

# КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ И ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

13 августа 2015 года

№ 94 -п

**Об установлении платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» энергопринимающих устройств Заявителей, расположенных на территории Ленинградской области, на 2015 год**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 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 декабря 2004 года № 861, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом ФСТ России от 11 сентября 2012 года № 209-э/1, Методическими указаниями по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, утвержденными приказом ФСТ России от 11 сентября 2014 года № 215-э/1, Положением о комитете по тарифам и ценовой политике Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 28 августа 2013 года № 274, и на основании протокола заседания правления комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области от 13 августа 2015 года № 16

приказываю:

1. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» для Заявителей, подающих заявку в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), в размере 550 рублей (с учетом налога на добавленную стоимость) при присоединении энергопринимающих устройств, отнесённых к третьей категории надёжности (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.

2. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Ленинградской области для Заявителей, подающих заявку в целях временного (на срок не более 6 месяцев) технологического присоединения принадлежащих им энергопринимающих устройств для обеспечения электрической энергией передвижных объектов с максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), в размере 550 рублей (с учетом налога на добавленную стоимость) при присоединении энергопринимающих устройств, отнесённых к третьей категории надёжности (по одному источнику

электроснабжения) при условии, что расстояние от границ участка Заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВ включительно составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

3. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Ленинградской области для Заявителей – юридических лиц, а именно садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений и иных некоммерческих объединений (гаражно-строительных, гаражных кооперативов), в размере 550 рублей (с учетом налога на добавленную стоимость), умноженных на количество членов (абонентов) этой организации, при присоединении каждым членом этой организации не более 15 кВт по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств при условии, что расстояние от границ участка Заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВ включительно составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

4. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Ленинградской области для Заявителей, объединивших свои гаражи и хозяйственные постройки (погреб, сарай), в размере 550 рублей (с учетом налога на добавленную стоимость) при присоединении 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 условии, что расстояние от границ участка Заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВ включительно составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

5. Установить плату за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на территории Ленинградской области для Заявителей – религиозных организаций в размере 550 рублей (с учетом налога на добавленную стоимость) 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 условии, что расстояние от границ участка Заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВ включительно составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности.

6. Установить стандартизированные тарифные ставки для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на уровне напряжения ниже 35 кВ энергопринимающих устройств мощностью менее 8900 кВт, расположенных на территории Ленинградской области, на 2015 год согласно приложению 1 к настоящему приказу.

7. Установить ставки платы за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на уровне напряжения ниже 35 кВ энергопринимающих устройств мощностью менее 8900 кВт, расположенных на территории Ленинградской области, на 2015 год согласно приложению 2 к настоящему приказу.

8. Установить формулы определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» согласно приложению 3 к настоящему приказу, исходя из стандартизированных тарифных ставок и способа технологического присоединения согласно приложению 1 к настоящему приказу.

9. Установить формулу определения платы за технологическое присоединение согласно приложению 4 к настоящему приказу, исходя из ставок за единицу максимальной мощности технологического присоединения к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» и реализации соответствующих мероприятий, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

10. Установить, что для Заявителей, указанных в пунктах 1 – 5 настоящего приказа, в случае если с учетом последующего увеличения максимальной мощности ранее присоединенного энергопринимающего устройства максимальная мощность превысит 15 кВт и (или) будут превышены вышеуказанные расстояния, расчет платы за технологическое присоединение производится в соответствии со ставками за единицу максимальной мощности или по стандартизированным тарифным ставкам согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

11. Лицо (физическое, юридическое), которое имеет намерение осуществить технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги», вправе самостоятельно выбрать способ расчета платы за технологическое присоединение (увеличение мощности) посредством применения ставок за единицу максимальной мощности или способ расчета платы за технологическое присоединение (увеличение мощности) посредством применения стандартизированных тарифных ставок, с учетом положений пункта 10 настоящего приказа.

