



2022

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 2022 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2023 г.

7 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

7.1 Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями

Таблица 7.1-1

Природоохранные мероприятия ПАО «ТГК-2» по Архангельской области

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| Северодвинская ТЭЦ-2, всего | | 1 256,0 |
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | <i>976,0</i> |
| Мониторинг подземных вод на участках складирования отходов (шламоотвал) и на промышленной площадке | Предотвращение загрязнения подземных вод | 248,0 |
| Производственный контроль на источниках сброса | Предотвращение загрязнения природных вод | 49,0 |
| Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений | Предотвращение негативного влияния гидротехнических сооружений на окружающую среду | 329,0 |
| 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>43,0</i> |
| Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум) | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха | 43,0 |
| 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>210,0</i> |
| Передача отходов на утилизацию | Контроль за размещением отходов производства и потребления | 4,0 |
| Передача отходов на захоронение | Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т.ч. твердых коммунальных отходов (далее –ТКО) | 203,0 |
| Производственный контроль почвы промышленной площадки | Предотвращение загрязнения почв | 3,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>27,0</i> |
| Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления | Контроль за обращением с отходами производства и потребления | 27,0 |
| Северодвинская ТЭЦ-1, всего | | 7 908,0 |
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | <i>3 734,0</i> |
| Мониторинг подземных вод на участке складирования отходов золы по периметру карьера «Южный» и действующем золоотвале | Предотвращение загрязнения подземных вод | 247,0 |
| Бактериологический контроль сточных, ливневых и природных вод | Контроль за состоянием сточных вод в поверхностные водные объекты | 97,0 |
| Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений | Снижение содержания взвешенных веществ в сбросе с золоотвала, предотвращение переполнения, действующего золоотвала | 210,0 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|--|------------------------------------|
| Ремонт береговой насосной станции (БНС-1, БНС-2) | Повышение надежности гидротехнического сооружения | 3 180,0 |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | 270,0 |
| Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не < 75 %) | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | - |
| Капитальный ремонт золоулавливающих установок к/а № 7 | Снижение выбросов золы в атмосферный воздух | 252,0 |
| Производственный контроль в санитарно-защитной зоне | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне | 18,0 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 3 814,0 |
| Передача отходов на утилизацию | Контроль за размещением отходов производства и потребления | 289,0 |
| Передача отходов на захоронение | Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т.ч. ТКО | 1 150,0 |
| Ремонт линий гидрозолоудаления | Предотвращение загрязнения почвы и подземных вод | 2 375,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 90,0 |
| Производственный контроль на источниках сбросов и выбросов, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промышленной площадки | Предотвращение загрязнения сточных вод и атмосферного воздуха | 90,0 |
| Архангельская ТЭЦ, всего | | 1 545,0 |
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | 694,0 |
| Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов | Предотвращение загрязнения подземных вод | 247,00 |
| Бактериологический контроль сточных вод и почв | Контроль за состоянием сточных вод и почв | 22,0 |
| Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений | Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды) | 425,0 |
| <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> | | 518,0 |
| Передача отходов на утилизацию и захоронение | Контроль за размещением отходов производства и потребления | 518,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 333,0 |
| Производственный контроль на источниках сбросов и выбросов, загрязнений почв и атмосферного воздуха и в санитарно-защитной зоне | Предотвращение загрязнения поверхностных вод и атмосферного воздуха | 333,0 |
| ВСЕГО | | 10 709,0 |

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> | | - |
| Установка градирни для охлаждения избыточной теплой фильтрованной воды на ФОС-2 ЦВП ТЭС-3 (I этап) | Снижение объемов сточных вод, снижение количества загрязняющих веществ | - |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|---|------------------------------------|
| Охлаждение сточных вод отбельного участка, использование вторичного тепла для нагрева фильтратов на промывные spryski вакуум-фильтров с повторным использованием фильтратов | Снижение водопотребления | - |
| Повторное использование фильтроочищенной воды, сливаемой с гидрозатора вакуум-насоса (Оптидиск) в канализацию, для восполнения потерь оборотной воды на ГОУ ИРП-3 и ИРП-4 вместо малоочищенной воды | Снижение объемов забора речной воды | - |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | - |
| Перевод комбината с каменного угля на природный газ | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу | - |
| Техническое перевооружение систем газоочистки и систем очистки грязных конденсатов ВВУ-3 и ВВУ-4, систем очистки газов варочного участка производства целлюлозы | | - |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | - |
| Реконструкция секций шлакозолоотвала | Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления | - |
| ВСЕГО | | 1 047 424,0 |

