

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 461

**Экспертного совета Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике по проверке представленных материалов и утверждению на период регулирования стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности и формулу платы за технологическое присоединение к электрическим сетям общества с ограниченной ответственностью «Прогресс Плюс»**

г. Смоленск

25 декабря 2015 года

На основании материалов по определению размера платы за услуги по технологическому присоединению, представленных ООО «Прогресс Плюс» от 02.11.2015 вх. № 6017/8, согласно приказу Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике от 18.11.2015 № 461-од «О начале рассмотрения материалов по определению размера платы за услуги по технологическому присоединению к электрическим сетям ООО «Прогресс Плюс» на 2016 год» и назначении Экспертного совета, в соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 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», был проведен расчет стандартизированных тарифных ставок, применяемых при определении величины платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям ООО «Прогресс плюс» на 2016 год.

При проведении экспертизы использованы «Методические указания по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям», утвержденные приказом ФСТ России от 11.09.2012 № 209-э/1.

Предложение ООО «Прогресс плюс» НВВ на 2016 год, размеров ставок платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, по мероприятиям, осуществляемым при технологическом присоединении единицы мощности, к электрическим сетям ООО «Прогресс плюс» приведены в приложении 1 (Таблицы 1-3).

Организацией представлены: состав расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств, калькуляция стоимости мероприятий, осуществляемых при технологическом присоединении к сетям ООО «Прогресс плюс» единицы мощности 1 кВт, расчет необходимой валовой выручки на технологическое присоединение в 2016 году, мероприятия по выполнению планируемых технологических присоединений на 2016 год, нормы времени при осуществлении мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям ООО «Прогресс плюс», плановое количество заявок на технологическое присоединение и планируемые мощности присоединения к электрическим сетям на 2016 год, стоимость строительства планируемых технологических присоединений к сетям ООО «Прогресс плюс».

Рассмотрев представленные материалы, Экспертный совет

### Р Е Ш И Л:

1. Предложить Правлению Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике на основании проведенного анализа принять на 2016 г.:

- размер 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 в расчете на 1 кВт максимальной мощности на 2016 год согласно приложению 2:

- размер стандартизированной тарифной ставки  $C_{2,i}$  на покрытие расходов на строительство воздушных линий электропередач и стандартизированной тарифной ставки  $C_{3,i}$  на покрытие расходов на строительство кабельных линий электропередач в расчете на 1 км линий (руб./км) в ценах 2001 года согласно приложению 3 к настоящему заключению, руб./км (НДС не облагается).

- размер стандартизированной тарифной ставки  $C_{4,i}$  на покрытие расходов на строительство трансформаторных подстанций в ценах 2001 года согласно приложению 4 к настоящему заключению, руб./кВт (НДС не облагается).

- ставки за единицу максимальной мощности для определения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям ООО «Прогресс плюс» на 2016 год с разбивкой по каждому мероприятию согласно приложению 5 к настоящему заключению, руб./кВт (НДС не облагается).

- формулу платы за технологическое присоединение согласно приложению 6 к настоящему заключению.

2. ООО «Прогресс плюс» ежеквартально представлять отчетные документы по выполняемым технологическим присоединениям.

### Председатель Экспертного совета

Начальник отдела по  
утверждению нормативов  
потребления коммунальных услуг  
и платы за технологическое  
присоединение

С.Р. Царегородцева

### Экспертный совет:

Главный специалист отдела по утверждению  
нормативов потребления коммунальных услуг и  
платы за технологическое присоединение

А.Н. Попонина

Главный специалист отдела по утверждению  
нормативов потребления коммунальных услуг и  
платы за технологическое присоединение

И.В. Шалькина

Приложение 1  
к заключению Экспертного совета  
Департамента Смоленской области  
по энергетике, энергоэффективности,  
тарифной политике  
от 25.12.2015 г № 464  
Таблица 1

Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению ООО «Прогресс плюс» на 2016 год

тыс. руб.

