



**СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR**

Снижение углеродного следа от применения управления спросом в октябре 2021 года

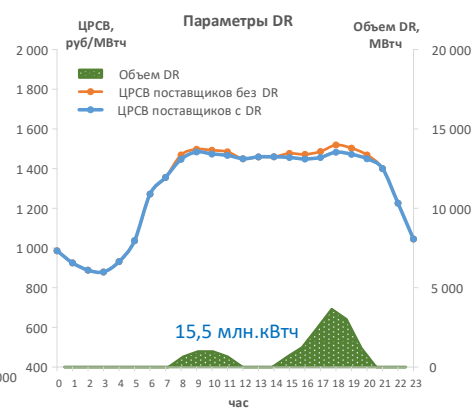
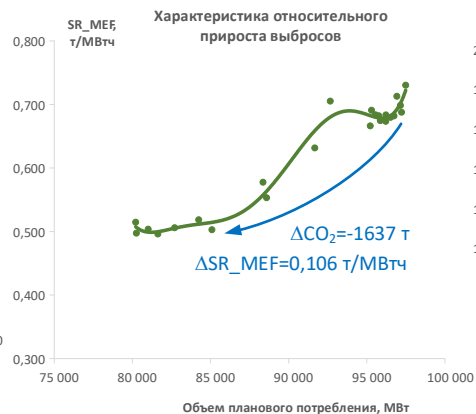
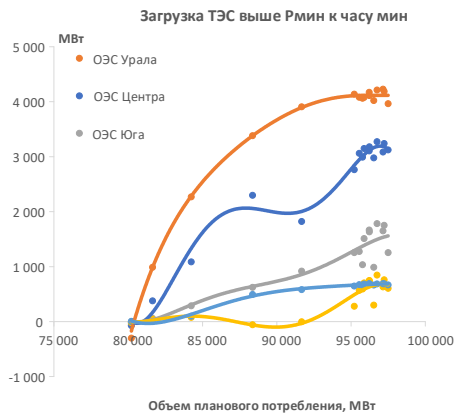
Колотовкин Д.П.



- **Снижение углеродного следа от применения DR в октябре 2021 года**
- **Региональная картина изменения выбросов CO₂**
- **Выводы**

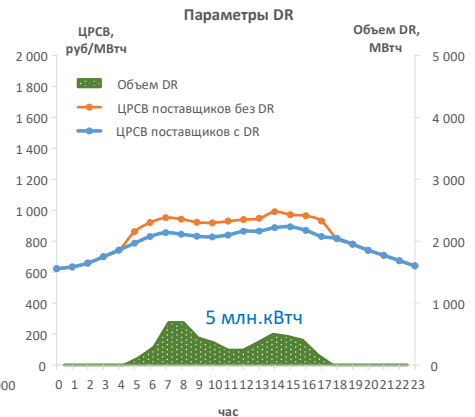
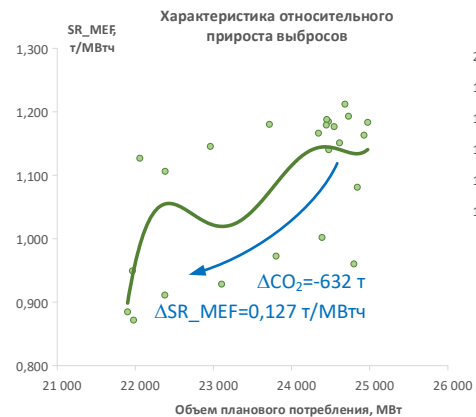
Снижение углеродного следа от применения DR в октябре 2021 года

1 ЦЗ



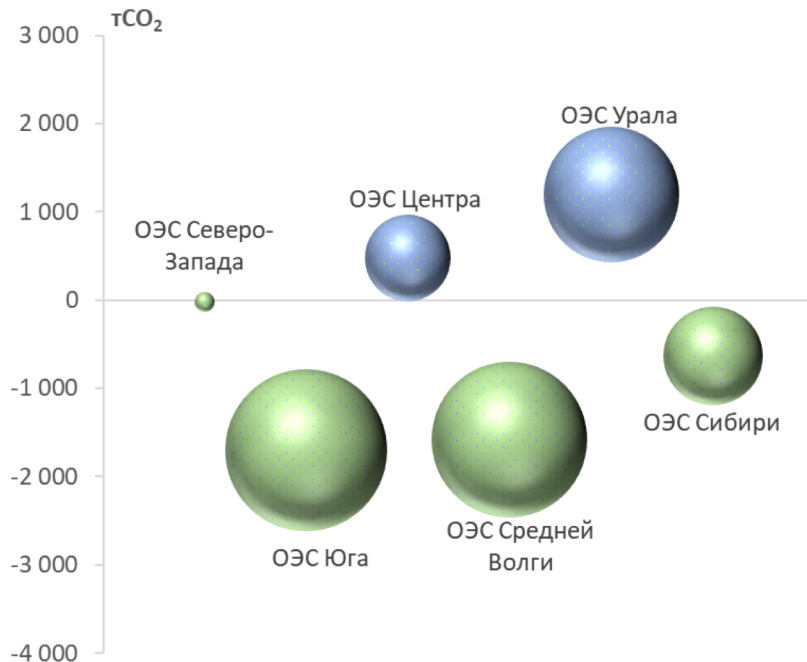
2269 т снижение углеродного следа по I и II ценовой зоне

2 ЦЗ



+780 т изменение к предыдущему месяцу из-за изменения режимов загрузки ТЭС

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 по I и II ценовой зоне составило 2269 т. (+780 т к сентябрю 2021 г);
2. Эффективность снижения углеродного следа от применения DR (ΔSR_MEF) в октябре 2021 года составила в I и II ценовой зоне соответственно 0,106 и 0,127 т/МВтч;
3. Выбросы CO₂ 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](#)

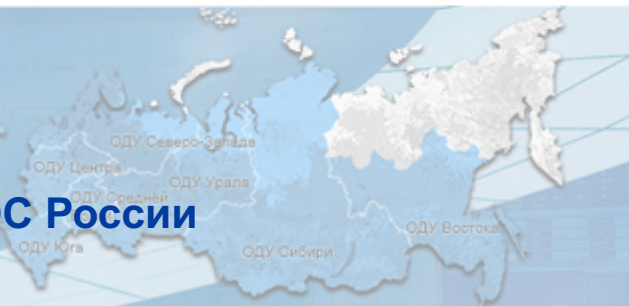
[Контакты и реквизиты](#)

[ЕЭС России](#)



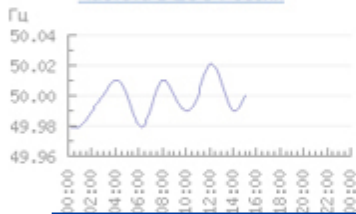
www.so-ups.ru

Оперативная информация о работе ЕЭС России



Индикаторы ЕЭС

Частота в ЕЭС России



Температура в ЕЭС России



Новости Системного оператора

12.08.2021 11:44

Спасибо за внимание

Росстандарт одобрил стандарты для повышения качества работы системы стандартизации в отрасли

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

11.08.2021 09:18

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

