



16.09.2022

## Основной фактор роста электропотребления в энергосистеме Смоленской области в августе 2022 года – увеличение потребления предприятиями транспортировки нефти

По оперативным данным Филиала Системного оператора – Смоленское РДУ (осуществляет функции оперативно-диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Смоленской, Брянской и Калужской областей) потребление электроэнергии в энергосистеме Смоленской области в августе 2022 года составило 499,0 млн кВт·ч, что на 0,3 % больше аналогичного показателя 2021 года.

Рост показателя обусловлен увеличением потребления электроэнергии предприятиями транспортировки нефти.

Выработка электроэнергии за август 2022 года составила 2148,3 млн кВт·ч, что на 0,4 % больше, чем за август 2021 года.

Потребление электроэнергии в энергосистеме Смоленской области за январь – август 2022 года составило 4214,5 млн кВт·ч, что на 2,2 % меньше объема потребления за тот же период 2021 года. Изменение потребления в основном связано с уменьшением потребления электроэнергии предприятиями металлургической и деревообрабатывающей промышленности.

Выработка электроэнергии в энергосистеме Смоленской области за январь – август 2022 года составила 15608,2 млн кВт·ч, что на 5,5 % меньше, чем за такой же период 2021 года.

Избыток производства электроэнергии на территории энергосистемы Смоленской области передавался по межсистемным линиям электропередачи в смежные энергосистемы. Сальдо перетоков электроэнергии из энергосистемы Смоленской области по межсистемным линиям электропередачи за январь – август 2022 года составило 11393,6 млн кВт·ч. В августе 2022 года этот показатель составил 1649,3 млн кВт·ч.

## Информация о Филиале АО «СО ЕЭС» Смоленское РДУ

Филиал АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Смоленской, Брянской и Калужской областей» (Смоленское РДУ) осуществляет функции оперативно-диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Смоленской, Брянской и Калужской областей. Входит в зону операционной деятельности Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра. Филиал создан в 2003 году. Площадь операционной зоны – 114,5 тыс. кв. км, численность населения – 3,1 млн чел. В операционную зону Смоленского РДУ, по состоянию на 01.09.2022, входят объекты генерации общей установленной мощностью 4160 МВт. Наиболее крупным является Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция». На территории операционной зоны Смоленского РДУ расположено 307 объектов электроэнергетики 110–750 кВ. К объектам диспетчеризации Смоленского РДУ относятся 4 линии электропередачи класса напряжения 750 кВ, 7 линий электропередачи класса напряжения 500 кВ, 11 линий электропередачи класса напряжения 330 кВ, 52 линии электропередачи класса напряжения 220 кВ, 221 линия электропередачи класса напряжения 110 кВ. Установленная трансформаторная мощность объектов электроэнергетики, расположенных в операционной зоне Смоленского РДУ, составляет 28 251,5 МВА.

## Информация о Филиале АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра

Филиал АО «СО ЕЭС» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемы Центра» обеспечивает надежное функционирование и развитие ЕЭС России в пределах операционной зоны Центра, в которую входят регионы: Белгородская, Брянская, Владимирская, Вологодская, Воронежская, Ивановская, Калужская, Костромская, Курская, Орловская, Липецкая, Рязанская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Тульская и Ярославская области, а также Москва и Московская область.

Электроэнергетический комплекс образуют 141 электростанция мощностью 5 МВт и выше, 2262 электрических подстанций 110–750 кВ и 2766 линий электропередачи 110–750 кВ общей протяженностью 88696 км. Суммарная установленная мощность электростанций ОЭС Центра составляет 50524 МВт (по данным на 01.09.2022). Площадь операционной зоны ОДУ Центра – 794,7 тыс. кв. км, в городах и населенных пунктах, расположенных на ней, проживает 40,4 млн человек.

## 20 лет Системному оператору

Компания ведет отсчет своей деятельности с 17 июня 2002 года. В этот день основано ОАО «Системный оператор – Центральное диспетчерское управление Единой энергетической

системы» – первая из инфраструктурных организаций новой российской электроэнергетики. Впервые в отечественной истории функция оперативно-диспетчерского управления электроэнергетическими объектами была сосредоточена в отдельной специализированной компании, что оказало определяющее влияние на весь облик современной российской электроэнергетики. Одним из основных принципов, заложенных в основу новой системы оперативно-диспетчерского управления, стала независимость Системного оператора от влияния одного или нескольких субъектов отрасли при выполнении основных функций — управления электроэнергетическими режимами, обеспечения технологической инфраструктуры энергетических рынков, планирования развития энергосистемы. Такой статус Системного оператора создает условия для справедливой конкуренции на энергетических рынках, обеспечивает технологически обоснованный подход к развитию энергосистемы, повышает адаптивность и надежность электроэнергетического комплекса при внедрении инновационных технологий производства, передачи и потребления электроэнергии.