

Проект ФАС России

Методические рекомендации расчета тарифа на предоставление объектов инфраструктуры в пользование для размещения сетей электросвязи

I. Общие положения

1. Рекомендации предназначены для использования владельцами специальных и сопряженных объектов инфраструктуры при расчете тарифов на предоставление доступа к специальным и сопряженным объектам инфраструктуры:

- специальные объекты инфраструктуры – линейно-кабельные сооружения связи, столбовые и стоечные опоры;
- сопряженные объекты инфраструктуры – воздушные линии электропередачи, столбовые опоры.

2. Рекомендации определяют основные принципы, последовательность формирования тарифов на предоставление доступа к специальным и сопряженным объектам инфраструктуры для размещения сетей электросвязи, включая условия дифференциации тарифов и образцы форм для расчета (калькулирования) тарифа на предоставление доступа к инфраструктуре.

3. Понятия и определения, используемые в настоящих Рекомендациях, соответствуют понятиям и определениям, используемым в Правилах недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи (далее – Правила).

4. В настоящих Рекомендациях используются следующие сокращения:

- ВЛ – воздушная линия электропередачи;
- ВОЛС – волоконно – оптическая линия связи;
- ОК – оптический кабель;
- ЛКС – линейно – кабельные сооружения.

II. Принципы формирования тарифов на предоставление доступа к специальным и сопряженным объектам инфраструктуры

5. В состав тарифа на предоставление доступа к инфраструктуре включаются расходы, которые несет владелец инфраструктуры на исполнение обязанностей, предусмотренных Правилами.

6. Владелец инфраструктуры может взиматься установленная на уровне экономически обоснованных затрат с учетом необходимой прибыли единовременная плата (тариф) на предоставление объектов инфраструктуры

в пользование для размещения сетей электросвязи при условии фактического несения расходов:

- по проведению работ, связанных с обследованием объектов инфраструктуры на предмет наличия (отсутствия) технической возможности предоставления доступа, в том числе на предмет соответствия объекта инфраструктуры дополнительным нагрузкам, возникающим вследствие размещения сетей связи, в случае возникновения таких нагрузок;

- по проведению работ, связанных с размещением (монтажом) сетей связи на объектах инфраструктуры, включая затраты на устранение дефектов и повреждений, когда такое устранение является необходимым условием для размещения сетей связи.

7. Владельцем инфраструктуры взимается установленная на уровне экономически обоснованных затрат с учетом необходимой прибыли ежемесячная плата (тариф) на предоставление объектов инфраструктуры в пользование для размещения сетей электросвязи при условии фактического несения расходов:

- по проведению работ, связанных с текущим техническим обслуживанием, текущим ремонтом объектов инфраструктуры;

- с воспроизводством объектов инфраструктуры, включая проведение работ, связанных с модернизацией, реконструкцией, переустройством объектов инфраструктуры, работ, связанных с переносом, переустройством сетей связи вследствие капитального ремонта, модернизации, реконструкции, переустройства объектов инфраструктуры.

8. Включать в состав тарифа за предоставление доступа к инфраструктуре расходы, учтенные в составе тарифа на предоставление иных услуг, связанных с использованием тех же объектов инфраструктуры, не допускается.

9. Тарифы на предоставление доступа к инфраструктуре в сопоставимых условиях устанавливаются владельцем инфраструктуры равными для всех пользователей инфраструктуры, заинтересованных в доступе к определенному виду объектов инфраструктуры или их части и предполагающих использовать объекты инфраструктуры или их часть.

10. Владелец инфраструктуры вправе дифференцировать тарифы на доступ к инфраструктуре в зависимости от количества объектов инфраструктуры или их части, к которым предоставлен доступ, сроков их использования, а также технологических особенностей размещения сети электросвязи или ее отдельных элементов.

Дифференциация тарифов осуществляется без превышения тарифа, утвержденного на очередной расчетный период.

