

#### 000 УК «РусЭнергоМир»

Многофункциональная группа компаний, предоставляющая заказчикам комплекс инженерных решений в энергетике

### Виды деятельности

Группа компаний «РусЭнергоМир» основана в 2003 году и в настоящее время занимает уверенные позиции на рынке инженерных услуг в энергетике, реализуя проекты в большинстве регионов Российской Федерации и за её пределами.

Приоритетным направлением деятельности компании является строительство и реконструкция объектов силовой энергетики. Вместе с тем «РусЭнергоМир» является признанным экспертом в области автоматизации процессов учета, телемеханики и связи в энергетике.

Компания специализируется на создании автоматизированных систем коммерческого, технического учета электроэнергии (АИИС КУЭ, АИИС ТУЭ), управления технологическими процессами подстанций (АСУ ТП ПС), релейной защиты и противоаварийной автоматики (РЗА, ПА), а также элементов автоматизированной системы диспетчерского и технологического управления (АСДУ).

«РусЭнергоМир» активно развивает направления по энергосбережению и повышению энергоэффективности, выполняя энергетические обследования, а также реализуя проекты по созданию систем энергоменеджмента (АСУЭ) и систем интеллектуального управления освещением (АСУО) для крупных энергоемких предприятий.



Освещаем Создаем и модернизируем системы освещения



Обследуем Выполняем энергетическое обследование





Строим Электросетевые объекты

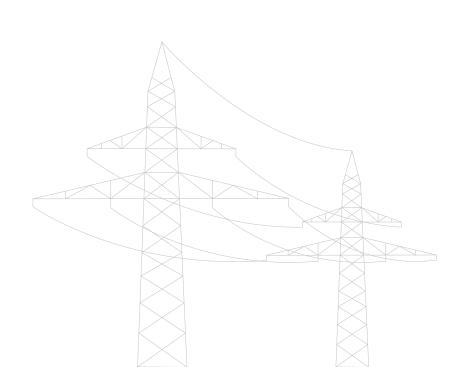
Автоматизируем Процессы учёта энергоресурсов

РусЭнергоМир<sup>®</sup> группакомпаний | www.rusenergomir.ru

### Стратегия управления персоналом

Кадровая политика Группы компаний ориентирована на долгосрочную перспективу и направлена на рост профессионализма персонала, формирование перспективного кадрового резерва и высокий уровень мотивации своих специалистов.

Компания старается донести до каждого специалиста его роль в общем деле, а также инвестирует средства в обучение и развитие персонала.











#### Численность и структура

Инженерно-технические работники — 84 чел.

Проектировщики — 70 чел.

Энергоаудиторы —17 чел.

Электромонтажники — 81 чел.

Административно-управленческий персонал — 62 чел.

#### Образовательный уровень

Кандидаты наук — 4 чел.

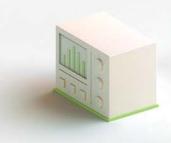
Высшее образование — 236 чел.

Среднее специальное образование — 48 чел.

**РусЭнергоМир<sup>®</sup>** группа комланий | www.rusenergomir.ru

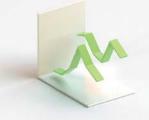
### Компания в цифрах





Проведено энергетическое обследование более 20 000 зданий и сооружений

АСУЭ внедрена более чем на 200 объектах



Участие в создании АИИС КУЭ на 1000 объектах



Смонтировано более 100 км воздушных линий (ВЛ0,4-220 кВ)



Смонтировано более 100 тысяч точек учета



АСДУ оснащено более 300 объектов



### Электротехническая лаборатория

Группа компаний «РусЭнергоМир» имеет мобильную электротехническую лабораторию, оснащенную современным измерительным и испытательным оборудованием.

#### Электротехническая лаборатория оказывает следующие виды услуг:

- испытания электрооборудования (до 220 кВ включительно);
- поверка трансформаторов тока, трансформаторов напряжения, приборов учета (аттестат РОСАККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.310092);
- наладка устройств релейной защиты и автоматики (РЗиА);
- измерение показателей качества электрической энергии.







000 УК«РусЭнергоМир» имеет аттестат Федеральной службы по аккредитации, удостоверяющий право компании предоставлять услуги по поверке средств измерений, а также выдавать соответствующие свидетельства.

Компания выполняет измерения электротехнических и магнитных величин трансформаторов тока (до3 кА), трансформаторов напряжения (до220 кВ), а также измерителей электрической энергии и мощности (класс точности 02-05).

