



ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 декабря 2019 г.

№ 62-э/2

Об установлении стандартизованных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на 2020 год

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», 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 Российской Федерации от 27.12.2004 № 861, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом Федеральной антимонопольной службы от 29.08.2017 № 1135/17 (далее – Методические указания), Методическими указаниями по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, утвержденными приказом Федеральной службы по тарифам от 11.09.2014 № 215-э/1, Департамент энергетики и тарифов Ивановской области постановляет:

1. Установить на 2020 год:

1.1. Стандартизованные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, в соответствии с приложением 1 к настоящему постановлению.

1.2. Стандартизованные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, в соответствии с приложением 2 к настоящему постановлению.

1.3. Ставки за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области мощностью менее 8 900 кВт и на уровне напряжения ниже 35 кВ в соответствии с приложением 3 к настоящему постановлению.

1.4. Формулы платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области в соответствии с приложением 4 к настоящему постановлению.

2. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям в размере 550 рублей с учетом НДС (458,33 рублей без учета НДС) для заявителей, подающих заявку в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), при присоединении объектов,

отнесенных к третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения), при условии, что расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВ включительно необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности, с учетом ограничений по применению указанного размера платы, установленных 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 Российской Федерации от 27.12.2004 № 861.

В случае если с учетом последующего увеличения максимальной мощности ранее присоединенного устройства максимальная мощность превысит 15 кВт и (или) превышеены вышеуказанные расстояния, расчет платы за технологическое присоединение производится по стандартизованным тарифным ставкам, установленным в п. 1.1 и п. 1.2 настоящего постановления, или по ставкам за единицу максимальной мощности, установленным в п. 1.3 настоящего постановления, пропорционально объему максимальной мощности, заявленной потребителем.

Плата для заявителей, подающих заявку в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), по первой и (или) второй категории надежности, т.е. к двум независимым источникам электроснабжения, производится по стандартизованным тарифным ставкам, установленным в п. 1.1 и п.1.2 настоящего постановления, или по ставкам за единицу максимальной мощности, установленным в п. 1.3 настоящего постановления, за объем максимальной мощности, указанный в заявке на технологическое присоединение, по выбранной категории надежности.

Лицо, которое имеет намерение осуществить технологическое присоединение к электрическим сетям, вправе самостоятельно выбрать вид ставки платы за технологическое присоединение (стандартизированные тарифные ставки или ставки за единицу максимальной мощности) при условии, что расстояние от границ участка Заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВ включительно необходимого Заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет менее 10 км, и максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств составляет менее 670 кВт. 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.

В отношении некоммерческих объединений (гаражно-строительных, гаражных кооперативов) размер платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств не должен превышать 550 рублей, умноженных на количество членов этих объединений, при условии присоединения каждым членом такого объединения не более 15 кВт по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств при присоединении к электрическим сетям сетевой организации на уровне напряжения до 20 кВ включительно и нахождения энергопринимающих устройств указанных объединений на расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций.

В отношении садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ размер платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств не должен превышать 550 рублей, умноженных на количество земельных участков, расположенных в границах территории садоводства или огородничества, при условии присоединения на

каждом земельном участке, расположенным в границах территории садоводства или огородничества, не более 15 кВт по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств при присоединении к электрическим сетям сетевой организации на уровне напряжения до 20 кВ включительно и нахождения энергопринимающих устройств указанных садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ на расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций.

В отношении граждан, объединивших свои гаражи и хозяйственныe постройки (погреба, сараи), размер платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств не должен превышать 550 рублей, умноженных на количество таких граждан, при условии присоединения каждым собственником этих построек не более 15 кВт по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств при присоединении к электрическим сетям сетевой организации на уровне напряжения до 20 кВ включительно и нахождения энергопринимающих устройств указанных объединенных построек на расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций.

Размер платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств религиозных организаций не должен превышать 550 рублей при условии присоединения не более 15 кВт по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств при присоединении к электрическим сетям сетевой организации на уровне напряжения до 20 кВ включительно и нахождения энергопринимающих устройств таких организаций на расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций.

3. Утвердить расходы, связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на 2020 год, не включаемые в плату за технологическое присоединение, в соответствии с приложением 5 к настоящему постановлению.

