г. Онеге на 2017-2019 годы»:

- приобретено здание насосной станции на озере Хайнозеро, фактически использовано 14132,4 тыс. руб.;

- проведены ремонт и реконструкция системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории г. Онега, фактическое использовано 499,8 тыс. руб.

• «Модернизация объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод на территории муниципального образования «Онежский муниципальный район» на 2017-2019 годы»:

- проведен ремонт сетей водоснабжения в п. Кодино, затраты составили – 338,908 тыс. руб.,

- приобретено оборудования и расходные материалы для обеспечения муниципального образования «Нименьское» водоснабжением, фактическое использовано 174,598 тыс. руб.;

- приобретено оборудования и расходные материалы для обеспечения муниципального образования «Кодинское» водоснабжением, фактическое использовано 986,4 тыс. руб.

#### МО «Пинежский муниципальный район»

На территории МО «Пинежский муниципальный район» организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- благоустройство и озеленение территорий;
- благоустройство памятников и воинских захоронений;
- организация массовых субботников;
- выявление и ликвидация несанкционированных навалов (свалок);
- осмотр водоохраных и затопляемых зон рек района;
- акция «Водным объектам – чистые берега и причалы»;
- Всероссийский субботник «Зеленая Россия»;
- акция «Собери макулатуру – сохрани дерево»;
- эколого-просветительские мероприятия в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, организациях дополнительного образования.

В 2019 году проводились встречи с населением, на которых освещался, в том числе вопрос по новой системе обращения с отходами в Архангельской области.

В 2019 году рамках реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды в муниципальном образовании «Пинежский муниципальный район» на 2014-2020 годы» выполнены работы по оборудованию 32 мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов за счет средств областного и районного бюджетов.

#### МО «Плесецкий муниципальный район»

В рамках муниципальной программы Плесецкого района «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности населения Плесецкого района на 2018-2020 годы» выполнены следующие мероприятия:

- централизованный сбор ртутьсодержащих отходов от населения и предприятий (учреждений) района, передано для утилизации специализированной организации ООО ПКФ «ТЭЧ-Сервис» 3245 шт. отработанных люминесцентных и энергосберегающих ламп,

в том числе: населением района – 874 шт., от здания администрации МО «Плесецкий муниципальный район» – 134 шт., образовательными учреждениями – 2237 шт. Итого сдано ртутьсодержащих отходов на сумму 64,426 тыс. руб.;

- заключен муниципальный контракт № 0324300061819000077 от 28.10.2019 на выполнения работ по ликвидации несанкционированных свалок на территориях МО «Емцовское» и МО «Самодедское» Плесецкого района Архангельской области с ООО «ПЕТР I», для выполнения мероприятия и оплаты контракта реализованы средства на сумму 445,37 тыс. руб.;

- создание новых мест (площадок) накопления (в том числе отдельного накопления) твердых коммунальных отходов на территории Плесецкого муниципального района в 4 муниципальных образованиях, подавших заявки на участие в конкурсе на предоставление субсидий бюджетам муниципальных районов и городских округов Архангельской области на создание мест (площадок) накопления (в том числе отдельного накопления) твердых коммунальных отходов: МО «Плесецкое», МО «Савинское», МО «Емцовское» и МО «Конёвское». Всего создано 18 новых мест (площадок) накопления (в том числе отдельного накопления) твердых коммунальных отходов на общую сумму 1578,574 тыс. руб.

В целях экологического просвещения и формирования экологической культуры населения были осуществлены:

- организация Дней защиты от экологической опасности и посвященного им конкурса;

- 250 эколого-просветительских мероприятий в образовательных учреждениях, учреждениях культуры, муниципальных образованиях района (привлечено около 34 % населения района, что составляет около 12 тыс. чел.);

- организация двухмесячника по благоустройству населенных пунктов и конкурса на «Лучшее благоустройство территории» (приняло участие около 10 тыс. чел., в том числе: работники администраций, предприятий и организаций, население, учащиеся учебных заведений, безработные по договорам с отделами государственной службы занятости населения);

За отчетный год на территории Плесецкого района проведено 44 субботника. С территорий населенных пунктов было вывезено около 650 м<sup>3</sup> мусора (в том числе уличный смет), очищено около 280 тыс. м<sup>2</sup> территорий.