12. Плата (ставка платы) за технологическое присоединение к электрическим сетям максимальной мощности 8900 кВт и выше, а также на уровне напряжения 35 кВ и выше определяется по индивидуальному проекту присоединения.

13. Ставки платы за технологическое присоединение, указанные в приложениях 1, 2 к настоящему приказу, не включают налог на добавленную стоимость.

14. Признать размер экономически обоснованной платы за технологическое присоединение всего планового объема мощности от присоединения энергопринимающих устройств Заявителей максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), на 2015 год – 0,00 тыс. руб., и соответствующие выпадающие доходы открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), на 2015 год – 0,00 тыс. руб., размер которых включается в тариф на оказание услуги по передаче электрической энергии по электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на 2015 год.

15. Ставки за единицу максимальной мощности, стандартизированные тарифные ставки, формулы для расчета платы за технологическое присоединение, размеры платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги», установленные в пунктах 1 – 9 настоящего приказа, действуют с 1 октября 2015 года по 31 декабря 2015 года.

16. Признать утратившим силу с 1 октября 2015 года приказ комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области от 11 декабря 2014 года № 315-п «Об установлении платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» энергопринимающих устройств Заявителей, расположенных на территории Ленинградской области, на 2015 год».

17. Настоящий приказ вступает в силу в установленном порядке.

Председатель комитета по тарифам  
и ценовой политике Ленинградской области



О.Э. Сибиряков

Приложение 1 к приказу  
комитета по тарифам и ценовой политике  
Ленинградской области  
от 13 августа 2015 года № 97 -п

**Стандартизированные тарифные ставки для расчета платы  
за технологическое присоединение к электрическим сетям открытого акционерного общества  
«Российские железные дороги» на уровне напряжения ниже 35 кВ энергопринимающих  
устройств мощностью менее 8900 кВт, расположенных на территории Ленинградской области**

Перечень стандартизированных ставок		Ед. изм.	Стандартизированная тарифная ставка (без НДС)	
С <sub>1</sub> - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя по мероприятиям, указанным в пункте 16 Методических указаний (кроме подпунктов «б» и «в»)*			в ценах периода регулирования	
С <sub>1</sub> до 150 кВт	до 150 кВт включительно	руб./кВт	373,00	
С <sub>1</sub> свыше 150 кВт	свыше 150 кВт и менее 670 кВт **	руб./кВт	373,00	
С <sub>1</sub> 670 кВт и выше	670 кВт и выше	руб./кВт	373,00	
С <sub>2</sub> - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство воздушных линий электропередачи			Диапазон максимальной мощности	
			до 150 кВт включительно	свыше 150 кВт
			в ценах ФЕР-2001	
С <sub>2_СН2</sub>	3хСИП-3 1х35	руб./км	161 328,00	322 656,00
	3хСИП-3 1х50	руб./км	165 867,00	331 734,00
	3хСИП-3 1х70	руб./км	173 126,00	346 252,00
	3хСИП-3 1х95	руб./км	181 950,00	363 900,00
	3хСИП-3 1х120	руб./км	195 256,50	390 513,00
	3хСИП-3 1х150	руб./км	200 476,00	400 952,00
	3хСИП-3 1х185	руб./км	206 007,00	412 014,00
	СИП-2А 3х95+1х95+1х16	руб./км	191 331,50	382 663,00
	СИП-2А 3х70+1х70	руб./км	122 421,50	244 843,00
С <sub>2_НН</sub>	СИП-4 4х10	руб./км	100 891,00	201 782,00
	СИП-4 4х16	руб./км	104 572,00	209 144,00
	СИП-4 4х25	руб./км	106 797,50	213 595,00
	СИП-4 4х35	руб./км	109 436,50	218 873,00
	СИП-4 4х50	руб./км	113 475,50	226 951,00
	СИП-4 4х70	руб./км	120 730,50	241 461,00
	СИП-4 4х95	руб./км	127 674,00	255 348,00
	СИП-4 4х120	руб./км	135 576,50	271 153,00
	СИП-4 4х150	руб./км	139 227,50	278 455,00
	СИП-4 4х240	руб./км	162 095,00	324 190,00
	СИП-2 3х95+1х95	руб./км	149 314,50	298 629,00
	СИП-2 3х120+1х95	руб./км	161 143,50	322 287,00

