



2023

ДОКЛАД

Состояние и охрана
окружающей среды
Архангельской
области



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2023 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2024

8 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

8.1 Мероприятия, выполненные природопользователями

Таблица 8.1-1

Природоохранные мероприятия ПАО «ТГК-2» по Архангельской области

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Северодвинская ТЭЦ-2, всего		1 565,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>1 041,0</i>
Мониторинг подземных вод на участках складирования отходов (шламоотвал) и на промышленной площадке	Предотвращение загрязнения подземных вод	277,0
Производственный контроль на источниках сброса	Предотвращение загрязнения природных вод	86,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния гидротехнических сооружений на окружающую среду	328,0
Водолазное обследование отводящего и подводящего каналов оз. Новое, контроль состояния и очистка водной поверхности и берегов. Осмотр и очистка рыбозаградителя	Предотвращение загрязнения поверхностных вод	350,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>32,0</i>
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум)	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	32,0
Использование природного газа в качестве топлива – не менее 90 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>480,0</i>
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	333,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т.ч. твердых коммунальных отходов (далее – ТКО)	143,0
Производственный контроль почвы промышленной площадки	Предотвращение загрязнения почв	4,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>12,0</i>
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления, экологической безопасности	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	12,0
Северодвинская ТЭЦ-1, всего		43 016,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>1 640,0</i>
Мониторинг подземных вод на участке складирования золошлаковых отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	277,0
Бактериологический контроль сточных, ливневых и природных вод	Контроль за состоянием сточных вод в поверхностные водные объекты	79,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение переполнения, действующего золоотвала	403,0
Ремонт береговой насосной станции (БНС-1, БНС-2)	Повышение надежности гидротехнического сооружения	881,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>8 003,0</i>
Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не < 75 %)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
Текущий ремонт золоулавливающих установок	Снижение выбросов золы в атмосферный воздух	7 987,0

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	16,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>33 237,0</i>
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т.ч. ТКО	1 214,0
Увеличение ёмкости действующего золоотвала	Снижение содержания взвешенных веществ в сбросе с золоотвала	31 803,0
Ремонт линий гидрозолоудаления	Предотвращение загрязнения почвы и подземных вод	220,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>136,0</i>
Производственный контроль на источниках сбросов и выбросов, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промышленной площадки	Предотвращение загрязнения сточных вод и атмосферного воздуха	136,0
Архангельская ТЭЦ, всего		1 545,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>740,0</i>
Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	277,00
Бактериологический контроль сточных вод и почв	Контроль за состоянием сточных вод и почв	27,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды)	436,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
Использование природного газа в качестве топлива – не менее 90 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>634,0</i>
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	634,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>173,0</i>
Производственный контроль на источниках сбросов и выбросов, загрязнений почв и атмосферного воздуха и в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения поверхностных вод и атмосферного воздуха	173,0
ВСЕГО		1 547,0

Таблица 8.1-2

Природоохранные мероприятия АО «Архангельский ЦБК»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		-
Повторное использование охлаждающей воды после пробоотборников котлоагрегатов	Повторное использование деаэрированной воды с пробоотборников деаэраторов (возврат в бак низких точек).	-
Установка узла локальной очистки сточных вод ДПЦ-3, ДПЦ-4, на ПБО (дооборудование)	Снижение объемов забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта	-
Повторное использование уплотнительной воды и охлаждающей воды с пробоотборников деаэраторов с установкой маслотовушки на ливневой канализации с турбинного цеха ТЭС-1. Повторное использование деаэрированной	Снижение концентрации загрязняющих веществ в водный объект по показателю ХПК на 5 %	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
воды с пробоотборников деаэраторов (возврат в бак низких точек)		
ВСЕГО		830 600,0

Таблица 8.1-3

Природоохранные мероприятия АО «Севералмаз»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>88 634,41</i>
Техническое обслуживание и бурение водопонижающих скважин	Снижение объема сброса карьерных вод	83 424,62
Ведение мониторинга водных объектов	Контроль состояния водных объектов	2 987,32
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций	628,65
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	560,00
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС промышленной площадки	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций	1 033,82
ВСЕГО		88 634,41

Таблица 8.1-4

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>12 640,80</i>
Переканализация выпуска № 3 на очистные сооружения СБОП	Снижение негативного воздействия на р. Копытовку.	5 889,625
Модернизация участка приготовления солей СБОП с переходом на применение ортофосфорной кислоты	Снижение удельного показателя по сбросу взвешенных веществ в водные объекты на 0,043 кг/т товарной продукции	3 494,291
Оценка состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния гидротехнических сооружений на окружающую среду	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>-</i>
Оценка состояния мест складирования отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>-</i>
Обучение персонала	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды: - атмосферный воздух; - водные объекты; - почва	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		171 998,81

