



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ПРАВЛЕНИЯ

30.12.2016

№ 316

Члены правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга: Коптин Д.В., Сафаров Г.Г., Бугославская И.И., Герасимов Д.А., Громов Р.Е., Козлова О.А.

Председательствовал: Коптин Д.В.

В заседании участвовали:

от Комитета по тарифам Санкт-Петербурга: Радько А.В., Денисов И.В., Илларионова Е.В., Власов А.А., Халикова Е.А.

Повестка дня: Об установлении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год.

По обсуждаемому вопросу выступили: Коптин Д.В., Сафаров Г.Г., Бугославская И.И., Герасимов Д.А., Громов Р.Е., Козлова О.А., Илларионова Е.В.

В Комитет по тарифам Санкт-Петербурга поступили заявление и приложенные к нему расчетные и обосновывающие материалы от публичного акционерного общества «Ленэнерго» (далее – ПАО «Ленэнерго») для установления платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год.

Комитет по тарифам Санкт-Петербурга направил в Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр тарифно-экспертного обеспечения» заявление ПАО «Ленэнерго» и приложенные к нему расчетные и обосновывающие материалы для выполнения анализа документов с целью определения экономической обоснованности и документарного подтверждения расходов и прибыли, формирующих плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год.

Заключение экспертной группы Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Центр тарифно-экспертного обеспечения» об экономической обоснованности и документарном подтверждении расходов и прибыли, формирующих плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год (далее – Заключение), получено.

На основании Заключения, выполненного Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Центр тарифно-экспертного обеспечения», экспертной группой Комитета по тарифам Санкт-Петербурга подготовлено заключение об экономической обоснованности расходов и прибыли, формирующих плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год.

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», Правилами 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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФСТ России от 11.09.2012 № 209-э/1, Методическими указаниями по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, утвержденными приказом ФСТ России от 11.09.2014 № 215-э/1, рассмотрев расчетные и обосновывающие материалы, представленные ПАО «Ленэнерго», и заключение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга об экономической обоснованности расходов и прибыли, формирующих плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год, согласно приложению 6 к настоящему протоколу,

правление приняло решение:

1. Признать экономически обоснованной годовую необходимую валовую выручку ПАО «Ленэнерго» для осуществления технологического присоединения к электрическим сетям на территории Санкт-Петербурга на 2017 год в размере 1 237 018,77 тыс. руб.

2. Установить ставки за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год с разбивкой по категориям потребителей, уровням напряжения и объему присоединяемой максимальной мощности энергопринимающих устройств заявителя с разбивкой стоимости по каждому мероприятию, осуществляющему при технологическом присоединении, в территориальных зонах (районах) технологического присоединения:

- № 1 согласно приложению 1 к настоящему протоколу;
- № 2 согласно приложению 2 к настоящему протоколу.

3. Установить стандартизованные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год, с разбивкой по категориям потребителей, уровням напряжения и объему присоединяемой максимальной

мощности энергопринимающих устройств заявителя в территориальных зонах (районах) технологического присоединения:

- № 1 согласно приложению 3 к настоящему протоколу;
- № 2 согласно приложению 4 к настоящему протоколу.

4. Ставки за единицу максимальной мощности и стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго», установленные в пунктах 1 и 2 настоящего протокола, подлежат применению в границах территориальных зон (районов) технологического присоединения согласно приложению 5 к настоящему протоколу.

5. Ставка за единицу максимальной мощности, установленная в пункте 1 приложения 1 и приложения 2 к настоящему протоколу и стандартизированная тарифная ставка для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго», установленные в пункте 1 приложения 3 и приложения 4 к настоящему протоколу, подлежат применению в случаях технологического присоединения энергопринимающих устройств с применением временной схемы электроснабжения, в том числе для обеспечения электрической энергией передвижных энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), и для постоянной схемы электроснабжения.

6. Установить формулы для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год в зависимости от способа технологического присоединения:

а) если отсутствует необходимость реализации мероприятий «последней мили»:

$$P_1 = C_1 \times N_i, \text{ (руб.)}, \quad (1)$$

где:

C_1 – 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»), установленная в пунктах 2 и 3 настоящего протокола (руб./кВт);

N_i - объем максимальной мощности, указанный в заявке на технологическое присоединение заявителем (кВт);

б) если при технологическом присоединении заявителя согласно техническим условиям предусматриваются мероприятия "последней мили" по строительству воздушных и (или) кабельных линий:

$$P_2 = C_1 \times N_i + (C_{2,i} \times L_i) \times k_{изм.}^{cm.} + (C_{3,i} \times L_i) \times k_{изм.}^{cm.} \text{ (руб.)}, \quad (2)$$

где:

$k_{изм.}^{cm.}$ - индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ для Санкт-Петербурга на соответствующий вид работ на квартал, предшествующий кварталу, данные по которому используются для расчета, к федеральным единичным расценкам 2001 года, определяемый федеральным органом исполнительной власти в рамках реализации полномочий в области сметного

нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности;

$C_{2,i}$ - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ПАО «Ленэнерго» на строительство воздушных линий электропередачи на i -м уровне напряжения (руб./км);

$C_{3,i}$ - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ПАО «Ленэнерго» на строительство кабельных линий электропередачи на i -м уровне напряжения (руб./км);

L_i - суммарная протяженность воздушных и (или) кабельных линий на i -м уровне напряжения, строительство которых предусмотрено согласно выданным техническим условиям для технологического присоединения заявителя (км).

