

ПРОТОКОЛ

заседания экспертного совета по внедрению информационных технологий

17.11.2015

Москва

№1- 17

Председательствующий – Михайлов М.Н.

Секретарь – Большаков Д.Л.

Заместитель председателя ЭС

Члены ЭС

Стребков Ю.С.

Афремов Д.А.

Кириллов С.Ю.

Явдаченко А.С.

Семенихин В.И.

Голованев В.Е.

Тутукин А.В.

Приглашенные

Будницкий А.Г.

Фролов В.Г.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение возможности замещения ПО «ANSYS» аналогами.

СЛУШАЛИ:

Будницкого А.Г. – доклад о порядке использования ПО «ANSYS» в Обществе.

ОБСУДИЛИ:

Возможность и целесообразность замещения программного обеспечения и технической поддержки ПО «ANSYS» аналогами.

Программное обеспечение и Техническая поддержка ПО ANSYS.

Существующие лицензии ПО ANSYS используется при проведении гидродинамических, прочностных и иных инженерных расчетов по проектам БРЕСТ, РУГК, ИТЭР для обоснования конструкторских решений.

Отсутствие технической поддержки на ПО сделает невозможным получение консультаций и доступа к базе знаний производителя по использованию продукта. Кроме того, станет невозможным использование новых версий ПО. В рамках технической поддержки решаются также специфические вопросы подготовки и обработки расчетных моделей для достижения корректных результатов расчетов.

Отказ от приобретения новых лицензий и технической поддержки также напрямую противоречит Плану качества АО «НИКИЭТ» (DA Quality Plan NIKIET QP, IDM UID P9G245, 31 Oct 2014 / 1.1 / Approved) по договору №65-14от 27 февраля 2014 года на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы «Разработка, опытное изготовление и испытание опытных образцов несущих конструкций первой стенки и опытных образцов соединителей модулей бланкета ИТЭР в 2014-2016 годах».

План качества АО «НИКИЭТ» (DA Quality Plan NIKIET QP, IDM UID P9G245, 31 Oct 2014 / 1.1 / Approved) по договору №65-14 от 27 февраля 2014 года на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы «Разработка, опытное изготовление и испытание опытных образцов несущих конструкций первой стенки и опытных образцов соединителей модулей бланкета ИТЭР в 2014-2016 годах».

П.8.7 Плана качества:

«The following licensed programs (codes) are used for design development and calculation:

- ANSYS (version 15.0).»

П. 3.3.1 – 3.3.2 Технического задания

«Опытные образцы НКПС должны быть обоснованы теплогидравлическим и прочностным расчетами (принимая в рассмотрение механическое воздействие энергонапряженных компонентов панели ПС) с использованием математических моделей в расчетных кодах «ANSYS», «CFX».

Конструкция гибких механических опор должна быть обоснована прочностным анализом (с учетом динамического характера нагружения) с использованием математических моделей в расчетных кодах «ANSYS» и «CFX» и подтверждена испытаниями опытных образцов.

Конструкция электроизолирующих накладок должна быть обоснована прочностным анализом (с учетом динамического характера нагружения) с использованием математических моделей в расчетных кодах «ANSYS», «CFX» и подтверждена испытаниями опытных полномасштабных образцов.»

Таким образом, использование ПО ANSYS предусмотрено требованиями внешнего заказчика, международных организаций в целях реализации международных проектов в области использования атомной энергии, в которых участвует Российская Федерация (регламентировано п. 12.2.2.г ЕОСЗ).

Предполагается к закупке продление технической поддержки производителя на указанный перечень лицензий. Предоставление указанных услуг иным производителем ПО технически невозможно, прямых аналогов услуг, кроме стандартной технической поддержки производителя, подобрать не представляется возможным. Таким образом, закупаемые товары будут использоваться только во взаимодействии с товарами, уже используемыми заказчиком, и при этом уже используемые товары несовместимы с товарами других товарных знаков (регламентировано п. 12.2.2.6 ЕОСЗ).

РЕШИЛИ:

- 1) Утвердить решение о возможности (не возможности) замещения аналогами заявленных к закупке на уровне Госкорпорации «Росатом» позиций ИТ-активов в соответствии с таблицей:

№ п/п	Производитель	Категория	Подкатегория	Возможность/не возможность замещения аналогами
1	ANSYS	Программное обеспечение	Прикладное ПО	Замещение аналогами невозможно, так как закупка продукции конкретного изготовителя предусмотрена требованиями внешнего заказчика, международных организаций в целях реализации международных проектов в области использования атомной энергии, в которых участвует Российская Федерация, (регламентировано п. 12.2.2.г ЕОСЗ).
		Техническая	Прикладное ПО	Замещение аналогами невозможно,

		поддержка	так как закупка продукции конкретного изготовителя предусмотрена требованиями внешнего заказчика, международных организаций в целях реализации международных проектов в области использования атомной энергии, в которых участвует Российская Федерация, (регламентировано п. 12.2.2.г ЕОСЗ).
--	--	-----------	---

- 2) Считать необходимость закупки вышеуказанных позиций обоснованной. Рассмотренные при обсуждении риски отказа от приобретения могут оказать негативное влияние на выполнение текущих контрактных обязательств организации (в случае с прикладным ПО) и снизить уровень обслуживания пользователей основных корпоративных систем (в случае с общесистемным ПО и инфраструктурным оборудованием).

Председательствующий

М.Н. Михайлов

Секретарь

Д.Л. Большаков

 Будницкий А.Г.