

## **Дайджест Министерства энергетики Московской области за период с 12 по 16 сентября 2016**

### **Энергетики Подмосковья обеспечили надежное электроснабжение избирательных участков в Единый день голосования**

В Министерстве энергетики Московской области подвели итоги работы электросетевого комплекса Подмосковья в Единый день голосования. Энергетики обеспечили стабильное и бесперебойное электроснабжение всех избирательных участков на территории Московской области.

Незначительные локальные технологические нарушения в работе электросетевого оборудования были замечены в Королеве, Балашихе, Раменском и Ленинском муниципальных районах, но благодаря оперативным действиям энергетиков это не отразилось на работе избирательных участков и жители могли спокойно голосовать.

Как отметил министр энергетики Московской области Леонид Неганов, электросетевые компании провели все работы для сведения к минимуму возможных технологических нарушений на электросетях. Для подачи электричества на избирательные участки были подготовлены резервные энергоисточники – передвижные электростанции различной мощности в количестве 800 единиц. Особое внимание было уделено избирательным участкам, оборудованным комплексами обработки избирательных бюллетеней (КОИБ).

К оперативному реагированию были готовы более 470 аварийно-восстановительных бригад в составе порядка 2,5 тысяч человек, оснащенных спецтехникой и укомплектованных всеми необходимыми защитными средствами, инструментами и материалами.

### **Установка гелиоколлекторных систем повысит энергоэффективность ФАП и ВОП Подмосковья**

Министр энергетики Московской области Леонид Неганов совместно с представителями областного министерства здравоохранения и строительного комплекса осмотрели гелиоколлекторные системы, используемые в центре обслуживания клиентов ПАО «МОЭСК» в Волоколамском районе.

Целью поездки стала возможность внедрения данной технологии на типовых проектах фельдшерско-акушерских пунктов и кабинетов врачей общей практики в Подмосковье.

«Гелиоколлекторные системы представляют собой устройства, предназначенные для преобразования солнечного излучения в тепловую энергию, передачи полученной энергии теплоносителю для дальнейшей доставки горячей

воды потребителю, что позволяет снизить потребление электроэнергии, используемой для нужд отопления и горячего водоснабжения», – пояснил министр энергетики Московской области Леонид Неганов.

Установка гелиоколлекторных систем на ЦОКе ПАО «МОЭСК» позволила снизить на 90% потребление электроэнергии, затрачиваемой на подогрев воды в системах горячего водоснабжения и отопления. Таким образом, в год удалось сэкономить более 15 тыс. рублей. Срок окупаемости системы составляет 7,5 лет.

Учитывая доказанную на практике эффективность использования данной системы, в ходе встречи было принято решение опробовать гелиоколлекторные системы на нескольких ФАП Подмосковья, а впоследствии включить в типовую документацию.

### **Переустройство высоковольтных линий электропередачи планируется в связи со строительством новой взлетно-посадочной полосы аэропорта Шереметьево**

Планировку территории для строительства комплекса новой взлетно-посадочной полосы (ВПП-3) Международного аэропорта Шереметьево обсудили специалисты областного минэнерго в Главном управлении архитектуры и градостроительства Московской области.

«В связи со строительством новой взлетно-посадочной полосы и для обеспечения безопасности взлетов и посадок воздушных судов предусмотрено переустройство участков существующих воздушных линий электропередач 110 кВ «Долгопрудная - Шереметьево» с отпайкой на подстанцию «Аксаково», «Шереметьево - Белый Раст» и «Луговая - Шереметьево», – пояснил министр энергетики Московской области Леонид Неганов.

Комплекс ВПП-3 планируется разместить в Солнечногорском муниципальном районе Московской области на участке площадью 489 гектар. Длина взлетно-посадочной полосы составит 3200 метров, ширина — 60 метров. Ввести данный объект в эксплуатацию планируется в 2018 году.

Учитывая особую социальную значимость своевременного ввода в эксплуатацию ВПП-3, в областном минэнерго организована системная работа по выносу и переустройству инженерных сетей из зоны строительства новой взлетно-посадочной полосы международного аэропорта Шереметьево.

### **Порядка тысячи фарфоровых изоляторов на высоковольтных линиях электропередачи заменено в Подмосковье с начала года**

994 фарфоровых изолятора на воздушных линиях электропередачи 220-750 кВ заменили энергетики ФСК ЕЭС в Московской области с начала года. Для замены



используются изоляторы, изготовленные из закаленного стекла, которые обладают высокой изолирующей способностью и механической прочностью.

Как пояснил министр энергетики Московской области Леонид Неганов, такие изоляторы имеют ряд преимуществ перед фарфоровыми. Прозрачность стекла позволяет обнаружить возникший дефект при внешнем осмотре без применения диагностических устройств. Это помогает добиваться высокой оперативности ремонтного обслуживания линий и обеспечивать их надежную работу.

Всего в 2016 году на высоковольтных линиях электропередачи Московской области планируется заменить свыше полутора тысяч изоляторов. Работы выполняются в рамках инвестиционной программы и идут в соответствии с графиком.

### **Реконструкция подстанции «Поварово» способствует росту инвестиционной привлекательности Подмоскovie**

Энергетики ПАО «МОЭСК» ведут масштабную реконструкцию подстанции 110 кВ «Поварово», которая обеспечивает механизацию строительства индустриального парка «Есипово», расположенного на территории сельского поселения Пешковское Солнечногорского района.

В «Есипово» планируется разместить крупные промышленные предприятия, производственно-складские помещения, здания общественно-делового и рекреационного назначения, торговые центры, объекты инженерно-транспортной инфраструктуры. В индустриальном парке будет создано более 8 тысяч новых рабочих мест для жителей Московской области.

Реконструкция подстанции «Поварово» способствует росту инвестиционной привлекательности Московской области.

Как отметил министр энергетики Московской области Леонид Неганов, в ходе реконструкции трансформаторная мощность подстанции «Поварово» составила 130 МВА. Высокоэффективное оборудование, которым оснащается подстанция, обеспечит оперативность управления в различных режимах работы и выполнение норм и требований по охране труда и безопасности персонала.

Модернизацию питающего центра «Поварово» планируется завершить в четвертом квартале 2016 года. Работы проводятся в рамках инвестиционной программы ПАО «МОЭСК».