

Методические рекомендации по формированию цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ для размещения ВОЛС

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Формирование цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ ДЗО 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 ДЗО;

- плата за предоставление доступа к ВЛ должна устанавливаться на уровне, обеспечивающем компенсацию экономически обоснованных затрат и необходимую прибыль ДЗО;

- 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 ДЗО для размещения ВОЛС должна обеспечивать:

1.2.1. Возмещение дополнительных затрат ДЗО 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 ДЗО, связанных с обязательствами ДЗО по сохранению целостности размещенных на ВЛ ВОЛС сторонних лиц при реконструкции, модернизации и новом строительстве ВЛ.

1.2.3. Возмещение накладных расходов ДЗО.

1.2.4. Необходимый уровень рентабельности (доходности) ДЗО 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 ДЗО 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 ДЗО 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:

$$Ц = (Зтоир + Зволс) * Кнакл * (1 + R) / N,$$

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);

Кнакл - коэффициент накладных расходов - принимается равным 1,30;

R - 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, первый и второй предшествующий год;

Дтоир - доля дополнительных затрат при проведении работ по ТОиР ВЛ от Стоир; принимается равной 0,10 (10%) для ВЛ уровня напряжения 0,4 кВ, 0,07 (7%) для ВЛ уровня напряжения 6-20 кВ, 0,05 (5%) для ВЛ уровня напряжения 35 кВ, 0,05 (5%) для ВЛ уровня напряжения 110 кВ и выше.

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 УНЦ¹ 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;

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

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

Кинф - коэффициент инфляции за период от 01.01.20018 до года, для которого производится расчет;

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 кВ, 0,024 (2,4%) для ВЛ уровня напряжения 6-20 кВ, 0,013 (1,3%) для ВЛ уровня напряжения 35 кВ, 0,016 (1,6%) для ВЛ уровня напряжения 110 кВ и выше.