



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021 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 2021 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2022 г.

7 ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

7.1 Основные природоохранные мероприятия, выполненные природопользователями

Таблица 7.1-1

Природоохранные мероприятия ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Северодвинская ТЭЦ-2, всего		1 181,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		738,0
Мониторинг подземных вод на участках складирования отходов (шламоотвал) и на промплощадке	Предотвращение загрязнения подземных вод	382,0
Производственный контроль на источниках сброса	Предотвращение загрязнения природных вод	113,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Предотвращение негативного влияния ГТС на окружающую среду	243,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		38,0
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне (воздух, шум)	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	38,0
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>		405,0
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	302,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	90,0
Производственный контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения почв	13,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		0,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	-
Северодвинская ТЭЦ-1, всего		17 712,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		4 476,0
Мониторинг подземных вод на участке складирования золоотходов по периметру карьера «Южный» и действующем золоотвале	Предотвращение загрязнения подземных вод	235,0
Бактериологический контроль сточных, ливневых и природных вод	Контроль за состоянием сточных вод в поверхностные водные объекты	84,0
Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений	Снижение содержания взвешенных веществ в сбросе с золоотвала, предотвращение переполнения действующего золоотвала	144,0
Ремонт циркуляционных водоводов	Повышение надежности гидротехнического сооружения	-
Ремонт береговой насосной станции (БНС-1, БНС-2)	Повышение надежности гидротехнического сооружения	4 013,0
Определение гидрологических характеристик водных объектов	Контроль за состоянием водных объектов	-
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		3 440,0
Использование углей с меньшей зольностью и сернистостью (не < 30 %)	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
Капитальный ремонт золоулавливающих установок к/а 7	Снижение выбросов золы в атмосферный воздух	3 429,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне	11,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>9 596,0</i>
Передача отходов на утилизацию	Контроль за размещением отходов производства и потребления	238,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления, в т. ч. ТКО	478,0
Передача потребителям для дальнейшего использования и реализации золошлаковых отходов (микросфер), макулатуры	Вторичное использование отходов	-
Ремонт линий гидрозолоудаления	Предотвращение загрязнения почвы и подземных вод	1 146,0
Увеличение емкости действующего золоотвала	Уменьшение взвешенных веществ в сбросе с золоотвала	7 734,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>200,0</i>
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, биотестирование золошлаковых отходов, контроль почвы промплощадки	Предотвращение загрязнения сточных вод и атмосферного воздуха	200,0
Архангельская ТЭЦ, всего		1 329,0
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>651,0</i>
Мониторинг подземных вод в местах складирования отходов	Предотвращение загрязнения подземных вод	383,00
Бактериологический контроль сточных вод и почв	Контроль за состоянием сточных вод и почв	24,0
Мониторинг технического состояния ГТС	Предотвращение негативного влияния отходов на окружающую среду (почва, подземные воды)	244,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
Использование в качестве топлива природного газа – не менее 90 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>481,0</i>
Передача отходов на утилизацию и захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	481,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>197,0</i>
Производственный контроль на источниках сброса и выброса, загрязнений почв и атмосферного воздуха и в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения поверхностных вод и атмосферного воздуха	186,0
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением с отходами производства и потребления	11,0
ВСЕГО		20 222,0

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>		-
Перевод скипидарных теплообменников на холодную производственную воду; сбор переливов	Снижение водопотребления	-
Заведение сброса с маслостанции ЦСС КДМ-1 в бак теплой воды	Снижение сброса загрязняющих веществ в водный объект	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Техническое перевооружение обессоленного потока и конденсатоочистки химической водоочистки ТЭС-3	Снижение сброса загрязняющих веществ в водный объект	-
Установка рыбозащитных сооружений насосных станций № 1, 2, 3 первого подъема	Соблюдение условий водопользования (сохранение биоресурсов), согласно водному законодательству	-
Охлаждение сточных вод отбельного участка, использование вторичного тепла для нагрева фильтратов на промывные спрыски вакуум-фильтров с повторным использованием фильтратов	Снижение водопотребления	-
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-
Перевод АЦБК 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	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Реконструкция секций шлакозолоотвала	Предотвращение захламления земель отходами производства и потребления	-
ВСЕГО		594 952

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>61 165,54</i>
Техническое обслуживание и бурение водопонижающих скважин	Снижение объема сброса карьерных вод	56 995,02
Ведение мониторинга водных объектов	Контроль состояния водных объектов	3 000,5
Планово-предупредительные и аварийные работы при эксплуатации КОС вахтового поселка	Поддержание КОС в исправном состоянии Ликвидация аварийных ситуаций	408,72
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	201,3
Ведение мониторинга сточных вод и водного объекта	Контроль качества очистки сточных вод и состояния водного объекта	280,0
ВСЕГО		61 165,54

Таблица 7.1-4

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		<i>840 363,969</i>
Модернизация станции биологической очистки промышленных стоков, в том числе реконструкция первичных отстойников и илоуплотнителей	Снижение сброса загрязняющих веществ в р. Вычегду через выпуск № 4 по показателям: взвешенные вещества, БПКп, ХПК	80 801,73

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 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	759 562,239
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		1 276 718,92
Строительно-монтажные работы по модернизации электрофильтра СРК-3	Достижение значений НДТ в выбросах после ГОУ	67 594,28
Завершена модернизация СРК-5, в т. ч. ГОУ электрофильтра	Достижение значений НДТ по выбросам пыли	1 209 124,64
<i>Прочие мероприятия</i>		2 047 152,071
ВСЕГО		4 164 234,96

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>		24 963,1
Капитальный ремонт оборудования на канализационных очистных сооружениях (КОС)	Поддержание КОС в исправном состоянии Предупреждение аварийных ситуаций	1 921,8
Строительство станции ультрафиолетового обеззараживания (УФО) сточных вод КОС	Очистка и снижение загрязнения сточных вод	10 089,8
Капитальный ремонт на локальных очистных сооружениях (ЛОС)	Поддержание ЛОС в исправном состоянии Предупреждение аварийных ситуаций	325,1
Ремонт систем оборотного водоснабжения	Снижение (экономия) объема используемой воды	892,9
Установка сорбирующих рукавов и подушки в колодцах ливневой канализации цеха № 3	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	5,5
Водолазное обследование рыбозащитного устройства на водозаборе морской воды КВД	Соблюдение условий водопользования (сохранение биоресурсов) согласно водному законодательству	407,3
Водолазное обследование рассеивающего выпуска КОС	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	2 444,7
Производственный контроль за воздействием деятельности головной организации на водный объект в соответствии с «Программой производственного контроля воздействия деятельности головной организации ОАО «ЦС «Звездочка» на водные объекты» № 585.01-49	Контроль негативного влияния на окружающую среду	8 876,0
ВСЕГО		24 963,1

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>		385,289
Услуги по предоставлению гидрохимических характеристик водных объектов (условная фоновая концентрация взвешенных веществ)	Соблюдение природоохранного законодательства	6,121
Услуги по исследованию сточных вод (токсичность и микробиология)	Предотвращение загрязнения окружающей природной среды	379,168
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		173,3
Ремонт газоочистных установок (далее – ГОУ)	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	173,3
<i>Рациональное использование отходов</i>		19 573,255
Передача образующихся отходов производства сторонней лицензированной организации в собственность для обработки, утилизации, обезвреживания и размещения согласно договору от 17.06.2020 № 6001/48447 и от 31.03.2021 № 6001/50807	Соблюдение природоохранного законодательства	19 072,846
Изготовление контейнеров для хранения отходов 1-3 классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	122,409
Обучение по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами»	Соблюдение природоохранного законодательства	378,0
ВСЕГО		20 131,844

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>		-
Своевременный вывоз отходов производства и потребления от предприятий всех форм собственности в соответствии с заключенными договорами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Первичная сортировка отходов от организаций и предприятий	Снижение объема размещаемых отходов на полигоне посредством их сортировки с выделением полезных фракций (вторичных ресурсов)	-
Прием бумаги, картона от физических лиц, сторонних организаций и передача переработчикам вторсырья	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Участие в акциях по раздельному сбору отходов в г. Северодвинске	Соблюдение природоохранного законодательства	-

