



Комитет
по тарифам и энергетике Псковской области

ПРОТОКОЛ

заседания Коллегии

от 20 февраля 2019 г.

№ 3

Утверждаю:

Председатель Коллегии
Комитета по тарифам
и энергетике Псковской области

Е.В.Пилипенко

от 20 февраля 2019 г.



Председательствующий - Е.В.Пилипенко

Секретарь Коллегии - Э.Н.Мордашкина

Присутствовали:

члены Коллегии: О.В.Вальцева (заместитель начальника отдела товарных рынков и естественных монополий Управления Федеральной антимонопольной службы по Псковской области), Е.А.Волкова, Р.В.Иванов (представитель Ассоциации «НП Совет рынка»), В.В.Суриков, Г.И.Федотова; О.Н.Фокина.

Приняли участие в заседании Коллегии: Э.Н.Мордашкина

Приглашенные представители организаций: М.М.Федоров (начальник отдела технологического присоединения филиала публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная компания Северо-Запада» «Псковэнерго»), А.В.Черкасов (начальник Управления технологического присоединения и перспективного развития филиала публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная компания Северо-Запада» «Псковэнерго»).

Е.В.Пилипенко – предложила утвердить Повестку дня.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Внесение изменения в Приложение № 1 приказа Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г ».

РЕШИЛИ: утвердить предложенную Повестку дня.

ГОЛОСОВАЛИ: За – единогласно

Против – нет

Внесение изменения в Приложение № 1 приказа Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г ».

СЛУШАЛИ:

Э.Н.Мордашкина доложила:

Экспертиза обоснованности расчета стандартизированной тарифной ставки, ставки за максимальную мощность для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Псковской области на 2019 год выполнена в соответствии с:

1. Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

2. Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей 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;

3. Постановлением Правительства Российской Федерации

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Внесение изменения в Приложение № 1 приказа Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г ».

РЕШИЛИ: утвердить предложенную Повестку дня.

ГОЛОСОВАЛИ: За – единогласно

Против – нет

Внесение изменения в Приложение № 1 приказа Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г ».

СЛУШАЛИ:

Э.Н.Мордашкина доложила:

Экспертиза обоснованности расчета стандартизированной тарифной ставки, ставки за максимальную мощность для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Псковской области на 2019 год выполнена в соответствии с:

1. Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

2. Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей 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;

3. Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен

(тарифов) в электроэнергетике;

4. 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).

Ответственность за достоверность предоставленных документов несет ПАО «МРСК Северо-Запада» «Псковэнерго».

**Основные параметры поступившего заявления
об установлении ставок платы за технологическое
присоединение на 2019 год.**

Основанием для проведения настоящей экспертизы служат:

1. заявление ПАО «МРСК Северо-Запада» (филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Псковэнерго») от 04.02.2019 № ТР/03-495 об установлении стандартизированной тарифной ставки и ставки за единицу максимальной мощности на строительство трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью 630 кВА, для территорий не относящихся к территориям городских населенных пунктов. К заявлению прилагаются обосновывающие документы и сметы, выполненные с применением сметных нормативов;

2. отсутствие в приказе Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26.12.2018 № 253-э стандартизированной тарифной ставки на покрытие расходов сетевой организации на строительство комплектной трансформаторной подстанции уровнем напряжения до 35 кВ (КТП 10/0,4 кВ), мощностью от 500 до 1000 кВА, расположенной на территории, не относящейся к территориям городских населенных пунктов.

Согласно пункту 13 Методических указаний, в случае, если выданные технические условия предусматривают мероприятия по строительству объектов «последней мили», по которым органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, стандартизированные тарифные ставки на период регулирования не установлены, то экономически обоснованные расходы по указанным мероприятиям «последней мили» определяются органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов с учетом смет, представленных территориальными сетевыми организациями, выполненных с применением сметных нормативов.

В соответствии с пунктом 21 Методических указаний ставки платы устанавливаются в зависимости от вида используемого материала и (или)

способа выполнения работ в ценах периода регулирования едиными для всех территориальных сетевых организаций.

Расчет стандартизированной тарифной ставки и ставки за единицу максимальной мощности на покрытие расходов сетевых организаций по строительству объектов «последней мили» (строительство КТП 630 кВА) на 2019 год.