### МО «Приморский муниципальный район»

В рамках муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса в муниципальном образовании «Приморский муниципальный район» на 2014-2021 годы» реализуются мероприятия по обустройству свалок в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

В отчетном году для повышения устойчивости и надежности функционирования инфраструктуры жизнеобеспечения населения выполнены ремонтные работы на водопроводных сетях в дер. Повракульская, дер. Ластола, пос. Соловецкий, тепловых сетях в дер. Ластола, дер. Повракульская, пос. Луговой, пос. Катунино, пос. Соловецкий, пос. Васьково, пос. Боброво, дер. Рикасиха и дер. Бабонегово, линиях электроснабжения в пос. Соловецкий, дер. Трепузово, дер. Дедов Полой, пос. Лайский Док, дер. Верхняя и Нижняя Золотицы и в МО «Пертоминское». Установлены новые котлы в котельных дер. Исакогорка и пос. Пертоминск. В котельной в пос. Пертоминск установлена новая дымовая труба. Проведён ремонт кровли в котельной дер. Кузьмино. Проведён ремонт канализационной насосной станции в дер. Рикасиха. Также приобретён насос для ВНС-2 в дер. Лахта и проведена прочистка канализационных сетей в пос. Катунино.

Общая протяжённость капитально отремонтированных инженерных сетей составила: 888 метров тепловых, 680 метров водопроводных и канализационных и 5868 метров электрических сетей. Разработана предпроектная документация по объекту «Газораспределительные сети дер. Концегорье, дер. Чёрный Яр, дер. Большие Карелы от ГРП «Чёрный Яр» и ведётся разработка проектно-сметной документации по строительству

водопроводов для участия в федеральном проекте «Чистая вода» (дер. Рикасиха – пос. Лайский Док; ул. Дрейера, д. 1, корп.1 – ВОС дер. Рикасово, д. 27).

В 2019 году на территории МО «Приморский муниципальный район» было ликвидировано 20 несанкционированных свалок, в том числе в 1 исторически сложившаяся в деревне Мяндино МО «Островное». Данный земельный участок предусмотрен для дальнейшей передачи региональному оператору.

По итогам инвентаризации определено 249 действующих контейнерных площадок, общим количеством 311 контейнеров. В 2019 году создано 78 контейнерных площадок. Определена необходимость в обустройстве 26 контейнерных площадок и установке 352 контейнеров.

В соответствии с Постановлением Правительства Архангельской области № 76-пп от 11 февраля 2020 года Приморскому району выделено 3698,5 тыс. руб., в том числе 1705,9 тыс. руб. для создания мест накопления ТКО и 1992,6 тыс. руб. на приобретение контейнеров для накопления ТКО.

В настоящее время на территории Приморского района установлено 3 экокбкса для сбора батареек, отработанных источников питания, люминесцентных и ртутьсодержащих ламп в муниципальных образованиях: «Катунинское» п. Катунино, «Талажское» п. Талаги, «Уемское» п. Уемский. В 2020 году планируется установка 2 экокбксов в муниципальных образованиях «Приморское» д. Рикасиха и «Заостровское» д. Большое Анисимово.

Ежегодно администрацией МО «Приморский муниципальный район» проводится конкурс по благоустройству территорий населенных пунктов.

Организационные мероприятия по совершенствованию системы сбора отходов производства и потребления, которые были проведены на территории Приморского района в 2019 году: акция «Ценный мусор», публикация материалов на экологическую тематику, чемпионат по сбору вторсырья «Экобаттл», экологическая акция «Чистые берега», экологический субботник «Зеленая весна», субботник по уборке и благоустройству территории «Мусору.НЕТ», спортивная акция «Иди-беги на субботник», субботник «Мы за чистую деревню», субботник «Чистая улица», субботник «Зеленая планета», ресурсосберегающая акция «Берегите воду!», акция «Чистый дом», акция «Зеленый двор», акция «Чистый берег», оформление информационного стенда на экологическую тему «Раздельный сбор мусора».