Продолжение приложения 1

Перечень стандартизированных ставок		ед.изм.	Стандартизированная тарифная ставка (без НДС)	
C <sub>2</sub> <sub>нн</sub>	СИП-2 4x70	руб./км	170 716,00	341 432,00
	СИП-2 4x95	руб./км	178 160,50	356 321,00
	СИП-2 4x120	руб./км	187 114,50	374 229,00
C <sub>3</sub> - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство кабельных линий электропередачи			Диапазон максимальной мощности	
			до 150 кВт включительно	свыше 150 кВт
			в ценах ФЕР-2001	
C <sub>3</sub> <sub>сн2</sub>	АСБ2Л 3x70	руб./км	324 067,00	648 134,00
	АСБ2Л 3x95	руб./км	332 222,00	664 444,00
	АСБ2Л 3x120	руб./км	341 045,00	682 090,00
	АСБ2Л 3x150	руб./км	350 225,50	700 451,00
	АСБ2Л 3x185	руб./км	363 021,00	726 042,00
	АСБ2Л 3x240	руб./км	368 682,50	737 365,00
	АПвПг 3x(1x240/50)	руб./км	262 391,50	524 783,00
	3x225 мм2 методом горизонтально направленного бурения (прокол)	руб./км	1 583 622,00	3 167 244,00
	4x225 мм2 методом горизонтально направленного бурения (прокол)	руб./км	2 110 757,00	4 221 514,00
C <sub>3</sub> <sub>нн</sub>	АСБ 4x185	руб./км	188 976,50	377 953,00
	АСБ 4x185 два кабеля	руб./км	346 317,50	692 635,00
	АПвБШп 3x240	руб./км	199 002,00	398 004,00
	АСБ 4x240	руб./км	234 265,50	468 531,00
	АСБ 4x150	руб./км	181 329,50	362 659,00
	АСБ 4x120	руб./км	174 129,00	348 258,00
	АВБбШВ 4x25 один кабель	руб./км	144 679,50	289 359,00
	АВБбШВ 4x50 один кабель	руб./км	154 365,00	308 730,00
	АВБбШВ 4x95 один кабель	руб./км	164 699,00	329 398,00
C <sub>4</sub> - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на строительство подстанций			Диапазон максимальной мощности	
			до 150 кВт включительно	свыше 150 кВт
			в ценах ФЕР-2001	
C <sub>4</sub> <sub>сн2/нн</sub>	МТП 1x63 кВА	руб./кВт	488,00	976,00
	МТП 1x100 кВА	руб./кВт	355,50	711,00
	МТП 1x160 кВА	руб./кВт	237,00	474,00
	СТП 1x25 кВА	руб./кВт	915,00	1 830,00
	СТП 1x40 кВА	руб./кВт	741,50	1 483,00
	СТП 1x63 кВА	руб./кВт	721,00	1 442,00
	СТП 1x100 кВА	руб./кВт	703,50	1 407,00
	СТП 1x160 кВА	руб./кВт	494,50	989,00
	КТП 1x100 кВА тупикового типа	руб./кВт	635,50	1 271,00

Перечень стандартизированных ставок		ед.изм.	Стандартизированная тарифная ставка (без НДС)	
С <sub>4</sub> _СН2/НН	КТП 1х160 кВА тупикового типа	руб./кВт	603,00	1 206,00
	КТП 1х250 кВА тупикового типа	руб./кВт	326,50	653,00
	КТП 1х400 кВА тупикового типа	руб./кВт	210,50	421,00
	КТП 1х630 кВА тупикового типа	руб./кВт	149,50	299,00
	КТП 1х1000 кВА тупикового типа	руб./кВт	218,50	437,00
	КТП 2х250 кВА тупикового типа	руб./кВт	297,00	594,00
	КТП 2х400 кВА тупикового типа	руб./кВт	166,50	333,00
	КТП 2х630 кВА тупикового типа	руб./кВт	113,00	226,00
	БКТП 1х250 кВА	руб./кВт	1385,00	2 770,00
	БКТП 1х400 кВА	руб./кВт	871,00	1 742,00
	БКТП 1х630 кВА	руб./кВт	571,00	1 142,00
	БКТП 1х1000 кВА	руб./кВт	370,50	741,00
	БКТП 1х1250 кВА	руб./кВт	308,00	616,00
	БКТП 1х1600 кВА	руб./кВт	263,00	526,00
	БКТП 2х250 кВА	руб./кВт	478,50	957,00
	БКТП 2х400 кВА	руб./кВт	722,00	1 444,00
	БКТП 2х630 кВА	руб./кВт	495,00	990,00
	БКТП 2х1000 кВА	руб./кВт	427,00	854,00
	БКТП 2х1250 кВА	руб./кВт	380,00	760,00
	БКТП 2х1600 кВА	руб./кВт	301,00	602,00
БКТП 2х2500 кВА	руб./кВт	215,50	431,00	

Примечание:

\* Методические указания по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденные приказом ФСТ России от 11 сентября 2012 года № 209-э/1;

\*\* Для Заявителей - юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт, в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств указанных Заявителей по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) к электрическим сетям классом напряжения до 10 кВ включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности).

**Ставки платы за единицу максимальной мощности для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям  
открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на уровне напряжения ниже 35 кВ и мощности  
менее 8900 кВт на территории Ленинградской области**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ставки для расчёта платы по каждому мероприятию без НДС, руб./кВт						
		Уровень напряжения						
		СН2 (6 - 10 кВ)			НН (1 - 0,4 кВ)			
Максимальная мощность энергопринимающих устройств Заявителя								
	до 150 кВт (включитель ьно)	свыше 150 кВт и менее 670 кВт *	670 кВт и выше	до 150 кВт (включитель ьно)	свыше 150 кВт и менее 670 кВт *	670 кВт и выше		
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ). Проверка и согласование сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили»	133,00			133,00			
2.	Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили»	x	x	x	x	x	x	
3.	Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили»	x	x	x	x	x	x	
3.1.	строительство воздушных линий	3 685,00	7 370,00		3 872,50	7 745,00		
3.2.	строительство кабельных линий	4 027,50	8 055,00		4 509,00	9 018,00		
3.3.	строительство комплектных трансформаторных подстанций (КТП) с уровнем напряжения до 35 кВ	x	x	x	2 062,50	3 987,00		
4.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ	109,00			109,00			
5.(1)	Участие сетевой организации в осмотре должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора присоединяемых устройств Заявителя	x	x	22,00	x	22,00	22,00	

№ п/п	Наименование мероприятий	Ставки для расчёта платы по каждому мероприятию без НДС, руб./кВт					
		Уровень напряжения					
		СН2 (6 - 10 кВ)		НН (1 - 0,4 кВ)			
		Максимальная мощность энергопринимающих устройств Заявителя					
	до 150 кВт (включительно)	свыше 150 кВт и менее 670 кВт *	670 кВт и выше	до 150 кВт (включительно)	свыше 150 кВт и менее 670 кВт *	670 кВт и выше	
5.(2)	Осмотр присоединяемых устройств Заявителя, включая осмотр вводных распределительных устройств, сетевой организацией и Заявителем (без участия должностного лица органа федерального государственного энергетического надзора)**	22,00	22,00	х	22,00	22,00	х
6.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы устройств в электрической сети		109,00			109,00	

## Примечание:

\* Для Заявителей - юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, максимальная мощность которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт, в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств указанных Заявителей по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) к электрическим сетям классом напряжения до 10 кВ включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности);

\*\* С учетом расходов на осмотр присоединяемых устройств Заявителя, включая осмотр вводных распределительных устройств, сетевой организацией и Заявителем (без участия должностного лица органа федерального государственного энергетического надзора), для следующих категорий Заявителей:

- Заявителей - юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения энергопринимающих устройств);

- Заявителей в целях временного технологического присоединения, предусмотренного разделом VII Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861;

- Заявителей - физических лиц в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику.