Экспертиза проводилась по оценке соответствия выполняемых работ по технологическому присоединению договорным требованиям и государственным нормативно - правовым актам, по определению объемов и стоимости выполняемых работ, по проверке достоверности и обоснованности сметной документации, расходов.

Согласно представленным техническим условиям № 76-00092/19-001 от 17.01.2019 г. сетевая организация осуществляет строительство ТП-10/04 кВ на участке, расположенном на территории, не относящейся к территориям городских населенных пунктов. Запрашиваемая максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 400 кВт.

Расходы на строительство трансформаторной подстанции КТП 630 кВА для территории, не относящейся к территориям городских населенных пунктов, рассчитаны Комитетом по тарифам и энергетике Псковской области (далее - Комитет) на основании анализа сметных расчетов, представленных филиалом ПАО МРСК «Северо - Запада» «Псковэнерго».

Согласно сводному сметному расчету стоимости строительства, рассчитанному посредством применения сметных нормативов, в расходы на строительство трансформаторной подстанции сетевая организация включила:

- строительные работы в сумме 60 266,84 рублей;
- монтажные работы в сумме 32 105,77 рублей;
- производство работ в зимнее время в процентном эквиваленте 1,296% от стоимости вышеуказанных работ в сумме 3 873,15 рублей;
- работы по заземлению в сумме 206 481,1 рублей;
- пусконаладочные работы в сумме 7 629,23 рублей;
- приобретение оборудования в сумме 1 289 462,73 рублей;
- непредвиденные затраты в процентном эквиваленте 3% от стоимости вышеуказанных работ в сумме 47 994,56 рублей.

Общая стоимость мероприятий по технологическому присоединению определена сетевой организацией в размере **1 647 813,30 рублей, без НДС.**

В целях недопущения двойного учета расходов экспертами Комитета из локального сметного расчета исключена федеральная единичная расценка на монтаж оборудования ФЕРм08-01-062-01, предусматривающая работы по установке и присоединению силового трансформатора. Так как ФЕРм08-01-025-02, указанная сетевой организацией в сметном расчете (раздел монтажные работы), включает в себя следующие виды работ:

1. установку шкафа высокого напряжения;
2. установку и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства;
3. **установку силового трансформатора;**
4. соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения;
5. прокладка, окраска и приварка шин заземления;
6. **присоединение.**

Экспертами Комитета скорректирована стоимость оборудования, в части стоимости киосковой комплектной трансформаторной подстанции КТП ТК 630/10/0,4 кВА, на основании актуальных коммерческих предложений заводов – изготовителей.

Таким образом, экспертами расходы на технологическое присоединение трансформаторной подстанции включены в следующих объемах:

- строительные работы - 60 254,64 рублей;
- монтажные работы - 20 461,76 рублей;
- производство работ в зимнее время в процентном эквиваленте 1,296% от стоимости вышеуказанных работ - 3 122,35 рублей;
- работы по заземлению - 20 6481,10 рублей;
- пусконаладочные работы - 7 629,23 рублей;
- приобретение оборудования - 849 205,46 рублей;
- непредвиденные затраты в процентном эквиваленте 3% от стоимости вышеуказанных работ - 34 432,63 рублей.

Следовательно, общая сумма расходов на строительство КТП 630 кВА составляет 1 182 186,88 рублей, без НДС.

В пункте 20 Методических указаний закреплено, что в случае если в представленных материалах присутствуют величины, измеряемые в кВА, то при осуществлении расчета за технологическое присоединение необходимо осуществить перевод кВА в кВт, с учетом коэффициента. Так как заявленный уровень напряжения присоединяемых энергопринимающих устройств от 6 до 110 кВ, то $630 \text{ кВА} * 0,93 = 585,9 \text{ кВт}$. Согласно Методическим указаниям при определении величины ставки расходы на строительство трансформаторных подстанций с уровнем напряжения до 35 кВ

определяются в расчете на 1 кВт максимальной мощности.

