



ЭНЕРГОРЕГИОН

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ • ПРОЕКТИРОВАНИЕ • ЗЕМЕЛЬНО - ПРАВОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ • ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

О КОМПАНИИ

Компания ООО «ЭНЕРГОРЕГИОН» создана в 2014 году специалистами, имеющими успешный опыт по комплексному проектированию во всех регионах РФ. Для нас «партнёры» — это не просто слово, это жизнь, поступки, идеи. Поэтому с первого дня существования компании, наша главная цель — заслужить доверие партнёров, выполняя свою работу на высочайшем уровне.

ООО «ЭНЕРГОРЕГИОН» специализируется на выполнении полного комплекса земельно-правовых отношений и проектно-изыскательских и пусконаладочных работ при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов. Мы прилагаем все усилия для того, чтобы сохранить за собой репутацию компании, которая несет ответственность за свою работу до полного выполнения своих обязательств перед заказчиком.

НАША КОМАНДА



Горбач Ю. В.
Директор



Шишков В.В.
Главный инженер



Могильный А.А.
Заместитель директора



Вандышева Ю.М.
Руководитель по земельно-правовым отношениям



Краснонос А.Ю.
ГИП



Ганулич А.А.
ГИП



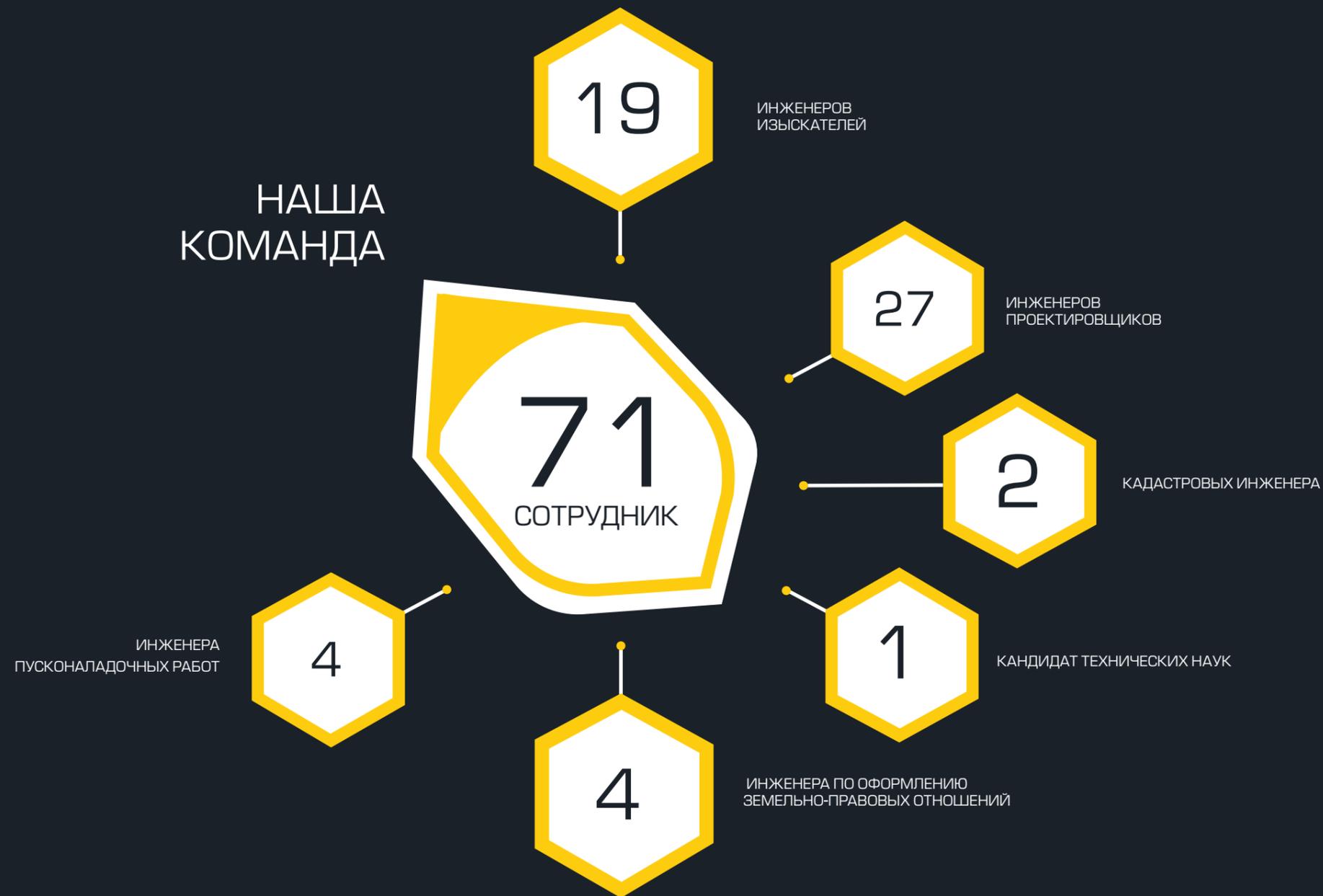
Петров В.Г.
Начальник отдела изысканий

Любая команда — это прежде всего люди. Для максимально качественного выполнения поставленных задач, мы привлекаем только высококвалифицированный персонал. Наша компания — это сплочённый коллектив, который заинтересован в результате своей работы. Мы идём в ногу со временем — в своей работе используем передовые технологии. Благодаря новейшему оборудованию сокращаются сроки строительства и повышается качество.

Мы не стоим на месте, наш коллектив нацелен на прогрессивное развитие. За последние годы мы осуществили серьёзные вложения в модернизацию материально-технической базы, развитие системы автоматизации проектных работ и повышение квалификации персонала.

Сотрудниками нашей компании накоплен уникальный опыт в области инженерных изысканий, землеотвода для строительства, проектирования и пусконаладочных работ в сложных климатических и геологических условиях. Уважение и доверие наших партнёров, клиентов и сотрудников — главная награда для нас.

НАША КОМАНДА



НАШИ УСЛУГИ



Проектные работы



Проведение комплекса ИИ



Пусконаладочные работы



Получение ТЗ и ТУ в специализированных организациях



Оформление ЗУ и ЛУ



ППТ и ПМТ



Получение разрешения на строительство
Получение постановлений на производство земляных работ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

ООО «Энергорегион» проводит комплексное изучение природных и техногенных условий территории сухопутных, морских и речных объектов строительства:

ГЕОДЕЗИЯ



ГЕОЛОГИЯ



