



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Д. Страшнов

№ 1.9.3.1.2-05/54-ИД

«16» мая 2017 г.

ПОЛИТИКА
в области интеграции информационных систем
ФГУП «Почта России»

(редакция № 1)

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПОЛИТИКЕ

Термин (сокращение)	Определение термина
Предприятие	ФГУП «Почта России»
Информационная система (ИС)	Автоматизированная система, результатом функционирования которой является представление выходной информации для последующего использования
Информационные технологии (ИТ)	Приёмы, способы и методы применения средств вычислительной техники при выполнении функций сбора, хранения, обработки, передачи и использования данных
Информационно-технологическая служба (ИТ-служба)	Департаменты в рамках Блока по информационным технологиям и развитию новых продуктов, а также другие СП АУП и филиалов, ОСП, выполняющие функции ИТ-обеспечения деятельности Предприятия
Проектная команда	Временная организационная структура, сформированная из работников Предприятия и/или работников внешних компаний (подрядчиков), выполняющих какой-либо проект Предприятия
Информационно-технологический ландшафт (ИТ-ландшафт)	Совокупность всех ИС Предприятия
Компонент	Любой обособленный модуль ИС
Компонент интеграции ИС	Модуль или подсистема ИС, реализующая интеграционное взаимодействие между различными ИС
Аппарат управления предприятия (АУП)	Структурные подразделения, осуществляющие стратегическое и оперативное руководство деятельностью Предприятия
Структурное подразделение (СП)	Элемент организационной структуры Предприятия
Обособленное структурное подразделение (ОСП)	Элемент организационной структуры Предприятия, являющийся отдельным юридическим лицом
Сервисы данных	Сервисы в составе ИС, выполняющие функции предоставления, регистрации, редактирования и/или удаления информационных объектов ИС
Архитектурная служба	Департамент сервисной архитектуры

Целостность ИТ-ландшафта	Возможность совместного функционирования различных ИС ИТ-ландшафта с минимизацией числа ошибок при вводе и передаче данных за счет интеграции ИС
Масштабируемость ИТ-ландшафта	Возможность интеграции в ИТ-ландшафт новых ИС с минимальной модификацией существующих ИС

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Настоящая Политика в области интеграции информационных систем ФГУП «Почта России» (далее – Политика) определяет единые требования к результатам проектирования интеграционных решений информационных систем Предприятия.

2.2. Все локальные нормативные акты Предприятия, затрагивающие ИТ-обеспечение деятельности Предприятия, должны разрабатываться с учетом положений настоящей Политики.

2.3. Настоящая Политика не затрагивает деятельность Предприятия по обеспечению безопасности информации, содержащей сведения, составляющие в соответствии с законодательством Российской Федерации государственную тайну.

2.4. Действие настоящей Политики распространяется на все ИТ-службы аппаратов управления Предприятия и филиалов, а также проектные команды, проектирующие, разрабатывающие и передающие в промышленную эксплуатацию ИС и компоненты интеграции ИС. При модернизации созданных до ввода в действие настоящей Политики ИС вопрос о распространении политики или ее отдельных требований на модернизируемую ИС решается по согласованию ИТ-службы (проектной команды) и Архитектурной службы.

3. ЦЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕГРАЦИЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

3.1. Обеспечение целостности, масштабируемости и соответствия ИТ-ландшафта особенностям деятельности и бизнес-целям Предприятия.

3.2. Обеспечение единых норм и правил проектирования интеграционных решений ИС в масштабе Предприятия в части результатов проектирования, в том числе всеми исполнителями работ по расходным договорам, заключаемым Предприятием на выполнение работ по проектированию, разработке, внедрению и модернизации ИС.

4. ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

4.1. Взаимодействие между ИС Предприятия должно осуществляться посредством повторно используемых компонентов ИС в рамках интегрируемых ИС, за исключением случаев, согласованных с

Архитектурной службой. Настройки компонентов должны позволять интегрировать ИС с другими ИС, поставляющими или потребляющими тот же набор данных.

4.2. Взаимодействие между ИС должно осуществляться посредством разрабатываемых и предоставляемых Архитектурной службой по запросу прочих СП/ОСП рекомендованных средств интеграции и механизмов обеспечения гарантированной доставки данных и транзакционности. Любые отступления от перечня рекомендованных средств и механизмов интеграции должны быть согласованы Архитектурной службой. Если отступления затрагивают сервисы безопасности ИС и выполнение требований законодательства Российской Федерации в части, касающейся информационной безопасности, такие отступления согласуются с Департаментом информационной безопасности.

4.3. Все ИС Предприятия и входящие в их состав компоненты должны иметь описание внешних программных интерфейсов, хранимое в информационной системе управления архитектурной документацией.

4.4. Обмен данными в рамках каждой интеграционной транзакции должен обеспечивать возможность идентификации источников и получателей информации в объеме, достаточном для построения пути прохождения передаваемой информации.

4.5. В случае если для осуществления информационного обмена между ИС Предприятия должно быть обеспечено преобразование форматов и структур передаваемых данных, соответствующие требования должны содержаться в описании каждого из интерфейсов соответствующих ИС.

4.6. Рекомендуемым способом публикации данных, содержащихся в ИС Предприятия, является использование сервисов данных.

4.7. Все интерфейсы ИС должны быть снабжены функционалом автоматической обработки ошибок вызова предоставляемых ими операций и логирования результатов информационного взаимодействия, осуществляемого с их использованием.

4.8. Информационное взаимодействие ИС должно быть реализовано с учетом действующего Стандарта «Обеспечение информационной безопасности при разработке или модернизации информационных систем и приложений ФГУП «Почта России».