

РАСПОРЯЖЕНИЕ10.04.2023№ 99

г. Красноярск

О формировании
производственных программ
2024–2028 гг.

В целях обеспечения надёжной и устойчивой работы электросетевого комплекса ПАО «Россети Сибирь»
ОБЯЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. План мероприятий по формированию производственных программ (ТОиР на 2024–2028 гг.; ТПиР на 2024–2028 гг.) в соответствии с приложением № 1 к настоящему распоряжению.

1.2. Критерии формирования программы ТОиР на 2024–2028 гг. в соответствии с приложением № 2 к настоящему распоряжению.

1.3. Методику формирования сметной документации на работы, выполняемые в рамках программы ТОиР 2024 г., в соответствии с приложением № 3 к настоящему распоряжению.

2. Заместителей генерального директора – директоров филиалов ПАО «Россети Сибирь», управляющего директора – первого заместителя генерального директора АО «Россети Сибирь Тываэнерго» обеспечить:

2.1. Реализацию плана мероприятий по формированию программы ТОиР на 2024–2028 гг. в соответствии с установленными критериями.

2.2. Формирование программы по техническому перевооружению и реконструкции действующего электросетевого оборудования на период 2024–2028 гг. в формате приложения № 4 (в электронном виде) к настоящему распоряжению в соответствии с требованиями СО 3.021.

2.3. Защиту сформированного проекта производственных программ (ТОиР на 2024 год, ТПиР на 2024–2028 гг.) в ПАО «Россети Сибирь» в соответствии с дополнительно доведённым графиком.

3. Заместителя главного инженера по эксплуатации, заместителя генерального директора по экономике и финансам, заместителя генерального директора по управлению персоналом, связям с общественностью и взаимодействию с органами власти, директора по закупкам – начальника департамента логистики и МТО, директора по информационным технологиям – начальника департамента корпоративных и технологических

автоматизированных систем управления обеспечить реализацию плана мероприятий по формированию программы ТОиР на 2024–2028 гг.

4. Заместителей генерального директора – директоров филиалов ПАО «Россети Сибирь», управляющего директора – первого заместителя генерального директора АО «Россети Сибирь Тываэнерго», заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности Павлова И.В. в рамках формирования бизнес-плана Общества на прогнозный период 2024-2028 с учетом доведенных источников обеспечить:

4.1 Включение в ИПР мероприятий программы ТПиР сформированной в соответствии с п. 2.2 настоящего распоряжения.

Срок – 30.11.2023

4.2 Включение в ИПР мероприятий на 2024 год по предписаниям надзорных органов, направленных на устранение аварийных ситуаций и отсутствие отклонений проектов ТПиР от утвержденной приказом Минэнерго России в 2023 году ИПР 2024 года.

Срок – 30.11.2023

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. заместителя генерального директора
по техническим вопросам – главного инженера

В.И. Лямин

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением ПАО «Россети Сибирь»

от _____ № _____

МЕТОДИКА
формирования сметной документации
по объектам производственной программы 2024 г.

1. Общие указания

При составлении сметной документации на выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства Общества на 2024 г. необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, сведения о которых включены в актуальный Федеральный реестр сметных нормативов а так же положений Методики СО 2.172/0-01 «Формирование сметной документации для определения начальной (максимальной) цены при проведении закупочных процедур на техническое обслуживание и ремонт электросетевых объектов» (далее –Методика СО 2.172/0-01).

Выбор СНБ при формировании сметной документации для определения начальной (предельной) цены осуществляется по принципу наибольшего соответствия технологии производства ремонта содержащемуся в расценках составу работ. Приоритетность применения различных СНБ при определении стоимости ремонтных работ приведена в таблице № 1 Методики СО 2.172/0-1. Для расчета предельной стоимости работ, выполняемых подрядным способом, допускается нарушение приоритета, указанного в таблице 1 Методики СО 2.172/0-01 в случае, если это обусловлено большей экономической эффективностью для Общества (ДЗО), в целях снижения себестоимости ремонтных работ.

Порядок определения стоимости материалов для подрядных работ, не учтенных расценками сметно-нормативных баз определен в п 7.1 Методики СО 2.172/0-01.