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	-
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		
Своевременная замена соды в скруббере инсинераторной установки	Очистка выхлопа установки ИН-50.02К от кислых газов	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		
Проверка весового оборудования	Получение достоверных результатов взвешивания отходов	119,1
Измерение массы поступающих для размещения отходов на полигоне ТБ и ПО МО «Котлас»	Определение фактической массы принимаемых отходов	-
Чистка и промывка контрольных колодцев	Повышение достоверности результатов контроля в связи с исключением внутреннего загрязнения	-
Замеры степени уплотнения отходов на полигоне	Соблюдение природоохранного законодательства. Определение эффективности работы катка-уплотнителя и бульдозеров	-
Своевременное удаление и обезвреживание отходов	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Замена опилок и дезраствора в дезбарьере	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		
Проведение лабораторного контроля: - выбросов ЗВ 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	408,5
Повышение квалификации работников при обращении с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	7,0
Чистка обводной канавы	Соблюдение санитарного законодательства	-
Откачка и утилизация фильтрата	Соблюдение санитарного и природоохранного законодательства	-
Приобретение химических демеркуризаторов	Обеспечение безопасных работ с ртутью. Ликвидация возможных ртутных загрязнений	-
ВСЕГО		534,6

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>		112,0
Проведение производственного контроля обращения с отходами	Снижение количества образования отходов	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Своевременная передача отходов специализированным предприятиям с целью использования и/или обезвреживания	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	12,0
Соблюдение лицензионных условий осуществления деятельности по размещению отходов IV класса опасности		Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Дератизация полигона		100,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		328,0
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона: - атмосферный воздух (1 раз в квартал); - поверхностные воды (2 раза в сезон); - подземные воды (1-2 раза в сезон); - почва (2 раза в сезон)	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	328,0
ВСЕГО		440,0

Таблица 7.1-10

Природоохранные мероприятия ООО «Гейзер»

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Полигон ТБО (ТКО) п. Приводино, всего		1 162,15
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		9,35
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	9,35
<i>Рациональное использование отходов</i>		653,27
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	10,68
Чистка пожарного водоема	Соблюдение природоохранного законодательства	2,0
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	268,32
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	372,27
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		18,32
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией (СЭС г. Великого Устюга и г. Вологды):	Контроль негативного влияния на окружающую среду	18,32

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; грунтовых вод полигона; поверхностных вод (безымянные ручьи); почв полигона		
<i>Облагораживание территории полигона</i>		481,21
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	248,32
Обслуживание дороги на полигоне		232,89
Полигон ТБО (ТКО) п. Шипицыно, всего		2 662,85
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		19,03
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в контрольно-дезинфицирующей зоне	Исключение распространения инфекций, выполнение требований санитарного законодательства	19,03
<i>Рациональное использование отходов</i>		2 011,74
Чистка дренажных колодцев	Обеспечение достоверности результатов мониторинга грунтовых вод	12,85
Рытье траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	1 248,66
Закапывание траншеи для захоронения отходов	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	750,23
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		29,85
Проведение лабораторного контроля аккредитованной лабораторией (СЭС г. Великого Устюга и г. Вологды): - выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; - грунтовых вод полигона; - почв территории полигона	Контроль негативного влияния на окружающую среду	29,85
<i>Облагораживание территории полигона</i>		602,23
Ремонт дороги	Обеспечение своевременного захоронения отходов, выполнение требований санитарного законодательства	303,58
Обслуживание дороги на полигоне		298,65
ВСЕГО		3 825,0

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>		
Ведение мониторинга водных объектов	Соблюдение природоохранного законодательства	515,58
Ремонтные работы на канализационных сетях и сооружениях	Предотвращение загрязнения грунтовых вод сточными водами	5 446,93
Строительство наружных сетей водоснабжения по адресу г. Архангельск от ВОС 23 лесозавода до поселка МЛП п. Бревенник	Снижение утечек питьевой воды	18 254,0
ВСЕГО		24 216,51

Таблица 7.1-12

Природоохранные мероприятия Пинежского МП ЖКХ

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана и рациональное использование водных ресурсов</i>		260,1
Мониторинг качества питьевой воды	Контроль за качеством питьевой воды	42,6
Мониторинг водного объекта	Соблюдение природоохранного законодательства	28,5
Контроль за состоянием территории водоохранной зоны	Соблюдение природоохранного законодательства	189,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		114,8
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Соблюдение природоохранного законодательства	1,6
Инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	99,4
Инструментальный контроль атмосферного воздуха на полигоне ТКО	Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	13,8
<i>Рациональное использование отходов</i>		325,4
Мониторинг окружающей среды на свалке бытовых отходов (почва, вода)	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	53,9
Обслуживание полигона (охрана территории)	Контроль негативного влияния на окружающую среду	271,5
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		24,0
Повышение квалификации сотрудников в области экологии	Соблюдение природоохранного законодательства	24,0
ВСЕГО		724,3

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>		5 471,1
Производственный контроль за качественным и количеством составом ливневых сточных вод	Контроль за качеством сточных вод	312,5
Обследование состояния дренажных ливневых канав и проведение ремонтных работ	Снижение количества загрязняющих веществ, попадающих в водный объект	200,0
Зачистка участка плотостоянки, подъем затонувшей древесины		2 941,5
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		274,1
Несение готовности по ликвидации разливов нефтепродуктов		114,0
Осуществление наблюдений за водоохранными зонами водных объектов, в том числе за морфометрическими особенностями (по договору с аккредитованной организацией)		Соблюдение природоохранного законодательства
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		476,2

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Производственный контроль за выбросами источников загрязнения атмосферы (по договору с аккредитованной лабораторией)	Соблюдение природоохранного законодательства	982,3
На границе СЗЗ		284,3
<i>Рациональное использование отходов</i>		1 497,6
Передача отходов специализированным организациям для утилизации и обезвреживания	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	1 497,6
ВСЕГО:		7 444,9

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>		497,56
Проведение химических анализов сточных вод и воды рек Иксы, Лужмы в аккредитованных лабораториях	Контроль качества воды, поддержание объемов сброса веществ в пределах НДС, санитарно-микробиологический и паразитологический контроль сточной воды после очистки	374,91
Ведение экологического мониторинга	Наблюдение и прогноз влияния на водные объекты	97,65
Текущий ремонт древесно-стружечных фильтров с заменой фильтрующего материала	Улучшение качества очистки сточных вод	25,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		11,96
Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по котельной аккредитованной лабораторией	Контроль качества выбросов, поддержание объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в пределах ПДВ	11,96
<i>Рациональное использование отходов</i>		81,42
Передача отходов специализированным организациям	Недопущение загрязнения окружающей среды отходами	79,42
Обучение специалистов организации по изменениям природоохранного законодательства	Соблюдение природоохранного законодательства	2,0
Организация ведения учета отходов, в соответствии с Приказом МПР России от 01.09.2011 № 721	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Осуществление производственного экологического контроля в организации в области обращения с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства, снижение негативного влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		590,94

Таблица 7.1-15

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
<ul style="list-style-type: none"> - работы по техническому обслуживанию и ремонту комплекса весового контроля; - продолжена работа по обустройству подъездной дороги, соединяющей существующую транспортную магистраль с участками складирования отходов производства; - проведены работы по расчистке осушительной траншеи по периметру городского полигона; - проведены работы по ремонту воздушных линий электропередач; - закуплена и введена в эксплуатацию ДЭС № 3 мощностью 30 кВт; - для обеспечения пожарной безопасности закуплены мотопомпа, ранцевые огнетушители, оборудована передвижная дополнительная емкость объемом 10 м³, заменены пожарные щиты в хозяйственной части; - произведен капитальный ремонт заднего катка уплотнителя отходов TANA G360; - круглосуточная охрана полигона, контроль и учет поступающих на полигон отходов; - для уменьшения пылеобразования и предотвращения самовозгорания отходов производится полив ТКО и изолирующего слоя водой с использованием мотопомпы; - очистка от мусора прилегающей к полигону территории и прилегающих к подъездной дороге земель; - формирование откосов и выравнивание поверхности основания проектируемого яруса с использованием грунта; - для уменьшения образования фильтрата и выделения биогазов при укладке отходов – изоляция размещаемого на полигоне мусора привозным грунтом 	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
- руководители и специалисты общества прошли профессиональную подготовку на право работы с отходами I-IV классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		387,147

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>		100,0
Контроль за качеством питьевой воды, отпускаемой населению	Соблюдение санитарных норм	100,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		265,0
Подготовка и обучение новых кадров в области экологической безопасности, обращения с опасными отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	15,0
Контроль за работой оборудования, очистных установок, контроль за источниками выбросов, сбросов, образования отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Инструментальный контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросами загрязняющих веществ в водные объекты	Соблюдение природоохранного законодательства	150,0
Производственный контроль на источниках выбросов, сбросов загрязняющих веществ, на объекте размещения отходов, мониторинг загрязнения поверхностных вод, подземных вод	Соблюдение природоохранного законодательства	100,0
ВСЕГО		365,0

