

IX

ВСЕРОССИЙСКОЕ
СОВЕЩАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРТИЗЫ. ОТ БУМАГИ К ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ

Андропов Вадим Владимирович
*Первый заместитель начальника
ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

24 ноября 2023, МОСКВА

ЦЕЛЬ – ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

2022-2024

Единое цифровое пространство

Интеграция данных,
новый уровень их анализа и обработки

2019-2021

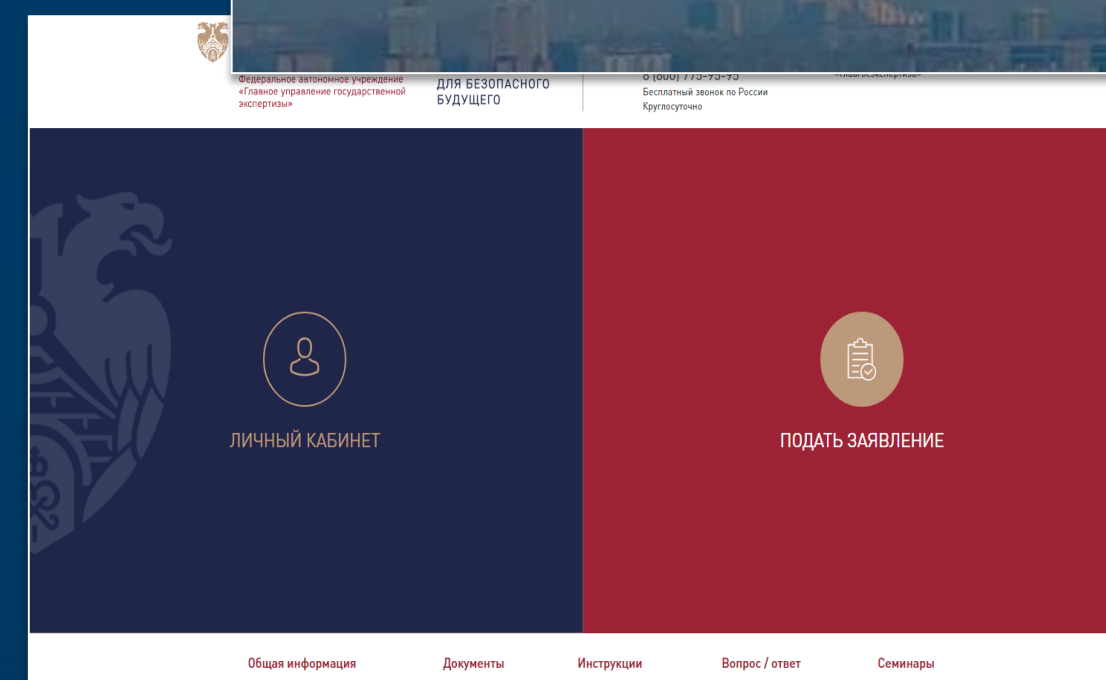
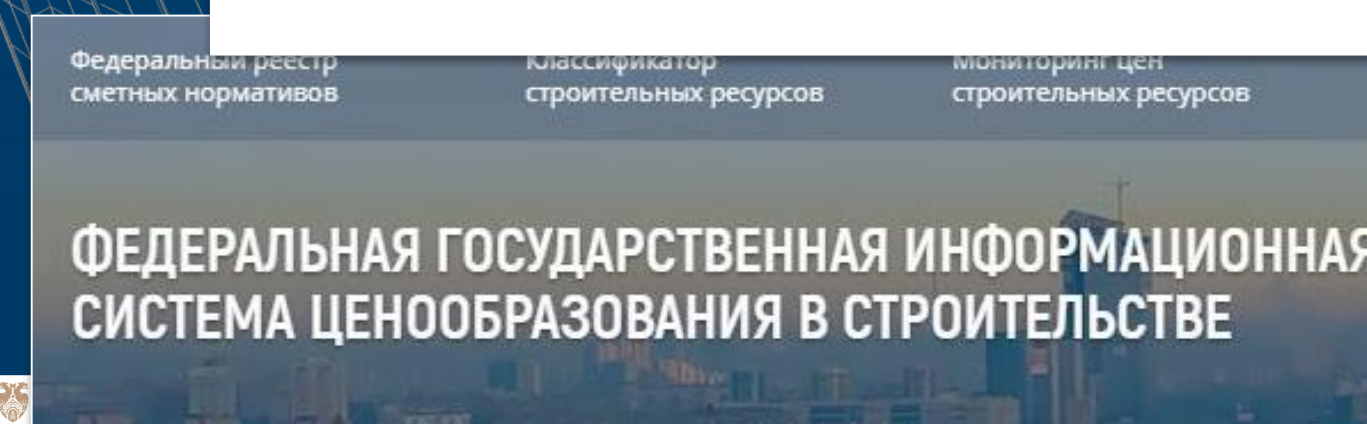
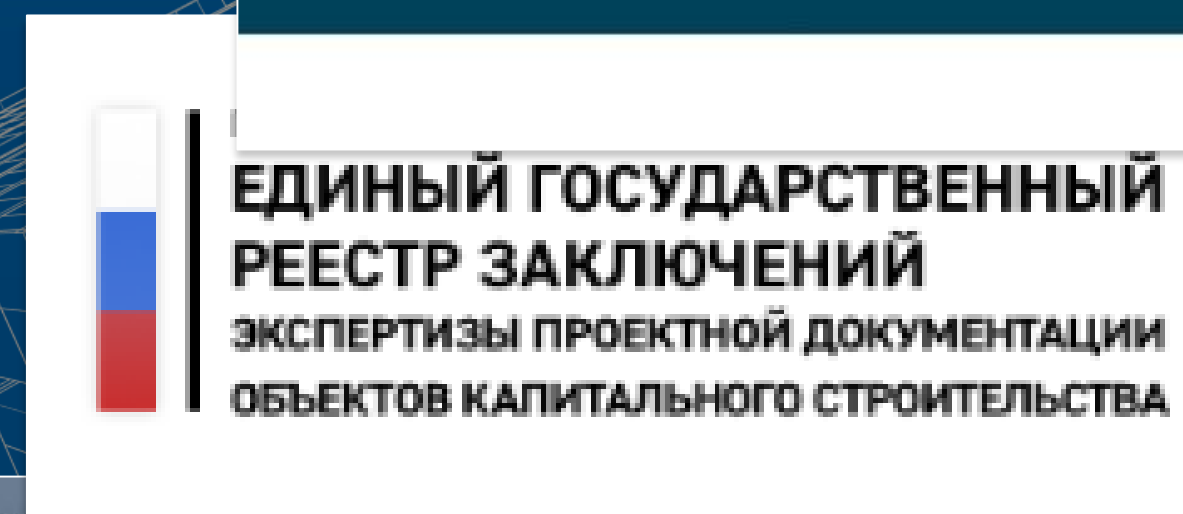
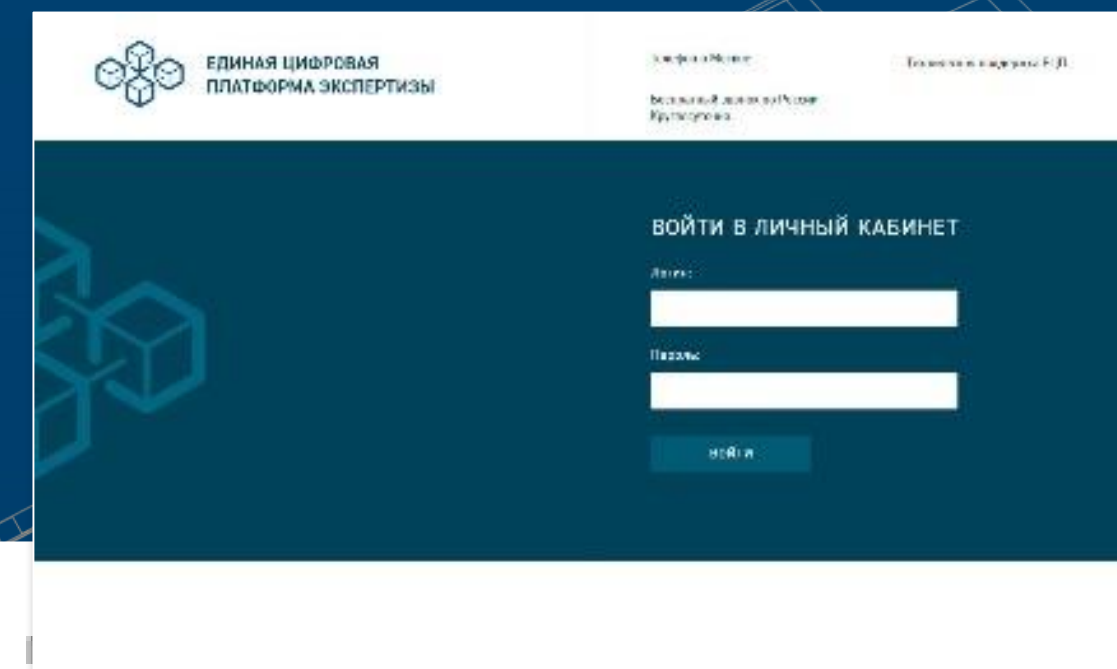
Цифровая платформа

