

Технические и юридические вопросы подключения к сетям

Регламентирующие документы

Условия присоединения определяются:

Федеральным законом «Об электроэнергетике № 35-ФЗ от 21.02.2003г;

Постановление правительства РФ №442 от 2012 года «Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям, утвержденных

Постановлением Правительства РФ № 861 от 29.12.2004 г с изменениями от 2013 г.

(Постановление №915)

Последующие изменения

- Постановление Правительства РФ от 21.04.2009 г. № 334 с изменениями от 2012 г. «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам совершенствования порядка технологического присоединения потребителей к электрическим сетям»
- Постановление Правительства РФ от 24.09.2010 г. № 759 «О совершенствовании порядка технологического присоединения потребителей к электрическим сетям»

Плата за присоединение

- расходы на строительство и реконструкцию объектов электросетевого хозяйства в целях присоединения новых и (или) увеличения мощности энергопринимающих устройств присоединенных ранее, присоединения мощности строящихся (реконструируемых) электрических станций от границ балансовой принадлежности соответствующих электрических станций до существующих объектов электросетевого хозяйства включается в плату за технологическое присоединение к электрическим сетям потребителей и производителей электрической энергии.

Размер платы устанавливается
государственным органом по
регулированию тарифов.

Плата за присоединение взимается
однократно.

Термины определения

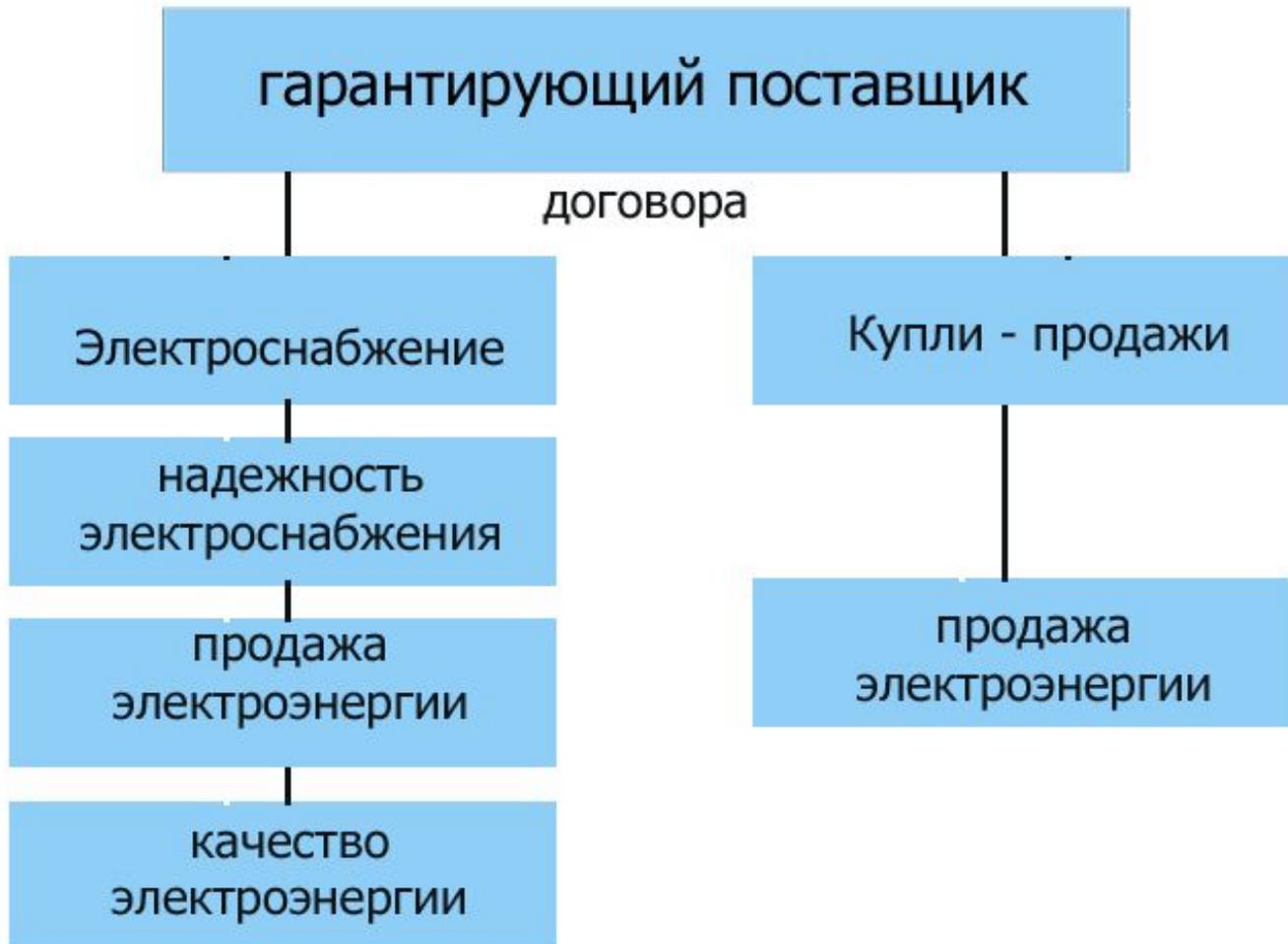
Гарантирующий поставщик

- Для гарантирующих поставщиков **обязательно заключение публичного договора с любым обратившимся к нему потребителем.**
Гарантирующий поставщик (ГП) вправе отказаться от заключения договора только в двух случаях: при отсутствии технологического присоединения электропринимающих устройств в установленном порядке или при нахождении точек поставки вне зоны деятельности ГП.
- **Точка поставки** – это место в электрической сети на границе балансовой принадлежности энергопринимающих устройств покупателя электроэнергии.

- По **договору электроснабжения** ГП должен осуществлять продажу потребителю электроэнергии и оказывать другие услуги, связанные с электроснабжением:
урегулировать отношения, связанные с передачей электроэнергии; с оперативно-диспетчерским управлением; с соответствующими субъектами электроэнергетики и собственниками электросетевых объектов. При этом ГП несет ответственность перед потребителем за надежность электроснабжения и качество электроэнергии.

- По **договору купли-продажи** (поставки) электроэнергии ГП лишь обязуется поставить электроэнергию покупателю, а тот – ее оплатить.

Обязанности гарантирующего поставщика



Обязанности покупателя

Мощностью
до 670 кВт

заявлять ГП договорной
объем потребления
электроэнергии
(мощности) с ежемесячной
детализацией не позднее
чем за 2 месяца до начала
очередного
регулирования тарифов.
Стоимость отклонений
фактического потребления
электроэнергии от договорного
объема покупатель должен будет
компенсировать.

Мощностью
свыше 670 кВт

обязаны уведомлять ГП
также о почасовых
объемах потребления
электроэнергии и
компенсировать
стоимость отклонений
фактических почасовых
объемов потребления от
договорных.

- Потребители, имеющие собственные генерирующие установки, могут продавать излишки электроэнергии

Условия технологического присоединения

- Любые юридические и физические лица имеют право на технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям при соблюдении установленных правил присоединения (ст. 26 ФЗ «Об электроэнергетике», поправки к закону от 21 апреля 2009г.).

Договор на технологическое присоединение должен заключаться только после установления органом регулирования размера платы.

При отказе потребитель может обратиться в федеральный орган исполнительной власти по технологическому надзору или обратиться в антимонопольные органы и арбитражный суд.

договор о присоединении должен содержать

- Мероприятия по технологическому присоединению и обязательства сторон по их выполнению;
- Сроки выполнения сетевой организацией мероприятий по присоединению (не должны превышать 1 года для потребителей суммарной мощностью менее 670 кВт и 2 лет – для более крупных потребителей, если иное не предусмотрено инвестиционной программой или соглашением сторон).

- **Технологическое присоединение носит однократный характер.** Оно не требуется, если устройства были технологически присоединены до вступления в силу Правил присоединения (до 27 декабря 2004 г. – даты подписания Постановления Правительства № 861). Однако при необходимости увеличения мощности этих устройств вновь решаются вопросы технологического присоединения.

- Договор обязателен к заключению для сетевой организации. При необоснованном отказе (или уклонении) с ее стороны заинтересованное лицо вправе обратиться в суд с иском о понуждении к заключению договора и взыскании убытков.
- Условия договоров являются одинаковыми для всех физических и юридических лиц, за исключением индивидуальных технических условий.

Процедура технологического присоединения

- Подача владельцем ЭУ заявки

Состав документов зависит от мощности подключаемых установок:

- свыше 670 кВт;
- мощность не превышает 670 кВт;
- Мощностью $P \leq 150$ кВт;
- Объектов физических лиц мощностью $P \leq 15$ кВт

- Отправление заявителю проекта договора и технических условий, разработанных сетевой организацией и согласованных с системным оператором

- ✓ Заключение договора об осуществлении технологического присоединения.
- ✓ Выполнение условий договора со стороны присоединяемого лица и сетевой организации и мероприятий , предусмотренных договором;

✓ Получение разрешения уполномоченного органа по технологическому надзору на допуск в эксплуатацию объектов заявителя;

Получение разрешения Ростехнадзора на допуск в эксплуатацию объекта не требуется для:

- объектов юридических лиц или индивидуальных предпринимателей мощностью до 150 кВт включительно;

- объектов физических лиц мощностью до 15 кВт включительно (для бытовых нужд);

- ✓ Фактический прием (подача) напряжения и мощности (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено«).
- ✓ Составление акта о технологическом присоединении и акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной собственности.

Заявка на технологическое присоединение для потребителей мощностью свыше 670 кВт

- ✓ Наименование, место нахождения, почтовый адрес заявителя.
- ✓ Наименования и место расположения ЭУ.
- ✓ Максимальная мощность ЭУ и его технические характеристики, число и мощность генераторов и трансформаторов.

- ✓ Количество точек присоединения к сети с указанием технических параметров элементов ЭУ, присоединяемых в конкретных точках.
- ✓ Заявляемый уровень надежности ЭУ.
- ✓ Заявляемый характер нагрузки потребителя и наличие нагрузок, влияющих на качество ЭЭ.

- ✓ Величина технологической и аварийной брони.
- ✓ Сроки проектирования и ввода в эксплуатацию с поэтапным распределением мощности.

Также **к заявке прилагаются:**

- ✓ План расположения ЭУ;
- ✓ При уровне свыше 35 кВ - однолинейная схема электрических сетей заявителя, с указанием возможностей резервирования от собственных источников и переключения нагрузок;

- ✓ Перечень и мощность токоприемников, которые могут быть присоединены к устройствам противоаварийной автоматики;
- ✓ Для предприятий и предпринимателей: копия свидетельства о государственной регистрации (полное наименование, юридический адрес, орган, осуществивший регистрацию), банковские реквизиты, ИНН, выписка из устава и т.д..

- Для ЭУ меньшей мощности количество документов уменьшается.
- Бланки заявок размещены на сайтах организаций, занимающихся технологическим присоединением

Объекты нежилых помещениях многоквартирных домов

- Документ, подтверждающий право собственности
- Согласие управляющей организации либо при ее отсутствии общего собрания жильцов
- границей участка заявителя является место соединения питающей линии сетевой организации с ближайшим к такому нежилому помещению предусмотренным проектом на многоквартирный дом вводным устройством
- Присоединение по 3 категории надежности

Мероприятия по технологическому присоединению

