

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

Калькулятор разработан с целью обеспечения прозрачности расчета платы за технологическое присоединение заявителей к электрическим сетям **ОАО «Российские железные дороги»** (в лице «Желдорэнерго» филиала ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ»). Калькулятор 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 **приказом Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 15 декабря 2016 г. №88-э.**

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

Для начала работы в открывшемся файле необходимо **включить макросы.**

1. На листе Калькулятор в поле **«Наименование сетевой организации»** необходимо выбрать в раскрывающемся списке сетевую организацию ОАО «Российские железные дороги» в лице «Желдорэнерго» филиала ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ».

2. В поле **«Максимальная мощность»** необходимо указать объём максимальной мощности, указанный в заявке на технологическое присоединение Заявителем (кВт).

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

4. В случае наличия в технических условиях мероприятий по строительству «последней мили» со стороны сетевой организации в поле **«Строительство воздушных линий»** необходимо выбрать (Да/Нет).

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

5. В поле **«Строительство кабельных линий»** необходимо выбрать (Да/Нет). В случае необходимости строительства кабельных линий (Да) откроется дополнительный лист **«Кабельные линии»**. Необходимо заполнить **зеленое поле**, которое соответствует категории заявителя (более 150кВт или до 150кВт), указав длину (длины) кабельной(ых) линии(й) в километрах.

6. В поле **«Строительство трансформаторных подстанций»** выбрать (Да/Нет). При указании необходимости строительства трансформаторных подстанций (Да) откроется дополнительный лист **«Трансформаторные подстанции»**. Необходимо выбрать в **зеленом поле** (Да/Нет), напротив необходимого типа подстанции.

7. В поле **«Строительство пунктов секционирования»** выбрать (Да/Нет). При указании необходимости строительства трансформаторных подстанций (Да) откроется дополнительный лист **«Пункты секционирования»**. Необходимо заполнить **зеленое поле**, напротив необходимого типа пункта секционирования (Да/Нет).

8. В поле **«Строительство центров питания»** указать (Нет). Т.к. ставки для расчета центров питания с напряжением свыше 35 кВ не утверждены.

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

- ✓ В случае необходимости нового строительства по мероприятиям «последней мили» со стороны сетевой организации (Да) 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.

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

10. Для приведения расчета платы в текущие цены необходимо ввести в **зеленое поле** на листе **«Расчет»** в разделе **«Плата по стандартизированным тарифным ставкам»** индексы изменения сметной стоимости на 2 квартал 2017 года, утвержденные письмом Минстроя России от 09.06.2017г. № 20618-ЕС/09:

«Воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами» - **4,68**

«Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами» - **5,58**

«Подземная прокладка кабеля с медными жилами» - **5,79**

«Прочие объекты» - **6,98** (для трансформаторных подстанций, пунктов секционирования).

(Индексы 2 квартала 2017 года в соответствии с письмом Минстроя России от 09.06.2017г. № 20618-ЕС/09 применяются при расчете платы в 3 квартале 2017 года).

В соответствии с законодательством при расчете платы применяются индексы утвержденные Минстроем России на квартал, предшествующий кварталу в котором рассчитывается плата за технологическое присоединение. Применение иных индексов действующим законодательством не предусмотрено.

- ✓ Расчеты платы по стандартизированным тарифным ставкам и по ставкам за единицу максимальной мощности осуществляются без налога на добавленную стоимость (НДС).
- ✓ В случае отсутствия необходимости нового строительства по мероприятиям «последней мили» со стороны сетевой организации (Нет) в листе **«Расчет»** будет отражена плата за организационные мероприятия.
- ✓ Итоговая стоимость по договору технологического присоединения указана в **красном поле** и отображается с учетом налога на добавленную стоимость (руб. с НДС).

Лицо, которое имеет намерение осуществить технологическое присоединение к электрическим сетям, вправе самостоятельно выбрать вид ставки платы за технологическое присоединение. Выбор ставки платы осуществляется заявителем на стадии заключения договора об осуществлении технологического присоединения.

В случае, если заявитель не выбрал вид ставки, сетевая организация вправе самостоятельно выбрать ставку и произвести расчет размера платы за технологическое присоединение.

Стоимость по договору технологического присоединения **для льготных категорий заявителей, с максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно** (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) составляет **550 (руб. с НДС)** с при условии, что расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства ОАО «РЖД» на уровне напряжения до 20 кВ включительно, составляет не более 300 метров в городах и посёлках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

В границах муниципальных районов, городских округов и на внутригородских территориях городов федерального значения заявитель может осуществить технологическое присоединение с платой не превышающей **550 (руб. с НДС) не более одного раза в течение 3 лет.**

(плата для льготных категорий заявителей утверждена **приказом государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 1 июня 2012 года № 18-э**).

Данный калькулятор не применяется в случае заключения договора технологического присоединения по индивидуальному проекту.