

ECOS GROUP

Проектирование 2010-2018 г.

КОС – 18 000 СКОЛКОВО

Проектирование и строительство станции Мегаполис для ИЦ Сколково г. Москва, Россия

Заказчик: ООО Дирекция по строительству ИЦ «Сколково».

Срок реализации: 2012-2014 г.

Производительность: 18 000 м³/сут.

Площадь в ограждении: 1,725 га.

Срок проектирования: 6 мес.

- Станция предельно компактна, представляет собой одно круглое в плане здание диаметром 48 м., глубиной подземной части - 9 м. и высотой надземной части 13 м.
- Станция максимально закрыта, что позволило до минимума снизить атмосферное и шумовое загрязнение окружающей среды и существенно сократить санитарно-защитную зону вокруг очистных сооружений, высвободив 8 гектар под застройку.
- Показатели энергоэффективности уникальны для очистных сооружений с аналогичными экологическими характеристиками. Энергоёмкость составляет всего 0,85 кВт/м³.
- Проект реализован за 11 месяцев.
- Эксплуатирующий персонал на станции составляет 11 человек.



КОС - 30 000 ЛАЙКОВО

Проектирование канализационных очистных сооружений Мегаполис® с. Лайково, Одинцовского муниципального района, Московская область.

Заказчик: Администрация Одинцовского района Московской области.

Срок реализации: 2012-2013 г.

Производительность: 30 000 м³/сут.

Площадь в ограждении: 2,14 га

Срок проектирования: 6 мес.

- Станция предельно компактна, представляет собой одно круглое в плане здание диаметром 65 м., глубиной подземной части - 9 м. и высотой надземной части 13 м.
- Станция максимально закрыта, что позволило до минимума снизить атмосферное и шумовое загрязнение окружающей среды и существенно сократить санитарно-защитную зону вокруг очистных сооружений.
- Показатели энергоэффективности уникальны для очистных сооружений с аналогичными экологическими характеристиками. Энергоёмкость составляет всего 0,78 кВт/м³.
- Станция Мегаполис® с нулевой эмиссией и блоком мембранной очистки (MBR), примененная в данном проекте, имеет гарантированно высокую эффективность очистки стоков и привлекательное архитектурное решение.



КОС - 20 000 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ

Проектирование канализационных очистных сооружений Мегаполис® г. Железнодорожный, Московская область.

Заказчик: ООО «РАМЭКОС»

Срок реализации: 2011-2012 г.

Производительность: 20 000 м³/сут.

Площадь в ограждении: 1,257 га

Срок проектирования: 6 мес.

- Очистные сооружения Мегаполис с нулевой эмиссией для строящегося микрорайона Центр-2 в г. Железнодорожный – часть крупного инвестиционного проекта группы девелоперских компаний.
- Станция максимально закрыта, что позволило до минимума снизить атмосферное и шумовое загрязнение окружающей среды и существенно сократить санитарно-защитную зону вокруг очистных сооружений.
- Показатели энергоэффективности уникальны для очистных сооружений с аналогичными экологическими характеристиками. Энергоёмкость составляет всего 0,4 кВт/м³.
- Применение запатентованной разработки позволило сократить влияние инфраструктурной составляющей, как сдерживающего фактора при разработке проекта комплексной жилой застройки.



КОС - 50 000 ГЕЛЕНДЖИК

Проектирование канализационных очистных сооружений города-курорта Геленджик с глубоководным выпуском.

Заказчик: Администрация г. Геленджик.

Срок реализации: 2015-2016 г.

Производительность: 50 000 м³/сут.

Площадь в ограждении: 4,14 Га.

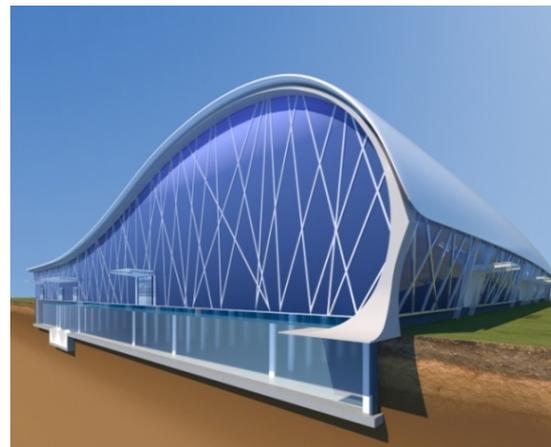
Срок проектирования: 6 мес.