Таблица 8.1-5

Природоохранные мероприятия АО «ЦС «Звездочка»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>170 793,0</i>
Капитальный ремонт оборудования на КОС	Поддержание КОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций	4 421,0
Реконструкция берегоукрепления в районе КОС	Очистка и снижение загрязнения сточных вод	134 420,8
Капитальный ремонт на локальных очистных сооружениях	Поддержание ЛОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций	96,0
Установка сорбирующих рукавов и подушки в колодцах ливневой канализации цеха № 3	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	16,2
Производственный контроль качества сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, и качества подземных вод	Контроль негативного влияния на окружающую среду	11 359,0
Работы по восстановлению строительных конструкций на первичных и вторичных отстойниках КОС	Поддержание КОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций	20 480,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>6 031,0</i>
Производственный контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, на промышленной площадке	Контроль негативного влияния на окружающую среду	6 031,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>13 338,22</i>
Разработка проектной документации по объекту «Строительство и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры для обеспечения ремонта атомных подлодок 4-го поколения» и оплата за государственную услугу по проведению государственной экологической экспертизы	Соблюдение природоохранного законодательства	13 338,22
ВСЕГО		190 162,22

Таблица 8.1-6

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>		<i>95 661,8</i>
Ремонт и обслуживание системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений	Повышение эффективности очистки сточных вод. Предотвращение аварийных ситуаций	15 399,4
Ремонт и обслуживание канализационных систем		18 093,4
Приобретение технического оборудования для обслуживания канализационных систем и систем водоочистки		30 235,7
Нейтрализация промышленных стоков	Предотвращение загрязнения водных объектов	9 157,3
Ремонт асфальтобетонных покрытий в границах водоохранной зоны		22 776,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>4 265,2</i>

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ	Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	518,6
Модернизация вентиляционных систем		3 746,6
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>157 198,0</i>
Передача отходов на обработку, обезвреживание, утилизацию, размещение сторонним организациям	Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду	27 577,2
Выполнение комплекса работ по запуску второй очереди площадки захоронения малотоксичных промышленных отходов		129 137,0
Приобретение и изготовление технического оборудования для организации обращения с отходами		484,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>2 995,4</i>
Осуществление лабораторного контроля, в т.ч. с привлечением сторонних организаций	Соблюдение природоохранного законодательства	1 445,4
Разработка документации в области охраны окружающей среды		559,4
Обучающие мероприятия в области охраны окружающей среды	Повышение профессиональной подготовки работников	990,6
ВСЕГО		260 120,4

Таблица 8.1-7

**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		-
Прием бумаги, картона от физических лиц, сторонних организаций и передача переработчикам вторсырья		-
Участие в акциях по раздельному сбору отходов в г. Северодвинске		-
ВСЕГО		

Таблица 8.1-8

Природоохранные мероприятия ООО «Геракл» (г. Котлас)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Своевременная замена соды в скруббере инсинераторной установки (использовано 0,22 т соды)	Очистка выхлопа установки ИИ-50.02К от кислых газов	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		106,4
Поверка весового оборудования	Получение достоверных результатов взвешивания отходов	101,7
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 (среднегодовой коэффициент уплотнения отходов составил 11,3 ед.)	Соблюдение природоохранного законодательства. Определение эффективности работы катка-уплотнителя и бульдозеров	-
Своевременное удаление и обезвреживание отходов (удалено и обезврежено 0,076 т нефтезагрязненных отходов)	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере (заменено 0,8 т опилка)	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	4,7
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		537,3
Проведение лабораторного контроля: - выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; - грунтовых вод полигона ТКО; - поверхностных вод (озера); - фильтрата полигона; - почв территории полигона ТКО; - стеклосмеси; - уровня шума	Контроль негативного влияния на окружающую среду	530,7
Повышение квалификации работников при обращении с отходами (обучены 2 работника на право обращения с опасными отходами)	Соблюдение природоохранного законодательства	6,6
Чистка обводной канавы (почищено 100 м ² канав, удалено 0,97 т фильтрата)	Соблюдение санитарного законодательства	-
Откачка и утилизация фильтрата (откачено и утилизировано 27 т фильтрата)	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		643,7

Таблица 8.1-9

Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Полигон ТБО (ТКО) п. Шипицыно, всего		3 166,57
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		3 166,57
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией:	Контроль негативного влияния на окружающую среду	118,29

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
- выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; - грунтовых вод полигона; - почв территории полигона		
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	19,85
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	18,75
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1 278,30
Закапывание траншеи для захоронения отходов		688,23
Ремонт дороги, подвозка песчано-гравийной смеси		507,24
Обслуживание дороги на полигоне		217,65
Расчистка санитарно-защитной зоны вокруг полигона		318,26
Полигон ТБО (ТКО) п. Приводино, всего		308,87
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>308,87</i>
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией: - выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; - грунтовых вод полигона; - почв территории полигона	Контроль негативного влияния на окружающую среду	118,29
Обслуживание дороги на полигоне	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	112,35
Расчистка санитарно-защитной зоны вокруг полигона		78,23
ВСЕГО		3 475,44

