



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020 ГОД

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2020 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2021 г.

7 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ 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.
Северодвинская ТЭЦ-2, всего		1 150,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		627,0
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	25,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния ГТС на окружающую среду	282,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		30,0
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум)	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	30,0
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>		453,0
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	375,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	76,0
Производственный контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения почв	2,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		40,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	40,0
Северодвинская ТЭЦ-1, всего		27 937,5
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		25 715,6
Мониторинг подземных вод на участке складирования золоотходов по периметру карьера «Южный» и действующем золоотвале	Предотвращение загрязнения подземных вод	173,6
Бактериологический контроль сточных вод с золоотвала	Контроль за состоянием сточных вод в поверхностные водные объекты	88,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Снижение содержания взвешенных веществ в сбросе с золоотвала, предотвращение переполнения действующего золоотвала	291,0
Ремонт циркуляционных водоводов	Повышение надежности гидротехнического сооружения	-
Ремонт береговой насосной станции (БНС-1, БНС-2)	Повышение надежности гидротехнического сооружения	4 103,0
Определение гидрологических характеристик водных объектов	Контроль за состоянием водных объектов	-
Увеличение емкости действующего золоотвала	Уменьшение взвешенных веществ в сбросе с золоотвала	21 060,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		1 154,6
Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не <30 %)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
Капитальный ремонт золоулавливающих установок к/а б	Снижение выбросов золы в атмосферный воздух	1 130,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	24,6
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>1 001,4</i>
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	233,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. ТКО	258,0
Передача потребителям для дальнейшего использования и реализации золошлаковых отходов (микросфер), макулатуры	Вторичное использование отходов	35,4
Ремонт линий гидрозолоудаления	Предотвращение загрязнения почвы и подземных вод	475,0
Увеличение емкости действующего золоотвала	Уменьшение взвешенных веществ в сбросе с золоотвала	
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>65,9</i>
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения сточных вод и атмосферного воздуха	65,9
Архангельская ТЭЦ, всего		1 755,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>643,0</i>
Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	257,0
Бактериологический контроль сточных вод и почв	Контроль за состоянием сточных вод и почв	24,0
Мониторинг технического состояния ГТС	Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды)	362,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
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>		<i>479,0</i>
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	479,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>633,0</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	584,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	49,0
ВСЕГО ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области	30 842,5	

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>		
Техническое перевооружение установки захлаживания фильтрованной воды на производстве целлюлозы	Снижение водопотребления	
Организация локальной очистки сточных вод древесно – биржевого производства	Снижение сброса загрязняющих веществ в водный объект	
Техническое перевооружение отбельного участка цеха целлюлозы с организацией узла приёма,	Снижение сброса АOX	

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
хранения и подачи перекиси водорода с исключением из схемы гипохлорита натрия		
Установка рыбозащитных сооружений насосных станций № 1, 2, 3 первого подъема	Соблюдение условий водопользования (сохранение биоресурсов) согласно водному законодательству	
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Строительство выпарной станции с установкой оборудования для обезвреживания серосодержащих («дурнопахнущих») выбросов и очисткой грязных конденсатов	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	
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Реконструкция III секции шлакозолоотвала	Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления	
ВСЕГО		1 135 000,0

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)	Снижение объема сброса карьерных вод	82 166,51
Ведение мониторинга водных объектов (р. З. Золотица)	Контроль состояния водных объектов	2 959,00
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	274,04
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.	215,37
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	280,0
ВСЕГО		86 174,92

Таблица 7.1-4

Природоохранные мероприятия филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		3 311 588,23
Модернизация станции биологической очистки промышленных стоков, в том числе реконструкция первичных отстойников и илоуплотнителей	Снижение сброса загрязняющих веществ в р. Вычегду через выпуск № 4 по показателям: взвешенные вещества, БПКп, ХПК	111 689,83
Строительство нового древесно-подготовительного цеха	Снижение сброса загрязняющих веществ на СБОП, снижение водопотребления	3 199 898,4
Текущий и капитальный ремонт водозаборных и водоотводящих сооружений	Снижение сброса загрязняющих веществ, снижение водопотребления	-
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		3 176 503,19
Строительно-монтажные работы по модернизации электрофильтра СРК-3	Достижение значений НДТ в выбросах после ГОУ	70 530,9
Начаты строительно-монтажные работы по модернизации СРК-5, в т. ч. ГОУ электрофильтра	Достижение значений НДТ по выбросам пыли	3 105 972,29
<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»	-
Комплекс мероприятий по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов – осуществлен выпуск 5528 экземпляров молоди лосося атлантического (семги) навеской 12 грамм в водный объект Архангельской области, реку Онегу	Воспроизводство водных биологических ресурсов	-
Сопровождение образовательного проекта «Эколята»	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
Организация мероприятий для просвещения и привлечения внимания к вопросам экологии	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
ВСЕГО	6 581 036,5	

