

**1. Тариф на размещение волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи ПАО «Россети Центр»**

Цена за опору в месяц, руб. без НДС:

Россети Центр	Филиал Белгородэнерго		Филиал Брянскэнерго		Филиал Воронежэнерго		Филиал Костромаэнерго		Филиал Курскэнерго	
	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ
<b>ВЛ 0,4 кВ</b>	64,21		64,39		64,68		63,95		63,64	
<b>ВЛ 6-20 кВ</b>	79,56		80,04		80,30		79,78		78,84	
<b>ВЛ 35 кВ</b>	117,47	232,97	119,07	235,71	119,15	235,79	118,44	233,94	118,16	232,51
<b>ВЛ 110 - 220 кВ</b>	179,19	352,44	184,57	359,54	179,73	354,69	182,82	356,07	175,85	347,38

Россети Центр	Филиал Липецкэнерго		Филиал Орелэнерго		Филиал Смоленскэнерго		Филиал Тамбовэнерго		Филиал Тверьэнерго		Филиал Ярэнерго	
	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ	ОКСН	ОКГТ
<b>ВЛ 0,4 кВ</b>	63,93		64,57		63,71		64,76		64,86		64,08	
<b>ВЛ 6-20 кВ</b>	79,36		80,16		79,52		80,34		81,19		79,24	
<b>ВЛ 35 кВ</b>	119,03	234,53	117,60	234,24	118,64	234,14	116,68	233,32	121,27	237,90	120,69	235,05
<b>ВЛ 110 - 220 кВ</b>	181,27	354,51	181,74	356,70	182,95	356,21	177,42	352,38	191,65	366,61	185,65	357,18

Дифференциация тарифа в зависимости от количества объектов инфраструктуры или их частей, к которым предоставлен доступ, сроков их использования, а также технологических особенностей размещения сети электросвязи или отдельных ее элементов, **не предусмотрена.**

## **2. Порядок формирования тарифа**

Тариф рассчитан в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ для размещения ВОЛС, утвержденными решением Правления ПАО «Россети Центр» от 28.09.2021 № 30/21, во исполнение решения Правления ПАО «Россети» от 21.09.2021 № 1088/1.

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Формирование цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ ПАО «Россети Центр» для размещения ВОЛС осуществляется в соответствии с Правилами недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 1284, в соответствии с которыми:

- условия доступа к ВЛ не должны зависеть от организационно-правовой формы пользователей ВЛ и их правовых отношений с ПАО «Россети Центр»;

- плата за предоставление доступа к ВЛ должна устанавливаться на уровне, обеспечивающем компенсацию экономически обоснованных затрат и необходимую прибыль ПАО «Россети Центр»;

- плата за предоставление доступа к ВЛ в сопоставимых условиях должна устанавливаться равной для всех пользователей ВЛ.

1.2. Плата за предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ ПАО «Россети Центр» для размещения ВОЛС должна обеспечивать:

1.2.1. Возмещение дополнительных затрат ПАО «Россети Центр» на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту (далее - ТОиР) ВЛ из-за увеличения издержек, связанных с наличием дополнительных элементов на ВЛ.

1.2.2. Возмещение затрат ПАО «Россети Центр», связанных с обязательствами ПАО «Россети Центр» по сохранению целостности размещенных на ВЛ ВОЛС сторонних лиц при реконструкции, модернизации и новом строительстве ВЛ.

1.2.3. Возмещение накладных расходов ПАО «Россети Центр».

1.2.4. Необходимый уровень рентабельности (доходности) ПАО «Россети Центр» от предоставления доступа к ВЛ для размещения ВОЛС (не менее 15%).

1.3. Возмещение дополнительных затрат на проведение работ по ТОиР ВЛ, затрат на сохранение целостности ВОЛС сторонних лиц, накладных расходов и получение необходимого уровня рентабельности (доходности) осуществляется периодическими платежами за предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ ПАО «Россети Центр» для размещения ВОЛС.

1.4. Периодические платежи за предоставление доступа к ВЛ взимаются, начиная с даты подписания акта, по которому передаются стороннему лицу во временное ограниченное пользование конструктивные элементы ВЛ, используемые для размещения ВОЛС. При этом дата подписания указанного акта должна предшествовать началу СМР по размещению ВОЛС на используемой ВЛ.

1.5. Размер периодических платежей за предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ ПАО «Россети Центр» для размещения ВОЛС рассчитывается с использованием цены, определяющей размер платы за использование в течение одного

месяца конструктивных элементов одной опоры ВЛ для размещения ВОЛС (далее - Цена). В индивидуальном порядке может использоваться цена, определяющая размер платы за использование в течение одного месяца конструктивных элементов одного километра ВЛ для размещения ВОЛС исходя из среднего количества опор, приходящихся на один километр ВЛ соответствующего уровня напряжения.

1.6. При формировании Цены учитывается:

- регион размещения используемой ВЛ;
- уровень напряжения используемой ВЛ;
- тип размещаемой ВОЛС.

## 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 ПАО «Россети Центр» 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 ПАО «Россети Центр» 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 ПАО «Россети Центр» за соответствующий год на их суммарную протяженность в зоне этого филиала ПАО «Россети Центр»;

**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 ВЛот Стоир; принимается равной 0,025 (2,5%) для ВЛ всех уровней напряжения.

2.3. Расчет затрат на обеспечение целостности ВОЛС сторонних лиц:

$$\text{Зволс} = ( \text{Ссмп} * \text{Днар} ) / 12,$$

где:

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

$$\text{Ссмп} = \text{УНЦволс} * \text{Крег} * \text{Кинф},$$

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 новым 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.