

**Порядок выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с технологическим присоединением к электрическим сетям, включая перечень мероприятий, необходимых для осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, и порядок выполнения этих мероприятий с указанием ссылок на нормативные правовые акты**

Технологическое присоединение (далее - «ТП») - комплексная услуга, оказываемая сетевыми организациями всем заинтересованным лицам (далее - «заявителям») для создания технической возможности потребления электрической энергии. Она предусматривает фактическое присоединение энергопринимающих устройств потребителя к объектам электросетевого хозяйства сетевых организаций.

Порядок ТП и типовые формы договоров об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям установлены [постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. №861](#) «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям» (далее – Правила ТП). Первоначальный текст документа опубликован в изданиях «Собрание законодательства РФ», 27.12.2004, N 52 (часть 2), ст. 5525, «Российская газета», N 7, 19.01.2005.

Порядок определения платы за технологическое присоединение установлен Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» (далее - «Основы ценообразования»).

ТП осуществляется в отношении (п. 2 Правил ТП):

- объектов, впервые вводимых в эксплуатацию;
- объектов, ранее присоединенных, максимальная мощность которых увеличивается;
- объектов, у которых изменяется категория надежности электроснабжения;
- объектов, у которых изменяется точка присоединения;
- объектов, у которых изменяется вид производственной деятельности, не влекущий пересмотр величины максимальной мощности, но изменяющий схему внешнего электроснабжения таких энергопринимающих устройств.

**Порядок ТП состоит из следующих четырёх этапов:**

1. Подача заявки на технологическое присоединение.
2. Заключение договора об осуществлении ТП (далее - «договор ТП»).
3. Выполнение сторонами договора ТП (сетевой организацией и заявителем) мероприятий, предусмотренных техническими условиями на ТП (далее - «ТУ»).

4. Проверка выполнения заявителем ТУ, осуществление фактического присоединения энергопринимающих устройств (подача напряжения) и оформление документов о ТП.

Для потребления электрической энергии на законных основаниях заявителю необходимо заключить с энергосбытовой организацией (гарантирующим поставщиком (далее - «ГП»)) договор энергоснабжения, либо купли-продажи электрической энергии и договор на оказание услуг по передаче электрической энергии с сетевой организацией (подробнее узнать об отличиях договора энергоснабжения и договора купли-продажи электрической энергии можно в Основных положениях функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных [постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. №442](#) (далее - «Правила розничного рынка»), а также на сайтах энергосбытовых организаций (ГП)).

Договор с энергосбытовой организацией (ГП) можно заключить в процессе ТП путем непосредственного обращения заявителя в энергосбытовую организацию, либо через сетевую организацию.

При обращении заявителя через сетевую организацию, последняя выступает «единым окном» и самостоятельно осуществляет передачу необходимых документов в энергосбытовую организацию (ГП) для заключения договора энергоснабжения (купи-продажи) электрической энергии. В этом случае заявителю не потребуются дополнительных взаимодействий с энергосбытовой организацией и временных затрат для заключения договора.

Посредничество сетевой организации при заключении договора энергоснабжения (купи-продажи) электрической энергии с энергосбытовой организацией (ГП) регламентировано Правилами ТП (пп. 9, 9(1), 15, 15(1), 19) и Правилами розничного рынка (пп. 28, 29, 32, 34, 152 и 153(1)) и осуществляются на безвозмездной основе.

Информацию о дате поступления заявки и ее регистрационном номере, о направлении в адрес заявителя подписанного со стороны сетевой организации договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и технических условий, о дате заключения договора, о ходе выполнения сетевой организацией технических условий, о фактическом присоединении и фактическом приеме (подаче) напряжения и мощности на объекты заявителя, а также информацию о составлении и подписании документов о технологическом присоединении заявитель может получить:

– Через интернет-сайт сетевой организации посредством сервиса «Личный кабинет клиента»: <http://svx.aero/partners/electro/personal/>

– Обратившись в офис обслуживания потребителей адрес: <http://svx.aero/upload/iblock/79d/service-office.pdf>

– Направив обращение почтовым отправлением по адресу: 620025, г. Екатеринбург, ул. Спутников, 6, служба электросветотехнического обеспечения полетов.

## Действия заявителя:

### 1. Выбор сетевой организации

Заявка на технологическое присоединение подается в ту сетевую организацию, объекты электросетевого хозяйства которой находятся на наименьшем расстоянии от границы участка заявителя и имеют необходимый заявителю класс напряжения (п. 8 Правил ТП). Если в пределах 300 метров от границ участка заявителя находятся объекты электросетевого хозяйства нескольких сетевых организаций, заявитель вправе направить заявку в любую из них (п. 8(1) Правил ТП).

Контактная информация сетевой организации, которой принадлежит объект электросетевого хозяйства, обычно нанесена непосредственно на объекте электросетевого хозяйства (трансформаторной подстанции, ограждении объекта электросетевого хозяйства и т.п.).

Если Вам не известно, какой сетевой организации принадлежат ближайшие объекты электросетевого хозяйства, Вы можете направить запрос в орган местного самоуправления, на территории которого расположены соответствующие объекты электросетевого хозяйства, с указанием расположения объектов электросетевого хозяйства, принадлежность которых необходимо определить. В соответствии с Правилами ТП (абз. 1 п. 8(3) Правил ТП) орган местного самоуправления обязан предоставить заявителю в течение 15 дней информацию о принадлежности указанных в запросе объектов электросетевого хозяйства.

### 2. Подача заявки на ТП

Заявку на ТП можно подать:

– Через интернет-сайт сетевой организации посредством сервиса «Личный кабинет клиента»: <http://svx.aero/partners/electro/personal/>

– Обратившись в офис обслуживания потребителей адрес: <http://svx.aero/upload/iblock/79d/service-office.pdf>

– Почтовым отправлением (направляется в сетевую организацию в 2-х экземплярах письмом с описью вложения): 620025, г. Екатеринбург, ул. Спутников, 6, служба электросветотехнического обеспечения полетов.

В заявке дополнительно можно указать:

– Предпочтительный вариант расчета стоимости ТП.

С 01.01.2018 г. расчет осуществляется по [Методическим указаниям ФАС России 29.08.2017 №1135/17](#). Предусмотрено две методологии расчета стоимости ТП:

- По стандартизированным тарифным ставкам
- По ставке платы в соответствии с принятой в субъекте Российской Федерации дифференциацией ставок платы за технологическое присоединение, пропорционально объему максимальной мощности

– О намерении воспользоваться беспроцентной рассрочкой платы за ТП на 3 года (для категории заявителей, указанных в п. 12(1) Правил ТП)

– Наименование энергосбытовой организации (ТП), с которым Вы намереваетесь заключить договор энергоснабжения (купли-продажи) электрической энергии

К заявке необходимо приложить:

1. План расположения энергопринимающих устройств, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации.

2. Перечень и мощность энергопринимающих устройств, которые могут быть присоединены к устройствам противоаварийной автоматики.

3. Копию документа, подтверждающего право собственности или иное предусмотренное законом основание на присоединяемый объект.

4. Доверенность или иные документы, подтверждающие полномочия представителя заявителя, подающего и получающего документы, в случае если заявка подается в сетевую организацию представителем заявителя.

5. Иные документы, указанные в п. 10 Правил ТП.

В случае возникновения вопросов по заполнению заявки на ТП заявитель может обратиться в офис обслуживания потребителей или на номер центра обработки телефонных вызовов выбранной сетевой организации.

Сетевая организация не вправе требовать предъявления документов и сведений, не предусмотренных Правилами ТП (п. 11 Правил ТП), также запрещается навязывать заявителю услуги и обязательства, не предусмотренные Правилами ТП (п. 19 Правил ТП).

#### **Действия сетевой организации:**

1. Рассмотреть заявку на ТП.
2. Подготовить технические условия.
3. Рассчитать размер платы за ТП.
4. Подготовить и направить заявителю оферту договора ТП.

### **Этап №2. Заключение договора об осуществлении ТП**

#### **Действия заявителя**

#### **Получение оферты договора ТП от сетевой организации, подписание договора ТП и возврат одного экземпляра в сетевую организацию**

В соответствии с Правилами ТП оферта договора (в 2-х экземплярах) и технические условия (далее - ТУ), как неотъемлемое приложение к договору, подписанные со стороны сетевой организации, должны быть направлены в адрес заявителя не позднее 15 дней с момента получения заявки на ТП (п. 15 Правил ТП).

В течение 10 рабочих дней с даты получения от сетевой организации проекта договора ТП заявителю необходимо подписать оба экземпляра и направить один экземпляр в адрес сетевой организации с приложением к нему документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего такой договор.

Договором должны быть предусмотрены следующие существенные условия (п. 16 Правил ТП):

1. Перечень мероприятий по ТП и обязательства сторон по их выполнению определяются в технических условиях, являющихся неотъемлемой частью договора
2. Срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, который исчисляется со дня заключения договора и не может превышать:

2.1. В случае, если ТП осуществляется к электрическим сетям уровнем напряжения до 20 кВ включительно при этом расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности:

– 4 месяца, если сетевой организации не требуется проведение работ по строительству, либо реконструкции объектов электросетевого хозяйства и максимальная мощность присоединяемых объектов не превышает 670 кВт

– 6 месяцев, если сетевой организации требуется выполнение работ по строительству, либо реконструкции объектов электросетевого хозяйства и максимальная мощность присоединяемых объектов не превышает 150 кВт для юридических лиц и 15 кВт - для физических лиц

2.2. В остальных случаях - от 1 до 4 лет, в соответствии с Правилами ТП

3. Положение об ответственности сторон за несоблюдение установленных договором и настоящими Правилами ТП сроков исполнения своих обязательств

4. Порядок разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

5. Размер платы за технологическое присоединение в соответствии с утвержденными органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов ставками платы за технологическое присоединение

6. Порядок и сроки внесения заявителем платы за технологическое присоединение (п. 16.2 Правил ТП).

7. В ТУ должны быть указаны (п. 25.1 Правил ТП):

- Точка присоединения, располагающаяся не далее 25 метров от границы, на котором располагаются (будут располагаться) присоединяемые объекты заявителя
- Максимальная мощность в соответствии с заявкой
- Требования к усилению существующей электрической сети в связи с присоединением новых мощностей (строительство новых линий электропередачи, подстанций, увеличение сечения проводов и кабелей, замена или увеличение мощности трансформаторов, расширение распределительных устройств, модернизация оборудования, реконструкция объектов электросетевого хозяйства, установка устройств регулирования напряжения для обеспечения надежности и качества электрической энергии), обязательные для исполнения сетевой организацией за счет ее средств
- Требования к приборам учета электрической энергии (мощности), устройствам релейной защиты и устройствам, обеспечивающим контроль величины максимальной мощности
- Распределение обязанностей между сторонами договора ТП по исполнению технических условий (мероприятия по технологическому присоединению в пределах границ участка, на котором расположены энергопринимающие устройства заявителя, осуществляются заявителем, а мероприятия по технологическому присоединению до границы участка, на котором расположены энергопринимающие устройства заявителя, включая урегулирование отношений с иными лицами, осуществляются сетевой организацией)

В случае возникновения вопросов рекомендуется связаться со специалистами сетевой организации для получения разъяснений.

В случае, если Вы обнаружили, что проект договора ТП, присланный сетевой организацией, содержит положения, противоречащие Правилам ТП, или не содержит существенных условий договора, Вы вправе направить мотивированный отказ от подписания такого договора, с требованием привести договор в соответствие с Правилами ТП.

В случае ненаправления Вами в сетевую организацию подписанного проекта договора, либо мотивированного отказа от его подписания, но не ранее чем через 30 рабочих дней со дня

получения Вами подписанного сетевой организацией проекта договора и технических условий, поданная Вами заявка аннулируется (п. 15 Правил ТП).

### **Действия сетевой организации**

Получение от заявителя подписанного с его стороны договора ТП.

## **Этап №3. Выполнение сторонами договора ТП мероприятий, предусмотренных техническими условиями на ТП**

### **Действия заявителя:**

#### **1. Осуществление платы в соответствии с графиком**

#### **2. Выполнение мероприятий, предусмотренных договором ТП и ТУ**

На этом этапе заявитель самостоятельно или с привлечением подрядной организации выполняет мероприятия, предусмотренные ТУ и разработанной на их основании проектной документацией по сооружению необходимой сетевой инфраструктуры и энергопринимающего устройства в границах участка, на котором расположены (будут расположены) его присоединяемые объекты электросетевого хозяйства.

Если при проектировании у заявителя возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления должны быть согласованы с выдавшей их сетевой организацией с последующей корректировкой технических условий. При этом сетевая организация в течение 10 рабочих дней с даты обращения заявителя согласовывает указанные изменения технических условий.

Заявитель вправе в инициативном порядке представить в сетевую организацию разработанную им в соответствии с техническими условиями проектную документацию на подтверждение ее соответствия требованиям технических условий. Сетевая организация в течение 10 дней с момента представления заявителем проектной документации подтверждает соответствие представленной документации требованиям технических условий или предоставляет заявителю информацию о несоответствии представленной документации требованиям технических условий. Указанные действия сетевой организации регламентированы Правилами ТП и совершаются без взимания платы (п. 18.5 Правил ТП).

Указанное заключение рекомендуется получать в целях минимизации рисков выявления несоответствия проектной документации техническим условиям на этапе проверки сетевой организацией выполнения заявителем технических условий.

### **Действия сетевой организации:**

1. Проведение мероприятий по развитию существующей и сооружению необходимой сетевой инфраструктуры до границы участка заявителя.
2. Урегулирование отношений с третьими лицами в рамках проводимых мероприятий (при необходимости).

## **Этап №4. Оформление ТП**

### **Действия заявителя:**

1. **Направление в сетевую организацию уведомления о выполнении своей части мероприятий, предусмотренных ТУ**

После завершения выполнения мероприятий, предусмотренных ТУ, Вам необходимо уведомить об этом сетевую организацию (п. 85 Правил ТП).

После получения сетевой организацией уведомления ее специалисты свяжутся с Вами с целью согласования времени выезда для осмотра присоединяемых электроустановок заявителя и проведения проверки выполнения заявителем технических условий.

Срок проведения мероприятий по проверке сетевой организацией выполнения заявителем технических условий не должен превышать 10 дней со дня получения сетевой организацией уведомления от заявителя о выполнении им технических условий либо уведомления об устранении замечаний.

## **2. Допуск представителей сетевой организации для проведения осмотра сетевой организацией присоединяемых электроустановок заявителя и проверки выполнения заявителем технических условий**

Заявитель принимает участие в осмотре присоединяемых электроустановок вместе с сетевой организацией.

Сетевая организация проводит осмотр присоединяемых электроустановок заявителя до распределительного устройства (пункта) заявителя (распределительного устройства трансформаторной подстанции, вводного устройства, вводного распределительного устройства, главного распределительного щита, узла учета) включительно (п. 84 Правил ТП).

В процессе осмотра присоединяемых электроустановок также осуществляется допуск к эксплуатации установленного в процессе технологического присоединения прибора учета электрической энергии, включающий составление акта допуска прибора учета к эксплуатации. Указанные действия сетевой организации регламентированы Правилами ТП и совершаются без взимания платы (п. 18 Правил ТП). В данной процедуре может принимать участие представитель энергосбытовой организации (ГП) (приглашается для участия сетевой организацией самостоятельно). Вместе с тем, отсутствие представителя энергосбытовой организации (ГП) при допуске к эксплуатации установленного в процессе технологического присоединения прибора учета электрической энергии не является основанием для отказа энергосбытовой организации (ГП) к принятию допущенного прибора учета (имеющего акт допуска к эксплуатации) для расчетов по договору энергоснабжения (купли-продажи) электрической энергии либо основанием для проведения его дополнительной проверки.

По результатам осмотра электроустановок заявителя сетевая организация на месте оформляет акт о выполнении технических условий. Данный акт подписывается сторонами непосредственно в день проведения осмотра (либо в течение 3-х календарных дней).

В случае выявления сетевой организацией в процессе осмотра электроустановок заявителя несоответствия фактически выполненным заявителем мероприятиям требованиям технических условий и проектной документации, сетевая организация оформляет перечень замечаний. Заявитель обязан устранить выявленные замечания и после устранения направить в сетевую организацию уведомление об устранении замечаний с приложением информации о принятых мерах по их устранению.

Повторный осмотр электроустановки заявителя осуществляется не позднее 3 рабочих дней после получения уведомления об устранении замечаний. Акт о выполнении технических условий оформляется и подписывается сторонами после устранения выявленных нарушений.

### 3. Подписание акта об осуществлении технологического присоединения

После подписания акта о выполнении технических условий в сроки, установленный договором технологического присоединения, сетевая организация выполняет фактическое подключение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям и оформляет акт об осуществлении технологического присоединения.

Заявитель обязан подписать акт об осуществлении технологического присоединения и один экземпляр вернуть в адрес сетевой организации.

### 4. Заключение договора энергоснабжения (купли-продажи) электрической энергии

Заключение договора энергоснабжения (купли-продажи) электрической энергии осуществляется заявителем на любом этапе технологического присоединения через сетевую организацию, либо самостоятельно.

#### Действия сетевой организации:

1. Проведение проверки выполнения заявителем технических условий.
2. Фактическое подключение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям.
3. Оформление документов о технологическом присоединении.

### Особенности технологического присоединения

В зависимости от категории заявителей Правила ТП предусматривают следующие особенности их присоединения:

1. Независимо от наличия или отсутствия технической возможности технологического присоединения на дату обращения заявителя, сетевая организация обязана заключить договор с лицами, указанными в пп. 12.1, 14 и 34 Правил ТП, обратившимися в сетевую организацию с заявкой на технологическое присоединение энергопринимающих устройств, принадлежащих им на праве собственности или на ином предусмотренном законом основании (далее - «заявка»), а также выполнить в отношении энергопринимающих устройств таких лиц мероприятия по технологическому присоединению (п. 3 Правил ТП)
2. Не требуется получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя для целей технологического присоединения к электрическим сетям (п. 7 Правил ТП) для заявителей с максимальной мощностью не превышающей 670 кВт.
3. В отношении заявителей в целях технологического присоединения по 2 и 3 категориям надёжности, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), внесение платы за ТП осуществляется в следующем порядке (п. 16(2) Правил ТП):
  - 15% платы за ТП вносится в течение 15 дней с даты заключения договора.
  - 30% платы за ТП вносится в течение 60 дней с даты заключения договора, но не позже даты фактического присоединения.
  - 45% платы за ТП вносится в течение 15 дней со дня фактического присоединения.
  - 10% платы за ТП вносятся в течение 15 дней со дня подписания акта об осуществлении технологического присоединения.



В договоре (по желанию таких заявителей) предусматривается беспроцентная рассрочка платежа в размере 95 процентов платы за технологическое присоединение с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки на период до 3 лет с даты подписания сторонами акта об осуществлении ТП (п. 17 Правил ТП).

Также Правилами ТП выделяются отдельные виды ТП:

1. **ТП по индивидуальному проекту**, которое осуществляется в случае если у сетевой организации отсутствует техническая возможность ТП энергопринимающих устройств заявителя (раздел III Правил ТП)
2. **Временное ТП**, при котором присоединение энергопринимающих устройств осуществляется по третьей категории надежности электроснабжения на уровне напряжения ниже 35 кВ и на ограниченный период времени (до 1 года) (раздел VII Правил ТП). Также Правилами ТП предусматривается особый вид временного ТП, который заключается в рамках договора ТП по постоянной схеме и служит для обеспечения нужд заявителя на реализацию мероприятий, связанных с созданием присоединяемого объекта (например - обеспечение энергоснабжения строительной площадки)
3. **ТП путем перераспределения максимальной мощности** ранее присоединенным потребителем в пользу заявителя (раздел IV Правил ТП).