Таблица 8.1-10

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>		<i>18 751,03</i>
Ведение мониторинга водных объектов	Соблюдение природоохранного законодательства	1 864,00
Ремонтные работы на канализационных сетях и сооружениях	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	9 463,10
Ремонтные работы на водопроводных сетях и сооружениях	Снижение утечек питьевой воды, рациональное использование питьевой воды	7 423,93
ВСЕГО		18 751,03

Таблица 8.1-11

Природоохранные мероприятия МУП «Пинежского МП ЖКХ»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>708,183</i>
Мониторинг качества питьевой воды	Контроль за качеством питьевой воды	656,768
Охрана водоохранной зоны и контроль за состоянием ее территории	Соблюдение природоохранного законодательства	51,415
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>24,083</i>

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Соблюдение природоохранного законодательства	24,083
Инструментальный контроль соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	-
Инструментальный контроль атмосферного воздуха на свалке ТКО		-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>350,812</i>
Повышение квалификации сотрудников в области экологии	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду		293,772
Внесение платы за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты	Соблюдение природоохранного законодательства	57,040
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>56,756</i>
Мониторинг состояния окружающей среды на свалке ТКО (почва, вода)	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	5,405
Передача отходов на обезвреживание и использование	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Охрана объектов размещения отходов	Минимизация негативного воздействия полигона на состояние окружающей среды	-
Внесение платы за размещение ТКО		51,351
ВСЕГО		1 139,834

Таблица 8.1-12

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>		<i>2 642,0</i>
Производственный контроль за качественным и количественным составом ливневых сточных вод с привлечением аккредитованной лаборатории	Контроль за качеством сточных вод	491,5
Обследование состояния дренажных ливневых канав и проведение ремонтных работ	Снижение количества загрязняющих веществ, попадающих в водный объект	200,0
Зачистка участка плотостоянки, подъем затонувшей древесины		1 033,0
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 плотях с привлечением для выполнения работ аккредитованной лаборатории		57,5
Подготовка к ликвидации разливов нефтепродуктов		250,0
Осуществление наблюдений за водоохранными зонами водных объектов, в том числе за морфометрическими особенностями (по договору с аккредитованной организацией)		Соблюдение природоохранного законодательства
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>1 022,3</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	238,9
Производственный контроль на границе санитарно-защитной зоны		783,4
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>1 244,1</i>
Передача отходов специализированным организациям	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	1 244,1
ВСЕГО:		4 908,4

Таблица 8.1-13

**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>		<i>762,14</i>
Проведение химических анализов сточных вод и воды рек Иксы и Лужмы в аккредитованных лабораториях	Контроль качества воды, поддержание объемов сброса веществ в пределах норматива допустимых сбросов, санитарно-микробиологический и паразитологический контроль сточной воды после очистки	425,24
Ведение экологического мониторинга	Наблюдение и прогноз влияния на водные объекты	99,20
Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала	Улучшение качества очистки сточных вод	25,00
Проверка прибора учета объема сбрасываемых сточных карьерных вод «Днепр-7»	Достоверность учета объемов сбрасываемых сточных вод	14,80
Разработка проектов нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты, санитарно-эпидемиологическая экспертиза расчетов НДС	Соблюдение природоохранного законодательства и установленных нормативов качества окружающей среды	197,90
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>360,90</i>
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух котельной аккредитованной лабораторией	Контроль качества выбросов, поддержание объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах предельно допустимых выбросов	19,40
Инвентаризация стационарных источников выбросов загрязняющих веществ	Соблюдение природоохранного законодательства и установленных нормативов качества окружающей среды	210,00
Расчет нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу, санитарно-эпидемиологическая экспертиза расчетов ПДВ	Расчет нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу, санитарно-эпидемиологическая экспертиза расчетов ПДВ	131,50
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>125,50</i>
Передача отходов для обезвреживания и захоронения специализированным организациям	Недопущение загрязнения окружающей среды отходами	125,50
Организация ведения учета отходов, в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028	Соблюдение природоохранного законодательства	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Осуществление производственного экологического контроля в организации в области обращения с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		1 248,54