РусЭнергоМир

аний | www.rusenergomir.ru

### Демонстрационно-испытательный стенд

Группа компаний «РусЭнергоМир» имеет собственный демонстрационно-испытательный стенд для тестирования технических решений и обучения персонала Заказчика, который позволяет решать следующие задачи:

 моделирование автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ), автоматизированных систем диспетчерского управления (АСДУЭ), автоматизированных информационно-измерительных систем мониторинга показателей энергоэффективности (АИИС МПЭ);

• наглядная демонстрация и возможность сравнения различных технических решений по созданию автоматизированных систем в области электроэнергетики;

- испытание совместимости оборудования различных производителей;
- проверка технических характеристик оборудования;
- обучение и повышение квалификации наладочного и эксплуатирующего персонала;
- анализ и сравнение технических характеристик оборудования различных производителей;
- стимулирование инженеров-проектировщиков к применению передовых технологий и новой техники при проектировании автоматизированных систем управления;

• тестирование программного обеспечения, выявления ошибок и недоработок автоматизированных систем до внедрения их на объекты Заказчика.







#### Состав стенда

модуль АИИС КУЭ

автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета для оптового и розничного рынков электрической энергии;

#### модуль АСДУЭ

автоматизированная система диспетчерского управления электроснабжением

#### модуль АИИС МПЭ

автоматизированная информационно-измерительная система мониторинга показателей энергоэффективности

РусЭнергоМир







### Автотранспорт

Производственный персонал Группы компаний «РусЭнергоМир» полностью укомплектован собственным автотранспортом:

- самогрузы;
- краны-манипуляторы;
- автокраны;
- вездеходы и автомобили
- с буровой установкой;
- экскаваторы;
- самосвалы;
- цементовозы и бетоновозы;
- телескопические вышки;
- автогидроподъемники;
- автобусы;
- фургоны;
- вахтовые автомобили;
- дежурный легковой транспорт.

**РусЭнергоМир®** группа компаний | www.rusenergomir.ru

### Измерительно-испытательное оборудование

Производственный персонал Группы компаний «РусЭнергоМир» полностью укомплектован необходимым оборудованием и инструментами, что значительно сокращает сроки выполнения поставленных задач.

- 1. Делитель напряжения ДН-220пт
- 2. Источник переменного тока и напряжения трехфазный программируемый «Энергоформа 3.3»
- 3. Испытательный комплекс проверки ВЧ-аппаратуры «РЕТОМ-ВЧ/64»
- 4. Испытательный комплекс релейной защиты и автоматики «PETOM-61»
- 5. Микроомметр Ф4104-М1
- 6. Многофункциональный измеритель параметров электроустановок METREL MI 3102H
- 7. Токовые клещи АРРА
- 8. Высокочастотный милливольтметр АВМ-1071
- 9. Лабораторный автотрансформатор регулируемый (ЛАТР)
- 10. Магазин затуханий ВЧА-75
- 11. Установка для испытания трансформаторного масла УИМ-90м
- 12. Устройство для проверки простых защит «Нептун-2»





## Оборудование для энергетических обследований

- Токовые клещи-мультиметры;
- Люксметры;
- Термоанемометры;
- Термогигрометры;
- Газовые расходомеры;
- Толщиномеры;
- Манометры и дифманометры;
- Тахометры;
- Динамометры;
- Лазерные дальномеры;
- Ультразвуковые расходомеры жидкости;
- Электрохимические газоанализаторы;
- Контактные термометры;
- Инфракрасные тепловизоры;
- Анализаторы стекла.

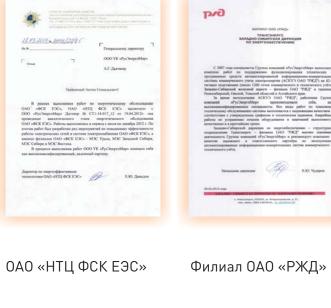


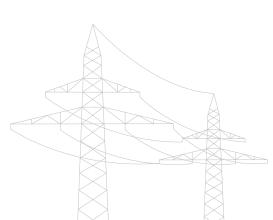






## Отзывы заказчиков





000 «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС»

16.09.2013-00/20/124

Филиал «Южноуральская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО -Электрогенерация»

