

ЭКОС

ГРУППА КОМПАНИЙ



ГРУППА КОМПАНИЙ ЭКОС

экологическое обслуживание предприятий
и обращение с отходами

ЧЕМ МЫ ЗАНИМАЕМСЯ?

Более 10 лет выполняем различные виды работы для городов и территорий, а так же для производственных предприятий в сфере охраны окружающей среды

Выполняем работы комплексного подхода от общего экологического сопровождения до работ по обращению со специфическими отходами:.

Всего лицензия включает более 2000 наименований отходов

Также выполняем работы по проектированию и строительству объектов размещения отходов: от проведения изысканий до ввода объекта в эксплуатацию

Лицензия на обращение с отходами №(66)-8345-СТОУБ действует на всей территории РФ

Свидетельство СРО Ассоциация «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Свидетельство СРО Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ



РАБОТЫ ДЛЯ
МУНИЦИПАЛИТЕТА



ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ



УСЛУГИ ДЛЯ ЮР. ЛИЦ



КОНСАЛТИНГ И АУДИТ



ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА



РАЗРАБОТКА НОРМАТИВОВ
(ПДВ, ПНООЛР)



ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ
РАБОТЫ



СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ



ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И
ПОДЗЕМНЫХ ВОД



ЛАБОРАТОРНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ



СОПРОВОЖДЕНИЕ
ЭКСПЕРТИЗ ГЭЭ И ГГЭ



РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ
СЗЗ, ЗСО



ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И
ИННОВАЦИЙ

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Более 10 лет выполняем различные виды работ в сфере охраны окружающей среды

Работы для муниципальных образований

- Организация комплексов сортировки и перегрузки отходов
- Создание генеральных схем санитарной очистки
- Разработка экологических паспортов
- Комплексная экологическая программа
- Экологическая модель города
- Построение прогнозных моделей
- Работы по благоустройству территорий
- Работа с обращениями населения

Работы по обращению с отходами

- Организация отдельного сбора отходов
- Рекультивация нарушенных земель
- Определение морфологии отходов
- Построение транспортно-логистических схем
- Внедрение инноваций и поставка оборудования
- Оценка накопленных объемов и сроков эксплуатации полигонов
- Проектирование и строительство объектов обращения с отходами
- Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание и утилизация отходов I-IV класса опасности

Работы для компаний (предприятий)

- Экологический аудит деятельности
- Оптимизация природоохранных расходов
- Расчет и согласование экологических нормативов: ПДВ, НДС, ПНООЛР, КЭР, Декларации о воздействии
- Разработка и согласование санитарно-защитных зон (СЗЗ)
- Сотрудничество с профильными структурами
- Выполнение разделов ОВОС, ПМООС, в составе строительной проектной документации
- Перевод отходов в категорию продукта
- Проведение экологических экскурсий
- Внедрение оборудования
- Обучение персонала
- Аутсорсинг

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполняем различные виды работ для охраны компонентов окружающей среды и общие работы по экологической безопасности

Охрана атмосферного воздуха

- Проведение инвентаризации источников выбросов
- Проведение расчетов рассеивания веществ
- Разработка и согласование проектов ПДВ
- Разработка и согласование проектов СЗЗ
- Выполнение инструментального контроля
- Разработка паспортов ПГУ

Охрана поверхностных и подземных вод

- Разработка проектов НДС
- Разработка проектов НДС Абонента ЦС
- Разработка паспорта водного хозяйства
- Подготовка балансовой схемы водопотребления и водоотведения объекта (предприятия)
- Лицензирование скважин подземных вод
- Разработка и согласование проектов ЗСО

Обеспечение экологической безопасности

- Консультационные работы и экологическое сопровождение
- Формирование и подача отчетности
- Экологический аудит деятельности

