

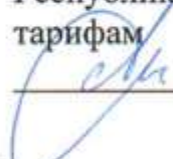


от 04 февраля 2014 г.

г. Казань

№ 3-ПР

УТВЕРЖДАЮ
И.о. председателя
Государственного комитета
Республики Татарстан по
тарифам

 А.Л. Штром

ПРОТОКОЛ

заседания Правления

Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам

Присутствовали:

Председательствующий:

Штром А.Л., и.о. председателя;

Члены Правления:

Борисова Л.П., заместитель председателя;

Симкачев Д.А., заместитель председателя;

Хабибуллина Л.В., начальник управления регулирования организаций коммунальной сферы;

Шарафутдинова О.А., начальник отдела организации, контроля и сопровождения принятия тарифных решений;

Зубова Н.Д., представитель НП «Совет рынка» (по вопросам регулирования цен (тарифов) в области электроэнергетики);

от Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам:

Русских Д.А., ведущий советник отдела регулирования и контроля платы за технологическое присоединение;

Уразлина Л.Р., заместитель начальника юридического отдела;

Шакирзянова И.Х., начальник отдела регулирования и контроля платы за технологическое присоединение;

от организаций:

Назарова Н.А., заместитель генерального директора – начальник управления по экономике ОАО «Сетевая компания»;

Нугуманова С.Н., начальник отдела тарифной политики ОАО «Сетевая компания»;

Чернов В.В., начальник управления капитального строительства ОАО «Сетевая компания»;

Халитов Т.Ч., заместитель генерального директора по юридическим вопросам ОАО «ОЭЗ «Иннополис»;

Фахрутдинов М.Р., заместитель генерального директора по строительству ОАО «ОЭЗ «Иннополис».

Повестка дня:

1. Об установлении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ «Иннополис».

Выступающий – Д.А.Русских

2. Разное.

Рассмотрели:

1. Слушали:

Русских Д.А.. доложил о проекте постановления Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам (далее – Госкомитет) «Об установлении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ «Иннополис».

Госкомитет рассмотрел обращение **ОАО «Сетевая компания»** по вопросу установления платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств **ОАО «ОЭЗ Иннополис»** с заявленной мощностью 48 500 кВт на уровне напряжения 110 кВ по II категории надежности электроснабжения.

Энергопринимающие устройства ОАО «ОЭЗ Иннополис» расположены по адресу: Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, д. Елизаветино. Почтовый адрес: 420107, г. Казань, ул. Петербургская, 52.

Планируемые этапы ввода объекта в эксплуатацию и необходимая мощность:

1. май 2014 г. – 8 200 кВт;
2. август 2017 г. – 17 200 кВт;
3. август 2020 г. – 23 100 кВт.

В соответствии с разделом II Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденных приказом ФСТ России от 11.09.2012 № 209-э/1 (далее – Методические указания) расчет платы осуществляется по индивидуальному проекту.

Точками присоединения являются контакты присоединения ВЛ-110 кВ в аппаратных зажимах натяжных гирлянд линейного портала ОРУ-110 кВ проектируемой ПС 110 кВ «Иннополис».

Для создания технической возможности технологического присоединения ОАО «Сетевая компания» необходимо:

1. Заключение договора на увеличение отпуска мощности от ПС 220 кВ «Тюрлема» с ОАО «МРСК Волги».

2. Выполнить строительство ОРУ-110 кВ ПС «Исаково» с установкой 2-х силовых трансформаторов по 6,3 МВА.

3. Выполнить строительство ЛЭП 110 кВ от новой ПС 110 кВ «Исаково» до ПС 110 кВ «Иннополис» общей протяженностью 36,5 км, в т.ч.:

- ВЛ (двухцепная) – 33 км;

- КЛ (2 нитки) – 3,5 км.

4. Обеспечить организацию телемеханики, а также устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики.

Согласно представленным ОАО «Сетевая компания» укрупненным сводным сметным расчетам затраты на выполнение указанных мероприятий составят 573 423 586 руб. (без учета НДС).

Следует отметить, что в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, затраты по обеспечению телемеханики, а также устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики в размере 22 322 185 руб. (с учетом налога на прибыль, без учета НДС) не включены в состав платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ Иннополис».