Состав проекта:

1. Строительство КОС и глубоководного выпуска.
2. Реконструкция КНС и коллекторов сточных вод в левой части г. Геленджик.
3. Реконструкция КНС и коллекторов сточных вод в правой части г. Геленджик, а также коллекторов ливневой канализации.

○ Санитарно-защитная зона сокращена до минимума. Глубоководный выпуск очищенных стоков будет осуществляться на расстоянии 1,7 км от берега на глубине 37 м, что исключает их попадание в прибрежную зону.

○ Реализованы 2 параллельно работающие независимые линии биологической очистки с блоком глубокой доочистки.



КОС - 125 000 СЕВАСТОПОЛЬ

Проектирование канализационных очистных сооружений «Южные» с глубоководным выпуском, г. Севастополь

Заказчик: Управление по эксплуатации объектов г. Севастополь

Срок реализации: 2016-2017 г.

Производительность: 125 000 м³/сут.

Площадь в ограждении: 18,03 Га.

Срок проектирования: 6 мес.

Состав проекта:

1. Проектирование КОС производительностью 125 000 м³/сут. и глубоководного выпуска в г. Севастополь.
 2. Проектирование канализационных очистных сооружений МО Балаклавы производительностью 10 500 м³/сут.
- Глубоководный выпуск очищенных стоков осуществляет на расстоянии 1,7 км от берега, что исключает их попадание в прибрежную зону.
 - Станция оказывает минимальное воздействие на окружающую среду благодаря тому, что все процессы очистки и обеззараживания стоков и воздуха, происходят внутри станции.
 - Реализованы 6 параллельно работающих независимых линий биологической очистки с блоком глубокой доочистки.



КОС- 2000 АЭРОПОРТ ШЕРЕМЕТЬЕВО

Проектирование и строительство очистных сооружений канализации для международного аэропорта «Шереметьево», терминал D, г. Москва

Заказчик: АО «Международный аэропорт Шереметьево»
Строительная Компания»

Срок реализации: 2018 г.

Производительность: 2000 м³/сут.

- Комплекс очистных сооружений состоит из четырех блочно-модульных строений: станции биохимической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод Е-2000БХ, цеха механической очистки и обезвоживания осадка, лаборатории и теплового пункта.
- Очистные сооружения рассчитаны на эффективную работу в режиме неравномерных нагрузок по расходу сточных вод и количеству загрязнений в течении суток.
- Очистные сооружения не требуют постоянного присутствия обслуживающего персонала, все оборудование работает в автоматическом режиме.



ЛОС-35 БАРНАУЛ

Проектирование и строительство ливневой канализации для торгово-культурной зоны г. Барнаул, Алтайский край.

Заказчик: Министерство культуры Российской Федерации. Федеральное агентство по туризму, ООО "ЗапСибстрой"

Срок реализации: 2018 г.

Производительность: 35 л/сек.

- Станция LOS-35BM стала первым комплексом очистки дождевых и талых вод в Алтайском крае.
- На объекте применены современные инженерные решения, способствующие поддержанию экологической безопасности реки Барнаулка.
- Работа станции осуществляется в автоматическом режиме, без постоянного присутствия персонала. Информация о работе очистных сооружений в реальном времени передается на диспетчерский пункт.



КОС - 500 000 МАНФУХА

Проектирование и реконструкция Северной и Восточной станции Манфуха, г. Эр-Рияд, КСА

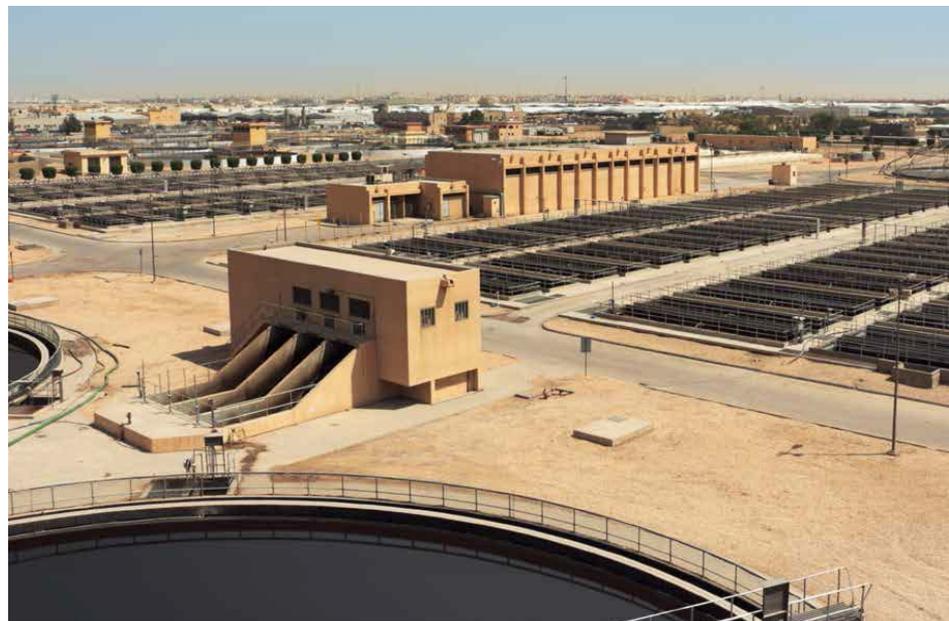
Заказчик: Национальная Водная компания (НВК)

