



## Региональная служба по тарифам Нижегородской области

### РЕШЕНИЕ

20.12.2019 г.

№

65/1

г. Нижний Новгород

Г Об утверждении ставок за единицу  
максимальной мощности и  
стандартизированных тарифных ставок для  
расчета платы за технологическое  
присоединение к электрическим сетям  
территориальных сетевых организаций на  
территории Нижегородской области на 2020 год Г

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и 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», приказом ФАС России от 29 августа 2017 г. № 1135/17 «Об утверждении Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям» и на основании рассмотрения экспертного заключения рег. № в-1188 от 12 декабря 2019 г., протокола заседания правления региональной службы по тарифам Нижегородской области от 20 декабря 2019 г. № 65:

1. Утвердить стандартизованные тарифные ставки (без учета НДС) на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей, не включающие в себя строительство объектов

электросетевого хозяйства, к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Нижегородской области на 2020 год согласно Приложению 1 к настоящему решению.

**2.** Утвердить стандартизированные тарифные ставки (без учета НДС), включающие расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств потребителей, применяемые для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Нижегородской области на 2020 год согласно Приложению 2 к настоящему решению.

**3.** Утвердить ставки за единицу максимальной мощности (без учета НДС) для определения платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Нижегородской области на уровне напряжения ниже 35 кВ и мощности менее 8 900 кВт на 2020 год согласно Приложению 3 к настоящему решению.

**4.** Утвердить формулы платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Нижегородской области на 2020 год:

а) если отсутствует необходимость реализации мероприятий по строительству объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики:

$$P_1 = C_{1.1} + C_{1.2} \quad (1),$$

где:

- $P_1$  – плата за технологическое присоединение по мероприятиям, не включающим в себя строительство объектов электросетевого хозяйства (руб.);

- $C_{1.1}$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на подготовку и выдачу сетевой организацией технических условий заявителю (ТУ), (руб. за одно присоединение);

- $C_{1.2}$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на проверку сетевой организацией выполнения заявителем технических условий, (руб. за одно присоединение).

б) если при технологическом присоединении заявителя согласно техническим условиям предусматривается мероприятие «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий:

$$P_2 = P_1 + \sum C_{2.i} \times L_{2.i} + \sum C_{3.i} \times L_{3.i} \quad (2),$$

где:

-  $P_2$  – плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, включая плату по мероприятиям «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий (руб.);

-  $P_1$  – плата за технологическое присоединение по мероприятиям, не включающим в себя строительство объектов электросетевого хозяйства (руб.);

-  $C_{2,i}$  – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередач на  $i$ -том уровне напряжения (руб./км);

-  $L_{2,i}$  – протяженность воздушных линий электропередач, строительство которых предусмотрено согласно выданным техническим условиям для технологического присоединения заявителя на  $i$ -том уровне напряжения (км);

-  $C_{3,i}$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий электропередач на  $i$ -том уровне напряжения (руб./км);

-  $L_{3,i}$  - протяженность кабельных линий электропередач, строительство которых предусмотрено согласно выданным техническим условиям для технологического присоединения заявителя на  $i$ -том уровне напряжения (км).

в) если при технологическом присоединении заявителя согласно техническим условиям предусматриваются мероприятия «последней мили» по строительству пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов, переключательных пунктов), трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП):

$$P_3 = P_2 + C_4 \times Q + C_5 \times N \quad (3),$$

где:

-  $P_3$  – плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, включая плату по мероприятиям «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий, строительству пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов), трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) (руб.);

-  $P_2$  – плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, включая плату по мероприятиям «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий (руб.);

$C_4$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов) на уровне напряжения 6-10 кВ (руб./шт.);

$Q$  - количество пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов);

$C_5$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ (руб./кВт);

$N$  - объем максимальной мощности, указанной заявителем в заявке на технологическое присоединение, кВт.

