

Конференция «Инновационные проекты в электросетевом комплексе» в рамках выставки IPNES 2010



IPNES 2010

7-8 сентября 2010 года в [павильоне «Электрификация»](#) (Москва, ВВЦ, павильон №55) состоится 1-я Международная конференция «**Инновационные проекты в электросетевом комплексе**». Конференция пройдет в рамках Международной выставки [IPNES 2010](#) под патронатом [Министерства энергетики РФ](#), [НП «ИНВЭЛ»](#) и павильона «Электрификация». Генеральный спонсор мероприятия – [ОАО «ФСК ЕЭС»](#). Организатор конференции – журнал для специалистов электроэнергетической отрасли [«ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение»](#). Конференция пройдет при содействии [СРО НП «ЭНЕРГОСТРОЙ»](#) и при информационной поддержке Интернет-портала [RusCable.Ru](#).

Докладчик: Котов Роман Владимирович

Тема доклада: Инновационные решения компании ЗМ для высоковольтных линий

Аннотация: В настоящее время стала очевидной необходимость срочной модернизации электросетевого комплекса России, в частности воздушных линий электропередачи. Такие задачи, как необходимость значительного увеличения пропускной способности линии при одновременном улучшении механических и прочностных характеристик в условиях существующей инфраструктуры ЛЭП, могут быть решены только с использованием действительно инновационных решений.

Над разработкой такого решения сейчас работают ведущие электросетевые компании совместно с ключевыми производителями отрасли. Подписываются соглашения о сотрудничестве и научно-техническом взаимодействии, направленном на совершенствование отечественного производства высоковольтного кабеля. И здесь есть два пути создания такого решения: либо создавать его практически с нуля силами российских производителей, что займет достаточно продолжительное время, либо воспользоваться опытом производителей из других стран в создании подобных решений и совместно реализовать проект по локализации такого опыта.

Компания ЗМ уже несколько лет производит и поставляет в мире и в России революционный продукт для высоковольтных линий – высокотемпературный алюминиевый композитный усиленный провод ЗМ АССР. Продукт был разработан специалистами компании ЗМ и прошел масштабные лабораторные и линейные испытания при поддержке Министерства энергетики США. Провод ЗМ АССР уже используется более чем в 20 электросетевых компаниях по всему миру, в частности в США, Канаде, Бразилии, Китае, Индии, Франции. С 2008 г. было осуществлено несколько проектов с использованием данного решения в России.

В настоящее время компания ЗМ готова поделиться своим опытом в данном направлении и обсудить возможные пути кооперации в создании подобного локального решения с ведущими сетевыми компаниями и ключевыми производителями кабеля в России. Предлагаем обсудить набор условий, при которых такая кооперация могла бы быть успешной.