2. Сметные расчёты на ремонтно-эксплуатационные работы электротехнических установок, выполняемые подрядным способом.

2.1. Для сметных расчётов на ремонтно-эксплуатационные работы электротехнических установок, выполняемых по сборникам СНБ Россети: ВУЕР (ВЕПР) в редакции 2020,2021 и 2022 гг. (в ценах по состоянию на 01.01.2020г), «Ведомственные укрупнённые единичные расценки (ВУЕР) на ремонт и техническое обслуживание электрических сетей энергообъединений» и «Ведомственные единичные пооперационные расценки (ВЕПР) на ремонт электротехнического оборудования» применять для пересчета в уровень цен 2024 г. индексы:

Таблица 1

| № п/п | Наименование статьи затрат по сметному расчёту, сформированному по СНБ Россети ВУЕР (ВЕПР) (редакция 2020,2021 и 2022гг.) | Индекс цен на 2024 г. |
|-------|---|-----------------------|
| 1 | Заработная плата рабочих | 1,13 |
| 2 | Эксплуатация машин и спецмеханизмов | 1,13 |
| 3 | Вспомогательные материалы | 1,13 |

2.2. Для сметных расчётов на ремонтно-эксплуатационные работы электротехнических установок с использованием сборников «Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования» в редакции 2004 г. применять для пересчета в уровень цен 2024 г. индексы:

Таблица 2

| № п/п | Наименование статьи затрат по сметному расчёту | Индекс цен на 2024 г. |
|-------|--|-----------------------|
| 1 | Итоговая сумма затрат по БЦ | 3,91 |

2.3. Дополнительно учитывать районный коэффициент и прочие доплаты районного регулирования.

2.4. В сметных расчётах необходимо применять коэффициенты учитывающие отклонения условий производства работ от нормальных, указанные в технических частях к сборникам ВУЕР/ВЕПР, БЦ при обосновании.

2.5. При формировании сметной документации учитывать рекомендации по применению расценок, указанные в табл.2 Методики СО 2.172/0-01.

2.6. Принимать предельную стоимость по содержанию просек в соответствии с таблицей 3.

2.7.. Плановая стоимость работ, выполняемых АО «Электросетьсервис ЕНЭС», формируется с приоритетным применением сметных нормативов в соответствии с п. 1 настоящего Положения.

Дальнейшее формирование начальной (максимальной) цены работ осуществляется в соответствии с Методикой по расчету стоимости работ по техническому обслуживанию и ремонту, выполняемых силами АО «Электросетьсервис ЕНЭС», утвержденной приказом ПАО «ФСК ЕЭС»/ПАО «Россети» от 11.08.2022 № 253/389

Таблица 3. Укрупнённые стоимостные показатели выполнения работ по содержанию просек ВЛ

в ценах 2024 года (рублей без НДС)

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 6.1 | густой заросли | 1 Га | 1 | 17 828 | 20 882 | 21 974 | 21 428 | 22 518 | 19 792 | 17 828 | 21 974 | 21 428 | 20 234 | 19 192 |
| 6.2 | средней заросли | 1 Га | 1 | 13 306 | 15 586 | 16 402 | 15 994 | 16 808 | 14 772 | 13 306 | 16 402 | 15 994 | 15 102 | 14 326 |
| 6.3 | редкой заросли | 1 Га | 1 | 8 786 | 10 290 | 10 828 | 10 558 | 11 098 | 9 752 | 8 786 | 10 828 | 10 558 | 9 970 | 9 458 |
| 7 | Сжигание порубочных остатков кустарника в кучах после расчистки трассы. (ВУЕР_ВЛ-ВЛ0ТТ5ООГ (С, Р))* | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | густой заросли | 1 Га | 1 | 24 932 | 31 914 | 35 788 | 33 850 | 37 724 | 28 038 | 24 932 | 35 788 | 33 850 | 29 958 | 29 774 |
| 7.2 | средней заросли | 1 Га | 1 | 12 156 | 15 560 | 17 448 | 16 502 | 18 390 | 13 670 | 12 156 | 17 448 | 16 502 | 14 606 | 14 516 |
| 7.3 | редкой заросли | 1 Га | 1 | 1 296 | 1 578 | 1 734 | 1 656 | 1 814 | 1 422 | 1 296 | 1 734 | 1 656 | 1 500 | 1 492 |
| 8 | Утилизация кустарника и зарослей с использованием передвижных рубильно-дробильных установок (ВУЕР_ВЛ-ВЛ0ТТ0Г (С, Р) УС)* | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | густой заросли | 1 Га | 1 | 36 838 | 45 948 | 50 668 | 48 308 | 53 030 | 41 226 | 36 838 | 50 668 | 48 308 | 43 510 | 42 740 |
| 8.2 | средней заросли | 1 Га | 1 | 25 004 | 31 206 | 34 426 | 32 818 | 36 036 | 27 988 | 25 004 | 34 426 | 32 818 | 29 546 | 29 028 |
| 8.3 | редкой заросли | 1 Га | 1 | 13 230 | 16 540 | 18 264 | 17 402 | 19 126 | 14 816 | 13 230 | 18 264 | 17 402 | 15 650 | 15 384 |

