



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2019 г.

7 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

7.1 Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями

Таблица 7.1-1

Природоохранные мероприятия ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
Северодвинская ТЭЦ-2, всего		1113,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		856,0
Мониторинг подземных вод на участках складирования отходов (шламоотвал) и на промплощадке	Предотвращение загрязнения подземных вод	513,0
Производственный контроль на источниках сброса	Предотвращение загрязнения природных вод	33,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния ГТС на окружающую среду	310,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		153,0
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум)	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	153,0
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 90% в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		104,0
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	67,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	37,0
Северодвинская ТЭЦ-1, всего		7137,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		2178,0
Мониторинг подземных вод на участке складирования золоотходов по периметру карьера «Южный» и действующем золоотвале	Предотвращение загрязнения подземных вод	241,0
Бактериологический контроль сточных вод с золоотвала	Контроль за состоянием сточных вод в поверхностные водные объекты	51,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Снижение содержания взвешенных веществ в сбросе с золоотвала, предотвращение переполнения действующего золоотвала	330,0
Ремонт циркуляционных водоводов	Повышение надежности гидротехнического сооружения	535,0
Ремонт береговой насосной станции БНС-2	Повышение надежности гидротехнического сооружения	1021,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		4212,0
Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не <30%)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
Капитальный ремонт золоулавливающих установок к/а 4,9	Снижение выбросов золы в атмосферный воздух	4191,0
Производственный контроль в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	21,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		436,0
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	373,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	63,0
Передача потребителям для дальнейшего использования и реализации золошлаковых отходов(микрошфер),	Вторичное использование отходов	-

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2018 год»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
макулатуры		
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		311,0
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения сточных вод и атмосферного воздуха	311,0
Архангельская ТЭЦ, всего		1241,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		678,0
Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	341,0
Бактериологический контроль сточных вод и почв	Контроль за состоянием сточных вод и почв	20,0
Мониторинг технического состояния ГТС	Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды)	317,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 80% в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		354,0
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	345,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	9,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		209,0
Производственный контроль на источниках сброса и выброса и в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения поверхностных вод и атмосферного воздуха и в санитарно-защитной зоне	209,0
ВСЕГО ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области	9491,0	

Таблица 7.1-2

Природоохранные мероприятия АО «Архангельский ЦБК» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Строительство новой выпарной станции	Снижения водопотребления и сброса загрязняющих веществ в водный объект	
Ремонтные работы на производстве биологической очистки сточных вод (на вторичных отстойниках № 1, 2 и 13; на первичном отстойнике № 1), на отстойнике № 4 на узле механической очистки хозяйственных сточных вод, а также ремонт трубопроводов, коллекторов, камер	Снижения водопотребления и сброса загрязняющих веществ в водный объект	
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Строительство выпарной станции с установкой оборудования для обезвреживания серосодержащих («дурнопахнущих») выбросов	Снижение выбросов дурнопахнущих газов, сбросов загрязняющих веществ	
Техническое перевооружение котлотурбинного цеха ТЭС-1: установка угольного котла в ячейках котлов ст. № 7 - № 9 с использованием низкоэмиссионных горелок и высокоэффективным газоочистным оборудованием	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	
Техническое перевооружение систем газоочистки и систем очистки грязных конденсатов ВВУ-3 и ВВУ-4, систем очистки газов варочного участка производства целлюлозы (обследование,	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
проектирование)		
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Реконструкция IV секции шлакозолоотвала	Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления	
Реконструкция III секции шлакозолоотвала	Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления	
ВСЕГО		3500000,0

Таблица 7.1-3

Природоохранные мероприятия ПАО «Севералмаз» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Бурение водопонижающих скважин, строительство водосборных коллекторов	Снижения объема сброса карьерных вод	53443,32
Ведение мониторинга водных объектов	Контроль состояния водных объектов	2819,08
Поверка водомерных устройств	Контроль объема сброса сточных вод	96,48
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	246,0
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	280,0
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС промплощадки	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	298,8
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	280,0
ВСЕГО		57 463,68