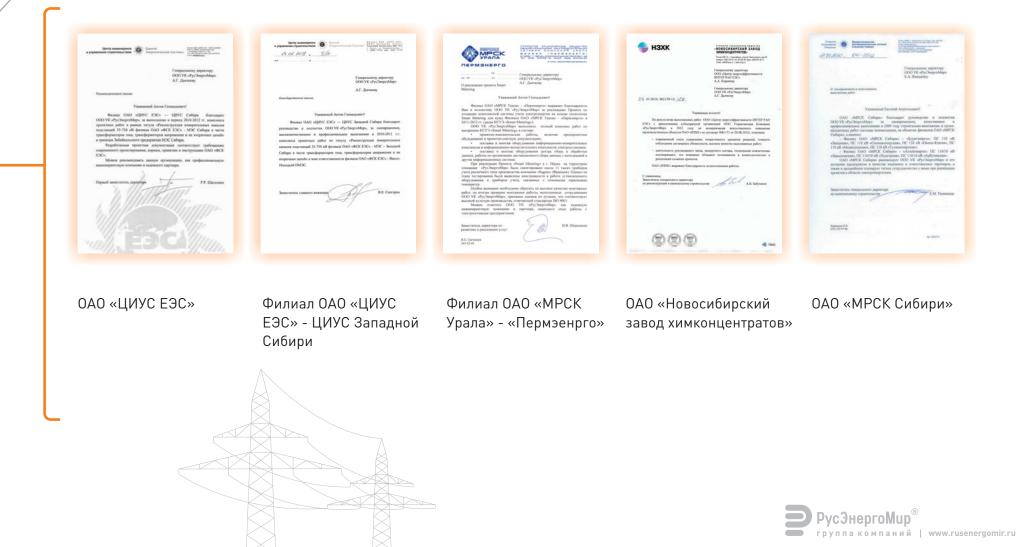
- MILETPORTEPALINE

0	600 -0 WITEP 7	aren papernan para megninidarenament NO UNC+
First Jape Hondred English +POCATO Uniperson official and the second second official and second second second official and second second second in Transmiss. First 1 Second in Second Second Second Second Second Second Second Second Second Final Second Second Second Second Final Second Second Second Second Final Second Second Second Second Final Second S	64 Freedom Fre	And appendings
2415201. N 25		
000 diserp sep	enddermaners MITTP	PA0 E3C+ +
затоверных обязатьльств. к Деятизываеть руко техноческие почностивно истовода, нем в почностиети	ь проветов решения, нем молние сечения вышальный, нем молние решения, чето во останования, чето во останования, чето во останования с полника и выдавает бластарияето клавнето общество с общество решения общество с общество останования общество развития общество с общество останования останования общество останования общество останования общество останования общество останования общество останования общество останования останова	нах работ. ртжито счетана, оказине обладанит к проектов.
Newsoni M.M. W. William Theorem		
		न्द्रे १४४४

ОАО «ВПО «Точмаш»



### Отзывы заказчиков



### Отзывы заказчиков



N. N	
Обществ с отранячаной атместраниетые «Икануральский праборатый запад» (ООО - Ураляраборатый запад» Печтане, из 89 г. Ночерялься Секранования об. Разования Секранования об. Разования Секранования об. Разования точеров Фенес (19270) 5-0-30 в сений (19270) 5-0-30 в сений (19270) 5-0-30 сений (19270)	Trepanson approp 000 YK-by/Sepulap Januar AT
O unggaweencise	
C 2011 run (000 YX «Pychopyshie	p- national availant paller a
С 2011 года ООО УК «РусЗыргоМе недрятным састик короссионого оснодения.	
	Automouse aspectiperature
нартные сели карссионого основные	station and a series approximation of the series of the se
нарязаря сели верссионт соналия потивно свеза в спремения снега в	station and a series approximation of the series of the se
наприявани систик интрастиканте основнити источники систа и спременные телатикате ри основники на объекта ООО «Урасприбер» в рим	алиссонные зартобризоци аний на атонгизана упресло- на прогремы «Мадрогация село-
нецернимые светие наростисного основния источные света в инфонтных телоговских ра основние на объеход ООО «Ураспробер» в рас началятия на предеритная IX «Росстоя».	налосонными мертобергания шимай на активнотичным управляет на программы «Мадеритими систо нативу ОСО УХ «Рус/МертоМир» з
наприлири систоя наусствонного осношения источники систа в сперененных теленоваки ре состаниеми на объекта ООО «Ураспребер» в рис начание на предприятия ГК Филатики Перемани бигладовска русоналого и нат	нализациями нартоборганир шинд ин интегнетиций управляе ин программа «Мадеритиция систо натику ООО УК «РусЭнергоМир» и и спационатия. Округая занятия
наприлиции састия нароссновано основника поточника саста в спроменных телечиских ра основника на предрагова (XI «Росстоя). Поряже на предрагова (XI «Росстоя). Поряже битадороссь развешати у на запазай ранко, организация и по- запазай ранко, организация и по-	полиционные нартобърганир никай на нетонтехных управлять на программа «Мадристация сито натову ООО УК «РусПартобыра з и спациалите Социна решети и прумых прояток, рацинание
наприлира селия карассиянали заявления контексия цела в перечания теленията р основнията на объека ООО «Ураспробу» в раз оконтаки на предоратия IX «Ураспробу» в Поряжие битарарску раконалия и контаки и ракона, организация и пробу направ наружения изпората и раконали	аласционным мартобрузовар шимб на неоветенны укранов на програмы «Маррогныя сито- натив ООО УК «РусЛирогим рокето и опциалити». Онерна зовететь и оружил доветов, редоватор и пругата доветов, укранита
наприявание систия нарусскополу условной и котоликия како в перемонных тологичных ро- ополники на распраетая ГА «Ролгич». Поряже постраетая условиться и по- налания гранов, принятая и профессионали наталя управо, принятая и профессионали наталя правот располники и рассои	склюточники задочебортаниця накай на начантенция укранно- ция программа «Мазарачная сато и катаца (ОО УХ «Рус/Вергейбара и и спациантено». Спартая развето и пругата проется, разричате и пругата проется, разричате и пругата проется, разричате
наприлация сакта затременто танарата иличност алех в параменто танарата и ополности на сталициона со состатите на напазата на разрателя К. Ачатоно. Перементо безаросто у начатата и напазат ранки, средство и у состатите напазат ранки, средство и различата порато на управлятата. Соста пака паратата и трефоловатата и соста пака паратата и трефоловатата. Соста паратата средство со состатите напазата средство со состатите на паратата с трефоловатата.	илищаливных зартобрузаци наята на начантичных управляе на преракка «Мадративна сигна начаща (200 УК «Рус./Зартобла) и и спициализм. Справа уначета и пратих формах, рариания изглана атектах и фанантир програм и и далогдания поледуе
наприявани силти нартстволого зовления и источника цила в переменных толочники ре- окспенияние на възската ООО «Украснурби» в дек- симатите и предприятана ТК «Эксатон». Поряжен блигащениет регионалне и на власия деники, серинатира и профессионали история наприявания сонимате сред разления история наприявания сонимате сред разления подприявания в профессионали. Сонат напо подприява в профессионали. Сонат напо подприява в профессионали. Сонат напо подприявания и профессионали. Сонат напо напомному, програтира ООО «УК «Эссмерондар».	илищаливных зартобрузаци наята на начантичных управляе на преракка «Мадративна сигна начаща (200 УК «Рус./Зартобла) и и спициализм. Справа уначета и пратих формах, рариания изглана атектах и фанантир програм и и далогдания поледуе