Срок реализации: 2014-2016 г.

Производительность: 500 000 м³/сут.

Энергоемкость станции: 0,369 кВт/м³

- В 2013 г. ГК ЭКОС выиграла международный тендер на осуществление реконструкции двух центральных канализационных станций в столице Саудовской Аравии Эр-Рияде, с целью увеличения производительности и повышения качества очистки до уровня, позволяющего использовать очищенную воду технических и ирригационных целях.
- Очистные сооружения Манфуха состоят из трех станций очистки сточных вод, называемых соответственно Северной, Восточной и Южной, общая пропускная мощность которых составляет 600 тыс. м³/сут. (по 200 тыс. м³/сут. каждая станция).
- Задача проекта - реконструкция Северной и Восточной станции, приведение их в соответствие с современными требованиями и увеличение суммарной пропускной мощности не менее, чем на 100 тыс. м³/сут. Общая пропускная способность двух станций после реконструкции составит 500 тыс. м³/сут.
- По условиям контракта решение указанных задач обеспечено только за счет оптимизации технологического процесса, без строительства каких-либо дополнительных сооружений.



КОС 5000 АЛЬ-ДЖАЗИРА

Проектирование и реконструкция КОС Аль-Джазира в г. Эр-Рияд, КСА

Заказчик: Министерство водного хозяйства и энергетики Саудовской Аравии.

Станция Аль-Джазира рассчитана на производительность 3000 м³/сут. Фактически принимает 5000 м³/сут. Целью проекта было сокращение показателей взвешенных веществ и BOD с 30 мг/л до 10 мг/л, таким образом, целевая эффективность очистки была обозначена в 67–70% при обеспечении производительности станции в 5000 м³ сточных вод в сутки. Заказчику предложена корректировка технологической схемы с применением на завершающей ступени очистки Антрацитово-Ершовых Фильтров «AEF-60», которые были специально сконструированы, изготовлены и внедрены на объекте инженерами компании.

По завершении реализации проекта целевые показатели были достигнуты и даже улучшены. В период гарантийной эксплуатации, который продолжался 266 дней, усредненные значения SS и BOD исходных стоков составили 41 мг/л и 42 мг/л соответственно, содержание SS в очищенной воде не превысило 9 мг/л, показатель BOD не превысил 8,8 мг/л. Таким образом в результате реконструкции станции очистки обеспечен двойной эффект от внедрения инновационной технологии:

- Обеспечена эффективность очистки по SS и BOD более чем 78%;
- Обеспечен прирост производительности — 20 000 м³/сут (170%).
- При этом, прирост эксплуатационных затрат составил всего 0,03 USD/м³ (10%).



КОС – 1000 ЕВРОХИМ-БМУ

Проектирование и реконструкция очистных сооружений для крупнейшего производителя фосфорных и комплексных удобрений ООО «ЕвроХим-БМУ».

Заказчик: ООО «ЕвроХим Белореченские минудобрения»

Срок реализации: 2007 г.

Производительность: 1 000 м³/сут.

- Специалистами ЭКОС Групп в ходе качественного и количественного анализа состава сточных вод было выявлено наличие смеси хозяйственно-бытовых, производственных и смешанных сточных вод с БПК, в 10 раз ниже концентраций хозяйственно-бытовых стоков. Содержание фосфора было превышено в 5-8 раз относительно концентрации для «стандартных» стоков.
- Станция ИБР-ВМ обеспечила высокую очистку специфических сточных вод. Очищенная вода используется повторно для технических нужд.
- Реализация этого проекта стала первым шагом к переходу предприятия на бессточную систему водопользования, и полностью прекратить сброс фекальных, ливневых и промышленных стоков за пределы предприятия.
- Бессточная система водопользования позволяет предприятию экономить средства в размере 14 миллионов рублей в год.