Таблица 8.1-14

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		25 955,7
Производственный контроль на источниках выбросов	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	79,62
Планировка на рабочих картах поступающих для захоронения отходов производства и потребления и их уплотнение катком-уплотнителем «TANA» G 360 и бульдозерами	Снижение выбросов от полигона ТКО в атмосферный воздух	14 116,88
Изоляция поступающих отходов грунтом		11 759,20
<i>Рациональное использование отходов</i>		13,46
Передача отходов на обезвреживание, утилизацию	Соблюдение природоохранного законодательства	13,46
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		596,82
Мониторинг за степенью негативного воздействия объекта размещения отходов на окружающую природную среду на объекте размещения отходов «Городской полигон ТБО МО «Город Архангельск» по показателям следующих сред: атмосферный воздух, поверхностные воды, грунтовые воды, почва	Контроль влияния полигона ТКО на окружающую природную среду	553,57
Подготовка ответственных специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, а также подготовка работников на право работы с отходами I-IV класса опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	43,25
Очистка от мусора прилегающей территории и прилегающих к подъездной дороге земель, осушительной траншеи	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		26 565,98

Таблица 8.1-15

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>		91,3
Мониторинг качества питьевой воды, отпускаемой населению	Соблюдение санитарных норм	42,6
Мониторинг водного объекта		28,5
Охрана водоохранной зоны и контроль состояния территории		20,2
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		3,7

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу		1,6
Инструментальный контроль соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов		2,1
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>1 145,01</i>
Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду	Соблюдение природоохранного законодательства	1 090,25
Мониторинг окружающей среды на свалке ТКО (почва, вода, атмосферный воздух)		54,76
ВСЕГО		1 240,01

Таблица 8.1-16

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>1 081,896</i>
Инструментальное определение концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах с привлечением аккредитованной лаборатории	Контроль образования выбросов (предотвращение загрязнения посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха)	52,039
Ремонт тепловых сетей, замена, 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	1 029,857
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>18,501</i>
Участие в мероприятии по уборке территории поселка (общественные мероприятия)	Воспитание экологической культуры населения	-
Уборка территории поселка после ремонтных работ на эксплуатируемых объектах производства	Улучшение и поддержание чистоты окружающей среды. Соблюдение природоохранного законодательства	18,501
Своевременный вывоз отходов и заключение со специализированными, лицензированными организациями договоров на размещение отходов производства и потребления		
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>121,218</i>
Плата за негативное воздействие на окружающую среду: - выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками; - захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов)	Соблюдение природоохранного законодательства	3,832
Разработка проектов инвентаризации источников выбросов, нормативов предельно допустимых выбросов, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, программы производственного экологического контроля, мероприятий при неблагоприятных метеорологических условиях	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды. Корректный расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.	89,443

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Мониторинг состояния окружающей среды на объекте (расчет фоновых концентраций)		6,498
Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта нормативов предельно допустимых выбросов		21,445
ВСЕГО		1 221,615

Таблица 8.1-17

Природоохранные мероприятия ООО «РВК-Архангельск»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>553 301,77</i>
Ведение регулярного наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной	Соблюдение природоохранного законодательства	1 092,76
Установка, обслуживание и съемка плавучих средств навигационного оборудования ограждения водозаборов	Повышение эффективности очистки сточных вод	404,65
Реконструкция производственного комплекса очистных сооружений (проектно-изыскательные работы по реконструкции блока механической и биологической очистки)		68 973,13
Строительство и реконструкция сетей и сооружений системы водоотведения о. Краснофлотский. Вывод из эксплуатации КОС о. Краснофлотский		69 173,63
Реконструкция насосного оборудования и запорно-регулируемой арматуры с устройством автоматического регулирования и дистанционного управления на канализационной насосной станции г. Архангельска	Предотвращение попадания сточных вод в окружающую среду	118 665,09
Реконструкция (устройство) канализационных дюкеров		20 492,51
Реконструкция аварийных участков трубопроводов питьевой воды	Снижение потерь воды	274 500,00
ВСЕГО		553 301,77

Таблица 8.1-18

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		139,7
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ТЭЧ-Сервис»: <ul style="list-style-type: none"> - атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны и рабочей карты (метан, оксид углерода, сероводород, аммиак); - грунтовые, дренажные и поверхностные воды (из водоотводной канавы по периметру свалки); - почва (по периметру полигона на границе санитарно-защитной зоны и на границе полигона) 	Соблюдение природоохранного законодательства, наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	139,7
ВСЕГО		139,7

