



Наименование проекта, стадия проектирования	Краткая характеристика, место расположения	Заказчик (застройщик, инвестор)	Сроки выполнения работ
2020			
ПС 35/20/6 кВ Большетирского ЛУ. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания	Напряжение: 35/20/6 кВ. Мощность установленная: 50 МВА. Конструктивные особенности: Силовые трансформаторы 2х25 МВА, КРУН-35 кВ, КРУН-20 кВ, КРУН-6 кВ. Иркутская область, Усть-Кутский район	ООО "Иркутская нефтяная компания" 	Ноябрь 2019 – ...
Строительство ВЛ 110 кВ Сухой Лог - Полюс №2. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания, землеустроительные работы	Напряжение: 110 кВ. Длина трассы: 19,9 км. РП Полюс: Расширение ОРУ 110 кВ на 1 ячейку. Иркутская область, Бодайбинский район	АО "Витимэнерго" 	Октябрь 2018 – ...
ПС 220 кВ Туманная с ВЛ 220 кВ Тулун-Туманная. Проектная документация, инженерные изыскания, землеустроительные работы	Напряжение: 220/35 кВ. Мощность установленная: 320 МВА. Конструктивные особенности: Силовые трансформаторы 2х160 МВА, УШР-220 кВ 2х63 Мвар, БСК-220 кВ 2х60 Мвар, ОРУ-110 кВ, ЗРУ-35 кВ, устройства резистивного заземления нейтрали 35 кВ. ВЛ 220 кВ: Длина трассы: 371 км. Иркутская область, Тулунский и Нижнеудинский районы. Республика Тыва, Тоджинский район.	ООО "УК "Интергео" 	Июнь 2018 – ...
ВЛ 35 кВ Карлук-Горная с ПС 35/10 кВ Горная. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания	ПС Горная: Напряжение: 35/10 кВ. Конструктивные особенности: КРУН-10 кВ, компоновка ПС 35/10 кВ Горная для перспективного развития. ВЛ 35 кВ (в габ. 110 кВ), длина трассы – 4,5 км. ВЛ-10 кВ. Иркутская область, Иркутский район	ОАО "Иркутская электросетевая компания" 	Январь 2018 – ...
Верхнесалымское нефтяное месторождение. Подстанция 110/35/10 кВ в южной части Верхнесалымского месторождения. Проектная документация, рабочая документация	Напряжение: 110/35/10 кВ. Мощность установленная: 126 МВА. Конструктивные особенности: Силовые трансформаторы 2х63 МВА, ОРУ-110 и 35 кВ, ЗРУ-6 кВ, УКРМ. Тюменская область, Ханты-Мансийский АО	Салым Петролеум Девелопмент Н.В. 	Сентябрь 2017 – ...



Верхнесалымское нефтяное месторождение.
Технико-экономический расчет электрических сетей с
возможностью увеличения отбора мощности до 126
МВт.

Внестадийные работы

Напряжение: 110 кВ.
Обследование, разработка ТЭО, расчеты режимов,
статической и динамической устойчивости сети, разработка
ОТР по РЗ, ПА, связи, АСДУ, СОТИ АССО.
Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

[Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.](#)



Сентябрь 2017 –

...

Комплекс зданий и сооружений в г. Иркутск.
**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 110/35 кВ.
Мощность установленная: 32 МВА.
Конструктивные особенности:
Силовые трансформаторы 2х16 МВА, ОРУ-110 кВ, ОРУ-35
кВ, здание стоянки а/м.
ВЛ 110 кВ:
Длина трассы: 7,6 км.
Иркутская область, Иркутский район

[ВСК МО РФ](#)



Апрель 2019 –
Февраль 2020

2019

Расширение существующего ОРУ 110 кВ ПС 110/6 кВ
Невский с установкой второго силового
трансформатора напряжением 110/6 кВ мощностью
6300 кВА.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 110/6 кВ.
Мощность установленная: 1х6,3 МВА.
Конструктивные особенности:
Установка второго силового трансформатора 1х6,3 МВА.
Реконструкция существующего ОРУ-110 кВ и его расширение
на 1 ячейку, КРУН-6 кВ, новое здание ОПУ.
Иркутская область, Бодайбинский район

[ООО "Друза"](#)



Сентябрь 2018 –
Декабрь 2019

ПС 35/6 кВ КП-32 и ВЛ-35 кВ от ВЛ-35 кВ «УПН –
КП-48» до ПС 35/6 кВ КП-32 Ярактинского НГКМ.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 35/6 кВ.
Мощность установленная: 12,6 МВА.
Конструктивные особенности:
Силовые трансформаторы 2х6,3 МВА, КРУН-35 кВ и КРУН-6
кВ.
ВЛ 35 кВ:
Длина трассы: 4,8 км.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская
нефтяная компания"](#)



Март 2019 –
Ноябрь 2019

Линии электроснабжения 6 кВ ПС 110/6 кВ
Верхнемарково - УКПГ Марковского НГКМ
Проектная документация, рабочая документация

Подвеска волоконно-оптического кабеля на опорах ВЛ 6 кВ.
Длина трассы: 2,3 км.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская
нефтяная компания"](#)



Сентябрь 2018 –
Октябрь 2019

Строительство захода ВЛ 110 кВ Пеледуй – РП Полус
в РУ 110 кВ ПС 220 кВ Сухой Лог с образованием ВЛ
110 кВ Сухой Лог – Полус № 1.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 110 кВ.
Длина трассы: 0,6 км.
Иркутская область, Бодайбинский район

[АО "Витимэнерго"](#)








Июнь 2019 –
Сентябрь 2019



Выполнение инженерных изысканий для строительства разведочной скважины №№3,4 Соболах-Неджелинского газоконденсатного месторождения. Инженерные изыскания	Выполнение инженерных изысканий для строительства разведочной скважины. Республика Саха (Якутия), Кобяйский улус (район)	ПАО "Газпром" 	Сентябрь 2018 – Август 2019
Разведочная скважина № 20 Хандинской площади. Инженерные изыскания	Выполнение инженерных изысканий для строительства разведочной скважины. Иркутская область, Жигаловский и Казачинско-Ленский районы	ПАО "Газпром" 	Декабрь 2018 – Июль 2019
ПС 500 кВ Озерная с ВЛ 500 кВ. Проектная документация (модификация), рабочая документация, инженерные изыскания	Напряжение: 500/220/35 кВ. Мощность установленная: 1626 МВА. Конструктивные особенности: II-IV этапы строительства ПС, включая УШР 220 кВ, 100 Мвар - 2 шт. БСК 220 кВ, 100 Мвар - 6 шт. ОРУ-500 кВ и 220 кВ с применением жесткой ошиновки. Иркутская область, г. Тайшет	ОАО "Иркутская электросетевая компания" 	Февраль 2018 – Июль 2019
Здание контрольно-пропускного пункта. Пост № 4. Реконструкция (ТЭЦ-6). Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания	Сооружение нового здания КПП, с переносом старого и установкой нового оборудования ТСО, реконструкция ограждения, антитеррористические мероприятия, благоустройство территории. Иркутская область, г. Братск	ПАО "Иркутскэнерго" 	Март 2019 – Июнь 2019
ПС 35/6 кВ, ВЛ 35 кВ Верхнетирского ЛУ. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания	Напряжение: 35/6 кВ. Мощность установленная: 4 МВА. Конструктивные особенности: Мобильная ПС, силовой трансформатор 1х4 МВА. ВЛ 35 кВ: Длина трассы: 5,3 км. Иркутская область, Усть-Кутский район	ООО "Иркутская нефтяная компания" 	Август 2018 – Март 2019
ВЛ-35 кВ ПП Эбир-Хая – ПС 35/6 кВ ЗИФ с реконструкцией ПС 35/6 кВ ЗИФ. Землеустроительные работы	Выполнение проекта планировки территории (ППТ), проекта межевания территории (ПМТ), проекта освоения лесов (ПОЛ). Республика Саха (Якутия), Оймяконский улус (район)	АО "Тарынская золоторудная компания" (GV Gold) 	Май 2018 – Март 2019