Таблица 7.1-4

Природоохранные мероприятия филиала АО «Группа «Илим» в г. Коряжма за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>124279,38</i>
Модернизация первичных отстойников и илоуплотнителей СБОП	Снижение сброса загрязняющих веществ по взвешенным веществам, БПКп, ХПК по выпуску № 4 в р. Вычегда	9205,6
Модернизация системы аэрации усреднителя СБОП	Снижение сброса загрязняющих веществ по взвешенным веществам, БПКп, ХПК по выпуску № 4 в р. Вычегда	2226,6
Строительство нового древесно-подготовительного цеха	Снижение сброса загрязняющих веществ на СБОП, снижение водопотребления и энергопотребления ДПЦ	108803,06
Многофакторное обследование и инженерные изыскания на ГТС, с привлечением специализированной организации	Соблюдение правил эксплуатации ГТС (ПБ 03-438-02)	1003,0
Ведение регулярных наблюдений за водными объектами в районах осуществления водопользования	Соблюдение природоохранного законодательства: ст. 39 Водного Кодекса, Приказа МПР № 30, Постановления Правительства Российской Федерации от 10.04.2007 № 219	1301,92

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2018 год»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Исследование сточных вод филиала по образованию и сбросу хлорорганических соединений	Требование СанПиН 2.1.5.980 «Гигиенические требования к качеству и охране поверхностных вод»	281,2
Оценка ущерба кормовой базе ВБР при заборе воды из р. Вычегда водозаборами филиала	Соблюдение требований ПП № 380 и ПП № 384 п.8.7 договора водопользования для забора речной воды	966,0
Проведение исследования сточных и природных вод по санитарным показателям (БАК, паразитология и т.д.)	Требование СанПиН 2.1.5.980 «Гигиенические требования к качеству и охране поверхностных вод»	492,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		<i>414898,11</i>
Инвентаризация выбросов ЗВ в атмосферный воздух	Соблюдение требований ФЗ № 96 «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999	2208,96
Установка очистного оборудования УКРИ (КБП)	Соблюдение установленных нормативов качества атмосферного воздуха при эксплуатации оборудования предприятия	13868,7
Замена электрофильтра СРК-3	Соблюдение установленных нормативов качества атмосферного воздуха при эксплуатации оборудования предприятия	3199,5
Реконструкция СРК-5	Соблюдение установленных качества атмосферного воздуха при эксплуатации оборудования предприятия	39884,1
Реконструкция СРК-1 (пост оплата ранее выполненных услуг)	Соблюдение установленных нормативов качества атмосферного воздуха при эксплуатации оборудования предприятия	340779,2
Установка газоочистного оборудования электрофильтр ИПР 1,2	Соблюдение установленных нормативов качества атмосферного воздуха при эксплуатации оборудования предприятия	9429,0
Установка системы нейтрализации газовых выбросов выпарного участка ТЭС-2	Соблюдение установленных нормативов качества атмосферного воздуха при эксплуатации оборудования предприятия	1460,3
Режимная наладка установок очистки газа оборудования филиала	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	2699,35
Инструментальные определения концентрации ЗВ от источников выбросов	Организация и проведение производственного экологического контроля	1369,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>70657,87</i>
Благоустройство территории филиала в г. Коржма и высаживание саженцев лиственницы	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	7125,38
Проведение субботников	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	17,03
Утилизация всего объема КДО и активного ила	Уменьшение объема отходов на объектах размещения отходов, Сохранение земельных ресурсов	30670,18
Утилизация тары деревянной, утратившей потребительские свойства	Соблюдение законодательства РФ (ст. 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления»)	2124,13
Ведение мониторинга влияния объектов размещения отходов и производственной деятельности предприятия на состояние почвенного покрова и состояние атмосферного воздуха	Соблюдение природоохранного законодательства: ст. 123 ФЗ «Об отходах производства и потребления» п.6.9. СанПиН 2.1.7.-1038-01, ст. 6 областного закона № 66-4-ОЗ	287,42
Комплекс мероприятий по обеспечению безопасной	Соблюдение требований Закона «О	3823,14

