

**П Р И К А З**

24.08.2021

Москва

№ 409

О внесении изменений в приказ  
ПАО «Россети» от 08.12.2020  
№ 560

В целях совершенствования Методических рекомендаций по формированию цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ для размещения ВОЛС (далее - Цена), утвержденных приказом ПАО «Россети» от 08.12.2020 № 560, а также руководствуясь действующей правоприменительной антимонопольной практикой,  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ ПАО «Россети» от 08.12.2020 № 560 «Об утверждении Методических рекомендации по формированию цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ для размещения ВОЛС» (далее - Приказ) следующие изменения:

1.1. Изложить пункт 2 Методических рекомендаций (приложение 1 к Приказу) в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу.

1.2. Изложить приложение 2 к Приказу в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Рекомендовать ДЗО ПАО «Россети», указанным в приложении 2 к настоящему приказу:

2.1. Выполнить расчет Цен для каждого филиала ДЗО ПАО «Россети» по состоянию на 01.07.2021 в соответствии с Методическими рекомендациями (приложение 1 к Приказу) по форме согласно приложению 3 к настоящему приказу. Результаты расчета представить на согласование Первому заместителю Генерального директора - главному инженеру Майорову А.В и Заместителю Генерального директора по экономике и финансам Гребцову П.В.

Срок: 10 рабочих дней с даты выхода настоящего приказа.

2.2. Обеспечить утверждение Цен, рассчитанных в соответствии с п. 2.1 настоящего приказа, и их публикацию на официальных сайтах ДЗО ПАО «Россети».

Срок: 10 рабочих дней с даты согласования результатов расчета в соответствии с п. 2.1 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Генерального директора - главного инженера Майорова А.В.

Исполняющий обязанности  
Первого заместителя  
Генерального директора -  
исполнительного директора

А.В. Мольский

Рассылается: ПАО «Россети», ДЗО ПАО «Россети» (приложение 2), АО «Управление ВОЛС-ВЛ».

Родионов В.Н.

Синельщиков Г.Ю.

52-16

Визы: Майоров А.В., Мольский А.В., Наговицын Д.В., Устюгов Д.В., Романков А.О., Феоктистов И.В., Этингер К.З., Папин Д.А., Родионов В.Н.

## 2. РАСЧЕТ ЦЕНЫ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОСТУПА К ВЛ

2.1. Цена рассчитывается по формуле:

$$Ц = (Зтоир + Зволс) * (1 + Н) * (1 + Р) / N,$$

где:

**Ц** - цена на предоставление доступа к ВЛ, руб./((опора\*мес.) без НДС);

**Зтоир** - дополнительные затраты при проведении работ по ТОиР ВЛ, руб./((км\*мес.) без НДС (расчет - см. п. 2.2);

**Зволс** - затраты на обеспечение целостности ВОЛС сторонних лиц, руб./((км\*мес.) без НДС (расчет - см. п. 2.3);

**Н** - уровень накладных расходов, принимается равным 0,30 (30%);

**Р** - уровень рентабельности (доходности), принимается равным 0,15 (15%);

**N** - среднее количество опор ВЛ соответствующего уровня напряжения на одном километре ВЛ.

2.2. Расчет дополнительных затрат при проведении работ по ТОиР ВЛ:

$$Зтоир = Стоир * Дтоир / 12,$$

где:

**Стоир** - средняя годовая стоимость ТОиР одного километра ВЛ соответствующего уровня напряжения в зоне филиала ДЗО за три последних предшествующих года, руб./((км\*год) без НДС; рассчитывается по формуле:

$$Стоир = ( Стоир 1 * Кинф + Стоир 2 * Кинф * Кинф 1 + Стоир 3 * Кинф * Кинф 1 * Кинф 2 ) / 3,$$

где:

**Стоир 1, Стоир 2, Стоир 3** - средняя стоимость ТОиР одного километра ВЛ соответствующего уровня напряжения в зоне филиала ДЗО за первый, второй и третий предшествующий год, руб./((км\*год) без НДС; каждая из **Стоир 1...3** рассчитывается как результат деления суммы затрат на ТОиР всех ВЛ соответствующего уровня напряжения в зоне филиала ДЗО за соответствующий год на их суммарную протяженность в зоне этого филиала ДЗО;

**Кинф, Кинф 1, Кинф 2** - коэффициенты инфляции за год расчета (за полный/неполный год), первый и второй предшествующий год; определяются на основании публикуемых Федеральной службой государственной статистики индексов потребительских цен;

**Дтоир** - доля дополнительных затрат при проведении работ по ТОиР ВЛ от Стоир; принимается равной 0,025 (2,5%) для ВЛ всех уровней напряжения.