№ п.п.	Показатели	Факт 2015г.	План на 2016г.	В том числе по мероприятиям			до 150 кВт включитель но	от 150 до 670 кВт включитель но
				1.Подгот овка и выдача ТУ	2. Проверка выполнения заявителем ТУ	3. Фактически е действия по присоедине нию		
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	35,26	143,38	100,37	28,68	14,34	100,37	43,01
1.1.	Вспомогательные материалы	18,40	61,33	42,93	12,27	6,13	42,931	18,399
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды	0,10	0,34	0,24	0,07	0,03	0,237	0,102
1.3.	Оплата труда ППП	1,79	26,25	18,38	5,25	2,63	18,377	7,876
1.4.	Отчисления на страховые взносы	0,72	7,98	5,59	1,60	0,80	5,587	2,394
1.5.	Прочие расходы, всего, в т.ч.:	14,04	46,81	32,77	9,36	4,68	32,77	14,04
1.5.1.	-работы и услуги производственного характера	13,58	45,28	31,70	9,06	4,53	31,696	13,584
1.5.2.	-налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.3.	-работы и услуги непромышленного характера в т.ч.:	0,46	1,53	1,07	0,31	0,15	1,073	0,466
1.5.3.1.	услуги связи	0,46	1,53	1,07	0,31	0,15	1,073	0,466
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Внереализационные расходы, всего	0,20	0,67	0,47	0,13	0,07	0,467	0,200
1.6.1.	-расходы на услуги банков	0,20	0,67	0,47	0,13	0,07	0,467	0,200
2.	Расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов энергетики	9,84	4256,21			42,56	135,094	4121,12
3.	Налог по упрощенной системе налогообложения							
4.	НВВ по мероприятиям при технологическом присоединении	45,10	4399,60	100,37	28,68	4270,55	235,46	4164,13

Стоимость мероприятий, осуществляемых при технологическом присоединении к сетям

ООО «Прогресс плюс»

№ п.п.	Наименование мероприятий	Разбивка НВВ согласно приложения 1 по каждому мероприятию (руб.)	Объем максимальной мощности (кВт)	Ставка для расчета платы по каждому мероприятию (руб/кВт)
1	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителей (ТУ)			
1.1.	<i>до 150 кВт включительно</i>	70 257,78	288,44	243,58
1.2	<i>от 150 кВт до 670 кВт включительно</i>	30 110,48	648,60	46,42
1.3	<i>свыше 670 кВт</i>	0,00		
2	Разработка сетевой организацией проектной документации по строительству «последней мили»			
2.1.	<i>строительство воздушных линий</i>	12 280,00	288,44	42,57
2.2	<i>строительство кабельных линий</i>	374 000,00	648,60	576,63
2.3	<i>строительство трансформаторных подстанций</i>	0,00		
3	Выполнение сетевой организацией мероприятий, связанных со строительством «последней мили»			
3.1.	<i>строительство воздушных линий</i>	122 814,00	288,44	425,79
3.2	<i>строительство кабельных линий</i>	3 747 118,00	648,60	5 777,24
3.3	<i>строительство пунктов секционирования</i>	0,00		
3.4	<i>строительство комплексных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ</i>	0,00		
3.5	<i>Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)</i>	0,00		
4	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ			
4.1.	<i>до 150 кВт включительно</i>	20 073,65	288,44	69,59
4.2	<i>от 150 кВт до 670 кВт включительно</i>	8 602,99	648,60	13,26
5	Участие в осмотре должностным лицом Ростехнадзора присоединяемых Устройств Заявителя	0,00		
6	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы Устройств в электрической сети			
6.1.	<i>до 150 кВт включительно</i>	10 036,83	288,44	34,80
6.2	<i>от 150 кВт до 670 кВт включительно</i>	4 301,50	648,60	6,63

Таблица 3

Ставки платы за технологическое присоединение единицы мощности к электрическим сетям ООО «Прогресс плюс» на 2016 год

руб./кВт (НДС не облагается)

№ п/п	Наименование мероприятий	На уровне напряжения до 35 кВ	
		до 150 кВт включительно	от 150 кВт до 670 кВт включительно
1.	Стандартизированная тарифная ставка $C_1$ по постоянной и/или временной схеме присоединения, в расчете на 1 кВт максимальной мощности	347,97	66,32
1.1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ)	243,58	46,42
1.2.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ, с участием в осмотре присоединяемых устройств Заявителя должностного лица Ростехнадзора (в случаях предусмотренных законодательством)	69,59	13,26
1.3.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы Устройств в электрической сети	34,80	6,63

