

## ПРОТОКОЛ

заседания правления Министерства промышленности, экономического  
развития и торговли Республики Марий Эл

от 15 февраля 2023 г. № 3

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ

Вел заседание правления: Министр промышленности, экономического  
развития и торговли Республики Марий Эл  
С.И.Крылов, председатель правления

Секретарь правления: советник правового отдела Минэкономразвития  
Республики Марий Эл Т.В.Беляева

Присутствовали:

Члены правления:

Заместитель министра промышленности,  
экономического развития и торговли  
Республики Марий Эл, заместитель  
председателя правления М.Н.Полубарьев

Заместитель начальника отдела тарифного  
регулирования электрической и тепловой энергии  
Минэкономразвития Республики Марий Эл С.Н.Маточкина

Ведущий консультант отдела тарифного  
регулирования электрической и тепловой энергии  
Минэкономразвития Республики Марий Эл Н.Р.Устюгова

Начальник отдела регулирования цен в социальной  
сфере и контроля порядка ценообразования  
Минэкономразвития Республики Марий Эл Н.М.Вшивцева

Консультант отдела регулирования цен в  
социальной сфере и контроля порядка  
ценообразования Минэкономразвития Республики  
Марий Эл Е.Г.Ведерникова

Заместитель руководителя управления - начальник  
отдела аналитической работы и контроля  
хозяйствующих субъектов Управления Федеральной  
антимонопольной службы по Республике Марий Эл  
(посредством удаленного доступа)

О.В.Ерошкина

Представитель Ассоциации «Некоммерческое  
партнерство Совет рынка по организации  
эффективной системы оптовой и розничной  
торговли электрической энергией и мощностью»

Ю.В.Кацуба

Приглашенные:

Консультант отдела тарифного регулирования  
электрической и тепловой энергии  
Минэкономразвития Республики Марий Эл

П.В.Петров

---

## 1. О внесении изменения в приказ Минэкономразвития Республики Марий Эл от 25 ноября 2022 г. № 169 т.

---

(Устюгова Н.Р.)

### СЛУШАЛИ:

**Устюгову Н.Р.:** В Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл (далее - Министерство) сетевая организация филиал МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» письмом от 26.01.2023 № 923-47 направило заявление и расчетные материалы для установления стандартизированной тарифной ставки  $C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$  «средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения».

Расчет стандартизированной тарифной ставки  $C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$  «средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения» произведен Министерством согласно Методическим указаниям по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденным приказом Федеральной антимонопольной службы от 30.06.2022 № 490/22 (далее - Методические указания № 490/22).

Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций, расположенных на территории Республики Марий Эл, на 2023 год утверждены приказом Министерства от 25 ноября 2022 г. № 169 т «Об установлении стандартизированных тарифных ставок

и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций, расположенных на территории Республики Марий Эл, на 2023 год».

В связи с отсутствием информации, представленной в Министерство территориальными сетевыми организациями, относительно расходов на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазными косвенного включения, на уровне напряжения 1-10 кВ вышеуказанная стандартизированная тарифная ставка на 2023 год приказом Министерства от 25 ноября 2022 г. № 169 т не установлена.

Таким образом, в соответствии с пунктами 15,32 Методических указаний № 490/22, соответствующие стандартизированные тарифные ставки могут быть определены дополнительно в течение периода регулирования по обращению сетевой организации в течение 30 рабочих дней с даты обращения территориальной сетевой организации в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

Предложение МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1».

В МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» поступила заявка Федерального казенного учреждения «Федеральное управление автомобильных дорог Волго-Вятского региона Федерального дорожного агентства» (далее - Заявитель) на технологическое присоединение энергопринимающих устройств «КЛ-6 кВ, КТП-6/0,4 для электроснабжения уличного освещения на участках км 65+050 - км 66+100 автобусная остановка «Сосновый бор», км 68+450 - км 69+490 автобусная остановка «Студенка», км 71+290 - км 72+070 автобусная остановка «Шап», км 76+550 - км 77+416 автобусная остановка «Чернушка» а/д Р-176 «Вятка» с максимальной присоединяемой мощностью 23 кВт (в том числе остановки: Сосновый бор - 7 кВт, Студенка - 6 кВт, Шап - 5 кВт, Чернушка - 5 кВт) на уровне напряжения 6 кВ по третьей категории надежности (заявка на технологическое присоединение от 16.12.2023 г. № #1437).

В соответствии с пунктом 8.2 Технических мероприятий (на проектирование) для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств вышеуказанного заявителя МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» необходимо смонтировать средства коммерческого учета электрической энергии трехфазные косвенного включения, адаптированные к работе в системе АСКУЭ (1 комплект).