Таблица 8.1-19

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Принято от сторонних организаций для обезвреживания и утилизации на предприятии: нефтесодержащих отходов – 426,9 т, нефтезагрязненных отходов – 2 476,9 т, осадка с песколовков, карбидного ила и ила избыточного биологических очистных сооружений – 2 103,8 т., различных древесных отходов – 441,4 т, отходов РТИ – 66 т, отходов рубероида – 295,1, других строительных отходов – 1 871,1 т.	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принят на утилизацию ил избыточный биологических очистных сооружений и отходы разложения карбида кальция – в результате утилизации был получен технический грунт для отсыпки свалок и полигонов	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-
Смет, складской и производственный мусор были частично обезврежены на собственной установке «Вулкан-150», частично переданы для размещения в СМУП «Спецавтохозяйство»	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принято, использовано и передано заводам-переработчикам 495,3 т картона и 207,8 т макулатуры, а также 4,8 т полиэтилена и тары полиэтиленовой и полипропиленовой	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды с привлечением аккредитованных лабораторий	Соблюдение природоохранного законодательства, наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	-
Обучение сотрудников предприятия в области охраны окружающей среды. Работники, деятельность которых связана с опасными	Соблюдение природоохранного законодательства	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
отходами (ртутьсодержащими отходами), прошли обучение в ООО «МОЦ ИПЭГ»		
ВСЕГО		-

Таблица 8.1-20

Природоохранные мероприятия ООО «РН-Морской терминал Архангельск»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		255,00
Разработан и утвержден Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты с привлечением специализированной организации	Соблюдение природоохранного законодательства	255,00
<i>Рациональное использование отходов</i>		9 652,57
С привлечением лицензированной организации выполнены работы по обезвреживанию нефтешлама массой 1 360,56 т	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	8 874,99
Передано специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание, захоронение 297,47 т отходов I-V классов опасности		719,57
Разработан и утвержден Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с привлечением специализированной организации	Соблюдение природоохранного законодательства	58,00
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		401,01
Проведен производственный контроль загрязняющих веществ в почве, воде, воздухе, санитарно-защитной зоне, а также проводится наблюдение за водными объектами и их водоохранной зоны. Отбор и разработка проб осуществляется как силами собственной аккредитованной испытательной лаборатории, так и силами привлекаемых аккредитованных лабораторий	Соблюдение природоохранного законодательства	401,01
Получено новое Решение о предоставлении водного объекта в пользование для сброса очищенных сточных вод со сроком действия до 20.09.2043	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		10 308,58

Таблица 8.1-21

Природоохранные мероприятия АО «Котласский электромеханический завод»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		339,2
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, контроль эффективности газоочистного оборудования	Соблюдение природоохранного законодательства	339,2
<i>Рациональное использование отходов</i>		260,2

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Передача отходов на обезвреживание: 18,9 т отходов III-IV классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	260,2
Передача отходов на утилизацию: 301,7 т отходов IV-V классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		10,4
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории подземного хранилища	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	10,4
ВСЕГО		609,8

Таблица 8.1-22

Природоохранные мероприятия СМУП «Спецавтохозяйство» (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		15,027
Сдача опасных отходов на обезвреживание и утилизацию	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	15,027
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		404,929
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 мониторинга следующих сред: - по воздуху (по 5 показателям); - по грунтовым водам (по 27 показателям); - по почве (по 18 показателям); - по среде обитания (шумовое воздействие)	Контроль негативного влияния на окружающую среду	275,929
Разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для объекта «Полигон ТБО г. Северодвинска»	Соблюдение природоохранного законодательства	75,000
Разработка программы производственного экологического контроля для объекта «Полигона ТБО г. Северодвинска»	Соблюдение природоохранного законодательства	20,000
Корректировка Программы организации и проведения мониторинга загрязнения окружающей среды на объекте размещения отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	5,000
Обучение сотрудников предприятия по программе повышения квалификации в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, а также по программе обеспечения экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	29,000
ВСЕГО		419,956

Таблица 8.1-23

**Природоохранные мероприятия Группы 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>		235,9
Лабораторные исследования проб воды с привлечением специализированной организации	Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства	210,9
Лабораторные исследования проб воды на водозаборе р. Устья с привлечением специализированной лаборатории	Соблюдение условий договора водопользования	25,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		440,4
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	440,4
Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе биомассы (кора, щепа, опилок) – не менее 100 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	0
<i>Рациональное использование отходов</i>		202,5
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории	152,5
Обустройство площадок накопления отходов до необходимых требований	Соблюдение природоохранного законодательства	50,0
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	0,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		413,0
Обучение руководителей и специалистов экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	71,0
Оформление декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду		86,0
Разработка проекта зон санитарной охраны для скважин с привлечением подрядной организации		160,0
Разработка плана ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов на площадке ГСМ с привлечением подрядной организации		150,0
ВСЕГО		1 291,8

Таблица 8.1-24

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		3 227,05
Лабораторные исследования проб питьевой воды с привлечением специализированной организации	Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства	2 043,35
Лабораторные исследования проб воды на сбросе для разработки проекта НДС с привлечением специализированной организации	Соблюдение природоохранного законодательства	1 183,70
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		426,42