Охрана земель и обращение с отходами

- Проведение инвентаризации отходов
- Подготовка паспортов опасных отходов
- Организация раздельного сбора отходов
- Определение морфологии отходов
- Проектирование объектов обращения с отходами
- Строительство объектов размещения отходов
- Построение транспортно-логистических схем
- Рекультивация нарушенных земель
- Оценка накопленных объемов отходов и расчет сроков эксплуатации полигонов (объектов размещения отходов)
- Перевод ликвидных форм отходов в продукт
- Выполнение исследований и поиск способов утилизации
- Зачистка емкостей с последующей утилизацией отходов
- Работа с нефтесодержащими отходами
- Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание и утилизация отходов I-IV класса опасности

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работаем с населением и представителями общественных организаций, реализация социальных акций и мероприятий

Проведение общественных обсуждений

- Подготовка и проведение общественных обсуждений, публичных слушаний

Работа с населением, общественными организациями

- Формирование коммуникационной модели работ – схемы взаимодействия с населением, общественными организациями, работа с жалобами и обращениями
- Консультационные встречи с представителями общественных организаций и населением
- Организация взаимодействий и привлечение экологических активистов к мероприятиям

Представительства в общественных советах

- Участие в общественном совете при Росприроднадзоре
- Участие в работе общественных инспекторов
- Участие в работе Общественного совета Регионального оператора по обращению с ТКО зоны АПО-3 Свердловской области ЕМУП «Спецавтобаза» (Председатель Тюльканов Е.Н.)
- Участие в консультационных встречах органов власти: Управления Росприроднадзора, Управления Роспотребнадзора, МинЖКХ, МинПрироды по Свердловской области и других

Работа в рамках ассоциации «Окружная гильдия экологов»

Цель работы Окружной Гильдии Экологов - координация совместной деятельности членов ассоциации, обмен профессиональным опытом, формирование единого информационного пространства, а так же решение проблемных вопросов

- Организация экспертного сообщества специалистов в области охраны окружающей среды – более 300 участников
- Организация и проведение семинаров и образовательных мероприятий – более 100 проведенных мероприятий
- Консультативная помощь специалистам в области ООС
- Участие в экспертных группах и консультационных советах представителей исполнительной власти по вопросам охраны окружающей среды.



РАБОТЫ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Экологический паспорт

Организуем сбор данных, анализ параметров: состояния воздуха, воды, земель, существующих объектах воздействия, которые помогут сделать объективный вывод об экологическом состоянии исследуемой территории.

Схемы зонирования территорий

Создадим экологическую схему зонирования территории с учетом ограничений и нормируемых территорий, в результате сформируем рекомендации по перспективному использованию территорий

Комплексная экологическая программа

Составим программу мероприятий повышения экологической эффективности и защиты окружающей среды с учетом ключевых факторов развития территории

Экологическая модель города

Сформируем готовый информационно-аналитический комплекс, наполненный данными о состоянии воздуха, воды, земель с различным доступом для различного уровня специалистов и общедоступного пользования

Организация комплекса сортировки и перегрузки отходов

Подготовим и спроектируем комплекс по эффективному обращению с отходами муниципального образования

Построение прогнозных моделей

Смоделируем изменения состояния окружающей среды с учетом факторов развития территории

Работы по благоустройству

Проведем работы по оценке озеленения территорий, а так же спланируем и выполним физические работы по планированию и благоустройству территорий

Работа с обращениями населения

Возьмем в работу обращения населения, сформируем службу приема обращений, выясним причины и источники поступления обращений, выработаем концепцию ответов на вопросы и стратегию работы с причинами обращений

Обучение и образование

Проведем консультационные работы для экологов, проведем семинары и курсы повышения квалификации в области экологии. Организуем образовательные мероприятия для населения: открытые уроки для школьников и взрослых.

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



РАБОТЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

Определение морфологии отходов

Выполним работы по сбору и сортировке объемов накапливаемых отходов от разных объектов на территории города. Проведем анализ и составим количественную и качественную характеристику видов образующихся отходов

Организация раздельного сбора отходов

Подготовим площадки для введения системы раздельного сбора отходов, установим контейнеры, проведем разъяснительные работы с населением

Объекты обращения с отходами

Выполним работы по проектированию объектов размещения отходов (полигонов) с учетом современных требований, а так же физические работы по строительству полигона или иного объекта размещения отходов.