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>		28 632,01
Проведен капитальный ремонт оборудования и сооружений КОС	Поддержание КОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций.	7 926,5
Строительство станции УФО сточных вод КОС	Очистка и снижение загрязнения сточных вод	13 420,28
Ремонт системы оборотного водоснабжения	Снижение (экономия) объема используемой воды	131,53

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль за воздействием деятельности головной организации на водный объект в соответствии с «Программой производственного контроля воздействия деятельности головной организации ОАО «ЦС «Звездочка» на водные объекты» № 585.01-49	Контроль негативного влияния на окружающую среду	7 153,7
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Передача образующихся отходов производства сторонним лицензированным организациям для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения согласно заключенным договорам	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО	28 632,01	

Таблица 7.1-6

Природоохранные мероприятия АО «ПО «Севмаш» (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		54 529,95
Строительно-монтажные работы по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений» цеха № 19 по договору от 18.06.2020 № 6185/47242	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	54 254,70
Услуги по предоставлению гидрологических характеристик водных объектов (уличная фоновая концентрация взвешенных веществ)	Соблюдение природоохранного законодательства	12,24
Услуги по исследованию сточных вод (токсичность)	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	263,01
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		376,14
Ремонт газоочистных установок (ГОУ) гальванический цех	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	311,14
Проведение наладочных работ ГОУ с доведением эффективности очистки до проектной	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	45,0
Ремонт обратного клапана ГОУ	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	20,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		28 782,83
Передача образующихся отходов производства сторонней лицензированной организации в собственность для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения согласно договорам от 13.09.2019 № 60/43338 и от 17.06.2020 № 6001/48447	Соблюдение природоохранного законодательства	28 782,83
ВСЕГО	83 688,92	

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<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	Снижение объема размещаемых отходов на полигоне посредством их сортировки с выделением полезных фракций (вторичных ресурсов)	-
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	-

Природоохранные мероприятия МУП «Полигон» (г. Коряжма)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		1 020,57
Мойка контейнеров	Выполнение требований в соответствии с санитарными правилами и нормами РФ, природоохранного законодательства	392,0
Поверка весов на объекте		35,0
Дератизация, дезинсекция, дезинфекция		17,09
Закупка песка для изоляционного слоя полигона		561,94
Услуги по утилизации		14,54
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		404,69
Обслуживание терминалов мониторинга	Контроль негативного влияния на окружающую среду	49,0
Лабораторные исследования на объекте – мониторинг состояния поверхностных и подземных вод, почвы и атмосферного воздуха	Контроль негативного влияния на окружающую среду	315,29
Разработка проектов	Соблюдение природоохранного законодательства	36,0
Обучение специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности (112 часов)»	Соблюдение природоохранного законодательства	4,40
ВСЕГО		1 425,26

Таблица 7.1-9

Природоохранные мероприятия ООО «Геракл» (г.Котлас)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		25,5
Своевременная замена соды в скруббере инсинераторной установки	Очистка выхлопа установки ИН-50.02К от кислых газов	-
Проведение инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных веществ в атмосферный воздух	Соблюдение требований Федерального закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	25,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		49,2
Поверка весового оборудования	Получение достоверных результатов взвешивания отходов	49,2
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	-
Замена опилок и дез. раствора в дез. барьере	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	-
Разработка Проекта санитарно-защитной зоны	Соблюдение требований Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		418,71
Проведение лабораторного контроля: - выбросов ЗВ в атмосферный воздух; - грунтовых вод полигона ТБО; - поверхностных вод (озера); - фильтрата полигона; - почв территории полигона ТБО; - стекломеси; - уровня шума	Контроль негативного влияния на окружающую среду	400,21
Повышение квалификации работников при обращении с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	18,5
ВСЕГО	493,41	

