



РОССЕТИ

ВОПРОСЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕТЕЙ СВЯЗИ

Ярославль
01.12.2021
Марков С.В.

WWW.ROSSETI.RU

ИНИЦИАТИВА

5.2. Порядок определения стоимости услуг по передаче технологической информации в интересах ДЗО



Проект документа на согласовании в блоке экономики (последний этап)

6.2. Повторное тестирование совместно с СО ЕЭС сотовой связи



Тестирование не целесообразно. Операторы связи не готовы предоставлять каналы с гарантией SLA (условие тестирования не выполняется)

7. Снижение стоимости оперативных СМС рассылок




Отдельный слайд


4.2. Доработка показателей надежности СДТУ



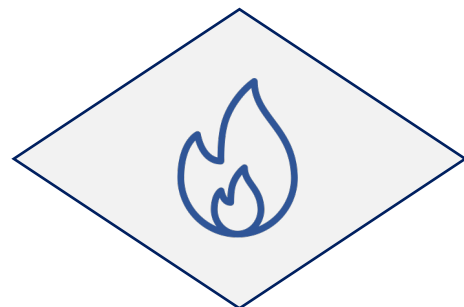
Отдельный слайд

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ОПЕРАТИВНЫХ СМС-РАССЫЛОК

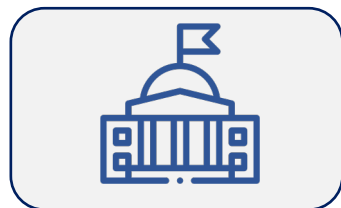
49 млн 
СМС в ГК Россети

 126-ФЗ «О связи» п.3-4 ст.66
ПП № 2322 П. 5 Правил

Расходы операторов возмещению не подлежат в случае:



Режим/угроза ЧС



Должностные лица субъектов



Операторы связи



Население

Варианты снижения затрат



Переход на Telegram
и другие мессенджеры



Рассылки через органы
власти субъектов в
случае режима/угрозы ЧС



Диалог с операторами
о скидках



Собственный
мессенджер ГК
Россети в 2025

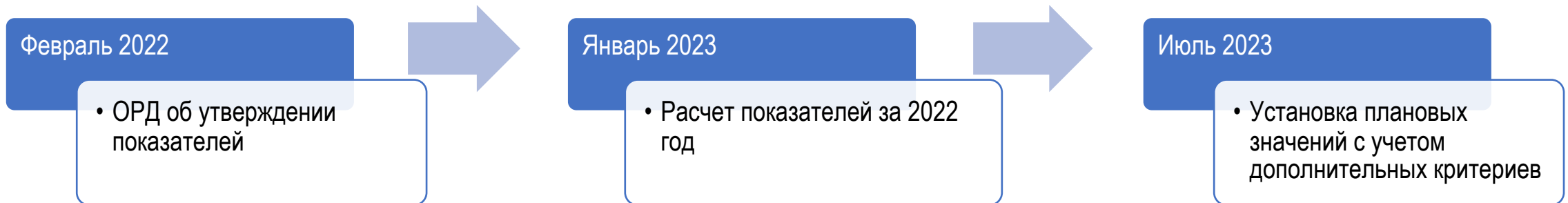
ПОКАЗАТЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ

$$P_{\text{ДНСДТУ}} = \frac{T_{\text{НР}}}{N_{\text{ОЭ}}}$$

$P_{\text{ДНСДТУ}}$ - Показатель средней продолжительности нарушения работы СДТУ на объект диспетчеризации

$T_{\text{НР}}$ - Фактическая суммарная продолжительность всех случаев полной потери диспетчерской связи или невозможности передачи телеметрической информации с объекта диспетчеризации продолжительностью более 30 минут в диспетчерский центр субъекта ОДУ за расчетный период, часов

$N_{\text{ОЭ}}$ - Максимальное за расчетный период число объектов диспетчеризации, оснащенных средствами диспетчерской связи или передачи телеметрической информации, шт



ПОРУЧЕНИЯ РОССЕТИ ЦИФРА

Заключить с ДЗО Тюмень, Сибирь, Томск дополнительные соглашения к договорам на услугу ЕСОК об оформлении инцидентов по форме ПТД_ДПС_2



Дополнительные соглашения заключены

Совместно с ДЗО Тюмень, Сибирь, Томск обеспечить учет и оперативный контроль нарушений в работе СДТУ, приводящих к полной или частичной потере между ЦУС и/или ОДС, ОДГ (ПО/РЭС) и объектами



Отсутствует передача информации от Тюмень, Сибирь Томск, в форме ПТД_ДПС_2 нарушения отсутствуют