Размер стандартизированной тарифной ставки по предложению МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» представлен в таблице № 1.

Таблица №1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Размер стандартизированной тарифной ставки (без НДС)
8.2.3	$C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	рублей за точку учета	122 073,60*

\*- в заявлении МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» размер ставки указан в размере 122 073,60 рублей (без НДС), тогда как локальный сметный расчет от 20.01.2023 № 3/23В «Установка средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения в РУ-6 кВ ПС «Студенка» представлен на сумму 122 073 рублей (с НДС).

Министерством проведен анализ экономической обоснованности расходов по отдельным статьям расходов на осуществление МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» расходов на обеспечение средством коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазного косвенного включения, на уровне напряжения 1-10 кВ.

Согласно представленным техническим мероприятиям:

максимальная мощность энергопринимающих устройств Заявителя составляет 23 кВт;

наименование и место нахождения энергопринимающих устройств Заявителя – «КЛ-6 кВ, КТП-6/0,4 для электроснабжения уличного освещения на участках км 65+050 - км 66+100 автобусная остановка «Сосновый бор», км 68+450 - км 69+490 автобусная остановка «Студенка», км 71+290 - км 72+070 автобусная остановка «Шап», км 76+550 - км 77+416 автобусная остановка «Чернушка» а/д Р-176 «Вятка»;

уровень напряжения - 6 кВ;

категория надежности электроснабжения - третья.

Анализ экономической обоснованности расходов по расчету стандартизированной тарифной ставки  $C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$  «средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения» представлен в таблице № 2.

Таблица № 2

№ п.п.	Наименование ЛСР	Наименование работ и затрат	Предложение МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1», рублей	Предложение Министерства, рублей	Отклонения, рублей, (+,-)
1	2	3	4	5	6
1	Локальный сметный расчет (смета) №	Всего по смете	98 765	101 046	2 281

	3/23В				
2	Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п. 179б	Резерв на непредвиденные работы и затраты (%=3)	2 963	-	-2 963
ИТОГО			101 728	101 046	-682
Итого с учетом НДС			<b>122 073,60</b>		

Стандартизированная тарифная ставка  $C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}} C_3$  «средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения» приняты Министерством в размере 101 046 рублей за точку учета (без НДС), на основании скорректированного локального сметного расчета по следующим статьям расходов:

1) скорректирована стоимость «Трансформатора тока ТОЛ-НТЗ-10 50/5» с учетом представленного конъюнктурного анализа стоимости не менее трех поставщиков. Предложение МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» - 10 206 тыс. рублей, по расчету Министерства согласно данным конъюнктурного анализа с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов - 10 128,24 рублей (без НДС). Отклонение по поз. 2 локального сметного расчета составляет (-)155 рублей.

2) скорректирована стоимость «Счетчик Меркурий 234 ART2-00 Р 5/10А кл0.5S/1 57.7/100В ЖКИ» согласно скорректированному локальному сметному расчету с учетом представленного конъюнктурного анализа стоимости не менее трех поставщиков. Согласно коммерческому предложению ООО «ТехЭнКом» с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов стоимость «Счетчик Меркурий 234 ART2-00 Р 5/10А кл0.5S/1 57.7/100В ЖКИ» принята Министерством в размере 9 627,21 рублей (без НДС). Отклонение по поз. 6 локального сметного расчета составляет 2436 рублей.

3) исключен резерв на непредвиденные работы и затраты как экономически необоснованные. Включение резерва средств на непредвиденные работы и затраты не предусмотрено Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178, Методическими указаниями № 490/22. Сумма отклонения составляет (-) 2 963 рублей.

Стоимость оборудования принята Министерством согласно представленного конъюнктурного анализа о сметных ценах в текущем уровне цен на оборудование по объекту «Реконструкция РУ-6 кВ ПС «Студенка» для возможности присоединения КЛ-6 кВ заявителя с нагрузкой 23 кВт», определенного на основании сбора информации о текущих ценах.

Локальный сметный расчёт составлен базисно-индексным методом на основании федеральных единичных расценок на монтаж оборудования ФЕРм по состоянию на 01.01.2000 г. с индексацией в текущий уровень цен по статьям затрат согласно индексам изменения сметной стоимости на IV квартал 2022 года (письмо Минстроя России от 07.12.2022 № 65739-ИФ/09),

текущих сметных цен на оборудование по данным открытых источников в сети Интернет.

Накладные расходы приняты от фонда оплаты труда по видам работ в размере согласно Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр.