Анализ объектов размещения отходов

Расчитаем сроки эксплуатации объектов размещения отходов и возможности их увеличения. Смоделируем вид тела полигона при различных условиях эксплуатации

Построение транспортно-логистических схем

Проанализируем и организуем транспортные потоки движения отходов с максимальной эффективностью и минимальными затратами

Сортировка отходов

Мы сами производим современные мобильные сортировочные комплексы, которые подойдут как для размещения на полигонах для предварительной сортировки, так и на отдельных станциях в городе для снижения транспортных расходов.

Внедрение инноваций

Внедрение инновационных разработок в сфере обращения с отходами. Проведем испытания, оценим эффективность в реальных условиях. Подберем наиболее подходящие установки по обезвреживанию, обработке отходов и веществ и обеспечим полное комплексное сопровождение работ по экспертизам и лицензированию.

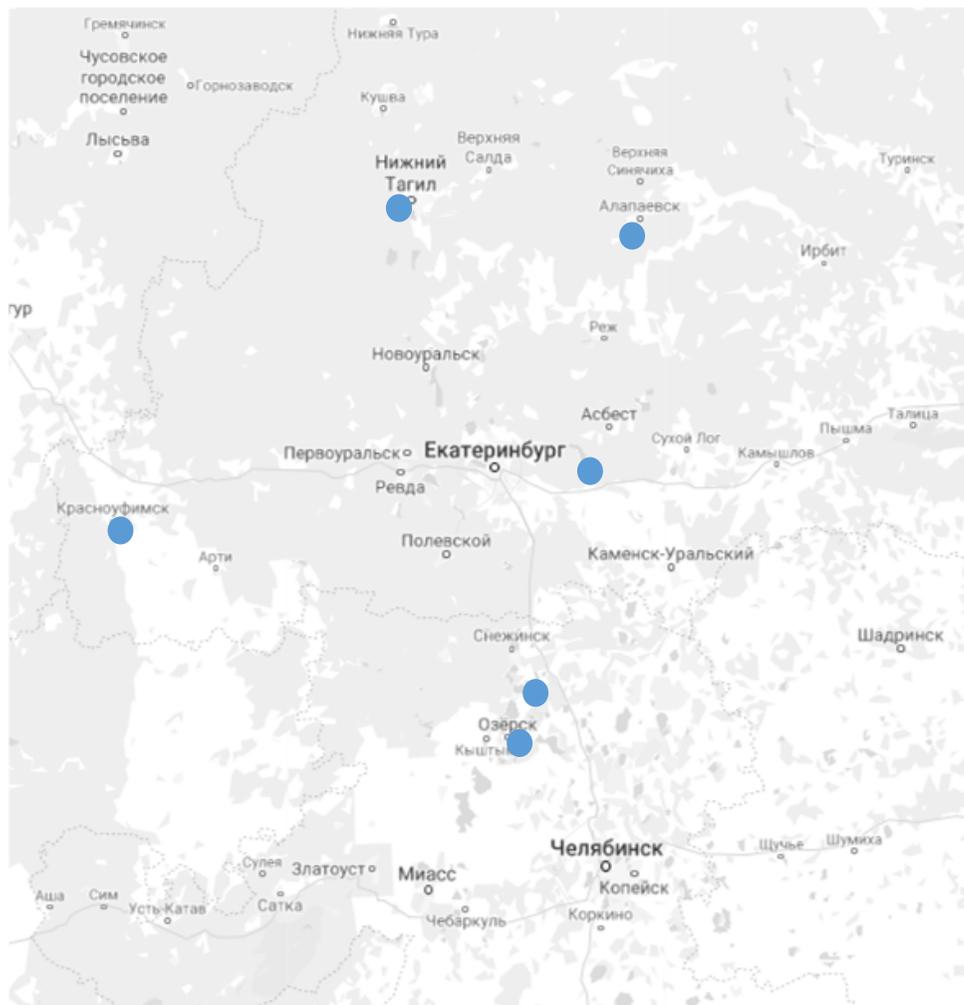
Рекультивация нарушенных земель и полигонов

Проведем работы по инвентаризации нарушенных земель, разработаем проект рекультивации территорий и/или полигонов, обеспечим сопровождение государственной экологической экспертизы и проведем фактические работы в соответствии с утвержденными решениями.