Таблица 7.1-3

Природоохранные мероприятия АО «Севералмаз»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | <i>81 869,34</i> |
| Техническое обслуживание и бурение водопонижающих скважин | Снижение объема сброса карьерных вод | 77 352,76 |
| Ведение мониторинга водных объектов | Контроль состояния водных объектов | 2 960,88 |
| Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка | Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций | 465,50 |
| Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта | Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта | 280,00 |
| Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС промышленной площадки | Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций | 530,20 |
| Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта | Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта | 280,00 |
| ВСЕГО | | 81 869,34 |

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> | | <i>12 640,80</i> |
| Модернизация станции биологической очистки промышленных стоков, в том числе реконструкция первичных отстойников и илоуплотнителей | Снижение удельного показателя по сбросу взвешенных веществ в водные объекты на 0,043 кг/т товарной продукции | 12 640,80 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| Строительство нового древесно-подготовительного цеха с технологией «сухой» окорки древесины | Снижение удельного показателя по сбросу взвешенных веществ в водные объекты (на 0,029 кг/т товарной продукции). Снижение объемов сброса нитрит-аниона через выпуск № 4 в р. Вычегде до значений установленного норматива допустимого сброса. Сокращение сбросов загрязняющих веществ через выпуск № 1 в р. Копытовке (формальдегид, метанол, нитрит-анион) до уровня установленного норматива допустимого сброса | - |
| <i>Прочие мероприятия</i> | | - |
| ВСЕГО | | 193 537,28 |

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> | | <i>193 377,7</i> |
| Капитальный ремонт оборудования на КОС | Поддержание КОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций | 3 590,8 |
| Реконструкция берегоукрепления в районе КОС | Очистка и снижение загрязнения сточных вод | 169 718,9 |
| Капитальный ремонт на локальных очистных сооружениях | Поддержание ЛОС в исправном состоянии. Предупреждение аварийных ситуаций | 171,8 |
| Ремонт систем оборотного водоснабжения | Снижение (экономия) объема используемой воды | 1 008,6 |
| Установка сорбирующих рукавов и подушки в колодцах ливневой канализации | Предотвращение загрязнения окружающей природной среды | 10,8 |
| Водолазное обследование рассеивающего выпуска КОС | | 9 778,8 |
| Производственный контроль за воздействием деятельности головной организации на водный объект в соответствии с «Программой производственного контроля воздействия деятельности головной организации АО «ЦС «Звездочка» на водные объекты» № 585.01-49 | Контроль негативного влияния на окружающую среду | 9 098,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>906,7</i> |
| Плата по договору водопользования № 29-03.02.03.005-Р-ДРБВ-С-2015-02513/00 от 27.08.2015 на использование акватории водного объекта – прот. Поперечной Пали р. Северной Двины | Соблюдение природоохранного законодательства | 735,0 |
| Плата по договору водопользования № 29-03.02.03.005-Р-ДЗВО-С-2014-01844/00 от 10.10.2014 на забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных | | 171,7 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|----------------------------------|------------------------------------|
| объектов – прот. Переречной Пали (в том числе на последних 4 км протока называется Никольским устьем) | | |
| ВСЕГО | | 194 284,4 |

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> | | |
| Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной | Достижение нормативных значений качества сточных вод | 22,0 |
| ВСЕГО | | 22,0 |

Таблица 7.1-7

Природоохранные мероприятия ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|--|------------------------------------|
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | |
| Прием бумаги, картона от физических лиц, сторонних организаций и передача переработчикам вторсырья | Соблюдение природоохранного законодательства | - |
| Участие в акциях по раздельному сбору отходов в г. Северодвинске | | - |
| ВСЕГО | | - |