4. Стандартизованные тарифные ставки и ставки за единицу максимальной мощности, установленные в пп. 1.1., 1.2. и 1.3. настоящего постановления, действуют с 01.01.2020 по 31.12.2020.

5. С 01.01.2020 признать утратившими силу:

- постановление Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 29.12.2018 № 244-э/5;

- постановление Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 15.03.2019 № 11-э/1.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник Департамента

Е.Н. Морева

Приложение 1 к постановлению Департамента энергетики и тарифов
Ивановской области от 30.12.2019 № 62-э/2

Стандартизованные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства *

| № п/п | Наименование стандартизированной тарифной ставки | Размер стандартизированной тарифной ставки, руб. за одно присоединение (без НДС) |
|-------|---|--|
| 1 | C1 - Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, по мероприятиям, указанным в пункте 16 Методических указаний (кроме подпункта «б») (руб. за одно присоединение), в том числе: | 31 469,51 |
| 1.1. | С 1.1 - Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ) | 9 317,56 |
| 1.2. | С 1.2 - Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий | 22 151,95 |

* Стандартизованные тарифные ставки применяются для случаев технологического присоединения на территории городских населенных пунктов и территорий, не относящихся к территориям городских населенных пунктов.

Стандартизованные тарифные ставки применяются для постоянной схемы электроснабжения и для временной схемы электроснабжения, в том числе для обеспечения электрической энергией передвижных энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 150 кВт включительно (с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств).

Приложение 2 к постановлению Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 30.12.2019 № 62-Э/2

Стандартизованные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства

| № п/п | Наименование показателя | Размер стандартизированной тарифной ставки для территории, относящихся к территориям городских населенных пунктов | Размер стандартизированной тарифной ставки для территории, не относящихся к городским населенным пунктам | Размер стандартизированной тарифной ставки для городских населенных пунктов | Размер стандартизированной тарифной ставки для городских населенных пунктов | Размер стандартизированной тарифной ставки для городских населенных пунктов | |
|--|---|--|--|---|---|---|--|
| | | Максимальной мощностью более 150 кВт (в том числе с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) | Уровень напряжения 0,4 кВ | Уровень напряжения 6-20 кВ | Уровень напряжения 6-20 кВ | Уровень напряжения 6-20 кВ | |
| 2. С2 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организацией на строительство воздушных линий электропередачи, руб./км без НДС | | | | | | | |
| 2.1. Строительство воздушных линий по существующим опорам | | | | | | | |
| 2.1.1. Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением до 50 мм включительно | | | | | | | |
| 2.1.1.1. | Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | 785 850,44 | 788 620,98 | 2 448 058,59 | | x | |
| 2.1.1.2. | Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | 987 542,72 | 892 526,41 | x | | x | |
| 2.1.1.3. | Провод на железобетонной опоре, неизолированный, сталеалюминиевый, сечением до 50 мм включительно | x | x | 1 902 974,86 | 1 908 154,65 | | |
| 2.2. Строительство воздушных линий с установкой опор | | | | | | | |
| 2.2.1. Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением до 50 мм включительно | | | | | | | |
| 2.2.1.1. | Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | 1 308 658,97 | 1 134 756,84 | 2 839 926,48 | 2 866 408,84 | | |
| 2.2.1.2. | Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | 1 878 322,60 | 1 756 215,20 | x | 2 882 192,53 | | |

