



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

Новая система перспективного планирования в электроэнергетике

**Заседание Правительственной комиссии по обеспечению безопасности
электроснабжения по подготовке субъектов электроэнергетики Центрального
федерального округа к прохождению отопительного сезона 2022-2023 годов
9 августа 2022 г., г. Тамбов**



Новая система перспективного планирования в электроэнергетике

22

НОВАЯ МОДЕЛЬ
ПЛАНИРОВАНИЯ
ПЕРСПЕКТИВНОГО
РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РАЗВИТИЯ
ЭНЕРГОСИСТЕМ

Новая система документов планирования перспективного развития электроэнергетики

Отказ от СиПР ЕЭС России и СиПР субъектов РФ как самостоятельных документов с включением их положений в СиПР электроэнергетических систем России (СиПР ЭЭС)

Определение основных требований к разработке документов перспективного развития электроэнергетики

Запрет органам гос. власти планировать строительство (реконструкцию) объектов генерации 5 МВт и более и объектов электросетевого хозяйства 110 кВ и выше за рамками СиПР ЭЭС

РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА СИСТЕМНОГО ОПЕРАТОРА:

1. **Разработка документов перспективного развития электроэнергетики**
2. **Формирование, поддержание в актуальном состоянии цифровых информационных и перспективных расчетных моделей энергосистемы. Раскрытие цифровых информационных моделей и предоставление заинтересованным лицам на безвозмездной основе перспективных расчетных моделей для целей проектирования**
3. **Участие в соответствии с правовыми актами Правительства РФ в разработке технических решений и мероприятий, направленных на обеспечение надежного и устойчивого функционирования электроэнергетической системы в текущий и перспективный период**
4. **Участие в разработке и оценке возможности и эффективности применения инновационных решений и перспективных технологий производства, передачи электрической энергии (мощности) и управления электроэнергетической системой**