- 1) Укрупнёнными показателями на выполнение работ по содержанию просек ВЛ (расчистка и валка пп.1-4) не учтена утилизация порубочных остатков. Она учитывается дополнительно, в соответствии со способом утилизации, указанным в техническом задании.
- 2) Укрупнёнными показателями на механизированную химическую обработку древесно-кустарниковой растительности на трассе ВЛ не учтена стоимость гербицида. Стоимость гербицида учитывать в сметной документации дополнительно в установленном порядке на основании марки и расхода гербицида, указанного в техническом задании.
- 3) При формировании заказа ТОРО в объёме плановых затрат указываются затраты без НДС.
- 4) * Стоимости определены по СНБ Россети (ВУЕР в редакции 2021г). При изменении данных расценок в СНБ Россети 2021 – стоимости подлежат пересмотру.
- 5) Стоимостные показатели не учитывают дополнительные затраты на доставку рабочих, применять дополнительно при обосновании.

2.7. Порядок учета затрат на вывоз порубочных остатков

При обоснованной техническим заданием необходимости утилизации порубочных остатков путем вывозки их на полигон ТБО, данные затраты учитывать в локальных сметных расчетах по нормативам сборников ФССЦпг на погрузку и перевозку. Вес вывозимых отходов принимать по следующим данным:

2.7.1. Объем древесины, полученный с расчистки 1 га просеки от зарослей кустарника и подлеска вручную принимать в размере:

- расчистка 1 ГА редкой заросли – 30м³ = 18тн
- расчистка 1 ГА средней заросли – 45 м³ = 27тн
- расчистка 1 ГА густой заросли – 60 м³ = 36тн

2.7.2. Объем древесины, полученный от валки деревьев принимать по табл. 4:

Таблица объемов фитомассы деревьев

Таблица 4

| Диаметр в см на высоте 1,3 м | Порода деревьев по объемам надземной части в складочном состоянии, м ³ (кафедра лесной таксации и лесоустройства Санкт-Петербургской лесотехнической академии) | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | тополь (осина) | | | сосна | | | береза | | |
| | ствол | крона | всего | ствол | крона | всего | ствол | крона | всего |
| 8 | 0,04 | 0,16 | 0,2 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,06 | 0,01 | 0,07 |
| 12 | 0,1 | 0,32 | 0,42 | 0,11 | 0,12 | 0,23 | 0,19 | 0,03 | 0,22 |
| 16 | 0,19 | 0,55 | 0,74 | 0,22 | 0,19 | 0,41 | 0,31 | 0,06 | 0,37 |
| 20 | 0,31 | 0,83 | 1,14 | 0,37 | 0,32 | 0,69 | 0,51 | 0,1 | 0,61 |
| 24 | 0,47 | 1,16 | 1,63 | 0,56 | 0,46 | 1,02 | 0,78 | 0,16 | 0,94 |
| 28 | 0,65 | 1,52 | 2,17 | 0,76 | 0,7 | 1,46 | 1,13 | 0,21 | 1,34 |
| 32 | 0,88 | 1,95 | 2,83 | 1,11 | 0,96 | 2,07 | 1,53 | 0,31 | 1,84 |
| 36 | 1,14 | 2,41 | 3,55 | 1,47 | 1,26 | 2,73 | 2,03 | 0,41 | 2,44 |
| 40 | 1,42 | 2,92 | 4,34 | 1,86 | 1,62 | 3,48 | 2,61 | 0,52 | 3,13 |