Таблица 7.1-17

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		1 058,76
Инструментальное определение концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах с привлечением аккредитованной лаборатории	Контроль образования выбросов (предотвращение образования загрязнения посредством изменения производственного процесса с целью охраны атмосферного воздуха)	61,56
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.	997,2
<i>Рациональное использование отходов</i>		8,4
Участие в мероприятии по уборке территории поселка (общественные мероприятия)	Улучшение и поддержка чистоты окружающей среды, воспитание экологической культуры населения	-
Уборка территории поселка после ремонтных работ на эксплуатируемых объектах производства	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Своевременный вывоз отходов и заключение со специализированными, лицензированными организациями договоров на размещение отходов производства и потребления	Соблюдение природоохранного законодательства	8,4
ВСЕГО		1 167,16

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>		408 093,4
Ведение мониторинга водных объектов в районах водозаборов и в местах выпуска сточных вод	Соблюдение природоохранного законодательства	187,4
Реконструкция вторичного отстойника на центральных очистных сооружениях канализации	Повышение эффективности очистки сточных вод	25 000,0
Реконструкция аварийных участков канализационных трубопроводов	Предотвращение сточных вод в окружающую среду	185 439,0
Реконструкция аварийных участков трубопроводов питьевой воды	Снижение потерь воды	197 467,0
ВСЕГО		408 093,4

Таблица 7.1-19

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ТЭЧ-Сервис»: - атмосферный воздух на границе СЗЗ и рабочей карты (метан, оксид углерода, сероводород, аммиак, диоксид азота); - грунтовые, дренажные и поверхностные воды; - почва; по периметру свалки на границе СЗЗ и на границе свалки; - радиологическое исследование почв	Соблюдение природоохранного законодательства, наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды на территории полигона с привлечением аккредитованной лаборатории ООО «ТЭЧ-Сервис» и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»: - природной воды водоотводной канавы по периметру свалки, колодцев в направлении потока грунтовых вод; на болотистом участке, поверхностной воды на окраине болотистого участка	Соблюдение природоохранного законодательства, сбор данных для измерения воздействия на окружающую среду	-

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>		-
Проведение мониторинга за состоянием окружающей среды с привлечением аккредитованных лабораторий	Соблюдение природоохранного законодательства,	108,353

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
	наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	
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	-
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 и обезврежено на предприятии: отходы фенолпласта при производстве изделий из него - 7,0 т; отходы минеральных масел моторных - 1,04 т; смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов - 39,0 т; отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей - 2,4 т; шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные - 46,6 т; воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15 % или более - 6,0 т; шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов - 16,1 т; конденсат водно-масляный компрессорных установок - 16,0 т; обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) - 10,43 т; фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные - 1,6 т; осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный - 1 521,2 т; различные древесные отходы - 428,8 т	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принят на утилизацию ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод и отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки - 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 в СМУП «Спецавтохозяйство» для размещения	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами	-
Принято, использовано и передано заводам-переработчикам 1 189,3 т картона и 304,9 т макулатуры, а также 2,39 т полиэтилена и 0,2 т тары полиэтиленовой	Вторичное использование отходов, уменьшение загрязнения окружающей среды	-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Принято 12,15 т ртутьсодержащих ламп и 0,069 т ртутьсодержащих термометров отработанных. В результате обезвреживания РСО были образованы вторичная ртуть (0,005 т) и бой стекла (13,1 т). Вторичная ртуть впоследствии была передана ООО «КС ГРУПП» (Московская область) на дальнейшую утилизацию.	Предотвращение загрязнения окружающей среды опасными отходами первого класса опасности	-
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	-
Получена расширенная лицензия по обращению с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
ВСЕГО		5 200

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>		-
Разработан и реализован экологический проект по обустройству сети водопонижающих (откачных) скважин с целью исключения рисков возможного выклинивания нефтезагрязненных вод на территории терминала	Контроль негативного влияния на окружающую среду	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		12 100,0
С привлечением лицензированной организации выполнены работы по обезвреживанию нефтешлама объемом 1 600 т	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	11 500,0
Передано специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание, захоронение 101 т отходов I–V классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение загрязнения окружающей среды	600,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		230,0
Проведен производственный контроль загрязняющих веществ в почве, воде, воздухе, а также проводится наблюдение за водными объектами и их водоохранной и санитарно-защитной зонами. Отбор и разработка проб осуществляется как силами собственной аккредитованной Испытательной лаборатории, так и лабораториями ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному Федеральному округу» и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области», привлекаемыми на договорной основе	Соблюдение природоохранного законодательства	230,0
ВСЕГО		12 330,0

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>		726,0
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территории подземного хранилища	Наблюдение за возможным негативным влиянием за состоянием окружающей среды	7,0
Передача отходов на утилизацию: 0,352 т отходов I класса опасности, 432,4 т отходов III-V классов опасности	Соблюдение природоохранного законодательства	719,0
ВСЕГО		906,0

Таблица 7.1-23

Природоохранные мероприятия СМУП «Спецавтохозяйство» (г. Северодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		116,787
Услуги в области обращения с отходами и исследования по «Программе мониторинга состояния окружающей среды на объекте размещения отходов г. Северодвинска», которая содержит расширенный перечень анализируемых загрязняющих веществ: - по воздуху (по пяти показателям); - по поверхностным водам (по 20 показателям); - по почве (по 15 показателям); - по среде обитания (шумовое воздействие)	Контроль негативного влияния на окружающую среду	116,787
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		20,0
Разработка программы мониторинга загрязнения окружающей среды на объекте размещения отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	20,0
ВСЕГО		136,787

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>		30,0
Лабораторные исследования проб воды с привлечением специализированной организации	Производственный экологический контроль, соблюдение природоохранного законодательства	30,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		295,0
Замеры выбросов на источниках загрязнения атмосферы с привлечением специализированной лаборатории	Производственный инструментальный контроль выбросов на источниках загрязнения атмосферы	250,0

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Разработка проекта НМУ (мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий)	Соблюдение природоохранного законодательства	45,0
Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе биомассы (кора, щепа, опилок) – не менее 100 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	-
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>131,0</i>
Передача отходов специализированным предприятиям с целью дальнейших обезвреживания, утилизации или размещения	Соблюдение природоохранного законодательства, предотвращение захламления территории	119,0
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	-
Определение состава отхода	Соблюдение природоохранного законодательства	12,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>73,8</i>
Обучение руководителей и специалистов экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	73,8
ВСЕГО		499,8

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 атмосферного воздуха</i>		<i>2 111,0</i>
Производственный контроль на источниках выброса, в санитарно-защитной зоне	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, изменения климата	25,0
Разработка Проекта ПДВ, плана НМУ, ДВОС, мероприятий по улучшению очистки воздуха	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	2 076,0
Определение токсичности отходов	Предотвращение загрязнения атмосферного воздуха	10,0
Использование в качестве топлива твердого биотоплива на основе растительной биомассы (кора, щепа, опилок) – не менее 100 % в общем топливном балансе	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	0
<i>Рациональное использование отходов</i>		<i>1 601,0</i>
Передача отходов на утилизацию (повторное использование отходов)	Контроль за размещением отходов производства и потребления	1 521,0
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	80,0
Передача потребителям для дальнейшего использования золошлаковых отходов	Вторичное использование отходов	0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		<i>1 491,0</i>
Сбор и очистка сточных вод	Предотвращение загрязнения почв	1 491,0
ВСЕГО		5 203,0

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>		912,5
Приобретение весового оборудования в аренду	Получение достоверных результатов размещения отходов на полигоне	444,0
Поверка весового оборудования		35,0
Измерение массы поступающих для размещения ТКО на объекте размещения отходов ООО «Профреал»	Определение фактической массы принимаемых отходов	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Закупка ПГС для изоляции отходов	Соблюдение природоохранного законодательства	119,1
Изоляция грунтом уплотненного слоя отходов	Снижение возможного негативного влияния на состояние окружающей среды	Затраты, включённые в фонд оплаты труда персонала
Полив поверхности отходов в пожароопасный период		
Обслуживание дороги на полигоне	Обеспечение своевременного захоронения отходов	308,4
Замена опилок и дезинфицирующего раствора в дезинфицирующем барьере	Исключение распространения инфекции, выполнение требований санитарного законодательства	6,0
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		128,3
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	22,8
ВСЕГО		1 040,8

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	-
Приобретение биопрепаратов для улучшения качества сточных вод, поступающих в дальнейшем в централизованные системы водоотведения	Улучшение качества сточных вод	-
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		-