В соответствии с расчетом, представленным ОАО «Сетевая компания», выполненным в соответствии с приложением 3 Методических указаний, размер необходимой валовой выручки (далее – НВВ) по технологическому присоединению энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ Иннополис» составляет 716 846 628 руб. (без учета НДС) в ценах 2014 года, в т.ч.:

- расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, не включающих строительство мероприятий «последней мили» - 67 143 руб.;

- расходы на строительство «последней мили» – 573 423 586 руб.;

- налог на прибыль – 143 355 899 руб.

Расчет затрат на технологическое присоединение произведен в ценах 2013 г. с последующим переводом в цены 2014 года согласно Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на 2013-2015 годы, опубликованному на официальном сайте Министерства экономического развития Российской Федерации.

Госкомитетом рассмотрены представленные расчеты и проведена оценка экономической обоснованности затрат.

1. Выполнение мероприятий по технологическому присоединению, не включающих строительство «последней мили»:

- произведен перерасчет фонда оплаты труда персонала, задействованного в осуществлении технологического присоединения с учетом индекса потребительских цен, опубликованному на официальном сайте Министерства экономического развития Российской Федерации;

- машиночасы электромонтеров 4 и 5 разряда, осуществляющих непосредственное подключение подводки приняты в размере 2 маш.час. вместо 5,6, предложенных ОАО «Сетевая компания», из расчета расстояния от обслуживающий районной РЭС, расположенной в с. Печищи до присоединяемого объекта (30 км).

- исключена «Прибыль на прочие цели» и налог на данную прибыль в размере 67руб.;

- затраты по мероприятию «Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий заявителю» приняты в ценах 2013 года в размере 30 173,23 руб., т.к. данные работы выполнены в 2013 году.

2. Выполнение мероприятий по строительству «последней мили».

2.1. Строительство ОРУ-110 кВ ПС «Исаково».

Госкомитетом проведен анализ стоимости строительства ОРУ-110 кВ по объектам-аналогам. При переводе стоимости строительства ОРУ-110 кВ с базовых цен 2001 г. в цены 2013 г. ОАО «Сетевая компания» применен индекс 5,27 (по Методике ОАО «Сетевая компания»).

По материалам, представленным ОАО «Сетевая компания», стоимость строительства ОРУ-110 кВ составляет 82 567 714 руб. (без учета НДС). Указанная стоимость подтверждена локальными сметами объекта-аналога – «Реконструкция ПС 110 кВ «Свияжск»». Стоимость устанавливаемых ПРБМ и трансформаторов (ТНД-6300/110) принята по коммерческим предложениям заводов-изготовителей.

Стоимость данных работ Госкомитетом принята по предложению ОАО «Сетевая компания» в размере 82 567 714 руб. (без учета НДС) в ценах 2013 г. Т.к. при перерасчете стоимости строительства ОРУ-110 кВ исходя из максимального индекса изменения сметной стоимости прочих работ - 5,5, в соответствии с письмом Минрегиона России от 12.11.2013 № 21331-СД/10, стоимость работ на 2,4 % выше предложения ОАО «Сетевая компания».

2.2. Строительство 2-х цепной воздушной линии 110 кВ общей протяженностью 33 км с использованием кабеля с алюминиевыми жилами.

Согласно материалам, представленным ОАО «Сетевая компания», стоимость строительно-монтажных работ составляет 197 064 422 руб. (без учета НДС). Что в перерасчете на 1 км ВЛ-110 кВ составляет 5,97 млн.руб./км (197 064 422 руб./33км) в ценах 2013 г.

Стоимости строительства ВЛ-110 кВ в базовых ценах 2001 г. с учетом индекса 4,13 (согласно Методике ОАО «Сетевая компания») составляет 1,4 млн.руб./км.

Стоимость данных работ Госкомитетом принята по предложению ОАО «Сетевая компания» в размере 197 064 422 руб. (без учета НДС). Указанная стоимость подтверждена локальными сметами объекта-аналога – «Строительство ВЛ-110 кВ от ПС 110 кВ «Тойма-2» до ГПП-2 ОАО «ОЭЗ ППТ «Алабуга»», а также товарными накладными и коммерческими предложениями на материалы (опоры, винтовые сваи и пр.).