Таблица 7.1-8

Природоохранные мероприятия ООО «Геракл» (г. Котлас)

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | |
| Обустройство мостика для отбора проб поверхностных вод оз. Карьер в точке В1 | Повышение достоверности результатов контроля поверхностных вод | - |
| Чистка и промывка контрольных колодцев | Повышение достоверности результатов контроля в связи с исключением внутреннего загрязнения | - |
| Чистка обводной канавы (почищено 100 м ² канав, удалено 0,95 т фильтрата) | Соблюдение санитарного законодательства | - |
| Откачка и утилизация фильтрата | Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства | - |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | |
| Своевременная замена соды в скруббере инсинераторной установки (использовано 0,22 т соды) | Очистка выхлопа установки ИН-50.02К от кислых газов | - |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>54,04</i> |
| Проверка весового оборудования (Ярославским центром метеорологии ОАО «РЖД») | Получение достоверных результатов взвешивания отходов | 54,04 |
| Измерение массы поступающих для размещения отходов на полигоне ТБ и ПО МО «Котлас» | Определение фактической массы принимаемых отходов | - |
| Замеры степени уплотнения отходов на полигоне (среднегодовой коэффициент уплотнения отходов составил 11,2 ед.) | Соблюдение природоохранного законодательства. Определение эффективности работы катка-уплотнителя и бульдозеров | - |
| Своевременное удаление и обезвреживание отходов (удалено и обезврежено 0,084 т нефтезагрязненных отходов) | Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства | - |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>500,31</i> |
| 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 | 424,9 |
| Повышение квалификации работников при обращении с отходами (обучены 3 работника на право обращения с опасными отходами, переквалифицированы 2 работника на машинистов бульдозера) | Соблюдение природоохранного законодательства | 61,4 |
| Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере (заменено 3,73 т опилка) | Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства | 14,01 |
| ВСЕГО | | 554,35 |

Таблица 7.1-9

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

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>114,23</i> |
| Проведение производственного контроля обращения с отходами | Снижение количества образования отходов | - |
| Своевременная передача отходов специализированным предприятиям с целью использования и/или обезвреживания | Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды | 2,03 |
| Соблюдение лицензионных условий осуществления деятельности по размещению отходов IV класса опасности | | - |
| Дератизация полигона | | 112,2 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>256,2</i> |
| Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона: - атмосферный воздух (1 раз в квартал); | Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды | 256,2 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| - поверхностные воды (2 раза в сезон); - подземные воды (1-2 раза в сезон); - почва (2 раза в сезон) | | |
| ВСЕГО | | 370,43 |

Таблица 7.1-10

Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| Полигон ТБО (ТКО) п. Шипицыно, всего | | 2 623,74 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 2 623,74 |
| Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией: - выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; - грунтовых вод полигона; - почв территории полигона | Контроль негативного влияния на окружающую среду | 12,58 |
| Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне | Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства | 21,75 |
| Чистка дренажных колодцев | Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод | 13,05 |
| Рытье траншей для захоронения отходов | Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства | 1 199,27 |
| Закапывание траншей для захоронения отходов | | 827,23 |
| Ремонт дороги, подвозка песчано-гравийной смеси | | 234,58 |
| Обслуживание дороги на полигоне | | 315,28 |
| ВСЕГО | | 2 623,74 |

Таблица 7.1-11

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> | | 7 913,6 |
| Ведение мониторинга водных объектов | Соблюдение природоохранного законодательства | 1 747,6 |
| Ремонтные работы на канализационных сетях и сооружениях | Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами | 2 839,0 |
| Ремонтные работы на водопроводных сетях и сооружениях | Снижение утечек питьевой воды, рациональное использование питьевой воды | 3 327,0 |
| ВСЕГО | | 7 913,6 |