Создание и развитие инфраструктуры
и информационных ресурсов

2015-2018

Электронные услуги

Переход к оказанию услуг
в электронном виде



2015-2018

Электронные услуги

Переход к оказанию услуг
в электронном виде

30 октября 2015 г.

I Всероссийское совещание организаций государственной экспертизы

- 1 Переход на оказание услуг в электронном виде
- 2 Разработка требований по ведению единой информационной базы выданных заключений

01.09.2016
ФАУ
«Главгосэкспертиза
России»

01.01.2017
Государственные
экспертные
организации

01.01.2018
Негосударственны
е экспертные
организации

01.07.2018
Запуск
ГИС ЕГРЗ

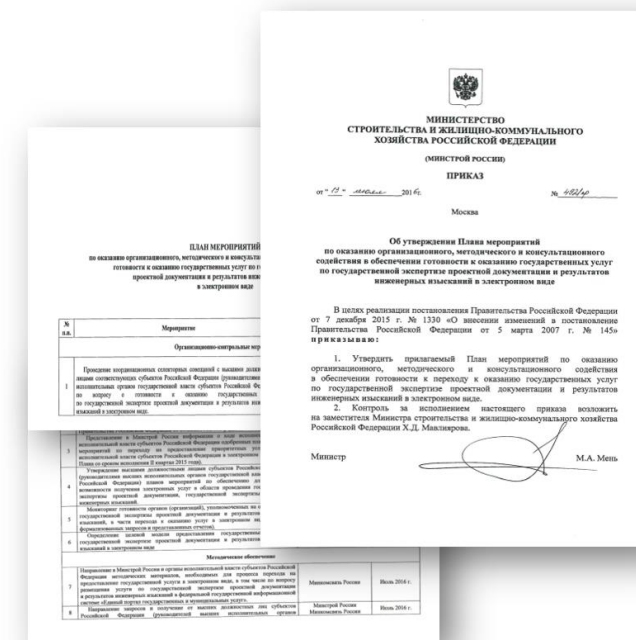
2015-2018

Электронные услуги

Переход к оказанию услуг в электронном виде

Обеспечение готовности к осуществлению государственной экспертизы в электронном виде

План мероприятий по оказанию организационного и консультационного содействия в обеспечении готовности к оказанию государственных услуг по государственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий в электронном виде, утвержден приказом Министра России от 13.07.2016 № 492/пр



Динамика выполнения мероприятий по переходу региональных организаций экспертизы к оказанию услуг в электронном виде

Удельный вес региональных организаций государственной экспертизы, выполнивших мероприятия по переходу к электронной форме взаимодействия с заявителями:

	на 01.04.2016	на 01.11.2016
Размещение информации в Федеральном / Региональном реестрах государственных и муниципальных услуг (функций) и на ЕПГУ / РПГУ	36% (ЕПГУ) 44% (РПГУ)	75% (ЕПГУ) 75% (РПГУ)
Функционирование информационной системы	13%	42%
Обеспечение возможности предоставления документов в электронном виде с использованием ЕПГУ / РПГУ или иного ресурса посредством сети Интернет	4% (ЕПГУ) 11% (РПГУ)	13% (ЕПГУ) 41% (РПГУ)
Реализация комплекса мер по модернизации аппаратно-программного обеспечения	22%	69%
Разработка и утверждение регламента по порядку приема электронной документации и проведению экспертизы в электронной форме	7%	56%
Проведено обучение работников, участвующих в приеме и работе с электронными документами	20%	68%
Проведена информационно-разъяснительная работа среди заказчиков услуг	26%	72%