2.3. Строительство кабельной линии 110 кВ (2 нитки) маркой АПвПу2г с сечением 630 мм² общей протяженностью 3,5 км (в т.ч. 1,1 км методом ГНБ).

Согласно материалам, представленным ОАО «Сетевая компания», стоимость строительно-монтажных работ составляет 165 539 808 руб. (без учета НДС), в т.ч. прокладка кабеля методом ГНБ – 22 257 983 руб.

1) Прокладка кабельной линии.

Стоимость строительства КЛ-110 кВ (1 нитка кабеля в траншее) по предложению ОАО «Сетевая компания» составляет 143 281 825 руб. в ценах 2013 г., что подтверждается локальными сметами объекта-аналога – «Строительство КЛ-110 кВ от ПС 110 кВ «Тойма-2» до ГПП-2 ОАО «ОЭЗ ППТ «Алабуга»».

Объемы строительно-монтажных работ Госкомитетом приняты исходя из прокладки 2-х ниток кабельной линии в одной траншее. Также был произведен перерасчет стоимости кабеля АПвПу2г 1х630/95/110, согласно коммерческому предложению завода-изготовителя (2,7 млн.руб./км в текущих ценах).

Исходя из изложенного, Госкомитетом произведен перерасчет стоимости прокладки КЛ-110 кВ, которая составила 109 597 569 руб. в ценах 2013 г. или 31,314 млн.руб./км.

Стоимость указанных работ в базовых ценах 2001 г. (с учетом максимального индекса изменения сметной стоимости подземной прокладки кабеля с алюминиевыми жилами – 4,09, рекомендованного письмом Минрегиона России от 12.11.2013 № 21331-СД/10) составляет 7,656 млн.руб./км.

2) Производство работ методом ГНБ.

По первоначальному предложению ОАО «Сетевая компания» стоимость производства работ методом ГНБ общей протяженностью 1 100 м составляет 22 257 983 руб. без учета НДС (20,2 тыс.руб./п.м.) и подтверждена локальной сметой.

Стоимость указанных работ сложилась из стоимости 2-х «проколов» с прокладкой 3 труб диаметром 225 мм в каждом «проколе».

Госкомитетом стоимость производства работ методом ГНБ принята в размере 15, 25 тыс.руб./п.м. исходя из стоимости прокладываемых труб, диаметром 160 мм (согласно объекту-аналогу) и стоимости непосредственно работ, согласно коммерческим предложениям специализированных организаций. Стоимость прокладки (протяжки) кабеля и стоимость непосредственно кабеля учтены при расчете работ «прокладка кабельной линии».

Следует отметить, что проектная организация ТатНИПИэнергопром уточнила общую протяженность прокола, которая составила 1300 м и направила соответствующее письмо с обоснованиями. На основании изложенного, Госкомитетом произведен перерасчет стоимости прокладки кабеля методом ГНБ, общей протяженностью 1 300 м, которая составила 19 825 217 руб. (без учета НДС) в ценах 2013 г.

Таким образом, общая стоимость работ по выполнению мероприятий «последней мили» в ценах 2013 г. составит 497 725 650. Стоимость данных работ в текущих ценах (с учетом индекса потребительских цен, опубликованному на официальном сайте Министерства экономического

развития Российской Федерации – 5,8%) составит 526 593 738 руб. (без учета НДС).

3. В соответствии с Методическими указаниями и разъяснениями ФСТ России от 11.12.2012 из состава расходов, включаемых в плату за технологическое присоединение, исключается налог на прибыль от стоимости строительства мероприятий «последней мили».

4. В составе платы за технологическое присоединение необходимо учесть затраты на увеличение отпуска мощности от ПС 220 кВ «Тюрлема» с ОАО «МРСК Волги» в размере 40 472,77 руб. (без учета НДС), согласно постановлению Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам от 12.11.2013 № 49-16/и.