11. Учет доходов и расходов на предоставление доступа к инфраструктуре осуществляется в соответствии с установленным порядком ведения раздельного учета доходов и расходов на основании данных бухгалтерского, оперативно-технического и статистического учета.

12. В целях недопущения двойного учета одних и тех же расходов владелец инфраструктуры распределяет общие косвенные и прямые расходы, относимые на объекты инфраструктуры, имеющие совместное использование, по базам распределения, закрепленным в учетных документах.

13. Тариф на предоставление доступа к инфраструктуре рекомендуется определять в соответствии с фактическими среднегодовыми расходами, понесенными владельцем инфраструктуры за 3 (три) отчетных периода (календарных года), предшествующих расчетному с учётом необходимой прибыли.

14. Тарифы за предоставление доступа к инфраструктуре рекомендуется актуализировать не чаще 1 (одного) раза в год, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

III. Рекомендации по формированию тарифов на предоставление доступа к специальным объектам инфраструктуры

15. В состав тарифов на предоставление доступа к специальным объектам инфраструктуры (далее - Тариф 1) могут быть включены расходы по обычным видам деятельности, включающие прямые и косвенные расходы (далее – ЭОЗ), которые должны быть экономически обоснованными, а также необходимая прибыль.

Определяются ЭОЗ по Тарифу 1 на базе данных раздельного учета доходов и расходов оператора связи, с учетом технологических особенностей оказания услуги.

16. К экономически обоснованным расходам по Тарифу 1 относятся расходы, связанные:

- а) с проведением работ по техническому обслуживанию (ТО);
- б) с ремонтом объектов инфраструктуры (Р);
- в) с аварийно–восстановительными работами, в том числе с проведением работ по переносу, переустройству сетей связи вследствие капитального ремонта, с воспроизводством объектов инфраструктуры, в том числе с проведением работ по модернизации, реконструкции, переустройству объектов инфраструктуры (АВР), (Ра).

17. При проведении работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 16 настоящих Рекомендаций, в состав прямых расходов могут быть включены расходы на оплату труда основного производственного персонала, отчисления на социальные нужды в размере, установленном действующим законодательством Российской Федерации в сфере государственного социального страхования, материальные расходы, в том числе расходы, связанные с расчетами по услугам сторонних организаций, амортизация, относящаяся к услуге предоставления доступа к инфраструктуре в соответствии с данными раздельного учета доходов и расходов по Тарифу 1.

Прямые расходы должны быть непосредственно связаны с оказанием услуги предоставления доступа к инфраструктуре.

18. Включение в состав тарифа расходов, связанных или обусловленных проведением работ по ремонту, модернизации, реконструкции, замене сетей электросвязи или их части, допускается в случае, если ответственность за проведение таких работ договором возложена на владельца инфраструктуры.

19. В состав накладных (косвенных) расходов могут быть включены расходы общехозяйственного и общепроизводственного назначения, учитываемые на счетах 25 и 26(44) бухгалтерского учета.

Накладные (косвенные) расходы, распределяемые по услугам, рекомендуется учитывать в составе тарифа в соответствии с данными раздельного учета доходов и расходов, полученными в соответствии с правилами ведения раздельного учета доходов и расходов.

20. При расчете необходимой прибыли норма прибыли (рентабельность) не может превышать среднеотраслевой показатель «рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг)» по данным Росстата за период, предшествующий расчетному.

21. Тариф 1 рекомендуется рассчитывать на базе данных раздельного учета доходов и расходов по осуществляемым видам деятельности, соответствующим данным бухгалтерской и статистической отчетности.

22. Тариф 1 (без НДС) для размещения 1 (одного) кабеля в ЛКС за 1 (один) канал-метр рекомендуется рассчитывать по формуле:

Тариф1 = (ЭОЗ_{ср} дост + НП)/N/Оп, где

ЭОЗ ср дост – среднегодовые расходы по обычным видам деятельности, относящиеся на Тариф 1, руб./год. (без НДС);

НП – необходимая прибыль на Тариф 1, руб./год;

N – количество месяцев в отчетном периоде (календарном году);

Оп – протяженность кабеля пользователя, проложенного в ЛКС, (канало-метры).