2018

Реконструкция участков ВЛ 6 кВ № 3, № 11 и ТП 6/0,4 кВ № 11-9 в г. Бодайбо. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания	Напряжение: 6 кВ. Длина трассы: 7,4 км. Конструктивные особенности: ВЛ-6 кВ, ТП 6/0,4 кВ. Иркутская область, г. Бодайбо	АО "Витимэнерго"  ПОЛЮС	Январь 2018 – Декабрь 2018
Разведочные скважины № 19,25 Хандинской площади. Инженерные изыскания	Выполнение инженерных изысканий для строительства разведочных скважин. Иркутская область, Жигаловский и Казачинско-Ленский районы	ПАО "Газпром" 	Июнь 2018 – Декабрь 2018
Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан. Рабочая документация (корректировка)	Напряжение: 220/110/10 кВ. Мощность установленная: 250 МВА. Реконструкция ОРУ-220 и ОРУ-110 кВ, расширение сущ. здания ОПУ, установка АТ-2 125 МВА, ЛРТ, ТОР. Иркутская область, Бодайбинский район	АО "Витимэнерго" 	Декабрь 2017 – Сентябрь 2018
Перевод ВЛ 110 кВ Таксимо-Мамакан на напряжение 220 кВ со строительством ПС 220 кВ Дяля и ПС 220 кВ Чаянгро. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания, землеустроительные работы	ПС Дяля: Напряжение: 220/6 кВ. Мощность установленная: 10 МВА. Конструктивные особенности: Один силовой трансформатор, ОРУ-220 кВ, КРУН-6 кВ. ПС Чаянгро: Напряжение: 220/110/6 кВ. Мощность установленная: 16,3 МВА. Конструктивные особенности: Два силовых трансформатора, ОРУ-220 кВ, ОРУ-110 кВ, КРУН-6 кВ. Заходы ВЛ 220 и 110 кВ. Иркутская область, Бодайбинский район	АО "Витимэнерго" 	Сентябрь 2017 – Июль 2018
Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ИЭСК» дополнительных энергопринимающих устройств ООО «ОК РУСАЛ Анодная Фабрика» на ПС 500/220/35 кВ Озерная. Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания	Напряжение: 35 кВ. Конструктивные особенности: Расширение ОРУ-35 кВ ПС 500 кВ Озерная. Иркутская область, г. Тайшет	ОАО "Иркутская электросетевая компания" 	Сентябрь 2017 – Май 2018



Организация схемы резервного питания электропотребителей собственных нужд Энергокомплекса УКПГ ЯНГКМ.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 0,4 кВ.
Мощность установленная: 0,65 МВт.
Конструктивные особенности:
Дизельная электростанция ДЭС-648.2, реконструкция существующей БМКТП-1600/6/0,4 кВ, КЛ.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская нефтяная компания"](#)



Декабрь 2017 –
Апрель 2018

Установка батарей статических конденсаторов на подстанциях АО «Витимэнерго» Бодайбинского энергорайона.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

ПС Мамакан:
Напряжение: 110 кВ.
БСК 26 Мвар, яч. ОРУ-110 кВ.
ПС Перевоз:
Напряжение: 110 кВ.
БСК 15 Мвар, яч. ОРУ-110 кВ.
Иркутская область, Бодайбинский район

[АО "Витимэнерго"](#)



Июль 2017 –
Апрель 2018

Строительство отпаяк 220 кВ от ВЛ 220 кВ Звездная - Киренга и ВЛ 220 кВ Ния - Киренга на ПС 220 кВ Небель.

Проектная документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220 кВ.
Длина трассы: 2,5 км.
Строительство отпаяк 220 кВ, заходы на ПС.
Иркутская область, Киренский район

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Июнь 2017 –
Март 2018

Реконструкция ВЛ 35 кВ ЛЭП 35 Кашима-трасса и ВЛ 35 кВ Кашима-Эдучанка отпайка на ПС Ершово.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания, землеустроительные работы

Напряжение: 35 кВ.
Длина трассы: 65 км.
Конструктивные особенности: ВЛ 35 кВ, ВОЛС, установка реклоузеров 35 кВ.
Иркутская область, Усть-Илимский район

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Июль 2017 –
Февраль 2018

2017

ВЛ 220 кВ Нижне-Бурейская ГЭС – Завитая.
Проектная документация (корректировка), рабочая документация, инженерные изыскания, землеустроительные работы

Напряжение: 220 кВ.
Длина трассы: 58 км.
Амурская область, Бурейский и Завитинский районы

[МЭС Востока – филиал ОАО "ФСК ЕЭС"](#)



Февраль 2017 –
Октябрь 2017



Объекты внешнего электроснабжения Быстринского ГОКа.
ПС 110/10/6 кВ Промплощадка.
Рабочая документация (корректировка)

Напряжение: 110/10/6 кВ.
Мощность установленная: 160 МВА.
Конструктивные особенности:
Два силовых трансформатора, ЗРУ-110 кВ, ЗРУ-10 кВ, ЗРУ-6 кВ.
Забайкальский край, Газимуро-Заводский район

ПАО "ГМК
"Норильский никель"



НОРНИКЕЛЬ

Июнь 2017 –
Сентябрь 2017

Электростанция на Ичединском нефтяном месторождении.
Проектная документация, рабочая документация

Электростанция.
Напряжение: 10/35 кВ.
Мощность установленная: 32,2 МВт.
Конструктивные особенности:
Установка ГТЭС 2x5,1 МВт Solar Turbines «Taurus 60» взамен ранее запроектированных 2x12 МВт «ЭГЭС-12» в здании и 2x6 МВт «Урал-6000» наружной установки.
ГТЭС «Taurus 60» установлены в дополнение к ГТЭС 4x2,5 МВт «ПАЭС-2500» и 2x6 МВт ГТА-6РМ «Сатурн».
Организация системы газоснабжения.
Иркутская область, Усть-Кутский район