ГИДРОЛОГИЯ



ГИДРОГЕОЛОГИЯ



ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ



ГЕОФИЗИКА



ЭКОЛОГИЯ



ГИДРОГРАФИЯ



МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- МИКРОСЕЙСМОРАЙОНИРОВАНИЕ
- ШТАМПОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ
- СТАТИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ
- ГРУНТОВО-ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Также наша компания обеспечивает сопровождение таких услуг, как:

- АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
- ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ И АКВАТОРИЙ НА НАЛИЧИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ

ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ООО «ЭНЕРГОРЕГИОН» выполняет весь комплекс работ по проектированию объектов тепло-электроэнергетики, гражданского и промышленного строительства, нефтяной и газовой отрасли, IT инфраструктуры и др. на всей территории РФ. В их число входят:

- РАСЧЁТЫ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ (СВМ)
- РАСЧЁТЫ ТЕПЛОВЫХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
- ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- РЗА, ПА, АСУ ТП, АИИС КУЭ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ВОЛС И ВОК
- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ЛЭП 0,4 – 500 кВ
- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ПС 0,4 – 500 кВ
- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ТЕПЛОВЫХ И ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ
- ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗЕМЕЛЬНО-ПРАВОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ:

- РАЗРАБОТКА ППТ И ПМТ
- РАЗРАБОТКА МЕЖЕВЫХ ПЛАНОВ
- ПОСТАНОВКА ЗУ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЁТ
- ОФОРМЛЕНИЕ ДОГОВОРОВ АРЕНДЫ
- ПРОЕКТЫ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
- ПОЛУЧЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛАНОВ

189 ОБЪЕКТА
выполнены

1310 МВА

общая мощность, спроектированных
объектов электроэнергетики

359 МЛН. РУБ
стоимость выполненных работ

125 000 ГА

проектно-изыскательских работ
на площадных объектах

2 480 ГА
геодезических работ по
линейным объектам

486 КМ

проектно-изыскательских работ
на линейных объектах

25 000 П.М.
буровых работ

1 023 ГА
оформлено ЗУ и ЛУ



- ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
- ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
- НЕФТЕГАЗ
- СВЯЗЬ И ИТ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ГРАЖДАНСКИЕ

ПС 220 кВ «КЛЮЧЕВАЯ»



Наша компания выполнила проектные работы для нужд ОАО "Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы". В ходе работ силовой трансформатор 220/35/10 кВ мощностью 20 МВА подстанции 220 кВ «Ключевая» был заменен агрегатом мощностью 25 МВА.