КОС АО «РЖД» - ГК «АЛЬПИКА-СЕРВИС»

Проектирование комплекса очистных сооружений вахтовых поселков строителей Олимпийского объекта Сочи АО «РЖД» – совмещенной авто и ж/д дороги Адлер - ГК «Альпика-Сервис» были реализованы на семи площадках ОАО «СК МОСТ».

Заказчик: ОАО «СК МОСТ»

Срок реализации: 2009 г.

- В ходе работ выполнено проектирование и строительство очистных сооружений «под ключ» вместе с резервуарным парком для хранения питьевой воды.
- За три года работы станций удалось сэкономить 18 млн. рублей на эксплуатационных затратах.
- Глубокая очистка воды позволила организовать схему оборотного водоснабжения.
- Использование Анаммокс бактерий позволило снизить эксплуатационные затраты на 47% по сравнению с классической технологией.
- Бесперебойная работа станций и высокое качество очистки, а также технология нулевого сброса позволили предотвратить экологическую катастрофу на р. Мзымта, снабжающей питьевой водой большую часть города-курорта Сочи.



КОС -1000 ВАЛДАЙ

Проектирование и реконструкция локальных очистных сооружений для ФГУ «Дом отдыха «Валдай» Управления Делами Президента РФ, п. Роцино, Новгородская область.

Заказчик: ФГУП «Дирекция по строительству и реконструкции объектов в СЗФО»

Срок реализации: 2010-2011 г.

Производительность: 1 000 м³/сут.

- В рамках реконструкции были решены две основные задачи: обеспечена эффективность комплекса при неравномерной технологической нагрузке и сокращены воздушные эмиссии.
- Блок механической очистки сточных вод реализован в закрытом здании, процесс полностью автоматизирован.
- Центральным объектом очистных сооружений является станция ЁРШ® биологической очистки сточных вод закрытого исполнения.
- Станция имеет две независимые параллельно работающие технологические линии, что позволяет варьировать производительность и обеспечивать поэтапное введение технологической нагрузки.
- Высокая технологическая эффективность станции обеспечена специально спроектированной системой илоотделения, биореактором доочистки и фильтром глубокой доочистки.



ВОС-1200 П. СЕЯХА

Проектирование и строительство станции водоподготовки для п. Сёяха, Ямало-Ненецкий автономный округ.

Заказчик: ОАО «Институт по проектированию и исследовательским работам в нефтяной промышленности «Гипровостокнефть».

Срок реализации: 2013 г.

Производительность: 1 200 м³/сут.

- В рамках реализации проекта была изготовлена и смонтирована станция водоподготовки ВОС-1200, насосная станция, блочно-модульная лаборатория для контроля качества воды и резервуары для её хранения.
- Инженеры ЭКОС Групп разработали очистные сооружения с учетом сложных климатических условий в поселке.
- Выполнены монтажные и пуско-наладочные работы, завершено благоустройство прилегающей территории.



ВОС-1200 П. ЯР-САЛЕ

Проектирование и строительство блочно-модульной станции водоподготовки ВОС, п. Яр-Сале, ЯНАО, Тюменская область

Заказчик: НО «Фонд развития сельских территорий ЯМАЛА»

Срок реализации: 2013 г.

Производительность: 1 200 м³/сут.

- Основным условием при реализации проекта модернизации коммунальной инфраструктуры поселка Яр-Сале было выполнение всех работ под ключ, начиная с разработки проектной документации, строительства и вводом станции в эксплуатацию и заканчивая обучением обслуживающего персонала.
- Инженеры ЭКОС Групп разработали очистные сооружения с учетом сложных климатических условий в поселке.



КОС- 800 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД «HAVAL»

Проектирование и строительство энергоэффективных одноэтажных очистных сооружений автомобильного завода HAVAL

Заказчик: ООО «СРСГ (РУС)», «Китайская Железнодорожная Строительная Компания»

Срок реализации: 2017 г.

Производительность: 800 м³/сут.

- При проектировании очистных сооружений завода были учтены современные инженерные решения в области охраны окружающей среды и энергосбережения.
- Новая разработка ЭКОС Групп - одноэтажная станция LBR-800BM1 имеет на 30% меньшую потребляемую мощность за счет сокращения энергоёмкости системы отопления и вентиляции на 70%.
- Высокая энергоэффективность достигается за счет конструкции очистных сооружений. Компактные блок-модули состыковываются на фундаменте, образуя утепленное одноэтажное здание с двумя блоками технологических емкостей, между которыми размещаются блоки с технологическим оборудованием, что позволяет существенно сократить энергоёмкость очистных сооружений.
- Глубокая очистка сточной воды позволяет использовать очищенную воду повторно для технических нужд.