в) если при технологическом присоединении заявителя согласно техническим условиям предусматриваются мероприятия "последней мили" по строительству комплексных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с учетом реализации мероприятий, предусмотренных подпунктом "б" пункта 6 настоящего протокола:

$$P_3 = C_1 \times N_i + (C_{2,i} \times L_i) \times k_{uzm.}^{cm.} + (C_{3,i} \times L_i) \times k_{uzm.}^{cm.} + (C_{4,i} \times N_i) \times k_{uzm.}^{cm.} \text{ (руб.)}, \quad (3)$$

где:

$C_{4,i}$ - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ПАО «Ленэнерго» на строительство подстанций на i -м уровне напряжения (руб./кВт).

г) если заявитель при технологическом присоединении запрашивает вторую или первую категорию надежности электроснабжения, что предполагает технологическое присоединение к двум независимым источникам энергоснабжения:

$$P_{общ} = P_1 + (P_{ист 1} + P_{ист 2}) \text{ (руб.)}, \quad (4)$$

где:

$P_{ист 1}$ - расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя и (или) объектов электроэнергетики (кроме расходов на технологическое присоединение, связанных с проведением мероприятий, определяемых в соответствии с формулой 1 настоящего протокола), определяемые с применением стандартизованных тарифных ставок, установленных в пункте 3 настоящего протокола, по первому независимому источнику энергоснабжения, в зависимости от способа присоединения и уровня запрашиваемого напряжения на основании выданных ПАО «Ленэнерго» технических условий (руб.);

$P_{ист 2}$ - расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя и (или) объектов электроэнергетики

(кроме расходов на технологическое присоединение связанных с проведением мероприятий, определяемых в соответствии с формулой 1 настоящего протокола), определяемые с применением стандартизованных тарифных ставок, установленных в пункте 3 настоящего протокола, по второму независимому источнику энергоснабжения, в зависимости от способа присоединения и уровня запрашиваемого напряжения на основании выданных ПАО «Ленэнерго» технических условий (руб.).

7. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год для заявителей – юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, подающих заявку на технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), в размере 466,1 рублей (без учета налога на добавленную стоимость) при присоединении объектов, отнесенных 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 уровня напряжения ПАО «Ленэнерго» составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

Размер платы за технологическое присоединение, установленный в настоящем пункте, не применяется в следующих случаях:

- при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, принадлежащих заявителям – физическим лицам, владеющим земельным участком по договору аренды, заключенному на срок не более одного года, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства;
- при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, расположенных в жилых помещениях многоквартирных домов.

8. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «Ленэнерго» на территории Санкт-Петербурга на 2017 год для заявителей – юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, подающих заявку в целях временного технологического присоединения энергопринимающих устройств, в том числе для обеспечения электрической энергией передвижных энергопринимающих устройств с максимальной мощностью до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), в размере 466,1 рублей (без учета налога на добавленную стоимость) при присоединении объектов, отнесенных к третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) при условии, что расстояние от границы участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне до 20 кВ включительно необходимого заявителю уровня напряжения ПАО «Ленэнерго» составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

9. Определить выпадающие доходы ПАО «Ленэнерго» от присоединения энергопринимающих устройств заявителей максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной

точке присоединения мощности) на 2017 год в объеме 10 761,16 тыс. руб., размер которых включается в тариф на оказание услуг по передаче электрической энергии ПАО «Ленэнерго» на 2017 год.

**Председатель правления
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга**

Д.В.Коптин

**Члены правления
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга**

Г.Г.Сафаров

И.И.Бугославская

Д.А.Герасимов

против (иначе от 29.12.2016 д/и) Р.Е.Громов

О.А.Козлова

(Совещательный голос)

С решением правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга согласен:

Первый заместитель
гендиректора ПАО «Ленэнерго» Марченко Р.А.

Особое мнение преког.сб.сд.
1Э/17 -20/2393 30.12.2016.

