

Оптимизация затрат на покупку электрической энергии и мощности при переходе с розничного рынка на оптовый рынок электрической энергии и мощности (договор энергоснабжения с ООО «АЭР»)



ООО «АЭР»

Адрес: РФ, Краснодарский край, 350020, г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 7

Телефон: (861) 944-17-44, (861) 944-00-58

E-mail: info@aeres.ru

Адрес сайта: aeres.ru

Преимущества потребителя при работе с независимой энергосбытовой компанией ООО «АЭР»

Сниженная сбытовая надбавка



S_{гп} – цена Гарантирующего поставщика, руб./кВт.ч

S_{тр} – стоимость услуг по передаче электрической энергии, руб./кВт.ч

S_{орэм} – цена электрической энергии и мощности с оптового рынка, руб./кВт.ч

S_{сн(гп)} – сбытовая надбавка Гарантирующего поставщика, руб./кВт.ч

S_{дог} – договорная цена, руб./кВт.ч

S_{аэр} – цена ООО «АЭР», руб./кВт.ч

S_{сн(аэр)} – сбытовая надбавка ООО «АЭР», руб./кВт.ч

$$S_{гп} = S_{орэм} + S_{тр} + S_{сн(гп)}$$

$$S_{аэр} = S_{орэм} + S_{тр} + S_{сн(аэр)}$$

$$S_{сн(аэр)} < S_{сн(гп)}$$

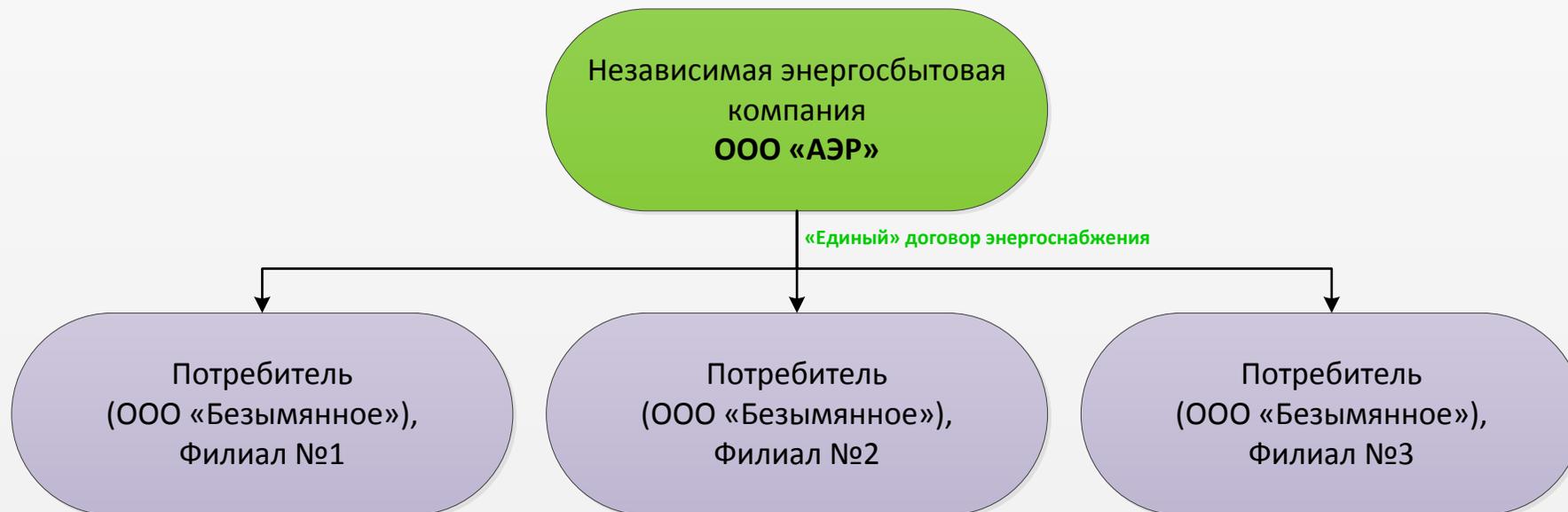
ООО «АЭР» являясь независимой энергосбытовой компанией не попадает под государственное регулирование в части установления сбытовой надбавки и в праве самостоятельно определять ее величину.

Преимущества потребителя при работе с независимой энергосбытовой компанией ООО «АЭР»

Единый договор

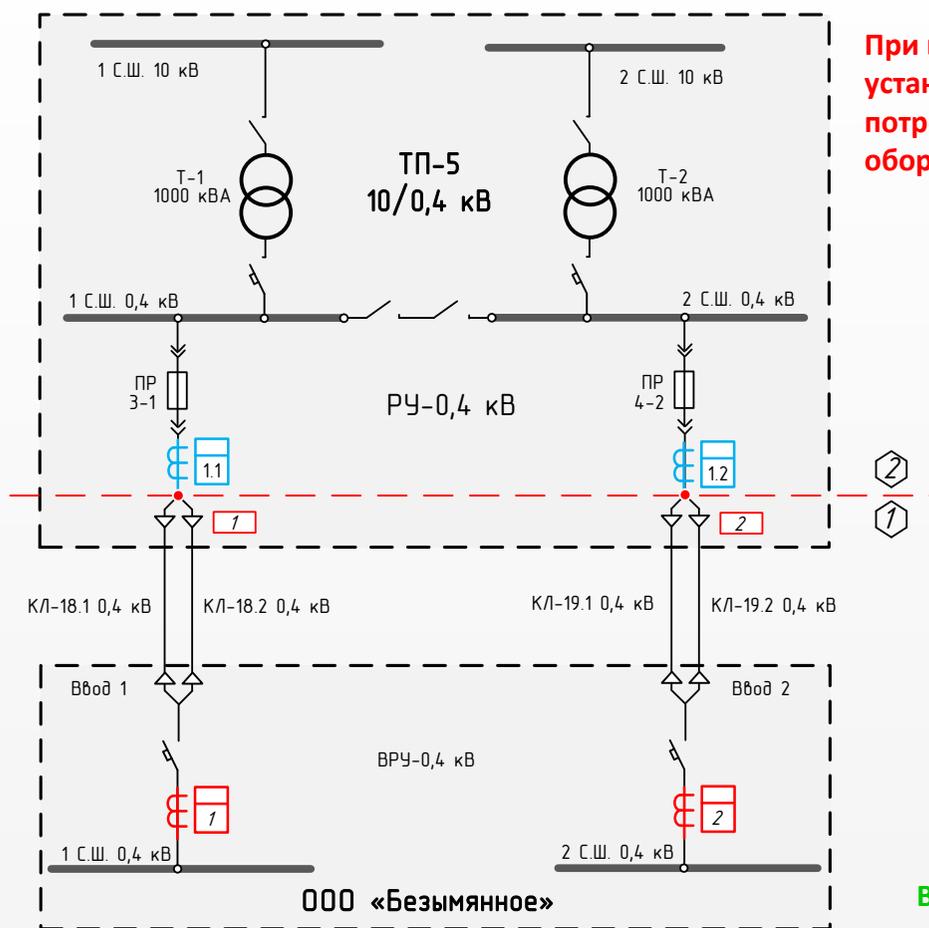


Потребители имеющие филиалы в зоне деятельности разных гарантирующих поставщиков вынуждены приобретать электрическую энергию и производить расчеты с ними и их филиалами. Это приводит к увеличению документооборота, бухгалтерской нагрузки, работы энергетика в части взаимодействия с разными компаниями.



ООО «АЭР» являясь независимой энергосбытовой компанией в праве осуществлять свою деятельность на территории любого субъекта РФ независимо от зоны деятельности гарантирующих поставщиков. Потребитель при этом имеет возможность осуществления расчетов по «Единому» договору в одном расчетном центре ООО «АЭР».

Снижение стоимости оплат при переносе расчетных узлов учета на границу балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. **Исключение потерь из договора энергоснабжения.**



При взаимодействии с гарантирующими поставщиками, в случае несовпадения мест установки расчетных приборов учета и границ раздела балансовой принадлежности потребитель оплачивает потери возникшие в принадлежащем ему энергетическом оборудовании (силовые трансформаторы, кабельные и воздушные линии, и т.д.).

При наличии технической возможности ООО «АЭР» предлагает провести мероприятия направленные на изменение мест расположения расчетных приборов учета (на границу раздела балансовой принадлежности), а именно:

- предпроектное обследование;
- восстановление утраченных документов о технологическом присоединении (при их отсутствии);
- разработка технорабочего проекта и его согласование с сетевой организацией;
- закупка необходимого оборудования;
- монтажные и пусконаладочные работы;
- внесение изменений в договор энергоснабжения с ООО «АЭР».

ООО «АЭР» имеет возможность проверки корректности расчетов потерь гарантирующими поставщиками в случае их завышения .

Восстановление утраченной и актуализация имеющейся технической документации, в соответствии с действующим законодательством РФ, выполняется в рамках «единого» договора энергоснабжения с ООО «АЭР» и не несет дополнительной финансовой нагрузки для потребителя в отличии от услуг гарантирующих поставщиков и территориальных сетевых организаций.

Условные обозначения

- - - граница балансовой ответственности
- ⊕ - сети ТСО
- ⊕ - сети ООО «Безымянное»
- ⊕ Wh - точка измерения (счетчик, трансформатор тока)
- ⊕ Wh - точка измерения (счетчик, трансформатор тока)
- ⊕ - точка поставки

Автоматизированный сбор данных приборов учета на предприятии.

Интеграция системы коммерческого учета электрической энергии на предприятии.

Анализ предоставляемых потребителем электрической энергии исходных данных (Актов раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, Акт проверки прибора учета, копии приложений к договорам энергоснабжения, счета-фактуры по оплате электрической энергии)

Определение возможности оптимизации затрат на покупку электрической энергии и мощности для потребителя

Расчет предполагаемого экономического эффекта с оптового рынка электрической энергии и мощности, розничного рынка электрической энергии и мощности

Подготовка коммерческого предложения

Заключение договора энергоснабжения

Проведение предпроектного обследования с целью необходимости внедрения автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии

Внедрение Автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии

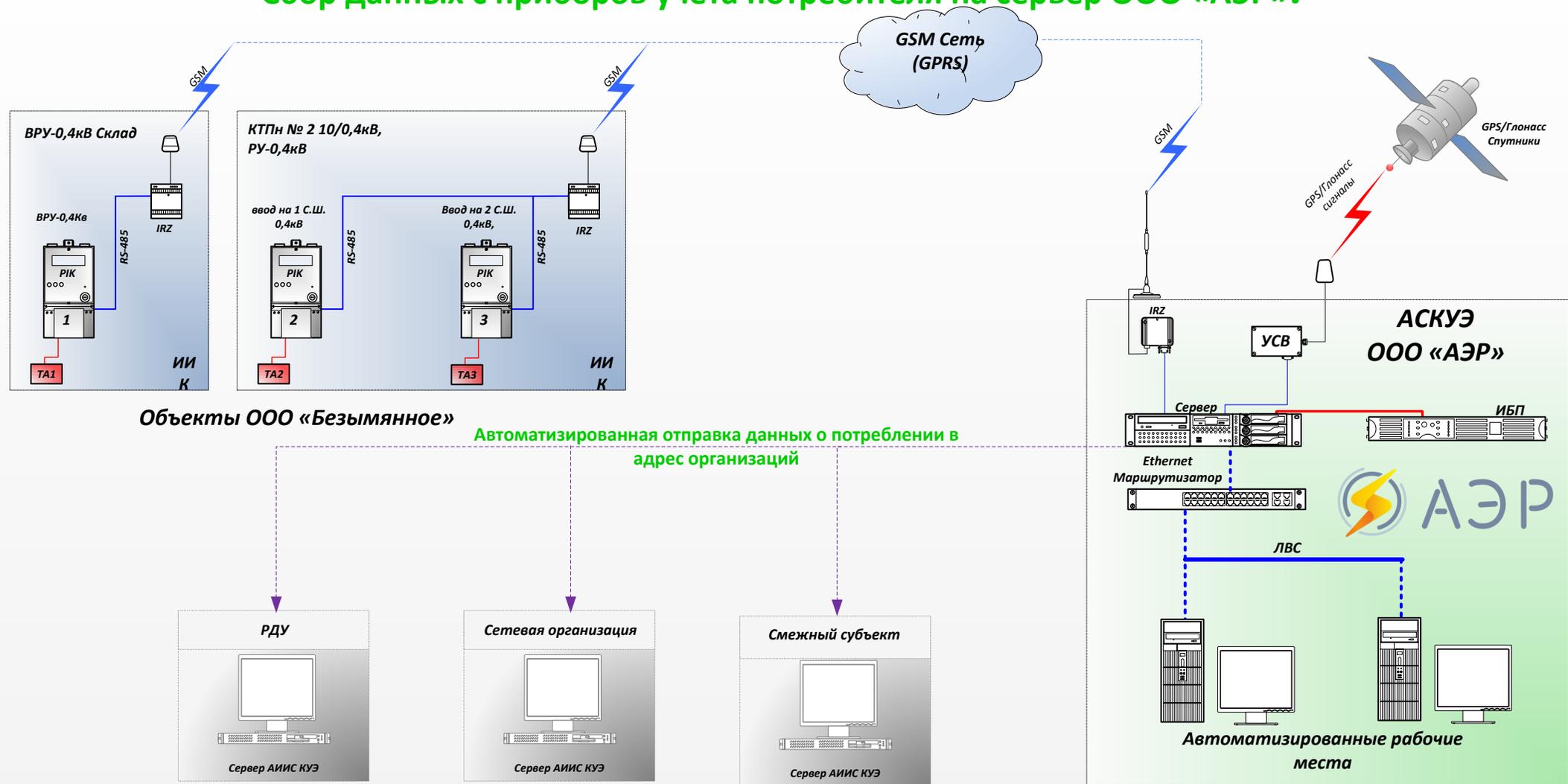
Получение экономического эффекта конечным потребителем

Автоматический сбор данных с использованием технических средств ООО «АЭР» освобождает энергетика или лиц его замещающих от ежемесячного съема и согласования данных с поставщиками, исключает «человеческий фактор» и позволяет оперативно идентифицировать неисправность (выход измерительного прибора из строя), для его незамедлительной замены. Дополнительно система позволяет производить мониторинг необходимости поверки средств измерений в автоматическом режиме.

При заключении договора энергоснабжения ООО «АЭР» производит интеграцию системы коммерческого учета за счет собственных средств с использованием современных измерительных приборов и каналобразующей аппаратуры, имеющей 2 независимых взаиморезервируемых канала связи. Мероприятия по замене приборов проводятся в соответствии с законодательством, в установленном порядке, силами ООО «АЭР» и при участии представителей потребителя.

Автоматизированный сбор данных приборов учета на предприятии и процесс взаимодействия со смежными организациями .

Сбор данных с приборов учета потребителя на сервер ООО «АЭР».



Объекты ООО «Безымянное»

Автоматизированная отправка данных о потреблении в адрес организаций

Условные обозначения

	Канал связи интерфейса Ethernet		Кабель питания
	Канал связи интерфейса RS-485		Трансформатор(ы) тока
	Канал связи посредством GSM/GPRS	ЛВС – локально вычислительная сеть предприятия, УСВ - устройство синхронизации времени ИБП – источник бесперебойного питания IRZ – GPRS/GSM модем IRZ	