| | | | | | |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2.2.3. | Провод на железобетонной опоре, неизолированный, сталеалюминиевый, сечением до 50 мм включительно | 1 090 421,65 | 1 082 801,08 | 2 053 006,78 | 2 077 587,32 |
| 2.2.4. | Провод на железобетонной опоре, неизолированный, сталеалюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | x | 1 701 729,25 | 2 221 199,58 | 2 176 130,51 |
| 3. | C3 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организацией на строительство кабельных линий электропередачи, руб./км без НДС | | | | |
| 3.1. Прокладка кабельной линии в траншее | | | | | |
| 3.1.1. | Кабель в траншее, многожильный, сечением до 50 мм включительно | 1 383 405,45 | 1 358 260,94 | 1 971 276,23 | 1 965 617,50 |
| 3.1.2. | Кабель в траншее, многожильный сечением от 50 до 100 мм включительно | 1 488 148,91 | x | 2 039 170,12 | 1 989 437,37 |
| 3.1.3. | Кабель в траншее, многожильный, сечением от 100 до 200 мм включительно | 1 564 977,19 | 1 601 542,98 | 2 217 385,01 | 2 091 950,82 |
| 3.1.4. | Кабель в траншее, многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | 1 650 482,06 | x | 2 479 761,42 | 2 442 771,44 |
| 3.2. | Прокладка кабельной линии в асбестоцементной трубе | | | | |
| 3.2.1. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением до 50 мм включительно | 1 410 689,95 | x | x | x |
| 3.2.2. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением от 50 до 100 мм включительно | 1 513 021,18 | x | 2 070 562,33 | x |
| 3.2.3. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением от 100 до 200 мм включительно | 1 619 838,93 | x | 2 235 477,05 | x |
| 3.2.4. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | 1 671 072,50 | x | 2 511 354,43 | x |
| 3.3. | Прокладка кабельной линии в стальной трубе | | | | |
| 3.3.1. | Кабель в стальной трубе, многожильный, сечением до 50 мм включительно | 1 498 026,13 | 1 304 662,40 | x | x |
| 3.3.2. | Кабель в стальной трубе, многожильный, сечением от 50 до 100 мм включительно | 1 566 558,54 | x | 2 091 552,23 | 2 051 759,24 |
| 3.3.3. | Кабель в стальной трубе, многожильный сечением от 100 до 200 мм включительно | 1 662 029,33 | 1 625 844,94 | 2 268 689,93 | x |
| 3.3.4. | Кабель в стальной трубе, многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | x | x | 2 550 949,85 | 2 496 593,12 |

| Устройство закрытого перехода методом ГНБ | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|--------------|-----------|
| 3.4. | Горизонтальное многожильный, включительно | направленное сечением от 50 до 100 | бурение, кабель до 100 мм | 3 609 594,03 | x |
| 3.4.1. | Горизонтальное многожильный, включительно | направленное сечением от 100 до 200 | бурение, кабель до 200 мм | 4 371 259,98 | x |
| 3.4.2. | Горизонтальное многожильный, включительно | направленное сечением от 200 до 500 | бурение, кабель до 500 мм | 4 631 965,82 | x |
| 3.4.3. | Горизонтальное многожильный, включительно | направленное сечением от 500 | бурение, кабель до 500 мм | 5 701 935,36 | x |
| 4. | C4 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов), руб./шт. без НДС | | | | |
| 4.1. | Строительство пунктов секционирования | | | | |
| 4.1.1. | Пункт секционирования распределительный пункт, переключательный пункт | (реклоузер, переключательный пункт) | x | x | x |
| 5. | C5 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ руб./кВт без НДС | | | | |
| 5.1. | Мачтового типа | | | | |
| 5.1.1. | КТПС 25/6(10)/0,4 с трансформатором 25 кВА | | x | 20 833,16 | x |
| 5.1.2. | КТП 160/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | 1 751,84 | x | 1 751,84 | x |
| 5.1.3. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 1 820,34 | x | 1 820,34 | x |
| 5.2. | Киоскового типа | | | | |
| 5.2.1. | Комплектная трансформаторная подстанция с одним трансформатором | | | | |
| 5.2.1.1. | КТП 25/6(10)/0,4 с трансформатором 25кВА | | x | 21 148,58 | x |
| 5.2.1.2. | КТП 40/6(10)/0,4 с трансформатором 40кВА | 9 196,77 | x | 9 196,77 | x |
| 5.2.1.3. | КТП 63/6(10)/0,4 с трансформатором 63 кВА | 7 740,70 | 11 131,58 | 7 740,70 | 11 131,58 |
| 5.2.1.4. | КТП 100/6(10)/0,4 с трансформатором 100 кВА | 7 125,38 | 9 422,56 | 7 125,38 | 9 422,56 |
| 5.2.1.5. | КТП 160/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | x | 5 614,37 | x | 5 614,37 |

| | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5.2.1.6. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 100 кВА | 7 249,47 | × | 7 249,47 | × |
| 5.2.1.7. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | 5 902,25 | 5 657,46 | 5 902,25 | 5 657,46 |
| 5.2.1.8. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 4 241,49 | 4 274,75 | 4 241,49 | 4 274,75 |
| 5.2.1.9. | КТП 400/6(10)/0,4 с трансформатором 63 кВА | 8 589,15 | 8 589,15 | 8 589,15 | 8 589,15 |
| 5.2.1.10. | КТП 400/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 5 132,60 | 5 132,60 | 5 132,60 | 5 132,60 |
| 5.2.1.11. | КТП 630/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | 6 172,30 | 6 190,83 | 6 172,30 | 6 190,83 |
| 5.2.1.12. | КТП 630/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 4 423,44 | 4 423,44 | 4 423,44 | 4 423,44 |
| 5.2.1.13. | КТП 630/6(10)/0,4 с трансформатором 630 кВА | × | 1 701,98 | × | 1 701,98 |
| 5.2.2. Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформаторами | | | | | |
| 5.2.2.1. | КТП 400/6(10)/0,4 с 2 трансформаторами 400 кВА | × | 3 873,38 | × | 3 873,38 |
| 5.2.2.2. | КТП 630/6(10)/0,4 с 2 трансформаторами 630 кВА | × | 3 298,36 | × | 3 298,36 |
| 5.3. Кирпичного типа | | | | | |
| 5.3.1. | ТП (кирпич) с 2 трансформаторами 630 кВА | 5 332,04 | 5 332,04 | 5 332,04 | 5 332,04 |
| 5.3.2. | ТП (кирпич) с 2 трансформаторами 1000 кВА | 3 896,85 | 3 896,85 | 3 896,85 | 3 896,85 |
| 5.4. Бетонного типа | | | | | |
| 5.4.1. | БКТП с 2 трансформаторами 250 кВА | 10 374,44 | 10 374,44 | 10 374,44 | 10 374,44 |
| 5.4.2. | БКТП с 2 трансформаторами 630 кВА | 8 202,98 | 8 202,98 | 8 202,98 | 8 202,98 |
| 5.5. Шкафного типа | | | | | |
| 5.5.1. | КТПш 25/6(10)/0,4 с трансформатором 25 кВА | х | 18 366,02 | х | 18 366,02 |
| 5.5.2. | КТПш 63/6(10)/0,4 с трансформатором 63 кВА | х | 7 346,21 | х | 7 346,21 |
| 5.5.3. | КТПш 160/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | х | 3 076,85 | х | 3 076,85 |

| | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----------|---|
| | | | | | |
| 6. | C6 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организацией на строительство распределительных трансформаторных подстанций (РПП) с уровнем напряжения до 35 кВ, руб./кВт без НДС | | | | |
| | РП со встроенной трансформаторной подстанцией на 2 трансформатора по 630 кВА | 11 314,52 | Х | 11 314,52 | Х |

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 7. | C7 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организаций на строительство трансформаторных подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС), руб./кВт без НДС | | | | |
| | Х | Х | Х | Х | Х |

Примечание:

Для Заявителей, осуществляющих присоединение своих энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт (с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), стандартизованные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, равны нулю.

Размер стандартизованных тарифных ставок за технологическое присоединение определен для третьей категории надежности электроснабжения (технологическое присоединение к одному источнику энергоснабжения).

Приложение 3 к постановлению Департамента энергетики и тарифов
Ивановской области от 30.12.2019 № 62-э/2

**Ставки за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств к электрическим сетям
территориальных сетевых организаций Ивановской области мощностью менее 8 900 кВт и на уровне напряжения ниже 35 кВ**

| № п/п | Наименование показателя | Размер ставки за единицу максимальной мощности для территории, относящихся к территориям городских населенных пунктов | | Размер ставки за единицу максимальной мощности для территории, не относящихся к территориям городских населенных пунктов | | Размер ставки за единицу максимальной мощности для территории, не относящихся к территориям городских населенных пунктов |
|---|--|---|----------------------------|--|----------------------------|--|
| | | Уровень напряжения 0,4 кВ | Уровень напряжения 6-20 кВ | Уровень напряжения 0,4 кВ | Уровень напряжения 6-20 кВ | |
| 1. Потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, без расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, руб./кВт без НДС | | | | | | |
| 1.1. | C _{maxN1.1} - Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ГУ) | 342,05 | 342,05 | 342,05 | 342,05 | 342,05 |
| 1.2. | C _{maxN1.2} - Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий | 842,50 | 842,50 | 842,50 | 842,50 | 842,50 |
| Для Заявителей, осуществляющих технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств максимальной мощностью более 150 кВт (в том числе с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) | | | | | | |
| 2. | C _{maxN2} – ставка за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий по строительству воздушных линий электропередачи, руб./кВт без НДС | | | | | |
| 2.1. | Строительство воздушных линий по существующим опорам | | | | | |
| 2.1.1. | Провод на алюминиевый, сечением до 50 мм включительно | 3 089,30 | 1 542,16 | 3 886,29 | | X |
| 2.1.2. | Провод на алюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | 2 206,32 | 107 661,00 | | X | X |
| 2.1.4. | Провод на алюминиевый, сечением до 50 мм включительно | X | X | 84,58 | | 101,77 |

| 2.2. | | Строительство воздушных линий с установкой опор | | | | |
|--------|---|--|----------|----------|----------|----------|
| 2.2.1. | Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением до 50 мм включительно | 6 905,65 | | 7 480,49 | 2 484,94 | 4 820,55 |
| 2.2.2. | Провод на железобетонной опоре, изолированный, алюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | 6 097,74 | 4 257,56 | x | | 440,24 |
| 2.2.3. | Провод на железобетонной опоре, неизолированный, сталеалюминиевый, сечением до 50 мм включительно | 5 621,73 | 3 925,01 | 938,23 | | 5 444,94 |
| 2.2.4. | Провод на железобетонной опоре, неизолированный, сталеалюминиевый, сечением от 50 до 100 мм включительно | x | 2 382,42 | 351,69 | | 5 251,73 |
| 3. | C maxN3 – ставка за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий по строительству кабельных линий электропередачи, руб./кВт без НДС | | | | | |
| 3.1. | | Прокладка кабельной линии в траншее | | | | |
| 3.1.1. | Кабель в траншее, многожильный, сечением до 50 мм включительно | 12 989,19 | | 563,88 | 737,68 | 777,88 |
| 3.1.2. | Кабель в траншее, многожильный сечением от 50 до 100 мм включительно | 3 258,57 | x | | 2577,58 | 7 533,34 |
| 3.1.3. | Кабель в траншее, многожильный, сечением от 100 до 200 мм включительно | 1 950,07 | 321,44 | | 2428,23 | 1 009,91 |
| 3.1.4. | Кабель в траншее, многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | 1 152,37 | x | | 2427,02 | 2 138,54 |
| 3.2. | | Прокладка кабельной линии в асбестоцементной трубе | | | | |
| 3.2.1. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением до 50 мм включительно | 8 202,11 | x | | x | x |
| 3.2.2. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением от 50 до 100 мм включительно | 2 447,48 | x | | 1124,18 | x |
| 3.2.3. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением от 100 до 200 мм включительно | 775,07 | x | | 1034,43 | x |
| 3.2.4. | Кабель в асбестоцементной трубе, многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | 479,04 | x | | 277,47 | x |
| 3.3. | | Прокладка кабельной линии в стальной трубе | | | | |
| 3.3.1. | Кабель в стальной трубе, многожильный, сечением до 50 мм включительно | 8 025,14 | 8 045,42 | x | | x |
| 3.3.2. | Кабель в стальной трубе, многожильный, сечением от 50 до 100 мм включительно | 1 945,99 | x | | 329,30 | 7 386,33 |
| 3.3.3. | Кабель в стальной трубе, многожильный сечением от 100 до 200 мм включительно | 504,98 | 867,12 | | 1809,63 | x |
| 3.3.4. | Кабель в стальной трубе, многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | x | x | | 11222,30 | 476,62 |

