

РАСПОРЯЖЕНИЕ19.04.2024№ 99

г. Красноярск

О формировании
производственных программ
2025–2029 гг.

В целях обеспечения надежной и устойчивой работы электросетевого комплекса ПАО «Россети Сибирь», подготовки к прохождению отопительного периода и своевременного формирования производственных программ **ОБЯЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:

1.1. План мероприятий по формированию производственных программ (ТОиР, ТПиР на 2025–2029 гг.) в соответствии с приложением № 1 к настоящему распоряжению.

1.2. Перечень критериев формирования программы ТОиР на 2025–2029 гг. в соответствии с приложением № 2 к настоящему распоряжению.

1.3. Методику формирования сметной документации по объектам производственной программы 2025 г. в соответствии с приложением № 3 к настоящему распоряжению.

2. 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 2025–2029 гг. в соответствии с установленными критериями.

2.2. Формирование программы по техническому перевооружению и реконструкции действующего электросетевого оборудования на период 2025–2029 гг. в формате приложения № 4 (в электронном виде) к настоящему распоряжению в соответствии требованиями СО 3.021.

2.3. Защиту сформированного проекта производственных программ (ТОиР на 2025 г., ТПиР на 2025–2029 гг.) в ПАО «Россети Сибирь» в соответствии с дополнительно доведенным графиком.

3. Заместителя генерального директора по экономике и финансам, заместителя генерального директора по управлению персоналом, связям с общественностью и взаимодействию с органами власти, заместителя генерального директора по общим вопросам, директора по информационным технологиям – начальника департамента корпоративных и технологических

автоматизированных систем управления, директора по закупкам – начальника департамента логистики и МТО обеспечить реализацию плана мероприятий по формированию программы ТООР на 2025–2029 гг.

4. Директоров филиалов ПАО «Россети Сибирь», первого заместителя генерального директора – управляющего директора АО «Россети Сибирь Тываэнерго», заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности в рамках формирования бизнес-плана Общества на прогнозный период 2025–2029 гг. с учетом доведенных источников обеспечить:

4.1 Включение в ИПР мероприятий программы ТПИР, сформированной в соответствии с подп. 2.2 настоящего распоряжения.

Срок – 28.12.2024.

4.2 Включение мероприятий на 2025 г. по предписаниям надзорных органов, направленных на устранение аварийных ситуаций и отсутствие отклонений проектов ТПИР от утвержденной приказом Минэнерго России в 2024 г. ИПР 2025 г.

Срок – 28.12.2024.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель генерального директора
по техническим вопросам –
главный инженер

И.А. Сорокин

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением ПАО «Россети Сибирь»
от 19.04.2024 № 99

МЕТОДИКА формирования сметной документации по объектам производственной программы 2025 г.

1. Общие указания

При составлении сметной документации на выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства Общества на 2025 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 «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).

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. Для расчета предельной стоимости работ, выполняемых подрядным способом, допускается нарушение приоритета, указанного в таблице 1 Методики СО 2.172/0 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.

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 2020-2023 гг. (в ценах по состоянию на 01.01.2020 г.), «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 2025 г. индексы:

Таблица 1

№ п/п	Наименование статьи затрат по сметному расчёту, сформированному по СНБ Россети ВУЕР (ВЕПР) (в редакции 2020-2023 гг.)	Индекс цен на 2025 г.
1	Заработная плата рабочих	1,21
2	Эксплуатация машин и спецмеханизмов	1,19
3	Вспомогательные материалы	1,19

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. (с дополнением 1-14) применять для пересчета в уровень цен 2025 г. индексы:

Таблица 2		
№ п/п	Наименование статьи затрат по сметному расчёту	Индекс цен на 2025 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.

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.

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-ВЛЮТТ500Г (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-ВЛЮТТ0Г (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 гербицида учитывать в сметной документации дополнительно в установленном порядке на основе стоимости гербицида. Стоимость гербицида учитывать в сметной документации дополнительно в установленном порядке на основе стоимости 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 2020-2023 гг). При изменении данных расценок в СНБ Россети – стоимости подлежат пересмотру.
- 5) Стоимостные показатели не учитывают дополнительные затраты на доставку рабочих, командировочные расходы (применять дополнительно при обосновании).

2.7. Порядок учета затрат на вывоз порубочных остатков

При обоснованной технической 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 ФСНБ-2022 ресурсно - индексным методом (РИМ) с использованием сметных норм, сметных цен строительных ресурсов в базисном уровне цен и одновременным применением информации о сметных ценах, размещенной в ФГИС ЦС, а также индексов изменения сметной стоимости к составляющим единичных расценок в базисном уровне цен. Смета составляется в Гранд Смете путем выбора сметно - нормативной базы: ФСНБ-2022 с применением расценок ГЭСН. Материалы подгружаются в смету путем скачивания с сайта Минстроя ФГИС ЦС <https://fgiscs.minstroyrf.ru/prices> сплит формы на 1 кв. 2024 для субъекта РФ.

При определении сметной стоимости РИМ применение индексов изменения сметной стоимости производится в случае отсутствия сметных цен строительных ресурсов в ФГИС ЦС или в корпоративном справочнике SAP «Материалы».

При определении сметной стоимости РИМ применяются индексы изменения сметной стоимости, сведения о которых последними включены в ФРСН, для соответствующих субъектов Российской Федерации (частей территорий субъектов Российской Федерации):

- индексы к сметной стоимости отдельных материальных ресурсов оборудования, эксплуатации машин и механизмов или к стоимости однородных групп таких строительных ресурсов

3.2. Для приведения сметной стоимости в планируемый уровень цен 2025 г. применять к уровню цен 1 квартала 2024 г. индекс-дефлятор - 1,0519; 2 квартал - 1,0643, 3 квартал - 1,0768, 4 квартал - 1,0893. Данные дефляторы применять в зависимости от планируемого квартала выполнения работ.

3.3. Порядок включения материалов, стоимость которых определена в текущих ценах, указан в п 7.1 Методики СО 2.172/0.

3.4. Выходную форму локального сметного расчета формировать в соответствии с Приложением № 3 к Методике 421. В ПК «Гранд-Смета» выбрать выходную форму для печати: «ЛСР по Методике 2020 (РИМ)».

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, грузоподъёмных кранов (подъёмников) и экспертизе промышленной безопасности опасных производственных объектов, изд. 3-е, разработанного ОАО «Сибпроектстальконструкция», для пересчета их в цены 2025 г., к базовым ценам справочника применять индекс пересчета равный 3,95.

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.