



РН-ЭНЕРГО



Надёжное энергоснабжение на всей территории РФ

ООО «РН-ЭНЕРГО» - одна из крупнейших независимых энергосбытовых компаний, осуществляющая поставки электроэнергии потребителям по всей территории Российской Федерации. Является субъектом оптового рынка электроэнергии и мощности.

Более **15** лет
на рынке
энергетических услуг

63 субъекта РФ,
5 территориальных
филиалов

Объем реализации
электроэнергии **более**
27 млрд. кВт/ч. в год

Субъект
оптового рынка № 2.1.033
с **2004** года

**ЕДИНСТВЕННЫЙ
АКЦИОНЕР**
– ПАО «Интер РАО
(ведущая энергетическая
компания мира)

**ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОСТАВКУ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
крупнейшим предприятиям, в том
числе входящим в группу ПАО «НК
«Роснефть»

ООО «PH-Энерго» обеспечивает электрической энергией потребителей
в 63 субъектах Российской Федерации



В структуру ООО «PH-Энерго» входят 5 территориальных филиалов,
расположенных в Иркутской, Самарской областях, Краснодарском, Ставропольском краях и в
Ямало-Ненецком автономном округе Тюменской области



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
НА РОЗНИЧНОМ РЫНКЕ



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ВЫВОД
НА ОПТОВЫЙ РЫНОК



УСТАНОВКА
СИСТЕМ УЧЁТА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



УПРАВЛЕНИЕ СПРОСОМ
НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ
ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ



ДИСТАНЦИОННЫЕ
ФОРМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ВСЕ ВИДЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ И КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО ВОПРОСАМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ НА РОЗНИЧНОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ – услуга по реализации электроэнергии, приобретённой на оптовом рынке, а также произведённой генерирующими компаниями, не являющимися участниками оптового рынка.

При смене поставщика электроэнергии, можно получить **СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**:

- Выбор оптимальной цены в рамках тарифного меню, представление интересов потребителя как субъекта розничного рынка
- Оперативное заключение договорных отношений
- Оперативное предоставление первичных бухгалтерских документов
- Возможность дистанционного взаимодействия посредством заочных каналов обслуживания
- Современная система сбора данных с приборов учета электроэнергии
- Высокие стандарты обслуживания

Функционирование розничных рынков определяется

Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии,
утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 04 мая 2012 года №442.

ОПТОВЫЙ РЫНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ - это торговая площадка, на которой продается и покупается электроэнергия и мощность большинства поставщиков России. Работа ОРЭМ регламентируется Федеральным законом № 35-ФЗ от 23.03.2003 «Об электроэнергетике» и Правилами оптового рынка, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫХОДА НА ОРЭМ ЧЕРЕЗ ООО «РН-ЭНЕРГО»:

- Один единый договор, вместо 10 и более договоров ОРЭМ
- Сбытовая надбавка в пределах 5-50% от текущего уровня сбытовой надбавки потребителя
- Отсутствие дополнительных затрат на специализированный персонал
- Отсутствие расходов на программное и аппаратное обеспечение, необходимое для участия в торгах на ОРЭМ
- Сокращение затрат на АИИС КУЭ путем включения в АИИС КУЭ ООО «РН-Энерго»
- Отсутствие членских взносов в НП «Совет рынка»

Услуга актуальна для потребителей, владеющих энергопринимающим оборудованием,
присоединенная мощность которого **не менее 750 кВ·А**

СИСТЕМА УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ - совокупность аппаратных и программных средств, обеспечивающих проведение измерений, сбора, обработки и хранения результатов измерений, информацию о состоянии объектов и средств измерений, а также передачи полученной информации в систему управления коммерческим учетом в автоматизированном режиме.

ПРЕИМУЩЕСТВА «PH-ЭНЕРГО» КАК ИНТЕГРАТОРА СИСТЕМ УЧЕТА:

- Постоянное сопровождение и обслуживание находящегося на балансе серверного оборудования на базе ПО «Энергосфера» и «АльфаЦЕНТР», что позволяет оперативно масштабировать систему учета с минимальными временными и финансовыми издержками для потребителя;
- Создание (модернизация) системы АИИС КУЭ «под ключ» в соответствии с требованиями оптового или розничного рынка электроэнергии;
- Мониторинг состояния действующих АИИС КУЭ ОРЭМ на предмет соответствия техническим требованиям;
- Проведение наладки на объектах заказчика, ежедневный контроль сбора данных коммерческого учета электроэнергии и информации о состоянии объектов учета;
- Проведение обследования действующих АИИС КУЭ и АСКУЭ потребителей на предмет соответствия законодательству, формирование отчетов и выдача рекомендаций по приведению систем учета в соответствие требованиям;
- Настройка автоматизированного формирования стандартизированных отчетных форм, а также форм по требованиям Заказчика;
- Опыт взаимодействия с органами Росстандарта в части утверждения типа АИИС КУЭ, минимизация сроков прохождения регламентных процедур;
- Опыт проведения выездных и дистанционных испытаний АИИС КУЭ на предмет соответствия техническим требованиям ОРЭМ с представителями АО «АТС»;
- Коробочные решения для типовых энергообъектов.

УПРАВЛЕНИЕ СПРОСОМ (англ. DEMAND RESPONSE) – это инструмент снижения стоимости потребления электроэнергии конечным потребителям относительно их нормального профиля нагрузки и возможность заработать на изменении нагрузки.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 20.03.2019г. № 287. Проведение пилотных проектов по вовлечению розничных потребителей в управление спросом с участием агрегаторов (2019-2020г).

На период проведения пилотных проектов объем участия розничных потребителей ограничен на уровне 50 МВт и 0,5% от спроса на мощность в ценовой зоне на 2020г.

Договор оказания услуг по управлению спросом на электрическую энергию между Системным оператором и агрегатором **ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ПО ИТОГАМ** проведения процедур **ОТБОРА** исполнителей услуг.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ для участия в пилотном проекте:

- ❖ Возможность снижать потребление на заявленную им величину (от 0.1 МВт) и длительность (2 или 4 часа) в рабочие дни месяца (от 1 до 5 раз в месяц)
- ❖ Наличие интервальных приборов учета для определения фактического потребления, предпочтительно с возможностью прямого опроса.
- ❖ Наличие актуальных документов, подтверждающих:
 - определение границ балансовой принадлежности;
 - допуск в эксплуатацию приборов учёта;
 - способ определения фактического потребления.

ДВОЙНАЯ ВЫГОДА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ, за счет

общего снижения цен на рынке и собственного участия в рынке системных услуг (договор по регулированию нагрузки)

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ – это форма договора, направленного на реализацию комплекса энергоэффективных мероприятий с оплатой работ из экономии, достигнутой в результате энергосбережения. Таким образом, предприятию не нужно вкладывать собственные средства или занимать их в банке в виде кредита.

В Группе «Интер РАО», в которую входит **ООО «PH-Энерго»**, за 10 лет наработан значительный опыт по реализации энергосервисных контрактов на различных промышленных, муниципальных и коммерческих объектах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА ОТ ООО «PH-ЭНЕРГО»:

- ✓ Снижение затрат на электроэнергию
- ✓ Отсутствие первоначальных вложений
- ✓ Оплата услуг за счёт экономии электроэнергии
- ✓ Закупка и установка энергосберегающего оборудования
- ✓ Обучение персонала (при необходимости)
- ✓ Гарантии на работы

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА



Проведение предварительного анализа объектов с целью выявления возможностей энергосбережения, заполнение опросного листа



Энергоаудит, разработка технико-экономического обоснования



Подготовка документации, согласование и проведение конкурса



Заключение контракта, реализация договора «под ключ»

ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ – это услуга по оптимизации затрат на электропотребление с учётом специфики производства предприятия, которая может включать в себя как комплексные, так и отдельные виды мероприятий:

- Мониторинг потребления энергоносителей, разработка лимитов и показателей энергоэффективности, выявление причин отклонений и рекомендации по их устранению;
- Оформление документации по энергетическому обследованию;
- Оптимизацию и планирование режимов потребления энергоресурсов;
- Внедрение бизнес-процессов, обеспечивающих эффективное использование энергоресурсов;
- Выбор оптимальной ценовой категории закупки электроэнергии;
- Планирование объёмов закупки в интересах потребителя с оптового рынка электроэнергии;
- Замена приборов учёта электроэнергии на «умные»;
- Создание автоматизированной системы учёта потребления энергоресурсов.

ПРЕИМУЩЕСТВА УСЛУГИ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ОТ ООО «РН-ЭНЕРГО»:

- ✓ Минимизация потерь при транспортировке ресурсов по внутренним сетям
- ✓ Получение объективной информации о состоянии энергохозяйства
- ✓ Оптимизация расходов предприятия на энергоресурсы
- ✓ Снижение себестоимости выпускаемой продукции
- ✓ Контролируемые затраты на энергоресурсы
- ✓ Повышение рейтингов и улучшение имиджа предприятия

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ КЛИЕНТА ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА – информационная система, предназначенная для автоматизации удаленного информационного взаимодействия ООО «РН-Энерго» с потребителями, заключившими с договоры энергоснабжения.

ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА КЛИЕНТА:

- Мониторинг энергопотребления при работе на оптовом и розничном рынках электроэнергии
- Передача показаний приборов учета
- Формирование отчета по потреблению электроэнергии за предыдущие периоды
- Управление своими договорами и возможностью доступа пользователей к ним
- Возможность оплаты онлайн без комиссии
- Просмотр информации по истории платежей, выставленным счетам, первичным документам, переданным по показаниям и начислениям за время действия договора
- Возможность подачи заявок онлайн, с прикреплением скан-копий необходимых документов

Разработано **мобильное приложение**,
включающее основной функционал Личного кабинета клиента

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ (ЭДО) – один из приоритетных сервисов, который ООО «РН-Энерго» предлагает как потребителям услуг, так и контрагентам. Ведь благодаря ЭДО можно значительно упростить и ускорить взаимодействие между компаниями, а также повысить эффективность и удобство сотрудничества. Все документы, принятые обеими сторонами, имеют юридическую силу и не требуют дублирования на бумажном носителе *(на основании Федерального закона от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи»)*.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕХОДА НА ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ:

✓ **Экономия времени**

(ускорение всех процессов, связанных с принятием, подписанием и передачей документов между компаниями);

✓ **Электронный архив**

(все документы доступны в любой момент в электронном архиве и хранятся в надёжно защищённом месте);

✓ **Снижение затрат**

(экономия до 50% на печать и доставку документов в сравнении с бумажными носителями)

✓ **Отслеживание статуса**

(статус документа и весь его путь всегда доступен онлайн)

✓ **Оперативное закрытие**

(благодаря отсутствию задержек с передачей документов и их исправлением, ускоряется процесс закрытия отчётного периода)

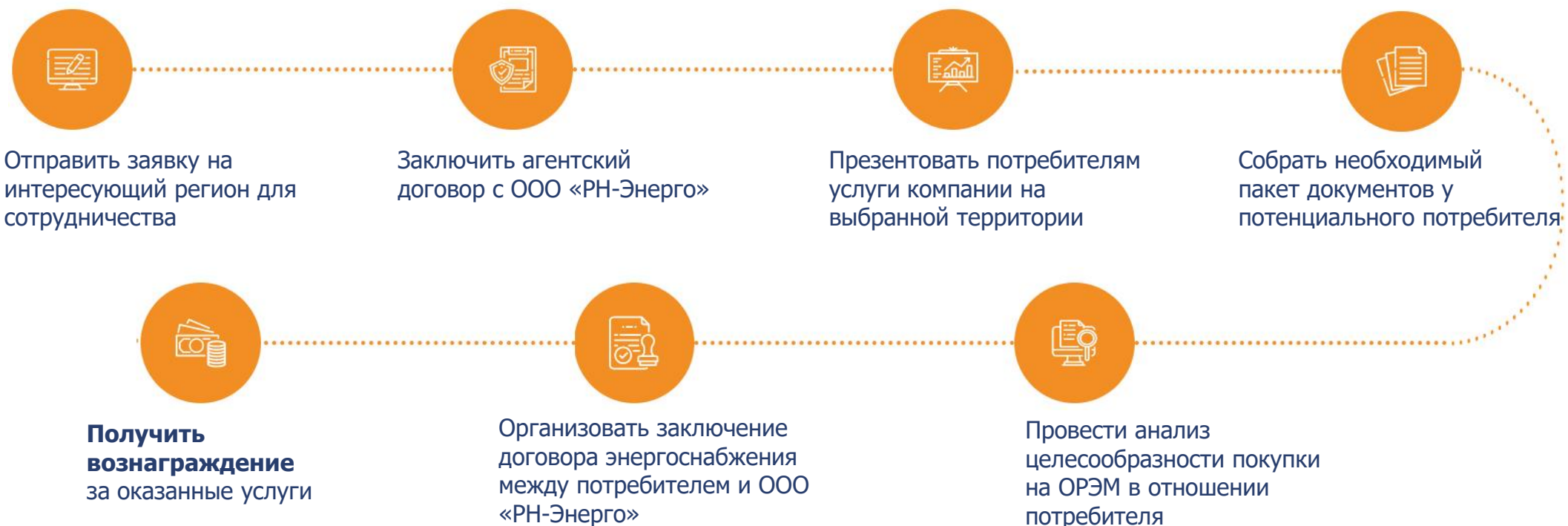
С 1 июля 2021 года получить квалифицированную электронную подпись для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей можно будет **бесплатно!**

ООО «PH-Энерго» заинтересовано в установлении партнёрских отношений, в рамках которых контрагентом будет проведены работы по презентации услуг компании в новых регионах и привлечению потребителей с целью заключения договоров энергоснабжения с учётом последующего вознаграждения контрагента.

РЕГИОНЫ для ПАРТНЁРСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА:

- Воронежская область
- Липецкая область
- Курганская область
- Пензенская область
- Амурская область
- Приморский край

СХЕМА ПАРТНЁРСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА:



ПОТРЕБИТЕЛИ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)

- Предприятия нефтяной отрасли (добыча, переработка, транспорт)
- Предприятия газовой отрасли (добыча, переработка, транспорт)
- Предприятия машиностроения
- Предприятия химической отрасли
- Предприятия сельского хозяйства
- Предприятия транспорта (авиация, трубопроводы, общественный)
- Предприятия пищевой промышленности
- Предприятия связи
- Девелоперские компании

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- НП «Совет рынка»
- АО «АТС»
- АО «СО ЕЭС»
- АО «ЦФР»

ПОСТАВЩИКИ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)

- ПАО «ИНТЕР РАО»
- АО «Концерн Росэнергоатом»
- ПАО «РусГидро»
- ПАО «Энел Россия»
- ООО «ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ»
- ПАО «Т ПЛЮС»
- ПАО «ЛУКОЙЛ» и другие

ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫЕ КОМПАНИИ

- ПАО «ФСК ЕЭС»
- ПАО «Россети»
- Территориальные сетевые компании

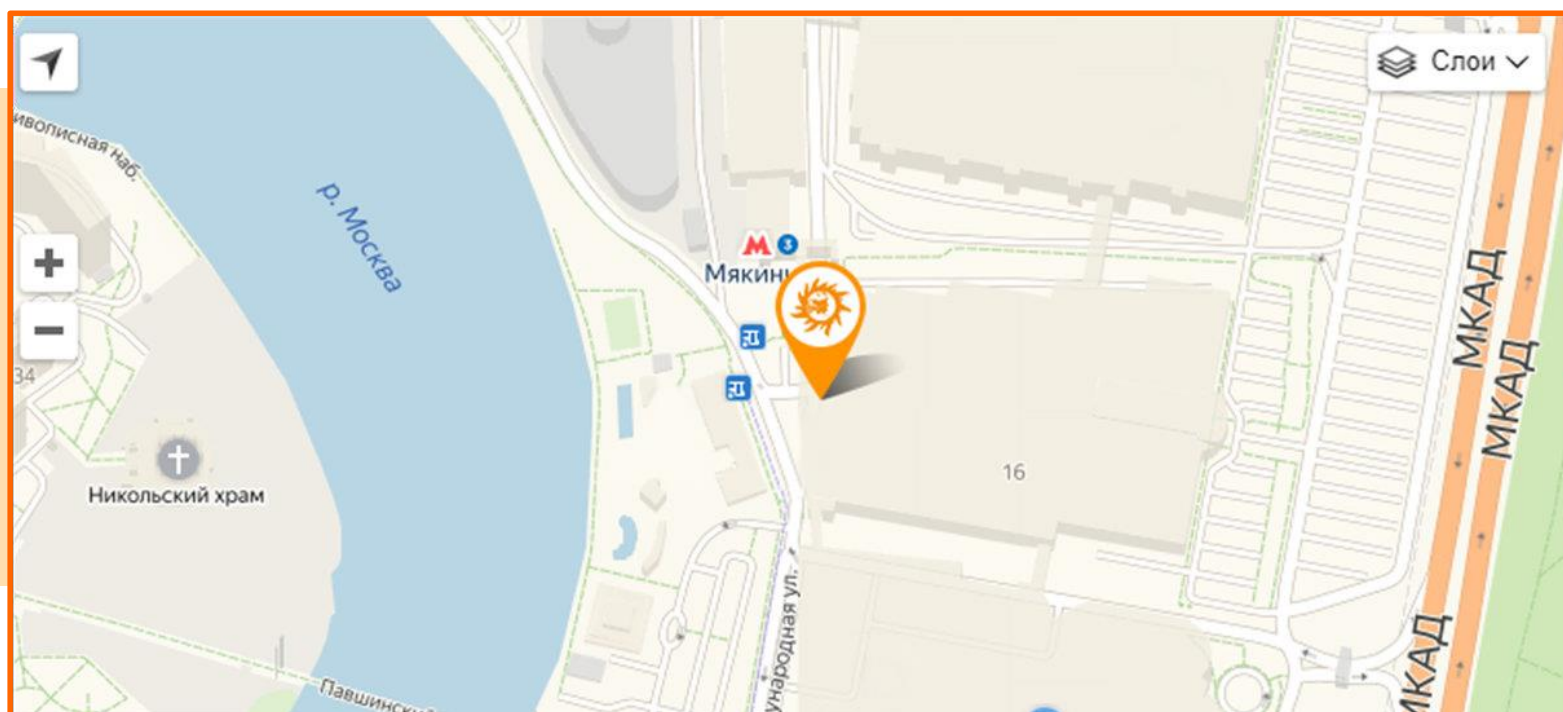
ООО «РН-Энерго»

 143401, Московская область, г. Красногорск, Международная, д.14

 +7 (495) **777-47-42**

 rn-energo@rn-energo.ru

 www.rn-energo.ru





PH-ЭНЕРГО

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