**СТАВКИ ЗА ЕДИНИЦУ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЬЯМ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЛЕНЭНЕРГО»
НА УРОВНЕ НАПРЯЖЕНИЯ НИЖЕ 35 КВ И ПРИСОЕДИНИЕМОЙ МОЩНОСТИ МЕНЕЕ 8900 КВТ
НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ (РАЙОНЕ) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ № 1
НА 2017 ГОД**

О осуществлении сетевой организацией фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим системам и включению коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положение "включено"), руб./кВт (C ₄)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили»	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили»	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.1 строительство кабельных линий	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.1.1 строительство кабельных линий, руб./кВт (C ₃)	6 981	13 961	13 038	X	X	X	X	X	13 961	13 038	X	X
3.1.2 строительство кабельных линий, руб./кВт (C ₃)	X	X	X	X	6 981	13 961	13 038	X	X	X	13 961	13 038
3.1.3 строительство кабельных линий, руб./кВт (C ₃)	X	X	X	4 729	7 908	15 807	14 888	X	X	X	15 807	14 888
3.2 строительство коммутационных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ, руб./кВт (C ₄)	X	X	X	1 924	3 693	4 649	X	X	X	X	3 693	4 649

Примечания:

1. Ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» установлены в ценах периода регулирования и не включают налог на добавленную стоимость.
 2. Уровень напряжения в точке присоединения определяется по границе балансовой принадлежности электрических сетей публичного акционерного общества «Ленэнерго» и заявителя.
 3. В состав расходов, формирующих размер ставки на строительство кабельных линий, указанной в пункте 3.1.1, включены все затраты публичного акционерного общества «Ленэнерго» по созданию электрической сети до границы балансовой принадлежности, установленной на кабельных наконечниках КЛ в ячейках распределительного устройства РП.
 4. В состав расходов, формирующих размер ставки на строительство кабельных линий, указанной в пункте 3.1.2, включены все затраты публичного акционерного общества «Ленэнерго» по созданию электрической сети до границы балансовой принадлежности, установленной на наконечниках КЛ на сборках низкого напряжения в ТП (РТП).
 5. В состав расходов, формирующих размер ставки на строительство кабельных линий, указанной в пункте 3.1.3, включены все затраты публичного акционерного общества «Ленэнерго» по созданию электрической сети до границы балансовой принадлежности, установленной на ГРЦ.
 6. Ставки применяются при расчете платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» энергопринимающих устройств заявителя в целях технологического присоединения по 3-й категории надежности электроснабжения (по одному источнику электроснабжения).

**СТАВКИ ЗА ЕДИНИЦУ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЬЯМ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЛЕНЭНЕРГО»
НА УРОВНЕ НАПРЯЖЕНИЯ НИЖЕ 35 кВ И ПРИСОЕДИНЯЕМОЙ МОЩНОСТИ МЕНЕЕ 8900 кВт
НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ (РАЙОНЕ) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ № 2**

№ п/п	Наименование мероприятия	Действуют в период с 01.01.2017 до 30.09.2017			Действуют в период с 01.10.2017 до 31.12.2017		
		Уровень напряжения в точке присоединения			Уровень напряжения в точке присоединения		
		CH2	CH2	НН	CH2	CH2	НН
	Максимальная мощность энергопринимающих устройств заявителя				Максимальная мощность энергопринимающих устройств заявителя		
	до 150 кВт (включительно)	свыше 150 кВт и менее 670 кВт	не менее 670 кВт и менее 670 кВт	свыше 50 кВт до 150 кВт (включительно)	свыше 150 кВт и менее 670 кВт	не менее 670 кВт и менее 670 кВт	свыше 50 кВт до 150 кВт (включительно)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ставка за единицу максимальной мощности на осуществление организационных мероприятий, указанных в пункте 16 Methodических указаний (кроме подпунктов "б" и "в"), руб./кВт (C ₁)	818	818	818	818	818	818
1.1	Подготовка и выдача схемы организаций технических условий заявителю (ГУ), руб./кВт (C _{1.1})	451	451	451	451	451	451
1.2	Проверка схемой организаций выполнения заявителем технических условий, руб./кВт (C _{1.2})	228	228	228	228	228	228
1.3	Участие схемой организаций в осмотре (обследовании) должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора присоединяемых устройств, руб./кВт (C _{1.3})	42	42	42	42	42	42

	Оくчествление сетевой организацией фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим системам и включение коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положение "включено"), руб./кВт (C _{1,4})	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
1.4	Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили»	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили»	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.1	Строительство кабельных линий	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.1.1	Строительство кабельных линий, руб./кВт (C ₃)	6 404	12 807	11 956	X	X	X	X	X	12 807	11 956	X	X	X
3.1.2	Строительство кабельных линий, руб./кВт (C ₃)	X	X	X	X	6 404	12 807	11 956	X	X	X	12 807	11 956	X
3.1.3	Строительство кабельных линий, руб./кВт (C ₃)	X	X	X	4 318	7 259	14 509	13 661	X	X	X	14 509	13 661	X
3.2	Строительство комплексных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ, руб./кВт (C ₄)	X	X	X	X	1 775	3 403	4 285	X	X	X	3 403	4 285	