ООО "Иркутская
нефтяная компания"



Сентябрь 2016 –
Сентябрь 2017

Реконструкция ПС 220 кВ Мамакан в части установки колонковых выключателей и трансформаторов тока 220 кВ и 110 кВ.
Рабочая документация (корректировка)

Напряжение: 220 и 110 кВ.
Замена выключателей и трансформаторов тока.
Иркутская область, Бодайбинский район

АО "Витимэнерго"



Июнь 2017 –
Август 2017

ВЛ 110 кВ РП 110кВ Полюс – ПС 110/6 кВ Угахан и ПС 110/6 кВ Угахан.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

ПС Угахан:
Напряжение: 110 кВ
Мощность установленная: 32 МВА.
Конструктивные особенности:
Два силовых трансформатора, ОРУ-110 кВ, КРУН-6 кВ.
ВЛ-110 кВ РП Полюс-Угахан.
Длина трассы: 42 км.
Иркутская область, Бодайбинский район

ПАО "Высочайший"
(GV Gold)



Август 2016 –
Июль 2017

Расширение трубопроводной системы "Восточная Сибирь - Тихий океан" на участке ГНПС "Тайшет" - НПС "Сковородино" до 80 млн. тонн в год. Внешнее электроснабжение НПС №7, НПС№8.
Корректировка проектной документации и рабочей документации с учетом организации транзита на участке ПС Усть-Кут – ПС Пеледуй

Выполнение работ по корректировке документации на основании изменения к заданию на проектирование в части учета решений по организации транзита на участке ПС Усть-Кут – ПС Пеледуй.
Иркутская область и Республика Саха (Якутия)

ПАО "Транснефть"



Июль 2016 –
Май 2017



Реконструкция ОРУ 220 кВ Братского ПП 500 кВ.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220 кВ.
Расширение ОРУ-220 кВ на 2 линейные ячейки.
Иркутская область, Братский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Апрель 2016 –
Май 2017



ПС 500 кВ Усть-Кут с заходами ВЛ 500 кВ и ВЛ 220 кВ. Выполнение документации в части заходов ВЛ 500 кВ и ВЛ 220 кВ.
Рабочая документация

Напряжение: 500 и 220 кВ.
Выполнение заходов ВЛ на ПС 500 кВ Усть-Кут.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Август 2016 –
Февраль 2017



Техническое перевооружение тяговой подстанции Зяба с заменой тягового трансформатора с 20 МВА на 40 МВА – 2 шт., замена защит 110 кВ Восточно-Сибирской дирекции инфраструктуры
Расчёты режимов сети на участках Тайшет-Опорная, Гидростроитель-Коршуниха, Коршуниха-Лена.
Внестадийная работа

Расчёты режимов прилегающей сети.
Иркутская область, Братский район

[ОАО "Российские
железные дороги"](#)

Ноябрь 2016 –
Январь 2017



2016

Реконструкция ПС 110/10 ПГВ в виду увеличения производственных мощностей ООО "Братский завод ферросплавов".
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/10 кВ.
Замена сущ. трансформаторов 63 МВА на 80 МВА, ОРУ-110 кВ, замена выключателей КРУ-10 кВ.
Иркутская область, г. Братск

[ООО "Братский завод
ферросплавов"](#)

Июль 2016 –
Декабрь 2016



ПС 220/35/10 кВ Столбово с ВЛ 35 кВ Столбово - Усть-Куда и заходами ВЛ 220 кВ.
Проектная документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220/35/10 кВ.
Мощность установленная: 80 МВА.
Конструктивные особенности:
Два силовых трансформатора, ОРУ-220 кВ, ОРУ-35 кВ, КРУН-10 кВ.
Иркутская область, Иркутский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Июнь 2016 –
Декабрь 2016





Реконструкция ОРУ-220 кВ ПС Коршуниха.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220 кВ.
Расширение ОРУ-220 кВ на 2 линейные ячейки.
Иркутская область, Братский район

ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"



Май 2016 –
Октябрь 2016

Строительство разведочных скважин №№125-12, 125-13 Верхневилучанского нефтегазоконденсатного месторождения.
Инженерные изыскания

Выполнение инженерных изысканий для строительства разведочных скважин.
Республика Саха (Якутия), Ленский район

ПАО "Газпром"



Декабрь 2015 –
Октябрь 2016

Реконструкция системы электроснабжения группы Салымских месторождений. Изменение логики работы ЧДА и АОСН на ПС 110/35 кВ "Западно-Салымская" для второго этапа технологического присоединения.
Техническое перевооружение.
Рабочая документация

Выполнение работ по изменению логики работы устройств частотной делительной автоматики (ЧДА) и автоматического ограничения снижения напряжения (АОСН) исходя из этапности технологического присоединения к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири.
Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.



Июль 2016 –
Сентябрь 2016

Реконструкция участков I и II цепей ВЛ-35 кВ ПС 35/6 УКПГ - ПС 35 кВ "ДНС" - "ПС 35 кВ "УПН" Ярактинского НГКМ".
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 35 кВ.
Реконструкция двух участков ВЛ-35 кВ протяженностью 1,5 км.
Иркутская область, Усть-Кутский район

ООО "Иркутская
нефтяная компания"



Июль 2016 –
Сентябрь 2016

Отпайка на ПС Эвихон от ВЛ 110 кВ Снежная - КС 6.
Рабочая документация

Напряжение: 110 кВ.
Выполнение отпайки от ВЛ.
Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.



Июль 2016 –
Август 2016

Техническое перевооружение ПС 110/35 кВ "Западно-Салымская". Изменение логики ЧДА и АОСН.
Рабочая документация

Изменение логики ЧДА и АОСН для 2-го и 3-го этапа технологического присоединения системы электроснабжения группы Салымских месторождений к электрическим сетям ПАО "ФСК ЕЭС" МЭС Западной Сибири.
Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.



Апрель 2016 –
Август 2016



Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО "ИЭСК" дополнительных энергопринимающих устройств ООО "Транснефть-Восток (НПС-1) на ПС 500 кВ Озерная.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 35 кВ.
Расширение ОРУ-35 кВ ПС Озерная на 1 ячейку.
Иркутская область, г. Тайшет

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)



Апрель 2016 –
Июнь 2016

Братская ГЭС. Техническое перевооружение маслонаполненной КЛ 220 кВ 14 ГТ с заменой кабеля МВДТ 220/550 на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 220 кВ.
Замена существующего кабеля с масляной изоляцией на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ).
Длина трассы КЛ: 1 км
Иркутская область, г. Братск

[ПАО "Иркутскэнерго"](#)



Январь 2016 –
Май 2016

Расширение трубопроводной системы "Восточная Сибирь-Тихий океан" на участке ГНПС "Тайшет"-НПС "Сковородино" до 80 млн. тонн в год. Внешнее электроснабжение НПС №7.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 220/10 кВ.
Мощность установленная: 80 МВА.
Конструктивные особенности:
Два силовых трансформатора, ОРУ-220 кВ, питание технологического ЗРУ-10 кВ НПС-7.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ОАО "Транснефть"](#)