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	426,42
<i>Рациональное использование отходов</i>		6,4
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории	6,4
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	0,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		566,1
Обучение руководителей и специалистов экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	53,80
Оформление декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду		86,0
Разработка проекта зон санитарной охраны для скважин с привлечением подрядной организации		274,5
Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для котельной п. Сельменьга с привлечением подрядной организации		15,00
Разработка проекта нормативов допустимых выбросов для котельной п. Октябрьский с привлечением подрядной организации		30,21
Разработка проекта нормативов допустимых выбросов, плана мероприятий НМУ и отчет по инвентаризации для котельной с. Березник с привлечением подрядной организации		71,59
Составление отчета инвентаризации выбросов п. Богдановский с привлечением подрядной организации		15,0
Составление отчета по инвентаризации при сбросе сточных вод в р. Устьи с привлечением подрядной организации		20,00
ВСЕГО		

Таблица 8.1-25

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		1 457,2
Приобретение весового оборудования в аренду	Получение достоверных результатов размещения отходов на полигоне	444,0
Проверка весового оборудования		18,0
Измерение массы поступающих для размещения ТКО на объекте размещения отходов ООО «Профреал»	Определение фактической массы принимаемых отходов	-
Закупка песчано-гравийной смеси для изоляции отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	995,2
Изоляция грунтом уплотненного слоя отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	-
Полив поверхности отходов в пожароопасный период		
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		985,14

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории объекта размещения отходов согласно программе мониторинга следующих сред: - атмосферный воздух; - грунтовые воды; - почва; - растительность	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	134,24
Обучение специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности (112 часов)»	Соблюдение природоохранного законодательства	5,4
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере	Исключение распространения инфекции, выполнение требований санитарного законодательства	5,5
Обслуживание дороги на полигоне	Обеспечение своевременного захоронения отходов	840,0
ВСЕГО		2 442,34

Таблица 8.1-26

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	-
Обустройство дорог с бетонным покрытием для движения транспортных средств в границах водоохранных зон	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Выращивание водных биологических ресурсов (молоди лосося атлантического) с дальнейшим выпуском в естественную среду обитания	Компенсация ущерба, причиненного водным биологическим ресурсам	-
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
Производственный контроль на источниках выбросов, в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	-
Проведение инвентаризации и количественного определения прямых и косвенных выбросов парниковых газов	Контроль состояния атмосферного воздуха	-
Проведение инвентаризации и актуализации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух		-
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Изготовление металлических поддонов, емкостей для накопления нефтесодержащих отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	-
Передача отходов на утилизацию, обезвреживание, захоронение	Контроль за обращением отходов производства и потребления	-
Изоляция отходов грунтом	Снижение возможного негативного влияния на окружающую среду	-
Формирование откосов и выравнивание поверхности ярусов		-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Очистка дренажных канав		-
Очистка от отходов прилегающей к полигону территории		-
Организация площадок для временного накопления отходов		-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Мониторинг объекта размещения отходов	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Производственный контроль объекта размещения отходов		-
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»		-
Проведение противопожарных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на общественных и производственных объектах, лесозаготовительных участках		-
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением отходов производства и потребления	-
Обучение персонала экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Проведение конкурса рисунков «Лес в твоей жизни»	Привлечение внимания к вопросам окружающей среды. Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
Проведение фотоконкурса «Это мой лес»		-
Проведение IV детской экологической конференции		-
ВСЕГО		-

Таблица 8.1-27

Природоохранные мероприятия АО «Онежский ЛДК»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		6 537,9
Проведение дноуглубительных работ	Обеспечение безопасности, предупреждение аварийных ситуаций в водной акватории	1 478,0
Ремонт, очистка приемного отделения береговой насосной	Эффективное функционирование технических конструкции и предупреждение аварийных ситуаций	1 179,9
Строительство нового напорного канализационного трубопровода	Предупреждение аварийных ситуаций	3 850,0
Обустройство рыбозащитными сооружениями водозабора	Сохранение биоразнообразия водных ресурсов	30,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		406,2
Сдача на утилизацию отходов I-IV класса опасности, вывоз ТКО и ПО лицензированными организациями согласно заключенным договорам.	Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства	406,2

Размещение древесных отходов IV-V класса опасности: 88 % – использовано; 0 % – захоронено; 8 % – хранение; 4 % – временное накопление	Реализация древесных отходов с целью дальнейшего использования, в т.ч. в качестве топлива согласно потребностям всех котельных города. Использование отходов V класса в собственном производстве	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		607,3
Разработка разрешительных документов: ПНООЛР, Декларация о воздействии на ОС, отчет по ОРО, программа ПЭК, актуализация проектов инвентаризации выбросов, НДВ и НМУ	Соблюдение природоохранного законодательства, контроль возможного негативного влияния на окружающую среду	215,0
Проведение лабораторного и производственного контроля по выбросам, водозабору и дноуглубительным работам, контроля пожарных водоемов и почв свалки отходов лесопиления, сброса сточных вод в центральную канализацию	Контроль возможного негативного влияния на окружающую среду	252,2
Обучение персонала предприятия на право работы с опасными отходами, обучение по обеспечению экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	20,0
Ремонт причала	Обеспечение безопасности эксплуатации	120,1
ВСЕГО		7 551,4