г) если при технологическом присоединении заявителя согласно техническим условиям срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению предусмотрен на период больше одного года:

$$P_4 = P_1 + 0,5 \times [\sum C_{2,i} \times L_{2,i} + \sum C_{3,i} \times L_{3,i} + C_4 \times Q + C_5 \times N] \times K_{1/2n} + \\ + 0,5 \times [\sum C_{2,i} \times L_{2,i} + \sum C_{3,i} \times L_{3,i} + C_4 \times Q + C_5 \times N] \times K_n \quad (4),$$

где

- $P_4$  – плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам (руб.);

- $P_1$  – плата за технологическое присоединение по мероприятиям, не включающим в себя строительство объектов электросетевого хозяйства (руб.);

$C_{2,i}$  – стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередач на  $i$ -том уровне напряжения (руб./км);

- $L_{2,i}$  – протяженность воздушных линий электропередач, строительство которых предусмотрено согласно выданным техническим условиям для технологического присоединения заявителя на  $i$ -том уровне напряжения (км);

- $C_{3,i}$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий электропередач на  $i$ -том уровне напряжения (руб./км);

- $L_{3,i}$  - протяженность кабельных линий электропередач, строительство которых предусмотрено согласно выданным техническим условиям для технологического присоединения заявителя на  $i$ -том уровне напряжения (км);

$C_4$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов) на уровне напряжения 6-10 кВ (руб./шт.);

$Q$  - количество пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов);

$C_5$  - стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ (руб./кВт);

$N$  - объем максимальной мощности, указанной заявителем в заявке на технологическое присоединение, кВт;

-  $K_{1/2n}$  – произведение прогнозных индексов цен производителей по подразделу «Строительство» раздела «Капитальные вложения (инвестиции)», публикуемых Министерством экономического развития Российской Федерации на соответствующий год (при отсутствии данного индекса используется индекс потребительских цен на соответствующий год) за половину периода, указанного в технических условиях, начиная с года, следующего за годом утверждения платы;

-  $K_n$  – произведение прогнозных индексов цен производителей по подразделу «Строительство» раздела «Капитальные вложения (инвестиции)», публикуемых Министерством экономического развития Российской Федерации на соответствующий год (при отсутствии данного индекса используется индекс потребительских цен на соответствующий год) за период, указанный в технических условиях, начиная с года, следующего за годом утверждения платы;

-  $n$  – период выполнения мероприятий по технологическому присоединению, указанный в технических условиях.

Размер платы для каждого присоединения рассчитывается сетевой организацией в соответствии с утвержденной формулой. Стандартизованные тарифные ставки  $C_2$  и  $C_3$  применяются к протяженности линий электропередачи по трассе.

**5.** Настоящее решение вступает в силу с 1 января 2020 г. и действует до 31 декабря 2020 г.

Руководитель службы

Ю.Л.Алешина

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к решению региональной службы  
по тарифам Нижегородской области  
от 20 декабря 2019 г. № 65/1

**Стандартизованные тарифные ставки на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей, не включающие в себя строительство объектов электросетевого хозяйства, к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Нижегородской области на 2020 год**

без НДС, в ценах 2020 года

Наименование	Стандартизованная тарифная ставка, руб. за одно присоединение
Стандартизованная 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 подпункта "б"), С1, всего, в том числе по мероприятиям:	<b>5 884,65</b>
Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ), С1.1	1 334,67
Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий, С1.2	4 549,98

Примечание:

Условия применения стандартизованных тарифных ставок определены приказом ФАС России от 29 августа 2017 г. № 1135/17 «Об утверждении методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям»

Стандартизованные тарифные ставки применяются для случаев технологического присоединения на территории городских населенных пунктов, и территорий, не относящихся к территориям городских населенных пунктов.

Стандартизованные тарифные ставки применяются для постоянной схемы электроснабжения и для временной схемы электроснабжения.

**Стандартизированные тарифные ставки, включющие расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства - от существующих объектов к электрическому хозяйству до присоединенных энергопринимающих устройств потребителей, применяемые для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных субъектов на территории Нижегородской области на 2020 год**

без НДС, в ценах 2020 года

**Стандартизированные тарифные ставки для занятий, осуществляющих теплоэнергетическое присоединение своих энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно**

Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство воздушных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С2, (руб./км)	
C3	стремянство воздушных линий электропередачи и расчет на 1 км линии (руб./км)
C4	стремянство кабельных линий электропередачи в расчете на 1 км линии (руб./км)
C5	стремянство пунктов секционирования (расстыковок распределительных пунктов), передачи напряжения (РПП) с уровнем напряжения до 35 кВ (руб./кВ)
C6	стремянство трансформаторных подстанций (ТП) с исключением распределительных трансформаторных подстанций (РПП) с уровнем напряжения до 35 кВ (руб./кВ)
C7	стремянство распределительных трансформаторных подстанций (РПП) с уровнем напряжения до 35 кВ (руб./кВ)