Транснефть

Июль 2015 –
Март 2016

2015

Расширение трубопроводной системы "Восточная Сибирь-Тихий океан" на участке НПС "Сковородино" - СМНП "Козьмино" до 50 млн. тонн в год. Внешнее электроснабжение НПС №29.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 220/10 кВ.
Мощность установленная: 50 МВА.
Конструктивные особенности:
Два силовых трансформатора, ОРУ-220 кВ, питание технологического ЗРУ-10 кВ НПС-29.
Амурская область, Архаринский район

[ОАО "Транснефть"](#)



Транснефть

Февраль 2015 –
Декабрь 2015

Электростанция 34 МВт на Ичединском нефтяном месторождении.
Проектная документация, рабочая документация

Электростанция. Напряжение: 10/35 кВ.
Мощность установленная: 34 МВА.
Конструктивные особенности:
ГТЭС 4х2,5 МВА «ПАЭС-2500» и 4х6 МВА «Урал».
Газоснабжение. ДЭС. Подстанция 35/10 кВ, ЗРУ-35 кВ, ГРУ-10 кВ. Склады масла, ЗИП.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская
нефтяная компания"](#)



Апрель 2015 –
Декабрь 2015



<p>ВЛ 220 кВ Нижне-Бурейская ГЭС - Архара с расширением ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ Архара. Проектная документация (корректировка), рабочая документация, инженерные изыскания, землеустроительные работы</p>	<p>Напряжение: 220 кВ. ПС Архара. Конструктивные особенности: Расширение ОРУ-220 кВ, сооружение нового ОПУ, системы пожаротушения. ВЛ-220 кВ Нижне-Бурейская ГЭС – Архара. Длина трассы: 52 км. Большой переход через р.Бурей – общая длина 1,23 км. Амурская область, Архаринский и Бурейский районы</p>	<p>МЭС Востока – филиал ОАО "ФСК ЕЭС"</p>	<p>Февраль 2015 – Декабрь 2015</p>
<p>ГПЭС на Талдинском метаноугольном месторождении. Проектная документация, инженерные изыскания</p>	<p>Электростанция. Напряжение: 10/6 кВ. Мощность установленная: 4,62 МВА. Конструктивные особенности: Установка газопоршневых электрических станций (ГПЭС) 3х1,54 МВА на площадке УППГ. Организация системы газоснабжения ГПЭС от газораспределительной сети месторождения. КВЛ-10 кВ в габаритах 35 кВ: 4 км. Подстанция 10/6 кВ при ПС 35/6 кВ Восточная. Кемеровская область, Новокузнецкий и Прокопьевский районы</p>	<p>ОАО "Газпром"</p> 	<p>Сентябрь 2014 – Апрель 2015, Сентябрь 2015 – Декабрь 2015</p>
<p>Каскад Вилуйских ГЭС. Капитальный ремонт СБРУ 4ГТ. Рабочая документация</p>	<p>Напряжение: 13,8 кВ. Замена существующего генераторного выключателя на новый VD4G-50, 4000 А. Республика Саха (Якутия), Мирнинский район</p>	<p>ПАО "РАО ЭС Востока"</p> 	<p>Сентябрь 2015 – Октябрь 2015</p>
<p>Выполнение комплекса инженерно-геодезических работ по созданию топографических планов масштабов 1:500, 1:2000 на объектах Марковского, Ярактинского, Даниловского НГКМ и Аянского (Западного) ЛУ. Инженерные изыскания</p>	<p>Выполнение топографических работ на объектах Марковского, Ярактинского, Даниловского НГКМ и Аянского (Западного) лицензионных участков. Иркутская область, Усть-Кутский район</p>	<p>ООО "Иркутская нефтяная компания"</p> 	<p>Июнь 2015 – Октябрь 2015</p>
<p>Выполнение работ по установлению сервитута по титулу "ПС 220/110/10 кВ Восточная с ВЛ 220 кВ Иркутская - Восточная и ВЛ 110 кВ". Землеустроительные работы</p>	<p>Выполнение работ по установлению сервитута. Иркутская область, Иркутский район</p>	<p>ОАО "Иркутская электросетевая компания"</p> 	<p>Июнь 2015 – Июль 2015</p>



Реконструкция ПС Эвихон.
Рабочая документация

Напряжение: 110 кВ.
Мощность установленная: 25 МВА.
Установка силового трансформатора 110/35/6 кВ для возможности электроснабжения по временной схеме.
Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

[Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.](#)



Январь 2015 –
Июнь 2015

Реконструкция энергокомплекса Ярактинского НГКМ (расширение на 2 ГТЭС).
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 6 кВ.
Мощность установленная: 12 МВА.
Конструктивные особенности:
Установка газотурбинных электрических станций (ГТЭС) 2х6 МВА «Мотор-Сич» и подключение к РУ.
Организация системы газоснабжения ГТЭС от газораспределительной сети месторождения. Склады масла, ЗИП. Расширение существующего здания операторной.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская
нефтяная компания"](#)



Ноябрь 2014 –
Март 2015

Трубопроводная система транспорта продуктов переработки природного и попутного нефтяного газа Ярактинского НГКМ, Марковского НГКМ до г. Усть-Кут. Вдольтрассовая ВЛ 6 (10) кВ, ВОЛС.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 6 кВ.
Длина трассы: 200 км.
Вдольтрассовая ВЛ 6 (10) кВ, ВОЛС. Заходы на БЛП.
Решения по организации связи.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская
нефтяная компания"](#)



Октябрь 2014 –
Февраль 2015

2014

Проектирование установки трехсекционного контейнерного модуля для размещения телекоммуникационного оборудования и систем электропитания (КМ для МТС).
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Установка модульных контейнеров связи на шести объектах энергетики.
Республика Саха (Якутия), Хангаласский и Мегино-Кангаласский улусы (районы), Алданский район.
Амурская область, Тындинский район

[ПАО "МТС"](#)



Декабрь 2014

Установка дуговых защит БССДЗ-01 КРУ 6-10 кВ ПС 220 кВ Володино, Орловка, Чажемто, Завьялово, Каргасок, Чапаевка.
Проектная документация, рабочая документация

Реконструкция РУ-6÷10 кВ шести подстанций в части установки дуговых защит.
Томская область, Кривошеинский, Колпашевский, Завьяловский, Каргасокский и Александровский районы, городской округ ЗАТО Северск

[МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"](#)



Сентябрь 2014 –
Ноябрь 2014



Реконструкция оперативной блокировки ПС 220 кВ Вертикос, ПС 220 кВ Раскино, ПС 220 кВ Завьялово.
Проектная документация, рабочая документация

Реконструкция системы оперативной блокировки ОРУ-220 кВ трех подстанций.
Томская область, Каргасокский, Александровский и Завьяловский районы

[МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"](#)