Таблица 7.1-10

Природоохранные мероприятия МБУ «Флора-Дизайн» (г. Новодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		174,0
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	11,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Соблюдение лицензионных условий осуществления деятельности по размещению отходов IV класса опасности	Уменьшение количества отходов, размещаемых на полигоне	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, очистка дренажных канав, полив поверхности отходов в пожароопасный период		70,0
Дератизация полигона		93,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		190,0
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 на состояние окружающей среды	190,0
ВСЕГО	364,0	

Таблица 7.1-11

Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Полигон ТБО п. Приводино, всего		1 394,47
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		8,25
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	8,25
<i>Рациональное использование отходов</i>		747,17
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	10,88
Чистка пожарного водоема	Соблюдение природоохранного законодательства	2,0
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	353,22
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	381,07
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		14,4
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	14,4

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Облагораживание территории полигона</i>		624,65
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	417,32
Обслуживание дороги на полигоне		207,33
Полигон ТБО п. Шипицыно, всего		3 138,838
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		14,03
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	14,03
<i>Рациональное использование отходов</i>		1 952,79
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	9,0
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1 033,56
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	910,23
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		14,4
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	14,4
<i>Облагораживание территории полигона</i>		579,35
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	278,02
Обслуживание дороги на полигоне		301,33
ВСЕГО	2 560,57	

Таблица 7.1-12

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	Соблюдение природоохранного законодательства	4 351,1
Ремонтные работы на канализационных сетях и сооружениях	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	1 470,9
Ремонтные работы на водопроводных сетях и сооружениях	Снижение утечек питьевой воды	1 551,1
Модернизация водопроводных колонок (установка автоматизированных водоразборных колонок на сети о. Кего, п. МЛП, п. Цигломень, л/з 29, о. Хабарка)	Снижение утечек питьевой воды	7 877,7
Строительство наружных сетей водоотведения от КНС п. 23 лз до КОС п. МЛП	Снижение риска загрязнения окружающей среды сточными водами	3 608,9

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Строительство наружных сетей водоснабжения по адресу г. Архангельск от ВОС 23 лесозавода до поселка МЛП п. Бревенник	Снижение утечек питьевой воды	6 871,9
Строительство участка сетей водопровода Цигломенский ТО ул. 2-ой рабочий квартал, д. 81а	Снижение утечек питьевой воды	28,3
Строительство участка водопроводной сети по адресу: Архангельская область, Приморский район д. Голова	Снижение утечек питьевой воды	22,5
Проектирование и строительство ВОС о. Кего	Улучшение качества водоочистки	3 396,3
Модернизация системы обеззараживания ВОС о. Хабарка	Улучшение качества водоочистки	495,7
ВСЕГО		29 674,4

Таблица 7.1-13

Природоохранные мероприятия Пинежского МП ЖК

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>260,1</i>
Мониторинг качества питьевой воды	Контроль за качеством питьевой воды	42,6
Мониторинг водного объекта	Соблюдение природоохранного законодательства	28,5
Контроль за состоянием территории водоохранной зоны	Соблюдение природоохранного законодательства	189,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>114,8</i>
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Соблюдение природоохранного законодательства	1,6
Инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	99,4
Инструментальный контроль атмосферного воздуха на полигоне ТБО	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	13,8
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>493,8</i>
Мониторинг окружающей среды на свалке бытовых отходов (почва, вода)	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	53,9
Передача отходов на обезвреживание и использование	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Обслуживание полигона (охрана территории)	Контроль негативного влияния на окружающую среду	439,9
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>9,0</i>
Повышение квалификации сотрудников в области экологии	Соблюдение природоохранного законодательства	9,0
ВСЕГО		877,7

Таблица 7.1-14

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>		4 719,0
Производственный контроль за качественным и количеством составом ливневых сточных вод	Контроль за качеством сточных вод	223,3
Обследование состояния дренажных ливневых канав и проведение ремонтных работ	Снижение количества загрязняющих веществ, попадающих в водный объект	-
Зачистка участка плотостоянки, подъем затонувшей древесины		2 840,7
Подводно-технические работы на водном объекте, включающие ремонт оголовка трубы и замену ячеи рыбозащитного устройства на водозаборном сооружении		200,0
Производственный контроль при сплаве древесины в плотках с привлечением для выполнения работ аккредитованной лаборатории		220,5
Несение готовности по ликвидации разливов нефтепродуктов		242,0
Осуществление наблюдений за водоохранными зонами водных объектов, в том числе за морфометрическими особенностями (по договору с аккредитованной организацией)	Соблюдение природоохранного законодательства	992,5
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		476,2
Производственный контроль за выбросами источников загрязнения атмосферы (по договору с аккредитованной лабораторией)	Соблюдение природоохранного законодательства	476,2
<i>Рациональное использование отходов</i>		1 408,0
Передача отходов специализированным организациям для утилизации и обезвреживания	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	1 408,0
ВСЕГО:		6 603,2

