**УТВЕРЖДАЮ**

председатель региональной

энергетической комиссии

Кемеровской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Малюта

**ПРОТОКОЛ № 17**

**ЗАСЕДАНИЯ ПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**

**КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

11.04.2018г. г. Кемерово

Председательствующий – **Малюта Д.В.**

Секретарь – **Юхневич К.С.**

**Присутствовали:**

Члены Правления: **Чурсина О.А., Дюков А.В., Незнанов П.Г., Кулебякина М.В.,
Саврасов М.Г.** (с правом совещательного голоса (не принимает участие в голосовании)).

**Приглашенные:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Бушуева О.В.** | - начальник контрольно-правового управления региональной энергетической комиссии Кемеровской области; |
| **Дюбина О.В.** | - консультант отдела ценообразования в электроэнергетике региональной энергетической комиссии Кемеровской области |
| **Овчинников А.Г.** | - главный консультант технического отдела региональной энергетической комиссии Кемеровской области. |

**Повестка дня:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Об установлении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ», здание школы (Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г) по индивидуальному проекту |

**Малюта Д.В.** ознакомил присутствующих с повесткой дня, и предоставил слово докладчику.

**1. Об установлении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ», здание школы (Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г) по индивидуальному проекту**

Докладчики **А.Г. Овчинников** и **О.В. Дюбина** огласив экспертное заключение (приложение № 1 к настоящему протоколу) предлагают установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» (увеличение максимальной мощности на 95,6 кВт), здание школы (Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г) по индивидуальному проекту согласно приложению № 2 к настоящему протоколу.

**Кулебякина М.В.** отметила, что не предоставлены дополнительно запрошенная информация о перечне расходов на конкретные мероприятия (объекты, оборудование, работы), не включаемые в плату за технологическое присоединение, в связи с чем не представляется возможным оценить риски завышения стоимости строительства или предположить, что данные риски отсутствуют.

**Эксперты** пояснили:

Типовым положением об органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, утвержденным постановлением Правительства РФ от 21.02.2011 №97 и Регламентом подготовки и проведения заседаний Правления региональной энергетической комиссии Кемеровской области, утвержденным распоряжением региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 01.06.2016 №28, предусмотрено, что по планируемым к рассмотрению вопросам членам коллегиального органа, не являющимся работниками органа регулирования, в срок не позднее 5 рабочих дней до дня проведения заседания коллегиального органа представляются на электронном носителе материалы к заседанию коллегиального органа, включая проект решения об установлении тарифов и (или) их предельных уровней, расчеты и заключения экспертизы, а также пояснительная записка. По запросу члена коллегиального органа, не являющегося его работником, может быть предоставлена иная информация с учетом требований законодательства Российской Федерации о коммерческой тайне. По запросу членов коллегиального органа указанные материалы предоставляются на бумажном носителе.

Указанные в вопросе иные материалы не относятся к материалам, представляемым к заседанию правления. В соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» данные материалы определяются как обосновывающие (п.12 Правил государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике) и (или) как прогнозные (п.87 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике), представляемые в РЭК Кемеровской области на экспертизу регулируемыми организациями. Такие материалы могут быть представлены исключительно на бумажном носителе.

Исходя из изложенного выше, письмом от 12.10.2016 №М-8-38/2892-01 в адрес Члена правления – представителя Ассоциации «НП Совет рынка», РЭК Кемеровской области уже предлагал ознакомление с иной информацией (не представляемой к заседаниям правления) находящейся на бумажных носителях осуществлять в помещении РЭК Кемеровской области в заранее оговоренное время.

По рассматриваемому вопросу обращений с целью ознакомления с исходными материалами, на основании которых произведен расчёт, не поступало.

**Кулебякина М.В.** ответила, что направляла запрос о предоставлении материалов письмом от 10.04.2018г. № 7.

Рассмотрев представленные материалы, Правление региональной энергетической комиссии Кемеровской области

**ПОСТАНОВИЛО:**

Согласиться с предложением докладчика.

**Голосовали «ЗА» – 4 человека;**

**«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 1 человек (Кулебякина М.В.)**

Члены Правления региональной энергетической комиссии Кемеровской области:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.Г. Незнанов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Дюков

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.А. Чурсина

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Кулебякина

Секретарь заседания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.С. Юхневич

Приложение № 1 к протоколу

№ 17 заседания правления региональной

энергетической комиссии Кемеровской

области от 11.04.2018

**Экспертное заключение**

**региональной энергетической комиссии Кемеровской области**

по установлению платы за технологическое присоединение к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» (увеличение максимальной мощности на 95,6 кВт), здание школы (Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г) по индивидуальному проекту.