Сентябрь 2014 –
Ноябрь 2014

Трансформаторная подстанция напряжением 110/6 кВ и ВЛ напряжением 6 кВ для электроснабжения потребителей жилы «Серебряковская».
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/6 кВ.
Мощность установленная: 6,3 МВА.
Конструктивные особенности: Один силовой трансформатор, ОРУ-110 кВ, КРУН-6 кВ. Ответвление и заход ВЛ-110 кВ.
Две ВЛ-6 кВ протяженностью по 6 км.
Республика Бурятия, Муйский район

[Норд Голд Н.В.
\(ОАО «Бурятзолото»\)](#)



Август 2014 –
Октябрь 2014

ТЭО системы электроснабжения Дулисьминского НГКМ.
Внестадийные работы

Рассмотрены различные варианты ВЭС, определены наиболее оптимальные решения.
Иркутская область, Киренский район

[ООО "Нефтяная
компания "Дулисьма"](#)



Август 2014 –
Сентябрь 2014

Автоматика ограничения перегрузки оборудования (АОПО) Мысковско-Междуреченского энергорайона.
Проектная документация, рабочая документация

Выполнение работ по противоаварийной автоматике энергорайона.
Кемеровская область, Междуреченский район и Мысковский городской округ

[МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"](#)



Август 2014 –
Сентябрь 2014

Строительство сооружений участков:
ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-10 блок 4 – ГПП-1 (ШП-13) и ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-10 – Иркутская (ШП-14) от ГПП-1 до ГПП-2,
ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-10 блок 3 – ГПП-1 (ШП-15) и ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-9 – Иркутская с отпайками (ШП-16) от ГПП-1 до ГПП-2.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110 кВ.
Конструктивные особенности:
Переустройство ВЛ-110 кВ.
ВЛ расположены на застроенной территории ОАО «АЭХК» (Росатом) в стесненных условиях с пересечением существующих подземных коммуникаций и наземных сооружений.
Реконструкция линейных ячеек ВЛ-110 кВ.
Иркутская область, г. Ангарск

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)



Ноябрь 2013 –
Сентябрь 2014

Реконструкция ПС 35/10 кВ Грановщина.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 35/10 кВ.
Мощность установленная: 20 МВА.
Замена трансформаторов и КРУН-10 кВ, реконструкция устройств РЗА, переустройство заходов ВЛ-10 кВ.
Иркутская область, Иркутский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)



Июнь 2014 –
Сентябрь 2014



Строительство ВЛ-220 кВ Оротукан - Палатка - Центральная.
Инженерные изыскания (разбивка центров опор)

Вынос центров опор ВЛ в натуру. Технический отчет по разбивочным работам.
Магаданская область, г. Магадан, Ягоднинский и Хасынский районы

[ОАО "ДВЭУК"](#)



Июнь 2014 –
Август 2014

Внешнее электроснабжение с. Подволошино.
Рабочая документация

Напряжение: 10 кВ.
Электроснабжение от ПС 110/10 кВ НПС-8 «Киренск».
Установка доп. оборудования в существующем ЗРУ-10 кВ, кабельная эстакада.
Иркутская область, Катангский район

[ОГУЭП
"Облкоммунэнерго"](#)

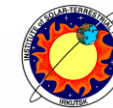


Июль 2014 –
Август 2014

Восстановление концевой опоры ВЛ 35 кВ с ПС 35/0,4 кВ на площадке Норильской комплексной магнитно-ионосферной станции ИСЗФ СО РАН.
Рабочая документация

Напряжение: 35 кВ.
Восстановление концевой опоры ВЛ 35 кВ с ПС 35/0,4 кВ.
Красноярский край, г. Норильск

[ИСЗФ СО РАН](#)



Июль 2014

Закупочная документация на право заключения договора на выполнение СМР, ПНР с поставкой оборудования по незавершенному строительством объекту «Реконструкция ПС 220 кВ Тынды»

Документация для проведения тендера по обеспечению завершения строительства ПС 220 кВ Тынды.
Амурская область, г. Тынды

[МЭС Востока –
филиал ОАО "ФСК
ЕЭС"](#)



Май 2014 –
Июнь 2014

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Качуг. Замена конденсаторной установки.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 35 кВ.
Мощность БСК: 8,64 Мвар.
Замена существующей батареи статических конденсаторов (БСК).
Иркутская область, Качугский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)



Май 2014 –
Июнь 2014

Строительство ПС 35/6 кВ Китой с ВЛ-35 кВ в г. Ангарске.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 35/6 кВ.
Мощность установленная: 20 МВА.
Конструктивные особенности: КТПБ. ВЛ-35 кВ.
Иркутская область, г. Ангарск

[ОГУЭП
"Облкоммунэнерго"](#)



Ноябрь 2013 –
Июнь 2014



ПС 110/10-10 кВ Покровская с ВЛ 110 кВ в габаритах 220 кВ.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/10 кВ.
Мощность установленная: 80 МВА.
Конструктивные особенности:
КТПБ. Резистивное заземление нейтрали. Гараж с административно-бытовыми помещениями.
Заходы, ответвления ВЛ-110 кВ в габаритах 220 кВ, переустройство ВЛ-10 кВ.
Иркутская область, Иркутский район

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Август 2013 –
Май 2014

Реконструкция ВЛ 220 кВ 1 цепь Седановский ПП-Богучанская ГЭС с переводом ее на напряжение 35 кВ. Реконструкция трансформаторной подстанции п. Джижива Чунского р-на и Седановского ПП 220 кВ (1 очередь).

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

ВЛ СПП-БоГЭС 1 цепь. Напряжение: 35 кВ (бывш. 220 кВ).
Конструктивные особенности:
Перевод ВЛ-220 кВ на напряжение 35 кВ. Переходы ВЛ через реки. Общая длина 6 км.
Седановский ПП:
Напряжение: 35 кВ (бывш. 220/35 кВ).
Конструктивные особенности:
Расширение ОРУ 35 кВ, установка фильтрокомпенсирующих устройств (ФКУ) 6 кВ.
ПС Джижива:
Напряжение: 35 кВ.
Конструктивные особенности: Реконструкция ПС Джижива с образованием РП 35 кВ (взамен существующей ПС 220/35 кВ) в стесненных условиях существующей площадки.
Иркутская область, Чунский район и Усть-Илимский район

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Ноябрь 2013 –
Май 2014

Строительство ВЛ 110 кВ Пеледуй - Полюс.
Строительство РП 110 кВ Полюс. Реконструкция ПС 110 кВ Вачинская. Участок ПС «Пеледуй» - угол №20.
Инженерные изыскания (РЦО)

Вынос центров опор ВЛ в натуре. Технический отчет по разбивочным работам.
Республика Саха (Якутия), Ленский район

[ЗАО "Витимэнерго"](#)



Апрель 2014

Реконструкция ПС 35/10 кВ Казачинская.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 35/10 кВ.
Мощность установленная: 12,6 МВА.
Конструктивные особенности:
Замена трансформаторов, оборудования РУ-35, 10 кВ.
Иркутская область, Казачинско-Ленский район

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Январь 2014 –
Апрель 2014

Строительство металлургического сталепрокатного завода производственной мощностью 260 тыс. тонн/год в Иркутской области. Техничко-экономическое обоснование строительства.
Инженерные изыскания

Комплекс инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий.
Иркутская область, г. Ангарск

[ОАО "Иркутскэнерго"](#)



Март 2014 –
Апрель 2014



ВЛ 35 кВ от ПС 35/6 УПН до ПС 35/6 в районе КП-48.
ПС 35/6 кВ в районе КП 48. Расширение ПС 35/6 кВ
УПН.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 35/6 кВ.