BHMes

Синисц	Гангральног эпростор ООО-Шогер эксрософфост
ATTACTUTE CONTRACTOR	HETTP PAOL R.s.
«HOBOYPA ILCKHR RAY4RO- KOHCTPYKTOPCKHR ILEHTP»	
(000 sHHKBs)	Dependencial reprint, all CM-state (1901)
pin HL Franzenson (n. Personalisten Comptowerson offic, Person, 824018 Bane (2013) (14008, Franzelse 14847), EURODOF Frankow (2013) (14014664, 14061 Frankow (2013) (14014664, 14061) e-mail. webgi) (14013)	Гонеральнику зартегору ООО УК «Рус?нартаМир- А.Г. Данчениу
Manparametersementer (000 dillett)-	yr. Honorupper a 241, 1 mar r. Honoruleppe, 43007 Rest. 8 (187) 59 81 00
V specialization of	winite,







ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» 000 «Новоуральский приборный завод»

Managen M.M. (14235); 76-162

> ООО «Новоуральский научно-конструкторский центр»

ALL Parameters

000 «Интеллектуальные системы учёта»

#### 000 «Новосибирская технологическая компания»



### Создание АИИС КУЭ для ОАО «Объединенная энергетическая компания»

Создание работоспособной автоматизированной системы учета электроэнергии с возможностью мониторинга состояния электрических сетей и элементов на объектах ОАО «ОЭК»

#### Объем работ

I этап - 25 узлов учёта (трансформаторные подстанции и потребители, запитанные от них) на территории Юго-Восточного, Юго-Западного, Северно-Западного, Северного, Западного Районов электрических сетей (РЭС) города Москвы:

II этап - 418 узлов учёта (трансформаторные подстанции и потребители, запитанные от них) на территории Западного Районов электрических сетей (РЭС) города Москвы.

• Предпроектные обследования – создание базы данных по форме, согласованной Заказчиком, путем выполнения документального, визуального, графического и инструментального обследования узлов;

- Разработка и наполнение базы данных, для дальнейшего проектирования;
- Разработка технорабочего проекта;
- Согласование технорабочего проекта со всеми заинтересованными сторонами (абоненты, ОЭК, МЭС, РЭС);
- Закупка оборудования;
- Организация хранения оборудования и его выдачи в монтаж;

• Строительно-монтажные работы – монтаж элементов АСКУЭ, АСТУЭ на трансформаторных подстанциях и во ВРУ потребителей в зависимости от расположения границ балансовой принадлежности ОАО «ОЭК» и контрагентов (уровень ИИК и ИВКЭ);

• Пусконаладочные работы – выполнение локальной пуско-наладки смонтированного оборудования каждого узла в отдельности (в условиях отсутствия верхнего уровня системы).

• Разработка приемо-сдаточной и исполнительной документации с оформлением паспортов-протоколов.

• Комиссионная сдача объектов (узлов) в эксплуатацию.





ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

### Создание АСУЭ для Госкорпорации «Росатом»

Создание и внедрение единой вертикально интегрированной автоматизированной системы управления энергоэффективностью (АСУЭ) в управляющих компаниях холдингов и на предприятиях, входящих в контур управления Госкорпорации «Росатом» АСУЭ от Группы компаний «РусЭнергоМир» относится к системам класса EnergyManagementSystem (EnMS) и является инструментом построения энергетического менеджмента на промышленных предприятиях. Система соответствует международному стандарту качества ISO 50001:2011.

#### Виды выполненных работ

- Предпроектные обследования (Центральный офис; Управляющие компании холдингов; предприятия до 10 шт.).
- Разработка концепции АСУЭ и технического задания.
- Разработка технорабочего проекта и эксплуатационной документации.
- Разработка программного обеспечения, в том числе встроенных средств защиты информации, сертификация программного обеспечения на наличие встроенных средств защиты информации.
- Пуско-наладка, опытная эксплуатация АСУЭ с подключением 6 «пилотных» предприятий.
- Подключение к АСУЭ не менее 148 предприятий Госкорпорации:

а) организация автоматизированного сбора данных с существующих приборов учёта энергоресурсов с использование контролера «Энергомонитор» («Энергостраж»);
б) интеграция АСУЭ с эксплуатируемыми в предприятиях автоматизированными системами учета энергоресурсов.

• Развитие и поддержка АСУЭ.



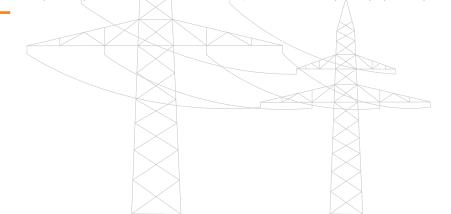
Проекты реконструкции объектов филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра, МЭС Урала, МЭС Сибири, МЭС Западной Сибири

Все виды проектных работ по программам: повышения грузоупорности, замена трансформаторов тока (TT), трансформаторов напряжения (TH), воздушных выключателей, масляных выключателей, отделителей, короткозамыкателей.

Проектно-изыскательные работы, предпроектные обследования; разработка закупочной, проектной и рабочей документации, обязательства по получению положительного заключения государственной экспертизы проектов.

#### Замена выключателей на подстанциях МЭС Сибири

Полный цикл работ, включая поставку оборудования, закупку расходных материалов, предпроектные обследования, проектирование и строительно-монтажные работы по замене маломасляных выключателей ВМТ 220кВ на элегазовые на ПС 220/110/35 кВ Селендума (Республика Бурятия) и ПС 220/110/10 Шерловогорская (Читинская область). Строительно-монтажные работы по замене вентильных разрядчиков на ограничители перенапряжения (свыше 300 штук, 220 кВ) и трансформаторного тока.







о у ппакомпаний | www.rusenergomir.ru

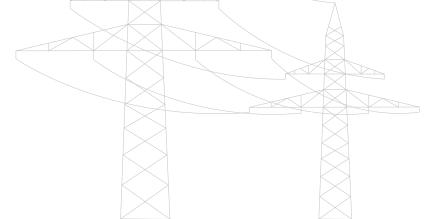
### Разработка проектов для филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири

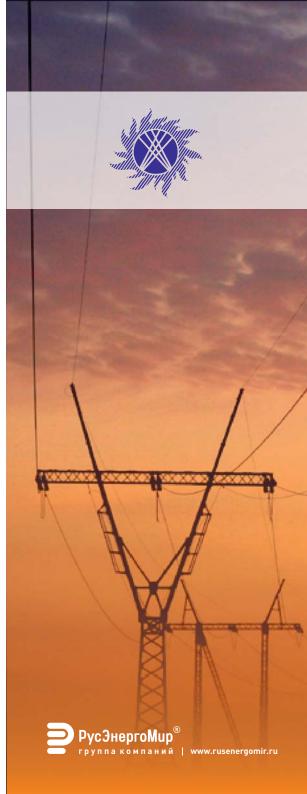
Разработка проекта по замене масляных выключателей, отделителей и короткозамыкателей 110-220 кВ для филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири

#### Объем работ

 Предпроектное обследование (в том числе получение необходимых технических условий) и инженерные изыскания на ПС 1150кВ «Алтай»(2 ОДиКЗ-110кВ), ПС 220кВ «Горняк» (2 ОДиКЗ – 220кВ), ПС 1150кВ «Итатская» (2 ОДиКЗ-110кВ), ПС 220кВ «Называевская» (1 ОДиКЗ-220кВ), ПС 220кВ «Сора» (2 ОДиКЗ-220кВ), ПС 220кВ «Троицкая» (2 ОДиКЗ-220кВ), расположенных на территории Алтайского края, Кемеровской области, республики Хакассия.