| Устройство закрытого перехода методом ГНБ | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 3.4. | Горизонтальное направление бурение, кабель многожильный, сечением от 50 до 100 мм включительно | 22 624,94 | x | x | x | 73 048,29 |
| 3.4.1. | Горизонтальное направление бурение, кабель многожильный, сечением от 100 до 200 мм включительно | 4 221,89 | x | 3321,20 | | 47 243,58 |
| 3.4.2. | Горизонтальное направление бурение, кабель многожильный, сечением от 200 до 500 мм включительно | 579,90 | x | 2721,75 | | 3 870,49 |
| 3.4.3. | | | | | | |
| 4. | C maxN4 – ставка за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий по строительству пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов), руб./кВт без НДС | | | | | |
| Строительство пунктов секционирования | | | | | | |
| 4.1. | Пункт секционирования (реклоузер, распределительный пункт, переключательный пункт) | x | x | x | x | 7 902,25 |
| 5. | C maxN5 - ставка за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий по строительству трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ руб./кВт без НДС | | | | | |
| Мачтового типа | | | | | | |
| 5.1.1. | КТПС 25/6(10)/0,4 с трансформатором 25 кВА | x | 20 833,16 | x | 20 833,16 | |
| 5.1.2. | КТП 160/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | 1 751,84 | x | 1 751,84 | x | |
| 5.1.3. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 1 820,34 | x | 1 820,34 | x | |
| 5.2. | Kиоскового типа | | | | | |
| Комплектная трансформаторная подстанция с одним трансформатором | | | | | | |
| 5.2.1. | | | | | | |
| 5.2.1.1. | КТП 25/6(10)/0,4 с трансформатором 25кВА | x | 21 148,58 | x | 21 148,58 | |
| 5.2.1.2. | КТП 40/6(10)/0,4 с трансформатором 40кВА | 9 196,77 | x | 9 196,77 | x | |
| 5.2.1.3. | КТП 63/6(10)/0,4 с трансформатором 63 кВА | 7 740,70 | 11 131,58 | 7 740,70 | 11 131,58 | |
| 5.2.1.4. | КТП 100/6(10)/0,4 с трансформатором 100 кВА | 7 125,38 | 9 422,56 | 7 125,38 | 9 422,56 | |
| 5.2.1.5. | КТП 160/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | x | 5 614,37 | x | 5 614,37 | |
| 5.2.1.6. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 100 кВА | 7 249,47 | x | 7 249,47 | x | |
| 5.2.1.7. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | 5 902,25 | 5 657,46 | 5 902,25 | 5 657,46 | |
| 5.2.1.8. | КТП 250/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 4 241,49 | 4 274,75 | 4 241,49 | 4 274,75 | |

| | | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5.2.1.9. | КТП 400/6(10)/0,4 с трансформатором 63 кВА | 8 589,15 | х | 8 589,15 | х |
| 5.2.1.10. | КТП 400/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 5 132,60 | х | 5 132,60 | х |
| 5.2.1.11. | КТП 630/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | 6 172,30 | 6 190,83 | 6 172,30 | 6 190,83 |
| 5.2.1.12. | КТП 630/6(10)/0,4 с трансформатором 250 кВА | 4 423,44 | х | 4 423,44 | х |
| 5.2.1.13. | КТП 630/6(10)/0,4 с трансформатором 630кВА | х | 1 701,98 | х | 1 701,98 |
| 5.2.2. | Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформаторами | | | | |
| 5.2.2.1. | КТП 400/6(10)/0,4 с 2 трансформаторами 400 кВА | х | 3 873,38 | х | 3 873,38 |
| 5.2.2.2. | КТП 630/6(10)/0,4 с 2 трансформаторами 630 кВА | х | 3 298,36 | х | 3 298,36 |
| 5.3. | Кирпичного типа | | | | |
| 5.3.1. | ТП (кирпич) с 2 трансформаторами 630 кВА | 5 332,04 | х | 5 332,04 | х |
| 5.3.2. | ТП (кирпич) с 2 трансформаторами 1000 кВА | 3 896,85 | х | 3 896,85 | х |
| 5.4. | Бетонного типа | | | | |
| 5.4.1. | БКТП с 2 трансформаторами 250 кВА | 10 374,44 | х | 10 374,44 | х |
| 5.4.2. | БКТП с 2 трансформаторами 630 кВА | 8 202,98 | х | 8 202,98 | х |
| 5.5. | Шкафного типа | | | | |
| 5.5.1. | КТПш 25/6(10)/0,4 с трансформатором 25 кВА | х | 18 366,02 | х | 18 366,02 |
| 5.5.2. | КТПш 63/6(10)/0,4 с трансформатором 63 кВА | х | 7 346,21 | х | 7 346,21 |
| 5.5.3. | КТПш 160/6(10)/0,4 с трансформатором 160 кВА | х | 3 076,85 | х | 3 076,85 |
| 6. | С $\max N_6$ – ставка за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий по строительству распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ), руб./кВт без НДС | | | | |
| | РП со встроенной трансформаторной подстанцией на 2 трансформатора по 630 кВА | 11 314,52 | х | 11 314,52 | х |
| 7. | С $\max N_7$ – ставка за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий по строительству трансформаторных подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС), руб./кВт без НДС | | | | |
| | | х | х | х | х |