Конструктивные особенности:

ПС УПН – ЗРУ-35 кВ.

ПС в районе КП-48 – ЗРУ-35 кВ, КРУН-6 кВ, 2х6,3 МВА.

Иркутская область, Усть-Кутский район

ООО "Иркутская
нефтяная компания"



Ноябрь 2013 –
Март 2014

2013

Строительство ПС 110 кВ Еловка с ВЛ 110 кВ.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 110/10 кВ.

Мощность установленная: 50 МВА.

Конструктивные особенности:

Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочного
типа. Заходы ВЛ-110 кВ.

Иркутская область, Ангарский район

ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"



Май 2013 –
Декабрь 2013

Строительство ПС 35/6 кВ «Тельма»,
Усольский район.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 35/6 кВ.

Мощность установленная: 12,6 МВА.

Конструктивные особенности:

Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочного
типа. ВЛ-35 кВ.

Иркутская область, Усольский район

ОГУЭП
"Облкоммунэнерго"



Май 2013 –
Декабрь 2013

Строительство ПС 35/6 кВ «Кристалл»
с ВЛ-35 кВ в г. Усолье-Сибирское.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 35/6 кВ.

Мощность установленная: 20 МВА.

Конструктивные особенности:

Комплектная трансформаторная подстанция блочного типа.
ВЛ-35 кВ.

Иркутская область, г. Усолье-Сибирское

ОГУЭП
"Облкоммунэнерго"



Май 2013 –
Декабрь 2013

Строительство ПС 35/10 кВ «Никола»
с ВЛ-35 кВ в Иркутском районе.

**Проектная документация, рабочая документация,
инженерные изыскания**

Напряжение: 35/6 кВ.

Мощность установленная: 3,2 МВА.

Конструктивные особенности:

Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочного
типа. ВЛ-35 кВ.

Иркутская область, Усольский район

ОГУЭП
"Облкоммунэнерго"



Май 2013 –
Декабрь 2013

Внешнее электроснабжение ГОКа на базе
Зашихинского редкометального месторождения
производительностью 1 млн. тонн руды в год.
Электроснабжение п.Алыгджер.

**Технико-экономическое сравнение вариантов
схемы внешнего электроснабжения (ВЭС).**

Обоснование инвестиций

Рассмотрены различные варианты ВЭС, определены наиболее
оптимальные решения.

Иркутская область, Нижнеудинский и Тулунский районы

ЗАО "Техноинвест
Альянс"



Август 2013 –
Ноябрь 2013



ПС 110 кВ Бурдаковка с ВЛ 110 кВ.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/10 кВ.
Мощность установленная: 50 МВА.
Конструктивные особенности:
Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочного типа. Заходы ВЛ-110 кВ.
Иркутская область, Иркутский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Февраль 2013 –
Октябрь 2013



ПС 110 кВ Новая Лисиха с ВЛ 110 кВ.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/10 кВ.
Мощность установленная: 50 МВА.
Конструктивные особенности:
Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочного типа. Заходы ВЛ-110 кВ.
Иркутская область, Иркутский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Февраль 2013 –
Октябрь 2013



ПС 110 кВ Патроны с ВЛ 110 кВ.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/10 кВ.
Мощность установленная: 50 МВА.
Конструктивные особенности:
Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочного типа. Заходы ВЛ-110 кВ.
Иркутская область, Иркутский район

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Февраль 2013 –
Октябрь 2013



ПС 220 кВ Черемхово с присоединением ВЛ 220, 110, 35, 6 кВ.

Проектная документация

Напряжение: 220/110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 500 МВА.
Конструктивные особенности:
Два автотрансформатора 220/110 кВ, два трансформатора 110/35/6 кВ, ОРУ-220 кВ и 110 кВ с применением жесткой ошиновки. ЗРУ-35 и 6 кВ. Резистивное заземление нейтрали.
Ремонтно-производственная база.
Иркутская область, г. Черемхово

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)

Январь 2013 –
Октябрь 2013



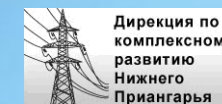
Проектирование и строительство воздушной линии электропередачи (500 кВ) – от подстанции «Ангара» до подстанции «Тайшет-2»(Озерная).

Проектная документация (корректировка), рабочая документация

Напряжение: 500 кВ.
Длина участка линии: 185 км (общая 264 км).
Корректировка проектной документации в части больших переходов через реки Чуна (620 м) и Бирюса (665 м).
Выполнение рабочей документации на участок длиной 185 км.
Иркутская область и Красноярский край

[КГКУ "Дирекция по
комплексному
развитию Нижнего
Приангарья"](#)

Январь 2011 –
Сентябрь 2013





Реконструкция системы электроснабжения группы Салымских месторождений (Западно-Салымское, Верхне-Салымское, Вадельпское).
Проектная документация, рабочая документация

Технические решения повышают надежность электроснабжения потребителей месторождений и дают возможность увеличения максимального отбора мощности от сетей ОАО «ФСК ЕЭС» до 96 МВт.
Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

[Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.](#)



Март 2013 –
Август 2013

2012

ПС 220 кВ Восточная с ВЛ 220 и 110 кВ.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220/110/10 кВ.
Мощность установленная: 500 МВА.
Конструктивные особенности:
ОРУ-220 кВ и 110 кВ с применением жесткой ошиновки.
Резистивное заземление нейтрали.
Иркутская область, г. Иркутск

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)



Июнь 2012 –
Декабрь 2012

Противоаварийная автоматика (ДАР) в Бодайбинском районе Иркутской области.
Рабочая документация

Технические решения по выполнению дополнительной автоматической разгрузки (ДАР) электрической сети энергорайона.
Иркутская область, Бодайбинский район

[ЗАО "Витимэнерго"](#)



Ноябрь 2012 –
Декабрь 2012

Комплексная реконструкция ПС 220 кВ Междуреченская.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 220/110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 789 МВА.
Конструктивные особенности:
Размещение КРУЭ-220 кВ с КРУЭ-110 кВ в объединенном здании. Размещение ОПУ, КРУ-35 и 6 кВ в объединенном трехэтажном здании. Применение аккумуляторных батарей большой мощности (АББМ) для безотказной работы системы собственных нужд.
Связи РУ с трансформаторами и концевыми опорами ВЛ выполнены кабелями 220, 110 и 35 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ).
Кемеровская область, г. Междуреченск

[МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"](#)