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2018 год»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
эксплуатации шламоотвала	безопасности ГТС», правил эксплуатации ГТС (п. 8.18 ПБ 03-438-02) поддержание в исправном состоянии дамб накопителей жидких отходов.	
Биологический этап рекультивации шелоконакопителя, в т.ч. обустройство территории и авторский надзор	Соблюдение законодательства РФ (ст. 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления»)	1950,69
Размещение отходов на картах 1-6 ИОН (эксплуатационные расходы)	Соблюдение законодательства РФ (ст. 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления»)	16304,24
Контроль безопасности эксплуатации илоосадконакопителя, золошлакоотвала и шламоотвала, в т.ч. состояния гидротехнических сооружений, технологии производства намывных работ и наблюдений за КИА	Соблюдение правил эксплуатации ГТС ПБ 03-438-02	662,0
Геодезические работы и построение продольных профилей по периметру гребня ограждающих дамб золошлакоотвала, шламоотвала и илоосадконакопителя (карт 7-11)	Соблюдение правил эксплуатации ГТС ПБ 03-438-02	560,0
Геодезическая съемка надводных пляжей и подводных отложений, промеры глубин в отстойных прудах на ГТС АО «Группа «Илим» в г. Коряжме»	Соблюдение правил эксплуатации ГТС (ПБ 03-438-02)	606,0
Передача отходов резинотехнических изделий, ртутьсодержащих отходов и отходов оргтехники лицензированным организациям на утилизацию	Соблюдение требований ФЗ № 89 от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»	628,06
Услуги по вывозу отходов специализированной лицензированной организацией	Соблюдение требований ФЗ «Об отходах производства и потребления»	5899,6
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>48451,90</i>
Обучение сотрудников по теме «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами», участие в выездных семинарах по обеспечению экологической безопасности и безопасности ГТС, руководства предприятия в области обеспечения экологической безопасности, повышение квалификации по вопросам ООС	Соблюдение требований закона об отходах производства (ст. 15 ФЗ «Об отходах производства и потребления»), ФЗ «Об ООС», «О безопасности ГТС»	763,73
Подготовка отчетов о результатах мониторинга за влиянием объектов размещения отходов на состояние ОС за 2018 г. и отчета о результатах осуществления производственного экологического контроля филиала за 2018 г.	Соблюдение требований ФЗ № 7 «Об охране окружающей среды» и ФЗ № 89 от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»	451,25
Сопровождение образовательного проекта «Эколята» и химико-биологического класса МОУ СОШ № 3 г. Коряжма	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	815,0
Внедрение автоматизированной системы SAP EHSM в области экологии	Автоматизация процессов учета экологических показателей	45636,01
Организация мероприятий для просвещения и привлечения внимания к вопросам экологии	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	785,91
ВСЕГО	658287,26	

Таблица 7.1-5

Природоохранные мероприятия АО «ЦС «Звездочка» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		18315,3
Проведен капитальный ремонт оборудования и сооружений КОС	Поддержание КОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	2445,8
Проведен капитальный ремонт оборудования и сооружений ЛОС	Поддержание ЛОС в исправном состоянии. Ликвидация аварийных ситуаций.	982,8
Строительство станции УФО сточных вод КОС	Очистка и снижение загрязнения сточных вод	10680
Производственный контроль за воздействием деятельности головной организации на водный объект в соответствии с «Программой производственного контроля воздействия деятельности головной организации ОАО «ЦС «Звездочка» на водные объекты» № 585.01-49-2014	Контроль негативного влияния на окружающую среду	4206,7
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Передача отходов специализированной организации на утилизацию (обработку) – отработанные масла, древесные отходы, отходы бумаги и картона; На обезвреживание – отработанные ртутьсодержащие лампы, отходы фенопласта, смеси нефтепродуктов, воды подсланевые, электролит, обтирочный материал загрязненный и т.д.	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		18315,3

Таблица 7.1-6

Природоохранные мероприятия АО ПО «Севмаш» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		58572,6
Инженерные изыскания и разработка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция систем отведения и очистки технологических стоков (СООТС) водоочистных сооружений № 1 (ВОС-1)»	Исполнение требований действующего законодательства РФ	27176,4
Проведение комплексного предпроектного технологического обследования. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС)»	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	31396,2
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		91
Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной и чистка на источнике выбросов гальванического производства	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	10
Ремонт и проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной на источнике выбросов теплоэнергетического производства	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	15
Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной на источнике выбросов механосборочного производства	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	8
Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной на источнике	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей	8

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
выбросов ремонтного производства	среды	
Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной на источнике выбросов корпусостроительного производства	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	26
Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной на источнике выбросов деревообрабатывающего производства	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	11
Проведение наладочных работ с доведением эффективности очистки до проектной и чистка на источнике выбросов малярно-изоляционного и спецпокрытий производств	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	13
<i>Рациональное использование отходов</i>		17240
Изготовление контейнеров для хранения отходов I-III классов опасности	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	365,7
Передача образующихся отходов производства сторонней лицензированной организации в собственность для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения, согласно договорам: от 20.04.2016 № 6001/34211 и от 26.04.2018 № 6001/41476	Соблюдение природоохранного законодательства	16514,3
Обучение по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами»	Соблюдение природоохранного законодательства	360
ВСЕГО	75903,6	

Таблица 7.1-7

**Природоохранные мероприятия
ООО «Архангельский мусороперерабатывающий комбинат» за 2018 г.**

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

Таблица 7.1-8

Природоохранные мероприятия МУП «Полигон» (г. Коряжма) за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Покупка мусоровоза (КАМАЗ)	Выполнение требований в соответствии с санитарными правилами и нормами РФ, природоохранного законодательства	3330,0
Покупка мотопомпы марки GTP 101E Champion для орошения рабочей карты полигона в весенне-летний период		44,6
Закупка песка для изоляционного слоя полигона		387,0
Лабораторные исследования на полигоне ТБО и ПО г. Коряжмы (мониторинг)		289,0
Обучение специалистов по программе дополнительного профессионального образования «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности (112 часов)»		22,0
ВСЕГО	4042,6	

Таблица 7.1-9

Природоохранные мероприятия ООО «Геракл» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Своевременная замена соды в скруббере инсинераторной установки	Очистка выхлопа установки ИН-50.02К от кислых газов	30,0
Замена опилок и дез. раствора в дез. барьере	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	7,5
Проведение поверки ртутьметрического комплекса УКР-1МЦ	Получение достоверных результатов анализа воздушной среды и стеклосмеси	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		22,5
Поверка весового оборудования	Получение достоверных результатов взвешивания отходов	76,84
Измерение массы поступающих для размещения отходов на полигоне ТБ и ПО МО «Котлас»	Определение фактической массы принимаемых отходов	76,84
Замена люков контрольных и фильтрационных колодцев	Защита от попадания в колодец загрязнений	-
Чистка и промывка контрольных колодцев	Повышение достоверности результатов контроля в связи с исключением внутреннего загрязнения	-
Замеры степени уплотнения отходов на полигоне	Соблюдение природоохранного законодательства. Определение эффективности работы катка-уплотнителя и бульдозеров	-
Своевременное удаление и обезвреживание отходов	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Повышение квалификации работников при обращении с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		158,0
Проведение лабораторного контроля: выбросов ЗВ в атмосферный воздух грунтовых вод полигона ТБО поверхностных вод (озера) почв территории полигона ТБО	Контроль негативного влияния на окружающую среду	158,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
стеклосмеси		
Проведение замеров воздушной среды на содержание ртути		-
ВСЕГО		264,84

Таблица 7.1-10

Природоохранные мероприятия МБУ «Флора-Дизайн» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>3210,8</i>
Организация достоверного первичного учёта принимаемых на полигон отходов	Снижение количества образования отходов	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Проведение производственного контроля обращения с отходами		
Своевременная передача отходов специализированным предприятиям с целью использования и/или обезвреживания	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды Уменьшение количества отходов, размещаемых на полигоне	-
Соблюдение лицензионных условий осуществления деятельности по размещению отходов IV класса опасности		Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Недопущение распространения мусора за пределы полигона путём соблюдения технологической схемы складирования	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Изоляция отходов грунтом		2488
Очистка дренажных канав		323,4
Полив поверхности отходов в пожароопасный период		261,4
Дератизация полигона		138,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>211,0</i>
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона: атмосферный воздух (1 раз в квартал) поверхностные воды (2 раза в сезон) подземные воды (1-2 раза в сезон) почва (2 раза в сезон)	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	196,0
Обучение персонала предприятия на право работы с опасными отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	15,0
ВСЕГО		3421,8

Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
Полигон ТБО п. Приводино, всего		856,603
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		2,76
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	2,76
<i>Рациональное использование отходов</i>		398,07
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	13,75
Чистка пожарного водоема	Соблюдение природоохранного законодательства	3,8
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	178,96
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	201,56
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		56,773
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией: выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигона; поверхностных вод (безымянные ручьи) почв полигона	Контроль негативного влияния на окружающую среду	56,773
<i>Облагораживание территории полигона</i>		399,0
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	215,3
Обслуживание дороги на полигоне		183,7
Полигон ТБО п. Шипицыно, всего		4732,742
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		5,3
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	5,3
<i>Рациональное использование отходов</i>		2584,77
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	12,3
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	893,78
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1678,69
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		63,792
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией: выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигона; почв территории полигона ТБО	Контроль негативного влияния на окружающую среду	63,792
<i>Облагораживание территории полигона</i>		2078,88

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1263,55
Обслуживание дороги на полигоне		815,33
ВСЕГО по ООО «Гейзер»		5589,345

Таблица 7.1-12

Природоохранные мероприятия МУП «Водоканал» г. Архангельск за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Ведение мониторинга водных объектов по договорам водопользования (ЦОСВ, р. Северная Двина; ВОС п. Силикатный, р. Северная Двина)	Соблюдение природоохранного законодательства	24,96
Ведение мониторинга водных объектов по решениям о предоставлении водных объектов в пользование (ВОС п. Силикатный, КОС о. Краснофлотский, ЦОСВ)	Соблюдение природоохранного законодательства	63,4
Ремонтные работы на канализационных сетях	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	6322,98
Ремонтные работы на водопроводных сетях	Снижение утечек питьевой воды	10559,71
Водолазное обследование и ремонт оголовков ЦОСВ	Улучшение качества водоочистки	770,0
Ремонт водоочистой сетки ЦОСВ	Улучшение качества водоочистки	95,0
Ремонт КНС (пр. Ленинградский, ул. Октябрьская, ул. Дачная)	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	330,6
Аварийный ремонт наружного водопровода	Снижение утечек питьевой воды	85,4
Гидроизоляция стен КНС № 3	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	430,0
ВСЕГО		18682,05

Таблица 7.1-13

Природоохранные мероприятия МУП «Водоочистка» г. Архангельск за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		
Ведение мониторинга водных объектов по договорам водопользования (ВОС Зеленый бор, ВОС п. Цигломень - Зеленец, ВОС о. Хабарка, ВОС п. 23 л/з, ВОС о. Кего, ВОС п. 29л/з, ВОС п. МЛП)	Соблюдение природоохранного законодательства	254,28
Ведение мониторинга водных объектов по решениям о предоставлении водных объектов в пользование (КОС п. Турдеево, КОС о. Хабарка, КОС п. 29 л/з, КОС о. Кего, КОС п. МЛП, КОС п. Лесная речка, ВОС п. МЛП, ВОС п. Зеленец, ВОС п. 29 л/з, ВОС п. 23 л/з, п. Цигломень)	Соблюдение природоохранного законодательства	692,8
Ремонтные работы на канализационных сетях	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	893,969
Ремонтные работы на водопроводных сетях	Снижение утечек питьевой воды	1758,48
Ремонт контактного осветлителя ВОС о. Кего	Улучшение качества водоочистки	173,0
Ремонт фильтра № 1 ВОС о. Кего	Улучшение качества водоочистки	186,2
Обследование водозабора и чистка колодца	Снижение утечек питьевой воды	238,1

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
(водолазные работы) № 1 ВОС о. Кого		
Водолазное обследование ВОС о. Хабарка	Улучшение качества водоочистки	792,13
Обследование РЧВ ВОС о. Хабарка	Улучшение качества водоочистки	165,91
Ремонт иловых площадок КОС п. Цигломень	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	637,85
Аварийный ремонт РЧВ ВОС о. Кого	Снижение утечек питьевой воды	338,305
Ремонт насосного отделения ВОС п. МЛП	Снижение утечек питьевой воды	148,7
ВСЕГО	6279,724	

Таблица 7.1-14

Природоохранные мероприятия Пинежского МП ЖКХ за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		274,1
Мониторинг качества питьевой воды	Контроль за качеством питьевой воды	77,9
Мониторинг водного объекта	Соблюдение природоохранного законодательства	25,2
Контроль за состоянием территории водоохранной зоны	Соблюдение природоохранного законодательства	171,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		269,3
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Соблюдение природоохранного законодательства	1,0
Инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	82,9
Инструментальный контроль атмосферного воздуха на полигоне ТБО	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	11,0
Техническое обслуживание ГОУ	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	28,6
Получение разрешения на выбросы ЗВ в атмосферу	Соблюдение природоохранного законодательства	96,1
Технические анализы топлива	Контроль негативного влияния на окружающую среду	49,7
<i>Рациональное использование отходов</i>		393,7
Мониторинг окружающей среды на свалке бытовых отходов (почва, вода)	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	30,6
Организация сдачи отходов на обезвреживание и использование	Соблюдение природоохранного законодательства	5,4
Использование золошлаков на утилизацию	Уменьшение количества отходов, размещаемых на полигоне	28,3
Обслуживание полигона (устройство весового контроля, устройство дезинфицирующей ванны, охрана территории)	Контроль негативного влияния на окружающую среду	329,4
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		6,0
Повышение квалификации сотрудников	Соблюдение природоохранного законодательства	6,0
ВСЕГО	943,1	

Таблица 7.1-15

Природоохранные мероприятия филиал ЗАО «Лесозавод 25» за 2018 г.

