



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

Снижение углеродного следа от применения управления спросом в ноябре 2021 года

Колотовкин Д.П.

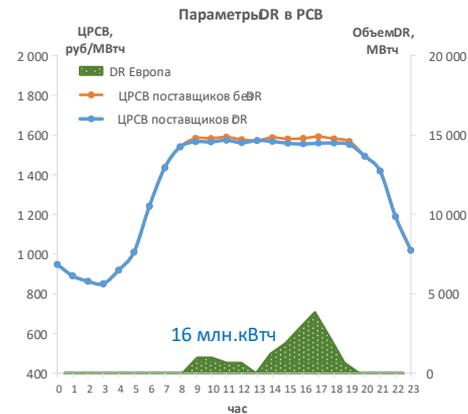
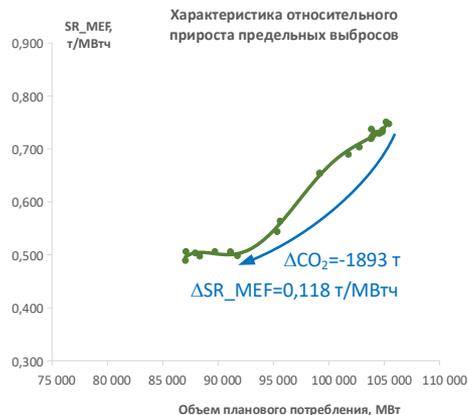
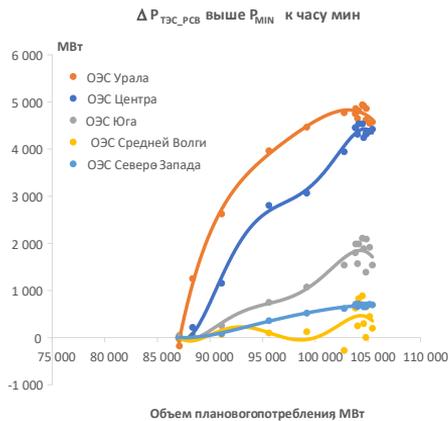


- **Параметры снижения углеродного следа от применения DR**
- **Региональная картина изменения выбросов CO₂**
- **Выводы**



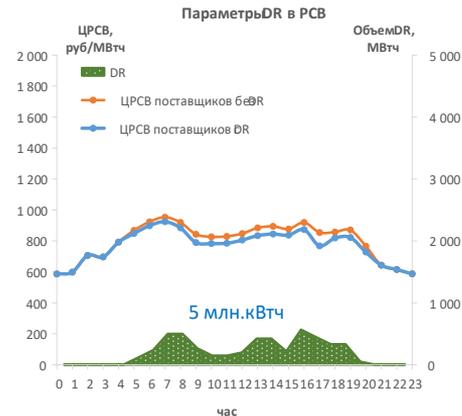
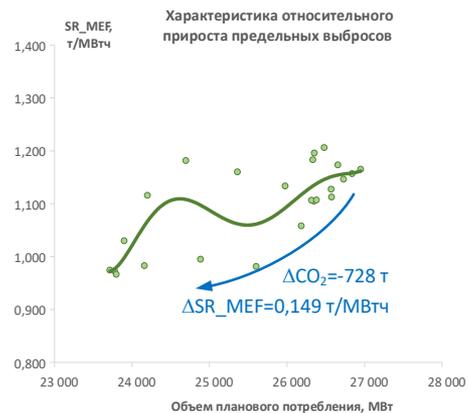
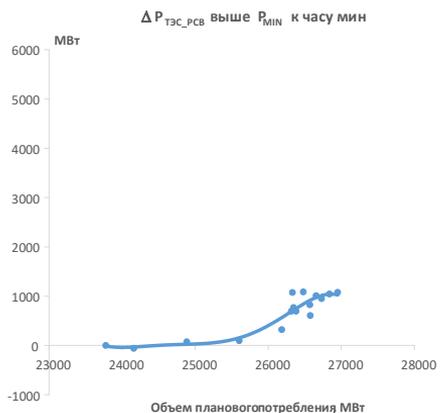
Параметры снижения углеродного следа от применения DR

