



## Уважаемые коллеги!

В начале марта 2023 года прошло заседание комиссии Госсовета по направлению "Энергетика". В мероприятии приняли участие заместители министра Минэнерго Е. Грабчак и Э. Шереметцев, заместитель министра Минпромторга Михаил Иванов, заместитель министра строительства и ЖКХ Алексей Ересько, заместитель министра Минкомсвязи М. Паршин, а также представители профильных федеральных и региональных органов исполнительной власти и организаций в сфере электро- и теплоэнергетики.

Обсуждались вопросы обеспечения технологического суверенитета в сфере электро- и теплоэнергетики, в том числе локализации в России производства энергоэффективного газотурбинного оборудования большой мощности и организации ремонта импортных газотурбинных двигателей, а также перехода на российское программное обеспечение в электро- и теплоэнергетике и исполнения Указа Президента от 30 марта 2022 года № 166 "О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации".

И. Левитин во вступительном слове отметил, что укрепление технологического суверенитета нашей страны является одной из ключевых задач и наряду со срочными мерами по импортозамещению и перестройке логистических цепочек необходимо запустить средне- и долгосрочные преобразования, направленные на преодоление структурных проблем и решение прорывных технологических задач.

С. Цивилёв подчеркнул, что технологии и оборудование, используемые в электро- и теплоэнергетике, должны быть российскими, для этого необходимо мобилизовать все ресурсы, сформировать отраслевой заказ для ускорения темпов импортозамещения в энергетике и достижения технологического суверенитета.

В протоколе совещания комиссии Госсовета по энергетике по вопросам импортозамещения программно-аппаратных комплексов (ПАК) и программного обеспечения (ПО) на объектах критической информационной инфраструктуры ТЭК отмечается, что Минэнерго видит ряд рисков в процессе замещения иностранных IT-решений и отмечается, что по текущим требованиям невозможно заместить все необходимые компоненты в срок. Согласно указу президента от марта 2022 года, на объектах КИИ с 2025 года запрещается использовать зарубежный софт и ПАК. Минэнерго отмечает, что для перехода на отечественные решения требуется вывод из эксплуатации первичного оборудования (генераторы, трансформаторы и др.), что грозит возникновением энергодефицита: "Срок остановки работы оборудования может составлять от двух до шести месяцев". Из протокола также следует, что оборудование на системах управления предприятиями (АСУ ТП, комплекс из ПО и ПАК) имеет длительные сроки эксплуатации, и их замена до полной амортизации грозит компаниям серьезными расходами. По оценке Минэнерго, доля иностранных решений на объектах ТЭКа "остается достаточно высокой": в частности, сейчас ОС Windows положена в основу всего ПО и ПАК собственной разработки компаний ТЭКа. По оценке "Россетей", стоимость выполнения требований по запрету на использование иностранного ПО для ПАО "ФСК-Россети" составит порядка 280 млрд руб., а объем затрат для электросетевых организаций, входящих в ГК "Россети", которые управляют распределительными сетями, "оценивается в несколько раз больше".

По итогам совещания комиссия предложила Минцифры и Минэнерго продлить сроки импортозамещения, а Минфину предусмотреть в бюджете затраты на финансирование этих мероприятий для ТЭКа. Оптимальными сроками по переходу на альтернативное ПО в компании считают 2026 год, в части ПАК – 2028 год. В "Росэнергоатоме" сообщили, что планируют полностью отказаться от импортного ПО к 2025 году.

В Минэнерго считают, что назначать единую дату полного импортозамещения АСУ ТП в энергетике некорректно: "Для вновь строящихся или реконструируемых объектов изначально должны выбираться российские АСУ ТП, а на уже существующих – замену иностранных решений необходимо проводить в рамках ремонтов и модернизаций с учетом планов-графиков, разработанных их владельцами".

Широкое распространение информационных технологий имеет немалое влияние и на общественные явления. Информация, преобразованная в цифровую форму и свободный доступ к ней, предоставляют пользователю широкие возможности для самообразования и расширения своего кругозора, моментальному обмену сведениями и фактами, способствуют профессиональному и личностному росту. Работникам, занятым в сфере информационных технологий, посвящен международный профессиональный праздник – Всемирный день электросвязи и информационного общества. На основании резолюции Генеральной Ассамблеи ООН № A/RES/60/252 от 27 марта 2006 года дата 17 мая считается Всемирным днем электросвязи и информационного общества. В 2023 году событие отмечают 18-й раз. Этот профессиональный праздник считают своим интернет-провайдеры, программисты, редакторы интернет-изданий, системные администраторы, веб-дизайнеры, а также все другие специалисты, чья деятельность связана с информационными технологиями.

Праздник Весны и Труда 2023 отмечается в России 1 мая. Это государственный праздник и выходной день в стране. Он посвящен всем трудящимся. Другое популярное название торжества – Первомай. История праздника берет начало в середине XIX века. В 1856 году в Австралии рабочие проводили массовые акции протестов и выдвигали требования о восьмичасовом рабочем дне. Австралийское движение подхватили рабочие Канады и США. 1 мая 1886 года демонстрация в Чикаго закончилась стычкой с полицией и кровопролитием. В июле 1889 года в Париже конгресс II Интернационала принял решение о ежегодном проведении первомайских демонстраций в память о погибших. В России первые праздничные мероприятия и акции прошли в 1891 году в Санкт-Петербурге. В 1918 году правительство РСФСР приняло решение проводить 1 мая государственный праздник День Интернационала. В 1972 году он получил название "День Международной Солидарности Трудящихся – Первое Мая" и стал отмечаться 1 и 2 мая.

В России ежегодно 9 мая отмечается наш всенародный праздник – День Победы, проводимый в ознаменование победоносного завершения Великой Отечественной войны 1941–1945 годов. В этот день россияне отмечают победу советских войск над нацистской Германией в Великой Отечественной войне. Они чтят память погибших солдат, проводят парады и устраивают праздничные салюты.

С Днем Победы! Гремим пусть это слово с каждым годом все сильнее, чтобы не забывали мы о наших родных, что жизни положили и молодость свою за нее. Пусть гордость и отвага всегда будут нашими отличительными чертами, а счастье и успех станут вечными друзьями.



**С уважением, главный редактор журнала –  
канд. техн. наук, профессор АВН РФ  
Александр Егоров**