- 1 План по обеспечению готовности к оказанию услуг в электронном виде
- 2 Обучающие семинары для заявителей и работников экспертных организаций
- 3 Совместная выработка организационных и технических решений
- 4 Открытая опытная эксплуатация ГИС ЕГРЗ с участием более 300 экспертных организаций

Информатизация и новая электронная среда



2015-2018


Электронные услуги

Переход к оказанию услуг в электронном виде


- 1 Услуги по государственной и негосударственной экспертизе оказываются только в электронном виде
- 2 ГИС ЕГРЗ запущен в промышленную эксплуатацию
- 3 Переход от учетных систем к информационным системам интерактивного взаимодействия
- 4 Переход от бумажных носителей к «электронной бумаге»
- 5 Накопление данных о заключениях экспертизы и объектах капитального строительства

06. Промышленная эксплуатация ГИС ЕГРЗ

22 ноября 2018

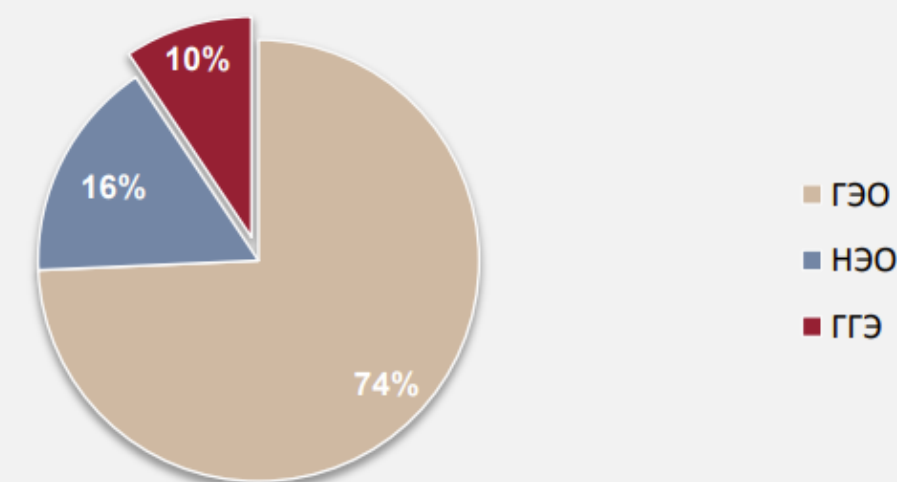
 зарегистрированы **366**
 экспертная организация

84 организации государственной экспертизы
280 организаций негосударственной экспертизы
2 организации ведомственной экспертизы

 заполнено более **5300**
 разделов реестра (заключений)

82 организаций государственной экспертизы → **4444** раздела реестра
142 организаций негосударственной экспертизы → **865** разделов реестра