1 ЦЗ



2621 т снижение углеродного следа по I и II ценовой зоне

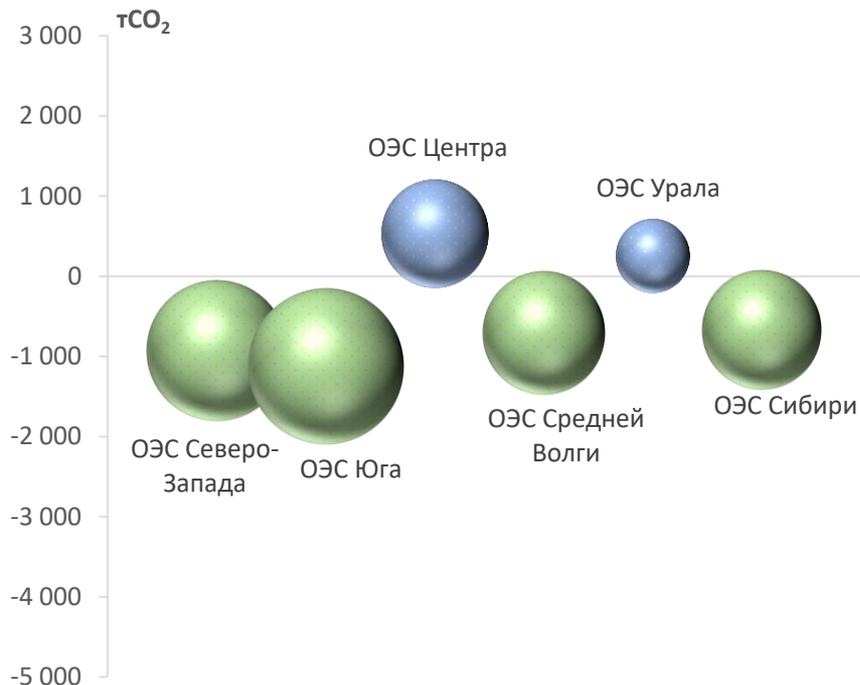
2 ЦЗ



Рост снижения выбросов на 352 т к предыдущему месяцу из-за изменения режимов загрузки ТЭС

Региональная картина изменения выбросов CO₂

Региональная картина изменения выбросов CO₂



Выбросы CO₂ выросли по ОЭС Центра и Урала (часы «отскока» DR)

Выбросы CO₂ снизились по ОЭС Северо-Запада, Юга, Средней Волги, Сибири



Выводы

1. Снижение углеродного следа за месяц по I и II ЦЗ составило 2621 т с ростом к предыдущему месяцу на 352 т из-за изменения режимов загрузки ТЭС;
2. Эффективность снижения углеродного следа от применения DR (ΔSR_MEF) в I и II ЦЗ составила 0,118 и 0,149 т/МВтч;
3. Выбросы CO_2 снизились по ОЭС Северо-Запада, Юга, Средней Волги, Сибири и выросли по ОЭС Центра и Урала.



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

Частота в ЕЭС, Гц

50,000

member of



[О компании](#)

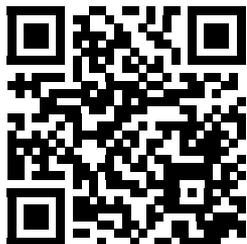
[Деятельность](#)

[Филиалы и представительства](#)

[Новости](#)

[Контакты и реквизиты](#)

[ЕЭС России](#)



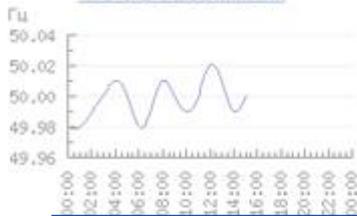
www.so-ups.ru

Оперативная информация о работе ЕЭС России



Индикаторы ЕЭС

Частота в ЕЭС России



Температура в ЕЭС России



Новости Системного оператора

12.08.2017 11:44

Росстандарт одобрил участие системы стандартизации в отрасли

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

11.08.2017 09:19

Системный оператор и субъекты электроэнергетики Карелии и Мурманской области успешно завершили комплексные испытания

Спасибо за внимание