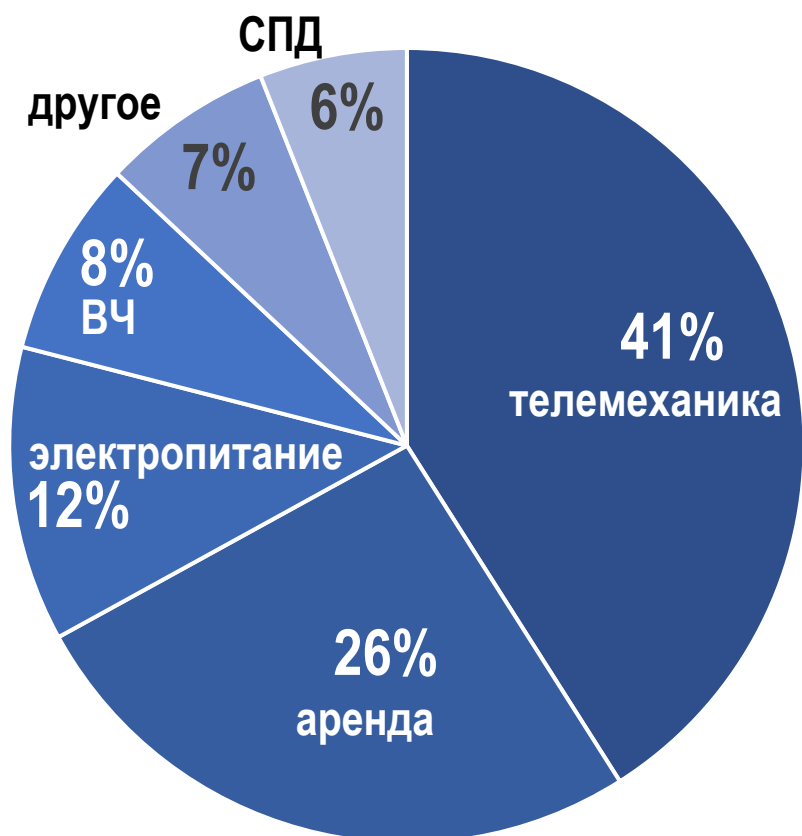
Участие в конкурентных процедурах по закупке услуг эксплуатационно-технического обслуживания ВОЛС для ДЗО



Отсутствуют договоры и планы по взаимодействию:

- Сибирь
- Центр, ЦиП (кроме Брянска, Белгорода, Липецка)
- Юг, Северный Кавказ (проводятся конкурсы на АВР под МСП)

Причины простоев сервисов по длительности



В части телемеханики:

- Россети Цифра подготовить решение по централизованной поддержке оборудования
- Россети Цифра рекомендации ЕСОК по недопущению наиболее продолжительных отказов направлять в ДЗО с дублированием на nadezhnost-sdtu@rosseti.ru
- ДЗО\МЭС планировать ЗиП в программе ТОиР

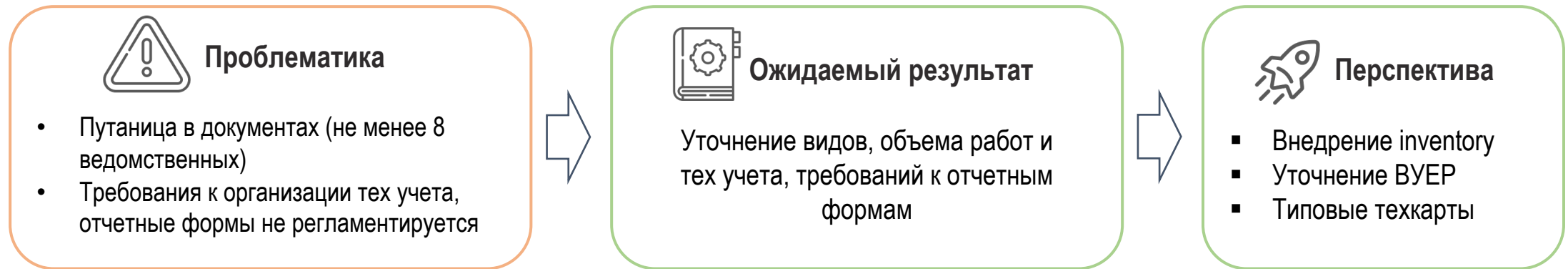
В части электропитания:

- ДЗО\МЭС направить предложения по разработке типовых схем
- ДЗО\МЭС рассмотреть возможность использования СОПТ при проектировании
- ИА Запланировать разработку СТО

В части арендованных каналов Россети Цифра создать и актуализировать ежемесячно антирейтинг ненадежных каналов

Для сокращения количества аварий с расследованием РТН – ДЗО\МЭС для объектов диспетчеризации с дежурным персоналом отразить на схемах с РДУ\ОДУ канал диспетчерской сотовой связи

РАЗРАБОТКА СТАНДАРТА РОССЕТИ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО ТОиР СДТУ



Роль ДЗО\МЭС в разработке СТО

- Представление информации/предложений по организации эксплуатации, оперативного и технического обслуживания, составу оборудования, видам и объемам работ, порядку ведения и формам эксплуатационной документации (в т.ч. в inventory и service desk)
- Формирование позиции в части границ раздела и состава работ между эксплуатационным обслуживанием и ТОиР, а также границ раздела между подразделениями СДТУ и РЗА в части АСУТП, ССПИ, ТМ
- Предложения по составу рабочей группы

