

РАСПОРЯЖЕНИЕ

10.04.2025

г. Красноярск

№ 48

О формировании производственных
программ 2026–2030 гг.

В целях обеспечения надёжной 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 (план по техническому обслуживанию и ремонту (далее – ТОиР) и программы реновации электросетевых объектов (далее – Реновация)) на 2026–2030 гг. в соответствии с приложением № 1 к настоящему распоряжению.

1.2. Критерии формирования Производственных программ на 2026–2030 гг. в соответствии с приложением № 2 к настоящему распоряжению (в электронном виде).

1.3. Методику формирования сметной документации по объектам программы ТОиР 2026 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 Производственных программ на 2026–2030 гг. в соответствии с установленными Критериями формирования.

2.2. Защиту проектов Производственных программ в ПАО «Россети Сибирь» в соответствии с дополнительно доведённым 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 Производственных программ на 2026–2030 гг.

4. Директоров филиалов ПАО «Россети Сибирь», управляющего директора – первого заместителя генерального директора АО «Россети Сибирь

Тываэнерго», заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности в рамках формирования бизнес-плана Общества на прогнозный период 2026–2030 гг. с учетом доведенных источников финансирования обеспечить:

4.1. Включение в проект корректировки ИПР 2027–2030 гг. мероприятий программы реновации, сформированной в соответствии с п. 2 настоящего распоряжения.

Срок – 28.11.2025.

4.2. Включение в ИПР 2026 г. мероприятий по предписаниям надзорных органов, направленных на устранение аварийных ситуаций, с учетом сохранения объемов программы реновации 2026 г. в соответствии с ИПР, утвержденной приказом Минэнерго России в 2025 г.

Срок – 28.11.2025.

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 10.04.2025 № 48

Методика формирования сметной документации по объектам программы ТОиР 2026 г.

1. Общие указания

При составлении сметной документации на выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию объектов электросетевого хозяйства Общества на 2026 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 2020-2024 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 2026 г. индексы:

Таблица 1

№ п/п	Наименование статьи затрат по сметному расчёту, сформированному по СНБ Россети ВУЕР (ВЕПР) (в редакции 2020-2024 гг.)	Индекс цен на 2026 г.
1	Заработная плата рабочих	1,26
2	Эксплуатация машин и спецмеханизмов	1,24
3	Вспомогательные материалы	1,24

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 2026 г. индексы:

Таблица 2

№ п/п	Наименование статьи затрат по сметному расчёту	Индекс цен на 2026 г.
1	Итоговая сумма затрат по БЦ	4,08

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	18 595	21 780	22 919	22 349	23 486	20 643	18 595	22 919	22 349	21 104	20 017
6.2	средней заросли	1 Га	1	13 878	16 256	17 107	6 682	17 531	15 407	13 878	17 107	16 682	15 751	14 942
6.3	редкой заросли	1 Га	1	9 164	10 732	11 294	11 012	11 575	10 171	9 164	11 294	11 012	10 399	9 865
7	Сжигание порубочных остатков кустарника в кучах после расчистки трассы. (ВУЕР_ВЛ-ВЛ0ТТ500Г (С, Р))*													
7.1	густой заросли	1 Га	1	26 004	33 286	37 327	35 306	39 346	29 244	26 004	37 327	35 306	31 246	31 054
7.2	средней заросли	1 Га	1	12 679	16 229	18 198	17 212	19 181	14 258	12 679	18 198	17 212	15 234	15 140
7.2	редкой заросли	1 Га	1	1 352	1 646	1 809	1 727	1 892	1 483	1 352	1 809	1 727	1 565	1 556
8	Утилизация кустарника и зарослей с использованием передвижных рубильно-дробильных установок (ВУЕР_ВЛ-ВЛ0ТТ0Г (С, Р) УС)*													
8.1	густой заросли	1 Га	1	38 422	47 924	52 847	50 385	55 310	42 999	38 422	52 847	50 385	45 381	44 578
8.2	средней заросли	1 Га	1	26 079	32 548	35 906	34 229	37 586	29 191	26 079	35 906	34 229	30 816	30 276
8.3	редкой заросли	1 Га	1	13 799	17 251	19 049	18 150	19 948	15 453	13 799	19 049	18 150	16 323	16 046

- 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 ТОО в объёме плановых затрат указываются затраты без НДС.
- 4) Стоимости определены по СНБ Россети (ВУЕР в редакции 2020-2024 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 Минстроя России на 1 кв. 2025 для субъекта РФ. (Применение сплит –формы ПАО « Россети» –см Письмо от 26.02.25 №1/05/22-вн).

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 2026 г. применять к уровню цен 1 квартала 2025 г. индекс-дефлятор - 1,0545; 2 квартал - 1,0656, 3 квартал - 1,0769, 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)». Обязательное условие при выгрузке сметы: отображать ресурсы в расценках.

3.5. Сметные расчёты на выполнение работ по обследованию и оценке технического состояния зданий и сооружений, необходимо формировать на основании «Справочника базовых цен на обмерные работы и обследование зданий и сооружений» (введен Приказом от 25.04.2016 №270/пр). Для пересчета в цены 2026 г., к базовым ценам справочника применять индекс пересчета равный 6,39

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.