

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 120/2-8

заседания правления

Региональной энергетической комиссии города Москвы

(РЭК Москвы)

г. Москва

от 30 декабря 2015 г.

Председательствовал:

**Председатель правления
РЭК Москвы**

Р.Е. Беззубик

Члены Правления РЭК Москвы:

**П.Д. Фёдоров
А.Н. Синёв
Л.И. Напёрова
Т.Ф. Говорова
Е.В. Лосева
Е.В. Мокиевская**

**Присутствовали:
от РЭК Москвы:**

**Н.В. Парамонова
В.Ю. Кузьмин
М.С. Смирнова**

Вопрос № 8 «Об установлении ставок за 1 кВт максимальной мощности на уровне напряжения ниже 35 кВ и присоединяемой мощностью менее 8 900 кВт и стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год»

(Беззубик Р.Е., Фёдоров П.Д., Синёв А.Н., Напёрова Л.И., Говорова Т.Ф., Лосева Е.В., Мокиевская Е.В., Парамонова Н.В., Кузьмин В.Ю., Смирнова М.С., Сороколетова С.Н.)

- 8.1. Принять к сведению информацию начальника Управления регулирования тарифов в электроэнергетике Е.В. Лосевой о том, что рабочей группой РЭК Москвы был рассмотрен вопрос по установлению ставок за 1 кВт максимальной мощности на уровне напряжения ниже 35 кВ и присоединяемой мощностью менее 8 900 кВт и стандартизированных тарифных ставок для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год.

Расчет стандартизированных тарифных ставок и ставок за 1 кВт максимальной мощности выполнен рабочей группой РЭК Москвы в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

Плановые экономически обоснованные расходы на выполнение мероприятий, не связанных со строительством «последней мили», на 2016 год приняты рабочей группой РЭК Москвы на уровне 16,78 тыс. руб.

Плановое значение объема присоединяемой максимальной мощности на 2016 год принято рабочей группой РЭК Москвы на уровне 141 кВт, исходя из средней мощности договоров на технологическое присоединение, заключенных по региону за период 2013-2015 г.

Трудоемкость выполнения мероприятий по технологическому присоединению в расчете на 1 заявку – 38 часов.

Расчет стандартизированной тарифной ставки (C_1) на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, по мероприятиям, указанным в п. 16 Методических указаний (кроме подпунктов "б" и "в") (руб./кВт) выполнен рабочей группой РЭК Москвы в ценах периода регулирования.

Для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям сетевых организаций, расположенным на территории города Москвы, РЭК Москвы установлены единые стандартизированные ставки C_2 , C_3 и C_4 (постановление Региональной энергетической комиссии города Москвы от 25 декабря 2015 г. № 508-тпэ).

Ставка за единицу максимальной мощности на осуществление организационных мероприятий определена рабочей группой РЭК Москвы на уровне значения стандартизированной тарифной ставки C_1 .

Ставки за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий, связанных со строительством воздушных, кабельных линий, распределительных пунктов, комплектных и распределительных

трансформаторных подстанций приведены в цены периода регулирования с учетом индексов изменения сметной стоимости по строительномонтажным работам на 3 квартал 2015 года, утвержденных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

- воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами – 3,58;
- подземная прокладка кабеля с медными жилами – 4,8;
- подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами – 5,51;
- прочие объекты – 6,54

Расчет ставок за единицу максимальной мощности на осуществление мероприятий, связанных со строительством воздушных и кабельных линий, выполнен исходя из стандартизированных ставок, фактической протяженности линий, мощности, присоединенной путем строительства линий.

Ставки за единицу максимальной мощности по мероприятиям, которые сетевая организация не выполняла в предыдущие периоды, приняты рабочей группой РЭК Москвы исходя из данных по сетевым организациям, осуществляющим деятельность на территории города Москвы, имеющим аналогичные характеристики электросетевого хозяйства.

Стандартизированные тарифные ставки и ставки за единицу максимальной мощности по мероприятиям «последней мили» рассчитаны рабочей группой РЭК Москвы по одному независимому источнику электроснабжения (по третьей категории надежности).

Размер платы для каждого присоединения рассчитывается сетевой организацией в соответствии с утвержденной формулой.