Сметная прибыль принята от фонда оплаты труда по видам работ в размере согласно Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр.

Предлагается установить стандартизированную тарифную ставку  $C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$   $C_3$  «средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения» в размере 101 046 рублей за точку учета (без НДС).

Соответственно, предложение Министерства по размеру стандартизированной тарифной ставки представлено в таблице № 3.

Таблица №3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Размер стандартизированной тарифной ставки (без НДС)
8.2.3	$C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	рублей за точку учета	101 046

### **РЕШИЛИ:**

Внести в приказ Министерства промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл от 25 ноября 2022 г. № 169 т «Об установлении стандартизированных тарифных ставок и формул платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций, расположенных на территории Республики Марий Эл, на 2023 год» следующее изменение:

таблицу № 6 приложения № 1 дополнить позицией 8.2.3 следующего содержания:

«8.2.3	$C_{8.2.3}^{1-10 \text{ кВ}}$	средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения	рублей за точку учета	101 046».
--------	-------------------------------	---	-----------------------	-----------

**Принято: за – 7 чел. (единогласно).**

## 2. О внесении изменений в приказ Республиканской службы по тарифам Республики Марий Эл от 25 сентября 2012 г. № 82

---

(Петров П.В.)

### СЛУШАЛИ:

**Петрова П.В.:** Согласно подпункту 26 пункта 9 Положения о Министерстве промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, утвержденного постановлением Правительства Республики Марий Эл от 12 февраля 2018 г. № 49 «Вопросы Министерства промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл» Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл устанавливает нормативы потребления коммунальных услуг по электроснабжению в жилых помещениях, нормативы потребления коммунальных услуг по электроснабжению на общедомовые нужды и нормативы потребления коммунальных услуг по электроснабжению при использовании земельного участка и надворных построек.

В соответствии с пунктом 20 Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов, потребляемых при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 г. № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов, потребляемых при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме» (далее - Правила), нормативы потребления коммунальных услуг при использовании земельного участка и надворных построек (далее - нормативы потребления) устанавливаются с применением расчетного метода.

Пункт 50 Правил определяет освещение иных надворных построек, в том числе бань, саун, бассейнов, гаражей, теплиц (зимних садов) (далее - освещение иных построек) одним из направлений использования норматива потребления.

В связи с тем, что Правила не определяют отдельный порядок расчета норматива потребления на освещение иных построек, применена формула аналогичная используемой для расчета норматива потребления для освещения в целях содержания соответствующего сельскохозяйственного животного:

$$N_{э} = \frac{Q_{осв}}{12}, \text{ где}$$

$Q_{осв}$  - расход электрической энергии на освещение;

12 - количество месяцев в году.

Согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95» освещенность

рабочих поверхностей для освещения иных построек принята равной 200 Лк, что соответствует световому потоку 200 Лм на 1 кв. м. Для расчета выбраны лампы накаливания, ввиду их доступности по цене, длительности горения и широты использования, световая отдача данного типа источников освещения составляет 15 Лм/Вт.

Мощность необходимого осветительного оборудования для указанной освещенности составит 13,33 Вт на кв. м.

Число часов использования принято по данным ПАО «ТНС энерго Марий Эл» в размере 4 часов в сутки и составило 1460 часов в год.

Коэффициент, учитывающий количество перегоревших ламп принят равным 0,95.

Исходя из вышеизложенного расчетное значение расхода электрической энергии на освещение иных надворных построек составит:

$$Q_{\text{освс}} = 0,01333 \text{ кВт на кв.м} * 1460 \text{ ч} * 0,95 = 18,49 \text{ кВт ч на кв. м в год}$$

Расчетное значение норматива потребления на освещение иных построек составит:

$$N_9 = 18,49 \text{ кВт ч на кв. м} / 12 = 1,54 \text{ кВт ч на кв. м в месяц.}$$

### **РЕШИЛИ:**

Утвердить норматив потребления коммунальной услуги по электроснабжению при использовании надворных построек, расположенных на земельном участке в целях освещения иных надворных построек, в том числе бань, саун, бассейнов, гараже, теплиц в размере: 1,54 кВт ч на кв. м в месяц путем внесения изменений в приложение № 3 к приказу Республиканской службы по тарифам Республики Марий Эл от 25 сентября 2012 г. № 82.

**Принято: за - 6 чел. (единогласно).**

Председатель правления,  
министр промышленности,  
экономического развития  
и торговли Республики Марий Эл



С.И.Крылов

Секретарь правления



Т.В.Беляева