**Анализ заявки на технологическое присоединение**

МОБУ «Журавлевская ООШ» подало в адрес филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» заявку на технологическое присоединение энергопринимающих устройств здания школы.

В соответствии с заявкой:

1. Местонахождение (адрес) энергопринимающих устройств – Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г.
2. Максимальная мощность – 95,6 кВт. Ранее присоединенная максимальная мощность – 90,0 кВт. Общая (присоединяемая и ранее присоединенная) максимальная мощность – 185,6 кВт.
3. Уровень напряжения – 0,4 кВ.
4. Категория надежности электроснабжения – 3.
5. Планируемый срок ввода энергопринимающих устройств в эксплуатацию – март 2018 год.

**Обоснование возможности (отсутствия возможности) установления платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту**

В соответствии с п.28 Правил 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, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 №861 (далее – Правила), критериями наличия технической возможности технологического присоединения являются:

1. сохранение условий электроснабжения (установленной категории надежности электроснабжения и сохранения качества электроэнергии) для прочих потребителей, энергопринимающие установки которых на момент подачи заявки заявителя присоединены к электрическим сетям сетевой организации или смежных сетевых организаций;
2. отсутствие ограничений на максимальную мощность в объектах электросетевого хозяйства, к которым надлежит произвести технологическое присоединение;
3. отсутствие необходимости реконструкции или расширения (сооружения новых) объектов электросетевого хозяйства смежных сетевых организаций либо строительства (реконструкции) генерирующих объектов для удовлетворения потребности заявителя.

В случае несоблюдения любого из указанных критериев считается, что техническая возможность технологического присоединения отсутствует.

В случае если у сетевой организации отсутствует техническая возможность технологического присоединения энергопринимающих устройств, указанных в заявке, технологическое присоединение осуществляется по индивидуальному проекту.

Согласно представленным материалам, при увеличении мощности потребителей, присоединенных к ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-101 Ф-10-17-М (выполнена проводом А-35) на 95,6 кВт, максимальный рабочий ток по фидеру превысит допустимое значение, установленное Правилами устройства электроустановок.

Учитывая вышеизложенное, в соответствии с п.28б) и п.32 Правил отсутствует техническая возможность на присоединение энергопринимающих устройств мощностью 95,6 кВт к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС».

Таким образом, исходя из документов, представленных филиалом ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС», можно сделать вывод о возможности установления платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту.

В соответствии с п. 41 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденных приказом ФАС России от 29.08.2017 №1135/17, плата за технологическое присоединение для заявителей, присоединяющихся к электрическим сетям по индивидуальному проекту, определяется регулирующим органом в соответствии с выданными техническими условиями по следующей формуле:

*ПТП = Р + РИ + РТП*

где:

*Р* - стоимость мероприятий, перечисленных в пункте 16 (за исключением подпункта «б») Методических указаний для заявителей, присоединяющихся к электрическим сетям с соответствующей максимальной мощностью и уровнем напряжения, определяемая по стандартизированным тарифным ставкам, установленным на год, в котором устанавливается плата;

*РИ* - расходы на выполнение мероприятий «последней мили» (подпункт «б» пункта 16 Методических указаний) согласно выданным техническим условиям, определяемые по смете, выполненной с применением сметных нормативов;

*РТП* - расходы на оплату услуг технологического присоединения к электрическим сетям смежной сетевой организации.

**Анализ технических условий на технологическое присоединение**

Для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» филиал ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» разработало технические условия.

В соответствии с п.21 Правил при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых превышает 5 МВт или увеличивается на 5 МВт и выше, выдаваемые технические условия подлежат обязательному согласованию с системным оператором. В связи с тем, что максимальная мощность увеличивается на 95,6 кВт, согласования не требуется.

Согласно представленным материалам филиалу ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» требуется выполнить:

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-101 до оп. №3 с заменой провода А-35 на СИП-2 3×150+1×95 протяженностью 0,15 км.

Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-101 в части замены автоматического выключателя на выключатель большего номинала.

**Анализ величины максимальной мощности**

Экспертная группа предлагает при определении платы за технологическое присоединение учесть величину максимальной мощности, определенную предприятием, т. к. она подтверждается заявкой МОБУ «Журавлевская ООШ».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Максимальная мощность по предложению предприятия, кВт | Максимальная мощность, по мнению экспертов, кВт | Величина корректировки мощности, кВт |
| 95,6 | 95,6 | 0,0 |

**Объем капитальных вложений, подлежащий включению в плату за технологическое присоединение**

В соответствии с п.87 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 (далее – Основы), в размер платы за технологическое присоединение включаются средства для компенсации расходов сетевой организации на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики.