- Разработка проектной документации.
- Согласование проектной документации в ПМЭС, МЭС, ОДУ.
- Разработка рабочей документации.
- Разработка сметной документации.
- Согласование рабочей и сметной документации в ПМЭС, МЭС, ОДУ.
- Разработка закупочной документации.
- Согласование закупочной документации генеральным подрядчиком.
- Получение положительного заключения Главгосэкспертизы в отношении результатов проектной документации.



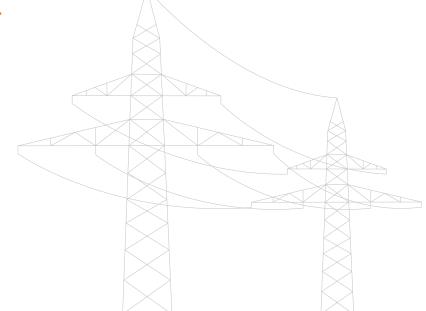


### Разработка проектов для филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Центра

Разработка проектной и рабочей документации, для замены трансформаторов тока и трансформаторов напряжения, напряжением 110-750 кВ на объектах МЭС Центра.

#### Виды работ

- Проведение предпроектного обследования.
- Проведение топографической съемки ПС.
- Разработка закупочной документации.
- Разработка проектной документации для замены трансформаторов тока и трансформаторов напряжения.
- Разработка рабочей документации.
- Согласование в Черноземное ПМЭС,Вологодское ПМЭС,Валдайское ПМЭС проектной документации.
- Прохождение государственной экспертизы.





### Разработка проектов для филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала

Разработка проектно-сметной, закупочной и рабочей документации по замене масляных выключателей (МВ), отделителей (ОД) и короткозамыкателей (КЗ) на 13 объектах филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Урала.

#### Объем работ

- Инженерные изыскания, обусловленные необходимостью замены/реконструкции фундаментов.
- Разработка проектной документации в части:
- замены основного оборудования;
- РЗ, ПА (с расчетом токов КЗ);
- АИИС КУЭ, АСУТП и ТМ;
- ЭМС;
- организации структуры диспетчерского управления;
- ПОС;
- ООС и ПБ (Разработка декларации ПБ);
- строительства площадки хранения (с выделением данных работ в отдельный том).
- Разработка закупочной документации (в составе технической и коммерческой части).
- Согласование комплекта документации с Оренбургским ПМЭС, Пермским ПМЭ, Свердловским ПМЭС, Южно-Уральским ПМЭС, МЭС Урала.
- Разработка рабочей документации.
- Разработка сметной документации с учетом оборудования и дополнительных затрат на эксплуатацию

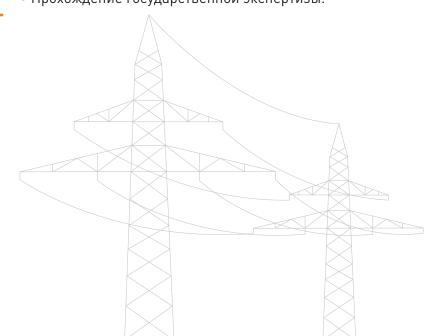


### Разработка проектов для филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада

Проведение проектных работ по замене трансформаторов тока и трансформаторов напряжения 110-750 кВ на 37 ПС МЭС Северо-Запада

#### Виды работ

- Проведение предпроектного обследования.
- Разработка закупочной документации.
- Разработка проектной документации.
- Разработка рабочей документации .
- Согласование проектной документации с Ленинградским ПМЭС, Северным ПМЭС, Карельским ПМЭС, Выборгским ПМЭС, Брянским ПМЭС, Новгородским ПМЭС, ОДУ Северо-Запада и МЭС Северо-Запада.
- Прохождение государственной экспертизы.





# Энергоаудит объектов Центрального банка Российской Федерации

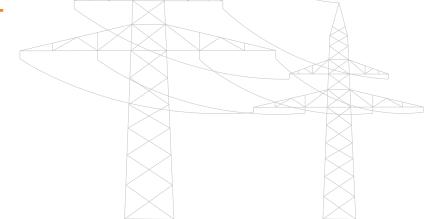
#### Объем работ

Энергетическое обследование зданий и сооружений Банка России:

- 91 подразделение;
- 2992 объекта;
- более 3 млнм² площадь объектов.
- 9 округов Российской Федерации.
- комплексный анализ всех систем энергоснабжения и энергопотребления;
- анализ потенциала энергосбережения
- разработка направления для повышения энергоэффективности;
- составление энергетического паспорта потребителя топливно-энергетиче ских ресурсов Бакна России,
- разработка технико-экономических обоснований мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Обследованы:

- системы: электроснабжения, теплоснабжения, теплоутилизационного оборудования, топливоснабжения, водоснабжения и канализации, вентиляции; кондиционирования;
- здания и сооружения;
- автотранспорт ЦБ.