#### МО «Устьянский муниципальный район»

В муниципальных образованиях Устьянского района были проведены следующие природоохранные мероприятия:

- субботники по благоустройству, озеленению и уборке территории населенных пунктов, посадка саженцев, скашивание сорных трав, уборка сухой травы, уборка старых тополей, разбивка и посадка цветников около учреждений и организаций, благоустройство памятников;

- изготовление и распространение просвещенческих материалов (плакатов, видеофильмов, стендов, бесед) на экологическую тематику, проведение акций, конкурсов, викторин, игр, оформление информационных стендов на экологическую тему, проведение традиционных всероссийских мероприятий природоохранной направленности (акции, олимпиады, субботники);

- уборка мусора вдоль реки Устья в черте населенных пунктов с. Бестужево и д. Бережная (МО «Бестужевское»), в черте населенного пункта п. Октябрьский (МО «Октябрьское») в рамках ежегодной акции «Водным объектам – чистые берега и причалы». Уборка мусора на берегах реки Устья в черте населенных пунктов д. Алферовская и д. Щеколдинская (МО «Дмитриевское»);

- посадка саженцев ели и сосны на территории МО «Октябрьское», посадка елочек в д. Кононовская (МО «Шангальское»), высадка кедров на территории МО «Малодорское»;

- организация комплекса работ по сбору и передаче на утилизацию ртутьсодержащих отходов от населения района (собрано и передано на утилизацию: энергосберегающих ламп – 86 шт., лампы ДБ – 257 шт., лампы ДРЛ, ДНАТ – 340 шт.).

В муниципальных образованиях Устьянского района реализовалась муниципальная программа «Безопасное обращение с отходами производства и потребления на территории МО «Устьянский муниципальный район» на 2017-2019 годы»:

- мероприятие программы по выполнению работ по устройству контейнерных площадок выполнено с увеличением показателя за счет средств областной субсидии (обустроено 76 контейнерных площадок);
- выполнение работ по уборке несанкционированных свалок (три свалки) выполнено в полном объеме.

#### МО «Холмогорский муниципальный район»

На территории МО «Холмогорский муниципальный район» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- месячники по благоустройству (плановые, периодические);
- субботники по уборке территории, в том числе кладбищ;
- рейды по выявлению несанкционированных свалок, очистка территории и вывоз мусора с несанкционированных свалок (выявлено 8 и ликвидировано 13 несанкционированных мест размещения отходов);
- профилактические беседы с населением; работа в учебных заведениях по экологическому образованию и воспитанию учащихся; размещение информация экологической направленности в СМИ и на стендах.

- 

#### МО «Шенкурский муниципальный район»

На территории МО «Шенкурский муниципальный район» были проведены следующие природоохранные мероприятия:

- организован сбор и установлены мусоросборники для отдельного сбора твердых коммунальных отходов;
- благоустройство и озеленение территорий парка и сквера;
- благоустроены памятники, мемориальный комплекс в сквере около площади Победы;
- организованы массовые субботники;
- ликвидированы мелкие ежегодно образующиеся несанкционированные свалки на территории района;
- проведено информирование населения о новой системе обращения с отходами через средства массовой информации;
- систематическое оповещение населения о пожароопасном периоде посредством системы громкой связи;
- проведены эколого-просветительские мероприятия в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях и в организациях дополнительного образования;
- обустроены места (площадки) накопления, в том числе отдельного накопления, твердых коммунальных отходов.

## 7.3 Основные экологические проблемы на территориях административных районов 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 2019 году по сравнению с 2018 годом, удельный вес проб воды водоемов I категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, увеличился на 4,5 % и составил 57,7 % (2018 - 53,2 %); по микробиологическим показателям – снизился на 0,6 % и составил 28,3 % (2018 - 28,9 %).

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. Отведение сточных вод в таких районах 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 выгребы и емкости – накопители не канализованного жилого фонда.

Удельный вес источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам, в 2019 году составил 30,6 % (2018 - 29,5 %), в том числе из-за отсутствия зон санитарной охраны (ЗСО) - 30,0 % (2018 - 28,9 %). Высоким остается удельный вес поверхностных источников, не соответствующих гигиеническим нормативам (69,7 %), в том числе из-за отсутствия ЗСО (66,7 %). Удельный вес подземных водоисточников, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил 21,0 % (2018 - 21,1 %). Подземные водоисточники не соответствовали требованиям санитарного законодательства из-за отсутствия ЗСО.