Исходя из изложенного, был произведен перерасчет НВВ на технологическое присоединение. Рассчитанная НВВ в ценах 2014 г. составила 526 686 991 руб. (без учета НДС), в т.ч.:

- расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, не включающих строительство мероприятий «последней мили» - 56 767,23 руб.;

- расходы на строительство «последней мили» – 526 593 738 руб.;

- расходы по технологическому присоединению к вышестоящей сетевой организации – 40 472,77 руб.

Также произведен перерасчет стоимости мероприятий по пункту 16 Методических указаний, выполняемых ОАО «Сетевая компания»:

руб. (без учета НДС)

№ п/п	Наименование мероприятий	Разбивка НВВ по каждому мероприятию
	Итого плата за технологическое присоединение	526 686 991
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий заявителю, всего, в т.ч.:	30 173,23
1.1.	Основная оплата труда производственных рабочих	8 234
1.2.	Страховые взносы в фонды от заработной платы производственных рабочих	2 503
1.3.	Расходы по содержанию и эксплуатацию оборудования	2 977
1.4.	Цеховые расходы	6 892
1.5.	Общехозяйственные расходы	9 567,23
1.6.	Прибыль, в том числе:	0
1.6.1.	Прибыль на прочие цели	0
1.6.2.	Налог на прибыль	0
2.	Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили», всего, в т.ч.	31 783 075
2.1.	Строительство воздушных линий	14 701 610
2.2.	Строительство кабельных линий	12 314 224
2.3.	Строительство подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше	4 767 241
3.	Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили», всего, в т.ч.	494 806 676
3.1.	Строительство воздушных линий	260 111 283
3.2.	Строительство кабельных линий, всего, в т.ч.	152 105 993

3.2.1.	Производство работ методом горизонтально-направленного бурения	23 401 812
3.3.	Строительство подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше	82 589 400
4.	Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий, всего, в т.ч.:	3 987
4.1.	Основная оплата труда производственных рабочих	1 207
4.2.	Страховые взносы в фонды от заработной платы производственных рабочих	367
4.3.	Расходы по содержанию и эксплуатацию оборудования	0
4.4.	Цеховые расходы	1 010
4.5.	Общехозяйственные расходы	1 403
4.6.	Прибыль в том числе:	0
4.6.1.	Прибыль на прочие цели	0
4.6.2.	Налог на прибыль	0
5.	Участие в осмотре должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору присоединяемых энергопринимающих устройств, всего, в т.ч.:	11 315
5.1.	Основная оплата труда производственных рабочих	2 518
5.2.	Страховые взносы в фонды от заработной платы производственных рабочих	765
5.3.	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	2 999
5.4.	Цеховые расходы	2 107
5.5.	Общехозяйственные расходы	2 926
5.6.	Прибыль в том числе:	0
5.6.1.	Прибыль на прочие цели	0
5.6.2.	Налог на прибыль	0
6.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы энергопринимающих устройств в электрической сети, всего, в т.ч.:	11 292
6.1.	Основная оплата труда производственных рабочих	2 552
6.2.	Страховые взносы в фонды от заработной платы производственных рабочих	776
6.3.	Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования	2 863
6.4.	Цеховые расходы	2 136
6.5.	Общехозяйственные расходы	2 965
6.6.	Прибыль в том числе:	0
6.6.1.	Прибыль на прочие цели	0
6.6.2.	Налог на прибыль	0
7.	Расходы по технологическому присоединению к вышестоящей сетевой организации	40 472,77

Исходя из изложенного, ставка платы за технологическое присоединение составит 10 859,53 руб./кВт (без учета НДС) по II категории надежности электроснабжения.

На основании изложенного предлагается установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ Иннополис» в размере 526 686 991 руб. (без учета НДС).

16 января 2014 г. вопрос «О согласовании платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ «Иннополис» был рассмотрен на

заседании Согласительной комиссии. Члены Согласительной комиссии рекомендовали доработать указанный вопрос и после доработки рассмотреть на заседании Правления Госкомитета.

Выступили:

Штром А.Л. пояснил, что на последнем рабочем совещании было принято решение ОАО «ОЭЗ «Иннополис» и ОАО «Сетевая компания» рассмотреть расходы, учтенные в плате за технологическое присоединение, и принять согласованное решение. Кроме того, Штром А.Л. отметил, что на заседании Согласительной комиссии Госкомитета предприятиям было предложено рассмотреть возможность разработки и проведения экспертизы проекта строительства объектов электросетевого хозяйства до установления платы за технологическое присоединение по двухстороннему соглашению.