Разделы реестра по виду организации



Разделы реестра по организациям



gge.ru


ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
 РОССИИ

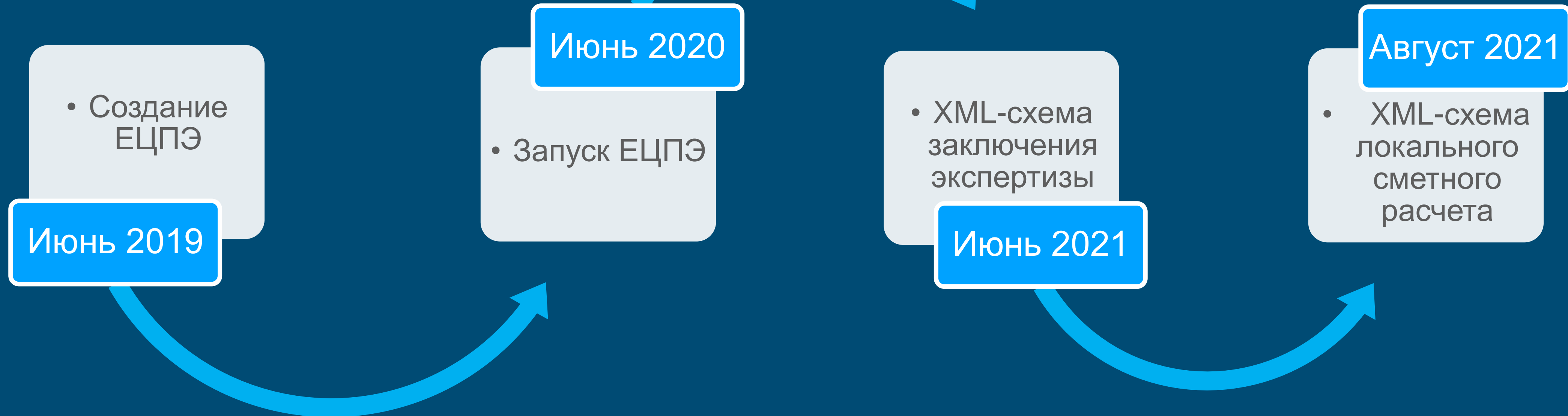
2019-2021

Цифровая платформа

Создание и развитие инфраструктуры и информационных ресурсов

22 ноября 2018 г.
IV Всероссийское совещание
организаций государственной экспертизы

- 1 Единая цифровая платформа
- 2 Процесс перехода к формированию заключения экспертизы в формате машиночитаемых документов (XML)



2019-2021

Цифровая платформа

Создание и развитие инфраструктуры и информационных ресурсов

- 1 Создание и запуск Единой цифровой платформы экспертизы
- 2 Подключение к ЕЦПЭ государственных экспертных организаций
- 3 Переход к формированию документов в машиночитаемом формате
- 4 Автоматизация процессов обработки машиночитаемых документов

Формирование единой цифровой платформы экспертизы (ИС ЕЦПЭ)



Развитие АИС «Главгосэкспертиза»:

- Сервис предварительных заявок
- Личный кабинет ГРБС
- Цифровой ассистент эксперта



- #### Информационное взаимодействие:
- ГИС ЕГРЗ, ФГИС ЦС
 - Подсистема управления нацпроектами (ГИИС Электронный бюджет)
 - ИСОГД

Развитие ГИС ЕГРЗ в 2021 году. Заключение в формате XML



Основные направления стратегического развития института экспертизы России

МИНСТРОЙ РОССИИ

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2030 ГОДА С ПРОГНОЗОМ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА

- ЭКСПЕРТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ — ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ
- ДАТАОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД – (ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ СРЕДА, ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И СЕРВИСЫ (XML), ДАННЫЕ, БАЗА ЗНАНИЙ)
- РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАСТНИКОВ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ

2019-2021

Цифровая платформа

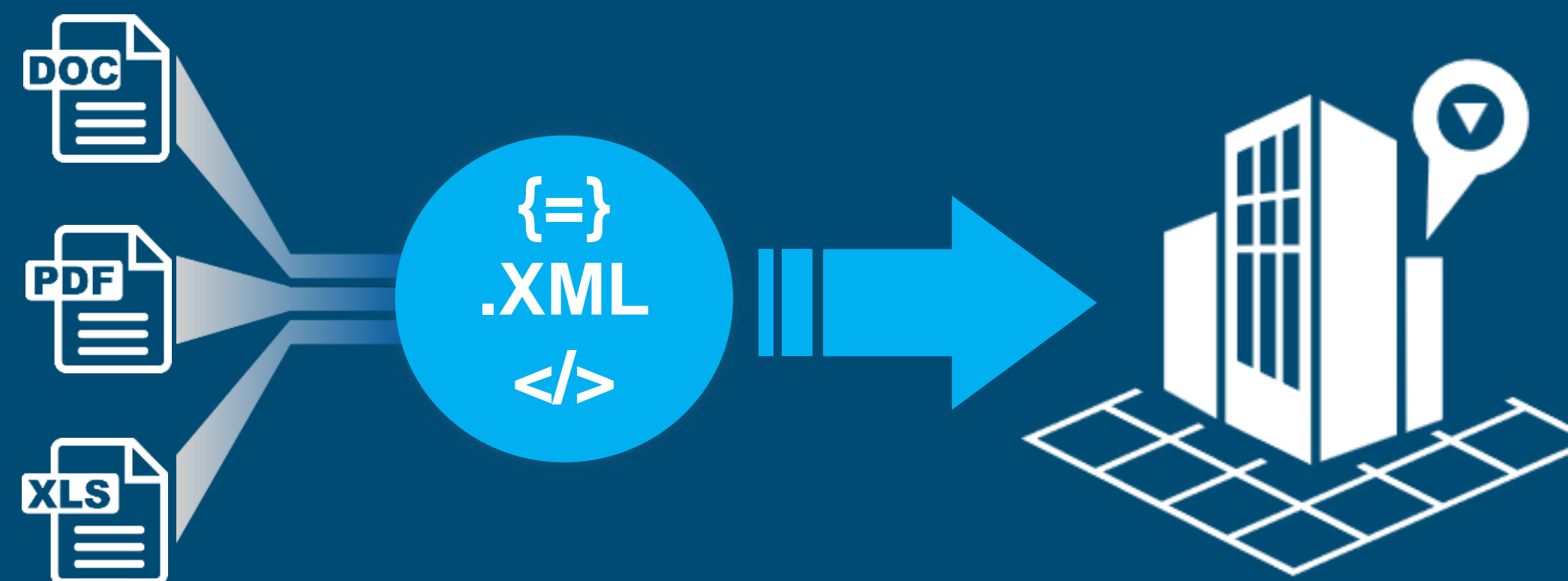
Создание и развитие инфраструктуры и информационных ресурсов