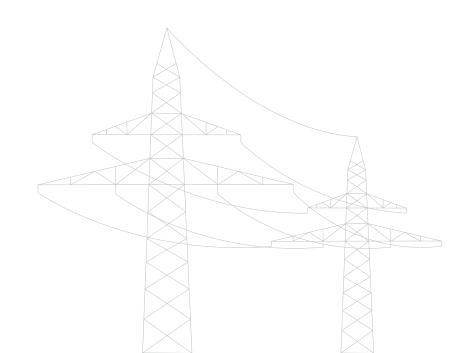




### Создание АСТУЭ для ОАО «Электролуч»

Полный цикл работ по созданию автоматизированной системы технического учёта энергетических ресурсов АСТУЭн с распределённой функцией измерения и централизованным управлением, которая объединила пять зданий завода «Электролуч».

Система позволяет в автоматическом режиме собирать данные о потреблении электроэнергии, тепла и воды, использовать функции многотарифности, отслеживать техническое состояние средств учёта электроэнергии, а также обмениваться данными со смежными автоматизированными системами (в частности, АСТУЭн может быть интегрирована в автоматизированную систему управления энергоэффективностью (АСУЭ)).

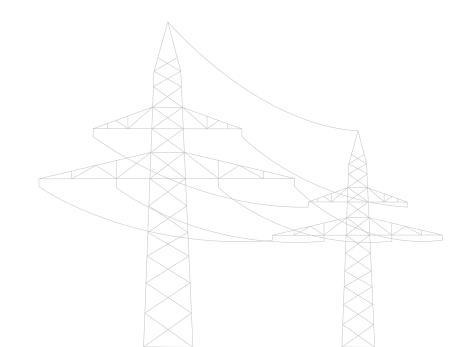




# Энергетическое обследование предприятий Роскосмоса

Комплекс работ по проведению энергетического обследования всех филиалов «Центра эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» (ФГУП «ЦЕНКИ») входящего в структуру Роскосмоса.

Для заказчика составлены энергетические паспорта объектов космического центра «Южный», научно-производственной фирмы «Космотранс» НИИ стартовых комплексов имени В.П.Бармина, НИИ прикладной механики имени академика В.И.Кузнецова, конструкторского бюро «Мотор», а также центра ликвидации межконтинентальных баллистических ракет.

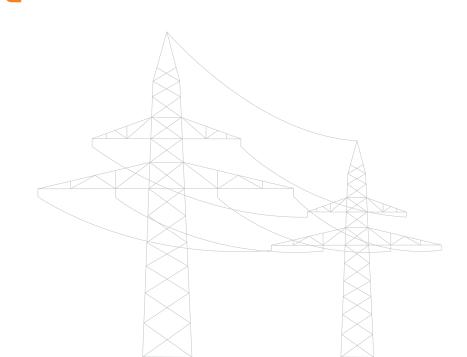




### Строительство линий электропередачи для электроснабжения Распадской угольной компании

В рамках федерального инвестиционного проекта Группа компаний «РусЭнергоМир» выполнила полный цикл работ по строительству двух одноцепных воздушных линий электропередачи (ВЛ-110 кВ) для электроснабжения Распадской угольной компании и нужд Междуреченского района Кемеровской области.

За успешную реализацию проекта компаний «РусЭнергоМир» отмечена дипломом ОАО «МРСК Сибири».





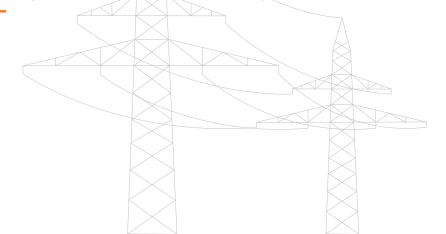


Создание многоуровневой автоматизированной системы учёта электроэнергии в г. Мирный Архангельской обл.

Полный цикл работ по созданию интеллектуальной системы МАСУЭ, объединившей около 10 тыс. точек учёта электроэнергии юридических и физических лиц на объектах города и в многоквартирных жилых домах.

Система сочетает в себе технологии отечественных и зарубежных производителей оборудования и программного обеспечения и позволяет отследить фактическое потребление электроэнергии в местах общего пользования, осуществлять дистанционный сбор данных у потребителя, а также использовать многотарифную схему учёта и управлять режимами потребления электроэнергии.

Проект позволил городу Мирный стать лидером в области энергоэффективных технологий в Архангельской области и соседних регионах.