23. Среднегодовые расходы по обычным видам деятельности, относящиеся на Тариф 1 рассчитываются по формуле:

$$\text{ЭОЗ ср дост} = (\text{Рпр лкс} + \text{Рн лкс}) / \text{Оп общ} * \text{Оп}, \text{ где}$$

Рпр лкс – расходы прямые, относящиеся в целом на ЛКС;

Рн лкс – расходы накладные (косвенные), относящиеся в целом на ЛКС;

Оп общ – общая протяженность кабеля, проложенного в ЛКС, включая кабель собственника инфраструктуры (канало-метры).

24. Среднегодовое значение ЭОЗ дост рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$\text{ЭОЗ ср дост} = ((\text{ЭОЗ}(n-2) - \text{Pa}(n-2)) \times \text{Кипц}(n-2) \times \text{Кипц}(n-1) + (\text{ЭОЗ}(n-1) - \text{Pa}(n-1)) \times \text{Кипц}(n-1) + (\text{ЭОЗ}(n) - \text{Pa}(n)) / 3 + (\text{Pa}(n-2) + \text{Pa}(n-1) + \text{Pa}(n)) / 3;$$

25. При реализации инвестиционной программы в части обновления основных средств (ЛКС) при расчете тарифа из состава ЭОЗ исключается фактическое значение амортизации и учитывается значение амортизации, полученное на базе стоимости основных средств на уровне текущих (прогнозных) цен с применением стоимости замещения основных средств (ЛКС).

В случае, если фактическое значение амортизации по данным бухгалтерской отчетности ниже расчетного значения амортизации (ЛКС), полученного на основе стоимости замещения основных средств (ЛКС), то при расчете Тарифа 1 в составе ЭОЗ дост учитывается расчетное значение амортизации.

В случае применения расчетной амортизации Тариф 1 (без НДС) для размещения 1 (одного) кабеля в ЛКС за 1 (один) канало-метр рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$\text{Тариф 1} = (\text{ЭОЗ ср дост} - \text{Pa ср дост} + \text{Pa зам дост} + \text{НП}) / \text{Оп}, \text{ где}$$

Pa ср дост – среднегодовое значение (за 3 года) амортизации по данным раздельного учета доходов и расходов;

Pa зам дост – значение амортизации, полученное с применением стоимости замещения основных средств (ЛКС).

26. Среднемесячное значение ЭОЗ дост с применением стоимости замещения рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$\text{ЭОЗ ср дост} = (((\text{ЭОЗ}(n-2) - \text{Pa}(n-2)) \times \text{Кипц}(n-2) \times \text{Кипц}(n-1) + (\text{ЭОЗ}(n-1) - \text{Pa}(n-1)) \times \text{Кипц}(n-1) + (\text{ЭОЗ}(n) - \text{Pa}(n)) / 3) / N + \text{Pa зам дост}(n), \text{ где};$$

ЭОЗ – расходы по обычным видам деятельности, относящиеся на Тариф 1;

Кипц(n-2), Кипц(n-1) - коэффициенты среднегодовых индексов потребительских цен за 2 (два) отчетных периода (календарных года), предшествующих последнему отчетному периоду (календарному году);

(n-2) – третий отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному;

(n-1) – второй отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному;

(n) – отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному.

К текущему (n) отчетному периоду (календарному году) Кипц не применяется.

27. Расчетное значение амортизационных отчислений применяется при несоответствии (более чем на 50%) остаточной стоимости основных средств по данным бухгалтерского учета стоимости их замещения с учетом износа объекта оценки (ЛКС). Для определения расчетного значения амортизационных отчислений используется стоимость замещения основных средств, определяемая в соответствии с законодательством Российской Федерации. Оценку указанной стоимости рекомендуется проводить 1 раз в 3 года.