Приложение 3 к приказу  
комитета по тарифам и ценовой политике  
Ленинградской области  
от 13 августа 2015 года № 9/А -п

**Формулы расчёта платы за технологическое присоединение исходя из стандартизированных тарифных ставок и способа технологического присоединения к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» и реализации соответствующих мероприятий**

№ п/п	Способ технологического присоединения	Формулы	Описание переменных формул
1.	Согласно техническим условиям отсутствует необходимость реализации мероприятий «последней мили»	$P = C1 * Ni$	<p>P - плата за технологическое присоединение (руб.);</p> <p>C1 - 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, не включающим в себя строительство и реконструкцию объектов электросетевого хозяйства (руб./кВт);</p> <p>Ni - объем максимальной мощности, указанный в заявке на технологическое присоединение Заявителем (кВт);</p>
2.	Согласно техническим условиям предусмотрены мероприятия «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий	$P = C1 * Ni + C2 * L_{вдi} * Z_{изм.ст} + C3 * L_{клi} * Z_{изм.ст}$	<p>C2 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи на i-м уровне напряжения (руб./км);</p> <p>L<sub>вдi</sub> - суммарная протяженность воздушных линий электропередачи на i-м уровне напряжения, строительство которых предусмотрено согласно выданных технических условий для технологического присоединения Заявителя (км);</p> <p>C3 - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий электропередачи на i-м уровне напряжения (руб./км);</p>

Продолжение приложения 3

№ п/п	Способ технологического присоединения	Формулы	Описание переменных формул
3.	Согласно техническим условиям предусмотрены мероприятия «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий, по строительству комплектных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ	$P = C1 * Ni + C2 * L_{вл} * Z_{изм.ст} + C3 * L_{кл} * Z_{изм.ст} + C4 * Ni * Z_{изм.ст}$	<p><math>L_{кл}</math> - суммарная протяженность кабельных линий электропередачи на <math>i</math>-м уровне напряжения, строительство которых предусмотрено согласно выданным техническим условиям для технологического присоединения Заявителя (км);</p> <p><math>C4</math> - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство подстанций на <math>i</math>-м уровне напряжения (руб./кВт);</p> <p><math>Z_{изм.ст.}</math> - индекс изменения сметной стоимости по строительно-монтажным работам для субъекта Российской Федерации, в котором располагаются существующие узловые подстанции, к которым предполагается технологическое присоединение устройств, на квартал, предшествующий кварталу, в котором заключается договор на технологическое присоединение, к федеральным единым расценкам 2001 года, рекомендуемый Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в рамках реализации полномочий в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности.</p>

№ п/п	Способ технологического присоединения	Формулы	Описание переменных формул
4.	Техническими условиями предусмотрена вторая категория надежности электроснабжения, что предполагает технологическое присоединение к двум независимым источникам энергоснабжения	$\text{Робщ} = \text{Р} + (\text{Рист1} + \text{Рист2})$	<p>Р - плата за технологическое присоединение, определяемая в соответствии с пунктом 1 приложения 3 к настоящему приказу (руб.);</p> <p>Рист1 - 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, в зависимости от способа присоединения и уровня запрашиваемого напряжения на основании технических условий (руб.);</p> <p>Рист2 - 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, в зависимости от способа присоединения и уровня запрашиваемого напряжения на основании технических условий (руб.).</p>