Таблица 7.1-12

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> | | 550,862 |
| Мониторинг качества питьевой воды | Контроль за качеством питьевой воды | 510,862 |
| Мониторинг водного объекта | Соблюдение природоохранного законодательства | - |
| Охрана водоохранной зоны и контроль за состоянием ее территории | | 40,000 |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | 69,900 |
| Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу | Соблюдение природоохранного законодательства | 69,900 |
| Инструментальный контроль соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов | Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу | - |
| Инструментальный контроль атмосферного воздуха на свалке ТКО | | - |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | - |
| Передача отходов на обезвреживание и использование | Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства | - |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 49,636 |
| Мониторинг состояния окружающей среды на свалке ТКО (почва, вода) | Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды | 18,9 |
| Охрана объектов размещения отходов | Минимизация негативного воздействия полигона на состояние окружающей среды | - |
| Повышение квалификации сотрудников в области экологии | Соблюдение природоохранного законодательства | 9,000 |
| Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду | | 21,736 |
| ВСЕГО | | 670,398 |

Таблица 7.1-13

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> | | 4 906,5 |
| Производственный контроль за качественным и количественным составом ливневых сточных вод с привлечением аккредитованной лаборатории | Контроль за качеством сточных вод | 250,0 |
| Обследование состояния дренажных ливневых канав и проведение ремонтных работ | Снижение количества загрязняющих веществ, попадающих в водный объект | 252,0 |
| Зачистка участка плотостоянки, подъем затонувшей древесины | | 2 875,5 |
| 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 | | 140,0 |
| Подготовка к ликвидации разливов нефтепродуктов | | 295,0 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|---|------------------------------------|
| Осуществление наблюдений за водоохранными зонами водных объектов, в том числе за морфометрическими особенностями (по договору с аккредитованной организацией) | Соблюдение природоохранного законодательства | 894,0 |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | <i>1 038,7</i> |
| Производственный контроль за выбросами источников загрязнения атмосферы (по договору с аккредитованной лабораторией) | Соблюдение природоохранного законодательства | 485,3 |
| Производственный контроль на границе санитарно-защитной зоны | | 553,4 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>1 395,3</i> |
| Передача отходов специализированным организациям | Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды | 1 395,3 |
| ВСЕГО: | | 7 340,5 |

Таблица 7.1-14

**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>526,92</i> |
| Проведение химических анализов сточных вод и воды рек Икса и Лужма в аккредитованных лабораториях | Контроль качества воды, поддержание объемов сброса веществ в пределах норматива допустимых сбросов, санитарно-микробиологический и паразитологический контроль сточной воды после очистки | 395,74 |
| Ведение экологического мониторинга | Наблюдение и прогноз влияния на водные объекты | 98,78 |
| Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала | Улучшение качества очистки сточных вод | 25,00 |
| Поверка прибора учета объема сбрасываемых сточных карьерных вод «Днепр-7» | Достоверность учета объемов сбрасываемых сточных вод | 7,4 |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | <i>13,08</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 | 13,08 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>109,41</i> |
| Передача отходов специализированным организациям | Недопущение загрязнения окружающей среды отходами | 109,41 |
| Организация ведения учета отходов, в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 | 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 | | 649,41 |

**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> | | <i>30 167,61</i> |
| Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, разработка проекта нормативов предельно-допустимых выбросов в атмосферу | Соблюдение природоохранного законодательства | 165,000 |
| Производственный контроль на источниках выбросов | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха | 77,340 |
| 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 | 22 335,002 |
| Своевременная изоляция поступающих отходов грунтом | | 7 590,268 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>4,116</i> |
| Передача отходов на обезвреживание, утилизацию | Соблюдение природоохранного законодательства | 4,116 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>259,756</i> |
| 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 | 257,756 |
| 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 | 2,000 |
| Очистка от мусора прилегающей территории и прилегающих к подъездной дороге земель, осушительной траншеи | Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды | - |
| ВСЕГО | | 30 431,482 |

