

**Сервисная модель информатизации
государственных органов**





ТРАДИЦИОННЫЙ ПОДХОД



СЕРВИСНЫЙ ПОДХОД



ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО

БЮДЖЕТНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

- ИС, обрабатывающие информацию с грифом «СЕКРЕТНО»
- Регламентация бизнес-процессов со статусом «ДСП»
- Индивидуальные решения без схемы монетизации выгодной для рынка

СЕРВИСНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ (СПП)

- Типовые сервисы (тиражируемые среди нескольких государственных органов)
- Специфичные сервисы (индивидуальные решения сроком окупаемости < 5 лет)
- Наличие НПА, регламентирующий автоматизируемые бизнес-процессы

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО (ГЧП)

- Срок окупаемости > 5 лет
- Дорогостоящие инфраструктурные проекты
- Необходимо изменение законодательства

Создание собственной инфраструктуры, ИС

Создание инфраструктуры

Планирование

Закупка/настройка

Постановка на баланс

Начисление амортизации

Монтаж/демонтаж

Создание/обслуживание
инфраструктуры

Создание систем

Предпроектное обследование

Разработка ТЗ и ТЭО

Разработка ИС ГО

Закупка и техническая поддержка
лицензий

Обучение пользователей

Опытная эксплуатация, аттестация

Приобретение готовых сервисов

Закуп сервиса
(ИК-услуги)

НЕДОСТАТКИ ТРАДИЦИОННОЙ МОДЕЛИ

- Длительный срок автоматизации ГО (**3-4 года**)
- Нагрузка на республиканский бюджет
- Разрозненные ИС, сложности интеграции
- Затраты на приобретение и поддержку собственной инфраструктуры
- ГО затрачивает временные и человеческие ресурсы на создание систем и инфраструктуры (закупки, внедрение, управление)
- Дублирование затрат на типовые сервисы
- Содержание штата на сопровождение систем

ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ МОДЕЛИ

- Сокращение сроков автоматизации функций ГО (1-1,5 года)
- Создание сервисов за счет привлечения инвестиций рынка
- Бесшовная интеграция сервисов
- Возможность использования современных технологий
- Унификация оборудования
- Сокращение затрат на поддержку и владение инфраструктурой за счет централизации
- Обеспечение информационной безопасности

Нормативные правовые акты по сервисной модели информатизации ГО

- ✓ Правила реализации СМИ ГО
- ✓ Каталог ИК-услуг
- ✓ Методика расчета стоимости ИК-услуг
- ✓ Правила разработки, развития архитектуры государственных органов
- ✓ Требования по развитию архитектуры «электронного правительства»
- ✓ Единые требования в сфере ИКТ и обеспечения ИБ



Методологические документы и шаблоны документов в рамках реализации сервисных программных продуктов

- ✓ Правила проведения отбора поставщиков сервисных программных продуктов
- ✓ Правила предоставления ИК-инфраструктуры для разработки и тестирования сервисных программных продуктов
- ✓ Лицензионное соглашение по передаче исходных кодов ИС ГО для разработки сервисных программных продуктов

СУБЪЕКТЫ СЕРВИСНОЙ СЕРВИСНОЙ МОДЕЛИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ГО



СОЗДАНИЕ ИК УСЛУГИ

Инициация

ГО - Заказчик:

- Направляет заявку в МИК РК и определяет ответственных согласующих лиц

Сервисный интегратор:

- Разрабатывает ЗНП (задание на проектирование) с предельной стоимостью аренды (22 раб.дн.)

ГТС, Оператор :

- Согласовывают ЗНП (10 раб.дн.)

МИК РК:

- Утверждает ЗНП (3 раб.дн.)

Бюджетирование

ГО - Заказчик:

- На основании предельной стоимости аренды ИК услуги подает бюджетную заявку в МФ РК

Конкурс

Сервисный интегратор:

- Организует создание Комиссии

ГО - Заказчик:

- Утверждает Комиссию

КОМИССИЯ:

- Утверждает Протокол о допуске к разработке

Разработка

Тестирование/ Испытание ИБ

Определение Поставщиков

Размещение ИК услуги у Оператора

Заключение договора аренды ИК услуги

ГО-Заказчик, Оператор:

- Заключают договор на закуп ИК-услуги

Оператор, РЫНОК :

- Заключают Договор аренды сервисного продукта

Сервисные программные продукты

	2016			2017
	окт	ноя	дек	янв
Реестр субъектов предпринимательства (МНЭ РК)	[Progress bar: 100%]			
Хранилище электронных документов сформированных в ЕСЭДО (МКС РК)	[Progress bar: 100%]			
Поиск вакансий и подачи заявления на участие в конкурсе (МДГС РК)	[Progress bar: 100%]			
Запись на тестирование на оценку личных качества (МДГС РК)	[Progress bar: 100%]			
Маркировка товаров (МФ РК)	[Progress bar: 100%]			
Электронный документооборот (МИК РК)	[Progress bar: 75%]			
Мониторинг и прогнозирование социально-экономического развития РК (МНЭ РК)	[Progress bar: 75%]			
Анализ инвестиционных проектов (МНЭ РК)	[Progress bar: 75%]			
Мониторинг и сравнительный анализ показателей конкурентоспособности Казахстана (МНЭ РК)	[Progress bar: 75%]			
Реестр очередников на получение участков под ИЖС (МНЭ РК)	[Progress bar: 75%]			

УТВЕРЖДЕНИЕ
ТРЕБОВАНИЙ (ЗНП)

ПРОВЕДЕНИЕ
КОНКУРСА

РАЗРАБОТКА И ТЕСТИРОВАНИЕ
СПП

ВВОД В
ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАЯВКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ НА РАЗРАБОТКУ СЕРВИСОВ

№	СПИСОК ЗАКЛЮЧЕНИЙ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ	
	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА	ГО
1	ИС «Тахограф»	КТ МИР РК
2	Реестр разрешительных документов	МНЭ РК
3	Единая платформа интернет-ресурсов	МИК РК
4	Реестр саморегулируемых организаций	МНЭ РК
5	Подготовка и проведение конкурса и аукционов по предоставлению прав на земельные участки для строительства	МНЭ РК (МСХ РК)
6	Смена целевого назначения земельного участка	МНЭ РК (МСХ РК)
7	Электронный паспорт	МИР РК
8	Уведомление о начале или прекращении деятельности лица, являющегося субъектом финансового мониторинга	КФМ МФ РК
9	Признание и нострификация документов об образовании	МОН РК

№	СПИСОК ЗАКЛЮЧЕНИЙ С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ	
	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА	ГО
1	Безбумажный документооборот перевозки груза по воздуху	КГА МИР РК
2	Единая информационная система «Техосмотр»	КТ МИР РК
3	Систему управления движением судна	КТ МИР РК
4	Камеральный контроль	МНЭ РК
5	Автоматизированный комплекс анализа и прогнозирования	МНЭ РК
6	Центр ситуационного анализа МИО	Акимат ЮКО
7	Сдача налоговой декларации об активах и обязательствах физ.лица	КГД МФ РК
8	Система по предоставлению мер гос. поддержки	МИР РК
9	Система экстренного вызова при авариях и катастрофах	КТ МИР РК
10	Информационная система «Учет нефти»	МЭ РК
11	Выдача экспертного заключения авторам и авторскому коллективу на учебные издания	МОН РК
12	Система индустриально-инновационной деятельности	МИР РК
13	Постановка на учет и очередность жилища гражданам	МНЭ РК
14	Меры государственной поддержки	МИР РК

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Правила реализации сервисной модели информатизации

- ✓ Процедура проведения конкурса по допуску поставщиков к разработке сервисных программных продуктов
- ✓ Процедура проведения тестирования (функционального и нагрузочного) сервисных программных продуктов
- ✓ Процедура внесения услуги в Каталог информационно-коммуникационных услуг
- ✓ Форма заявки ГО на автоматизацию функций ГО
- ✓ Форма заключения о возможности автоматизации по сервисной модели информатизации
- ✓ Шаблон Задания на проектирование сервисных программных продуктов
- ✓ Шаблон Договора аренды сервисного программного продукта

Методика расчета стоимости ИК-услуг

Каталог информационно-коммуникационных услуг

Спасибо за внимание!