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



РАБОТЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ



Лицензия на право обращения с отходами включает более 2000 наименований отходов

Сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание, утилизация

Площадки по обращению с отходами:

- Белоярский район Свердловской области
- Г. Нижний Тагил Свердловской области
- Г. Алапаевск Свердловской области
- Г. Красноуфимск Свердловской области
- Каслинский район Челябинской области
- Г. Озерск Челябинской области

РАБОТЫ ДЛЯ КОМПАНИЙ

Экологический аудит деятельности

Проведем полное обследование деятельности предприятия по вопросу соблюдения природоохранных норм и требований законодательства. Покажем детали, на которые обращают внимание проверяющие. Дадим рекомендации по устранению нарушений и повышению эффективности соблюдения всех норм.

Оптимизация природоохранных расходов

Проанализируем природоохранные затраты предприятия, выявим возможные пути снижения затрат, посчитаем величину выгоды от внедрения мероприятий

Расчет и согласование экологических нормативов

Разработаем и согласуем проекты нормативов ПДВ, НДС, ПНООЛР, получим комплексное экологическое разрешение в соответствии с требованиями законодательства

Разработка и согласование санитарно-защитных зон

Разработаем и получим решение об установлении санитарно-защитной зоны объекта в соответствии с требованиями законодательства

Сотрудничество с профильными структурами

Окажем консультационную поддержку по вопросам взаимодействия с профильными структурами

Проведение экологических экскурсий

Организуем и проведем экскурсии на предприятии для детей и взрослых с целью популяризации объекта

Внедрение оборудования

Подберем наиболее подходящие установки по обезвреживанию, обработке отходов и веществ и обеспечим полное комплексное сопровождение работ по экспертизам и лицензированию

Обучение

Проведем консультационные работы для персонала, организуем обучение для неспециалистов (водителей, мастеров, руководителей) и проведем мероприятия повышения квалификации для экологов

Аутсорсинг

Окажем полный комплекс услуг по экологии – от сопровождения необходимых работ до сдачи отчетности в надзорные органы



Организация комплексов по обращению с отходами



СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

Одним из направлений работы Группы компаний Экос является создание комплексов по обращению с отходами «под ключ», включающих в себя как объекты размещения отходов, так и специализированные участки для сортировки, утилизации, обезвреживания отходов, в соответствии с требованиями Заказчика.