НА СМЕНУ УСТАРЕВШЕМУ ОБОРУДОВАНИЮ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ЯЧЕЕК 35 И 220 кВ ЗАМЕНЕНЫ СОВРЕМЕННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ:

-  ЭЛЕГАЗОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
-  ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ
-  НОВОЕ ЗДАНИЕ ОПУ

Вместо электромеханических устройств релейной защиты и автоматики на энергообъекте будут установлены их аналоги, выполненные на микропроцессорной основе. Устаревшие вентильные разрядники заменены ограничителями перенапряжений.

Получено положительное заключение ГЭ.
Проведен авторский надзор.
Объект установлен под напряжение в 2017 году.



ООО «ВОСТОЧНАЯ СТИВИДОРНАЯ КОМПАНИЯ»



Наша компания осуществила:

оформление земельных участков

разработку проекта планировки и межевания территории

комплекс инженерных изысканий, в том числе для расширения контейнерного терминала

выполнение проектной и рабочей документации для объекта внешнего электроснабжения реконструкции терминала строительство ЛЭП 110 кВ и подстанции 110/6 кВ

ООО «Восточная стивидорная компания» (ВСК) – крупнейший контейнерный терминал на Дальнем Востоке России (по состоянию на конец 2013 года), работает на территории Восточного порта. Специализируется на перевалке контейнеров, также осуществляет перевалку генеральных грузов и грузов Ро-Ро.

ЛЕСОПИЛЬНЫЙ ЗАВОД В Г. АМУРСК



Наша компания участвовала в проекте "Комплекс утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации" объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурск».

Была выполнена разработка рабочей документации, в том числе чертежей металлоконструкций КМД. В данном проекте были применены опоры циклон, охладитель экономайзер германского производства, поэтому нами выполнена РД и КМД с адаптацией данных конструкций под российские стандарты.

Завершение работ - 2014 год



ВЛ 220 кВ «КОМСОМОЛЬСКАЯ – СЕЛИХИНО»



Реконструкция участка ВЛ 220 кВ «Комсомольская - Селихино» в пойме р. Амур. Наша компания реализует программу, которая позволит максимально обезопасить энергетическую инфраструктуру региона от возможного разгула стихии.

В СОСТАВЕ ОБЪЕМА РАБОТ:

- Выполнение комплексных инженерных изысканий
- Разработка и утверждение в Минэнерго ППТ и ПМТ
- Комплекс землеустроительных работ
- Разработка проектной документации
- Прохождение Госэкспертизы



ОБЪЕКТЫ «ВЭФ» НА О.РУССКИЙ



При участии АО «Мобильные ГТЭС» было обеспечено электроснабжение объектов Восточного экономического форума (ВЭФ-2017) на острове Русский во Владивостоке. Сданные объекты соответствуют первой особой категории надежности. К началу форума были установлены и подключены источники бесперебойного питания и 11 дизель-генераторных установок. Они обеспечили дополнительную надежность электроснабжения объектов ВЭФ.

МАЙСКАЯ ГРЭС



Наша компания выполнила комплексные инженерные изыскания Майской ГРЭС под проектируемую отопительную котельную для поселения "Рабочий поселок Майский" СП МНРЭС филиала "Хабаровская генерация" АО "ДГК".

ХАБАРОВСКАЯ ТЭЦ-3



Нашей компанией были выполнены комплексные инженерные изыскания на р. Амур для береговой насосной Хабаровской ТЭЦ-3 с внедрением инновационных конструкций водозаборных оголовков (ПИР).

ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ДАННОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ОБЪЕКТА НА ХТЭЦ-3:

1. Повышение надёжного и экономичного энерго-снабжения потребителей тепловой и электрической энергией.
2. Выполнение требований федерального законодательства
3. Снижение износа основных фондов.
4. Разработка и внедрение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

ВЛАДИВОСТОКСКАЯ ТЭЦ-2 АРТЁМОВСКАЯ ТЭЦ ПАРТИЗАНСКАЯ ГРЭС



Нашей компанией выполнена проектная и рабочая документация по объекту «автоматики ликвидации асинхронного режима блока без потери возбуждения» (АЛАР).

Выполнены работы по замене релейной защиты блоков генератор-трансформатора, выполненных на электро-механической базе, на новые микропроцессорные защиты с функцией АЛАР к действующему оборудованию.

КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД 220 кВ НА О. РУССКИЙ



Линия электропередачи 220 кВ "Зеленый Угол - Русская", протяженностью 16,8 километра, соединила подстанции 220 кВ на материковой части Владивостока - "Зеленый угол" и "Патрокл" с подстанцией "Русская", расположенной на острове.

Трехжильный кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 220 кВ уникален для Дальнего Востока России. В отличие от маслонаполненных кабелей он более легкий и экологичный.