Таким образом, руководствуясь пунктом 27 Методических указаний, стандартизированная тарифная ставка на строительство КТП 10/0,4 кВ мощностью от 500 до 1000 кВА для территории, не относящейся к территориям городских населенных пунктов, в ценах периода регулирования, равна: $1\,182\,186,88 \text{ руб.} / 585,9 \text{ кВт} = 2\,017,73 \text{ руб./кВт}$, вместо предложенной сетевой организацией $2\,812,45 \text{ руб./кВт}$.

Ставка за единицу максимальной мощности для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям на уровне напряжения ниже 35 кВ и мощности менее 8900 кВт на осуществление мероприятий по строительству трансформаторных подстанций (ТП), на текущий период, устанавливается равной стандартизированной тарифной ставке.

Заключение

На основании материалов, представленных в Комитет, и согласно анализу сметного расчета, представленного в Комитет сетевой организацией для определения размера платы за технологическое присоединение комплектной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ мощностью 630 кВА на территории, не относящейся к территориям городских населенных пунктов предлагается:

- установить единую стандартизированную тарифную ставку на строительство КТП 10/0,4 кВ мощностью от 500 до 1000 кВА для территории, не относящейся к территориям городских населенных пунктов и ставку за единицу максимальной мощности для сетевых организаций на территории Псковской области в размере $2\,017,73 \text{ руб./кВт}$;

- внести в приложение № 1 к приказу Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 г. № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г.» изменение, изложив строку :

«

КТП 10/0,4 кВ	1547,03	-
---------------	---------	---

»

в следующей редакции:

«

КТП 10/0,4 кВ	1547,03	2017,73
---------------	---------	---------

».

ВЫСТУПИЛИ:

Е.В. Пилипенко – вопросы членов коллегии к эксперту?

Р.В. Иванов – я при голосовании «воздержусь», так как в соответствии с пунктом 12 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденных приказом ФАС России от 29.08.2017 № 1135/17, при расчете ставок за единицу максимальной в случае, если в субъекте Российской Федерации за 3 предыдущих года отсутствовали рассматриваемые случаи технологического присоединения, то расчет ставок за единицу максимальной мощности производится исходя из данных по планируемым расходам. Расчет расходов производится в связи с заявкой на технологическое присоединение максимальной мощности заявителя 400 кВт на территории, не относящейся к городским населенным пунктам, на основе ТУ № 76-00092/19-001 от 17.01.2019, предусматривающих строительство ТП 10/0,4 кВ, при этом в расчете стандартизированной тарифной ставки (С5) использована величина максимальной мощности ТП 10/0,4 кВ мощностью 630 кВА – 585,9 кВт (630 кВА*0,93), а не заявителя (400 кВт).

Э.Н.Мордашкина – согласно пункту 27 Методических указаний, средняя арифметическая величина экономически обоснованных расходов территориальных сетевых организаций на строительство определяется соответственно на: 1 км воздушной линии, 1 км кабельной линии, пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов) в расчете на 1 кВт пропускной способности, трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ в расчете на 1 кВт максимальной мощности, центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС) в расчете на 1 кВт трансформаторной мощности, тыс. руб./км, тыс.руб./шт. или тыс. руб./кВт.

Е.В. Пилипенко – если наша точка зрения неправильная ФАС России нас поправит? Представители сетевой организации согласны с расчетом представленным экспертом?

А.В.Черкасов – на наш взгляд расчет логичен и мы согласны с подходом эксперта к определению стандартизированной тарифной ставки. Замечаний по величине расходов на строительство так же нет.

Е.В. Пилипенко – предлагаю внести изменения в Приложение № 1 приказа Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г ». Прошу проголосовать.

РАЗНОГЛАСИЯ: нет

РЕШИЛИ:

внести в приложение № 1 к приказу Государственного комитета Псковской области по тарифам и энергетике от 26 декабря 2018 г. № 253-э «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулы для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории области на 2019 г.» изменение, изложив строку :

«

КТП 10/0,4 кВ	1547,03	-
---------------	---------	---

»

в следующей редакции:

«

КТП 10/0,4 кВ	1547,03	2017,73
---------------	---------	---------

».

ГОЛОСОВАЛИ:

За – Е.А.Волкова, Е.В.Пилипенко, В.В.Суриков, Г.И.Федотова, О.Н.Фокина.

Против – нет

Воздержался – Р.В. Иванов

Секретарь коллегии



Э.Н.Мордашкина