Примечания:

1. Ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» установлены в ценах периода регулирования и не включают налог на добавленную стоимость.
2. Уровень напряжения в точке присоединения определяется по границе балансовой принадлежности электрических сетей публичного акционерного общества «Ленэнерго» и заявителя.
3. В состав расходов, формирующих размер ставки на строительство кабельных линий, указанной в пункте 3.1.1, включены все затраты публичного акционерного общества «Ленэнерго» по созданию электрической сети до границы балансовой принадлежности, установленной на кабельных наконечниках КП в ячейках распределительного устройства РП.
4. В состав расходов, формирующих размер ставки на строительство кабельных линий, указанной в пункте 3.1.2, включены все затраты публичного акционерного общества «Ленэнерго» по созданию электрической сети до границы балансовой принадлежности, установленной на наконечниках КП на сборках низкого напряжения в ТП (РТП).
5. В состав расходов, формирующих размер ставки на строительство кабельных линий, указанной в пункте 3.1.3, включены все затраты публичного акционерного общества «Ленэнерго» по созданию электрической сети до границы балансовой принадлежности, установленной на ГРЦ.
6. Ставки применяются при расчете платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» энергопринимающих устройств заявителя в целях технологического присоединения по 3-й категории надежности электроснабжения (по одному источнику электроснабжения).

**СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ТАРИФНЫЕ СТАВКИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЬЯМ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЛЕНЭНЕРГО»
НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ (РАЙОНЕ) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ № 1
на 2017 ГОД**

№ п/п	Наименование стандартизованных тарифных ставок, наименование мероприятий	Уровень напряжения в точке присоединения	Вид (тип) используемого материала, тип оборудования, способ выполнения работ	Размер стандартизированной тарифной ставки		
				с 01.01.2017 по 30.09.2017 не более 150 кВт	с 01.10.2017 по 31.12.2017 свыше 150 кВт	не более 150 кВт свыше 150 кВт
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"), руб./кВт (C ₁)	CH2, НН	X	818	818	818
1.1	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю, руб./кВт (C _{1.1})	CH2, НН	X	451	451	451
1.2	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий, руб./кВт (C _{1.2})	CH2, НН	X	228	228	228
1.3	Участие сетевой организации в осмотре (обследовании) должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора присоединяемых Устройств, руб./кВт (C _{1.3})	CH2, НН	X	42	42	42
1.4	Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положение "включено"), руб./кВт (C _{1.4})			97	97	97
2	Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство воздушных линий электропередачи, руб./км (C ₂)	CH2		CИП 3 1Х35	135 015	270 029
				СИП 3 1Х50	137 295	274 589
				СИП 3 1Х70	142 799	285 598
				СИП 3 1Х95	149 678	299 355
				СИП 3 1Х120	155 149	310 298

		СИП 2 3Х70+1х70	72 461	144 921	0	144 921
		СИП 2 3Х95+1х95	88 423	176 846	0	176 846
		СИП 2 3Х120+1х95 (один кабель в траншее)	98 076	196 152	0	196 152
		АСБ2л 3Х120 (два кабеля в траншее)	231 300	462 600	0	462 600
		АСБ2л 3Х120 (1 труба методом ГНБ)	419 504	839 008	0	839 008
		АСБ2л 3Х120 (2 трубы методом ГНБ)	712 822	1 425 644	0	1 425 644
		АСБ2л 3Х150 (один кабель в траншее)	1 377 586	2 755 171	0	2 755 171
		АСБ2л 3Х150 (два кабеля в траншее)	267 700	535 400	0	535 400
		АСБ2л 3Х150 (1 труба методом ГНБ)	527 300	1 054 600	0	1 054 600
		АСБ2л 3Х150 (2 трубы методом ГНБ)	721 862	1 443 723	0	1 443 723
		АСБ2л 3Х240 (один кабель в траншее)	1 395 665	2 791 329	0	2 791 329
		АСБ2л 3Х240 (два кабеля в траншее)	301 200	602 400	0	602 400
		АСБ2л 3Х240 (1 труба методом ГНБ)	587 873	1 175 746	0	1 175 746
		АСБ2л 3Х240 (один кабель в траншее)	964 351	1 928 702	0	1 928 702
		АСБ2л 3Х240 (2 трубы методом ГНБ)	1 888 464	3 776 928	0	3 776 928
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (один кабель в траншее)	231 300	462 600	0	462 600
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (два кабеля в траншее)	454 500	909 000	0	909 000
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (1 труба методом ГНБ)	806 639	1 613 278	0	1 613 278
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (2 трубы методом ГНБ)	1 572 624	3 145 248	0	3 145 248