Таблица 7.1-16

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> | | <i>110,0</i> |
| Контроль за качеством питьевой воды, отпускаемой населению | Соблюдение санитарных норм | 110,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>300,0</i> |
| Подготовка и обучение новых кадров в области экологической безопасности, обращения с опасными отходами | Соблюдение природоохранного законодательства | 100,0 |
| Контроль за работой оборудования, очистных установок, контроль за источниками выбросов, сбросов, образования отходов | | - |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Инструментальный контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросами загрязняющих веществ в водные объекты | | 100,0 |
| Производственный экологический контроль на источниках выбросов, сбросов загрязняющих веществ, на объекте размещения отходов, мониторинг загрязнения поверхностных вод, подземных вод | | 100,0 |
| ВСЕГО | | 410,0 |

Таблица 7.1-17

**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>1 261,253</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) | 68,313 |
| 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 | 1 192,940 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>12,785</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 | 12,785 |
| Своевременный вывоз отходов и заключение со специализированными, лицензированными организациями договоров на размещение отходов производства и потребления | | |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>3,98</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 | 3,98 |
| ВСЕГО | | 1 278,018 |

Таблица 7.1-18

Природоохранные мероприятия ООО «РВК-Архангельск»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | 282 864,1 |
| Ведение регулярного наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной | Соблюдение природоохранного законодательства | 988,55 |
| Установка, обслуживание и съемка плавучих средств навигационного оборудования ограждения водозаборов | Повышение эффективности очистки сточных вод | 368,12 |
| Реконструкция производственного комплекса очистных сооружений (проектно-изыскательные работы по реконструкции блока механической и биологической очистки) | | 44 783,86 |
| Реконструкция насосного оборудования и запорно-регулируемой арматуры с устройством автоматического регулирования и дистанционного управления на канализационной насосной станции | Предотвращение попадания сточных вод в окружающую среду | 63 021,85 |
| Реконструкция (устройство) канализационных дюкеров | | 20 492,51 |
| Реконструкция аварийных участков трубопроводов питьевой воды | Снижение потерь воды | 153 209,21 |
| ВСЕГО | | 282 864,10 |

Таблица 7.1-19

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

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|---|------------------------------------|
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 254,0 |
| Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ПКФ «ТЭЧ-Сервис»: - атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны и рабочей карты (метан, оксид углерода, сероводород, аммиак, диоксид азота); - 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 | 254,0 |
| ВСЕГО | | 254,0 |

Таблица 7.1-20

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

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | - |
| Выезды на заявки от администрации г. Северодвинска по ликвидации несанкционированных свалок в г. Северодвинске и его окрестностях | Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами первого класса опасности | - |
| Принято от сторонних организаций для обезвреживания и утилизации на предприятии: отходы фенолпласта при производстве изделий из него – 12,0 т; осадок с песколовок и ил избыточный биологических очистных сооружений – 629 т; различные древесные отходы – 428,0 т; строительные отходы – 496,0 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 878,1 т картона и 451,3 т макулатуры, а также 40,2 т полиэтилена и тары полиэтиленовой и полипропиленовой | Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды | - |
| Приобретена установка для термического обезвреживания отходов HURIKAN 150 и газоочистное оборудование серии «Тайфун» (в настоящий момент на консервации до получения разрешительной документации) | Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами | - |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 305,0 |
| Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды с привлечением аккредитованных лабораторий | Соблюдение природоохранного законодательства, наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды | 305,0 |
| Обучение сотрудников предприятия в области охраны окружающей среды. Работники, деятельность которых связана с опасными отходами (ртутьсодержащими отходами), прошли обучение в ООО «МОЦ ИПЭГ» | Соблюдение природоохранного законодательства | - |
| ВСЕГО | | 305,0 |

Таблица 7.1-21

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> | | - |
| Внедрение системы повторного использования очищенных сточных вод | Снижение количества изъятых водных ресурсов | - |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | - |
| Перевод котельной с дизельного топлива на природный газ | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | - |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 1 994,08 |
| С привлечением лицензированной организации выполнены работы по обезвреживанию нефтешлама массой 300 т | Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды | 1 704,00 |
| Передано специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание, захоронение 363,765 т отходов I-V классов опасности | | 290,08 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 277,50 |
| 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 | 277,50 |
| ВСЕГО | | 2 271,58 |