| | | |
|--|-------|--------|
| Вес 1 м ³ свежесрубленной древесины, тн (Общесоюзные нормативы для таксации лесов, М, 1992г. табл. 185) | | |
| Тополь, осина | Сосна | Береза |
| 0,762 | 0,863 | 0,878 |

2.7.3. Объем ветвей и сучьев (крона) полученных при валке деревьев для дальнейшей утилизации (сжигания) определять по таблице 4. Работу по сжиганию принимать по расценке ВУЕР сжигание кустарника (за 1 ГА) со следующим переводом 1м³ кроны 0,033 ГА.

2.7.4. Стоимость работ по погрузке и перевозке порубочных остатков – определять по нормативам соответствующих сборников ФССЦпг, в зависимости от данных указанных в техническом задании: грузоподъемности автомобиля и расстояния перевозки.

2.7.5. Затраты по утилизации (размещению) порубочных остатков на полигонах ТБО (оплата талонов), определять по ценам на эти услуги соответствующих специализированных организаций и учитывать в смете дополнительно, в главе 9 «Прочие затраты».

3. Сметные расчёты на ремонт и эксплуатацию зданий и сооружений, выполняемые подрядным способом

3.1. Сметные расчёты на ремонт и эксплуатацию зданий и сооружений формировать в базе ФЕР-2021 (в уровне цен по состоянию на 1 января 2000г) с применением индексов изменения сметной стоимости к элементам прямых затрат на 1 кв. 2023 г. (индексы определять на основании писем Минстрой России). При отсутствии индексов к элементам прямых затрат на 1 квартал 2023 г. допустимо принимать индексы по объектам строительства на 1 квартал 2023 г. или индексы к элементам прямых затрат на 2 квартал 2023 г.

3.2. Для приведения сметной стоимости в планируемый уровень цен 2024 г. применять к уровню цен 1 квартала 2023 г. индекс-дефлятор – 1,047. В случае необходимости формирования смет с индексами на 2 квартал 2023 г., принимать индекс-дефлятор – 1,035.

3.3. Порядок включения материалов, стоимость которых определена в текущих ценах, указан в п 7.1 Методики СО 2.172/0-01. Так же необходимо формировать в смете шифр этого ресурса на основании п.5 Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя от 04.08.2020г. № 421/пр (далее –Методика 421).

3.4. Выходную форму локального сметного расчета формировать в соответствии с Приложением №1,2 к Методике 421. В ПК «Гранд-Смета» выбрать выходную форму для печати: «ЛСР по Методике 2020».

3.5. Сметные расчёты на выполнение работ по обследованию и оценке технического состояния зданий и сооружений, сформированные по нормам Справочника базовых цен на проектные работы по обследованию, оценке технического состояния, усилению, испытанию строительных конструкций зданий, сооружений, грузоподъемных кранов (подъемников) и экспертизе промышленной безопасности опасных производственных объектов, изд. 3-е, разработанного ОАО «Сибпроектстальконструкция», для пересчета их в цены 2024 г., к базовым ценам справочника применять индекс пересчета равный 3,75.

4. Сметные расчеты на ремонт и эксплуатацию электросетевых объектов, выполняемый хозяйственным способом.

4.1. Расчёт стоимости ремонта и эксплуатации электротехнических установок и передаточных устройств выполняется посредством формирования плановых заказов в КИСУ ТОРО, строго в соответствии с типовыми картами, содержащими нормативы расходов материалов, нормативные значения времени работы машин и механизмов и трудозатрат по видам работ. Формирование объемов ремонтных и эксплуатационных работ, не предусмотренных типовыми картами, проводить на основании сметных расчётов (калькуляций) с использованием сметных норм и начислений.