Фахрутдинов М.Р. и Назарова Н.А. пояснили, что материалы дела рассмотрены, организации с размером платы согласны.

Зубова Н.Д. отметила, что в соответствии с директивой НП «Совет рынка» голосует «против», т.к. в экспертном заключении отсутствует информация об анализе физических показателей предлагаемого ОАО «Сетевая компания» технического решения (протяженность линий электропередач, форма прокладки, мощность трансформаторов, существующая пропускная способность сети, необходимые мероприятия для осуществления данного присоединения). Кроме того, в соответствии с п.11 Регламента установления цен (тарифов) и (или) их предельных уровней, предусматривающий порядок регистрации, принятия к рассмотрению и выдачи отказов в рассмотрении заявлений об установлении цен (тарифов) и (или) их предельных уровней, утвержденного приказом ФСТ России от 28.03.2013 № 313-э, в случае сложности проведения экспертизы регулирующий орган может принять решение о проведении экспертизы сторонними организациями (сторонними лицами).

Штром А.Л. пояснил, что физические показатели содержатся в деле об установлении платы за технологическое присоединение. Экспертное заключение, подготовленное специалистами Госкомитета, является итогом проведенного анализа материалов дела и не может содержать все параметры, содержащиеся в деле.

Голосовали за утверждение постановления Госкомитета «Об установлении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «ОЭЗ «Иннополис».

Форма голосования открытая:

«за» – пять членов Правления Госкомитета;

«против» - один член Правления Госкомитета;

«воздержались» - нет.

Решили:

1.1. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств ОАО «Особая экономическая зона «Иннополис» с заявленной мощностью 48 500 кВт на уровне напряжения 110 кВ по II категории надежности электроснабжения по индивидуальному проекту в размере 526 686 991,00 рублей (без учета НДС) с разбивкой по мероприятиям, осуществляемым при технологическом присоединении, согласно приложению.

1.2. ОАО «Сетевая компания» обеспечить ведение отдельного учета затрат по технологическому присоединению к электрическим сетям в соответствии с пунктом 6 Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178.

1.3. Государственному комитету Республики Татарстан по тарифам совместно с НП «Совет рынка» и ОАО «Сетевая компания» подготовить обращение в Министерство энергетики Российской Федерации по вопросу разъяснения возможности разработки и проведения экспертизы проектов строительства объектов электросетевого хозяйства по двухстороннему соглашению между заявителем и подключаемой организацией до установления платы за технологическое присоединение.

Протокол вела

О.А. Шарафутдинова

Приложение к протоколу
заседания Правления
Государственного комитета
Республики Татарстан по
тарифам
от 07 февраля 2014 г. № 3-ПР

Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям
ОАО «Сетевая компания» энергопринимающих устройств
ОАО «Особая экономическая зона «Иннополис» с разбивкой по мероприятиям,
осуществляемым при технологическом присоединении

руб. (без учета НДС)

№ п/п	Мероприятия по технологическому присоединению к электрическим сетям	Стоимость
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий заявителю	30 173,23
2.	Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили», всего, в т.ч.:	31 783 075,00
2.1.	Строительство воздушных линий	14 701 610,00
2.2.	Строительство кабельных линий	12 314 224,00
2.3.	Строительство подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше	4 767 241,00
3.	Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили», всего, в т.ч.:	494 806 676,00
3.1.	Строительство воздушных линий	260 111 283,00
3.2.	Строительство кабельных линий, всего, в т.ч.:	152 105 993,00
3.2.1.	Производство работ методом горизонтально-направленного бурения	23 401 812,00
3.3.	Строительство подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше	82 589 400,00
4.	Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий	3 987,00
5.	Участие в осмотре должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору присоединяемых энергопринимающих устройств	11 315,00
6.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы энергопринимающих устройств в электрической сети	11 292,00
7.	Расходы по технологическому присоединению к вышестоящей сетевой организации	40 472,77
8.	Итого плата за технологическое присоединение	526 686 991,00