Приложение 2  
к заключению Экспертного совета  
Департамента Смоленской области  
по энергетике, энергоэффективности,  
тарифной политике  
от 25.12.2015 г № 464

Ставки платы за технологическое присоединение единицы мощности к  
электрическим сетям ООО «Прогресс плюс» на 2016 год

№ п/п	Наименование мероприятий	руб./кВт (НДС не облагается)	
		На уровне напряжения до 35 кВ	
		до 150 кВт включительно	от 150 кВт до 670 кВт включительно
1.	Стандартизированная тарифная ставка $C_1$ по постоянной и/или временной схеме присоединения, в расчете на 1 кВт максимальной мощности	92	15
1.1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю (ТУ)	38	6
1.2.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ, с участием в осмотре присоединяемых устройств Заявителя должностного лица Ростехнадзора (в случаях предусмотренных законодательством)	19	3
1.3.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы Устройств в электрической сети	35	6

Приложение 3  
к заключению Экспертного совета  
Департамента Смоленской области  
по энергетике, энергоэффективности,  
тарифной политике  
от 25.12.2015 г № 464

Стандартизированные тарифные ставки в ценах 2001 года на покрытие расходов  
ООО «Прогресс плюс» на строительство воздушных и кабельных линий электропередачи  
на 2016 год

руб./кВт, (НДС не облагается)

№ п/п	Наименование стандартизированных тарифных ставок	Период действия стандартизированных тарифных ставок
		с 01.01.2016 по 31.12.2016
1.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{2,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи на уровне напряжения до 1кВ в расчете на 1 км линий с присоединяемой максимальной мощностью заявителя не более 150 кВт	89 034
2.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{2,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий электропередачи на уровне напряжения до 1кВ в расчете на 1 км линий с присоединяемой максимальной мощностью более 150 кВт	178 068
3.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{3,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий электропередачи на уровне напряжения до 1кВ в расчете на 1 км линий с присоединяемой максимальной мощностью заявителя не более 150 кВт	129 892
4.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{3,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство кабельных линий электропередачи на уровне напряжения до 1кВ в расчете на 1 км линий с присоединяемой максимальной мощностью заявителя более 150 кВт	259 785

Приложение 4  
к заключению Экспертного совета  
Департамента Смоленской области  
по энергетике, энергоэффективности,  
тарифной политике  
от 25.12.2015 г № 464

Стандартизированные тарифные ставки на покрытие расходов  
ООО «Прогресс плюс» на строительство трансформаторных подстанций  
в ценах 2001 года

№ п/п	Тип подстанции	руб./кВт, (НДС не облагается)
		Период действия стандартизированных тарифных ставок с 01.01.2016 по 31.12.2016
1.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{4,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство однотрансформаторных подстанций с присоединяемой максимальной мощностью не более 150 кВт	322
2.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{4,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство однотрансформаторных подстанций с присоединяемой максимальной мощностью более 150 кВт	644
3.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{4,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство двухтрансформаторных подстанций с присоединяемой максимальной мощностью не более 150 кВт	498
4.	Стандартизированная тарифная ставка ( $C_{4,i}$ ) на покрытие расходов сетевой организации на строительство двухтрансформаторных подстанций с присоединяемой максимальной мощностью более 150 кВт	998



Приложение 5  
к заключению Экспертного совета  
Департамента Смоленской области  
по энергетике, энергоэффективности,  
тарифной политике  
от 25.12.2015 г № 464

Ставки за единицу максимальной мощности на 2016 год за технологическое  
присоединение к электрическим сетям ООО «Прогресс плюс» с разбивкой по каждому  
мероприятию

руб./кВт, (НДС не облагается)

