



Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

17 сентября 2018 года

Об опыте формирования государственной экспертизы в области информатизации органов государственной власти и планах ее развития при переходе к цифровой экономике

Николай Яцеленко

Директор Департамента
координации информатизации
Минкомсвязи России



Минкомсвязь
России

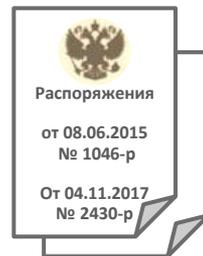
Постановлением Правительства РФ от № 365 24.05.2010 определена ответственным органом власти за проведение экспертной оценки документов по информатизации

- планы информатизации
- проекты нормативных правовых актов
- государственные программы
- федеральные целевые программы
- стратегии
- концепции
- ведомственные акты



Критерии оценки:

- ✓ Соответствие приоритетным направлениям использования ИКТ в деятельности органов государственной власти
- ✓ Результативность мероприятий по информатизации (наличие измеримых целевых показателей и индикаторов)
- ✓ Соблюдение требований к созданию, развитию и эксплуатации информационных систем (постановление Правительства № 676)
- ✓ Обоснованность и целесообразность запрашиваемых размеров финансирования





Приоритетные направления информатизации государственных органов

3

Минкомсвязь
России

Постановление Правительства РФ

от 5 мая 2016 г. № 392:



Повышение качества оказания государственных услуг и эффективности выполнения государственных функций на основе развития и использования ИКТ



Повышение эффективности бюджетных расходов на создание и использование ИКТ (единая ИКТ-инфраструктура, типовые сервисы)



Обеспечение перехода на использование отечественного ПО



Обеспечение информационной безопасности при использовании ИКТ в государственных органах



Повышение качества и обеспечение доступности государственных информационных ресурсов в форме открытых данных



4 Федеральных закона

17 Постановлений Правительства РФ

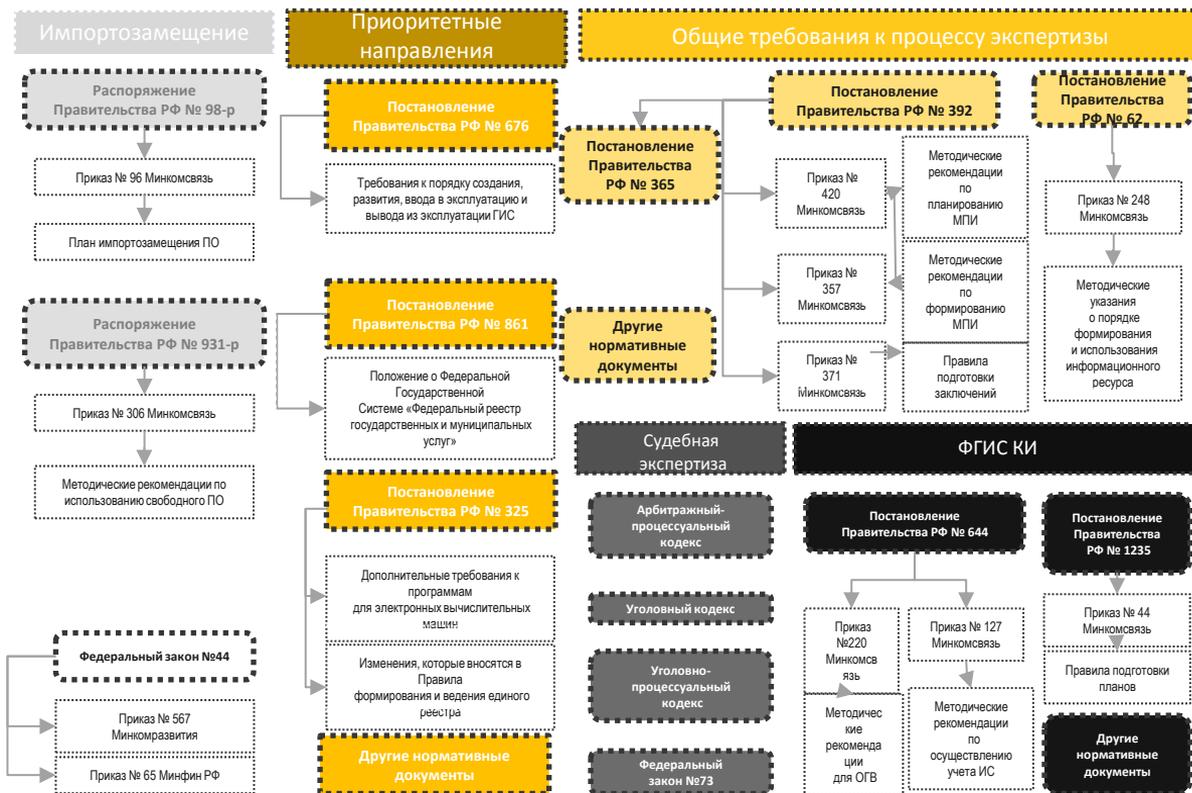
4 Распоряжения Правительства РФ

19 Приказов Минкомсвязи России

50 нормативных документов



Отраслевые стандарты и ведомственные нормативные правовые акты

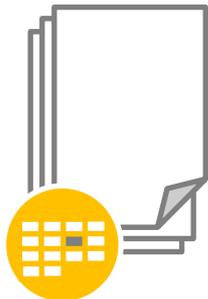




ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ
представляют на оценку:

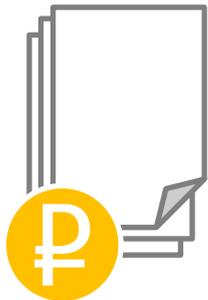


МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ
проводит оценку:



все нормативные правовые
и ведомственные акты, содержащие
мероприятия по информатизации

мероприятий
по информатизации в
соответствии с
критериями



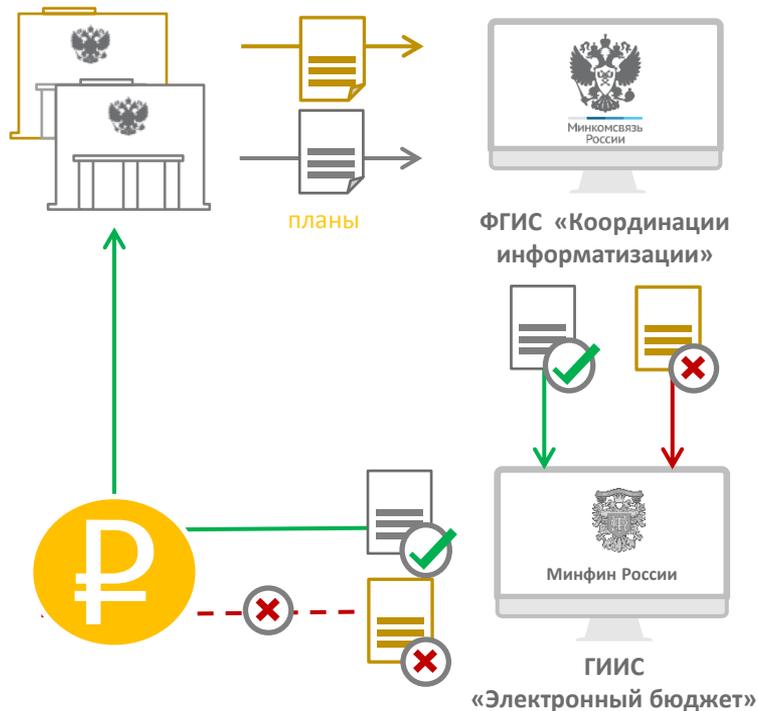
ведомственные планы
информатизации на очередной
финансовый год и на плановый
период

обоснованности
запрашиваемых объемов
финансирования



Проекты, прошедшие экспертную оценку:





Доля ведомств согласовавших
в установленный срок

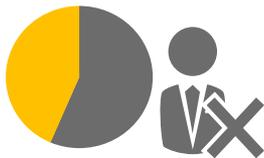
планы информатизации

87,6% → **100%**

Введен механизм
блокировки финансирования



1.



Недостаточно квалифицированные кадры, ответственные непосредственно за внедрение ИКТ

2.



Реализация проекта информатизации отличается от согласованного с Минкомсвязью

3.

100 млрд рублей в год

100 млрд рублей в год

× отсутствует экспертиза

Вид расхода

242

расходы на ИКТ

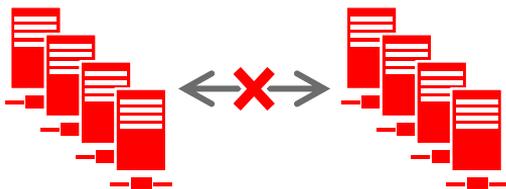
410

Капвложения

611

субсидии подведомственным организациям

Дублирование инфраструктуры и несовместимость информационных систем



Низкий КПД использования:



загрузка серверов - до 40%



загрузка ПК – 5%



загрузка сетей связи – 30%



Использование импортного ПО и оборудования



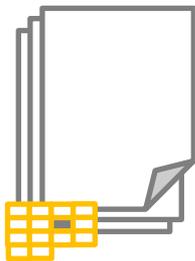
Высокая стоимость создания



Высокая стоимость дальнейшей эксплуатации



Планы развития



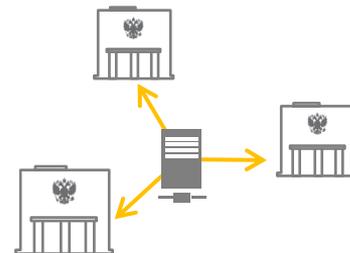
1.