Примечание:

Ставки за единицу максимальной мощности С maxN1.1 и С maxN1.2 применяются для постоянной схемы электроснабжения, в том числе для обеспечения энергии передвижных энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 150 кВт включительно (с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств).

Для Заявителей, осуществляющих технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения единицу максимальной мощности, определяющие величину платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, равны нулю.

Размер ставок за единицу максимальной мощности, определяющих величину платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на покрытие расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, определен для третьей категории надежности электроснабжения (технологическое присоединение к одному источнику энергоснабжения).

Размер платы за технологическое присоединение для конкретного Заявителя определяется сетевой организацией на основании утвержденных регулирующим органом отдельных ставок по каждому мероприятию пункта 1б Методических указаний, исходя из суммы затрат, рассчитанных по ставкам за единицу максимальной мощности по мероприятиям, реализуемым сетевой организацией для подключения конкретного Заявителя, умноженной на объем присоединяемой максимальной мощности, указанный Заявителем в заявке на технологическое присоединение. Для каждого конкретного Заявителя при определении размера платы на основании утвержденных регулирующим органом ставок платы применяются те ставки, которые согласно подданной заявке соответствуют способу технологического присоединения.

Приложение 4 к постановлению Департамента энергетики и тарифов
Ивановской области от 30.12.2019 № 62-э/2

**Формулы платы за технологическое присоединение к электрическим сетям
территориальных сетевых организаций Ивановской области**

1. Если отсутствует необходимость реализации мероприятий «последней мили»:

$$C1 = C1.1 + C1.2 \text{ (руб.)},$$

где:

C1 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства, (руб./1 присоединение);

C1.1 - Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ);

C1.2 - Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий.

2. Если при технологическом присоединении Заявителя предусматривается мероприятие «последней мили» по прокладке воздушных линий электропередачи:

$$P2 = C1 + \sum(C2i,t \times L2i,t) \text{ (руб.)},$$

где:

C1 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, без расходов, связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства (руб. /1 присоединение);

C2i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) в расчете на 1 км линий, руб./км;

L2i,t - протяженность воздушных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (км).

3. Если при технологическом присоединении Заявителя предусматривается мероприятие «последней мили» по прокладке кабельных линий электропередачи:

$$P3 = C1 + \sum (C3it \times L3it) \text{ (руб.)},$$

где:

C1 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства (руб./1 присоединение);

C3it - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство кабельных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида

используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) в расчете на 1 км линий, руб./км;

$L_{3i,t}$ - протяженность кабельных линий электропередачи на i -том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (км).

4. Если при технологическом присоединении Заявителя предусматривается мероприятие «последней мили» по прокладке воздушных и кабельных линий электропередачи:

$$P_2, 3 = C_1 + \sum (C_{2it} x L_{2it}) + \sum (C_{3it} x L_{3it}) \text{ (руб.)},$$

где:

C_1 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства (руб./1 присоединение);

C_{2it} - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи на i -том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) в расчете на 1 км линий, руб./км;

C_{3it} - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство кабельных линий электропередачи на i -том уровне напряжения в расчете на 1 км линий, руб./км;

L_{2it} - протяженность воздушных линий электропередачи на i -том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (км).

L_{3it} - протяженность кабельных линий электропередачи на i -том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (км).

