

Филиал АО «СО ЕЭС» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемы Центра»



12.04.2023

Директор Смоленского РДУ Татьяна Стоянова удостоена почетного звания «Ветеран оперативно-диспетчерского управления»

Генеральный директор ОДУ Центра Сергей Сюткин и его заместитель –Владимир Литвинов в торжественной обстановке вручили высокую награду – почетное звание «Ветеран оперативно-диспетчерского управления» директору Смоленского РДУ Татьяне Стояновой.



«Почетное звание «Ветеран оперативно-диспетиерского управления»— погичное дополнение в блестящей карьере Татьяны Викторовны. Присвоенное звание дополняет внушительный список государственных, ведомственных, отраслевых и корпоративных наград. Высокая профессиональная грамотность позволила Татьяне Викторовне стать руководителем, который пользуется уважением не только коллег из СО ЕЭС, но и других энергокомпаний и органов власти Смоленской, Брянской и Калужской областей. Трудовой путь Татьяны Викторовны может стать примером для следующих поколений сотрудников Системного оператора», — отметил генеральный директор ОДУ Центра Сергей Сюткин на церемонии вручения награды.

Татьяна Стоянова отработала в отрасли 34 года, из них 19 — в смоленском филиале Системного оператора. На протяжении семи лет она возглавляла Смоленское РДУ, а с 2007 по 2016 год трудилась в должности первого заместителя директора — главного диспетчера. Татьяна Викторовна внесла существенный вклад в формирование сплоченного коллектива, способного эффективно решать задачи по обеспечению надежного оперативно-диспетчерского управления Смоленской области. В 2006 году в рамках оптимизации структуры оперативно-диспетчерского управления Единой энергосистемой Татьяна Викторовна активно участвовала в работе по включению Калужской и Брянской энергосистем с передачей функций по управлению электроэнергетическими режимами ЕЭС России в операционную зону Смоленского РДУ. В 2012 году при ее непосредственном участии были проведены мероприятия по созданию Представительства АО «СО ЕЭС» в Калужской области и Представительства АО «СО ЕЭС» в

За время работы Татьяны Стояновой на посту директора филиал обеспечил условия для ввода в работу восьми новых подстанций 110 кВ, комплексной реконструкции ПС 220 кВ Цементная и ввод в работу новой ВЛ 220 кВ Белобережская — Брянская. Реализованные решения по развитию противоаварийного управления операционной зоны Смоленского РДУ (введены в работу более 20 новых устройств автоматического ограничения перегрузки оборудования и автоматической ликвидации асинхронного режима, устройство локальной автоматики предотвращения нарушения устойчивости Смоленской ГРЭС) позволили максимально эффективно использовать пропускную способность сети 110 кВ и выше, минимизировать ограничения на выдачу мощности Смоленской ГРЭС, снизить риски возникновения недопустимых режимов работы энергосистем операционной зоны Смоленского РДУ и применения аварийных ограничений потребления. В 2020 году впервые в регионе было организовано дистанционное управление оборудованием ПС 220 кВ Войлово из диспетчерского центра.

Кроме того, был реализован ряд проектов, повышающих эффективность работы диспетчерского центра: создано резервное помещение ограниченной функциональности, реконструированы системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения, кондиционирования, выполнена модернизации рабочих мест дежурного персонала отделов инженерно-хозяйственного обеспечения и оперативной эксплуатации автоматизированных систем управления, проведена модернизация системы коллективного отображения информации диспетчерского пункта с заменой 12 видеокубов Вагсо на 25 современных ЖК-панелей.

Благодаря усилиям Татьяны Викторовны в Смоленском РДУ успешно решаются задачи по внедрению оперативно-информационного комплекса нового поколения СК-11, созданию и развитию СІМ-модели Единой энергетической системы России, организована работа по выполнению новых задач перспективного развития.

Большой практический опыт и знания в области энергетики позволяли Татьяне Стояновой на протяжении всей профессиональной деятельности грамотно руководить коллективом, на высоком уровне решать задачи определения эффективных технических решений по развитию сети, настройке релейной защиты и автоматики, подготовке схемно-режимных условий для ввода в работу новых линий электропередачи и оборудования.

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. Территория операционной зоны расположена на площади 114,5 тыс. кв. км с населением 3,1 млн чел. В операционную зону Смоленского РДУ, по состоянию на 01.01.2023, входят объекты генерации общей установленной мощностью 4160 МВт. Наиболее крупной является Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция». На территории операционной зоны Смоленского РДУ расположено 315 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 28 308,5 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 2774 линий электропередачи 110–750 кВ общей протяженностью 88924 км. Суммарная установленная мощность электростанций ОЭС Центра составляет 50551 МВт (по данным на 01.01.2023). Площадь территории операционной зоны ОДУ Центра — 795,9 тыс. кв. км, в городах и населенных пунктах, расположенных на ней, проживает 40,2 млн человек.