В соответствии с представленным расчетом необходимой валовой выручки объем капитальных вложений филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» равен нулю.

Предлагается согласиться с предприятием и учесть при расчете размера платы за технологическое присоединение объем капитальных вложений филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» в размере 0,00 тыс. руб.

**Расходы сетевой организации, связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемые в плату за технологическое присоединение**

В соответствии с п.87 Основ не допускается включение в состав платы за технологическое присоединение инвестиционной составляющей на покрытие расходов, связанных с развитием существующей инфраструктуры, в том числе связей между объектами территориальных сетевых организаций и объектами единой национальной (общероссийской) электрической сети, за исключением расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики.

В соответствии с п. 42 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденных приказом ФАС России от 29.08.2017 №1135/17, размер расходов на выполнение мероприятий по созданию технической возможности технологического присоединения (развитие существующей сети), не включаемых в плату за технологическое присоединение, определяется сметной документацией и не должен превышать размер расходов, определенный в соответствии с утвержденными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики в области топливно-энергетического комплекса, укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики.

Для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» к электрическим сетям, выданными техническими условиями предусмотрены мероприятий на существующих сетях:

1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от ТП-101 до оп. №3 с заменой провода А-35 на СИП-2 3×150+1×95.
2. Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-101 в части замены автоматического выключателя на выключатель большего номинала.

Согласно представленному филиалом ПАО «МРСК Сибири» – «Кузбассэнерго – РЭС» расчету, стоимость указанных выше мероприятий составляет 245,883 тыс. руб. Указанная стоимость определена предприятием на основании сметных расчетов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Стоимость, тыс. руб. |
| Строительные работы | Монтажные работы | Оборудование | Прочие | Всего |
| 1 | Основные объекты строительства | 133,550 | 12,250 |   |   | 145,800 |
| 2 | Временные здания и сооружения | 2,671 | 0,245 |   |   | 2,916 |
| 3 | Зимнее удорожание | 4,536 | 0,416 |   |   | 4,952 |
| 4 | Пуско-наладочные работы |   |   |   | 23,689 | 23,689 |
| 5 | Командировочные затраты |   |   |   | 1,138 | 1,138 |
| 6 | Содержание службы заказчика |   |   |   | 15,708 | 15,708 |
| 7 | Проектные работы |   |   |   | 31,606 | 31,606 |
| 8 | Изыскательские работы |   |   |   | 6,852 | 6,852 |
| 9 | Комплекс землеустроительных работ |   |   |   | 6,062 | 6,062 |
| 10 | Непредвиденные затраты | 4,223 | 0,387 |   | 2,552 | 7,162 |
|  | **ВСЕГО** | **144,980** | **13,298** | **0,000** | **87,605** | **245,883** |

Предлагается скорректировать стоимость работ до величины 120,961 тыс. руб.

Общая корректировка в сторону снижения составила 124,922 тыс. руб.

Причины и величины корректировки:

1. В связи с избыточными техническими решениями, вместо автоматического выключателя на 400 А предлагается учесть автоматический выключатель на 250 А; вместо провода сечением 150 мм предлагается учесть провод сечением 70 мм – 64,707 тыс. руб.
2. В связи с изменением стоимости строительства скорректирована величина затрат на временные здания и сооружения – 1,294 тыс. руб.
3. Исключены затраты на зимнее удорожание, т. к. отсутствует подтверждение необходимости проведения работ в зимнее время – 4,952 тыс. руб.
4. Исключены избыточные пуско-наладочные работы – 17,049 тыс. руб.
5. В связи с отсутствием обоснований необходимости исключены командировочные затраты – 1,138 тыс. руб.
6. Исключены затраты на содержание службы заказчика, т. к. они ранее учтены в тарифе на передачу – 15,708 тыс. руб.
7. Исключены затраты на изыскательские работы, т. к. реконструируется существующая линия – 6,852 тыс. руб.
8. Исключены затраты на комплекс землеустроительных работ, т. к. реконструируется существующая линия – 6,062 тыс. руб.
9. Исключены непредвиденные затраты, т. к. в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004), утвержденной Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1, их включение носит рекомендательный характер. Кроме того, необходимость в них обуславливается уточнением, изменением и исправлением выполненных проектных решений, что может быть учтено в договоре с проектной организацией без дополнительных затрат – 7,162 тыс. руб.