Таблица 7.1-15

Природоохранные мероприятия ПАО «Северо-Онежский бокситовый рудник»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		476,38
Проведение химических 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	332,40
Ведение экологического мониторинга	Наблюдение и прогноз влияния на водные объекты	95,51
Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала	Улучшение качества очистки сточных вод	25,0
Проведение гидрологических наблюдений за водными объектами	Наблюдение за морфологическими особенностями рек Икса и Лужма	23,47
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		11,39
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по котельной аккредитованной лабораторией	Контроль качества выбросов, поддержание объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах ПДВ	11,39
<i>Рациональное использование отходов</i>		120,77

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Передача отходов специализированным организациям	Недопущение загрязнения окружающей среды отходами	118,77
Обучение специалистов организации по изменениям природоохранного законодательства	Соблюдение природоохранного законодательства	2,0
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	-
ВСЕГО	608,54	

Таблица 7.1-16

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"> - уплотнение отходов катком-уплотнителем «TANA» и гусеничным бульдозером «Shantui SD 16г»; - для уменьшения образования фильтрата и выделения биогазов при укладке отходов – изоляция размещаемого на полигоне мусора привозным грунтом; - организация системы сбора, очистки и отвода фильтрата, системы отвода внешнего поверхностного стока; - формирование откосов и выравнивание поверхности основания проектируемого яруса с использованием грунта; - очистка от мусора прилегающей к полигону территории и прилегающих к подъездной дороге земель; - круглосуточная охрана полигона, контроль и учет поступающих на полигон отходов; - для уменьшения пылеобразования и предотвращения самовозгорания отходов производится полив ТБО и изолирующего слоя водой с использованием мотопомпы) 	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-

Таблица 7.1-17

Природоохранные мероприятия ООО «АльянсТеплоЭнерго» (с. Карпогоры)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Контроль за качеством питьевой воды, отпускаемой населению	Соблюдение санитарных норм	200,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		710,0
Подготовка и обучение новых кадров в области экологической безопасности, обращения с опасными отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	10,0
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	300,0
Производственный контроль на источниках выбросов, сбросов загрязняющих веществ, на объекте размещения отходов, мониторинг загрязнения поверхностных вод, подземных вод	Соблюдение природоохранного законодательства	400,0
ВСЕГО	910,0	

Таблица 7.1-18

**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>		1 179,7
Инструментальное определение концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах с привлечением аккредитованной лаборатории	Контроль образования выбросов (предотвращение образования загрязнения посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха)	62,4
Программа ПЭК	Производственный контроль в области окружающей среды в процессе хозяйственной деятельности предприятия (ст. 67 ФЗ от 10.01.2002 № 7-ФЗ, приказ Минприроды России от 28.02.2018 №74)	50,0
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. Устранение утечек, которые изменяют состав почвы и грунта.	1 067,3
<i>Рациональное использование отходов</i>		6,4
Участие в мероприятии по уборке территории поселка (общественные мероприятия)	Улучшение и поддержка чистоты окружающей среды, воспитание экологической культуры населения	-
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	6,4
ВСЕГО	1186,1	

Таблица 7.1-19

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	139,24
Реконструкция канализационных дюкеров	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	446 893,55
Реконструкция аварийных участков трубопроводов	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	18 664,49
ВСЕГО	465 697,28	

Таблица 7.1-20

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 «ТЭЧ-Сервис»: - атмосферный воздух на границе СЗЗ и рабочей карты (метан, оксид углерода, сероводород); - грунтовые, дренажные и поверхностные воды; - почва; по периметру свалки на границе СЗЗ и на границе свалки; - радиологическое исследование почв	Соблюдение природоохранного законодательства Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ТЭЧ-Сервис»: - природная вода водоотводной канавы по периметру свалки, колодцев в направлении потока грунтовых вод; на болотистом участке	Соблюдение природоохранного законодательства Сбор данных для измерения воздействия на окружающую среду	-