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
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	-
<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	Контроль за обращением отходов производства и потребления	-
Передача отходов на захоронение	Контроль за размещением отходов производства и потребления	-
Мониторинг объекта размещения отходов	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Производственный контроль объекта размещения отходов	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Изоляция отходов грунтом	Снижение возможного негативного влияния на окружающую среду	-
Формирование откосов и выравнивание поверхности ярусов		-
Очистка дренажных канав		-
Очистка от мусора прилегающей к полигону территории		-
<i>Обеспечение природоохранной деятельности</i>		-
Разработка разрешительной и нормативно-методической документации	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Сопровождение и поддержка проектов эковолонтерского отряда «ЛЮБО-ЗЕЛЕНУ» Шалакушского ОП	Поддержка образовательных программ в области охраны окружающей среды	-
Проведение субботников	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Проведение работ по лесовосстановлению, участие в акциях «Сохраним лес», «Сад памяти»	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Проведение противопожарных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на общественных и производственных объектах, лесозаготовительных участках	Предотвращение негативного влияния на окружающую среду	-
Обучение персонала обращению с отходами производства и потребления	Контроль за обращением отходов производства и потребления	-
Обучение персонала экологической безопасности	Соблюдение природоохранного законодательства	-
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>		2 597,8
Проведение дноуглубительных работ	Соблюдение природоохранного законодательства	747,8

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
Капитальный ремонт магистрального пожарного водопровода	Предотвращение утечек природной воды	1 850,0
<i>Охрана атмосферного воздуха</i>		173,0
Проведение инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ	Контроль возможного негативного влияния на окружающую среду	173,0
<i>Рациональное использование отходов</i>		2 065,0
Сдача на утилизацию отходов I-IV класса опасности, вывоз ТКО и ПО лицензированными организациями согласно заключенным договорам	Контроль за размещением отходов, соблюдение природоохранного законодательства	301,0
Рекультивация объекта размещения отходов	Снижение возможного негативного влияния отходов на состояние окружающей среды	1 764,0
Размещение древесных и др. 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>		2 704,60
Обучение персонала предприятия на право работы с опасными отходами, обучение новой версии экологического стандарта ISO 14001; участие в семинарах, форумах, конференциях по экологии и ISO	Соблюдение природоохранного законодательства	101,4
Проведение лабораторного и производственного контроля по выбросам, водозабору и дноуглубительным работам, контроля пожарных водоемов и почв свалки отходов лесопиления	Контроль возможного негативного влияния на окружающую среду	197,2
Мероприятия по соответствию международным стандартам FSC, PEFC, ISO	Отслеживание законности заготовки поставляемого сырья, мероприятия по поддержанию сертификата в действии	1 200,0
Замена люминесцентных ламп на энергосберегающие	Сокращение расходов потребляемой электрической энергии	180,0
Замена окон	Энерго- и теплосбережение	1 026,0
ВСЕГО		7 540,40

Таблица 7.1-29

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

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
На территории свалки проведено оканавливание, отсыпка и грейдирование дороги	Минимизация негативного воздействия свалки на состояние окружающей среды	-

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>		1 750,6
Своевременный вывоз отходов производства и потребления от предприятий всех форм собственности в соответствии с заключенными договорами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	Наблюдение за возможным негативным влиянием на состояние окружающей среды	-
Регулярная очистка от отходов прилегающей к картам территории в границах ограждения полигона и за его пределами	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
Организована круглосуточная охрана полигона	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
Регулярное проведение изоляции размещенных и уплотненных на рабочих картах отходов	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
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	Минимизация негативного воздействия городского полигона на состояние окружающей среды	-
ВСЕГО		1 750,6

Таблица 7.1-31

Природоохранные мероприятия ООО ПКФ «ТЭЧ-СЕРВИС» (г. Новодвинск)

Наименование мероприятия	Эффект от выполнения мероприятия	Сумма освоенных средств, тыс. руб.
<i>Рациональное использование отходов</i>		-
Мониторинг окружающей среды в местах объектов хранения отходов (мониторинг 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, приема-передачи), своевременное заключение договоров на передачу отходов, контроль состояния мест хранения отходов, паспортизацию отходов, лицензирование деятельности по обращению с отходами	Соблюдение природоохранного законодательства	-
<i>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>		-
Обучение специалистов в области охраны окружающей среды	Соблюдение природоохранного законодательства	-

7.2 Реализация природоохранных мероприятий муниципальными образованиями Архангельской области

По информации, предоставленной администрациями муниципальных образований, в 2021 году на территориях административных районов Архангельской области были выполнены следующие природоохранные мероприятия.

МО «Город Архангельск»

В муниципальном образовании «Город Архангельск» в 2021 году реализованы следующие природоохранные мероприятия:

- благоустройство и озеленение территорий;
- благоустройство памятников, мемориальных комплексов;
- организация массовых субботников;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок;
- создано 46 контейнерных площадок для накопления твердых коммунальных отходов (далее – ТКО);
- приобретен 31 контейнер для сбора ТКО.

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

- распространение и пропаганда экологического просвещения;
- проведение конкурсов на лучшее благоустройство территорий муниципальных образований;
- проведение мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок;
- проведение акций по сбору макулатуры, пластика, отработанных батареек;
- проведение акций по раздельному сбору мусора и его переработке;
- проведение акций, проектов, смотров, конкурсов, конференций на тему экологии;
- проведение слетов юных экологов и членов школьных лесничеств;
- проведение традиционных всероссийских мероприятий природоохранной направленности.

МО «Город Коряжма»

На территории муниципального образования «Город Коряжма» в 2021 году были выполнены следующие мероприятия в области охраны окружающей среды, безопасного обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО, включенные в муниципальную программу «Развитие городского хозяйства на территории муниципального образования «Город Коряжма» на 2018-2025 гг.»:

- содержание объектов озеленения на сумму 6 320,4 тыс. руб.;
- содержание контейнерных площадок на сумму 1 000,0 тыс. руб.;
- свод аварийных деревьев на сумму 230,0 тыс. руб.

В 2021 году субсидии предприятиям в части содержания улично-дорожной сети, дорог местного значения на территории городского округа Архангельской области «Город Коряжма» составили 31 000,0 тыс. руб., на обслуживание и содержание дренажно-ливневой канализации – 1 084,3 тыс. руб., на содержание объектов озеленения – 6 320,4 тыс. руб., на обслуживание городских фонтанов – 90,0 тыс. руб., на содержание мест массового отдыха людей – 65,0 тыс. руб.

В летний период 2021 года при проведении МУП «Благоустройство» мероприятий по содержанию автомобильных дорог города было собрано 4 295 м³ отходов (из них размещено на полигоне – 393 м³). Отходы V класса опасности, не размещенные на полигоне, в объеме 3 902 м³ (листва, сено, растительные остатки, смет) использованы для собственных нужд предприятия.

На средства предоставленной субсидии, а также за счет собственных средств предприятия на территории города было:

- высажено 380 деревьев, 679 кустарников;
- произведено устройство 24 400 м² цветочных клумб;

- сведено 60 аварийных деревьев;
- выполнены работы на площади 16 790 м² по декоративной стрижке живой изгороди;
- произведены работы по стрижке газонов на площади более 47,82 тыс. м²;
- выполнен покос травы на площади 259 998 м².

На территории города в летний период было установлено более 56 урн, которые очищались вручную ежедневно. Санитарная очистка города была произведена на площади 392,7 тыс. м².

Работниками муниципальных учреждений и предприятий были проведены субботники по уборке прилегающих территорий.

В рамках всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна» были проведены субботники по уборке территорий города. В рамках всероссийской акции по очистке от мусора берегов водных объектов «Вода России» проведены субботники на территории набережных р. Бол. Коряжемки, р. Вычегды, о. Долгое. В рамках Международной акции «Сад памяти» к празднованию 9 мая посажены деревья.

Также на утилизацию было передано 1,4677 т (1 811 шт.) ртутьсодержащих ламп и осветительных приборов. По итогам акций по раздельному сбору отходов было собрано 6,1 т макулатуры, инициативной группой граждан «Эко-Белки» собрано и передано на переработку 6,5 т пластика и макулатуры.

По итогам работы автоматической станции контроля загрязнения атмосферного воздуха «СКАТ» информация о среднесуточных концентрациях загрязняющих веществ размещалась на сайте администрации города.

В 2021 году с территории города было вывезено 123,82 тыс. м³ или 7,912 т ТКО.

На всех контейнерных площадках для сбора ТКО заменены металлические контейнеры объемом 0,75 м³ на пластиковые евроконтейнеры с крышками объемом 1,1 м³.

Организованы и проведены с учетом эпидемиологической ситуации мероприятия экологической направленности. В мероприятиях участвовали муниципальные учреждения и предприятия, образовательные учреждения, общественные организации, волонтеры.

МО «Котлас»

В рамках реализации муниципальной программы «Благоустройство и охрана окружающей среды городского округа «Котлас» на 2019-2023 гг.» (раздел «Обращение с отходами») на территории городского округа «Котлас» благоустраивались места (площадки) накопления ТКО, расположенные на землях общего пользования, в количестве 45 штук.