КОС-1200 Д. ЛОСКУТОВО

Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений в деревне Лоскутово, Томская область.

Заказчик: ООО «Строй Парк-С»

Срок реализации: 2016 г.

Производительность: 1 200 м³/сут.

- По словам заместителя генерального директора фирмы-подрядчика по строительству Захара Жусенко очистные сооружения в д. Лоскутово являются самыми современными в Томской области.
- Станция биологической очистки сточных вод производительностью 1200 м³/сут выполнена в виде 2-х этажного отапливаемого здания с подключенным водоснабжением и оборудована помещением для обслуживающего персонала.
- Работа станции осуществляется в автоматическом режиме, без постоянного присутствия персонала.



КОС-1000 О. ИТУРУП

Проектирование и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения на о. Итуруп г. Курильск, Сахалинская область

Заказчик: Администрация муниципального образования «Курильский городской округ»

Срок реализации: 2016 г.

Производительность: 1 000 м³/сут.

- В рамках программы «Социально-экономического развития Курильских островов» были выделены средства на реконструкцию очистных сооружений в п. Рейдово.
- Из-за удаленности объекта от большой земли было принято решение о применении локальной станции очистки сточных вод с Цехом Механического Обезвоживания осадка.
- Инженеры ЭКОС Групп разработали очистные сооружения, с учетом сложных климатических условий и высокой сейсмической опасностью на острове.
- Работа станции осуществляется в автоматическом режиме, без постоянного присутствия персонала.



КОС-1600 П. ТАЕЖНЫЙ

Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений для п. Таежный, Красноярский край

Заказчик: ЗАО «Богучанский Алюминиевый Завод»

Срок реализации: 2018 г.

Производительность: 1 600 м³/сут.

- Для нового микрорайона в п. Таёжный изготовлены очистные сооружения производительностью 1600 м³/сут в составе 2-х автоматизированных станций биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и цеха механического обезвоживания осадка для уменьшения объёма ила.
- Строительство очистных сооружений осуществлялось в 2 этапа: в июле 2017 г. была поставлена одна станция очистки на 800 м³/сут и цех механического обезвоживания осадка с увеличенной производительностью до 1600 м³/сут, а в январе 2018 г. – изготовлена вторая станция на 800 м³/сут.



