

# 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>		<i>2019,0</i>
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>		<i>181,0</i>
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>		<i>4,22</i>
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	4,22
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>240,03</i>

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 «ТАНА»;</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>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 воздухоудовки	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	-