

Приложение к приказу  
от «26» 05 2021 г. № 65/1

Приложение №1 к приказу  
от 18.08.2020г. № 120

**Порядок формирования тарифов на предоставление доступа к  
инфраструктуре АО «ГГЭС» для размещения сетей электросвязи  
(в том числе волоконно-оптических линий связи)**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1** Формирование цены на предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ АО «ГГЭС» 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 АО «ГГЭС»;
- плата за предоставление доступа к ВЛ должна устанавливаться на уровне, обеспечивающем компенсацию экономически обоснованных затрат и необходимую прибыль АО «ГГЭС»;
- 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 АО «ГГЭС» для размещения ВОЛС должна обеспечивать:

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

**1.2.3** Возмещение дополнительного физического износа инфраструктуры АО «ГГЭС», связанного с уменьшением стоимости имущества (из-за сокращения срока эксплуатации), функциональным и экономическим устареванием, ввиду использования инфраструктуры не по прямому назначению и влиянию дополнительных нагрузок.

**1.2.4** Необходимый уровень рентабельности (доходности) АО «ГГЭС» от предоставления доступа к ВЛ для размещения ВОЛС (не менее 20%).

**1.3** Возмещение дополнительных затрат на проведение работ по ТОиР ВЛ, затрат на сохранение целостности ВОЛС сторонних лиц, возмещение дополнительного физического износа инфраструктуры и получение необходимого уровня рентабельности (доходности) осуществляется

периодическими платежами за предоставление доступа сторонним лицам к ВЛ АО «ГГЭС» 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 АО «ГГЭС» для размещения ВОЛС рассчитывается с использованием цены, определяющий размер платы за использование в течение одного месяца конструктивных элементов одной опоры ВЛ для размещения ВОЛС (далее - Цена). При расчете не допускается использовать затраты на амортизацию основных средств, покупку электрической энергии для компенсации потерь, услуги сетевых организаций по передаче электроэнергии и расходы на уличное освещение. Возмещение затрат АО «ГГЭС», связанных с обязательствами по сохранению целостности размещенных на ВЛ ВОЛС сторонних лиц при реконструкции и модернизации ВЛ обосновано с учетом распределения затрат на срок службы опор.

## **2. РАСЧЕТ ЦЕНЫ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОСТУПА К ВЛ**

**2.1** Цена рассчитывается по формуле:

$$Ц = (Здоп + Зволс + Киз + Зтоир) * (1 + Р),$$

где:

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

**Здоп** - дополнительные затраты при проведении работ по ТОиР ВЛ, руб. без НДС (расчет - см. п. 2.2);

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

**Киз** – возмещение дополнительного физического износа инфраструктуры;

**Зтоир** - дополнительные затраты при проведении работ по ТОиР ВЛ.

**Р** - уровень рентабельности (доходности), принимается равным 0,2 (20%);

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

$$Здоп = (Дсмп * Кинф) / Т,$$

где:

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

**Дсмп** - дополнительные строительно-монтажные работы по демонтажу/монтажу определенного типа ВОЛС в зоне размещения используемой ВЛ, руб. без НДС;

T - срок службы опоры ВЛ согласно стандарта организации.

2.3 Расчет дополнительных затрат при проведении работ по ТОиР ВЛ:

$$\text{Зтоир} = \text{Стоир} * \text{Дтоир} / 12$$

**Стоир** - средняя годовая стоимость ТОиР одного километра ВЛ;

**Дтоир** - доля дополнительных затрат при проведении работ по ТОиР ВЛ от Стоир; принимается равной 0,1 (10%) для ВЛ всех уровней напряжения.

2.4. Расчет затрат на обеспечение целостности ВОЛС сторонних лиц:

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

где:

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

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

где:

**УНЦволс** - базовый Укрупненный норматив цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденные приказом Минэнерго России от 17.01.2019 № 10, 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 (за полный/ неполный год), в котором определяется цена на предоставление доступа к ВЛ для размещения ВОЛС;

**N** - среднее количество опор ВЛ на одном километре ВЛ.

**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.