2.3. Расчет затрат на обеспечение целостности ВОЛС сторонних лиц:

$$Зволс = ( Ссмп * Днар ) / 12,$$

где:

**Ссмп** - стоимость демонтажа и строительно-монтажных работ по подвесу определенного типа ВОЛС в зоне размещения используемой ВЛ, руб./км без НДС; рассчитывается по формуле:

$$Ссмп = УНЦволс * Крег * Кинф,$$

где:

**УНЦволс** - базовый УНЦ<sup>1</sup> О2-06-2 для ОКСН или О1-02-3 для ОКГТ по состоянию на 01.01.2018; для ОКФП и ОКНН применяется средняя рыночная стоимость СМР по их демонтажу и новому подвесу на ВЛ;

**Крег** - коэффициент перехода (пересчета) Ц2-хх-35 от базового УНЦ к уровню УНЦ субъектов Российской Федерации;

**Кинф** - коэффициент инфляции; определяется как произведение публикуемых Федеральной службой государственной статистики индексов потребительских цен для каждого года начиная с 2018 года до года включительно (за полный/неполный год), в котором определяется цена на предоставление доступа к ВЛ для размещения ВОЛС;

**Днар** - доля нарушения целостности ВОЛС при работах на ВЛ, связанных с ТОиР, реконструкцией, модернизацией и новом строительстве ВЛ; определяет среднюю долю протяженности ВЛ соответствующего уровня напряжения, на которой проводятся работы, приводящие к необходимости сохранения целостности ВОЛС, от общей протяженности ВЛ этого уровня напряжения; принимается равной 0,024 (2,4%) для ВЛ уровня напряжения 0,4-20 кВ, 0,013 (1,3%) для ВЛ уровня напряжения 35 кВ и выше.

---

<sup>1</sup> Укрупненные нормативы цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденные приказом Минэнерго России от 17.01.2019 № 10.

### **ДЗО ПАО «Россети»**

ПАО «Россети Московский регион»  
ПАО «МРСК Северо-Запада»  
ПАО «Россети Центр»  
ОАО «МРСК Урала»  
ПАО «Россети Сибирь»  
ПАО «Россети Центр и Приволжье»  
ПАО «Россети Волга»  
ПАО «Россети Северный Кавказ»  
ПАО «Россети Юг»  
ПАО «Россети Ленэнерго»  
АО «Россети Тюмень»  
АО «Янтарьэнерго»  
ПАО «Россети Кубань»  
ПАО «ТРК»

**ФОРМА**  
**расчета цен на предоставление доступа**  
**сторонним лицам к ВЛ ДЗО ПАО «Россети»**  
**(приложение размещено на закладке «Связанные документы» в АСУД)**

Кнакл	1,3
Кприб	1,15
Кинф(2018-2021)	1,1743

Класс ВЛ	Среднее кол-во опор на км	Дтоир ВЛ	УНЦ ВОЛС, руб/км	
			ОКСН	ОКГТ
ВЛ 0,4 кВ	20	2,5%	336 000 Р	
ВЛ 6-20 кВ	16	2,5%	336 000 Р	
ВЛ 35 кВ	6	2,5%	336 000 Р	677 000 Р
ВЛ 110 - 220 кВ	4	2,5%	336 000 Р	677 000 Р

Цена за опору в мес, руб. без НДС														
	Филиал Архангельский		Филиал Вологодский		Филиал Карельский		Филиал Новгородский		Филиал Псковский		Филиал Мурманский		Филиал в Республике Коми	
	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ
ВЛ 0,4 кВ	67,95		62,16		62,51		63,47		62,41		72,21		66,29	
ВЛ 6-20 кВ	83,82		77,69		79,46		78,54		77,97		90,24		82,77	
ВЛ 35 кВ	120,77	241,83	112,56	224,97	118,17	230,58	115,22	226,55	114,72	226,05	130,41	262,28	120,19	241,24
ВЛ 110 - 220 кВ	179,90	361,48	169,52	338,14	176,13	344,75	171,78	338,77	168,95	335,95	196,20	394,00	182,55	364,14