Стандартизированная тарифная ставка
на покрытие расходов сетевой организации
на строительство кабельных линий электропередачи,
руб./км (C_3)

	АПвПу2г 3(1Х120/70) (один кабель в траншее)	231 300	462 600	0	462 600
	АПвПу2г 3(1Х120/70) (два кабеля в траншее)	454 500	909 000	0	909 000
	АПвПу2г 3(1Х120/70) (1 труба методом ГНБ)	855 108	1 710 215	0	1 710 215
	АПвПу2г 3(1Х120/70) (2 трубы методом ГНБ)	1 669 563	3 339 125	0	3 339 125
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (один кабель в траншее)	284 100	568 200	0	568 200
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (два кабеля в траншее)	560 100	1 120 200	0	1 120 200
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (1 труба методом ГНБ)	947 252	1 894 504	0	1 894 504
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (2 трубы методом ГНБ)	1 854 266	3 708 532	0	3 708 532
СН2	АПвПу2г 3(1Х240/50) (один кабель в траншее)	301 200	602 400	0	602 400
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (два кабеля в траншее)	587 873	1 175 746	0	1 175 746
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (1 труба методом ГНБ)	964 351	1 928 702	0	1 928 702
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (2 трубы методом ГНБ)	1 888 464	3 776 928	0	3 776 928
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (один кабель в траншее)	301 200	602 400	0	602 400
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (два кабеля в траншее)	594 300	1 188 600	0	1 188 600
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (1 труба методом ГНБ)	964 351	1 928 702	0	1 928 702
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (2 трубы методом ГНБ)	1 888 464	3 776 928	0	3 776 928

	АПвБбШп 4Х120 (один кабель в траншее)	363 235	726 470	0	726 470
	АПвБбШп 4Х120 (два кабеля в траншее)	508 529	1 017 058	0	1 017 058
	АПвБбШп 4Х150 (один кабель в траншее)	374 353	748 705	0	748 705
	АПвБбШп 4Х150 (два кабеля в траншее)	524 094	1 048 187	0	1 048 187
	АПвБбШп 4Х185 (один кабель в траншее)	420 109	840 217	0	840 217
	АПвБбШп 4Х185 (два кабеля в траншее)	588 152	1 176 304	0	1 176 304
	АПвБбШп 4Х240 (один кабель в траншее)	646 321	1 292 642	0	1 292 642
	АПвБбШп 4Х240 (два кабеля в траншее)	904 850	1 809 699	0	1 809 699
	АПвБбШп 4Х240 (1 труба методом ГНВ)	759 289	1 518 578	0	1 518 578
	АПвБбШп 4Х240 (2 трубы методом ГНВ)	1 470 520	2 941 040	0	2 941 040
НН	АСБ2л 4Х120 (один кабель в траншее)	313 134	626 267	0	626 267
	АСБ2л 4Х120 (два кабеля в траншее)	438 387	876 774	0	876 774
	АСБ2л 4Х150 (один кабель в траншее)	563 668	1 127 336	0	1 127 336
	АСБ2л 4Х150 (два кабеля в траншее)	789 135	1 578 270	0	1 578 270
	АСБ2л 4Х185 (один кабель в траншее)	313 134	626 267	0	626 267
	АСБ2л 4Х185 (два кабеля в траншее)	438 387	876 774	0	876 774
	АСБ2л 4Х185 (1 труба методом ГНВ)	727 588	1 455 176	0	1 455 176
	АСБ2л 4Х185 (2 трубы методом ГНВ)	1 407 117	2 814 234	0	2 814 234
	АСБ2л 4Х240 (один кабель в траншее)	413 416	826 831	0	826 831
	АСБ2л 4Х240 (два кабеля в траншее)	578 782	1 157 563	0	1 157 563

	НН	АСБ2л 4x240 (1 труба методом ГНБ)	784 095	1 568 190	0	1 568 190
	АСБ2л 4x240 (2 трубы методом ГНБ)	1 520 115	3 040 230	0	3 040 230	
	КТП 1Х63 туникового типа	1 406	2 812	0	2 812	
	КТП 1Х100 туникового типа	735	1 470	0	1 470	
	КТП 1Х160 туникового типа	587	1 174	0	1 174	
	КТП 1Х250 туникового типа	405	809	0	809	
	КТП 1Х400 туникового типа	562	1 124	0	1 124	
	КТП 1Х630 туникового типа	328	655	0	655	
	КТП 1Х1000 туникового типа	244	487	0	487	
	КТП 1Х63 проходного типа	2 509	5 018	0	5 018	
	КТП 1Х100 проходного типа	1 617	3 233	0	3 233	
	КТП 1Х160 проходного типа	1 055	2 110	0	2 110	
	КТП 1Х250 проходного типа	732	1 464	0	1 464	
	КТП 1Х400 проходного типа	776	1 551	0	1 551	
	КТП 1Х630 проходного типа	542	1 083	0	1 083	
	КТП 1Х1000 проходного типа	415	830	0	830	
	2КТП 2Х63	1 836	3 671	0	3 671	
	2КТП 2Х100	1 184	2 367	0	2 367	
	2КТП 2Х160	774	1 548	0	1 548	
	2КТП 2Х250	554	1 107	0	1 107	
	2КТП 2Х400	295	589	0	589	
	2КТП 2Х630	375	750	0	750	

Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организацией на строительство подстанций, руб./кВт (C_4)

	2КТП 2Х1000	293	586	0	586
	БКТП 1Х100	1 634	3 267	0	3 267
	БКТП 1Х160	2 543	5 086	0	5 086
	БКТП 1Х250	1 003	2 205	0	2 205
	БКТП 1Х400	1 556	3 111	0	3 111
	БКТП 1Х630	1 023	2 045	0	2 045
	БКТП 1Х1000	657	1 314	0	1 314
	БКТП 1Х1250	602	1 203	0	1 203
	БКТП 2Х100	1 896	3 792	0	3 792
	БКТП 2Х160	1 220	2 439	0	2 439
	БКТП 2Х250	825	1 649	0	1 649
	БКТП 2Х400	748	1 495	0	1 495
	БКТП 2Х630	491	982	0	982
	БКТП 2Х1000	371	742	0	742
	БКТП 2Х1250	377	753	0	753
	БКТП 2Х1600	301	602	0	602
	БКРТП 2Х1000	1 506	3 012	0	3 012
	БКРТП 2Х1250	1 121	2 241	0	2 241
	БКРТП 4Х1000	729	1 458	0	1 458
	БКРТП 4Х1250	565	1 130	0	1 130
	РТП 4Х1250	644	1 288	0	1 288

Примечания:

1. Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго», указанные в п. 1 настоящего приложения, установлены в ценах периода регулирования и не включают налог на добавленную стоимость.
2. Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго», указанные в п. 2 - 4 настоящего приложения, установлены в базовых ценах 2001 года и не включают налог на добавленную стоимость.
3. Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» применяются при расчете платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» энергопринимающих устройств заявителей в целях технологического присоединения по одному источнику электроснабжения.

**СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ТАРИФНЫЕ СТАВКИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАТЫ ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ
 К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЬЯМ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЛЕНЭНЕРГО»,
 НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ (РАЙОНЕ) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ № 2
 НА 2017 ГОД**

на уровне напряжения ниже 35 кВ						Размер стандартизированной тарифной ставки			
№ п/п	Наименование мероприятий	Уровень напряжения в точке присоединения	Вид (тип) используемого материала, тип оборудования, способ выполнения работ	с 01.01.2017 по 30.09.2017			с 01.10.2017 по 31.12.2017		
				не более 150 кВт	свыше 150 кВт	не более 150 кВт	свыше 150 кВт	не более 150 кВт	свыше 150 кВт
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"), руб./кВт (C_{1_1})	3	X	818	818	818	818	818	818
1.1	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю, руб./кВт (C_{1_1})	CH2, НН	X	451	451	451	451	451	451
1.2	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий, руб./кВт (C_{1_2})	CH2, НН	X	228	228	228	228	228	228
1.3	Участие сетевой организации в осмотре (обследовании) должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора присоединенных Устройств, руб./кВт (C_{1_3})	CH2, НН	X	42	42	42	42	42	42
1.4	Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов Заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата (фиксация коммутационного аппарата в положение "включено"), руб./кВт (C_{1_4})	CH2, НН	X	97	97	97	97	97	97
2	Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство воздушных линий электропередачи, руб./км (C_2)	CH2	СИП 3 1Х35	124 214	248 427	0	248 427	0	252 622
			СИП 3 1Х50	126 311	252 622	0	252 622	0	262 750
			СИП 3 1Х70	131 375	262 750	0	262 750	0	275 407
			СИП 3 1Х95	137 704	275 407	0	275 407	0	285 474
			СИП 3 1Х120	142 737	285 474	0	285 474	0	285 474