Таблица 7.1-21

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	108,353
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	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
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: шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов – 4,0 т, осадок с песколовки при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный – 912,0 т, отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ – 2527,8 т, различные древесные отходы – 375,1 т	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принято, использовано и передано заводам-переработчикам 1136,8 т картона и 518,3 т макулатуры, а также 40,8 т полиэтилена и 7,1 т пластиковых ящиков	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-
Принято 19,508 т ртутьсодержащих ламп и 0,048 т ртутьсодержащих термометров отработанных. В результате обезвреживания РСО были образованы вторичная ртуть и бой стекла. Вторичная ртуть в впоследствии была передана ООО «КС ГРУПП» (Московская область) на дальнейшую утилизацию.	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами первого класса опасности	-
ВСЕГО		108,353

Таблица 7.1-22

Природоохранные мероприятия ООО «РН-Архангельскнефтепродукт»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		911,0
Разработаны проекты нормативов допустимых выбросов для Архангельского терминала и ЖННК «Приводино»	Соблюдение природоохранного законодательства	911,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		4 339,996
С привлечением лицензированной организации выполнены работы по обезвреживанию нефтешлама объемом 684,78 т	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	4 089,996
Передано специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание, захоронение 56 т отходов I–V классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	250,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		340,0
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	340,0
ВСЕГО		5 590,996

Таблица 7.1-23

Природоохранные мероприятия АО «Котласский электромеханический завод»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<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>		174,0
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории подземного хранилища	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	8,0
Передача отходов на обезвреживание и утилизацию: 0,61 т отходов I класса опасности, 60,86 т отходов III-V классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	166,0
ВСЕГО	362,0	

Таблица 7.1-24

Природоохранные мероприятия СМУП «Спецавтохозяйство (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		119,625
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	119,625
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		27,0
Разработка мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Соблюдение природоохранного законодательства	27,0
ВСЕГО	146,625	

Таблица 7.1-25

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		30,0
Лабораторные исследования проб воды с привлечением специализированной организации	Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства	30,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		25,0
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	25,0
Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе биомассы (кора, щепа,	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
опилок) – не менее 100 % в общем топливном балансе		
<i>Рациональное использование отходов</i>		30,0
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейших обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламливания территории	30,0
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		40,0
Разработка проекта ПЭК	Соблюдение природоохранного законодательства	20,0
Обучение руководителей и специалистов экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	20,0
ВСЕГО	125,0	

Таблица 7.1-26

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		1 229,0
Сбор и очистка сточных вод (водоканал: вода, канализация)	Предотвращение загрязнения природных водоемов и почв	1 229,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		222,6
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, изменения климата	37,0
Разработка Проекта ПДВ	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	180,0
Определение токсичности отходов	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	5,6
Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе растительной биомассы (кора, щепа, опилок) – не менее 100 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	0
<i>Рациональное использование отходов</i>		595,0
Передача отходов на утилизацию (повторное использование отходов)	Контроль за размещением отходов производства и потребления	157,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	438,0
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		34,0
Производственный контроль почвы промплощадки-биотестирование отхода	Предотвращение загрязнения почв	2,5
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	18,5
Производственный контроль в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	13,0
ВСЕГО	2 080,6	

Таблица 7.1-27

Природоохранные мероприятия ООО «Профреал» (д. Погореловская Вельского района)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Приобретение весового оборудования в аренду	Получение достоверных результатов размещения отходов на полигоне	444,0
Поверка весового оборудования		15,0
Измерение массы поступающих для размещения ТКО на объекте размещения отходов ООО «Профреал»		Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Изоляция грунтом уплотненного слоя отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Полив поверхности отходов в пожароопасный период		
Обслуживание дороги на полигоне		
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере		5,5
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории объекта размещения отходов согласно программе мониторинга: - атмосферный воздух; - грунтовые воды; - почва; - растительность	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	98,4
Обучение специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности (112 часов)»	Соблюдение природоохранного законодательства	7,0
ВСЕГО		569,9