Декабрь 2010 –
Декабрь 2012

Энергокомплекс Ярактинского НГКМ. Расширение.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 35/6 кВ.
Мощность установленная: 80 МВА.
Конструктивные особенности:
Установка новых газотурбинных электрических станций (ГТЭС) «Сатурн» и подключение существующих к РУ.
Организация системы газоснабжения ГТЭС от газораспределительной сети месторождения с организацией системы очистки. Подстанция 35/6 кВ с выделением ГРУ.
Иркутская область, Усть-Кутский район

[ООО "Иркутская
нефтяная компания"](#)



Июнь 2012 –
Ноябрь 2012



Прилегающая сеть 110-220 кВ к подстанции Опорная.
Рабочая документация

Выполнены расчеты прилегающей сети 110-220 кВ к ПС Опорная, приведены необходимые технические решения.
Иркутская область, Братский район

[ООО "Братский завод ферросплавов"](#)



Сентябрь 2011 –
Январь 2012

2011

Развитие инфраструктуры складского комплекса на ст.Иркутск-Пассажирский.
Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 35/10/6/3,3(постоянного тока)/0,4 кВ.
Мощность установленная: 2,6 МВА.
Конструктивные особенности:
ЗРУ 35, 6 и 3,3 кВ. Установка преобразовательно-выпрямительного агрегата (ПВА) 35/3,3 кВ с обеспечением питания тяговой нагрузки.
Высокомачтовые осветительные установки с мобильной короной для освещения территории комплекса.
Иркутская область, г. Иркутск

[ОАО "Российские железные дороги"](#)



Ноябрь 2011 –
Декабрь 2011

Корректировка документации по ПС 500 кВ Ключи и ПС 220 кВ Шелехово с выделением пусковых комплексов.
Рабочая документация

Выполнена корректировка документации с выделением пусковых комплексов.
Иркутская область, г. Шелехов

[ОК "РУСАЛ"](#)



Октябрь 2011 –
Декабрь 2011

Реконструкция ПС 220/35 кВ Левобережная с переводом ВЛ-35 кВ Левобережная - Военный Городок - Кировская на напряжение 110 кВ.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220/110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 532 МВА.
Конструктивные особенности:
Размещение КРУЭ-110 кВ, КРУ-10 кВ и ОПУ в объединенном здании. Стесненная площадка, минимальное расширение территории.
Связи РУ-110 кВ с трансформаторами и концевыми опорами ВЛ выполнены кабелями с изоляцией из СПЭ.
Иркутская область, г. Иркутск

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Сентябрь 2011 –
Декабрь 2011

Варианты передачи электроэнергии в правобережную часть г. Иркутска.
Внестадийные работы

Рассмотрены различные варианты передачи электроэнергии, определены наиболее оптимальные решения.
Иркутская область, г. Иркутск

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Март 2011 –
Ноябрь 2011



Создание межсистемной связи на напряжении 220 кВ между ОЭС Сибири и ОЭС Востока на основе Забайкальского преобразовательного комплекса на ПС "Могоча" (ЗБК).

Технико-экономическое обоснование, проектная документация, конкурсная документация

Напряжение: 220 кВ.
Мощность установленная: 320 МВА.
Реконструкция существующей ПС.
Вставка постоянного тока (ВПТ) на базе оборудования СТАТКОМ (для несинхронного объединения ОЭС), ЗРУ-220 кВ с КРУЭ, ЗРУ-35 кВ, четыре трансформатора 220/35 кВ, реконструкция суш. ОРУ-220 кВ.
Забайкальский край, г. Могоча

МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"



Апрель 2009 –
Август 2011

Реконструкция ПС 220/110/35/10 кВ Тынды.
Проектная документация (корректировка), рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220/110/35/10 кВ.
Мощность установленная: 206 МВА.
Конструктивные особенности:
Комплексная реконструкция существующей ПС.
Объединенное здание ПС (54x40м, 2 этажа), включая ЗРУ (КРУЭ-220 кВ типа ZF16-252, КРУЭ-110 кВ типа ZF10-126, КРУ-35 кВ типа KYN61-40.5, КРУ-10 кВ KYN28A-12 производства КНР), производственные и складские помещения. Насосная станция пожаротушения и резервуары.
Автотрансформаторы 220/110/35 кВ, 2x63 МВА, трансформаторы 110/35/10 кВ 2x40 МВА, УШР 220 кВ 1x100 Мвар, ШР 35 кВ 2x20 Мвар.
Заходы ВЛ 220, 110, 35 кВ, КЛ 10 кВ.
Амурская область, г. Тынды

МЭС Востока –
филиал ОАО "ФСК
ЕЭС"



Апрель 2009 –
Июнь 2011

Комплексное техническое перевооружение и реконструкция электросетевого комплекса ПС "Власиха".
Рабочая документация

Напряжение: 220/110/35/10/6 кВ.
Мощность: 560 МВА.
Конструктивные особенности: КРУЭ-220 и 110 кВ, ЗРУ-35, 10 и 6 кВ. Связи между распределительными устройствами 220, 110, 35 кВ выполнены кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ)
Алтайский край, г. Барнаул

МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"



Февраль 2009 –
Июнь 2011



Подстанция 500 кВ Озерная с ВЛ 500 кВ.
Проектная и рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 500/220/35 кВ.
Мощность установленная: 1626 МВА.
Конструктивные особенности:
УШР 220 кВ, 100 Мвар - 2 шт. БСК 220 кВ, 100 Мвар - 6 шт.
ОРУ-500 кВ и 220 кВ с применением жесткой ошиновки.
Иркутская область, г. Тайшет

[ОАО "Иркутская
электросетевая
компания"](#)



Январь 2007 –
Март 2011

Строительство объектов для увеличения передаваемой мощности для ГОК "Высочайший".
Технико-экономическое обоснование

Рассмотрены различные варианты ВЭС, определены наиболее оптимальные решения.
Иркутская область, Бодайбинский район

[ПАО "Высочайший"
\(GV Gold\)](#)



Ноябрь 2010 –
Январь 2011

2010 и ранее

Системы энергообеспечения объектов обустройства Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

ПС №2:
Напряжение: 110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 20 МВА.
Конструктивные особенности:
КТПБ, ОРУ 110 и 35 кВ, ЗРУ-6 кВ.
ПС №3:
Напряжение: 110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 12,6 МВА.
Конструктивные особенности:
КТПБ, ОРУ 110 и 35 кВ, ЗРУ-6 кВ.
ПС №4:
Напряжение: 110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 32 МВА.
Конструктивные особенности:
КТПБ, ОРУ 110 и 35 кВ, ЗРУ-6 кВ.
ПС №5:
Напряжение: 110/35/6 кВ.
Мощность установленная: 12,6 МВА.
Конструктивные особенности:
КТПБ, ОРУ 110 и 35 кВ, ЗРУ-6 кВ.
Ремонтно-эксплуатационный пункт (РЭП).
ВЛ 35 кВ (в габаритах 110 кВ) и последующий ее перевод в составе II пускового комплекса на напряжение 110 кВ.
Длина трассы: 33,5 км.
Иркутская область, Катангский район

[ОАО "НК Роснефть"](#)



Январь 2007 –
Декабрь 2010



Проект строительства технологических объектов для привязки ГПЭС 1,35 МВт на период пробной эксплуатации Талдинской площади в Кузбассе.