8.2. Правление Региональной энергетической комиссии города Москвы решило:

- Установить для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год:
 - Стандартизированные тарифные ставки согласно приложению 8.1;
 - Ставки за 1 кВт максимальной мощности (руб./кВт) на уровне напряжения ниже 35 кВ и присоединяемой мощностью менее 8 900 кВт согласно приложению 8.2;
 - Формулы платы за технологическое присоединение согласно приложению 8.3.
- Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год для заявителей, подающих заявку на технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) в размере 550 рублей с учетом НДС (466,10 рублей без учета НДС) при присоединении заявителя, владеющего объектами, отнесенными

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.

- Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год для садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений и иных некоммерческих объединений (гаражно-строительных, гаражных кооперативов) в размере 550 рублей, с учетом НДС (466,10 рублей, без учета НДС), умноженную 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.
- Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год для граждан, объединивших свои гаражи и хозяйственные постройки (погреб, сарай) в размере 550 рублей, с учетом НДС (466,10 рублей, без учета НДС), 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.
- Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год для религиозных организаций в размере 550 рублей, с учетом НДС (466,10 рублей, без учета НДС), 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

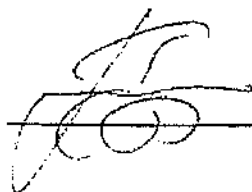
до 20 кВ включительно и нахождения энергопринимающих устройств таких организаций на расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности до существующих объектов электросетевого хозяйства сетевых организаций.

Голосование - за — единогласно

(Беззубик Р.Е., Фёдоров П.Д., Синёв А.Н.,
Напёрова Л.И., Говорова Т.Ф., Лосева Е.В., Мокиевская Е.В.)

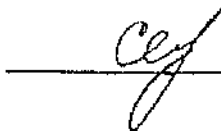
Решение принято

Председатель РЭК Москвы



Р.Е. Беззубик

Исполняющий обязанности
секретаря Правления РЭК Москвы



С.Н. Сороколетова

30 декабря 2015 г.

**Стандартизированные тарифные ставки
для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям
АО «Мосводоканал» на территории города Москвы на 2016 год**

Наименование стандартизированной тарифной ставки		ед. измере- ния	Стандартизированная тарифная ставка (без учета НДС)
1	2	3	
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, по мероприятиям, указанным в пункте 16 Методических указаний (кроме подпунктов «б» и «в»), в расчете на 1 кВт максимальной мощности	руб/кВт	119,02
C _{1.1}	Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на подготовку и выдачу сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ)	руб/кВт	35,71
C _{1.2}	Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на проверку сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ	руб/кВт	46,42
C _{1.3}	Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на участие сетевой организации в осмотре должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора присоединяемых Устройств Заявителя	руб/кВт	8,33
C _{1.4}	Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено")	руб/кВт	28,56

Стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов по мероприятиям, связанным со строительством объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств потребителей (C₂, C₃, C₄), установлены постановлением Региональной энергетической комиссии города Москвы от 25 декабря 2015 г. № 508-тпэ.

Примечание:

Размер платы для каждого присоединения рассчитывается сетевой организацией в соответствии с формулами, указанными в приложении 8.3 данного протокола.

Стандартизированные тарифные ставки (C₁, C_{1.1}, C_{1.2}, C_{1.3}, C_{1.4}) определены в ценах периода регулирования.

Стандартизированные тарифные ставки (C₁, C_{1.1}, C_{1.2}, C_{1.3}, C_{1.4}) определены для технологического присоединения энергопринимающих устройств с применением постоянной и временной схемы электроснабжения, в том числе для обеспечения электрической энергией передающих энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности).

Стоимость мероприятий, осуществляемых при технологическом присоединении единицы мощности (1 кВт)
для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям
АО «Мосводоканал» на уровне напряжения ниже 35 кВ
и присоединяемой мощностью менее 8 900 кВт на территории города Москвы на 2016 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Разбивка НВВ по каждому мероприятию, (тыс руб)	Объем максимальной мощности энергопринимающих устройств, кВт		Ставки по каждому мероприятию для расчета платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств (без учета НДС), руб/кВт	
			не более 150 кВт	более 150 кВт и менее 8 900 кВт	максимальной мощностью не более 150 кВт	максимальной мощностью более 150 кВт и менее 8 900 кВт
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ)	5,04	141,00		35,71	
2	Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили»	-	-	-	-	-
3	Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили»	-	-	-	-	-
3.1	строительство воздушных линий НН	-	-	-	664,12	1 328,24
	строительство воздушных линий СН2	-	-	-	694,65	1 389,31
3.2	строительство кабельных линий НН	-	-	-	906,80	1 813,61
	строительство кабельных линий СН2	-	-	-	549,50	1 099,01
3.3	строительство пунктов секционирования	-	-	-	-	-
3.4	строительство распределительных пунктов (РП, СП), комплектных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) уровнем напряжения до 35 кВ	-	-	-	-	-
3.4.1	трансформация напряжения не требуется	-	-	-	572,95	1 145,91
3.4.2	трансформация напряжения требуется	-	-	-	1 325,48	2 650,97
3.5	строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)	-	-	-	-	-
4	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ	6,55	141,00		46,42	
5	Участие сетевой организации в осмотре должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора присоединяемых Устройств Заявителя	1,17	141,00		8,33	
6	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы Устройств в электрической сети	4,03	141,00		28,56	

Примечание

- Ставки по выполнению сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили», рассчитаны для технологического присоединения Заявителя к одному источнику энергоснабжения по третьей категории надежности

Формулы расчета платы за технологическое присоединение исходя из стандартизированных тарифных ставок и способа технологического присоединения к электрическим сетям АО «Мосводоканал»

Размер платы для каждого присоединения рассчитывается сетевой организацией в соответствии с формулами в зависимости от способа технологического присоединения только по мероприятиям, которые необходимо осуществить, в зависимости от присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики на основании поданной заявки.

1. Если при технологическом присоединении энергопринимающих устройств Заявителя отсутствует необходимость реализации мероприятий «последней мили»:

$$P = C_1 * N,$$

где:

P - расходы на технологическое присоединение не включающие в себя расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства;

C₁ - стандартизированная тарифная ставка согласно приложению 8.1 к данному протоколу;

N - объем максимальной мощности, указанный в заявке потребителя.

2. Если при технологическом присоединении энергопринимающих устройств Заявителя к одному источнику энергоснабжения предусматриваются мероприятия «последней мили» согласно техническим условиям:

$$P_{\text{общ}} = P + P_{\text{ист}},$$

где:

$$P_{\text{ист}} = (C_{2_ли} * L_{2_ли} + C_{2_сн2} * L_{2_сн2}) * Z_{\text{изм.ст}} + \\ + (C_{3_ли} * L_{3_ли} + C_{3_сн2} * L_{3_сн2} + C_{3_гнб} * L_{3_гнб}) * Z_{\text{изм.ст}} + \\ + (C_{4\text{тп}} + C_{4\text{рп}}) * N * Z_{\text{изм.ст}}$$

C_{2_ли}, C_{2_сн2}, C_{3_ли}, C_{3_сн2}, C_{3_гнб}, C_{4тп}, C_{4рп} - стандартизированные тарифные ставки согласно постановлению Региональной энергетической комиссии города Москвы от 25 декабря 2015 года № 508-тпэ;

L_{2_ли}, L_{2_сн2} - протяженность трассы воздушных линий;

L_{3_ли}, L_{3_сн2} - протяженность трассы кабельных линий с учетом протяженности трассы кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального направленного бурения;

L_{3_гнб} - протяженность трассы кабельных линий, прокладываемых методом горизонтального направленного бурения;

Z_{изм.ст} - индекс изменения сметной стоимости по строительно-монтажным работам, определяемый федеральным органом исполнительной власти в рамках реализации полномочий в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности.

3. В случае если Заявитель при технологическом присоединении запрашивает вторую или первую категорию надежности электроснабжения, что предполагает технологическое присоединение к двум независимым источникам энергоснабжения, то размер платы за технологическое присоединение (P_{общ}) определяется следующим образом:

$$P_{\text{общ}} = P + (P_{\text{ист1}} + P_{\text{ист2}}),$$

где:

P_{ист1} - расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя и (или) объектов электроэнергетики, определяемые по первому независимому источнику энергоснабжения по мероприятиям, осуществляемым для конкретного присоединения на основании выданных сетевой организацией технических условий;

P_{ист2} - расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя и (или) объектов электроэнергетики, определяемые по второму независимому источнику энергоснабжения по мероприятиям, осуществляемым для конкретного присоединения на основании выданных сетевой организацией технических условий.