В рамках плана мероприятий по охране окружающей среды на территории городского округа «Котлас» были проведены следующие мероприятия:

- распространение и пропаганда экологического просвещения на экологических кружках;
- проведение мероприятий, направленных на повышение экологической культуры и мотивации участия населения в раздельном сборе ТКО, опасных отходов и потреблении биоразлагаемой тары и упаковки;
- проведение акций, проектов, смотров, конкурсов, конференций, семинаров, выставок, ярмарок, акций, оформление информационных стендов на тему экологии;
- проведение традиционных всероссийских мероприятий природоохранной направленности;
- проведение традиционных мероприятий и акций экологической направленности;
- участие в международных мероприятиях и акциях природоохранной направленности;
- проведение эколого-патриотических мероприятий и акций;
- реализация социальных проектов (реализовано 5 проектов).

Силами МБУ ГО «Котлас» «Служба благоустройства» ликвидировано 65 мест несанкционированного размещения отходов общим объемом 865 м³.

Разработан и принят в работу план мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на 2022 год.

В рамках выполнения мероприятий по экологическому образованию и просвещению выполнено следующее:

- информирование населения о принятых и разрабатываемых нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды на сайте администрации города;
- изготовление и распространение просвещенческих материалов (листовок, плакатов презентаций и др.) на экологическую тематику;
- с учащимися образовательных учреждений проведены беседы о сохранении природных богатств, а также о бережном отношении к природе, дидактические и развивающие игры, викторины и конкурсы на экологическую тематику;
- оформление стендов и выпуск школьных газет на экологическую тему;
- благоустройство и озеленение территорий детских учреждений;
- акция «Дерево выпускника» – посадка деревьев; акция «Посади цветок» – высадка рассады для клумб школьниками; акция «Покормите птиц» – изготовление и развешивание кормушек; акция «Берегите воду» – привитие навыков экономичного и бережного расходования воды;
- спектакль для малышей на экологическую тематику силами детей старшего дошкольного возраста и школьников;
- акция по сбору корма для бездомных животных;
- проведение классных часов, уроков, занятий и факультативов в целях повышения экологической грамотности.

МО «Мирный»

В соответствии с муниципальной программой «Комплексное улучшение благоустройства и экологической безопасности Мирного», утвержденной постановлением администрации Мирного от 12.11.2019 № 904, на территории муниципального образования «Мирный» выполнены следующие природоохранные мероприятия по обеспечению экологической безопасности и улучшению санитарно-гигиенической обстановки:

- собрано и передано на обезвреживание отходов муниципальных учреждений: 2 066 шт. ртутьсодержащих ламп, 253 ед. отработанной оргтехники, 4 кг отработанных батареек и 16 шт. автомобильных шин;
- проведен контроль качества состояния окружающей среды (отобрано 2 пробы ливневых стоков и 1 проба воды из озера Плесцы);
- ликвидированы несанкционированные свалки объемом 194 м³ на территории гаражной зоны;
- приобретена и установлена 1 фотоловушка с целью предотвращения образования несанкционированных свалок на территории гаражной зоны;
- уборка от мусора внутриквартальных территорий, территорий общего пользования, в парках (собрано и вывезено на полигон 429 м³ отходов).

МО Городской округ «Новая Земля»

В соответствии с полномочиями органов местного самоуправления выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- обустройство объектов размещения отходов в соответствии с природоохранными требованиями;
- организация сбора и вывоза металлического лома и бытовых отходов;
- выявление и ликвидация несанкционированных мест размещения бытового мусора и пищевых отходов;
- информирование и просвещение населения.

Целевая программа в сфере обращения с отходами на 2021 год не принималась.

МО «Город Новодвинск»

В 2021 году на территории городского округа Архангельской области «Город Новодвинск» выполнены следующие мероприятия природоохранной направленности:

В рамках реализации муниципальной программы «Городское хозяйство Новодвинска на 2021-2025 гг.»:

- создано на базе существующих/оборудовано (дооборудовано) 2 места (площадки) накопления ТКО жилищного фонда в соответствии с требованиями санитарного законодательства;
- ликвидировано 10 м³ несанкционированно размещенных ТКО;
- передано на утилизацию 1,36 т отработанных покрышек, размещенных на площадках накопления ТКО жилищного фонда;
- выполнена обрезка 50 шт. деревьев;
- выполнены работы по посадке и содержанию цветников, стрижке живой изгороди общей площадью 3 198,6 м²;
- выполнены работы по содержанию 4 650 тыс. м² лесов.

В рамках инвестиционной программы АО «Сети» «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения г. Новодвинска на 2019-2025 гг.»:

- выполнены работы по реконструкции 0,303 км водопровода с диаметром трубопровода в 150 мм;
- выполнены работы по реконструкции 0,214 км водопровода с диаметром трубопровода в 200 мм и 0,075 км водопровода с диаметром трубопровода 100 мм.

Мероприятия по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры, проведенные на территории муниципального образования «Город Новодвинск»:

- распространение информационных материалов на экологическую тематику, в том числе по обращению с отходами (информирование через СМИ и социальные сети, изготовление листовок, стендов, плакатов, презентаций);
- конкурсы поделок из вторичного сырья (~120 участников);
- акции по сбору макулатуры, пластика, батареек (более 4 600 участников);
- акции по сбору вещей и кормов в помощь животным приютам бездомных животных (более 700 участников);
- акции по озеленению территории (более 1 000 участников);
- субботники по уборке территории (около 2 300 участников);
- эколого-патриотические мероприятия и акции (более 3 000 участников);
- реализованы социальные проекты: «Эколята в Новодвинске», «Молодые защитники природы», ежегодная детская экологическая конференция, «Школьный дворик», «Школа – культурный центр микрорайона», «Паспортизация зеленых насаждений», метеорологические площадки на базе двух детских садов, «Чистый регион», «Раздельный сбор мусора» в ГАПОУ АО «НИТ», «За чистый лес - 1», «Тропа здоровья», творческая мастерская «Поделка» (более 2 100 участников).

МО «Северодвинск»

В 2021 году в рамках реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды Северодвинска на 2016-2021 гг.» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления:

- за счет местного бюджета выявлены и ликвидированы 23 несанкционированные свалки, вывезено на полигон 1 296,25 м³ мусора;
- продолжен проект по селективному сбору отходов; из 71 контейнера для отдельного сбора отходов, установленных на контейнерных площадках, направлено на вторичную переработку ~900 м³ отходов (макулатура, картон, стекло, пластик, алюминий);
- продолжен сбор и накопление отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов управляющими организациями. В целях совершенствования данной системы, с декабря 2014 года

накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, термометров, образующихся у населения, осуществляется в специальных контейнерах ЭКО-БОКС в двадцати четырех жилищно-эксплуатационных участках управляющих организаций. В 2021 году собрано более 10 000 отработанных ртутьсодержащих ламп и 194 ртутьсодержащих термометра общей массой 2,2 т.

Создание условий содержания городских лесов, территорий общего пользования, водных объектов в соответствии с санитарными, экологическими и противопожарными нормами:

- обеспечено содержание территорий общего пользования: берегов рек, озер, территорий, прилегающих к дорогам, на общей площади 288 288 м²;
- изготовлено и размещено на территории природного рекреационного комплекса «Сосновый бор острова Ягры» 15 полиграфических материалов.

Проведено 1 180 мероприятий экологической направленности по формированию экологической культуры населения, воспитанию гражданской ответственности за состояние окружающей среды:

- конкурс среди организаций и предприятий на лучшее проведение мероприятий экологической направленности на территории муниципального образования «Северодвинск» в 2021 году; конкурсы среди граждан на лучший видеосюжет «Меридиан надежды. Экология города через призму камеры», «Не опоздай спасти мир»;
- традиционные акции «Зеленая весна», Всероссийский субботник «Зеленая Россия», «Водным объектам – чистые берега и причалы», «Сдай батарейку – спаси планету», «Покормите птиц», «День без автомобиля», акция по уборке территории памятника природы регионального значения «Урочище Куртяево»;
- проведена акция «Чистые игры», направленная на привлечение внимания к проблеме загрязнения территории берега Двинского залива и экологическое просвещение в части раздельного сбора мусора и воспитания бережного отношения к окружающей среде; в игре приняли участие 242 чел.

В течение 2021 года проведена акция по сбору малогабаритных источников тока (отработанных батареек), по результатам которой на утилизацию передано 5 т малогабаритных источников тока.