5. Если при технологическом присоединении Заявителя предусматривается мероприятие «последней мили» по строительству пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов):

$$P_4 = C_1 + \sum (C_{4it} x L_{4it}) \text{ (руб.)},$$

где:

C_1 – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства (руб./1 присоединение);

C_{4it} - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов) на i -том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (руб./шт.);

L_{4it} – количество пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов) на i -том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (шт.);

6. Если при технологическом присоединении Заявителя предусматриваются мероприятия «последней мили» по строительству трансформаторных подстанций (ТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ и по строительству центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС):

$$П5;6;7 = C1 + \sum (C2i,t \times L2i,t) + \sum (C3i,t \times L3i,t) + \sum (C4i,t \times L4i,t) + \sum (C5i,t;6i,t;7i,t \times Ni,t)$$

(руб.),

где:

C1 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, не связанных со строительством объектов электросетевого хозяйства (руб./1 присоединение);

C2i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) в расчете на 1 км линий, руб./км;

L2i,t - протяженность воздушных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (км);

C3i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство кабельных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) в расчете на 1 км линий, руб./км;

L3i,t - протяженность кабельных линий электропередачи на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (км).

C4i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов) на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (руб./шт.);

L4i,t – количество пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов) на i-том уровне напряжения в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (шт.);

C5i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство трансформаторных подстанций (ТП) с уровнем напряжения до 35 кВ в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (руб./кВт);

C6i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) уровнем напряжения до 35 кВ в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (руб./кВт);

C7i,t - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС) в зависимости от вида используемого материала и (или) способа выполнения работ (t) (руб/кВт);

Ni – объем максимальной мощности, указанный Заявителем в заявке на технологическое присоединение на i-том уровне напряжения (кВт).

Примечание.

1. Размер платы за технологическое присоединение рассчитывается территориальными сетевыми организациями согласно выданным техническим условиям в соответствии с утвержденными формулами.

2. В соответствии с подпунктом «г» пункта 30 Методических указаний, если при технологическом присоединении Заявителя согласно техническим условиям срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению предусмотрен на период больше одного года, то стоимость мероприятий, учитываемых в плате, рассчитанной в год подачи заявки, индексируется следующим образом:

- 50% стоимости мероприятий, предусмотренных техническими условиями, умножается на произведение прогнозных индексов цен производителей по подразделу «Строительство» раздела «Капитальные вложения (инвестиции)», публикуемых Министерством экономического развития Российской Федерации на соответствующий год (при отсутствии данного индекса используется индекс потребительских цен на соответствующий год) за половину периода, указанного в технических условиях, начиная с года, следующего за годом утверждения платы;

- 50% стоимости мероприятий, предусмотренных техническими условиями, умножается на произведение прогнозных индексов цен производителей по подразделу «Строительство» раздела «Капитальные вложения (инвестиции)», публикуемых Министерством экономического развития Российской Федерации на соответствующий год (при отсутствии данного индекса используется индекс потребительских цен на соответствующий год) за период, указанный в технических условиях, начиная с года, следующего за годом утверждения платы.

3. В случае если Заявитель при технологическом присоединении запрашивает вторую или первую категорию надежности электроснабжения (технологическое присоединение к двум независимым источникам энергоснабжения), то размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с пунктом 45 Методических указаний.

Расходы, связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на 2020 год, не включаемые в плату за технологическое присоединение

| Наименование территориальной сетевой организации Ивановской области | | Расходы, связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Ивановской области на 2020 год, не включаемые в плату за технологическое присоединение | Расходы на выплату процентов по кредитным договорам, связанным с рассрочкой по оплате технологического присоединения энергопотребляющих устройств максимальной мощностью свыше 15 и до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопотребляющих устройств), тыс. руб. |
|---|---|---|--|
| 1. | ПАО «МРСК Центра и Приволжья» (филиал «Ивэнерго») | 34 442,72 | х |
| 2. | АО «Ивгорэлектросеть» | 52 548,57 | 20 841,46 |
| 3. | АО «Объединенные электрические сети» | 19 110,26 | 8 135,44 |
| 4. | ОАО «Вичугская городская электросеть» | 1 542,99 | х |
| 5. | ОАО «Кинешемская ГЭС» | 3 075,12 | 1 481,91 |
| 6. | Общество с ограниченной ответственностью «Тейковское сетевое предприятие» | 251,79 | х |
| 7. | АО «Оборонэнергот» (филиал «Волгоградский») ОАО «РЖД» (Северная дирекция по энергообеспечению - структурное подразделение филиала Трансэнерго) | 228,13 | х |
| 8. | | 317,40 | х |