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

Таблица 7.1-16

Природоохранные мероприятия АО «Североонежский бокситовый рудник» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		646,82
Проведение хим. анализов сточных вод и воды рек Икса, Лужма в аккредитованных лабораториях	Контроль качества воды, поддержание объемов сброса веществ в пределах НДС. Санитарно-микробиологический и паразитологический контроль сточной воды после очистки	328,45
Ведение экологического мониторинга	Наблюдение и прогноз влияния на водные объекты	281,62
Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала	Улучшение качества очистки сточных вод	25,0
Разработка проекта нормативов допустимых сбросов в водные объекты	Соблюдение природоохранного законодательства	11,75
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		15,9
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по котельной аккредитованной лабораторией	Контроль качества выбросов, поддержание объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах ПДВ	15,9

Доклад «Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области за 2018 год»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		280,97
Передача отходов специализированным организациям	Недопущение загрязнения окружающей среды отходами	61,97
Обучение специалистов организации по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами»	Соблюдение природоохранного законодательства	28,0
Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, паспорт опасных отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	91,0
Организация ведения учета отходов в соответствии с Приказом МПР России от 01.09.2011 № 721	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Осуществление производственного экологического контроля в организации в области обращения с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	-
Временное накопление образующихся отходов в соответствии с санитарно-гигиеническими, противопожарными и иными требованиями, своевременная передача специализированным организациям	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	100,0
ВСЕГО	943,69	

Таблица 7.1-17

**Природоохранные мероприятия
ООО «Спецавтохозяйство по уборке города» (г. Архангельск) за 2018 г.**

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		60,6
Производственный контроль за выбросами	Соблюдение природоохранного законодательства	60,6
<i>Рациональное использование отходов</i>		37208,3
Мероприятия, направленные на минимизацию негативного воздействия городского полигона ТБО на компоненты окружающей среды (уплотнение отходов катком-уплотнителем «TANA»; изоляция размещаемого на полигоне мусора; очистка от мусора прилегающей к полигону территории и прилегающих к подъездной дороге земель, осушительной траншеи; круглосуточная охрана полигона, контроль и учет поступающих на полигон отходов. Для уменьшения пылеобразования и предотвращения самовозгорания отходов производится полив ТБО и изолирующего слоя водой из поливомоечной машины)	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	37208,3
Введена автоматизированная система учета отходов, поступающих для захоронения на полигон		-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		258,9
Экологический мониторинг полигона,	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	258,9
Отремонтировано 4 контейнерные площадки; изготовлено 4 контейнерные площадки; отремонтировано 20 контейнеров; приобретены 208 оцинкованных передвижных мусорных контейнеров объемом 1,1 м ³ и 222 передвижных мусорных		-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
контейнеров объемом 0,77 м3, изготовленных из полиэтилена низкого давления		
На условиях финансовой аренды приобретено 5 единиц спецтехники	Улучшение качества сбора и транспортировки отходов	-
Участие в ежегодной природоохранной акции «Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия» в части проведения работ по очистке береговой полосы р. Северная Двина.	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		37527,8

Таблица 7.1-18

Природоохранные мероприятия ООО «Профреал» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Благоустройство свалки (углубление пожарных водоемов)	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Проведены работы по оканавливанию с обваловкой внутренних границ траншеи	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		-

Таблица 7.1-19

Природоохранные мероприятия ООО «Фарватер» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		996,55
Инструментальное определение концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах	Контроль образования выбросов (предотвращение образования загрязнения посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха)	41,91
Ремонт тепловых сетей, теплоизоляция	Уменьшение расходов тепла в связи с потерями при транспортировке - уменьшение объемов сжигаемого топлива и уменьшение массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	954,64
<i>Рациональное использование отходов</i>		1,0
Участие в мероприятии по уборке территории поселка (общественные мероприятия)	Улучшение и поддержка чистоты окружающей среды, воспитание экологической культуры населения	-
Уборка территории поселка после ремонтных работ на эксплуатируемых объектах производства	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Своевременный вывоз отходов и заключение со специализированными, лицензированными организациями договоров на размещение отходов производства и потребления	Соблюдение природоохранного законодательства	1,0
ВСЕГО		997,55

Природоохранные мероприятия ООО «Эверест» за 2018 г.

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс.руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Установка на рабочей карте защитной геомембраны	Предотвращение проникновения в почву свалочного фильтрата	70,0
ВСЕГО	70,0	