Проведенные мероприятия, акции и конкурсы позволили обеспечить активное участие граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций, учащихся школ, воспитанников детских садов в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды, способствовали формированию экологической культуры, развитию экологического образования и воспитания:

- 2 семинара об изменениях в природоохранном законодательстве;
- традиционный конкурс на предоставление субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям. Реализовано 2 проекта в области охраны окружающей среды и защиты животных: «Экология души» – проект по экологическому образованию и просвещению населения Северодвинска; «Школьное лесничество» – проект по озеленению и благоустройству территории Северодвинска; общая сумма предоставленных субсидий – 150,0 тыс. руб.

Ежегодно экологические мероприятия отличаются разнообразием и высокой активностью населения Северодвинска. Так, в акциях по сбору вторичного сырья приняло участие более 25 тыс. чел., в субботниках – 6,8 тыс. чел., в акции «Час Земли» – 9,5 тыс. чел. Доля населения, охваченного процессом экологического просвещения в 2021 году, составила 73,0 %.

МО «Вельский муниципальный район»

На территории Вельского муниципального района в 2021 году продолжено исполнение мероприятий муниципальной программы «Охрана окружающей среды и безопасное обращение с отходами на территории МО «Вельский муниципальный район» на 2019-2021 гг.».

Финансирование по данной программе в 2021 году было предоставлено на одно мероприятие, направленное на совершенствование системы сбора, вывоза отходов, а также организации перехода на новую систему работы с отходами, в т. ч. ТКО:

- «Организация сбора и утилизации ртутьсодержащих отходов и малогабаритных источников тока от населения». В результате выполнения данного мероприятия сумма

израсходованных средств составила 29,98 тыс. руб. От населения было принято 3,5 кг малогабаритных источников тока (элементы питания АА, ААА, D и другие), 1 312 отработанных люминесцентных ламп, 24 лампы типа ДНАТ, ДРЛ, 23 медицинских термометра.

Кроме того, на территории Вельского муниципального района было проведено более 100 субботников, в ходе которых ликвидированы захлабления на площади более 30 га.

В 2021 году администрация Вельского муниципального района приняла участие в реализации различных природоохранных акций, в том числе общероссийских. В результате были выполнены следующие мероприятия на территории муниципального образования:

- благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников, мемориальных комплексов, организация массовых субботников;
- проведение мероприятий по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок;
- проведение Всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна» (участие приняло 3 186 чел., очищены территории площадью 34 000 м²);
- проведение эколого-просветительских мероприятий в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования (проведено 63 мероприятия, приняло участие более 2 387 чел. на очных и заочных площадках);
- проведение акции «Водным объектам – чистые берега и причалы»;
- проведение международной акции «Час Земли»;
- проведение акции «Собери макулатуру – сохрани дерево».

Особенностью работы в сфере экологического просвещения является дистанционный формат, на который вынуждены были перейти все участники процесса по причине неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

Следует отметить, что возросший с начала 2019 года интерес к вопросам экологии у населения и в настоящий момент поддерживается на высоком уровне, что обусловлено проведением мероприятий экологического просвещения, а также проведением активной кампании в пользу внедрения повсеместного раздельного сбора отходов.

МО «Верхнетоемский муниципальный округ»

В 2021 году в рамках реализации плана мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры в образовательных учреждениях Верхнетоемского муниципального округа и в целях повышения экологической грамотности, в программы учебных курсов включены вопросы экологического воспитания, проведены экологические уроки, классные часы, конкурсы, выставки рисунков, плакатов экологической направленности.

В 2021 году на территории Верхнетоемского муниципального округа в рамках муниципальной программы округа «Развитие энергетики и жилищно-коммунального хозяйства в Верхнетоемском муниципальном районе», утвержденной постановлением администрации муниципального образования «Верхнетоемский муниципальный район» от 15.11.2016 № 8/47, осуществлялась реализация следующих мероприятий: участие в деятельности по накоплению, сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО:

- выполнены работы по содержанию контейнерных площадок ТКО на территории Верхнетоемского муниципального округа;
- выполнены работы по ликвидации мест несанкционированного размещения (складирования) ТКО на территории Верхнетоемского муниципального округа;
- выполнены работы по созданию мест (площадок) накопления ТКО на территории сельских поселений «Афанасьевское» и «Верхнетоемское» Верхнетоемского муниципального округа.

Для реализации мероприятий подпрограммы № 4 «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов в Верхнетоемском муниципальном районе» в 2021 году предусмотрены финансовые средства в размере 4 025,00 тыс. руб., израсходовано – 3 876,00 тыс. руб. из бюджета округа.

МО «Вилегодский муниципальный округ»

На территории муниципального образования «Вилегодский муниципальный округ» организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- выявлены и ликвидированы несанкционированные свалки;
- ликвидированы очаги распространения борщевика Сосновского;
- организованы и проведены экологические акции по очистке мусора р. Виледи;
- организован сбор макулатуры и пластиковых пробок в общеобразовательных учреждениях;
- проведены уроки по экологической безопасности.

МО «Виноградовский муниципальный округ»

В 2021 году природоохранные мероприятия, мероприятия по экологическому образованию и просвещению не проводились.

МО «Каргопольский муниципальный округ»

В 2021 году природоохранные мероприятия реализовывались в рамках муниципальных программ и внепрограммных мероприятий.

Природоохранные мероприятия, включенные в муниципальную программу «Развитие сферы жилищно-коммунального хозяйства Каргопольского муниципального округа Архангельской области на 2021-2025 годы»:

- завершение строительства объекта «Водоснабжение п. Заречный (правобережная часть г. Каргополя)»; финансирование в 2021 году из бюджетов всех уровней составило 32 500 тыс. руб.
- завершение строительства объекта «Канализационные очистные сооружения на 700 м³ в сутки и главный коллектор в г. Каргополе»; пусконаладочные работы – 401,6 тыс. руб.
- строительство коллектора по ул. Красноармейской г. Каргополя; финансирование в 2021 году – 24 001 тыс. руб.

В 2021 году за счет средств, выделяемых в рамках субсидий из областного и местного бюджетов, реализованы мероприятия в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО на общую сумму 3 200,0 тыс. руб.

Природоохранные мероприятия, включенные в муниципальную программу «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на территории Каргопольского муниципального округа Архангельской области на 2021-2024 гг.», были профинансированы за счет средств бюджета Каргопольского муниципального округа:

- содержание городских территорий: поддерживалось эстетическое состояние территории поселения, круглогодично обеспечивалось надлежащее содержание городских территорий, была ликвидирована одна несанкционированная свалка, расположенная на территории г. Каргополя; финансирование – 2 187 тыс. руб.
- содержание мест захоронений. Обеспечено содержание мест захоронений на кладбище г. Каргополя согласно требованиям Правил благоустройства Каргопольского муниципального округа; финансирование – 497,5 тыс. руб.
- проведение двухмесячника по благоустройству, субботников; финансирование – 770 тыс. руб.
- проведение конкурсов по благоустройству: проведены конкурсы «Любимое Каргополье – 2021», «Новогодний серпантин – 2021», «Самая лучшая клумба 2021»; финансирование – 100 тыс. руб.
- проведение акарицидной обработки: акарицидная обработка проведена на территориях общего пользования, в том числе на городском кладбище; финансирование – 60 тыс. руб.
- ликвидация очагов распространения борщевика Сосновского: выполнены мероприятия по ликвидации очагов распространений борщевика Сосновского на территории площадью 0,08 га; финансирование – 105 тыс. руб.

Кроме мероприятий, включенных в муниципальные программы, в 2020 году в рамках внепрограммных мероприятий ликвидированы 4 несанкционированные свалки в ТО «Павловское».

МО «Коношский муниципальный район»

Согласно муниципальной программе «Экология и природопользование на территории муниципального образования «Коношский муниципальный район» на 2021-2023 гг., утвержденной Постановлением администрации от 22.09.2020 № 507, с изменениями от 22.12.2021 № 675, выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- содержание 185 мест (площадок) накопления ТКО (МО «Ерцевское» – 35 шт.; МО «Волошское» – 17 шт.; МО «Коношское» – 133 шт.);
- создание 24 мест (площадок) накопления ТКО на территории МО «Тавреньгское»;
- произведен ремонт колонки и водопроводных сетей в д. Мелентьев Пал МО «Вохтомское»;
- выполнен ремонт скважины в п. Сосновка МО «Мирный»;
- проведен ремонт водопроводных сетей в п. Волошка МО «Волошское».

Кроме того, в 2021 году организован сбор отработанных ртутьсодержащих ламп. Передано на утилизацию в ООО «Эколайн» (г. Вологда, лицензия (35) – 8 264 – СТОУ от 03.09.2019):

- 1 074 отработанные люминесцентные лампы;
- 53 отработанные энергосберегающие лампы;
- 27 отработанных светодиодных ламп.

