

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,
г. Москва, ГСП-6, 107996
Телефон (495) 631-98-58, факс (495) 631-83-64
E-mail: minenergo@minenergo.gov.ru
<http://www.minenergo.gov.ru>

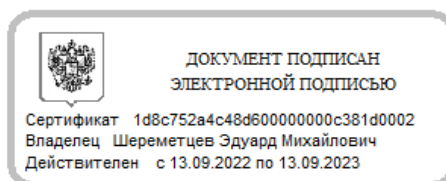
Комитет Совета Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации
по экономической политике

25.11.2022 № ЭШ-17536/14

На № _____ от _____

В соответствии с письмами Комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике от 16.11.2022 № 3.6-14/4548@ и от 21.11.2022 № 3.6-14/4609@ по вопросу проведения «круглого стола» на тему «О ходе реализации Указа Президента Российской Федерации от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» в части импортозамещения программного обеспечения и оборудования» Минэнерго России направляет запрашиваемые материалы.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.



Э.М. Шереметцев

Информационная справка к «круглому столу» Комитета Совета Федерации по экономической политике по вопросу «О ходе реализации Указа Президента Российской Федерации от 30 марта 2022 года № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» в части импортозамещения программного обеспечения и оборудования»

В рамках реализации мероприятий по обеспечению технологической независимости и безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (далее – КИИ) топливно-энергетического комплекса Российской Федерации (далее – ТЭК), а также в рамках реализации положений Указа Президента Российской Федерации от 30.03.2022 № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» (далее – Указ № 166) и поручений Правительства Российской Федерации Минэнерго России разрабатывает проект отраслевого плана по импортозамещению программного обеспечения, в том числе в составе программно-аппаратных комплексов (далее – ПАК), на значимых объектах КИИ (далее – план по импортозамещению), а также осуществляет координацию организаций ТЭК при разработке корпоративных планов по импортозамещению. Проводимые мероприятия позволяют сформировать отраслевой заказ и в сотрудничестве с Минпромторгом России и Минцифры России обеспечить гарантированный спрос на отечественные решения для российской отрасли информационных технологий.

При этом согласно положениям Указа № 166 организациям, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает пятьдесят процентов, необходимо осуществить переход полностью на отечественное программное обеспечение на значимых объектах КИИ до 01.01.2025.

Хотелось бы обратить особое внимание, что несмотря на то, что Указ № 166 напрямую касается только программного обеспечения на значимых объектах КИИ и мы часто слышим мнения, что оборудование менять не нужно, в ТЭК понимают, что

это не так: большую часть объектов КИИ составляют автоматизированные системы управления технологическим процессом (далее –АСУТП), это различные программно-технические комплексы (далее - ПТК), которые состоят из программного обеспечения и аппаратной части. Замена программного обеспечения для ПТК неминуемо приведет к замене аппаратной части. Поэтому в рамках реализации положений Указа № 166, будет необходимо производить замену ПТК, а это значительная и самая дорогостоящая часть любого технологического значимого объекта КИИ. Также стоит учитывать специфику отрасли и проводить замещение значимых объектов КИИ в ТЭК российскими решениями только в рамках плановых остановок оборудования, так как ТЭК технологически непрерывная отрасль и внепланово останавливать объекты, нарушая режимы работы энергосистемы или снижая объемы производимых товаров, мы не имеем никаких оснований.

Что касается отечественных решений в области АСУТП:

в настоящее время в Российской Федерации рынок оборудования и программного обеспечения для автоматизированных систем управления технологическими процессами широко представлен российскими производителями. На российском рынке реализуется большой перечень продуктов:

- 1) программное обеспечение,
- 2) серверное оборудование,
- 3) промышленные коммутаторы и маршрутизаторы,
- 4) многофункциональные измерительные преобразователи, -программируемые логические контролеры,
- 5) контрольно-измерительные приборы и многое другое.

В некоторых случаях используется иностранная электронно-компонентная база (далее - ЭКБ), но сборка оборудования из ЭКБ, программное обеспечение и системы информационной безопасности реализуются российскими компаниями.

Количество отечественных компаний на рынке по разным направлениям от 4 до 13 компаний.

В связи с чем Министерство энергетики Российской Федерации считает, что рынок специализированного программного обеспечения и оборудования АСУТП

достаточно насыщен отечественными решениями и способен удовлетворять спрос предприятий ТЭК.

Вместе с тем в рамках реализации мероприятий по обеспечению технологической независимости и безопасности объектов КИИ ТЭК, в том числе по импортозамещению АСУТП, а также при реализации положений Указа № 166 Министерство энергетики Российской Федерации видит несколько проблем (рисков):

- Правильность категорирования объектов КИИ – применение субъектами КИИ разных подходов к категорированию объектов КИИ. Министерство энергетики считает необходимым определить перечень субъектов КИИ ТЭК объекты КИИ которых, должны быть перекатегорированы, а ФСТЭК России ускорить процесс согласования и утверждения актуализированных Правил категорирования объектов КИИ (сейчас срок 1 кв. 2023 год). Организациям ТЭК необходимо осуществить перекатегорирование объектов КИИ это позволит более точно определить объемы работ и значительно ускорить процесс замещения иностранных решений на значимых объектах КИИ.

- Длительные сроки осуществления перехода на отечественные решения: средний срок замены ПАК и ПТК на значимых объектах КИИ в ТЭК составляет 2 года 4 месяца.

- Финансовые убытки компаний отрасли в случае досрочного завершения эксплуатации (до истечения сроков амортизации) программного обеспечения, ПАК и ПТК иностранного производства, а это около 10 000 значимых объектах КИИ в ТЭК.