Таблица 8.1-28

Природоохранные мероприятия филиала АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		290,0
Сдача на утилизацию отходов I-IV класса лицензированными организациями согласно заключенным договорам	Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства	103,0
Вывоз и размещение древесных и других отходов IV-V класса опасности	Реализация древесных отходов с целью дальнейшего использования, в т. ч. в качестве топлива согласно потребностям всех котельных города. Использование отходов V класса в производстве	187,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		268,0
Обучение персонала предприятия охране окружающей среды	Соблюдение природоохранного законодательства	73,5
Разработка программ экологического контроля на 6 объектах НВОС	Соблюдение природоохранного законодательства	44,5
Разработка планов мероприятий по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на 6 объектов НВОС	Соблюдение природоохранного законодательства	150,0
ВСЕГО		558,0

Таблица 8.1-29

Природоохранные мероприятия ООО «ТрансДорПроект» (г. Архангельск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		6 875,0
Своевременный вывоз отходов от предприятий всех форм собственности в соответствии с заключенными договорами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Регулярная очистка от отходов прилегающей к картам территории в границах ограждения полигона и за его пределами	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
Организована круглосуточная охрана полигона		-
Обустройство ванны для мойки и дезинфекции колес на выезде с полигона ТКО		-
Регулярное проведение изоляции размещенных и уплотненных на рабочих картах отходов		-
Дозиметрический контроль въезжающих на полигон транспортных средств		-
Контроль принимаемых на полигон отходов: не допускается захоронение отработанных покрышек, отходов, загрязненных нефтепродуктами, отработанных автомобильных масел, тлеющих (горящих) отходов, отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты		-
ВСЕГО		

Таблица 8.1-30

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	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Мониторинг окружающей среды в местах объектов хранения отходов (почв и атмосферного воздуха) согласно программе мониторинга	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Производственный контроль в области обращения с отходами, в т.ч. ведение учета отходов (образования, обезвреживания, хранения, накопления, приема-передачи), своевременное заключение договоров на передачу отходов, контроль состояния мест хранения отходов, паспортизация отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Обучение специалистов в области охраны окружающей среды		-
ВСЕГО		-

Таблица 8.1-31

Природоохранные мероприятия ОАО «Котласский химический завод» (г. Коряжма)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		216,2
Производственный контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках загрязнения атмосферного воздуха	Контроль выбросов загрязняющих веществ	216,2
<i>Рациональное использование отходов</i>		14 938,9
Передача производственных отходов на размещение, обезвреживание, утилизацию	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	120,8
Обезвреживание отходов, загрязненных нефтепродуктами и лакокрасочными материалами на собственных объектах обезвреживания отходов	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	14 598,0
Разработка и согласование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	Соблюдение природоохранного законодательства	220,1
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		32,4
Повышение квалификации работников в области охраны окружающей среды	Соблюдение природоохранного законодательства	32,4
Внесение изменений в лицензию по обращению с отходами		-
ВСЕГО		15 187,5

Таблица 8.1-32

Природоохранные мероприятия МУП «Ерцевские теплосети»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Проведение мониторинга на территории полигона: - атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны и рабочей карты; - поверхностные воды	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного воздействия на окружающую среду	-
Организация ведения учета отходов в соответствии с действующим законодательством	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Планирование территории полигона с разравниванием куч ТКО с пересыпкой	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Своевременная подготовка и сдача отчетов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Грейдирование и расчистка (в зимний период) подъездной автомобильной дороги к полигону	Стабильная доставка отходов на полигон	-
ВСЕГО		-

Таблица 8.1-33

Природоохранные мероприятия МУП «Полигон»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		339,219
Проведение мониторинга на территории полигона	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного воздействия на окружающую среду	339,219
ВСЕГО		339,219

Таблица 8.1-34

Природоохранные мероприятия ООО «Водоканал Кулой»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		3 239,843
Приобретение биоагрузки «RuPol-600-0.97/1.2»	Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение концентрации полезных микроорганизмов	2 302,625
Работы по очистке, ремонту, замене насосов, очистке канализационных колодцев, централизованных канализационных сетей и сточных вод от загрязнений посторонними предметами	Бесперебойная работа очистных сооружений, равномерное поступление стоков на канализационные очистные сооружения	-
Замена канализационных труб, муфт, задвижек и др.		-
Приобретение биопрепарата «Экомик ПРО – В»	Увеличение эффективности очистки сточных вод	18,5
Профилактические работы по поддержанию микроклимата в канализационных очистных сооружениях	Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение концентрации полезных микроорганизмов	-
Анализ качества питьевой воды р.п. Кулой и п. Кулойского совхоза	Соблюдение санитарных норм	288,890
Анализ качества сточной и речной воды р.п. Кулой и п. Кулойского совхоза	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	629,828
ВСЕГО		3 239,843

