

## **Инструкция по применению калькулятора расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям на 2017 год на территории Челябинской области**

Во исполнение пункта 1.3. «Дорожной карты» по внедрению целевой модели «Подключение (технологическое присоединение) к электрическим сетям, утвержденной Губернатором Челябинской области Б.А. Дубровским, а также с целью обеспечения прозрачности расчета платы за технологическое присоединение и создание для заявителя возможности предварительного и контрольного расчета платы специалистами Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области (далее – МТРЕ) разработан калькулятор расчета, который позволяет осуществить два варианта расчета стоимости подключения с применением утвержденных на 2017 год ставок за единицу максимальной мощности и по стандартизированным тарифным ставкам в отношении заявителей, подключение которых осуществляется на уровне напряжения ниже 35 кВ и мощности менее 8 900 кВт по третьей категории надежности.

В соответствии с пунктом Основ ценообразования, утвержденных постановлением Правительства РФ от №, на 2017 год постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 27.12.2016г. № 65/1 утверждены стандартизированные тарифные ставки и ставки за единицу максимальной мощности на едином уровне для всех 74 территориальных сетевых организаций, осуществляющих регулируемую деятельность на территории Челябинской области. Также утверждены формулы расчета.

В качестве исходных данных используются показатели в соответствии с выданными сетевой организацией техническими условиями.

1. В поле «**Наименование сетевой организации**» необходимо выбрать из списка сетевую организацию, к сетям которой планируется технологическое присоединение.

2. В поле «**Уровень напряжения**» необходимо указать уровень напряжения **до 35кВ**.

3. В поле «**Категория надежности**» по умолчанию задана **третья категория надежности**.

4. В поле «**Максимальная мощность**» необходимо указать максимальную мощность, в соответствии с максимальной мощностью, указанной в заявке, направленной в сетевую организацию.

5. В поле «**Наличие мероприятий по строительству «последней мили» со стороны сетевой организации**» необходимо выбрать (Да/Нет).

6. В случае наличия в технических условиях мероприятий по строительству «последней мили» со стороны сетевой организации в поле

«**Строительство воздушных линий**» указать есть ли необходимость строительства воздушных линий (Да/Нет).

При указании необходимости строительства воздушных линий откроется дополнительный лист «**Воздушные линии**». Необходимо заполнить зеленое поле, которое соответствует категории заявителя (более 150кВт и до 150кВт), указав длину (длины) воздушной(ых) линии(й) в километрах.

7. В поле «**Строительство кабельных линий**» Указать есть ли необходимость строительства кабельных линий (Да/Нет).

При указании необходимости строительства кабельных линий откроется дополнительный лист «**Кабельные линии**». Необходимо заполнить зеленое поле, которое соответствует категории заявителя (более 150кВт и до 150кВт), указав длину (длины) кабельной(ых) линии(й) в километрах.

8. В поле «**Строительство трансформаторных подстанций**» указать есть ли необходимость строительства трансформаторных подстанций (Да/Нет). При указании необходимости строительства трансформаторных подстанций откроется дополнительный лист «**Трансформаторные подстанции**». Необходимо заполнить зеленое поле, указав тип подстанции (Да/Нет). Зеленое поле, отображающее величину максимальной мощности, заполнится автоматически в соответствии с той мощностью, которая была указана ранее в поле «**Максимальная мощность, кВт**» и соответствует заявке заявителя.

9. В поле «**Строительство пунктов секционирования**» указать есть ли необходимость строительства пунктов секционирования (Да/Нет). При указании необходимости строительства трансформаторных подстанций откроется дополнительный лист «**Пункты секционирования**». Необходимо заполнить зеленое поле, указав тип пункта секционирования (Да/Нет). Зеленое поле, отображающее величину максимальной мощности, заполнится автоматически в соответствии с той мощностью, которая была указана ранее в поле «**Максимальная мощность, кВт**» и соответствует заявке заявителя.

10. В поле «**Строительство центров питания**» указать есть ли необходимость строительства источников питания (Да/Нет). При указании необходимости строительства центров питания откроется дополнительный лист «**Источники питания**». Необходимо заполнить зеленое поле, указав тип подстанции (Да/Нет). Зеленое поле, отображающее величину максимальной мощности, заполнится автоматически в соответствии с той мощностью, которая была указана ранее в поле «**Максимальная мощность, кВт**» и соответствует заявке заявителя.

11. Для получения результата необходимо нажать кнопку «Расчет», откроется дополнительный лист «**Расчет**», в котором будет отражен результат.

12. В случае отсутствия необходимости нового строительства по мероприятиям «последней мили» в листе «**Расчет**» будет отражена плата за организационные мероприятия.

13. В случае необходимости нового строительства по мероприятиям «последней мили» в листе «**Расчет**» будет отражена плата за

организационные мероприятия, а также расчет платы по двум вариантам: по стандартизированным тарифным ставкам и по ставкам за единицу максимальной мощности.

14. Расчеты платы по стандартизированным тарифным ставкам и по ставкам за единицу максимальной мощности не предусматривают налога на добавленную стоимость.

Сопоставив два расчета, заявитель может выбрать наиболее оптимальный вариант оплаты за технологическое присоединение к электрическим сетям.

### **Примечание:**

Стандартизированные тарифные ставки «последней мили» утверждены в ценах 2001 года. Указанные ставки применяются с учетом индекса сметной стоимости по строительно-монтажным работам для Челябинской области к федеральным единичным расценкам 2001 года.

Для приведения платы в текущие цены необходимо использовать индексы изменения сметной стоимости, утвержденные Минстроем России на квартал, предшествующий кварталу в котором рассчитывается плата за технологическое присоединение.

Применение иных индексов действующим законодательством не предусмотрено.

Индексы 1 квартала 2017 года определены письмом Минстроя России от 20.03.2017г. № 8802-ХМ/09 и применяются при расчете платы во 2 квартале 2017 года:

«Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами» - 3,78

«Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами» - 5,07

«Подземная прокладка кабеля с медными жилами» - 5,16

«Прочие объекты» - 6,30 (для трансформаторных подстанций, пунктов секционирования, источников питания)