Для основных средств вычисление стоимости замещения проводится по текущей (восстановительной) стоимости, в случае если на рынке есть продукция, аналогичная объекту оценки (ЛКС).

В случае, когда основные средства связи не могут быть заменены аналогичными основными средствами связи (например, аналогичные основные средства больше не изготавливаются и не реализуются на рынке), вычисление стоимости замещения ЛКС осуществляется по стоимости эквивалента объекта оценки, который обладает той же производительностью и функциональными возможностями, что и заменяемое (оцениваемое) основное средство (ЛКС).

Стоимость замещения определяется как сумма затрат на приобретение, сооружение и изготовление основных средств за исключением налога на добавленную стоимость и иных налогов.

При оценке стоимости эквивалента учитываются затраты на проектно-изыскательские, строительно-монтажные, пуско-наладочные и прочие работы, связанные со сдачей основных средств в эксплуатацию.

Определение расчетного значения амортизации по стоимости эквивалента на отчетный период (календарный год) производится исходя из стоимости эквивалента и сроков его полезного использования. Срок полезного использования устанавливается в соответствии с

законодательством Российской Федерации по ведению бухгалтерского учета. Расчет рекомендуется производить по форме №1

Полная стоимость основных средств (ЛКС), полученная с использованием стоимости замещения распределяется по периодам, исходя из срока полезного использования (СПИ) ЛКС и данных о протяженности кабеля (в метрах), расположенного в ЛКС.

28. Амортизация, полученная с применением стоимости замещения (Ра зам дост), учитываемая в Тарифе 1 определяется по формуле:

Ра зам дост = Ст ос расч / Кам спи / Оп общ x Оп, где

Ст ос унц – стоимость основных средств, полученная с применением стоимости замещения основных средств (ЛКС), руб.

Кам спи – коэффициент амортизации, рассчитанный с учетом СПИ, утверждаемый учетной политикой субъекта естественных монополий.

29. Необходимая прибыль, включаемая в состав тарифа, определяется с учетом отчислений налога на прибыль, и рассчитывается по формуле:

НП=П дост x ЭОЗ ср дост / (1-Т), где

П дост – норма прибыли (рентабельности продукции (себестоимости)).

Рекомендуемая норма прибыли устанавливается на уровне не выше среднеотраслевого значения по показателю «рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг)», которое рассчитывается как соотношение прибыли от продажи товаров (продукции, работ, услуг) и себестоимости проданных товаров (продукции, работ, услуг) с учетом коммерческих и управленческих расходов за отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному.

Т - ставка налога на прибыль (в единицах), определенная в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации.

В случае, если применяется амортизация, полученная с применением стоимости замещения, величина необходимой прибыли рассчитывается по формуле:

НП=Пдост x (ЭОЗср дост-Раср+Ра зам дост) / (1-0,2)

30. Тариф за предоставление доступа к инфраструктуре на специальных объектах рекомендуется рассчитывать в рублях за 1 канал-метр в месяц, за 1 опору, за 1 подвес.

IV. Рекомендации по формированию тарифов на предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры

31. В состав тарифа на предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры (далее – Тариф 2) рекомендуется включать

расходы по обычным видам деятельности, включающие прямые и накладные (косвенные) расходы, которые должны быть экономически обоснованными, а также необходимую прибыль.

32. К прямым расходам относятся расходы, имеющие непосредственное отношение к конкретному объекту учета затрат, которые могут быть прямо на него отнесены и их прямое отнесение экономически целесообразно.

33. К прямым расходам на Тариф 2 относятся расходы, связанные:

- а) с проведением работ по техническому обслуживанию (ТО);
- б) с текущим ремонтом объектов инфраструктуры (Р);
- в) с аварийно – восстановительными работами, в том числе с проведением работ по переносу, переустройству сетей связи вследствие капитального ремонта, с воспроизводством объектов инфраструктуры, с проведением работ по модернизации, реконструкции, переустройству объектов инфраструктуры (АВР);

34. При проведении работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33 настоящих Рекомендаций, в состав прямых расходов могут быть включены расходы на оплату труда основного производственного персонала, отчисления на социальные нужды в размере, установленном действующим законодательством Российской Федерации в сфере государственного социального страхования, материальные расходы, в том числе расходы, связанные с оплатой услуг сторонних организаций.

Прямые расходы должны быть непосредственно связаны с выполнением работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33, и сформированы на базе данных отдельного учета доходов и расходов с использованием базы распределения «трудозатраты» для ВЛ соответствующего класса напряжения.

Перечень материальных расходов, относящихся к Тарифу 2 утверждается владельцем инфраструктуры.

Величина материальных расходов определяется по данным отдельного учета доходов и расходов с учетом нормативов расходов соответствующего вида материалов и фактической стоимости материалов на базе данных бухгалтерского учета.

35. Включение в состав тарифа расходов, связанных или обусловленных проведением работ по ремонту, модернизации, реконструкции, замене объектов инфраструктуры или их части, допускается в случае, если ответственность за проведение таких работ договором возложена на владельца инфраструктуры.

36. Затраты на демонтаж бесхозных ВОЛС учитываются в затратах, предусмотренных подпунктом «в» пункта 33 в порядке, закрепленном в пункте 17 настоящих Рекомендаций.

37. В состав накладных (косвенных) расходов могут быть включены расходы общехозяйственного и общепроизводственного назначения, учитываемые на счетах 25 и 26 бухгалтерского учета.

Накладные (косвенные) расходы рекомендуется распределять на Тариф 2 пропорционально прямым расходам.

38. При расчете необходимой прибыли норма прибыли (рентабельность) не может превышать среднеотраслевой показатель «рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг)» по данным Росстата за период, предшествующий расчетному.

39. Тариф 2 рекомендуется определять в несколько этапов:

1 этап – формирование общих смет прямых расходов из расчета на 1 (один) км ВЛ соответствующего уровня напряжения по каждому виду работ (Приложение 1).

2 этап – формирование суммарной сводной среднегодовой величины прямых расходов на 1(один) км ВЛ соответствующего уровня напряжения (Приложение 2).

3 этап – расчет коэффициента долевого участия в соответствии с базой распределения, распределение общих прямых расходов между услугами «Передача электроэнергии» и «Тариф 2» с использованием коэффициента долевого участия (Приложение 3).

4 этап – расчет Тарифа 2 (Приложение 4).

40. Тариф 2 на 1 (одну) опору соответствующего класса напряжения (Тдостj) (без НДС) рекомендуется рассчитывать по формуле:

Тдостj=(Рпр+Рн+НП)/Оп, где

j- соответствующий класс напряжения ВЛ;

Рпр – прямые расходы, относящиеся к Тарифу 2 на опоры соответствующего класса напряжения, руб./км/мес. (без НДС);

Рн – накладные (косвенные) расходы на Тариф 2, руб./км./мес. (без НДС);

НП – необходимая прибыль на Тариф 2, руб./км./мес.;

Оп – среднее количество опор ВЛ соответствующего класса напряжения на 1 километре ВЛ.

41. В случае, если на одной опоре размещается более 1(одного) кабеля (ВОЛС), то рассчитывается тариф на 1 (одно) место крепления по формуле:

Т места крепл = Т достj / Ккп, где

Ккп - коэффициент средневзвешенного количества мест креплений (подвесов) на 1 (одной) опоре.

Ккп рассчитывается по формуле:

Ккп = Ккрепл / Копор, где

Крепл – количество мест креплений (ВОЛС) на опорах, имеющих совместный подвес;

Копор – количество опор с совместным подвесом.