Совершенствование методологических основ для внедрения отраслевой экспертизы с учетом требований цифровой экономики



2.

Развитие ФГИС КИ, в т.ч. в части интеграции с иными ГИС (zakupki.gov.ru), создание системы мониторинга ИС



3.

Формирование единой ИКТ-инфраструктуры, предоставляемой ведомствам как сервис



Необходимо:

-  Доработать нормативные правовые акты, методики, стандарты, регулирующие координацию информатизации, с учетом **ФП «Нормативное регулирование цифровой среды»**
-  Назначить на уровне заместителя руководителя ведомства ответственного за внедрение **цифровых технологий (CDO)**

Планируемый эффект:

-  Создана системы отраслевых нормативов в сфере ИКТ
-  Экономия на масштабе и равную стоимость типовых ИКТ-сервисов
-  Повышение качества проектирования и создания отраслевых информационных систем, новых информационных технологий и платформ
-  Гармонизация процессов координации информатизации и нормативно-правового регулирования в сфере цифровой экономики



Интеграция ФГИС КИ с
Единой информационной
системой в сфере закупок



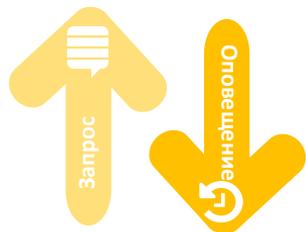
Обеспечение полного цикла планирования и проведения закупок в сфере ИКТ (автоматизация всех этапов)



Обеспечение соблюдения принципа однократности ввода информации и многократности ее использования



Полная автоматизация процесса генерации отчетных документов, предусмотренных законодательством, по итогам реализации мероприятий по информатизации государственными органами



ИС самостоятельно передают информацию на API СМИС

Собираемые показатели:



Пользователи

Внутренние, внешние и обслуживаемые пользователи системы по дням



Активность и посещаемость

Уникальные посетители, количество посещений и количество запросов в минуту (RPM) по дням



Ключевые объекты

Количество логических объектов, обрабатываемых системой. Например, сотрудников, фактов оказания госуслуг или собранных анкет



Объем баз данных

Данные о количестве таблиц (по релизам) и количестве записей в таблицах по дням



Размер хранилища

Размер файлов, хранимых системой по дням, процент от доступного места



Доступность ИС

Сведения о доступности системы — работоспособность интеграции со СМИС должна проверяться с двух сторон

Планируемый эффект:



Вывод из эксплуатации ИС, которые используются неэффективно



Оперативное отслеживание работоспособности ИС



Выявление высоконагруженных ИС и соответствующих компетенций



Единая ИКТ-инфраструктура

13 Минкомсвязь
России



**72 млн граждан
зарегистрировано**

**50 млн услуг
оказано через
ЕПГУ**

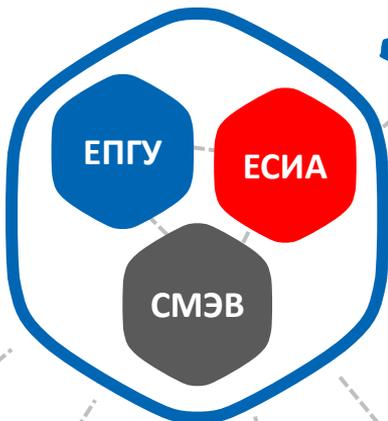
i государственные
информационные ресурсы
100%

РОИВ
100%

**7,4 млрд
запросов**

ФОИВ
100%

Функциональный
сегмент



Инфраструктурный
сегмент

ЕСПД

ЕСПД

ЕСПД

ЕСПД

ЕСПД

ЕСПД



ЦОД



ЦОД



ЦОД



ЦОД



ЦОД



ЦОД

**Сеть передачи данных
органов власти**

14,5 тыс. объектов подключено
стоимость услуг связи снижена на 36,5%
объем услуг связи увеличен на 62,6%



Система ЦОД
создана и функционирует



Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204

О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации



**Национальная программа
«Цифровая экономика» до 2024 г.**



Основные цифровые технологии

- большие данные
- промышленный интернет вещей
- системы распределенного реестра
- новые производственные технологии
- промышленный интернет
- компоненты робототехники и сенсорика
- технологии беспроводной связи
- технологии виртуальной и дополненной реальностей



Умный город

Необходимо
объединение

опыта и новых
технологий





Качество

обеспечения города
эффективными и качественными
ИТ-технологиями



Минкомсвязь
России

Опыт проведения экспертной оценки в
сфере информатизации органов
государственной власти



Качество

обеспечения города
комфортными и безопасными
объектами строительства



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

Опыт проведения экспертизы в сфере
строительства, а также оценке
эффективности капитальных вложений



Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!