# Рекомендации по дальнейшим действиям заявителя для подключения объектов бытовых нужд после заключения типовых условий договора об осуществлении технологического присоединения

В рамках договора об осуществлении технологического присоединения (далее – Договор) для подключения объектов бытовых нужд (индивидуального жилого дома, хоз. постройки, садового или дачного домика и т.п.) каждой из сторон по Договору – заявителя и АО «РЭС» необходимо выполнить мероприятия по технологическому присоединению, предусмотренные техническими условиями (далее – Технические условия).

## 1 ШАГ Изучение Технических условий

В Личном кабинете заявителя размещены Технические условия, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица АО «РЭС».

АО «РЭС» в рамках договора об осуществлении технологического присоединения выполняет мероприятия до границ земельного участка заявителя.

Заявитель выполняет мероприятия по технологическому присоединению в границах своего земельного участка самостоятельно (при наличии соответствующей квалификации) или с привлечением специализированных организаций, которые оказывают соответствующие услуги.

Заявитель осуществляет выполнение мероприятий, указанных в пункте 11 Технических условий.

## 2 ШАГ Выполнение мероприятий

✓ **Обращаем Ваше внимание, что информация, изложенная ниже носит рекомендательный характер, мероприятия по технологическому присоединению выполняются индивидуально для каждого заявителя согласно выданным Техническим условиям**

### Часто задаваемые вопросы по выполнению мероприятий в границах участка заявителя.

**1. Какой марки/сечения кабель необходимо проложить?**

Для подключения бытовых потребителей следует использовать изолированные провода, в том числе, самонесущий изолированный провод (далее – СИП). Сечение провода зависит от максимальной мощности Объекта. Обычно для подключения индивидуального жилого дома с нагрузкой до 15 кВт используют СИП-4 с сечением токонесущих жил 16-25 кв. мм.

**2. Какие вводные и защитные автоматы необходимо установить и в каком количестве?**

Количество и марка вводных и защитных автоматов определяется заявителем самостоятельно и зависит от запрашиваемой величины максимальной мощности. В обязательном порядке устанавливается один вводной автомат, остальные автоматы устанавливаются в зависимости от количества групп электроприёмников (освещение, розеточная сеть, электроплита).

**3. Какой распределительный шкаф установить?**

При выборе распределительного щитка особое внимание нужно уделить материалу, из которого он будет сделан – пластик либо металл:

– шкаф в пластиковом корпусе выглядит эстетичней, поэтому его возможно выбрать для внутренней установки в квартире, частном доме.

– шкаф в металлическом корпусе более долговечный, крепкий и надежный.

Для установки на улице рекомендуется выбрать распределительный шкаф **типа IP54**.

**4. В каком магазине приобрести все необходимое оборудование?**

Оборудование для выполнения мероприятий в границах участка заявителя приобретается в любой торговой точке, специализирующейся на продаже электромонтажного оборудования, на усмотрение заявителя.

**5. Где возможно разместить распределительный шкаф с вводными и защитными автоматами?**

Распределительный щит с вводными и защитными автоматами размещается на границе участка на усмотрение заявителя с учётом места расположения точки присоединения, исключая попадание атмосферных осадков.

**6. На какой высоте необходимо размещать распределительный шкаф?**

Высота размещения распределительного шкафа определятся по усмотрению заявителя с учётом доступности обслуживания и использования.

**7. Какие требования к опоре, мачтам, гусаку (высота, вид и тип опор (конструкция, материал изготовления и т.д.))?**

Расстояние до поверхности земли на ответвлениях к вводу регламентируется требованиями Правил устройства электроустановок (далее – ПУЭ):

Для СИП и изолированных проводов - не менее 2,5 м.

**8. Какую длину кабеля необходимо проложить?**

Длину провода следует выбрать, исходя из расстояния от предполагаемого месторасположения распределительного шкафа до опоры, от которой будет присоединен Объект. При этом провод должен быть проложен без натяжения.

**9. Нужно ли заявителю приобретать дополнительное оборудование для крепления СИП к опоре?**

Кабель СИП к опоре, от которой будет присоединен Объект, крепится силами АО «РЭС», поэтому приобретение дополнительного оборудования заявителем не требуется.

Для надземного крепления провода или подземной прокладки кабеля в границах участка заявителя дополнительное оборудование приобретается в зависимости от выбранного способа крепления/прокладки проводника.

**10. Как определить местонахождение опоры, от которой будет присоединен Объект?**

Точка присоединения определяется при разработке Технических условий и указывается в пункте 7 Технических условий.

Таким образом, для определения опоры, от которой будет присоединен Объект, необходимо сопоставить информацию из Технических условий и информацию о диспетчерском наименовании ОЭСХ, расположенных вблизи земельного участка (объекта) заявителя.

**11. Каковы сроки оповещения специалистами АО «РЭС» о дате и выезде на Объект заявителя для фактического присоединения Объекта к электрическим сетям?**

Специалисты АО «РЭС» заблаговременно (ориентировочно, за сутки) по телефону согласовывают с заявителем время выезда на осмотр энергопринимающих устройств для проверки выполнения заявителем Технических условий.

## 3 ШАГ Присоединение Объекта к электрическим сетям

Фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подача) напряжения и мощности осуществляется силами сетевой организации.

После выполнения мероприятий заявителю рекомендуется уведомить АО «РЭС» о выполнении технических условий через личный кабинет или по телефону 8-800-234-56-70.

После осмотра энергопринимающих устройств (при отсутствии несоответствия выполнения технических условий) подача напряжения на объект производится в день осмотра специалистами АО «РЭС».

По окончании технологического присоединения АО «РЭС» в сроки, установленные законодательством, размещает в Личном кабинете заявителя документы, завершающие процедуру технологического присоединения.

Для получения платежных реквизитов в целях расчёта за потребленную электроэнергию заявитель обращается в энергоснабжающую организацию или гарантирующему поставщику (на территории Новосибирской области – АО «Новосибирскэнергосбыт»).

**При возникновении вопросов обращайтесь к онлайн-помощнику на сайте АО «РЭС»**