## Примечание:

1. Плата за технологическое присоединение определяется по формулам, с учетом мероприятий согласно выданным техническим условиям.
2. При пересчете в цены текущего периода применяется индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ для Ленинградской области, рекомендуемый Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по виду строительства в целом по всем видам работ:
  - 2.1. при наличии мероприятий «последней мили» по прокладке воздушных линий – вид строительства «воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами», «воздушная прокладка кабеля с медными жилами»;
  - 2.2. при наличии мероприятий «последней мили» по прокладке кабельных линий – вид строительства «подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами», «подземная прокладка кабеля с медными жилами»;
  - 2.3. при наличии мероприятий «последней мили» по строительству комплектных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ – вид строительства «прочие объекты».

**Формула расчёта платы за технологическое присоединение исходя из ставок за единицу максимальной мощности технологического присоединения к электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» и реализации соответствующих мероприятий**

1. Плата за технологическое присоединение к распределительным электрическим сетям открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на уровне напряжения ниже 35 кВ и максимальной мощности менее 8900 кВт рассчитывается в отношении каждого случая присоединения для одного Заявителя на основании ставок платы за технологическое присоединение, установленных для соответствующего способа присоединения, с учетом запрашиваемой Заявителем категории надежности по следующей формуле:

$$T_{ij} = (C1i \times Ni) + \{(C2i \times Ni) + (C3i \times Ni) + (C4i \times Ni)\} \text{ (руб.)},$$

где

$T_{ij}$  - плата за технологическое присоединение в классе напряжения  $i$  и диапазоне мощности  $j$ , рассчитанная при применении ставок за единицу максимальной мощности (руб.), если при технологическом присоединении Заявителя согласно техническим условиям предусматривается мероприятие «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий, трансформаторных подстанций (ТП, РП, ПС), пунктов секционирования (ПС);

$C1i$  - ставка за единицу максимальной мощности на осуществление сетевой организацией подготовительных мероприятий в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, по мероприятиям, указанным в «пункте 16» (кроме «подпунктов «б» и «в») Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденных приказом Федеральной службы по тарифам Российской Федерации от 11 сентября 2012 года № 209-э/1 (далее - Методические указания), в ценах периода регулирования (руб./кВт);

$Ni$  - объем максимальной мощности, указанный в заявке на технологическое присоединение Заявителем (кВт);

$C2i$  - ставка за единицу максимальной мощности на осуществление сетевой организацией мероприятий по строительству воздушных линий электропередачи на  $i$ -м уровне напряжения в ценах периода регулирования (руб./кВт);

$C3i$  - ставка за единицу максимальной мощности на осуществление сетевой организацией мероприятий по строительству кабельных линий электропередачи на  $i$ -м уровне напряжения в ценах периода регулирования (руб.);

$C4i$  - ставка за единицу максимальной мощности на осуществление сетевой организацией мероприятий по строительству подстанций (ТП, РП, ПС), пунктов секционирования (ПС) на  $i$ -м уровне напряжения в расчете на 1 кВт присоединяемой мощности в ценах периода регулирования (руб./кВт).

2. В случае если Заявитель при технологическом присоединении запрашивает вторую категорию надежности электроснабжения, что предполагает технологическое присоединение к двум независимым источникам энергоснабжения, то размер платы за технологическое присоединение (Робщ) определяется следующим образом:

$$\text{Робщ} = P + \text{Рист1} + \text{Рист2} \text{ (руб.)},$$

где:

$\text{Рист1}$  - 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 в соответствии с Главой V согласно приложению № 1 к Методическим указаниям по мероприятиям, осуществляемым для конкретного присоединения в зависимости от способа присоединения и уровня запрашиваемого напряжения на основании выданных сетевой организацией технических условий (руб.);

Рист2 - 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 в соответствии с Главой V согласно приложению № 1 к Методическим указаниям по мероприятиям, осуществляемым для конкретного присоединения в зависимости от способа присоединения и уровня запрашиваемого напряжения на основании выданных сетевой организацией технических условий (руб.).