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|---|--------------------------------------|------|
| Государственный контракт на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Строительство биологических очистных сооружений с системой разводящих коллекторов Республика Крым, Черноморский р-н, с. Оленёвка» | с. Оленёвка, Черноморский р. | 2018 |
| Разработка проектной и рабочей документации на очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков на заводе СПГ | г. Южно-Сахалинск | 2018 |
| Разработка проектной и рабочей документации реконструкции станции биологической очистки стоков для нужд ПАО "ТМ" в 2017 году | г. Тюмень | 2018 |
| Разработка технической документации и выполнение изыскательских работ по модернизации объекта: Очистные сооружения поверхностных и производственных стоков производственной зоны терминала, инв. № 0000001226 расположенные по адресу: Хабаровский край, Ванинский район, межселенная территория Ванинского района, западнее мыса Мучукей-Дуа, "Ванинский балкерный терминал" | Ванинский р-н. | 2018 |
| Корректировка проектной документации по объекту "Реконструкция комплекса водозаборных и водоочистных сооружений города Бокситогорска Ленинградской области" | г. Бокситогорск | 2018 |
| Разработка проектной (ПД) и рабочей документации (РД) по объекту: "Корректировка проекта "Реконструкция системы водоснабжения в городском округе "Александровск-Сахалинский район" II этап "Площадка водопроводных очистных сооружений" | ГО Александровск- Сахалинский р-н | 2018 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|---|--------------------------------------|------|
| Проектирование канализационных очистных сооружений с. Дальнее, Крым | с. Дальнее (ВИР) | 2018 |
| Проектные работы: "Подключение объекта шифр Ю-21/16-68 к централизованной системе водоснабжения и водоотведения", мкр. Восточный г. Новочеркасск | г. Новочеркасск | 2017 |
| Проектирование канализационных очистных сооружений «Южные» г. Севастополь и МО Балаклава (1 и 2 очереди) | Г. Севастополь | 2017 |
| Проектирование установки блочной станции обезжелезивания воды с подсобным помещением | Г. Тюмень | 2017 |
| Выполнение проектной документации по объекту: "Реконструкция канализационных очистных сооружений с повышением производительности до 500 000 м3/сутки северной и восточной площадки КОС "Манфуха" | Г. Эр-Рияд | 2017 |
| Проектирование внутригородских систем инженерно-технического обеспечения, комплексное благоустройство и озеленение Инновационного центра "Сколково". Канализационные очистные сооружения с цехом термической сушки осадка (КОС). 2-й этап | г.п.Новоивановское, Можайский р-н | 2017 |
| Разработка проектной (ПД) и рабочей документации (РД)по объекту: "Корректировка проекта "Реконструкция системы водоснабжения в городском округе "Александровск-Сахалинский район" II этап "Площадка водопроводных очистных сооружений" | ГО Александровск- Сахалинский р-н | 2018 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|---|-----------------------------------|------|
| Разработка проектной и рабочей документации по объекту "Реконструкция станции водоподготовки, артезианских скважин в пос. Васильково. Строительство водовода в пос. Малое Васильково Гурьевского городского округа" | п. Васильково, Гурьевский р-н | 2017 |
| Выполнение работ по проектированию реконструкции очистных сооружений ГО "Жатай" | ГО Жатай | 2016 |
| Оказание услуг по разработке рабочей документации по реконструкции очистных сооружений ЗАТО Углегорск по объекту: "Реконструкция очистных сооружений канализации ЗАТО Углегорск" | ЗАТО Углегорск | 2016 |
| Проектирование объекта «Канализационные очистные сооружения хозяйственно – бытовых сточных вод производительностью 2000 м3/сутки» аэропорта «Шереметьево | г. Химки | 2016 |
| Проектирование объекта «Реконструкция очистных сооружений поверхностных сточных вод Терминала D» международного аэропорта Шереметьево | г. Химки | 2016 |
| Проектирование канализационных очистных сооружений города-курорта Геленджик | г. Геленджик | 2016 |
| Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Реконструкция очистных сооружений канализации, ЗАТО Углегорск" | ЗАТО Углегорск | 2016 |
| Инженерные изыскания и разработка проектной документации по объекту: "Реконструкция канализационных очистных сооружений в дер. Лупполово, Всеволожского района Ленинградской области" | д. Лупполово, Всеволожский р-н | 2016 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|--|--------------------------------------|------|
| Разработка проектной документации по объекту: "Проектирование канализационных очистных сооружений в пос. Красносельское МО "Красносельское сельское поселение" Выборгского района Ленинградской области" | п. Красносельское, Выборгский р-н | 2016 |
| Разработка проектной документации по объекту: "Строительство канализационных очистных сооружений г. Шлиссельбург, в том числе проектно-изыскательские работы" | г. Шлиссельбург | 2016 |
| Разработка проектной документации по объекту: "Проектирование канализационных очистных сооружений в пос. Первомайское МО "Первомайское сельское поселение" Выборгского района Ленинградской области" | п. Первомайское, Выборгский р-н | 2016 |
| Выполнение рабочей документации подземной части очистных сооружений по объекту: "Многофункциональный центр с встроенными помещениями водноспортивного, физкультурно-оздоровительного назначения в г. Южно-Сахалинске" | г. Южно-Сахалинск | 2016 |
| Выполнение работ по объекту: "ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Орленок", Краснодарский край, Туапсинский район, Новомихайловское городское поселение, ВДЦ "Орленок". Проектирование, реконструкция и расширение наружных инженерных сетей (I этап)" | Туапсинский р-н | 2016 |
| Разработка проектной документации по объекту «ФГБУ «Оздоровительный комплекс „Тетьково“ Управления делами Президента РФ, п/о Тетьково, Кашинский район, Тверская область. Реконструкция очистных сооружений». | д. Тетьково | 2016 |
| Разработка исполнительной документации на объекте "Реконструкция канализационно-очистных сооружений с повышением производительности до 500 000м3/сутки северной и восточной площадки КОС "Манфуха", расположенной по адресу: Королевство Саудовская Аравия, г. Эр-Рияд | г. Эр-Рияд | 2015 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|---|-----------------------|------|
| Проектирование, производство, авторский надзор за строительством, пуско-наладка ливневых очистных сооружений для СТЦ «МЕГА Ростов». | г. Аксай | 2015 |
| Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: "Реконструкция водоочистных сооружений, г. Выборг" | г. Выборг | 2015 |
| Проектная документация по объекту: "Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: "Строительство канализационных очистных сооружений г. Сясьстрой", мощностью 10 000 м3/сутки. | г. Сясьстрой | 2015 |
| Выполнить проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция системы водоотведения в пос. Токсово, включая канализационные очистные сооружения" | п. Токсово | 2014 |
| Выполнить проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция системы водоснабжения, пос. Токсово, включая водоочистные сооружения" | п. Токсово | 2014 |
| Разработка рабочей документации по объекту: "Реконструкция существующих водозаборных и водоочистных сооружений г. Каменногорска" | г. Каменногорск | 2014 |
| Разработка эскизного проекта по объекту: "Строительство очистных сооружений канализации производительностью 50 тыс. м3/сутки в районе Тонкого мыса в г. Геленджик" | г. Геленджик | 2014 |
| Разработка и согласование принципиальных решений, а также обязательство по разработке рабочей документации по объекту: "Реконструкция канализационно-очистных сооружений с повышением производительности до 500 000 м3/сутки северной и восточной площадки КОС "Манфуха", расположенной по адресу: Королевство Саудовская Аравия, г. Эр-Рияд" | г. Эр-Рияд | 2014 |
| Проектно-сметная документация по объекту "Реконструкция комплекса водозаборных и водоочистных сооружений города Бокситогорска Ленинградской области" | г. Бокситогорск | 2014 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|--|--------------------------------------|------|
| Проектные работы по объекту: "Строительство очистных сооружений производительностью 2,3-2,7 тыс.м.куб. в сутки в с.Чертовицы Рамонского муниципального района | с. Чертовицы, Рамонского МР | 2013 |
| Проектирование комплекса канализационных очистных сооружений: очистные сооружения бытовых стоков, производительностью 1000м3/сутки (КОС), очистные сооружения поверхностных стоков производительностью 1400м3/сутки (ЛОС). ЯНАО, Ямальский р-н, с. п. Сеяха | с. Сеяха | 2013 |
| Проектирование очистных сооружений мощностью 30 тыс. куб. м/сутки в с. Лайково Одинцовского муниципального района Московской области. | с. Лайково | 2013 |
| Рабочая документация для строительства и сдачи в эксплуатацию объекта: "Сооружения водоподготовки в с.Яр-Сале, Ямальский район, ЯНАО" | с. Яр-Сале | 2013 |
| Разработка проектной документации, Рабочей документации и осуществление Авторского надзора по объекту: «Канализационные очистные сооружения для инновационного центра «Сколково» по адресу: Московская область, г.п.Новоивановское, территория инновационного центра «Сколково» | г.п.Новоивановское, Можайский р-н | 2013 |
| Проектно-изыскательские работы и работы по разработке проектной документации стадии "Проектная документация" по титулу: "Канализационные очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 10000м3/сут. в пос. Новоселье, Ломоносовского района Ленинградской области | п. Новоселье, Ломоносовский р-н | 2013 |
| Проект на "Очистные сооружения сточных вод в деревне Снегиревка" | д. Снегиревка, Приозерский р-н | 2013 |
| Выполнение проектной и рабочей документации в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экспертизы, строительства и сдачи в эксплуатацию объекта: "Сооружения водоподготовки в с.п. Сеяха, Ямальский район, ЯНАО" | с. Сеяха | 2012 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|--|-----------------------------------|------|
| Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 2 500м3/сутки в п. Большое Исаково Гурьевского района Калининградской области (II очередь строительства КОС-1000 м3/сутки) | п. Большое Исаково | 2012 |
| Проектные работы по объекту: "Выполнение проектных работ по объекту: "Реконструкция канализационно-насосной станции "Кудепста" (проектные работы, реконструкция, строительство) | п. Кудепста | 2012 |
| Проектная документация объекта: "Канализационные очистные сооружения производительностью 1000 м3/сут. "Уткина заводь" | г. Санкт-Петербург | 2012 |
| Проектная и Рабочая документация (одновременно на реконструкцию Очистных сооружений с созданием системы глубокой биологической очистки по адресу: Ленинградская область, Лужский район, Лужское городское поселение, (Межозерная волость) пос. Пансионат "Зеленый Бор" | Лужское г.п. | 2012 |
| Выполнение проектной и рабочей документации раздела "Очистные сооружения ливневых вод" по объекту: "Административное здание Южного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России, расположенного по адресу: г.Сочи, ул. Пластунская, 151 А". Корректировка. I этап. | г. Сочи | 2012 |
| Выполнение проектной документации объекта: "Канализационные очистные сооружения производственных сточных вод производительностью 250 м3/сут. | | 2012 |
| Разработка проектной документации санитарной защитной зоны по объекту: "Канализационные очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод в деревне Снегиревка Приозерского района Ленинградской области" | д. Снегиревка, Приозерский р-н | 2012 |
| Проектная и рабочая документация для получения положительного заключения гос. экспертизы, строительства и сдачи в эксплуатацию объекта: "Реконструкция водоочистных сооружений до 150 м3/час" в с.Яр-Сале, Ямальский район, ЯНАО (корректировка проекта)" | с. Яр-Сале | 2012 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|--|----------------------------|------|
| Разработка технической документации. Проектно-изыскательские работы по внешним инженерным сетям и сооружениям для строительства объекта "Административное здание Управления ФМС России по Краснодарскому краю в г.Сочи (проектные и изыскательские работы, строительство)" на зем. участке с кадастровым номером 23:49:0402021:1012 площадью 4839 кв.м., расположенном по адресу: Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район | г. Сочи | 2012 |
| Проектирование канализационных очистных сооружений производительностью 20 000 м3/сут. для хозяйственно-бытовых сточных вод в г. Железнодорожный, Московской области, ул. Автозаводская, коммунальная зона, микрорайона «Центр-2» | г. Железнодорожный | 2012 |
| Выполнение проектных работ по реконструкции водопроводных очистных сооружений, г. Нефтеюганск | г. Нефтеюганск | 2012 |
| Проектирование канализационно-очистных сооружений производительностью 50000 куб.м./сут. район существующих КОС-26000 куб.м./сут., г. Нефтеюганск | г. Нефтеюганск | 2012 |
| Выполнение проектных работ по реконструкции Лазаревских очистных сооружений канализации с доведением объема очистки сточных вод до 35 тыс. м3/сут. с применением новых технологий по обеззараживанию, устройством блоков доочистки и строительством глубоководного выпуска (включая проектно-изыскательские работы) | г. Сочи, п. Лазаревское | 2012 |
| Выполнение проектных работ по модернизации нежилого строения станции обезжелезивания производительностью 20 000 м3/сут. г. Нефтеюганск, 7 микрорайон, строение 57/7.Реестровый №522074 | г. Нефтеюганск | 2011 |
| Выполнение проектных работ по реконструкция канализационных очистных сооружений 900 м3/сут в пос. Тайцы | п. Тайцы | 2011 |
| Проектирование комплекса очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод аэровокзального комплекса г. Владивосток, п. Кневичи, производительностью 1800 м3/сут. | г. Владивосток, п. Кневичи | 2011 |

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

| Объект | Место расположения | Год |
|--|--|------|
| Проектирование канализационных очистных сооружений №2 (КОС-2) производительностью 30 000 м3/сут. (I очередь) г. Актау Мангистауской обл., Казахстан | г. Актау | 2011 |
| Проектирование канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 1 500 м3/сут. в п. Большое Исаково Гурьевского муниципального района, Калининградской области. | п. Большое Исаково | 2011 |
| Проектирование очистных сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения основной промплощадки I очереди Эльгинского горно-обогатительного комплекса ОАО ХК «Якутуголь» | Эльгинское каменноугольное месторождение | 2011 |
| Выполнение проектных работ по реконструкции ОСК г. Миллерово производительностью 13 000 м3/сут., КНС «Газетная» и напорного коллектора длиной 650 м. | г. Миллерово | 2011 |
| Проектирование канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 750 м3/сут. в пос. Мельниково Приозерского района Ленинградской области. | п. Мельниково, Приозерский р-н | 2011 |
| Проектирование канализационных очистных сооружений производительностью 400 м3/сут. коттеджного поселка (участки с 1 по 151) в д. Загуры респ. Марий Эл, г. Йошкар Ола | г. Йошкар Ола, д. Загуры | 2011 |
| Проектирование очистных сооружений для вахтовых поселков строителей «Сообщений (автомобильной и железной) дороги Адлер – ст. нижняя «Роза Хутор» (программа строительства Олимпиады 2014 года в г. Сочи) | ст. нижняя «Роза Хутор» | 2010 |
| Проектирование канализационно-очистных сооружений производительностью 50000 куб.м./сут. район существующих КОС-26000 куб.м./сут., г. Нефтеюганск | г. Нефтеюганск | 2010 |

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Единый центр обслуживания
клиентов
8 800 222-09-03
info@ecosgroup.com

АО «ЭКОС»
ecos@ecosgroup.com

Москва
+7 (495) 988-08-03

Сочи
+7 (862) 254-58-00

Новочеркасск
+7 (863) 521-09-54

ООО «Южный Проектный Институт»
+7 (863) 200-79-85, 200-79-86
info@s-pi.ru
s-pi.ru