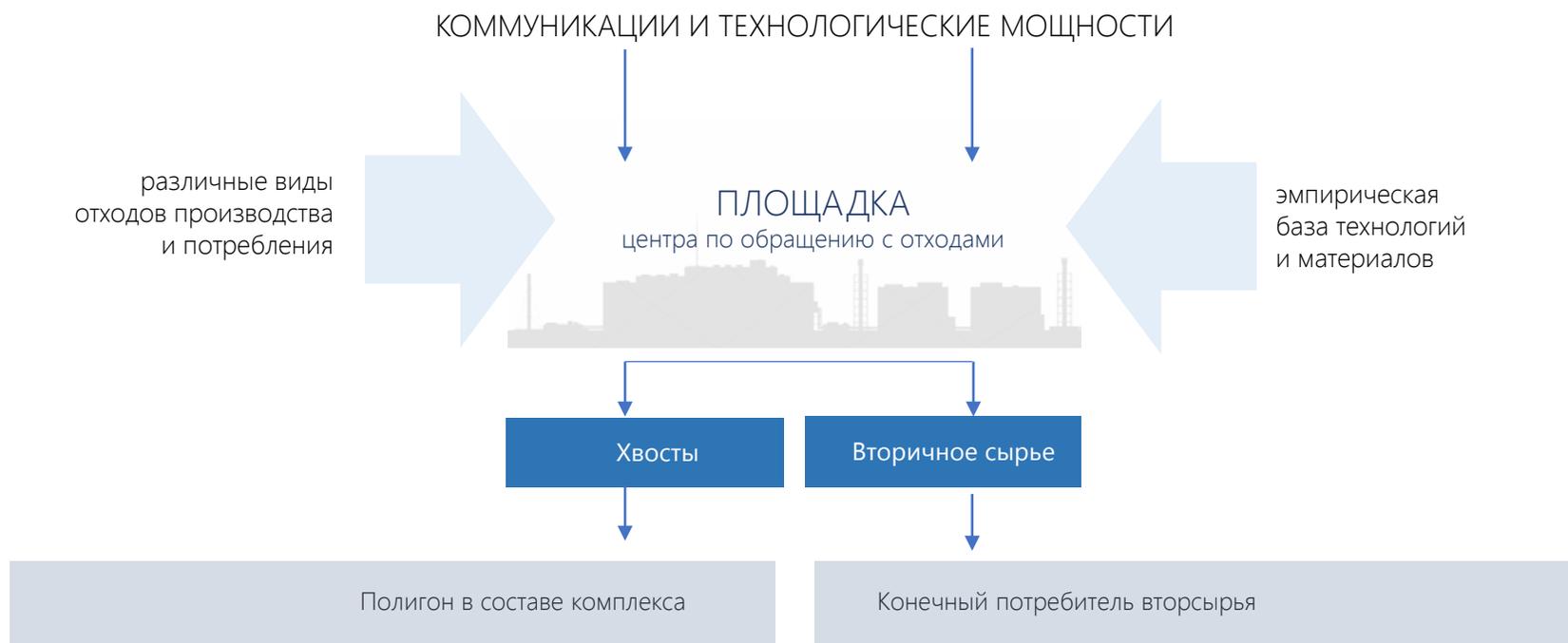
Общая схема работы при создании комплекса:

1. Анализ текущей ситуации по обращению с отходами на территории муниципального образования
2. Подбор эффективных решений по строительству - комплексов по обращению с отходами
3. Включение Комплекса в систему региональных операторов
4. Проектирование объектов в составе Комплекса:
 - Мусороперегрузочные станции и мобильные пункты сортировки отходов
 - Объекты размещения хвостов (остатков) сортировки
5. Сопровождение эксплуатации объектов
 - Обеспечение нормативной природоохранной документацией
 - Контроль за соблюдением природоохранных и санитарных требований
 - Рекультивация закрытых объектов размещения отходов



ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ

Комплекс включает в себя площадку, содержащую необходимые производственные мощности, цеха, оборудование, а так же объекты необходимой инфраструктуры для реализации системного подхода к работе по обращению с отходами



Состав площадки (комплекса по обращению с отходами):

- Мусоросортировочный комплекс
- Полигон размещения отходов
- Экспериментальные площадки (опционально)

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



СХЕМА РАБОТЫ КОМПЛЕКСА СОРТИРОВКИ



ТЕХНОЛОГИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Основные виды технологий для работы

Извлечение полезных компонентов из отходов

Работа с биологическими отходами: осадки очистных сооружений, отходы животноводства

✓ Уничтожение бактериологической составляющей (утилизация, обезвреживание)

✓ Исследование свойств отходов для дальнейшего использования (свойства материалов) в качестве топлива, применения материала для подсыпки дорог, создания изоляционных слоев

✓ Испытания различных видов линий сортировки

✓ Разработка новых технологий утилизации жидких, твердых бытовых и промышленных отходов

Решения для твердых коммунальных отходов

Ожидаемые результаты

1. Создание положительного экологического имиджа региона
2. Обеспечение муниципального образования полигонами, отвечающим современным эколого-техническим и санитарным требованиям
3. Создание, разработка новых технологий по утилизации отходов.
4. Получение результатов апробации технологий обезвреживания и утилизации отходов
5. Выработка рекомендаций наиболее энерго- и экологически эффективных решений
6. Использование передовых научных исследований и разработок в области ресурсосбережения
7. Продление сроков работы существующих полигонов
8. Введение системы эффективного обращения с отходами на территории региона