Таблица 7.1-22

Природоохранные мероприятия АО «Котласский электромеханический завод»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|--|------------------------------------|
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | 180,0 |
| Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, контроль эффективности газоочистного оборудования | Соблюдение природоохранного законодательства | 180,0 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 450,0 |
| Передача отходов на утилизацию: 0,28 т отходов I класса опасности, 329,01 т отходов III-V классов опасности | Соблюдение природоохранного законодательства | 450,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 9,2 |
| Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории подземного хранилища | Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды | 9,2 |
| ВСЕГО | | 639,2 |

Таблица 7.1-23

Природоохранные мероприятия СМУП «Спецавтохозяйство» (г. Северодвинск)

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|--|------------------------------------|
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 257,251 |
| 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 | 214,131 |
| Сдача опасных отходов на обезвреживание, обучение сотрудников предприятия по экологической безопасности | Соблюдение природоохранного законодательства | 43,120 |
| ВСЕГО | | 257,251 |

Таблица 7.1-24

**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> | | 61,0 |
| Лабораторные исследования проб воды с привлечением специализированной организации | Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства | 32,0 |
| Лабораторные исследования проб воды на водозаборе р. Устья с привлечением специализированной лаборатории | Соблюдение условий договора водопользования | 29,0 |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | 453,0 |
| Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории | Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы | 303,0 |
| Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе биомассы (кора, щепа, опилки) – не менее 100 % в общем топливном балансе | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | - |
| Разработка проекта инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в воздух | Соблюдение природоохранного законодательства | 75,0 |
| Разработка проекта «Перечень мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» | | 75,0 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 334,0 |
| Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения | Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории | 124,0 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| Обустройство площадок накопления отходов до необходимых требований | Соблюдение природоохранного законодательства | 210,0 |
| Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов | Вторичное использование отходов | 0,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 67,0 |
| Обучение руководителей и специалистов экологической безопасности | Соблюдение природоохранного законодательства | 7,0 |
| Оформление декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду | | 60,0 |
| ВСЕГО | | 915,0 |

Таблица 7.1-25

**Природоохранные мероприятия Группы 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> | | 3 047,8 |
| Сбор и очистка сточных вод | Предотвращение загрязнения почв, природных водоемов | 3 047,8 |
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | 25,0 |
| Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, изменения климата | 25,0 |
| Разработка проекта предельно допустимых выбросов, плана неблагоприятных метеорологических условий, декларации о воздействии на окружающую среду, мероприятий по улучшению очистки воздуха | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха | - |
| Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе растительной биомассы (кора, щепа, опилки) – не менее 100 % в общем топливном балансе | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | - |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 105,5 |
| Передача отходов на утилизацию (повторное использование отходов) | Контроль за размещением отходов производства и потребления | 71,6 |
| Определение токсичности отходов | Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха | - |
| Передача отходов на захоронение | Контроль за размещением отходов производства и потребления | 33,9 |
| Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов | Вторичное использование отходов | - |
| ВСЕГО | | 3 178,3 |

Таблица 7.1-26

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

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|---|------------------------------------|
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 688,0 |
| Приобретение весового оборудования в аренду | Получение достоверных результатов размещения отходов на полигоне | 444,0 |
| Поверка весового оборудования | | 4,0 |
| 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 | 240,0 |
| Изоляция грунтом уплотненного слоя отходов | Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды | - |
| Полив поверхности отходов в пожароопасный период | | |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 733,7 |
| 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 | 105,5 |
| Обучение специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности (112 часов)» | Соблюдение природоохранного законодательства | 8,0 |
| Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере | Исключение распространения инфекции, выполнение требований санитарного законодательства | 6,0 |
| Обслуживание дороги на полигоне | Обеспечение своевременного захоронения отходов | 614,2 |
| ВСЕГО | | 1 421,7 |

Таблица 7.1-27

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 | - |
| <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 | - |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|--|------------------------------------|
| <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 | | - |
| Очистка дренажных канав | | - |
| Очистка от отходов прилегающей к полигону территории | | - |
| <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 конкурса «Экологичная ёлочная игрушка» | | - |
| ВСЕГО | | - |

Таблица 7.1-28

Природоохранные мероприятия АО «Онежский ЛДК»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|---|------------------------------------|
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | 2 087,0 |
| Проведение дноуглубительных работ | Соблюдение природоохранного законодательства | 2 087,0 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | 295,0 |
| Сдача на утилизацию отходов I-IV класса опасности, вывоз ТКО и ПО лицензированными организациями согласно заключенным договорам | Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства | 295,0 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| 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 | - |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 6 807,0 |
| Обучение персонала предприятия на право работы с опасными отходами, обучение по обеспечению экологической безопасности | Соблюдение природоохранного законодательства | 28,0 |
| Разработка проектов инвентаризации источников выбросов, нормативов допустимых выбросов, неблагоприятных метеорологических условий, актуализация | Контроль возможного негативного влияния на окружающую среду | 366,0 |
| Проведение лабораторного и производственного контроля по выбросам, водозабору и дноуглубительным работам, контроля пожарных водоемов и почв свалки отходов лесопиления | | 26,0 |
| Ремонт ливневой канализации | Эффективное функционирование технических конструкций и предупреждение аварийных ситуаций | 2 300,0 |
| Ремонт причала | Обеспечение безопасности эксплуатации | 3 537,0 |
| Замена окон | Энерго- и теплосбережение | 550,0 |
| ВСЕГО | | 9 189,0 |

Таблица 7.1-29

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

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|--|------------------------------------|
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 371,933 |
| На территории полигона проведено оканавливание, отсыпка и грейдирование дороги | Минимизация негативного воздействия полигона на состояние окружающей среды | 371,933 |
| ВСЕГО | | 371,933 |

Таблица 7.1-30

Природоохранные мероприятия ООО «ТрансДорПроект» (г. Архангельск)

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 6 354,0 |
| 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 | | - |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| границах ограждения полигона и за его пределами | Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды | |
| Организована круглосуточная охрана полигона | | - |
| Регулярное проведение изоляции размещенных и уплотненных на рабочих картах отходов | | - |
| 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 | | 6 354,0 |

Таблица 7.1-31

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 7.1-32

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

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | 16,0 |
| Производственный контроль сбросов сточных вод в канализационную сеть | Контроль сточной воды, направляемой на очистные сооружения филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжме | 16,0 |

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| <i>Охрана атмосферного воздуха</i> | | <i>341,0</i> |
| Производственный контроль выбросов загрязняющих веществ на источниках загрязнения атмосферного воздуха | Контроль выбросов загрязняющих веществ | 141,0 |
| Разработка нормативов допустимых выбросов, инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Соблюдение природоохранного законодательства | 200,0 |
| <i>Рациональное использование отходов</i> | | <i>14 504,7</i> |
| Передача производственных отходов на обезвреживание и (или) утилизацию | Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Сокращение отходов, направляемых на размещение. Вторичное использование отходов | 99,3 |
| Передача производственных отходов, ТКО для размещения на полигоне | Соблюдение природоохранного законодательства. Снижение негативного воздействия на окружающую среду | 183,4 |
| Обезвреживание отходов, загрязненных нефтепродуктами и лакокрасочными материалами | Сокращение отходов, направляемых на размещение. Снижение негативного воздействия на окружающую среду | 14 222,0 |
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | <i>171,5</i> |
| Разработка плана по предупреждению и ликвидации нефтепродуктов | Соблюдение природоохранного законодательства | 65,0 |
| Профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с отходами | | 106,5 |
| ВСЕГО | | 15 033,2 |