Проектная документация, рабочая документация

Технические решения обеспечивают передачу мощности, выработанной газопоршневой электростанцией (ГПЭС), от шин синхронного генератора в сеть 10/6 кВ.
Кемеровская область, Новокузнецкий и Прокопьевский районы

[ОАО "Газпром"](#)



Сентябрь 2010 –
Октябрь 2010

Разработка схемы и программы развития электроэнергетики Иркутской области до 2020 г

Внестадийные работы

Рассмотрены различные варианты схем и программы развития, определены наиболее оптимальные решения.
Иркутская область

[ОАО "Иркутскэнерго"](#)



Май 2010 –
Октябрь 2010

Обустройство, транспорт углеводородов Собинского НГКМ и создание газонефтеперерабатывающего комплекса.

Обоснование инвестиций

Рассмотрены различные варианты ВЭС, определены наиболее оптимальные решения.
Красноярский край, Эвенкийский район

[ОАО "Газпром"](#)



Февраль 2010 –
Июнь 2010

Сети внешнего электроснабжения внеплощадочные пропускной способностью 5,9 МВт для базы производственного обслуживания.

Проектная документация

Напряжение: 35/10 кВ.
Мощность установленная: 20 МВА.
Конструктивные особенности:
ЗРУ-35 и 6 кВ в блочно-модульных зданиях.
Приморский край, Находкинский район

[ОАО "НК Роснефть"](#)



Январь 2010 –
Апрель 2010

Разработка схемы вариантов внешнего электроснабжения объектов туристско-рекреационной особой экономической зоны на территории Иркутской области.

Внестадийные работы

Рассмотрены различные варианты ВЭС, определены наиболее оптимальные решения.
Иркутская область, Слюдянский район

[ОАО "Иркутская электросетевая компания"](#)



Июль 2009 –
Октябрь 2009

Строительство электросетевых объектов ЕНЭС в составе схемы внешнего электроснабжения трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий океан» - I (расширение до 80 млн.т. в год).

Технико-экономическое обоснование

Рассмотрены различные варианты ВЭС, определены наиболее оптимальные решения.
Иркутская область, Республика Саха (Якутия), Амурская область

[МЭС Сибири-филиал
ОАО "ФСК ЕЭС"](#)



Февраль 2009 –
Июль 2009

Подстанция 220/35/6 кВ Новая. Амурская область.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 220/35/6 кВ.
Мощность установленная: 50 МВА.
Конструктивные особенности:
Компактное ОРУ-220 кВ с жесткой ошиновкой и ячейками серии Comrast, ОРУ-35 кВ с применением элегазовых ячеек наружной установки серии PASS MOO фирмы АББ, КРУН-6 кВ. Выносной контур заземления.
Ответвление и заход ВЛ-220 кВ.
Амурская область, Бурейский район

[ОАО "Русгидро"](#)



Июнь 2007 –
Июль 2008



Схема развития электрических сетей 35-110 кВ и оценка объемов работ по сетям 0,4-110 кВ электросетевого комплекса ОАО "Читаэнерго" на период до 2020 г.

Внестадийные работы

Рассмотрены различные варианты схем и программы развития, определены наиболее оптимальные решения. Забайкальский край (Читинская область)

Филиал ОАО "МРСК Сибири" - "Читаэнерго"



Июнь 2007 –
Ноябрь 2007

Строительство комплекса V серии цеха электролиза на 300 кА с обожженными анодами на ОАО «СУАЛ» филиал «ИркАЗ-СУАЛ». Внешнее электроснабжение. КПП 4. Технологическое ЗРУ 220 кВ.

Рабочая документация

Напряжение: 220 кВ.
Совмещенное здание КПП 4. ЗРУ-220 кВ с КРУЭ типа ELK-14, производства АББ.
КЛ-220 кВ с изоляцией из СПЭ до преобразовательных трансформаторов. Заходы ВЛ-220 кВ.
Иркутская область, г. Шелехов

ОАО "СУАЛ"



Сентябрь 2006 –
Ноябрь 2007

Электроснабжение пивоваренного завода в г.Ангарске.
Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/10 кВ.
Мощность установленная: 32 МВА.
Конструктивные особенности:
КТПБ-110 кВ, включая ЗРУ-10 кВ с ячейками типа Nexima.
Иркутская область, г. Ангарск

АО "САН ИнБев"



Февраль 2007 –
Август 2007

Внутриплощадочное электроснабжение ЗИФ Березитовый рудник.

Рабочая документация

Напряжение: 6, 0,4 кВ.
Внутриплощадочные сети электроснабжения золото-извлекательной фабрики.
Амурская область, Тындинский район

ОАО "Бурятзолото"



Октябрь 2006 –
Июнь 2007

Реконструкция электрических сетей ООО "Усольехимпром" для обеспечения потребностей производства ПМК на ООО "Усолье-Сибирский Силикон" ПС 110/6-6 кВ 75.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 110/6-6 кВ.
Мощность установленная: 160 МВА.
Конструктивные особенности:
ОРУ-110 кВ, ЗРУ-6 кВ с количеством ячеек - 88 шт. ДГР, конденсаторные батареи 4x1800 кВАр, токоограничивающие реакторы.
Ответвление и заход ВЛ-110 кВ.
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское

ООО "Группа"НИТОЛ"



Май 2006 –
Апрель 2007

Строительство комплекса V серии цеха электролиза на 300 кА с обожженными анодами на ОАО «СУАЛ» филиал «ИркАЗ-СУАЛ». Внешнее электроснабжение. ПС 500/220 кВ Шелеховская (Ключи) с ВЛ 500 кВ.

Проектная документация, рабочая документация, инженерные изыскания

Напряжение: 500 кВ.
Мощность установленная: 1000 МВА.
Конструктивные особенности:
ОРУ-500 и 220 кВ с жесткой ошиновкой, РЩ-500 кВ и РЩ-220 кВ, насосная станция пожаротушения.
Иркутская область, г. Шелехов

ОАО "СУАЛ"



Май 2005 –
Апрель 2006
(пусковой комплекс)
Май 2006 –
Февраль 2007
(полная схема)



Закрытое акционерное общество «ЭЛЕКТРОСЕТЬПРОЕКТ»

www.esp.irkutsk.ru



Обустройство Западно-Салымского месторождения нефти. ПС 110 кВ Западно-Салымская.

Проектная документация, рабочая документация

Напряжение: 110/35 кВ.

Мощность установленная: 126 МВА.

Конструктивные особенности:

КТПБ-110 кВ, ЗРУ-35 кВ в блочно-модульном здании.

Устройство резистивного заземления нейтрали.

Тюменская область, Ханты-Мансийский АО

[Салым Петролеум
Девелопмент Н.В.](#)



Сентябрь 2004 –
Январь 2005