- 1 Единые правила и методология взаимодействия с заявителями и проведения экспертизы
- 2 Сокращение времени получения номера заключения экспертизы
- 3 Снижение количества нарушений требований к заключению экспертизы
- 4 Начало накопления машиночитаемых данных в отношении ОКС
- 5 Расширение потребителей данных ГИС ЕГРЗ



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

Соединяем знания и технологии
Строим будущее вместе



2022-2024

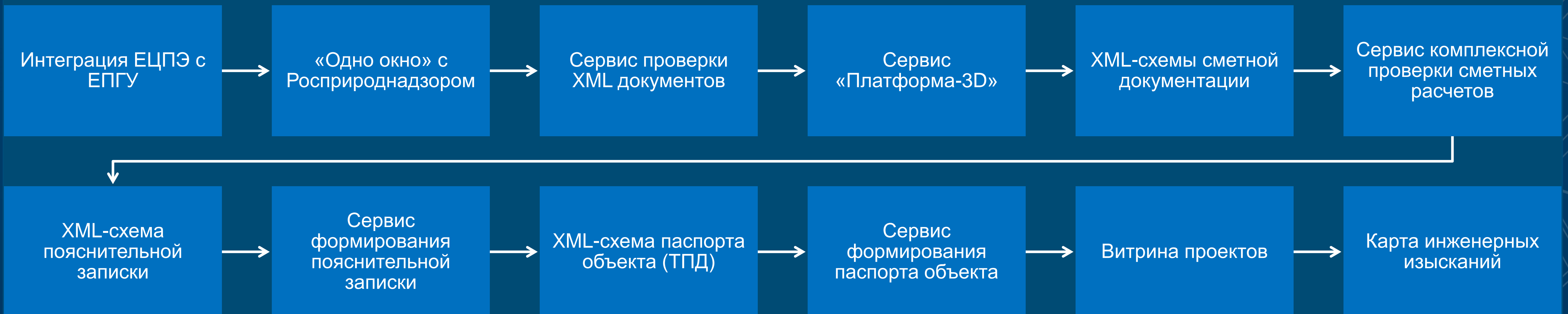
Единое цифровое пространство

Интеграция данных,
новый уровень их анализа и обработки

26 ноября 2021 г.

VII Всероссийское совещание организаций государственной экспертизы

- 1 Развитие цифровой вертикали экспертизы
- 2 Эволюционное внедрение ТИМ
- 3 Датаориентированный подход



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**

Соединяем знания и технологии
Строим будущее вместе

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ

+7 (495) 625-05-09
Единый справочный телефон в Москве
8 (800) 775-05-09
Единый справочный телефон по России
Звонок бесплатный

support@platformaexpert.ru
Техническая поддержка ЕЦПЭ

ГОС УСЛУГИ ВОЙТИ ЧЕРЕЗ ГОСУСЛУГИ

ВОЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Логин: *

Пароль: *

ВОЙТИ

Общая информация

ДЛЯ ЗАЯВИТЕЛЕЙ:

Единая цифровая платформа экспертизы (ЕЦПЭ, Платформа) представляет собой интернет-сервис, специальные действия по установке программного обеспечения на стороне пользователя не требуются. Доступ в Личный кабинет Заявителя ЕЦПЭ бесплатный.