Примеры выполненных работ

ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ОРО

ОРО – объекты размещения отходов

Строительство полигона г. Алапаевск

Выполнены работы по комплексному проектированию и строительству объекта размещения отходов – межмуниципальный центр по обращению с отходами г. Алапаевск

Строительство полигона п. Белоярский

Выполнены работы по комплексному проектированию и сопровождению согласования, а так же строительству объекта размещения отходов – полигон п. Белоярский

Опыт по разработке проектной документации

Выполнены работы по комплексному проектированию и сопровождению согласования проектной документации следующих объектов:

- Реконструкция полигона твердых бытовых отходов в п. Полазна Добрянского муниципального района с целью локализации его негативного влияния на окружающую среду
- Реконструкция полигона ТБО города Ачинска
- Рекультивация несанкционированной свалки твердых бытовых отходов сп.Усть-Юган (Юганская Обь) Нефтеюганского района.
- Мусороперегрузочная станция с элементом сортировки твердых бытовых отходов в п. Ильинский
- Рекультивация полигона промышленных отходов ОАО "Губахинский кокс"
- Межмуниципальный полигон для твердых бытовых отходов для Свечинского и Шабалинского районов Кировской области
- Полигон для захоронения твердых бытовых отходов в г. Красновишерск
- Проект рекультивации Широкоречинского полигона г. Екатеринбург

Сопровождение согласования разработанной документации :

- Государственная экологическая экспертиза
- Государственная строительная экспертиза

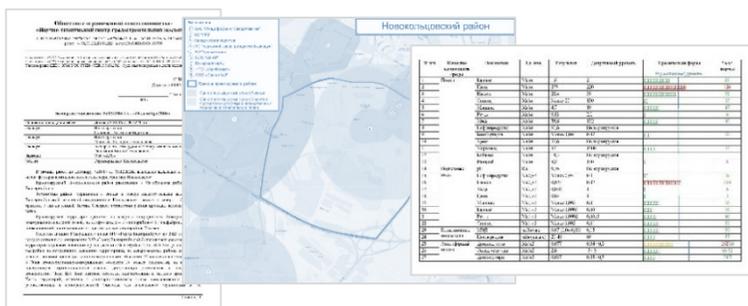
ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

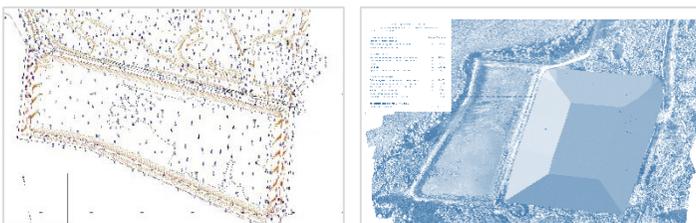
Экологический паспорт мкр. Новокольцово

Для территории будущего жилого района мы провели оценку воздействия на территорию и выявили наиболее значимые источники, что позволило оценить пригодность территории для перспективного строительства и выбрать направление развития



Моделирование полигона п. Белоярский

Для проектируемого полигона твердых коммунальных и промышленных отходов п. Белоярский Свердловской области выполнили геодезические изыскания и после моделирования тела полигона на предпроектной стадии рассчитали экономическую модель будущей деятельности



Информационно-аналитический комплекс Экологический паспорт ЯНАО

Для территории Ямало-Ненецкого Автономного Округа мы разработали концепцию экологического паспорта в формате информационной модели с интерактивными показателями.



ПРИМЕРЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Организация семинаров и обучения

Организовано и проведено более 20 мероприятий обучения и повышения квалификации для экологов Свердловской области, Алтайского края, Краснодарского края и других регионов. Всего приняли участие в обучении свыше 1000 человек



Комплексные экологические программы

Выполнены комплексные экологические программы и схемы санитарной очистки для следующих муниципальных образований:

- Администрация Сысертского ГО
- Администрация Качканарского ГО
- Управление ЖКХ Кондинского района
- Администрация Нижнетуринского ГО
- Администрация Малышевского ГО
- Администрация МО г. Серов
- Администрация Нижнетуринского ГО
- Администрация Бисертского ГО

Комплексы обращения с отходами

Для объекта размещения г. Озерск, муниципального центра по обращению с отходами г. Алапаевск и территории сортировки в г. Красноуфимск разработаны и установлены комплексы сортировки в составе технопарков: Мобильный мусоросортировочный комплекс, оборудование для комплектования вторичных ресурсов



ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ ПРОЧИХ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Обращение с отходами

ООО «НОВАТЭК-ТРАНСЕРВИС»
Корпорация ВСМПО-АВИСМА
АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод»
ООО «Лукойл-Пермнефтепродукт»

Выполнение комплексных изысканий

ОАО «ПНТЗ» (группа ЧТПЗ), Свердловская область
ОАО «СУМЗ» (УГМК-Холдинг), Свердловская область
МЦОО г. Алапаевск (компания Экотехнопарк), Свердловская область

Выполнение экологических разделов (ОВОС, ПМООС)

ГЛК «Уктус», Свердловская область
ОАО «СУМЗ» (УГМК-Холдинг), Свердловская область
МЦОО г. Алапаевск (компания Экотехнопарк), Свердловская область

Оптимизация природоохранных затрат

ГЛК «Абзаково», респ. Башкортостан
АО «НПК «Уралвагонзавод» (ГК Ростех), Свердловская область
ОАО «ПНТЗ» (группа ЧТПЗ), Свердловская область

Разработка проектов нормативов (ПДВ, НДС, ПНООЛР)

АО «НПК «Уралвагонзавод» (ГК Ростех), Свердловская область
ОАО «ПНТЗ» (группа ЧТПЗ), Свердловская область
ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» (группа Газпром)

Работы с обращениями населения

ООО «ФОРЭС», Свердловская область
ООО «УСК», Свердловская область
ООО «Гранула», Свердловская область

Проведение обучения персонала

Организовано и проведено более 25 мероприятий обучения и повышения квалификации для экологов Свердловской области, Алтайского края, Краснодарского края и других регионов. Всего приняли участие в обучении свыше 1000 человек

Экологические паспорта объектов

Мкр. Новокольцово, г. Екатеринбург
Промышленный район г. Асбест Свердловская область
Мкр. Фотеєво, г. Нижний Тагил, Свердловская область

Экологический аудит

ПАО «МЗИК», г. Екатеринбург
ООО «Шахтинская керамика» (ГК Unitile), Ростовская область
ООО «Воронежская керамика» (ГК Unitile), г. Воронеж

ЭКОС
ГРУППА КОМПАНИЙ



О НАС

Группа компаний Экос

Группа компаний образовалась как сотрудничество компаний выполняющих смежные работы в области охраны окружающей среды. Наши специалисты регулярно проходят обучение и приобретают новую квалификацию. В том числе среди специалистов группы компаний есть:

- Аккредитованные эксперты на участие в проверках федерального государственного экологического надзора
- Эксперты судебной экологической экспертизы
- Аудиторы системы менеджмента по ISO 14001
- Экологи-аудиторы

В составе ГК Экос есть компании-держатели разрешений и допусков на особые виды работ:

- Лицензия на обращение с отходами - более 2000 наименований
- Свидетельство СРО Ассоциация «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»
- Свидетельство СРО Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

Наши основные клиенты

Наши специалисты более 10 лет оказывают помощь в сфере охраны окружающей среды и на своем счету имеют опыт работы с такими предприятиями как:

- ОАО «РЖД»
- АО «ЕВРАЗ»
- АО «НПК «Уралвагонзавод»
- АО «НПО Автоматики»
- ООО «Лукойл-Пермнефтепродукт»
- ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»
- ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»
- Администрации муниципальных образований

Полный референц-лист работ размещен на сайте компании www.ecosgc.ru



Группа компаний ЭКОС

620100 г. Екатеринбург, ул. Ткачей 23 оф. 301

8-343-3-800-500

8-343-380-20-08

ecos66@mail.ru

Ecosgc.ru