Таблица 8.1-35

Природоохранные мероприятия МУП «Мирнинская ЖКХ»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Частичное ограждение полигона колючей проволокой	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		-

Таблица 8.1-36

Природоохранные мероприятия ООО «Сапфир»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		568,02

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Укладка отходов слоями на карте, послойное уплотнение отходов, укладка промежуточного изолирующего слоя	Рациональное использование площадки накопления отходов. Соблюдение природоохранного законодательства	568,02
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>438,221</i>
Мониторинг объекта размещения отходов: - анализ почв; - анализ поверхностных вод	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	91,93
Проверка весов с доставкой оборудования	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	86,041
Капитальный ремонт водозаборной скважины на участке 107 квартала Усть-Вашского лесничества	Соблюдение природоохранного законодательства	262,25
ВСЕГО		1 006,241

Таблица 8.1-37

Природоохранные мероприятия ООО «ТГК-2 Энергосбыт»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>202,0</i>
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. ТКО	150,0
Передача отходов на обезвреживание	Контроль за размещением отходов производства и потребления	52,0
ВСЕГО		202,0

Таблица 8.1-38

Природоохранные мероприятия ООО «ЭЖВА»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Мониторинг состояния объектов размещения отходов (подземные воды, поверхностные воды, почва, атмосферный воздух, шум)	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. ТКО	~550,0
ВСЕГО		~550,0

Обобщенные данные по отчетности 2-ОС «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах» водопользователей за 2023 год представлены в табл. 8.1-40.

Таблица 8.1-39

Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах Архангельской области за 2023 год

Название показателя	Затраты на проведение работ, тыс. руб.
Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос	3 199,0
Закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками	80,0
Расчистка акватории водохранилищ, озер и прудов, направленная на охрану водных объектов	95,3

Название показателя	Затраты на проведение работ, тыс. руб.
Расчистка участков русел рек, каналов и др., направленная на охрану водных объектов	1 714,5
Расчистка, дноуглубление и другие мероприятия на участках русел рек и каналов, направленные на снижение негативного воздействия вод	508,0
Капитальный и текущий ремонт гидротехнических сооружений	448 268,6
Строительство, реконструкция и ремонт очистных сооружений и канализационных сетей	837 767,2
Строительство, реконструкция и ремонт систем оборотного (повторно-последовательного) водоснабжения	200 044,8
Прочие водохозяйственные и водоохранные работы	335 402,2
Всего затрат на выполнение водохозяйственных и водоохранных работ	1 996 497,5
в том числе по источникам финансирования:	
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов	5 139,3
средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений	3 199,0
иные средства федерального бюджета	1 035,6
иные средства бюджета субъекта Российской Федерации	10 683,0
собственные средства респондента	1 976 239,0
другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь и т.п.	119,0

В соответствии с ч. 2 ст. 78 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» на основании решения суда или арбитражного суда вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, может быть возмещен посредством возложения на ответчика обязанности по восстановлению нарушенного состояния окружающей среды за счет его средств в соответствии с проектом восстановительных работ.

Во исполнение судебных решений о возмещении ущерба, причиненного водным объектам сбросом загрязняющих веществ, в 2023 году отчитались о проведении восстановительных работ следующие предприятия:

ООО «Водоканал Кулой» выполнило VI и VII этапы работ по проекту: приобретение биоагрузки в объеме 100 м² с загрузкой ее в биофильтр биозала, в размере фактических затрат 3 441,4 тыс. руб.,

МП «Горводоканал» выполнило IV этап восстановительных работ по проекту: проведение технологического аудита КОС г. Котласа, реконструкция и модернизация аэротенка и воздуходувной станции на КОС с фактическими затратами предприятия 10 256,5 тыс. руб.,

АО «ЦС «Звездочка» представило в Управление отчет о выполнении II этапа восстановительных работ на КОС о. Ягры г. Северодвинска: восстановление строительных конструкций на первичных отстойниках № 1 и № 2, вторичных отстойниках № 2 и № 3 с устройством узлов гидроизоляции, с бетонированием стен, лотков и днищ, заменой металлоконструкций и водосливов в объеме фактических затрат 20 479,9 тыс. руб.

Общая сумма фактических затрат на выполнение мероприятий по восстановлению нарушенного состояния окружающей среды составила 34 177,8 тыс. руб.