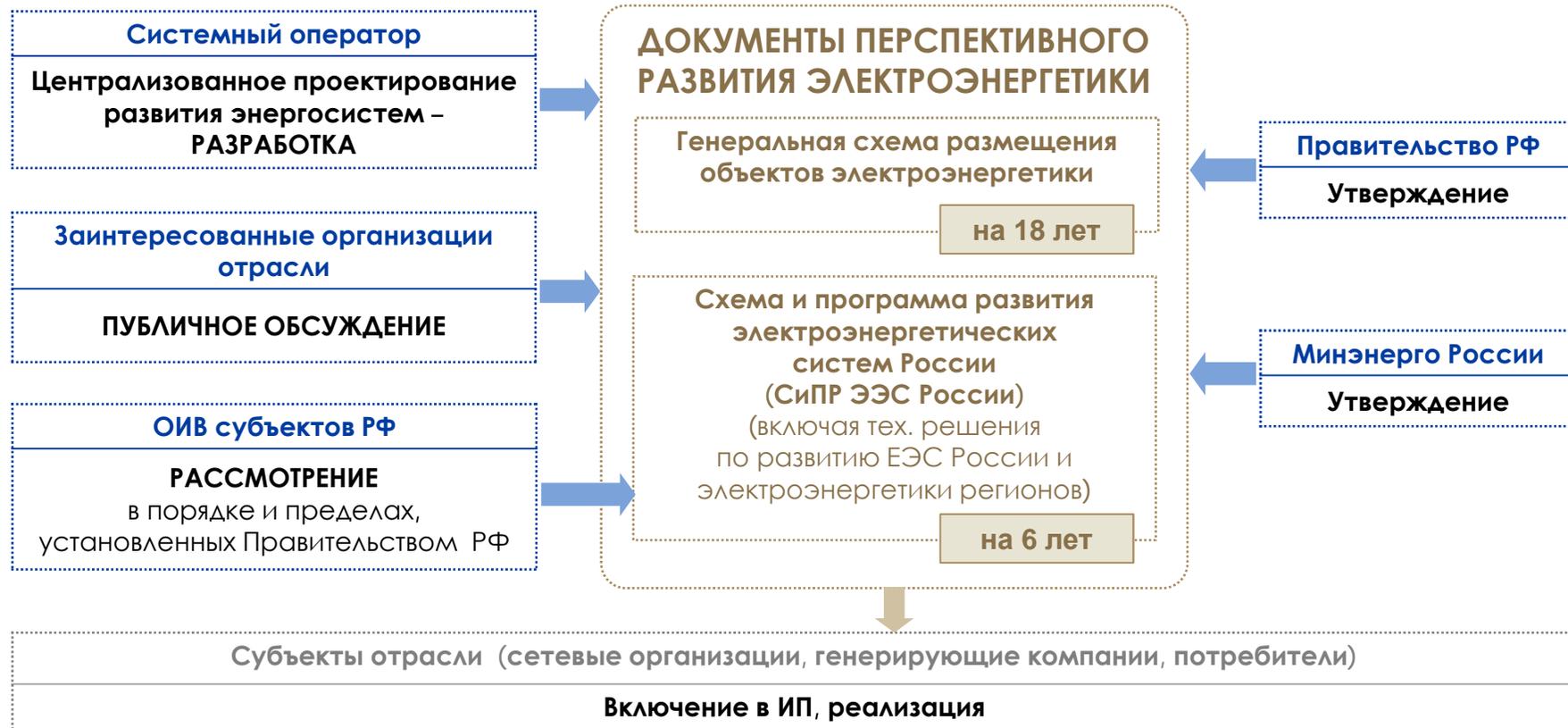


Разработка СиПР субъектов РФ не предусмотрена, за исключением технологически изолированных территориальных энергосистем в 2023 г.



Новая система перспективного планирования в электроэнергетике

33





Роль органов исполнительной власти субъектов РФ в процедуре разработки СиПР ЭЭС России

44



Проведение оценки реализуемости наиболее крупных перспективных проектов по технологическому присоединению новых потребителей (более 50 МВт):

- подтверждение наличия проекта в прогнозах социально-экономического развития
- подтверждение наличия земельного участка соответствующего назначения

Сентябрь – октябрь 2022 года

Далее – ежегодно с 1 марта по 15 мая

Содействие получению Системным оператором необходимых исходных данных и предложений по развитию электросетевого комплекса 110 кВ от владельцев объектов электросетевого хозяйства на территории субъекта РФ (запрос в сетевые организации письмом Минэнерго России от 18.05.2022 № СП-6683/07)

Сентябрь – октябрь 2022 года

Далее – ежегодно с 1 марта по 15 мая

ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ В ЦИКЛЕ РАЗРАБОТКИ СИПР ЭЭС 2022 ГОДА:



- Провести совещание с субъектами электроэнергетики по вопросу обеспечения направления Системному оператору не позднее 15.10.22 необходимых исходных данных и предложений по развитию электросетевого комплекса 110 кВ от собственников объектов электросетевого хозяйства на территории субъекта РФ
- Провести оценку реализуемости наиболее крупных перспективных проектов по технологическому присоединению новых потребителей (более 50 МВт) согласно перечню, представленному Системным оператором



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

Частота в ЕЭС, Гц

50,008

member of



[О компании](#)

[Деятельность](#)

[Филиалы и представительства](#)

[Новости](#)

[Контакты и реквизиты](#)

[ЕЭС России](#)

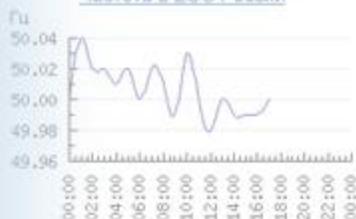


www.so-ups.ru

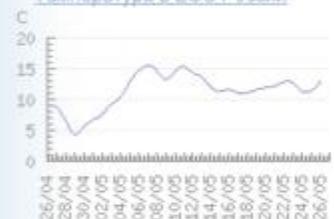
Оперативная информация о работе ЕЭС России

Индикаторы ЕЭС

Частота в ЕЭС России



Температура в ЕЭС России



План генерации и потребления



Новости Системного оператора

12.06.2021 11:44

Росстандарт поблагодарил ТК 016 «Электроэнергетика» за развитие системы добровольной сертификации

Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) Антон Шалаев направил благодарственное письмо в адрес Первого заместителя Председателя Правления АО «СО ЕЭС», председателя технического комитета по стандартизации ТК 016 «Электроэнергетика» Сергея Павлушко

11.06.2021 06:18

Системный оператор и субъекты электроэнергетики Карелии и Мурманской области успешно завершили комплексные испытания участка Кольско-Карельского транзита

Реализацию проекта в целом планируется завершить до конца 2021 года

10.06.2021 14:27

В энергосистеме Республики Дагестан – новый летний максимум потребления электрической мощности

9 августа в энергосистеме Республики Дагестан, входящей в состав ОЭС Юга, установлено новое значение летнего максимума потребления электрической мощности, составившее 1018 МВт. Это на 30 МВт выше показателя, установленного в августе