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

Необходимо отметить, что из числа несоответствующих источников водоснабжения, более 95,0 % не соответствуют гигиеническим нормативам из-за отсутствия ЗСО, водопроводов – более 60 % не имеют необходимого комплекса очистных сооружений и более 20 % – 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 2019 году составил 30,2 % (2017 - 27,3 %, 2018 - 27,9 %), что в 2,3 раза выше показателя в среднем по России. 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 2019 году 5,7 %, что на 0,5 % выше уровня 2018 года (2017 - 6,1 %, 2018 - 5,2 %) и что в 2,0 раза выше показателя в среднем по России.

Удельный вес населения, обеспеченного качественной питьевой водой, в 2019 году составил 63,4 % (2017 - 76,6 %, 2018 - 76,6 %), в том числе в сельской местности - 20,5 %.

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 и 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;
- 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 организован рациональный селективный сбор отходов на территориях муниципальных образований, в том числе сбор отходов I класса опасности – люминесцентных и энергосберегающих ламп, элементов питания.

Генеральные схемы очистки населенных мест разработаны только для 132 из 183 муниципальных образований Архангельской области или 72,1 %.

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 более 100 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

По данным Управления Роспотребнадзора по Архангельской области, 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. Источниками выбросов в атмосферу, обуславливающими преобладающий вклад в загрязнение атмосферного воздуха, являются предприятиями 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.

По данным ФГБУ «Северное УГМС» в январе и сентябре 2019 года уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Новодвинске оценивался как очень высокий. В г. Архангельске в феврале и марте уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, мае, июне и с августа по декабрь как повышенный. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в январе в г. Северодвинске оценивался как высокий.

### Лесной фонд

Основной проблемой в области защиты леса на территории Архангельской области как в 2019 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 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 и включать их в план в первую очередь.

## **Основные экологические проблемы на территории административных районов 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 так же 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;
- увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от деятельности филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме;
- 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 году 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 годы. До настоящего времени недостатки подрядчиком не устранены.

### МО Городской округ «Новая Земля»

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

- сбор и вывоз металлического лома;
- рекультивация земельных участков, подвергшихся загрязнению в результате разлива нефтепродуктов;
- расчистка захламлённых территорий.

### МО «Город Новодвинск»

Основными экологическими проблемами на территории муниципального образования «Город Новодвинск» являются:

- повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха;
- изношенность водопроводных сетей;
- отсутствие схемы ливневой канализации;
- отсутствие на территории муниципального образования лицензированных предприятий, осуществляющих утилизацию отработанных малогабаритных источников тока (батареек).

### 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 обращения 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, щепка, 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» основной экологической проблемой является несовершенство системы обращения с отходами производства и потребления. В большинстве населенных пунктов, территории которых подлежат регулярной очистке от коммунально-бытовых отходов, отсутствуют системы централизованного сбора, транспортировки, сортировки, утилизации и захоронения отходов. Практически все бытовые отходы размещаются на открытых полигонах и свалках, которые большей частью были

организованы более 20 лет назад, без учета экологических, санитарных и противопожарных правил.

#### МО «Вилегодский муниципальный район»

Основная проблема на территории муниципального образования «Вилегодский муниципальный район» - необходимость реконструкции очистных сооружений в с. Ильинско-Подомское.

#### МО «Виноградовский муниципальный район»

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

- отсутствуют места для размещения отходов вблизи населенных пунктов, в связи с чем образуются несанкционированные свалки;
- труднодоступность населенных пунктов для сбора и транспортировки отходов:
  - проезд из населенных пунктов МО «Усть-Ваеньгское» в д. Осиново возможен только в зимнее время (ледовая переправа) 2-3 месяца в год;
  - МО «Усть-Ваеньгское» – правый берег р. Северная Двина – проезд по ледовой переправе на левый берег р. Северная Двина возможен в зимнее время 2-3 месяца в год, по паромной переправе – с мая по октябрь, а в период со второй половины ноября по вторую половину января и апрель – транспортное сообщение отсутствует;
  - в д. Карговино (МО «Моржегорское»), д. Верхняя Кица, д. Нижняя Кица (МО «Кицкое») в период с ноября по май транспортное сообщение отсутствует, лодка ходит в период с мая по октябрь;
  - в п. Шошельцы (МО «Борецкое») нет подъезда весь год, так как он находится за р. Нижняя Тойма, есть возможность перейти реку по навесному мосту, а в зимнее время обустройство ледовой переправы не проводится;
  - часть д. Верхняя Ваеньга (МО «Осиновское») находится за р. Ваеньга, к этой части деревни подъезд отсутствует весь год, есть возможность перейти реку по навесному мосту, а в зимнее время обустройство ледовой переправы не проводится.