Таблица 7.1-28

Природоохранные мероприятия ООО ПКП «Титан»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Ведение мониторинга поверхностных водных объектов	Контроль состояния водных объектов	
Приобретение биопрепаратов для улучшения качества сточных вод, поступающих в дальнейшем в централизованные системы водоотведения	Улучшение качества сточных вод	
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	
Проведение инвентаризации и количественного определения прямых и косвенных выбросов парниковых газов	Контроль состояния атмосферного воздуха	
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Получение лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Изготовление металлических поддонов, емкостей для накопления нефтесодержащих отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	
Передача отходов на утилизацию, обезвреживание	Снижение возможного негативного влияния на окружающую среду	
Передача отходов на захоронение	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	
Мониторинг объекта размещения отходов	Контроль состояние полигона древесных отходов	
Производственный контроль объекта размещения отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	
Изоляция отходов грунтом	Соблюдение природоохранного законодательства при эксплуатации полигона древесных отходов	
Формирование откосов и выравнивание поверхности ярусов		
Очистка дренажных канав		
Очистка от мусора прилегающей к полигону территории		
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Соблюдение природоохранного законодательства	
Сопровождение и поддержка проектов эковолонтерского отряда «ЛЮБО-ЗЕЛЕНО» Шалакушского ОП	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	
Проведение субботников	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	
Проведение работ по лесовосстановлению, участие в акциях «Сохраним лес», «Сад памяти»	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	
Проведение противопожарных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на общественных и производственных объектах, лесозаготовительных участках	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Соблюдение природоохранного законодательства	
Обучение персонала экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	
ВСЕГО	12 928,9	

Таблица 7.1-29

Природоохранные мероприятия АО «Онежский ЛДК»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>12 951,0</i>
Проведение дноуглубительных работ	Соблюдение природоохранного законодательства	2 553,0
Капитальный ремонт магистрального пожарного водопровода+водозабор	Предотвращение утечек природной воды	7 498,0
Ремонт Хайнозерского водопровода	Предотвращение утечек питьевой воды	2 900,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>2 040,0</i>
Сдача на утилизацию отходов I-IV класса опасности, вывоз ТКО и ПО лицензированными организациями согласно заключенным договорам	Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства	276,0
Рекультивация объекта размещения отходов	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	1 764,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Размещение древесных и др. отходов IV-V кл. опасности	Реализация древесных отходов с целью дальнейшего использования, в т.ч. в качестве топлива согласно потребностям всех котельных города. Использование отходов V кл в производстве.	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		5 879,0
Обучение персонала предприятия на право работы с опасными отходами, обучение новой версии экологического стандарта ISO 14001	Соблюдение природоохранного законодательства	22,0
Получение заключения ГЭЭ для дноуглубительных работ	Соблюдение природоохранного законодательства	433,0
Проведение лабораторного и производственного контроля по выбросам, водозабору и дноуглубительным работам, пожарных водоемов и почв свалки отходов лесопиления	Контроль возможного негативного влияния на окружающую среду	235,0
Мероприятия по соответствию международным стандартам FSC, PEFC, ISO	Отслеживание законности заготовки поставляемого сырья, мероприятия по поддержанию сертификата в действии	1 104,0
Капитальный ремонт воздушных электрических линий и наружного освещения	Повышение надежности сооружения ВЛ	4 085,0
ВСЕГО	20 870,0	

7.2 Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области

По информации, предоставленной администрациями муниципальных образований, в 2020 году на территориях административных районов Архангельской области были выполнены следующие основные природоохранные мероприятия.

МО «Город Архангельск»

В муниципальном образовании «Город Архангельск» в 2020 году реализованы следующие природоохранные мероприятия:

- благоустройство и озеленение территорий;
- благоустройство памятников, мемориальных комплексов;
- организация массовых субботников;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок;
- создано 114 контейнерных площадок для накопления твердых коммунальных отходов

(далее – ТКО);

- приобретено 511 контейнеров для сбора ТКО.

Мероприятия по экологическому образованию и просвещению, проведенные в МО «Город Архангельск»:

- информационная работа с населением и организациями по реформе обращения с ТКО – на официальных страницах администраций территориальных округов в социальных сетях, официальном Интернет-портале Администрации МО «Город Архангельск»;

- субботники по уборке и благоустройству прилегающих к предприятиям и учреждениям территорий;

- акция по сбору мусора с пляжа реки Северная Двина;

- с учащимися образовательных учреждений проведены беседы о сохранении природных богатств и бережном отношении к природе, дидактические и развивающие игры, викторины и конкурсы на экологическую тематику;