



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

# Снижение углеродного следа от применения управления спросом в марте 2022 года

---



- **Параметры снижения углеродного следа от применения DR в марте 2022 г.**
- **Методология расчета снижения углеродного следа от применения DR для участника (объекта) DR**
- **Выводы**



# Параметры снижения углеродного следа от применения DR\* в феврале 2022 г.

3

Дата	Снижение выбросов 1 ЦЗ, тCO2	Снижение выбросов 2 ЦЗ, тCO2	DR 1ЦЗ, МВтч	DR 2ЦЗ, МВтч	SR_MEF 1ЦЗ, т/МВтч	SR_MEF 2ЦЗ, т/МВтч
01.03.2022	-219	-81	2785	741	-0,079	-0,109
03.03.2022	-303	-8	3044	775	-0,100	-0,010
04.03.2022	-293	-282	2741	754	-0,107	-0,373
21.03.2022	-161	11	1950	671	-0,083	0,017
22.03.2022	-158	25	2174	738	-0,073	0,034
<b>Итого</b>	<b>-1133</b>	<b>-334</b>	<b>12694</b>	<b>3680</b>	<b>-0,089</b>	<b>-0,091</b>

**1468 т составило  
снижение выбросов CO<sub>2</sub>  
по I и II ценовой зоне**

\* - в модели расчета под объемом DR понимается объем задания УС - параметр «объем ЦЗСП» в соответствии с отчетом АО «АТС»  
<https://www.atsenergo.ru/results/rsv/dr>



# Методология расчета снижения углеродного следа от применения DR для участника (объекта) DR\*\*

Участники программы DR могут самостоятельно оценить свою степень влияния на снижение выбросов CO<sub>2</sub>:

$$E_{CO_2} = \Delta SR_{MEF} W_{DR}$$

где:  $E_{CO_2}$  - снижение выбросов CO<sub>2</sub>, т;  $\Delta SR_{MEF}$  - эффективность снижения углеродного следа в соответствующей ценовой зоне, т/МВтч;  $W_{DR}$  - фактическое суммарное снижение спроса участником (объектом) DR по данным КУ, МВтч.

\*\* - информация предоставляется участникам отборов DR справочно для оценочных расчетов уровня влияния DR на снижение выбросов CO<sub>2</sub>



## Выводы

1. Снижение углеродного следа при DR за месяц по I и II ЦЗ составило 1468 т;
2. Эффективность снижения углеродного следа от применения DR ( $\Delta SR_{MEF}$ ) в I и II ЦЗ в среднем за месяц составила 0,089 и 0,091 т/МВтч



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](#)



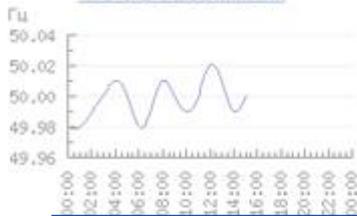
[www.so-ups.ru](http://www.so-ups.ru)

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 стандарты 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**