42. Прямые расходы (Р пр) на Тариф 2 рассчитываются по формуле:

$R_{пр} = R_{пр\ ср} \times КДУ1 / N$, где

$R_{пр\ ср}$ – среднегодовые (за 3 отчетных периода (календарных года)) общие (совместные) прямые расходы на 1(один) км ВЛ соответствующего класса напряжения, связанные с выполнением работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33;

КДУ1 – коэффициент долевого участия, применяемый к общим (совместным) прямым расходам, связанным с выполнением работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33;

N – количество месяцев в отчетном периоде (календарном году).

43. Среднегодовые общие (совместные) прямые расходы на 1 (один) км ВЛ соответствующего класса напряжения при выполнении работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33, рассчитываются по формуле:

$R_{пр\ ср} = ((R_{от(n-2)} + R_{соц\ нужды(n-2)} + R_{м(n-2)}) / L \times K_{ипц(n-2)} \times K_{ипц(n-1)} + (R_{от(n-1)} + R_{соц\ нужды(n-1)} + R_{м(n-1)}) / L \times K_{ипц(n-1)} + (R_{от(n)} + R_{соц\ нужды(n)} + R_{м(n)}) / L) / 3$;

$R_{от}$ – сумма общих (совместных) расходов на оплату труда производственного персонала, непосредственно связанного с выполнением работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33, относимые на ВЛ соответствующего класса напряжения в отчетном периоде (календарном году);

$R_{соц\ нужды}$ – сумма отчислений на социальные нужды, относимая на 1 (один) км ВЛ соответствующего класса напряжения в отчетном периоде (календарном году);

$R_{м}$ – сумма материальных расходов, связанных с выполнением работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33, относимая на 1 (один) км ВЛ соответствующего класса напряжения в отчетном периоде (календарном году);

L - протяженность (длина) ВЛ соответствующего класса напряжения, км;

$K_{ипц(n-2)}$, $K_{ипц(n-1)}$ - коэффициенты среднегодовых индексов потребительских цен за 2 (два) отчетных периода (календарных года), предшествующих последнему отчетному периоду (календарному году);

(n-2) – третий отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному;

(n-1) – второй отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному.

(n) – отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному. К базовому (n) отчетному периоду (календарному году) Кипц не применяется.

44. Коэффициент долевого участия (КДУ1) применяются при распределении общих (совместных) прямых расходов, относимых на опоры ВЛ, имеющих совместный подвес между услугами «Передача электроэнергии», «Тариф 2» и иными услугами.

45. Распределение расходов на оплату труда с учетом отчислений на социальные нужды и материальных расходов между услугами «Передача электроэнергии» и «Тариф 2» рекомендуется осуществлять с применением натуральной базы распределения «Трудозатраты, чел./ч.».

46. Коэффициент долевого участия, применяемый к прямым расходам, рассчитывается по формуле:

$$\text{КДУ1} = \text{ТЗ ВОЛС} / \text{ТЗ ВЛ}, \text{ где}$$

ТЗ ВОЛС – трудозатраты, связанные с обслуживанием ВОЛС на ВЛ, при выполнении работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33, чел./ч,

ТЗ ВЛ – общие трудозатраты, связанные с обслуживанием ВЛ, при выполнении работ, определенных подпунктами «а», «б» и «в» пункта 33, чел./ч.

47. При учете затрат, предусмотренных пунктом 35 и подпунктом «в» пункта 33 настоящих Рекомендаций, владелец инфраструктуры может проводить расчеты с использованием укрупненных нормативов цен типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденных приказом Минэнерго России от 17.01.2019 № 10 (далее - УНЦ).

48. Прямые расходы (Р пр) на Тариф 2 с использованием УНЦ в части расчета расходов, связанных с выполнением работ, определенных подпунктом «в» пункта 33 и пункта 35 рассчитываются по формуле:

$$\text{Р пр} = (\text{Рпр ср1} \times \text{КДУ2} + \text{Рунц} \times \text{Днар}) / \text{N}$$

Рпр ср1 – среднегодовые (за 3 отчетных периода (календарных года)) общие (совместные) прямые расходы на 1(один) км ВЛ соответствующего класса напряжения, осуществляемые при выполнении работ, предусмотренных подпунктами «а» и «б» пункта 33;

Коэффициент долевого участия (КДУ 2) – доля прямых расходов, связанных с выполнением работ, предусмотренных подпунктами «а» и «б» пункта 33, относимая на Тариф 2;

Руниц - расходы, связанные с выполнением работ, предусмотренных подпунктом «в» пункта 33, относящиеся на Тариф 2;

Д нар – доля средней протяженности ВЛ соответствующего класса напряжения, на которой проводились работы, предусмотренные подпунктом «в» пункта 33 в целях сохранения целостности ВОЛС при работах на ВЛ, к средней общей протяженности ВЛ соответствующего класса напряжения (далее - доля нарушения целостности).

49. Среднегодовые (за 3 отчетных периода (календарных года)) общие (совместные) прямые расходы ($R_{пр ср 1}$) на 1(один) км ВЛ соответствующего класса напряжения рассчитываются по формуле:

$$R_{пр ср 1} = ((R_{от(n-2)} + R_{соц нужды(n-2)} + R_{м(n-2)}) / L \times K_{ипц(n-2)} \times K_{ипц(n-1)} + (R_{от(n-1)} + R_{соц нужды(n-1)} + R_{м(n-1)}) / L \times K_{ипц(n-1)} + (R_{от(n)} + R_{соц нужды(n)} + R_{м(n)}) / L) / 3;$$

$R_{от}$ – сумма общих (совместных) расходов на оплату труда производственного персонала, непосредственно связанного с выполнением работ, определенных подпунктами «а» и «б» пункта 33 в отчетном периоде (календарном году), относимая на 1 км ВЛ соответствующего класса напряжения;

$R_{соц нужды}$ – сумма общих расходов, связанных с отчислениями на социальные нужды, относимая на 1 (один) км ВЛ соответствующего класса напряжения в отчетном периоде (календарном году), начисляемых на фонд оплаты труда производственного персонала;

$R_{м}$ – сумма общих материальных расходов, связанных с выполнением работ в соответствии с подпунктами «а» и «б» пункта 33 на 1 (один) км ВЛ соответствующего класса напряжения в отчетном периоде (календарном году);

L - протяженность (длина) ВЛ соответствующего класса напряжения, км;

$K_{ипц(n-2)}$, $K_{ипц(n-1)}$ - коэффициенты среднегодовых индексов потребительских цен за 2 (два) отчетных периода (календарных года), предшествующих последнему отчетному периоду (календарному году);

(n-2) – третий отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному;

(n-1) – второй отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному.

(n) – отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному. К базовому (n) отчетному периоду (календарному году) $K_{ипц}$ не применяется.

50. Коэффициент долевого участия ($K_{ДУ 2}$), рассчитывается по формуле:

КДУ 2= ТЗ ВОЛС 1 / ТЗ ВЛ, где

ТЗ ВОЛС 1 – трудозатраты, связанные с обслуживанием ВОЛС на ВЛ, при выполнении работ, определенных подпунктами «а» и «б» пункта 33, чел./ч,

ТЗ ВЛ – общие трудозатраты, связанные с обслуживанием ВЛ, чел./ч.

Коэффициент долевого участия КДУ 2 применяется при распределении общих (совместных) прямых расходов, связанных с выполнением работ, определенных подпунктами «а» и «б» пункта 33, относимых на опоры ВЛ, имеющих совместный подвес между услугами «Передача электроэнергии» и «Тариф 2».

51. Распределение расходов на оплату труда с учетом отчислений на социальные нужды и материальных расходов между услугами «Передача электроэнергии» и «Тариф 2» рекомендуется осуществлять с применением натуральной базы распределения «Трудозатраты, чел./ч.».