**Стандартизированные тарифные ставки для занятий, осуществляющих теплоэнергетическое присоединение своих энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно**

**1. Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство воздушных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С3, (руб./км)**

Материал опоры	Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство воздушных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С3, (руб./км)	
	Использование	С установленной опорой
C1	изолированный провод	изолированный провод
материал провода	алюминиевый	алюминиевый
сечение провода	от 50 до 200 мм <sup>2</sup> использовано	от 50 до 100 мм <sup>2</sup> использовано
Уровень напряжения в точке присоединения	0,4 кВ 6-10 кВ	1 055 555,39 1 446 736,63
	1 349 562,08 1 658 724,60	1 533 483,89 1 725 372,46
	806 714,66 1 139 047,51	204 814,87 466 519,78

**2. Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство кабельных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С3, (руб./км)**

Способ прокладки кабельных линий	Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство кабельных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С3, (руб./км)	
	в траншах	с установкой по существующим опорам
C3	многожильная	одножильная
изоляция	репиновская и пластиковая изоляция	блекинговая и пластиковая изоляция
сечение провода	от 50 до 100 мм <sup>2</sup> использовано	от 50 до 200 мм <sup>2</sup> использовано
Уровень напряжения в точке присоединения	0,4 кВ 6-10 кВ	1 419 284,89 1 044 005,12
	2 148 889,40 х	3 471 779,45 х
	2 296 196,56 х	3 883 422,08 х
	20 631 545,50 х	3 058 191,10 х

**3. Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство кабельных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С4, (руб./км)**

Способ прокладки кабельных линий	Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов на строительство кабельных линий электропередачи в расчете на 1 км линии, С4, (руб./км)	
	в блоках	в траншах
C4	многожильные	одножильные
изоляция	бузулевая пластиковая изоляция	репиновская и пластиковая изоляция
сечение провода	от 50 до 100 мм <sup>2</sup> использовано	от 200 до 500 мм <sup>2</sup> использовано
Уровень напряжения в точке присоединения	0,4 кВ 6-10 кВ	1 411 262,30 х
	1 917 632,70 х	10 083 665,90 х
	19 901 375,80 х	20 631 545,50 х

**4. Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов сетевой организацией на строительство трансформаторных подстанций (РПП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РПП)**

Трансформаторные подстанции	Стандартизированная тарифная ставка на потребление расходов сетевой организацией на строительство трансформаторных подстанций (РПП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РПП)	
	бюджет	методика
количественно	однотрансформаторные	двуэтапные
трансформаторов	от 100 до 250 кВА использовано	от 100 до 250 кВА использовано
трансформаторная мощность	19 855,14	5 331,54
S5	30 216,17	14 599,04
	8 602,91	7 925,29
	2 998,37	2 277,96
	15 108,09	9 429,59
	3 856,61	5 351,33
		4 197,02

**Примечание:**

Услуги присоединения стандартизированных тарифных ставок определяются Правилами ФАС России от 29 августа 2017 года № 1135/17 "Об утверждении методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение на территории городских населенных пунктов, и территории, не относящиеся к территории городских населенных пунктов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к решению региональной службы  
по тарифам Нижегородской области  
от 20 декабря 2019 г. № 65/1

**Ставки за единицу максимальной мощности для определения платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Нижегородской области на уровне напряжения ниже 35 кВ и мощности |менее 8 900 кВт на 2020 год**

без НДС, в ценах 2020 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Ставки за единицу максимальной мощности, руб./кВт		
		для Заявителей, осуществляющих технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно	для Заявителей, осуществляющих технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 150 кВт	
		Уровень напряжения, кВ	0,4 кВ	6-10 кВ
1	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ)		67,63	
2	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем технических условий		268,63	
3	строительство воздушных линий	0	8 782,72	3 054,58
4	строительство кабельных линий	x	x	x
	в траншееах	0	3 295,55	2 770,56
	смешанный тип прокладки (в траншее и методом ГНБ)	0	5 205,53	4 688,05
5	строительство пунктов секционирования (реклоузеров, распределительных пунктов)	0	x	356,73
6	строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП)	0	равны стандартизованным тарифным ставкам С5	
7	строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ	0	равны стандартизованным тарифным ставкам С6	
8	строительство подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)	0	равны стандартизованным тарифным ставкам С7	

Примечания:

Условия применения ставок за единицу максимальной мощности определены приказом ФАС России от 29 августа 2017 г. № 1135/17 «Об утверждении методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям».