

Стандарт предприятия

**Методика расчета тарифов за предоставление
доступа к сопряженным объектам
инфраструктуры АО «ИЭСК» для
размещения сетей электросвязи**

Введен взамен [СТП 001.051.013-2023](#)

АО «ИЭСК»

Оглавление

Введение	3
1. Назначение и область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Сокращения и определения	3
4. Общие положения.....	4
5. Формирование тарифов за предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи	5
6. Формирование платы за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры.....	9
7. Заключительные положения.....	10
Лист согласования	13

Введение

Настоящий стандарт предприятия «Методика расчета тарифов за предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи» (далее – Методика) разработан с целью выполнения Постановления Правительства Российской Федерации [от 22 ноября 2022 года № 2106](#) «О порядке недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи». В связи с изменениями организационной структуры.

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящая Методика определяет единый порядок:

- формирования тарифов за предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи, включая условия дифференциации тарифов;
- формирования платы за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры.

1.2. Методика распространяется на все структурные подразделения ИД и филиалов АО «ИЭСК», участвующие в процессе обеспечения недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи, которая используется или может быть использована для оказания услуг в сфере общедоступной электросвязи.

1.3. Настоящая Методика входит в состав нормативных документов системы управления АО «ИЭСК».

2. Нормативные ссылки

2.1. В настоящей Методике использованы ссылки на следующие документы:

- Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи»;
- «О естественных монополиях»;
- Коллективный договор АО «ИЭСК»;
- Ведомственные укрупненные единичные расценки (ВУЕР-РС-2000/2011, ВУЕР-ВЛ-2000/2011) на ремонт и техническое обслуживание электрических сетей энергообъединений;
- Распоряжение Министерства транспорта РФ «О введении в действие методических рекомендаций «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте»;
- Стандарты и положения по бухгалтерскому учету.

3. Сокращения и определения

3.1. Понятия, используемые в настоящей Методике, соответствуют определениям, данным в Постановлении Правительства Российской Федерации [от 22 ноября 2022 года № 2106](#) «О порядке недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи». В настоящей Методике используются следующие определения:

«Инфраструктура для размещения сетей электросвязи» (далее – инфраструктура) – это специальные объекты инфраструктуры и (или) сопряженные объекты инфраструктуры;

«Владелец инфраструктуры» – субъект естественной монополии, регулирование деятельности которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О естественных монополиях» и который является собственником инфраструктуры и (или) распоряжается инфраструктурой на ином законном основании;

«Доступ к инфраструктуре» - получение во временное пользование объектов инфраструктуры и (или) их части;

«Пользователь инфраструктуры» – лицо, заказывающее и (или) использующее доступ к инфраструктуре в целях размещения сетей электросвязи и (или) их отдельных элементов на основании возмездного договора о предоставлении доступа к инфраструктуре (далее – договор) с владельцем инфраструктуры;

«Сопряженные объекты инфраструктуры» - объекты инфраструктуры, в том числе созданные для целей, не связанных с оказанием услуг электросвязи, которые могут использоваться для размещения сетей электросвязи (их отдельных элементов) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и к которым относятся в том числе воздушные линии электропередачи, столбовые опоры, мосты, туннели, прочие дорожные сооружения и коллекторы;

«Технологическая возможность доступа к инфраструктуре» – обеспечение соответствия объекта инфраструктуры технологическим требованиям и нормам инфраструктуры при предоставлении доступа к этому объекту инфраструктуры, в том числе для осуществления основной деятельности владельца инфраструктуры;

«Экономическая возможность доступа к инфраструктуре» – обеспечение возмещения экономически обоснованных расходов и необходимой прибыли владельца инфраструктуры, связанных с предоставлением доступа к инфраструктуре, за счет пользователя инфраструктуры.

3.2. В настоящей Методике используются следующие сокращения:

- **ВЛ** электропередачи - воздушная линия электропередачи;
- **ГСМ** – горюче-смазочные материалы;
- **ИД** – исполнительная дирекция АО «ИЭСК»;
- **АО «ИЭСК»** - открытое акционерное общество «Иркутская электросетевая компания»;
- **ФЭС** – филиал АО «ИЭСК».

4. Общие положения

4.1. Настоящая Методика расчета тарифов за предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи разработана на основании Постановления Правительства Российской Федерации [от 22 ноября 2022 года № 2106](#) «О порядке недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи».

4.2. Настоящая Методика предназначена для использования владельцем инфраструктуры при расчете тарифов за предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи, а также при расчете платы за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры.

4.3. Настоящая Методика определяет основные положения по расчету размера экономически обоснованных затрат и необходимой прибыли владельца инфраструктуры, связанных с предоставлением доступа к инфраструктуре.

4.4. Тарифы на предоставление доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи устанавливаются владельцем инфраструктуры. Тарифы на предоставление доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи 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.

4.5. Тарифы на предоставление доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи устанавливаются в российских рублях на уровне, обеспечивающем возмещение экономически обоснованных расходов владельцев инфраструктуры на предоставление доступа к инфраструктуре и получение необходимой прибыли владельцами инфраструктуры.

4.6. Владелец инфраструктуры вправе дифференцировать тарифы на предоставление доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи 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.

4.7. Владелец инфраструктуры вправе взимать плату за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры только в случае выполнения работ по осмотру, измерению, обследованию объекта инфраструктуры, необходимых для предоставления информации. Цена на предоставление сопоставимой по объему и характеру информации устанавливается одинаковой для всех пользователей инфраструктуры.

5. Формирование тарифов за предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи

5.1. В состав тарифа на предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» сопряженным объектам инфраструктуры включены расходы по обычным видам деятельности, признаваемые в соответствии с законодательством Российской Федерации для целей ведения бухгалтерского учета, включающие прямые и косвенные расходы с использованием фактических данных отчетного периода, предшествующего расчетному периоду. В АО «ИЭСК» организован отдельный учет затрат по всем видам деятельности. Для учета и обработки учетной информации применяется бухгалтерское программное обеспечение КСУ, что исключает двойного учета одних и тех же расходов в разных видах деятельности. Экономически обоснованные затраты, объединённые по экономическим элементам, составляют полную фактическую себестоимость. Расчет полной фактической себестоимости работ и услуг позволяет определить сумму затрат, которые необходимы для осуществления хозяйственной деятельности, стоимость необходимых ресурсов, ценообразование, организовать эффективную систему внутреннего контроля, предусмотренную Федеральным законом «О бухгалтерском учете».

5.2. В состав тарифа за предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи включаются затраты, которые несет владелец на исполнение следующих обязанностей:

а) обеспечение соответствия установленных договором условий технического обслуживания объектов инфраструктуры и условий размещения сетей электросвязи (их отдельных элементов) на объектах инфраструктуры;

б) обеспечение на безвозмездной основе беспрепятственного доступа уполномоченного персонала пользователя инфраструктуры к указанной в договоре сети электросвязи, в том числе к ее отдельным элементам, в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка на объектах инфраструктуры, на которых такие отдельные элементы сети электросвязи размещены.

5.3. Затраты, которые не могут быть прямо отнесены к производству конкретного вида деятельности (косвенные затраты), структурируются на:

- Производственные затраты, связанных с содержанием и эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом ВЛ применять номенклатурные группы (далее - НГ):

- ВЛ - Косвенные затраты на транспорт и преобразование электрической энергии (УАСБУ - 20.04.04)
- ВЛ - Транспорт и преобразование электрической энергии (высокое напряжение) (УАСБУ - 20.04.01) 110
- ВЛ - Транспорт и преобразование электрической энергии (высокое напряжение) (УАСБУ - 20.04.01) 220
- ВЛ - Транспорт и преобразование электрической энергии (высокое напряжение) (УАСБУ - 20.04.01) 500
- ВЛ - Транспорт и преобразование электрической энергии (низкое напряжение) (УАСБУ - 20.04.03) 0,4
- ВЛ - Транспорт и преобразование электрической энергии (среднее напряжение - 35кВ) (УАСБУ - 20.04.05) 35
- ВЛ - Транспорт и преобразование электрической энергии (среднее напряжение) (УАСБУ - 20.04.02) 6-10.

- Общепроизводственные затраты 25 сч., расходы связанные с управлением прочим видом деятельности: предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры для размещения волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на ФЭС;

- Общехозяйственные затраты 26 сч., управленческие расходы связанные с прочим видом деятельности: предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры для размещения волоконно-оптической линии связи сетей электросвязи (ВОЛС) в ИД.

5.4. Для детализации выручки и затрат, связанных с предоставлением доступа к сопряженным объектам инфраструктуры для размещения сетей электросвязи применять НГ:

- ВОЛС - Транспорт и преобразование электрической энергии 0,4 кВ
- ВОЛС - Транспорт и преобразование электрической энергии 110 кВ
- ВОЛС - Транспорт и преобразование электрической энергии 220 кВ
- ВОЛС - Транспорт и преобразование электрической энергии 35 кВ
- ВОЛС - Транспорт и преобразование электрической энергии 500 кВ
- ВОЛС - Транспорт и преобразование электрической энергии 6-10 кВ
- ВОЛС - Предоставление доступа к прочим объектам.

5.5. Косвенные затраты подразделений, которые связаны с содержанием и эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом ВЛ, сгруппированные в узлы, (методика закрытия себестоимости узлов, пропорционально объему условных единиц ВЛ к общему объему условных единиц за передачу электрической энергии (Приложение 1 с ежегодным обновлением коэффициентов):

- а) относящиеся к определенному напряжению ВЛ отражаются на НГ п. 5.3:
 - амортизация ВЛ, реконструкция и модернизация ВЛ, принятие к учету новых ВЛ (создание нового объекта ВЛ производится в справочнике ОС «Передаточные устройства»/«Линии электропередачи» в соответствии с напряжением ВЛ);
 - услуги подрядчиков по ремонту и техническому обслуживанию ВЛ;
 - материалы, запасные части, ГСМ на содержание и эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт ВЛ;
 - прочие затраты, прямо относящиеся к определенному напряжению ВЛ.

б) при невозможности определить напряжение ВЛ использовать НГ ВЛ - Косвенные затраты на транспорт и преобразование электрической энергии (УАСБУ - 20.04.04):

- заработная плата, страховые взносы, резерв предстоящих отпусков, страховые взносы на оплату предстоящих отпусков, согласно штатному расписанию;

- прочие затраты, относящиеся к нескольким напряжениям ВЛ.

в) общецеховые расходы узлов подразделений, косвенно относящиеся к учету затрат, связанных с содержанием и эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом ВЛ отражаются на НГ Косвенные затраты на транспорт и преобразование электрической энергии (УАСБУ - 20.04.04):

- заработная плата, страховые взносы, резерв предстоящих отпусков, страховые взносы на оплату предстоящих отпусков;

- электроэнергия на хозяйственные нужды;

- услуги подрядчиков по ремонту и техническому обслуживанию цехового оборудования, зданий, сооружений, приспособлений и т.д.;

- амортизация основных средств общецехового назначения;

- материалы, спецодежда, запасные части, ГСМ на содержание и эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт;

- прочие общецеховые затраты.

5.6. Косвенные затраты относящиеся к нескольким видам деятельности: передача электроэнергии и предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры для размещения волоконно-оптической линии связи сетей электросвязи (ВОЛС), распределяется пропорционально общей протяженности линий электропередач и протяженности линии электропередач, предоставляемой по заключенным договорам ВОЛС в текущем месяце ФЭС, с учетом коэффициентов (коэффициент 0,2 для ВЛ напряжения 0,4 кВ и 0,25 для ВЛ классов напряжения 6-10 кВ – 500 кВ) и учитываются как общепроизводственные расходы, связанные с управлением прочими видами деятельности на ФЭС.

5.7. Косвенные затраты (общехозяйственные расходы), относящиеся к нескольким видам деятельности: передача электроэнергии и на предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры для размещения волоконно-оптической линии связи сетей электросвязи (ВОЛС) распределяются пропорционально общей протяженности линий электропередач и протяженности линий электропередач, предоставляемой по заключенным договорам ВОЛС в текущем месяце в целом по предприятию, с учетом коэффициентов (коэффициент 0,2 для ВЛ напряжения 0,4 кВ и 0,25 для ВЛ классов напряжения 6-10 кВ – 500 кВ) в ИД.

5.8. Прочие расходы (в т.ч. налог на имущество), связанные с содержанием и эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом ВЛ, относящиеся к нескольким видам деятельности: передача электроэнергии и предоставление доступа к сопряженным объектам инфраструктуры для размещения волоконно-оптической линии связи сетей электросвязи (ВОЛС) распределяются пропорционально общей протяженности линий электропередач и протяженности линий электропередач, предоставляемой по заключенным договорам ВОЛС в текущем месяце ФЭС, с учетом коэффициентов (коэффициент 0,2 для ВЛ напряжения 0,4 кВ и 0,25 для ВЛ классов напряжения 6-10 кВ – 500 кВ). Учет затрат отражаются в ФЭС обособленно на статьях доходов и расходов: «Прочие расходы связанные с содержанием ВЛ», в зависимости от напряжения.

5.9. Указанные в пункте 5.6-5.8. расходы включаются в состав экономически обоснованных затрат, связанных с предоставлением доступа к инфраструктуре, и учитываются при закрытии счетов затрат на НГ п. 5.4.

5.10. Размер тарифов за предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи определяется на основе экономически обоснованных затрат с учетом необходимого уровня рентабельности. При этом уровень рентабельности составляет 16 % по отношению к расходам.

5.11. Тарифы за предоставление доступа к инфраструктуре АО «ИЭСК» для размещения сетей электросвязи рассчитываются в рублях на 1 км ВЛ (в месяц) и дифференцируются по уровням напряжения линий электропередачи: 0,4 кВ; 6-10 кВ; 35 кВ; 110 кВ; 220 кВ; 500 кВ.

5.12. В случае, когда объектом инфраструктуры при размещении сетей электросвязи является одна опора ВЛ, стоимость временного ограниченного пользования Объектом инфраструктуры определяется на основании тарифов на доступ к инфраструктуре, исходя из протяженности половины среднего пролета ВЛ:

для ВЛ 0,4 кВ – 0,014 км
для ВЛ 6-10 кВ – 0,029 км
для ВЛ 35 кВ – 0,091 км
для ВЛ 110 кВ – 0,132 км
для ВЛ 220 кВ – 0,189 км
для ВЛ 500 кВ – 0,178 км

5.13. В случае, когда объектом инфраструктуры при размещении сетей электросвязи является ВЛ с совмещенной подвеской проводов, стоимость временного ограниченного пользования Объектом инфраструктуры определяется на основании тарифов на доступ к инфраструктуре для класса напряжения ВЛ, определенного по высшему уровню напряжения подвешенных проводов.

5.14. В случае, когда объектом инфраструктуры при размещении сетей электросвязи является ВЛ, сооруженная в габарите на класс напряжения, отличного от эксплуатационного, стоимость временного ограниченного пользования Объектом инфраструктуры определяется на основании тарифов на доступ к инфраструктуре для класса напряжения ВЛ, в габарите которого сооружена ВЛ.

5.15. В случае долевой собственности на линии связи тариф делится между пользователями инфраструктуры пропорционально количеству оптических волокон владельцев сетей электросвязи.

5.16. Формула расчёта тарифов

$T_{\text{дост}j} = ((P_{\text{кр}j} + P_{\text{ко}j} + P_{\text{пр}j}) / L_j) * НП_j$, где:

j - соответствующий класс напряжения ВЛ;

$P_{\text{кр}j}$ – косвенные затраты за предыдущий отчетный период – общепроизводственные расходы (п. 5.6.), относимые на предоставление доступа к объектам инфраструктуры для размещения сетей электросвязи соответствующего класса напряжения;

$P_{\text{ко}j}$ – косвенные затраты за предыдущий отчетный период – общехозяйственные расходы (п. 5.7.), относимые на предоставление доступа к объектам инфраструктуры для размещения сетей электросвязи соответствующего класса напряжения;

$P_{\text{пр}j}$ – прочие расходы за предыдущий отчетный период – (п. 5.8.), относимые на предоставление доступа к объектам инфраструктуры для размещения сетей электросвязи соответствующего класса напряжения;

$НП_j$ –коэффициент рентабельности 1,16;

L_j – протяженность, предоставляемая по заключенным договорам ВОЛС за предыдущий отчетный период соответствующего класса напряжения ВЛ, км;

5.17. При фиксации в бухгалтерском учете затрат за 1 км ВЛ (в месяц) по дифференцируемым уровням напряжения (0,4; 6–10; 35; 110; 220; 500 кВ) за отчетный календарный год, предшествующий году установления тарифа, скачкообразного (превышающего установленный порог чувствительности) роста или снижения относительно аналогичного периода предыдущего года, расчет и сглаживание осуществляется исходя из средневзвешенного по всем уровням напряжения значения темпа изменения себестоимости. При этом под темпом изменения понимается отклонение фактического роста затрат за отчетный год относительно предшествующего года от индекса потребительских цен (ИПЦ), установленной Росстатом Российской Федерации за отчетный год (декабрь к декабрю). Указанное отклонение учитывается с соответствующим знаком (положительным при росте выше инфляции, отрицательным при росте ниже инфляции или снижении затрат).

Итоговый рост тарифа рассчитывается как сумма ИПЦ за отчетный год и средневзвешенного отклонения. При превышении итоговый рост тарифа принимается равным ИПЦ.

6. Формирование платы за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры

6.1. В состав платы за предоставление информации по запросу пользователя включаются затраты, которые несет владелец на исполнение следующих обязанностей:

- а) выполнение работ по осмотру, измерению, обследованию объекта инфраструктуры, необходимых для предоставления информации;
- б) привлечение сторонних организаций для проведения технического обследования объектов инфраструктуры в целях определения технологической возможности предоставления доступа для размещения сетей электросвязи.

6.2. В состав экономически обоснованных затрат, связанных с предоставлением информации по запросу пользователя инфраструктуры, включаются:

а) расходы на оплату труда производственного персонала (на основе дополнительно возникающих трудозатрат для выполнения операций), непосредственно связанные с выполнением работ по осмотру, измерению, обследованию объектов инфраструктуры. Заработная плата определяется в соответствии с Положениями об оплате труда, Коллективным договором АО «ИЭСК» и другими нормативными актами. Трудозатраты определяются на основании норм в соответствии с Ведомственными укрупненными единичными расценками (ВУЕР-РС-2000/2011, ВУЕР-ВЛ-2000/2011) на ремонт и техническое обслуживание электрических сетей энергообъединений.

б) материальные затраты (ГСМ), расходуемые на производственные цели. Затраты определяются на основании:

- нормативов расхода топлива (утверждаются в соответствии с Распоряжением Министерства транспорта РФ [от 14.03.2008 № АМ-23-р](#) «О введении в действие методических рекомендаций «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте»);

- фактических цен на топливо по данным бухгалтерского учета и индексов роста цен в официальных прогнозах социально-экономического развития.

- в) расходы на привлечение сторонних организаций для проведения технического обследования объектов инфраструктуры в целях определения технологической

возможности предоставления доступа для размещения сетей электросвязи. Затраты определяются на основании фактических тарифов поставщиков услуг.

6.3. Размер платы за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры определяется на основе экономически обоснованных затрат с учетом необходимого уровня рентабельности. При этом уровень рентабельности составляет 20 % по отношению к расходам.

6.4. Плата за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры рассчитывается в рублях на 1 км ВЛ и дифференцируется по уровням напряжения линий электропередачи: 0,4 кВ; 6-10 кВ; 35 кВ; 110 кВ; 220 кВ; 500 кВ.

7. Заключительные положения

7.1. Порядок формирования тарифов за предоставление доступа к инфраструктуре, а также сведения о размере платы за предоставление информации по запросу пользователя инфраструктуры публикуются владельцем инфраструктуры в порядке, предусмотренном Правилами недискриминационного доступа к инфраструктуре для размещения сетей электросвязи (утверждены Постановлением Правительства РФ [от 22 ноября 2022 года № 2106](#)).

7.2. Владелец инфраструктуры не вправе обуславливать получение доступа к инфраструктуре получением иных платных услуг либо доступом к иным объектам, которые пользователь инфраструктуры не заказывал.

7.3. Пользователь инфраструктуры обязан оплачивать владельцу инфраструктуры пользование инфраструктурой в сроки и в размерах, которые установлены договором.