В рамках двухмесячника по благоустройству территории МО «Коношский муниципальный район» проведены проверки территорий мест несанкционированных свалок ТКО в поселениях Коношского района. На территориях поселений проводились субботники по ликвидации несанкционированных свалок.

Во всероссийской акции по очистке мусора берегов водных объектов «Вода России» проведено 7 субботников, убрано 4,2 км протяженности очищенных берегов, собрано 5,25 м³ мусора, приняло участие в акции 88 чел.

В рамках выполнения мероприятий по экологическому образованию и просвещению выполнено следующее:

- информирование населения о принятых и разрабатываемых нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- изготовление и распространение просветительских материалов, выпуск экологических плакатов и листовок, создание веб-сайтов;
- благоустройство и озеленение территорий населенных пунктов, проведение субботников по уборке мест отдыха, несанкционированных свалок, скашивание борщевика, посадка саженцев деревьев, кустарников, цветов, проведение всероссийского субботника «Зеленая Весна»;
- проведение конкурсов на лучшее благоустройство территорий муниципальных образований;
- проведение акций по сбору макулатуры, малогабаритных источников тока (отработанных батареек), пластика и по отдельному сбору мусора и его переработки;
- проведение бесед, дидактических и развивающих игр с воспитанниками на экологическую тематику;
- проведение всероссийской эколого-культурной акции «Покормите птиц» (изготовление и установка кормушек, организация регулярной подкормки птиц);
- реализация парциальных программ по экологическому воспитанию дошкольников;
- проведение эколого-просветительских экскурсий для школьников;
- проведение мероприятий в рамках всероссийских природоохранных социально-образовательных проектов «Эколята-дошколята», «Эколята – молодые защитники природы»;
- проведение мероприятий на тему пожарной безопасности;

- участие в международных мероприятиях и акциях природоохранной направленности;
- проведение благоустройства памятников, воинских захоронений, мемориальных комплексов.

МО «Котласский муниципальный район»

В рамках реализации муниципальной программы «Управление муниципальными финансами муниципального образования «Котласский муниципальный район» на 2014–2022 гг.», утвержденной постановлением администрации от 25.12.2020 № 976, по переданным полномочиям на уровень сельского поселения МО «Черемушское» для реализации мероприятия по организации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению) и транспортированию ТКО на территории сельского поселения «Черемушское» в бюджете Котласского муниципального района было заложено 272,5 тыс. руб., фактически израсходовано 272,5 тыс. руб.

В рамках проведения мероприятий по экологическому образованию и просвещению выполнено:

- информирование населения о принятых и разрабатываемых нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- благоустройство и озеленение территорий населенных пунктов, проведение субботников (г. Сольвычегодск, д. Григорово, п. Харитоново, п. Приводино, п. Шипицыно, п. Черемушский, д. Борки, п. Савватия, д. Федотовская, д. Куимиха, д. Курцево) на общую сумму из местного бюджета 3 195,012 тыс. руб.;
- освещение вопросов экологического воспитания в школьных программах по биологии и географии;
- проведение субботника в рамках акции «Чистый берег»;
- рейдовая и профилактическая работа в рамках акции «Елочка, живи» (рейды по пресечению нарушений в сфере лесного хозяйства);
- проведение благоустройства памятников, воинских захоронений, мемориальных комплексов на общую сумму 252,276 тыс. руб.

МО «Красноборский муниципальный район»

В 2021 году природоохранные мероприятия на территории МО «Красноборский муниципальный район» были направлены на совершенствование системы сбора, вывоза, учета, складирования отходов и ликвидацию очагов распространения борщевика Сосновского. Постановлением администрации МО «Красноборский муниципальный район» от 05.11.2020 № 636 утверждена муниципальная программа МО «Красноборский муниципальный район» «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов на территории МО «Красноборский муниципальный район» на 2021–2023 гг.». В 2021 году в рамках муниципальной программы выделено и освоено 2 910,6 тыс. руб. (областной бюджет – 2 млн руб., местный бюджет – 910,6 тыс. руб.). На ликвидацию несанкционированных свалок и захламлений территорий было израсходовано 650,6 тыс. руб., ликвидировано пять захламлений. На ликвидацию очагов распространения борщевика Сосновского было израсходовано 2 260 тыс. руб., обработана площадь в 93,1 га.

В рамках муниципальной программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Красноборский муниципальный район» на 2020–2030 гг., в 2021 году выделено и освоено 1 170,0 тыс. руб. на создание мест (площадок) накопления, в том числе раздельного накопления на территории МО «Красноборский муниципальный район». Осуществлено годовое содержание 78 контейнерных площадок, приобретено 55 контейнеров, оборудовано две контейнерные площадки.

В течение 2021 года было организовано благоустройство и озеленение территорий, благоустройство памятников и обелисков, проведены массовые экологические субботники: «Зеленая Весна», всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия».

В 2021 году проведена акция «Вода России». Результаты акции и субботников освещены в средствах массовой информации.

В течение года в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования проведены

эколого-просветительские мероприятия.

Вопросы экологического воспитания включены в программы учебных курсов по окружающему миру, биологии, географии, экономике в образовательных учреждениях района – охвачено 1 334 чел.

Создано объединение «Эколята», в которое входит 423 чел.

Работает школьное лесничество «Кедр» – 26 чел.

Раздельный сбор ТКО, биоразлагаемой тары и упаковки на территории МО «Красноборский муниципальный район» не производился.

МО «Ленский муниципальный район»

В рамках муниципальной программы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в МО «Ленский муниципальный район» на 2019-2024 гг.» в 2021 году выполнены природоохранные мероприятия, в том числе:

- проведены лабораторные исследования качества воды водозаборных сооружений и устройств нецентрализованного водоснабжения на территории Ленского района;
- проводились рейды по выявлению мест несанкционированного размещения отходов на территории МО «Козьминское» и МО «Сойгинское».

Кроме того, на территории МО «Ленский муниципальный район» были проведены следующие природоохранные мероприятия:

Проведены эколого-практические и эколого-просветительские мероприятия, в том числе Дни защиты от экологической опасности, а именно:

- изготовление и распространение просвещенческих материалов, выпуск экологических брошюр и листовок;
- реализация программ по экологическому воспитанию дошкольников;
- благоустройство и озеленение территорий населенных пунктов, проведение субботников по уборке мест отдыха, посадка саженцев деревьев, кустарников, цветов;
- проведены беседы о сохранении природных богатств и бережном отношении к природе, дидактические и развивающие игры с воспитанниками на экологическую тематику;
- проведены социальные акции «Соберем макулатуру», сбор батареек и «Добрые крышечки»;
- благоустройство памятников, воинских захоронений.

МО «Лешуконский муниципальный район»

В каждом муниципальном образовании (поселении) в 2021 году проведены следующие мероприятия, направленные на улучшение экологической обстановки в муниципальном районе:

- рейды по выявлению несанкционированных свалок и мероприятия, направленные на очистку и вывоз мусора с несанкционированных свалок;
- ежегодное проведение акций по расчистке водоохраных зон от мусора – «Чистый берег», «Водным объектам – чистые берега и причалы»;
- проведение всероссийского субботника «Зеленая Россия» по благоустройству территорий школ и детских садов, очистка кладбищ и прилегающих к ним территорий;
- благоустройство и озеленение населенных пунктов, памятных и мемориальных мест;
- проведение эколого-патриотических уроков в образовательных организациях.

МО «Мезенский муниципальный район»

На территории Мезенского района разработана и действует программа «Обеспечение экологической безопасности на территории муниципального образования «Мезенский район» на 2019-2022 гг.». В 2021 году выполнено мероприятие по рекультивации одного земельного участка под площадкой временного хранения ТКО в г. Мезени в целях экологической и противопожарной безопасности.

МО «Няндомский муниципальный район»

На территории МО «Няндомский муниципальный район» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- проведена санитарная уборка и благоустройство внутриквартальных и дворовых территорий жилых домов;
- очищены от мусора общественные территории города.

Кроме того, в рамках выполнения мероприятий по экологическому образованию и просвещению было выполнено:

- информирование населения о принятых разрабатываемых нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- благоустройство и озеленение территорий, организация массовых субботников;
- проведение акций, проектов, смотров, конкурсов, конференций, семинаров, выставок, ярмарок, оформление информационных стендов на тему экологии;
- включение вопросов экологического воспитания в программы учебных курсов по природоведению, биологии, географии, экономике; проведение классных часов в целях повышения экологической грамотности;
- проведение традиционных мероприятий и акций экологической направленности.