Таблица 7.1-33

Природоохранные мероприятия ООО «Водоканал Кулой»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|---|------------------------------------|
| <i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i> | | <i>1 601,376</i> |
| Приобретение биоагрегата «RuPol-600-0.97/1.2» | Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение концентрации полезных микроорганизмов | 1 088,776 |
| Работы по очистке насосов, 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. | | 327,0 |
| Замена канализационных колодцев | | 168,1 |
| Приобретение биопрепарата «Экомик ПРО – В» | Увеличение эффективности очистки сточных вод | 17,5 |
| ВСЕГО | | 1 601,376 |

Таблица 7.1-34

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 7.1-35

Природоохранные мероприятия ООО «Эверест»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|---|---|------------------------------------|
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 170,0 |
| Установка защитной геомембраны | Предотвращение проникновения в почву свалочного фильтрата | 170,0 |
| Проведение обваловки по периметру полигона | Соблюдение природоохранного законодательства | - |
| Мониторинг состояния окружающей природной среды | | - |
| ВСЕГО | | 170,0 |

Таблица 7.1-36

Природоохранные мероприятия ООО «Сапфир»

| Наименование мероприятия | Эффект от выполнения мероприятия | Сумма освоенных средств, тыс. руб. |
|--|--|------------------------------------|
| <i>Обеспечение природоохранной деятельности</i> | | 518,734 |
| Мониторинг объекта размещения отходов: - анализ почв; - анализ поверхностных вод; - анализ атмосферного воздуха. Поверка весов | Предотвращение негативного влияния на окружающую среду | 256,484 |
| Бурение скважины | Соблюдение природоохранного законодательства | 262,25 |
| ВСЕГО | | 518,734 |

Обобщенные данные по отчетности 2-ОС «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах» водопользователей за 2022 год представлены в табл. 7.1-37.

Таблица 7.1-37

Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах Архангельской области за 2022 год

| Название показателя | Затраты на проведение работ, тыс. руб. |
|---|--|
| Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос | 7 928,3 |
| 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 | 31,4 |

| Название показателя | Затраты на проведение работ, тыс. руб. |
|---|--|
| Расчистка участков русел рек, каналов и др., направленная на охрану водных объектов | 1 526,8 |
| Расчистка, дноуглубление и другие мероприятия на участках русел рек и каналов, направленные на снижение негативного воздействия вод | 2 756,2 |
| Капитальный и текущий ремонт гидротехнических сооружений | 467 446,9 |
| Строительство, реконструкция и ремонт очистных сооружений и канализационных сетей | 708 441,1 |
| Строительство, реконструкция и ремонт систем оборотного (повторно-последовательного) водоснабжения | 257 831,7 |
| Прочие водохозяйственные и водоохраные работы | 630 100,7 |
| Всего затрат на выполнение водохозяйственных и водоохраных работ | 2 076 143,2 |
| в том числе по источникам финансирования: | |
| средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, выделенные на финансирование мероприятий, осуществляемых территориальными органами Росводресурсов | 4 701,2 |
| средства федерального бюджета, главным распорядителем которых являются Росводресурсы, предоставляемые в виде субвенций бюджетам субъектов РФ на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений | 9 144,2 |
| иные средства федерального бюджета | 383 729,5 |
| иные средства бюджета субъекта Российской Федерации | 7 265,5 |
| собственные средства респондента | 1 670 822,6 |
| другие источники финансирования, в частности: средства общественных организаций, спонсорская помощь и т.п. | 480,2 |

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.

В соответствии с судебными решениями юридические лица, на которых возложена обязанность проведения восстановительных работ в возмещении вреда водным объектам, представляют в Северное межрегиональное управление Росприроднадзора отчеты о выполнении работ.

В 2022 году МП «Горводоканал» во исполнение возложенной судебным актом по делу № А05-13373/2018 обязанности по возмещению вреда водному объекту р. Вычегда, путем проведения восстановительных работ за счет собственных средств, представило отчет с документальным подтверждением затрат на сумму 4 727,8 тыс. руб. о выполнении мероприятия «Работы по организации илоуплотнения в одном усреднителе», предусмотренного к выполнению в 2020-2021 гг. «Проектом восстановительных работ МП «Горводоканал» по возмещению вреда реке Вычегда» (III этап).