52. Расходы, связанные с выполнением работ, предусмотренных подпунктом «в» пункта 33, относящиеся на Тариф 2 (Рволс) рассчитываются по формуле:

$R_{волс} = УНЦ_{волс} \times Кипц$, где

УНЦ_{волс} – базовый УНЦ 02-06-2 для ОКСН или 01-02-3 для ОКГТ; для ОКПФ и ОКНН применяется средняя рыночная стоимость СМР по их демонтажу и новому подвесу на ВЛ;

Кипц – произведение среднегодовых ИПЦ за период с 2018 года до отчетного периода (календарного года), предшествующего расчетному;

ИПЦ – индекс потребительских цен, определенный прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации.

53. Доля нарушения целостности (Д нар) определяется по формуле:

$Д нар = L_i \text{ сум} / L \text{ сум}$, где

$L_i \text{ сум}$ – суммарная протяженность участков ВЛ соответствующего класса напряжения, на которых проводились работы в целях сохранения целостности ВОЛС на ВЛ за 3 (три) отчетных периода, предшествующих расчетному периоду;

$L \text{ сум}$ – суммарная общая протяженность ВЛ соответствующего класса напряжения за 3 (три) отчетных периода, предшествующих расчетному периоду;

54. Прямые расходы, рассчитанные с использованием фактических данных и с использованием УНЦ, учитываемые в составе Тарифа 2 должны соответствовать данным бухгалтерской отчетности и данным отдельного учета расходов по прочим видам деятельности.

55. Накладные (косвенные) расходы (Рн), учитываемые в составе расходов Тарифа 2 рассчитываются по формуле:

$R_n = R_n \text{ общ ср} * K_{rn}$, где

K_{rn} – коэффициент накладных расходов

56. Коэффициент накладных (косвенных) расходов рассчитывается по формуле:

$K_{rn} = R_n \text{ общ ср} / R_{пр общ ср}$, где

$R_n \text{ общ ср}$ - среднегодовые (за 3 отчетных периода (календарных года)) накладные (косвенные) расходы в целом по субъекту естественных монополий.

$R_{пр общ ср}$ – среднегодовые (за 3 отчетных периода (календарных года)) прямые расходы в целом по субъекту естественных монополий

57. Среднегодовые накладные (косвенные) расходы общие ($R_n \text{ общ ср}$) рассчитываются по формуле:

$R_n \text{ общ ср} = ((R_n \text{ общ (n-2)} + R_n \text{ общ (n-1)} + R_n \text{ общ (n)}) / 3$ Среднегодовые прямые расходы общие ($R_{пр общ ср}$) рассчитываются по формуле:

$R_{пр общ ср} = ((R_{пр общ (n-2)} + R_{пр общ (n-1)} + R_{пр общ (n)}) / 3$

58. Необходимая прибыль, включаемая в состав тарифа, определяется с учетом отчислений налога на прибыль, и рассчитывается по формуле:

$НП = П_{дост} * (R_{пр} + R_n) / (1 - T)$, где

$П_{дост}$ – норма прибыли (рентабельности продукции (себестоимости)).

Рекомендуемая норма прибыли устанавливается на уровне не выше среднеотраслевого значения по показателю «рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг)», который рассчитывается как соотношение прибыли от продажи товаров (продукции, работ, услуг) и себестоимости проданных товаров (продукции, работ, услуг) с учетом коммерческих и управленческих расходов за отчетный период (календарный год), предшествующий расчетному.

T - ставка налога на прибыль (в единицах), определенная в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации.

59. Тариф за предоставление доступа к инфраструктуре на сопряженных объектах рекомендуется рассчитывать в рублях за 1 опору в месяц, за 1 подвес в месяц.

В случае, если услуги предоставляются и в километрах, то дополнительно тарифы рекомендуется рассчитывать и за 1 километр в месяц.