ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЯДЕРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“НИТИ им. А.П. Александрова”
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Цель и задачи Политики

Цель Политики – определение основных требований, применяемых при построении, развитии и эксплуатации корпоративной ИТ-инфраструктуры, а также при внедрении информационных систем и оказании услуг в области ИТ.

Основными задачами Политики являются:

- обеспечение развития ИТ в целях повышения эффективности и качества производственной деятельности НИТИ;
- определение правил унификации и типизации технологий и оборудования, использование которых направлено на повышение качества ИТ-обеспечения, в том числе сбора, обработки и хранения информации и подключения к сетям передачи данных.

Основные принципы развития информационных технологий

Развитие информационных технологий должно выполняться в соответствии со следующими основными принципами:

- соответствие стратегическим целям – развитие информационных технологий должно обеспечивать достижение стратегических целей НИТИ, Госкорпорации «Росатом» и государства, в том числе в рамках создания цифровой экономики Российской Федерации.
- взаимосвязь с процессами деятельности НИТИ – развитие информационных технологий в НИТИ должно быть направлено на поддержание и совершенствование процессов деятельности НИТИ.
- преемственность – рациональное использование уже применяемых в НИТИ информационных технологий и компонентов информационных технологий.
- унификация – применение унифицированных информационных технологий по типовым методологиям позволит обеспечить повышение эффективности управления НИТИ и оптимизировать затраты на приобретение и сопровождение информационных технологий.
- эволюционность – развитие информационных технологий должно осуществляться поэтапно, разрабатываемые решения должны внедряться по мере их отработки и апробации после принятия соответствующих решений на уровне НИТИ.
- вовлеченность – активное участие подразделений в процессах развития информационных технологий в НИТИ, в том числе, с целью поддержания, сопровождения и дальнейшего развития соответствующих компетенций подразделений НИТИ.
- плановость – развитие информационных технологий в НИТИ должно осуществляться в соответствии с долгосрочными планами, увязанными с отраслевыми и государственными программами и программой деятельности НИТИ.
- непрерывность развития – должна быть обеспечена непрерывность совершенствования применяемых в НИТИ информационных технологий с учетом опыта их практического использования, состояния и тенденций развития информационных технологий.
- проектный и программный подход – мероприятия по созданию, развитию и внедрению информационных технологий должны быть ориентированы на реализацию проектного подхода, а управление группой взаимосвязанных проектов – на реализацию программного подхода.

Механизмы формирования и развития корпоративного информационного пространства НИТИ

Развитие информационных технологий в НИТИ должно осуществляться в рамках формирования и дальнейшего развития корпоративного информационного пространства НИТИ, основными компонентами которого являются:

- процессная модель НИТИ;
- нормативные документы;
- типовые ИТ-решения НИТИ;
- корпоративная ИТ-инфраструктура НИТИ.

Процессная модель НИТИ должна содержать описание типовых процессов деятельности подразделений и администрации НИТИ. Для каждого процесса (группы процессов) должен быть назначен владелец процесса (группы процессов), отвечающий за получение результата по процессу и обеспечивающий оперативное управление, результативность и эффективность процесса (группы процессов). Порядок выполнения типовых процессов должен быть установлен в нормативных документах (государственные и отраслевые (военные) стандарты, методические указания, регламенты и т.д.).

На основе процессной модели, описания типовых процессов деятельности, в том числе в части взаимодействия смежных процессов, требований нормативной документации, определяющей порядок выполнения типовых процессов деятельности, и функциональных требований владельцев процессов формируются требования к типовым ИТ-решениям.

К типовым ИТ-решениям НИТИ относятся:

- информационные системы, предназначенные для автоматизации типовых процессов НИТИ;
- решения по порядку выполнения типовых операций в рамках типовых процессов НИТИ;
- решения по созданию компонентов корпоративной ИТ-инфраструктуры и т.д.

Для каждого типового ИТ-решения должен быть назначен владелец решения – должностное лицо НИТИ, ответственное за выполнение необходимого комплекса мероприятий, связанных с жизненным циклом ИТ-решения.

При включении ИТ-решения в состав типовых ИТ-решений НИТИ должны применяться следующие критерии:

- соответствие ИТ-решения установленным требованиям;
- совместимость ИТ-решения с другими типовыми ИТ-решениями НИТИ в рамках формирования корпоративной ИТ-инфраструктуры;
- степень независимости ИТ-решения от аппаратно-программных платформ сторонних относительно организаций Госкорпорации «Росатом» разработчиков, в том числе находящихся в юрисдикции иностранных государств.

Система поддержки типовых ИТ-решений НИТИ должна включать в себя меры административной и финансовой поддержки внедрения, эксплуатации и развития типовых ИТ-решений.

Корпоративная ИТ-инфраструктура НИТИ должна обеспечивать:

- защищенную обработку конфиденциальной информации;
- защищенный обмен информацией между конфиденциальным и другими контурами, между уровнем НИТИ и Госкорпорации «Росатом», в том числе между локальными и внешними информационными системами;
- возможность взаимодействия локальных информационных систем с внешними информационными системами.

Генеральный директор ***В.А. Василенко*** ***3 декабря 2018 г.***