Этоир ВЛ 0,4 кВ	25 Р	11 Р	16 Р	36 Р	22 Р	3 Р	3 Р
Этоир ВЛ 6-20 кВ	13 Р	11 Р	30 Р	28 Р	22 Р	3 Р	2 Р
Этоир ВЛ 35 кВ	6 Р	7 Р	30 Р	22 Р	20 Р	2 Р	4 Р
Этоир ВЛ 110 - 220 кВ	3 Р	9 Р	27 Р	19 Р	12 Р	3 Р	10 Р
Стоир ВЛ 0,4 кВ	12 130,00	5 250,00	7 490,00	17 430,00	10 640,00	1 620,00	1 430,00
Стоир ВЛ 6-20 кВ	6 380,00	5 190,00	14 270,00	13 310,00	10 410,00	1 450,00	990,00
Стоир ВЛ 35 кВ	2 870,00	3 470,00	14 270,00	10 640,00	9 670,00	920,00	1 740,00
Стоир ВЛ 110 - 220 кВ	1 250,00	4 340,00	12 830,00	9 290,00	5 660,00	1 670,00	4 660,00

Зволс ВЛ 0,4 кВ	884 Р		821 Р		821 Р		813 Р		813 Р		963 Р		884 Р	
Зволс ВЛ 6-20 кВ	884 Р		821 Р		821 Р		813 Р		813 Р		963 Р		884 Р	
Зволс ВЛ 35 кВ	479 Р	965 Р	445 Р	896 Р	445 Р	896 Р	440 Р	887 Р	440 Р	887 Р	521 Р	1 051 Р	479 Р	965 Р
Зволс ВЛ 110 - 220 кВ	479 Р	965 Р	445 Р	896 Р	445 Р	896 Р	440 Р	887 Р	440 Р	887 Р	521 Р	1 051 Р	479 Р	965 Р
Днар ВЛ 0,4 кВ	2,400%		2,400%		2,400%		2,400%		2,400%		2,400%		2,400%	
Днар ВЛ 6-20 кВ	2,400%		2,400%		2,400%		2,400%		2,400%		2,400%		2,400%	
Днар ВЛ 35 кВ	1,300%		1,300%		1,300%		1,300%		1,300%		1,300%		1,300%	
Днар ВЛ 110 - 220 кВ	1,300%		1,300%		1,300%		1,300%		1,300%		1,300%		1,300%	
Крег	1,12		1,04		1,04		1,03		1,03		1,22		1,12	

**Термины и определения**

<b>N</b>	– среднее количество опор ВЛ определенного уровня напряжения на одном километре протяженности ВЛ.
<b>Кнакл</b>	- коэффициент накладных расходов
<b>Кприб</b>	- коэффициент прибыли

$$Ц = (Этоир + Зволс) * Кнакл * Кприб / N$$

<b>Этоир</b>	- дополнительные затраты при проведении работ по ТОиР ВЛ, руб./((км*мес.) без НДС
<b>Стоир</b>	- средняя годовая стоимость ТОиР одного километра ВЛ конкретного класса напряжения в зоне филиала ДЗО за три последних предшествующих года, руб./((км*год) без НДС
<b>Дтоир</b>	- доля (от работ по ТОиР ВЛ) дополнительных затрат при наличии ВОК

$$Этоир = Стоир * Дтоир / 12$$

<b>Зволс</b>	- затраты на обеспечение целостности ВОЛС сторонних лиц, руб./((км*мес.) без НДС
<b>Ссмп</b>	- стоимость демонтажа и строительно-монтажных работ по подвесу определенного типа ВОЛС в зоне размещения используемой ВЛ, руб./км без НДС
<b>Днар</b>	- доля нарушения целостности ВОЛС при работах на ВЛ,

$$Зволс = ( Ссмп * Днар ) / 12$$

$$Ссмп = УНЦволс * Крег * Кинф$$

<b>УНЦволс</b>	– базовый УНЦ О2-06-2 для ОКСН или О1-02-3 для ОКГТ; для ОКФП и ОКНН применяется средняя рыночная стоимость СМР по их демонтажу и новому подвесу на ВЛ;
<b>Крег</b>	– коэффициент перехода (пересчета) Ц2-хх – 35 от базового УНЦ к уровню УНЦ субъектов Российской Федерации;
<b>Кинф</b>	– нормативный коэффициент инфляции за период от 01.01.2018 до года, для которого производится расчет;