Для организации технологической связи и контроля технологических параметров функционирования сооружаемой линии в его экран встроены двенадцать оптических волокон. В конструкции кабеля предусмотрена усиленная металлическая броня, что позволяет снизить риск его повреждения, в том числе и при характерных для данного района сейсмических воздействиях.



ПС 220 кВ РУССКАЯ



ПС 220/110/35 кВ Русская с КВЛ 220 кВ Зелёный угол - Русская предназначена для:

- Повышения надёжности электроснабжения от ПС Русская по КВЛ 220 кВ Зелёный угол – Патрокл – Русская и по КВЛ 110 кВ Русская – Эгершельд - Залив центральной части г.Владивостока и объектов саммита АТЭС, размещаемых на материковой части города;

- Разгрузки сетей 110 кВ, по которым от ВТЭЦ-2 обеспечивается электроснабжение центральной части города;

- Электроснабжения объектов саммита стран АТЭС в 2012 г. и потребителей островов Русский и Попова;

- Обеспечения дальнейшей перспективы развития острова Русский (за 2012 г.), на территории которого объекты саммита АТЭС вместе с мостовым переходом дадут старт масштабной застройке.

На ПС в проекте приняты КТПБ 220 кВ. Данное решение позволило минимизировать размеры подстанции, что имеет очевидный эффект в условиях развивающейся городской застройки. Во избежание сложной и дорогостоящей разработки скального грунта в проекте приняты поверхностные фундаменты индивидуальной разработки специалистами.



ПС ЗЕЛЁНЫЙ УГОЛ 220 кВ



ПС 220/110/10 кВ Зеленый угол с заходами на нее линий электропередачи 220 и 110 кВ необходима для:

- СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА ПИТАНИЯ СЕТИ 220–110 кВ ГОРОДА;
- УСИЛЕНИЯ СВЯЗИ СЕТЕЙ ГОРОДА С ЭНЕРГОСИСТЕМОЙ ПО ПОБЕРЕЖЬЮ УССУРИЙСКОГО ЗАЛИВА НА НАПРЯЖЕНИИ 220 и 110 кВ;
- ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ СВЯЗИ СЕТЕЙ О.РУССКИЙ С СЕТЯМИ Г. ВЛАДИВОСТОКА И ЭНЕРГОСИСТЕМОЙ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАЗМЕЩАЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ОСТРОВА ОБЪЕКТОВ САММИТА АТЭС;
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ ГОРОДА, ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ГОРОДА И ПРОЧИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

В качестве распределительных устройств 220 и 110 кВ применено КРУЭ, что позволило сократить площадь подстанции в два раза. Основные здания подстанции выполнены из сэндвич-панелей по металлическим каркасам, что позволяет сократить время монтажа.



ПС 500 кВ ЛОЗОВАЯ



Специалисты ООО «ЭнергоРегион» принимали непосредственное участие в выполнении проектно-изыскательских работ на ПС 500 кВ Лозовая. Объект построен в 2012 году.

На энергообъекте построены открытые распределительные устройства (ОРУ) 500 и 220 кВ, установлены автотрансформаторная группа 500/220/10 кВ мощностью 501 МВА, управляемый шунтирующий реактор 500 кВ и линейный шунтирующий реактор 500 кВ, элегазовые выключатели 500 и 220 кВ

Одновременно со строительством подстанции проведены работы по расширению ОРУ 500 кВ действующих подстанций 500 кВ Владивосток и Чугуевка.

Данная реконструкция позволит поставить под напряжение новую линию электропередачи 500 кВ Чугуевка – Лозовая – Владивосток, протяженностью 312 км. ПС 500 кВ Лозовая и линия электропередачи 500 кВ Чугуевка – Лозовая – Владивосток стали завершающими звеньями энергетического кольца 500 кВ Приморская ГРЭС - Дальневосточная – Владивосток – Лозовая – Чугуевка – Приморская ГРЭС.

В 2016 году нами завершены проектно-изыскательские работы по расширению ПС 500 кВ Лозовая в рамках реализации титулу «ЛЭП 220 кВ Лозовая –ВНХК с ПС 220 кВ ВНХК» по технологическому присоединению ЗАО «ВНХК».

Получено положительное заключение ФГУ ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РФ.

ПАРТНЕРЫ



ЭНЕРГОРЕГИОН

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, Г. ВЛАДИВОСТОК

УЛ. КРЫГИНА, Д.40, 1 ЭТАЖ

ТЕЛ.: 279-13-31

ФАКС.: 279-13-31, ДОБ.107

E-MAIL: INFO@ENREG.ORG