		СИП 2 3Х70+1х70	66 664	133 327	0	133 327
	НН	СИП 2 3Х95+1х95	81 349	162 698	0	162 698
		СИП 2 3Х120+1х95	90 230	180 460	0	180 460
		АСБ2л 3Х120 (один кабель в траншее)	212 797	425 595	0	425 595
		АСБ2л 3Х120 (два кабеля в траншее)	385 928	771 856	0	771 856
		АСБ2л 3Х120 (1 труба методом ГНБ)	655 796	1 311 592	0	1 311 592
		АСБ2л 3Х120 (2 трубы методом ГНБ)	1 267 378	2 534 756	0	2 534 756
		АСБ2л 3Х150 (один кабель в траншее)	246 284	492 568	0	492 568
		АСБ2л 3Х150 (два кабеля в траншее)	416 697	833 394	0	833 394
		АСБ2л 3Х150 (1 труба методом ГНБ)	644 112	1 328 225	0	1 328 225
		АСБ2л 3Х150 (2 трубы методом ГНБ)	1 284 011	2 568 022	0	2 568 022
		АСБ2л 3Х240 (один кабель в траншее)	277 104	554 208	0	554 208
		АСБ2л 3Х240 (два кабеля в траншее)	540 843	1 081 686	0	1 081 686
		АСБ2л 3Х240 (1 труба методом ГНБ)	887 203	1 774 405	0	1 774 405
		АСБ2л 3Х240 (2 трубы методом ГНБ)	1 737 386	3 474 772	0	3 474 772
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (один кабель в траншее)	212 796	425 592	0	425 592
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (два кабеля в траншее)	418 140	836 280	0	836 280
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (1 труба методом ГНБ)	742 108	1 484 215	0	1 484 215
		АПвПу2г 3(1Х120/50) (2 трубы методом ГНБ)	1 446 813	2 893 627	0	2 893 627

CH2

Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов
на строительство кабельных линий электропрерадачи, руб./км (C₃)

	АПвПу2г 3(1Х120/70) (один кабель в траншее)	212 796	425 592	0	425 592
	АПвПу2г 3(1Х120/70) (два кабеля в траншее)	418 140	836 280	0	836 280
	АПвПу2г 3(1Х120/70) (1 труба методом ГНБ)	786 699	1 573 397	0	1 573 397
	АПвПу2г 3(1Х120/70) (2 трубы методом ГНБ)	1 535 997	3 071 994	0	3 071 994
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (один кабель в траншее)	261 372	522 744	0	522 744
CH2	АПвПу2г 3(1Х185/50) (два кабеля в траншее)	515 292	1 030 584	0	1 030 584
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (1 труба методом ГНБ)	871 471	1 742 943	0	1 742 943
	АПвПу2г 3(1Х185/50) (2 трубы методом ГНБ)	1 705 924	3 411 848	0	3 411 848
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (один кабель в траншее)	277 104	554 208	0	554 208
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (два кабеля в траншее)	540 843	1 081 686	0	1 081 686
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (1 труба методом ГНБ)	887 203	1 774 405	0	1 774 405
	АПвПу2г 3(1Х240/50) (2 трубы методом ГНБ)	1 737 386	3 474 772	0	3 474 772
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (один кабель в траншее)	277 104	554 208	0	554 208
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (два кабеля в траншее)	546 756	1 093 512	0	1 093 512
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (1 труба методом ГНБ)	887 203	1 774 405	0	1 774 405
	АПвПу2г 3(1Х240/70) (2 трубы методом ГНБ)	1 737 386	3 474 772	0	3 474 772

	АПвБбШп 4Х120 (один кабель в траншее)	334 163	668 326	0	668 326
	АПвБбШп 4Х120 (два кабеля в траншее)	467 828	935 656	0	935 656
	АПвБбШп 4Х150 (один кабель в траншее)	344 391	688 781	0	688 781
	АПвБбШп 4Х150 (два кабеля в траншее)	482 147	964 293	0	964 293
	АПвБбШп 4Х185 (один кабель в траншее)	386 365	772 730	0	772 730
	АПвБбШп 4Х185 (два кабеля в траншее)	540 911	1 081 822	0	1 081 822
	АПвБбШп 4Х240 (один кабель в траншее)	594 612	1 189 224	0	1 189 224
	АПвБбШп 4Х240 (два кабеля в траншее)	832 457	1 664 914	0	1 664 914
	АПвБбШп 4Х240 (1 труба методом ГНБ)	698 546	1 397 091	0	1 397 091
	АПвБбШп 4Х240 (2 трубы методом ГНБ)	1 352 878	2 705 756	0	2 705 756
NN	АСБ2л 4Х120 (один кабель в траншее)	288 072	576 143	0	576 143
	АСБ2л 4Х120 (два кабеля в траншее)	403 300	806 600	0	806 600
	АСБ2л 4Х150 (один кабель в траншее)	518 575	1 037 149	0	1 037 149
	АСБ2л 4Х150 (два кабеля в траншее)	726 005	1 452 009	0	1 452 009
	АСБ2л 4Х185 (один кабель в траншее)	288 083	576 165	0	576 165
	АСБ2л 4Х185 (два кабеля в траншее)	403 316	806 632	0	806 632
	АСБ2л 4Х185 (1 труба методом ГНБ)	669 381	1 338 761	0	1 338 761
	АСБ2л 4Х185 (2 трубы методом ГНБ)	1 294 547	2 589 094	0	2 589 094
	АСБ2л 4Х240 (один кабель в траншее)	380 327	760 654	0	760 654
	АСБ2л 4Х240 (два кабеля в траншее)	532 458	1 064 915	0	1 064 915