МО «Онежский муниципальный район»

В 2021 году на территории МО «Онежский муниципальный район» были проведены следующие мероприятия:

- мероприятия по благоустройству (уборка территории, благоустройство памятных мест, контейнерных площадок);
- мероприятия по очистке водоохраных зон и берегов водных объектов от мусора;
- мероприятия по выявлению мест захламлений отходами и их ликвидация;
- конференции, конкурсы, викторины, школьные олимпиады, экологические уроки, классные часы и другие мероприятия, направленные на экологическое образование и просвещение.

Всего за 2021 год ликвидировано 13 несанкционированных свалок, осуществлен сбор и вывоз ~150 т отходов.

Администрацией муниципального образования «Онежский муниципальный район» организован сбор и вывоз отработанных ртутьсодержащих ламп от организаций Онежского района. За 2021 год утилизировано 1 809 ламп.

В 2021 году на территории МО «Онежский муниципальный район» выполнены природоохранные мероприятия согласно следующим муниципальным программам:

Муниципальная программа «Экологическая безопасность Онежского района на 2021-2023 гг.»:

- выявлены, ликвидированы и рекультивированы несанкционированные свалки, затраты составили 370,0 тыс. руб.;
- выполнены мероприятия по участию в утилизации опасных отходов на сумму 17,914 тыс. руб.

Муниципальная программа «Благоустройство территории муниципального образования «Онежское» на 2020-2022 гг.»:

- выполнены мероприятия по удалению сухостойных, больных и аварийных деревьев, по ликвидации несанкционированных свалок, благоустройству кладбища, сохранению, восстановлению, строительству памятников; затраты составили 6 077,118 тыс. руб.

Муниципальная программа «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования «Онежское» на 2020-2022 гг.», подпрограмма «Ремонт системы водоснабжения и водоотведения в г. Онеге на 2020-2022 гг.»:

- выполнен ремонт и реконструкция системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории г. Онеги на сумму 500,0 тыс. руб.

Муниципальная программа «Модернизация объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод на территории муниципального образования «Онежский муниципальный район» на 2020-2022 гг.»:

- капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения в МО «Нименьгское» – 108,3 тыс. руб.;
- капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения в МО «Покровское» – 150,06 тыс. руб.;
- капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения в МО «Чекуевское» – 2 073,003 тыс. руб.;
- капитальный ремонт сетей водоснабжения, водоотведения в МО «Кодинское» – 447,5 тыс. руб.

Проведены работы по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Строительство и подключение блочно-модульной водоочистной станции, реконструкция водонасосных сооружений и строительство водопроводных сетей с последующим объединением с существующими сетями п. Нименьга», фактически использовано 3 700,0 тыс. руб.

Проведены работы по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Строительство и подключение блочно-модульной водоочистной станции, реконструкция водонасосных сооружений и строительство водопроводных сетей с последующим объединением с существующими сетями п. Покровское», фактически использовано 3 250,0 тыс. руб.

МО «Пинежский муниципальный район»

На территории МО «Пинежский муниципальный район» организованы и проведены следующие природоохранные мероприятия:

- благоустройство и озеленение территорий;
- благоустройство памятников и воинских захоронений;
- организация массовых субботников;
- осмотр водоохраных и затопляемых зон рек района;
- акция «Водным объектам – чистые берега и причалы»;
- эколого-просветительские мероприятия в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, организациях дополнительного образования.

В рамках реализации муниципальной программы «Охрана окружающей среды в муниципальном образовании «Пинежский муниципальный район» на 2014-2021 гг.» в отчетном году выполнены работы по оборудованию 14 мест (площадок) накопления ТКО и приобретены 35 контейнеров для накопления ТКО за счет средств областного и районного бюджетов.

МО «Плесецкий муниципальный округ»

В муниципальной программе Плесецкого муниципального округа «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности населения Плесецкого района» от 30.11.2017 № 1504-па обозначены следующие мероприятия:

- ликвидация накопленного экологического ущерба, улучшение экологической безопасности;
- совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления.

Из-за недостаточного финансирования программы в 2021 году мероприятия не реализовывались.

МО «Приморский муниципальный район»

В рамках муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и охрана окружающей среды» реализуются мероприятия по улучшению экологической обстановки, в том числе обустройство мест накопления отходов, формирование экологической ответственности населения.

В 2021 году на территории МО «Приморский муниципальный район» ликвидировано 15 несанкционированных свалок. В рамках исполнения решений суда администрацией проведены

работы по ликвидации несанкционированных свалок объемом 1000 м³ в д. Пески и д. Ластоле на сумму 1 млн руб.

Создано 9 контейнерных площадок и приобретено 5 контейнеров в 4 муниципальных образованиях: «Пертоминское», «Катунинское», «Уемское» «Лисестровское».

В рамках федеральной субсидии в 7 сельских поселениях установлено 94 контейнера для раздельного накопления отходов.

В настоящее время на территории Приморского района – в МО «Катунинское», МО «Талажское», МО «Уемское», МО «Боброво-Лявленское» и МО «Заостровское» установлено 5 экокбосов для сбора батареек, отработанных источников питания, люминесцентных и ртутьсодержащих ламп.

На официальном сайте администрации МО «Приморский муниципальный район» размещена информация об обязанности заключения договоров с ООО «ЭкоИнтегратор» по вывозу ТКО. На сайте Приморского района и администраций сельских поселений размещаются информационные материалы по вопросам обращения с ТКО.

С целью обеспечения информирования граждан об организации транспортирования ТКО с мест накопления, администрациями сельских поселений на контейнерных площадках размещены информационные таблички, содержащие сведения об организации, которая содержит контейнерную площадку, и информация о графике вывоза отходов.

В 2021 году заменены старые угольные котельные в д. Новинки, д. Б. Анисимово, д. Ширше на новые современные котельные, работающие на дровах (щепа).

В администрации МО «Приморский муниципальный район» утвержден план мероприятий по экологическому образованию, просвещению и формированию экологической культуры на 2021 год, в рамках которого администрациями поселений, учреждениями образования и культуры совместно с жителями проводились мероприятия по уборке территорий поселений, по распространению и пропаганде экологического просвещения, проводились конкурсы по благоустройству территорий населенных пунктов, акции («Зеленая весна», «Зеленая планета», «Сад памяти», «Чистый берег»), выставки.

МО «Устьянский муниципальный район»

В 2021 году в рамках муниципальной программы «Безопасное обращение с отходами производства и потребления в Устьянском муниципальном районе» выполнены следующие мероприятия:

- проведены работы по разработке 16 инженерных схем системы санитарной очистки территории и населенных пунктов Устьянского района на сумму 453,0 тыс. руб. за счет средств местного бюджета;
- ликвидированы несанкционированные свалки на сумму 109,0 тыс. руб. за счет средств местного бюджета;
- проведены работы по содержанию мест (площадок) накопления ТКО на сумму 1 666,617 тыс. руб. за счет средств местного бюджета;
- приобретен блок-контейнер в д. Тарасонаволоцкую на сумму 387,2 тыс. руб. за счет средств местного бюджета;
- приобретены дополнительные контейнеры в муниципальные образования в количестве 39 шт. на сумму 42,5 тыс. руб.

На территории района ведется активная работа волонтерских движений по раздельному сбору мусора и его дальнейшей переработке. Организованы уборки и посадки цветников около учреждений, организаций и памятников.

МО «Холмогорский муниципальный район»

На территории МО «Холмогорский муниципальный район» выполнены следующие природоохранные мероприятия:

- месячники по благоустройству (плановые, периодические);
- субботники по уборке территорий, в том числе кладбищ;

- рейды по выявлению несанкционированных свалок, очистка территории и вывоз мусора с несанкционированных свалок (ликвидировано 7 несанкционированных мест размещения отходов);
- профилактические беседы с населением о нормативных правовых актах в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, о сохранении природных богатств и бережном отношении к природе;
- работа в учебных заведениях по экологическому образованию и воспитанию учащихся;
- размещение информации экологической направленности в СМИ и на стендах.

МО «Шенкурский муниципальный район»

На территории МО «Шенкурский муниципальный район» были проведены следующие природоохранные мероприятия:

- обустроены места (площадки) накопления, в том числе раздельного накопления ТКО на сумму 120,0 тыс. руб.;
- разработаны генеральные схемы санитарной очистки территории городского и сельских поселений на сумму 347,0 тыс. руб.;
- благоустройство и озеленение территорий сквера и парковой территории, в том числе обустройство цветочных клумб;
- организованы и проведены массовые субботники;
- проведены мероприятия по очистке от бытового мусора и древесного хлама берегов водного объекта р. Ваги;
- ликвидация мелких ежегодно образующихся несанкционированных свалок на территории района;
- проведены эколого-просветительские мероприятия в учреждениях культуры, в дошкольных образовательных организациях, общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования.