**Памятка инвесторам по технологическому присоединение к электрическим сетям**

**Технологическое присоединение** - *представляет собой совокупность мероприятий по обеспечению фактического присоединения энергопринимающих устройств организации к объектам электросетевого хозяйства и мероприятий по получению необходимой технической документации*.

**Процедура технологического присоединения** *регламентируется правилами 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, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004*[*N 861*](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51030/)

**Результатом выполнения процедуры является:**

1. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям.
2. Получение акта об осуществлении технологического присоединения.
3. Подача напряжения на объект.

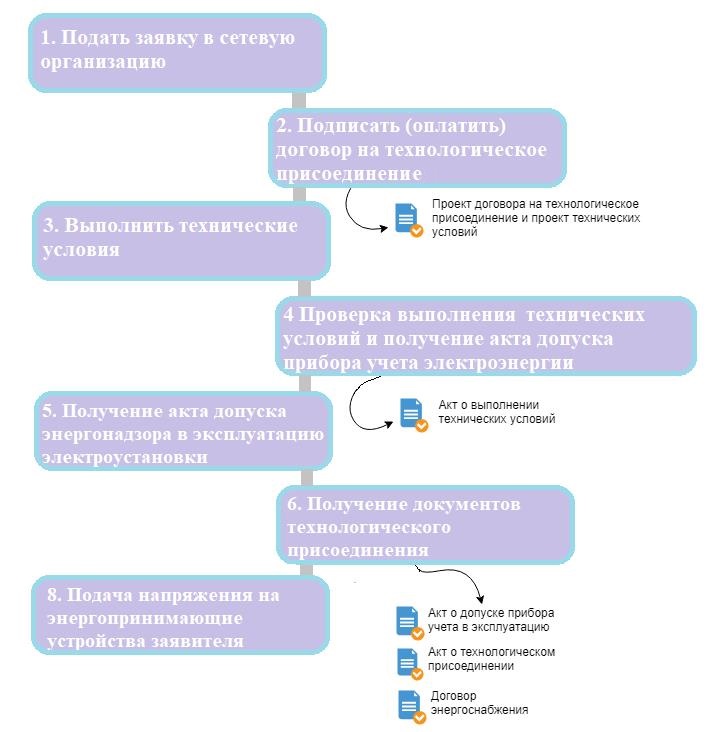
[Подать заявку](https://www.nesk-elseti.ru/tehnologicheskoe-prisoedinenie/)

**Какие виды технологического присоединения бывают?**

* ***Новое технологическое присоединение****.* Если ваш объект ранее не был присоединен к электрическим сетям.
* ***Увеличение мощности****.* Ваш объект имеет технологическое присоединение, но вы хотите увеличить мощность (это может быть связано с увеличением объемов производства или сменой вида деятельности).
* ***Изменение характеристик энергопринимающих устройств заявителя****.* Категория надежности электроснабжения, увеличения количества точек присоединения.
* ***Технологическое присоединение объектов микрогенерации.***

**Порядок получения технологического присоединения**

1. Определение сетевой организации к сетям которой вам необходимо подключится;
2. Подача заявки на технологическое присоединение в сетевую организацию;
3. Получение проекта договора о технологическом присоединении и технических условий;
4. Подписание договора о технологическом присоединении с сетевой организацией;
5. Выполнения технических условий по договору;
6. Проверка выполнения технических условий;
7. Получение документов и заключение договора энергоснабжения;
8. Подача напряжения на объект.



**1. Как выбрать к какой сетевой организации необходимо осуществлять подключение?**

Необходимо определить ближайший объект электросетевого хозяйства к которому планируется подключение. Это может быть опора ЛЭП, кабельная линия, трансформаторные подстанции. К сетевой компании, владеющей этим объектом и будет осуществлено подключение.

Если на расстоянии менее 300 метров от границ объекта находятся объекты нескольких сетевых компаний, то вы можете выбрать любую и обратится к ней за технологическим присоединением.

Если вблизи границ нет объектов электросетевого хозяйства или они находятся на расстоянии далее 300 метров, необходимо направить заявление о технологическом присоединении в ту сетевую организацию, объекты которой находятся на наименьшем расстоянии.

**2. Подача заявки на технологическое присоединение в электросетевую компанию**

Заявку необходимо заполнить и подать в сетевую компанию через сайт, посредством почтовой связи, либо лично.

При заполнении заявки вы имеете возможность сразу выбрать энергосбытовую компанию, с которой хотите заключить договор и вид договора: купля-продажа или энергоснабжение.

**Срок рассмотрения заявки зависит от типа потребителя и необходимой мощности:**

* Юридические лица и индивидуальные предприниматели до 150 кВт по одному источнику электроснабжения и физические лица до 15 кВт по одному источнику электроснабжения – 10 рабочих дней со дня подачи заявки;
* Иные категории – 20 рабочих дней со дня подачи заявки;
* Юридические и физические лица на временное присоединение энергопринимающих устройств- 10 дней со дня подачи заявки;
* По индивидуальному проекту – в течение 5 дней со дня утверждения размера платы за технологическое присоединение департамент государственного регулирования тарифов.

**3. Получение договора на технологическое присоединение и технические условия**

По истечении срока рассмотрения заявки, вы получите договор на технологическое присоединение, а так же неотъемлемую часть, приложение к договору - технические условия.

Технические условия - это список мероприятий, которые необходимо будет выполнить для осуществления фактическое присоединения к электрическим сетям.

**Что должно содержаться в технических условиях?**

В технических условиях для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с мощностью не превышающей 150 кВт и для физических лиц с мощностью не более 15 кВт:

1. Точки присоединения к электрическим сетям. При этом точки присоединения должны располагаться не далее 15 метров от границ участка заявителя;
2. Требования к усилению параметров пропускной способности существующей сети. Мероприятия по усилению пропускной способности до границ участка выполняются сетевой организацией;
3. Обязательные требования к приборам учета и устройствам противоаварийной автоматики;
4. Распределение обязанностей по выполнению технических условий.

**В технических условиях для иных заявителей указываются:**

1. Схемы выдачи или приема мощности и точки присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы);
2. Обоснованные 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, установка устройств регулирования напряжения для обеспечения надежности и качества электроэнергии), обязательные для исполнения сетевой организацией за счет ее средств;
3. Требования к устройствам релейной защиты, регулированию реактивной мощности, противоаварийной и режимной автоматике, телемеханике, связи, изоляции и защите от перенапряжения, к контролю и поддержанию качества электроэнергии, а также к приборам учета электрической энергии и мощности (активной и реактивной);
4. Требования к присоединению энергопринимающих устройств к устройствам противоаварийной и режимной автоматики, требования к подключению всей присоединяемой мощности энергопринимающих устройств, но не ниже уровня аварийной или технологической брони, к устройствам автоматики отключения нагрузки энергопринимающих установок при снижении частоты электрического тока или напряжения в прилегающей электрической сети, требования к характеристикам генераторов;
5. Требования к оснащению энергопринимающих устройств устройствами релейной защиты, противоаварийной и режимной автоматики, включая размещение устройств, обеспечивающих дистанционный ввод графиков временного отключения потребления с диспетчерских центров в соответствии с требованиями соответствующего субъекта оперативно-диспетчерского управления.

**4. Заключение договора технологического присоединения**

После получения договора на технологическое присоединения вы должны подписать два экземпляра договора и один экземпляр направить в сетевую компанию в течение 30 дней с даты получение проекта договора от сетевой организации или оплатить счет на оплату за технологическое присоединения в течении 10 рабочих дней, в зависимости от категории заявителя.

В случае несогласия с проектом договора и представленными условиями вы можете направить в адрес сетевой организации мотивированный отказ от подписания договора с предложением об изменении условий договора или с требованиями о приведении его в соответствие с Правилами технологического присоединения. Направить отказ необходимо заказным письмом с уведомлением.

После получение отказа сетевая организация обязана ответить на мотивированный отказ или подготовить новую редакцию договора в течение 5 рабочих дней и направить ее в адрес заявителя.

Если в течение 30 дней отказ или подписанный договор не был отправлен или не оплачен в течении 5 рабочих дней - заявка аннулируется.

Для заявителей указанных в  [пунктах 12(1)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst101304), [13(2)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst2579) - [13(5)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst2598) и [14](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst101080) Правил, размещенные в личном кабинете заявителя условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и технические условия признаются офертой, а оплата заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору - акцептом договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и технических условий. Заявитель обязан в течение 5 рабочих дней (со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения, оплатить такой счет.

**5. Выполнение технических условий**

После подписания договора на технологическое присоединение идет этап выполнения технических условий. Выполняете работы в границах своего участка, сетевая организация выполняет мероприятия до границы участка заявителя.

**6. Проверка выполнения технических условий и получение допуска в эксплуатацию приборов учета**

Проверка выполнения вами технических условий в случаях, когда не требуется согласование технических условий с субъектом оперативно-диспетчерского управления, осуществляется сетевой организацией.

Для проведения проверки выполнения технических условий вы направляете в сетевую организацию уведомление о выполнении технических условий и прикладываете документы:

а) копии сертификатов соответствия на электрооборудование (если оборудование подлежит обязательной сертификации) и (или) сопроводительной технической документации (технические паспорта оборудования), содержащей сведения о сертификации;

б) копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий;

в) документы, содержащие информацию о результатах проведения пусконаладочных работ, приемо-сдаточных и иных испытаний;

г) нормальные (временные нормальные) схемы электрических соединений объекта электроэнергетики, в том числе однолинейная схема электрических соединений (электроустановки).

Уведомление о выполнении технических условий не направляются заявителем в сетевую организацию в случае если он относится к заявителям указанным в [пунктах 12(1)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst101304), [13(2)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst2579) - [13(5)](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst2598) и [14](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_421281/4637712f183997da3eb38456496bc4c91b0fef7a/#dst101080) Правил, кроме случаев, если технологическое присоединение энергопринимающих устройств таких заявителей осуществляется на уровне напряжения выше 0,4 кВ.

**Сетевая организация:**

а) проверит соответствие технических решений, параметров оборудования и проведенных мероприятий, указанных в документах требованиям технических условий;

б) произведет осмотр присоединяемых электроустановок заявителя на соответствие фактически выполненных заявителем мероприятий по технологическому присоединению техническим условиям и представленной заявителем проектной документации или на соответствие требованиям, определенным в технических условиях.

Одновременно с этим вы должны получить допуск в эксплуатацию прибора учета и оформить акт о допуске прибора учета в эксплуатацию. Для этого необходимо направить заявку в сетевую организацию на получение допуска в эксплуатацию прибора учета.

Для допуска в эксплуатацию прибора учета сетевая компания приглашает представителя энергосбытовой организации, с которой вы планируете заключить  договор энергоснабжения.

Сетевая организация проводит осмотр присоединяемых электроустановок до распределительного устройства (пункта).

После проверки технических условий и оформления допуска в эксплуатацию прибора учета, осуществляется процедура фактического присоединения объектов к электрическим сетям.

По результатам мероприятий по проверке выполнения технических условий и после осуществления фактического подключения объекта к сети сетевая организация в 3-дневный срок составляет акт о выполнении технических условий и направляет его вам, подписанный со своей стороны в 2 экземплярах. Вы должны подписать акт о выполнении технических условий в течение 5 дней с момента получения.

**7. Подписание акта о технологическом присоединении**

Оформление и подписание акта о технологическом присоединении - завершающая стадия процесса технологического присоединения. Акт о технологическом присоединении содержит в себе все данные об объекте подключения.

**8. Получение документов и заключение договора энергоснабжения**

Вместе с актом сетевая организация предоставит вам полученные от гарантирующего поставщика:

* 2 экземпляра подписанного проекта договора энергоснабжения или дополнительного соглашения к действующему договору, если в заявке был указан вид договора - договор энергоснабжения;
* 2 экземпляра проекта договора купли-продажи, если в заявке был выбран вид договора - договор купли-продажи.

Вы должны рассмотреть договор и в случае несогласия с какими-либо условиями направить гарантирующему поставщику предложение о заключении договора на других условиях.

Если же вы приложили к заявке подписанный проект договора энергоснабжения (или купли-продажи) или протокол разногласий к проекту договора по форме гарантирующего поставщика и у гарантирующего поставщика нет возражений, то сетевая организация предоставляет заявителю подписанный гарантирующим поставщиком один экземпляр договора.

**9. Оплата технологического присоединения**

Плата за технологическое присоединение будет включать в себя расходы сетевой организации на выполнение мероприятий по осуществлению технологического присоединения и расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств.

**Категории:**

1. *При присоединении энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 15 кВт (с учетом мощности ранее присоединенных устройств) для физических лиц, а так же Юр лиц и ИП в целях технологического присоединения объектов микрогенерации, а так же одновременного технологического присоединения объектов микрогенерации и энергопринимающих устройств, плата составит с 01.01.2024 – 4 456,27 рублей за кВт, с 01.07.2024 - 5 570,34 рублей за кВт, при условии: выбора 3 категория надежности,  расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 (200 - для Юр лиц и ИП) метров в городах и поселках городского типа и не более 500 (300 - для Юр лиц и ИП) метров в сельской местности.*
2. *При осуществлении присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт, в том числе одновременного присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт и объекта микрогенерации, в случае подачи заявки с 1 января 2023 г. в плату за технологическое присоединение в полном объеме включается инвестиционная составляющая на покрытие расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и объектов электроэнергетики.*

**Для заявителей с максимальной мощностью более 15 кВт**, существуют способ расчета платы за технологическое присоединение:

1. С использованием утвержденных стандартизированных ставок на технологическое присоединение, которое складывается из суммы: ставка платы за одно технологическое присоединение и произведения требуемой для подключения потребителя длины планируемой к постройке линии электропередач на ставку строительства этой линии (руб. на км) и мощности (количества) требуемых трансформаторных подстанций и ставки на их строительство.

**10. Сроки технологического присоединения**

Сроки технологического присоединения в соответствии с текущим законодательством не должны превышать:

* для временного подключения - 15 рабочих дней (в случае, если в заявлении не указан более длительный срок)
* для юридических лиц, присоединение мощностью не более 150 кВт, физические лица до 15 кВт, присоединение к сетям уровнем напряжения до 20 кВ - 6 месяцев
* для физических лиц свыше 15 кВт - 6 месяцев
* для юридических и лиц , присоединенная мощность объектов более 150кВт но не превышает 670 кВт - 1 год
* для юридических лиц, присоединенная мощность которых превышает 670 кВт - 2 года