	НН	АСБ2л 4x240 (1 труба методом ГНБ)	721 371	1 442 742	0	1 442 742
		АСБ2л 4x240 (2 трубы методом ГНБ)	1 398 515	2 797 030	0	2 797 030
		КТП 1Х63 тупикового типа	1 406	2 812	0	2 812
		КТП 1Х100 тупикового типа	676	1 352	0	1 352
		КТП 1Х160 тупикового типа	540	1 080	0	1 080
		КТП 1Х250 тупикового типа	372	744	0	744
		КТП 1Х400 тупикового типа	517	1 034	0	1 034
		КТП 1Х630 тупикового типа	302	603	0	603
		КТП 1Х1000 тупикового типа	224	448	0	448
		КТП 1Х63 проходного типа	2 309	4 617	0	4 617
		КТП 1Х100 проходного типа	1 487	2 974	0	2 974
		КТП 1Х160 проходного типа	971	1 941	0	1 941
		КТП 1Х250 проходного типа	674	1 347	0	1 347
		КТП 1Х400 проходного типа	714	1 427	0	1 427
		КТП 1Х630 проходного типа	498	996	0	996
		КТП 1Х1000 проходного типа	382	764	0	764
		2КТП 2Х63	1 689	3 377	0	3 377
		2КТП 2Х100	1 089	2 178	0	2 178
		2КТП 2Х160	712	1 424	0	1 424
		2КТП 2Х250	509	1 018	0	1 018
		2КТП 2Х400	271	542	0	542
		2КТП 2Х630	345	690	0	690
		2КТП 2Х1000	270	539	0	539

Стандартизированная тарифная ставка
на покрытие расходов на строительство подстанций,
руб./кВт (C_4)

		БКТП 1Х160	1 503	3 006	0	3 006
		БКТП 1Х100	2 334	4 679	0	4 679
		БКТП 1Х250	1 015	2 029	0	2 029
		БКТП 1Х400	1 431	2 862	0	2 862
		БКТП 1Х630	941	1 881	0	1 881
		БКТП 1Х1000	605	1 209	0	1 209
		БКТП 1Х1250	554	1 107	0	1 107
		БКТП 2Х100	1 745	3 489	0	3 489
		БКТП 2Х160	1 122	2 244	0	2 244
		БКТП 2Х250	759	1 517	0	1 517
		БКТП 2Х400	688	1 375	0	1 375
		БКТП 2Х630	452	903	0	903
		БКТП 2Х1000	342	683	0	683
		БКТП 2Х1250	347	693	0	693
		БКТП 2Х1600	277	554	0	554
		БКРТП 2Х1000	1 386	2 771	0	2 771
		БКРТП 2Х1250	1 031	2 062	0	2 062
		БКРТП 4Х1000	671	1 341	0	1 341
		БКРТП 4Х1250	520	1 040	0	1 040
		РТП 4Х1250	593	1 185	0	1 185

Примечания:

1. Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго», указанные в пункте 1 настоящего приложения, установлены в ценах периода регулирования и не включают налог на добавленную стоимость.
2. Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго», указанные в пунктах 2 - 4 настоящего приложения, установлены в базовых ценах 2001 года и не включают налог на добавленную стоимость.
3. Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» применяются при расчете платы за технологическое присоединение к электрическим сетям публичного акционерного общества «Ленэнерго» энергопринимающих устройств заявителей в целях технологического присоединения по одному источнику электроснабжения.

Приложение 5
к протоколу заседания правления
Комитета по тарифам Санкт-Петербурга
от 30.12.2016 № 316

**ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ (РАЙОНЫ) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ
К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТИЯМ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА 2017 ГОД**

№ п/п	Территориальные зоны (районы) технологического присоединения	Описание границ территориальных зон (районов) технологического присоединения
1.	№ 1	<p>На севере: по р. Большая Невка, далее р. Нева до Литейного моста.</p> <p>На востоке: по р. Нева от Литейного моста до моста Александра Невского.</p> <p>На юге: по р. Нева от моста Александра Невского до Обводного канала, далее по нечетной стороне Обводного канала от моста Александра Невского до р. Екатерингофка.</p> <p>На западе: от Обводного канала по р. Екатерингофка, далее по р. Большая Нева и Невской губе вдоль западной части Васильевского острова и Крестовского острова, до р. Большая Невка.</p>
2.	№ 2	В административных границах Санкт-Петербурга, за исключением территории территориальной зоны (района) технологического присоединения № 1 (включая зону балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности ОАО «Оборонэнерго» (филиал «Северо-Западный»)).