### Участие в пилотном проекте по внедрению комплексной системы учёта электроэнергии в Перми

Пилотный проект по внедрению в Перми комплексной системы учёта электроэнергии (КСУЭ) на основе технологии SmartMetering реализуется по заказу филиала ОАО «МРСК Урала» -«Пермьэнерго» в рамках федеральной программы «Считай, экономь и плати».

Специалисты группы компаний выполнилии монтаж и пуско-наладку более 10686 интеллектуальных приборов учёта. Объединённых в систему «умные» счётчики позволяют удалённо снимать данные о потребленной электроэнергии, использовать функции многотарифного учёта, а также дистанционно ограничивать абонентов в нагрузке или отключать их от сети.

За лучшее качество работ в рамках проекта Группа компаний «РусЭнергоМир» получила благодарность от Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олега Бударгина.

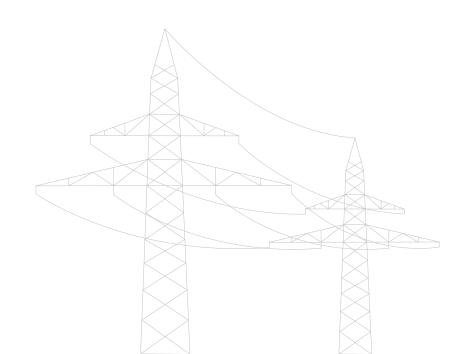




Создание автоматизированной системы управления энергосбережением в учреждениях Минобразования РФ

Внедрение автоматизированной системы управления энергосбережения (АСУЭ) в 48 вузах России в рамках государственного контракта с Минобразованием науки РФ.

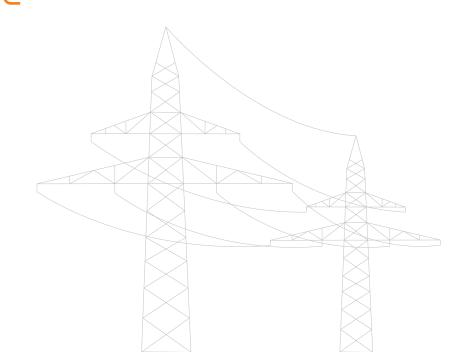
АСУЭ позволит образовательным учреждениям планировать и контролировать потребление электроэнергии, тепла, газа, холодной и горячей воды. На основании полученных от системы данных вузы смогут оптимизировать свои затраты на энергоресурсы.





### Внедрение системы энергоменеджмента в учреждениях Москомспорта

Автоматизированная система управления энергосбережением (АСУЭ) внедрена на объектах спортивной школы «Пингвины», московской спортивной детско-юношеской школе олимпийского резерва №1, Экспериментальной школы высшего спортивного мастерства «Воробьёвы горы», физкультурно-спортивного объединения «Хоккей Москвы», подведомственных ему спортивных учреждений «Созвездие» и «Серебряные акулы», а также других спортивных учреждений Департамента физической культуры и спорта города Москвы (Москомспорта).





### Модернизация систем освещения на предприятиях топливной корпорации «ТВЭЛ»

В проекте участвовали 11 предприятий заказчика.

Выполнен полный цикл работ, включая предпроектные исследования, светотехнические расчеты освещенности производственных площадок, разработка проектно-сметной и рабочей документации, строительно-монтажные и пусконаладочные работы:

• Замена морально устаревших газоразрядных ламп на экологически безопасные, прочные и долговечные светодиодные светильники;

- Замена электропроводок;
- Изготовление и установка автоматизированных шкафов управления освещением;

• Внедрение автоматизированной системы управления освещением (АСУО) с возможностью дистанционного и централизованного управления сетями рабочего освещения; управления освещением по индивидуальным настройкам пользователя (в зависимости от времени суток и др.) на производственных площадках:

- ПО «Электрохимический завод» (г. Зеленогорск)
- ОАО «Сибирский химический комбинат» (ЗАТО Северск)

#### Демонтировано:

- 3737 светильников;

- 37 распределительных шкафов

освещения;

- 3942 м электропроводок;

- 2090 м кабельных электропроводок.

#### Смонтировано:

- 4604 светодиодных светильников - 37 распределительных шкафов

освещения;

- 3380 м кабельных электропроводок.

- 3942 м электропроводок;

150 электронных пускорегулирующих

апларатов (ПРА)





#### Головной офис

630087, г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 24/1 Телефон (383) 349-81-00 Факс (383) 349-81-00 (доб.390) E-mail: info@rusenergomir.ru График работы: пн-пт с 9:00 до 18:00

#### Московский филиал

115054, Москва, ул. Дубининская, д. 57, стр. 1, офис 201 Телефон/факс: (499) 750-04-06 E-mail: moscow@rusenergomir.ru График работы: пн-пт с 9:00 до 18:00

#### Представительство в Красноярске

660012, Красноярск, ул. Судостроительная, д. 127, офис 65 E-mail: krasnoyarsk@rusenergomir.ru