№ п/п	Наименование мероприятий	Период действия ставок
		с 01.01.2016 по 31.12.2016
1.	Подготовка и выдача сетевой организации технических условий Заявителю (ТУ) по постоянной и/или временной схеме присоединения на уровне напряжения до 35 кВ:	
1.1.	до 150 кВт включительно	38
1.2.	от 150 кВт до 670 кВт	6
2.	Выполнение сетевой организацией, мероприятий, связанных со строительством «последней мили»:	
2.1.	строительство ВЛ на уровне напряжения до 1 кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
2.1.1.	до 150 кВт включительно	5 066
2.1.2.	более 150 кВт	10 131
2.2.	строительство ВЛ на уровне напряжения свыше 1 кВ до 35 кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
2.2.1.	до 150 кВт включительно	2 348
2.2.2.	более 150 кВт	4 695
2.3.	строительство КЛ на уровне напряжения до 1 кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
2.3.1.	до 150 кВт включительно	2 848
2.3.2.	более 150 кВт	5 696
2.4.	строительство КЛ на уровне напряжения свыше 1 кВ до 35 кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
2.4.1.	до 150 кВт включительно	3 679
2.4.2.	более 150 кВт	7 359
2.5.	строительство трансформаторных подстанций	
2.5.1.	КТП 6 (10)/0,4 кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
2.5.1.1.	до 150 кВт включительно	1 875
2.5.1.2.	более 150 кВт	3 749
2.5.2.	2КТП 6 (10)/0,4 кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
2.5.2.1.	до 150 кВт включительно	2 906
2.5.2.2.	более 150 кВт	5 811
3.	Проверка сетевой организацией выполнения Заявителем ТУ по постоянной и/или временной схеме присоединения на уровне напряжения до 35 кВ, с участием в осмотре присоединяемых устройств Заявителя должностного лица Ростехнадзора (в случаях предусмотренных законодательством) с присоединяемой максимальной мощностью:	

№ п/п	Наименование мероприятий	Период действия ставок
		с 01.01.2016 по 31.12.2016
3.1.	до 150 кВт включительно	19
3.2.	от 150 кВт до 670 кВт	3
4.	Фактические действия по присоединению и обеспечению работы Устройств в электрической сети по постоянной и/или временной схеме присоединения на уровне напряжения до 35кВ кВ с присоединяемой максимальной мощностью:	
4.1.	до 150 кВт включительно	35
4.2.	от 150 кВт до 670 кВт	6

Формула платы за технологическое присоединение к электрическим сетям  
ООО «Прогресс плюс»

№ п/п	Условие применения	Формула
1.	Если отсутствует необходимость реализации мероприятий «последней мили»	$P_{\text{общ}} = C_1 \cdot N_i$
2.	Если при технологическом присоединении Заявителя согласно техническим условиям предусматривается мероприятие «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий (трансформация напряжения не требуется)	$P_{\text{общ}} = C_1 \cdot N_i + (\sum C_{2,i} \cdot L_i + \sum C_{3,i} \cdot L_i) \cdot k_{\text{изм}}^{\text{ст}}$
3.	Если при технологическом присоединении Заявителя согласно техническим условиям предусматриваются мероприятия «последней мили» по прокладке воздушных и (или) кабельных линий и по строительству трансформаторных подстанций (трансформация напряжения требуется)	$P_{\text{общ}} = C_1 \cdot N_i + (\sum C_{2,i} \cdot L_i + \sum C_{3,i} \cdot L_i + C_{4,i} \cdot N_i) \cdot k_{\text{изм}}^{\text{ст}}$
4.	Если при технологическом присоединении Заявителя согласно техническим условиям срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению предусмотрен на период больше одного года	<p>- 50% стоимости мероприятий, предусмотренных техническими условиями, умножается на произведение прогнозных индексов-дефляторов по подразделу «Строительство», 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</p> <p>- 50% стоимости мероприятий, предусмотренных техническими условиями, умножается на произведение прогнозных индексов-дефляторов по подразделу «Строительство», 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.</p>

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

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

$k_{\text{изм}}^{\text{ст}}$  - индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по общеотраслевому строительству для Смоленской области, утвержденный органом исполнительной власти субъекта РФ на квартал, предшествующий кварталу, в котором подана заявка на технологическое присоединение к электрическим сетям.