Значительные убытки несет лесное хозяйство вследствие эрозии почв, загрязнения поверхностных вод, в том числе продуктами гниения затонувшей древесины, повышения угрозы развития пожаров.

#### МО «Каргопольский муниципальный район»

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

- отсутствие централизованного водоснабжения и водоотведения в правобережной части г. Каргополя (в 2019 году осуществлялась разработка новой проектно-сметной документации с учетом данных по пневматическому испытанию смонтированного ранее водовода);
- 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;
- сброс неочищенных канализационных стоков в р. Онега; в настоящее время завершено строительство новых КОС биологической очистки, проводятся мероприятия по вводу в эксплуатацию, что позволит подключить к существующим городским сетям большинство объектов города Каргополя;
- 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 Волошка, 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;
- организация сбора и переработки отработанных ртутьсодержащих отходов, моторных масел и нефтепродуктов, пластмассы.

### МО «Котласский муниципальный район»

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

- 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 поля Песчанский (бассейн Северной Двины для водоснабжения д. Григорово);
  - водозабор на реке Лименда (для водоснабжения п. Савватия);
- модернизация канализационных очистных сооружений района ввиду их физического и морального износа:
  - очистные сооружения п. Шипицыно (сброс в р. Северная Двина, мощность сооружений - 1 580 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения д. Куимиха (сброс в р. Удима, мощность сооружений 200 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения п. Приводино (сброс в р. Малая Северная Двина, 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. Сольвычегодск (сброс в болото Гагарье, мощность 500 м<sup>3</sup>/сут.);
  - очистные сооружения п. Савватия, МО «Черемушское» (сброс в р. Лименда, р. Черная 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. Сольвычегодск, п. Шипицыно, п. Удимский контейнеры для сбора и хранения ртутьсодержащих отходов, 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 Уфтюга у д. Березонаволок 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 Уфтюга 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.

#### МО «Ленский муниципальный район»

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

- обеспечение населения района питьевой водой, соответствующей санитарным нормам и правилам;
- очистка сточных вод (необходима реконструкция канализационных сетей в с. Козьино и увеличение мощности КОС 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 данные мониторинга наносимого вреда на окружающую среду от падения отделяющихся частей ракетносителей и находящихся на территории района фрагментов отделяющихся частей ракетносителей.

#### МО «Мезенский муниципальный район»

Основной экологический проблемой на территории муниципального образования «Мезенский муниципальный район» является отсутствие полигона для размещения твердых коммунальных отходов и очистных сооружений для жидких бытовых отходов. Для проектирования, 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);
- несанкционированные свалки отходов (ежегодные захламливания зеленных 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 соответствовала 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 только от административных зданий и многоквартирных домов. Граждане, проживающие в частном секторе, не заключают договоры на вывоз ТКО. 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 и 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);
- несанкционированное размещение отходов на землях населенных пунктов (необеспеченность реальной потребности в контейнерах, площадках временного размещения ТКО, спецавтотранспорте, 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»

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

- наличие несанкционированных свалок, являющихся временными, подлежащими рекультивации;

- отсутствие объектов размещения отходов, состоящих в ГРОРО;
- загрязнение почвы отходами производства и потребления, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- реконструкция и строительство очистных сооружений на территории п. Октябрьский, п. Шангалы, п. Кизема, д. Нагорская, с. Малодоры;
- отсутствие техники для вывоза мусора и контейнеров во всех поселениях района, кроме МО «Шангалское», МО «Киземское», МО «Октябрьское».

#### МО «Холмогорский муниципальный район»

Основные экологические проблемы на территории муниципального образования «Холмогорский муниципальный район» связаны с несанкционированными свалками бытовых отходов, создаваемые местным населением, и необходимостью 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 всех населенных пунктах Шенкурского района;
- наличие несанкционированных свалок на землях лесного фонда.