В соответствии с п.32 Основ при установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии учитываются расходы сетевой организации на инвестиции, которые связаны с фактическим осуществленным технологическим присоединением, в том числе не учтенные в инвестиционной программе, за исключением включаемых в плату за технологическое присоединение расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики.

**Стоимость мероприятий, не включающих в себя строительство и реконструкцию объектов электросетевого хозяйства**

Общество предлагает затраты в НВВ на мероприятия, не включающие в себя строительство и реконструкцию объектов за технологическое присоединение к электрическим сетям, в сумме 11 113,00 тыс. руб. без НДС (согласно расчету, представленному письмом от 16.03.2018 №1.4/01/1922-исх (вх. №1049 от 19.03.2018).

В соответствии с разделом V Методических указаний плата за технологическое присоединение для Заявителей, присоединяющихся к электрическим сетям по индивидуальному проекту, определяется регулирующим органом в соответствии с выданными техническими условиями по [формуле](#Par2) и устанавливается в тыс. рублей:

ПТП = Р + Ри + Ртп (тыс. руб.)

где:

Р - стоимость мероприятий, перечисленных в пункте 16 (за исключением подпункта "б") Методических указаний (тыс. руб.) для Заявителей, присоединяющихся к электрическим сетям с соответствующей максимальной мощностью и уровнем напряжения, определяемая по стандартизированным тарифным ставкам, установленным на год, в котором устанавливается плата;

Ри - расходы на выполнение мероприятий "последней мили" (подпункт "б" пункта 16 Методических указаний) согласно выданным техническим условиям, определяемые по смете, выполненной с применением сметных нормативов;

Ртп - расходы на оплату услуг технологического присоединения к электрическим сетям смежной сетевой организации.

Эксперт предлагает принять к учету расходы на мероприятия не включающих в себя строительство и реконструкцию объектов электросетевого хозяйства в размере 11,113 тыс. руб. в соответствии с таблицей 1 приложения №1 Постановления РЭК №776 от 31.12.2017 «Об утверждении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности, формул платы, платы заявителей до 15 кВт включительно за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций Кемеровской области на 2018 год» в т.ч.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №ставки | Наименование стандартизированной тарифной ставки | Размер стандартизированной тарифной ставки в зависимости от схемы присоединения |
| Постоянная схема | Временная схема |
| тыс. руб./шт | тыс. руб./шт |
| С1 | Стандартизированные тарифные ставки 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 | 11,113 | 11,113 |
| С1.1 | Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю | 3,856 | 3,856 |
| С1.2 | Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий | 7,257 | 7,257 |

Корректировка затрат по мероприятиям, не включающим в себя строительство и реконструкцию объектов электросетевого хозяйства составила 0,00 тыс. руб.

По итогам анализа представленных Обществом предложений по установлению платы за технологическое присоединение экспертами предлагается утвердить:

- плату за технологическое присоединение к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ» (увеличение максимальной мощности на 95,6 кВт), здание школы (Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г) по индивидуальному проекту в размере 11,113 тыс. руб.

Приложение № 2 к протоколу

№ 17 заседания правления региональной

энергетической комиссии Кемеровской

области от 11.04.2018

**Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям филиала ОАО «МРСК Сибири» - «Кузбассэнерго - РЭС» энергопринимающих устройств МОБУ «Журавлевская ООШ», здание школы (Кемеровская обл., Промышленновский р-н, с. Журавлево, ул. Центральная, 47 Г) по индивидуальному проекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование мероприятий** | **Плата за технологическое присоединение, тыс. руб.** **(без НДС)** |
| 1 | Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю | 3,856 |
| 2 | Выполнение технических условий сетевой организацией, включая разработку сетевой организацией проектной документации | 0,00 |
| 2.1 | расходы на выполнение мероприятий «последней мили» | 0,00 |
| 2.2 | расходы на оплату услуг технологического присоединения к электрическим сетям смежной сетевой организации | 0,00 |
| 3 | Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий | 7,257 |
|  | ИТОГО плата за технологическое присоединение | 11,113 |

Примечание:

1. Плата за технологическое присоединение рассчитана исходя из присоединяемой мощности 95,6 кВт.

2. Расходы, не включаемые в плату за технологическое присоединение, составляют 120,961 тыс. руб. В соответствии с пунктом 32 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» данные расходы подлежат учету при установлении тарифа на услуги по передаче электрической энергии.