145

Экспертных организаций

Включая 62 негосударственные



СЕРВИС ПО ФОРМИРОВАНИЮ
ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ В
МАШИНОЧИТАЕМОМ ФОРМАТЕ



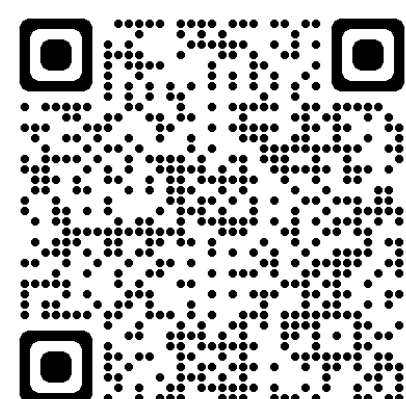
СЕРВИС ПЛАТФОРМА-3D



СЕРВИС КОМПЛЕКСНОЙ
ПРОВЕРКИ СМЕТНЫХ РАСЧЁТОВ



СЕРВИС ПО ПРОВЕРКЕ И
ВИЗУАЛИЗАЦИИ XML ДОКУМЕНТОВ



Адрес в сети интернет: platformaexpert.ru



«НавЭкс»



**Портал
самообслуживания
пользователей**

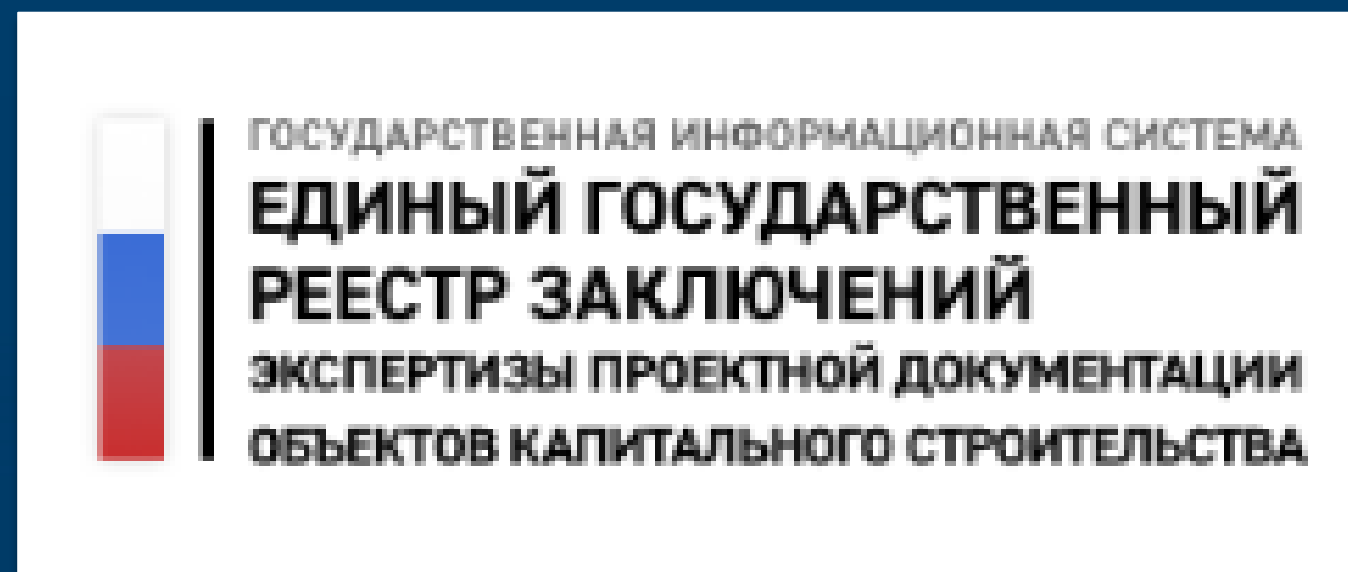
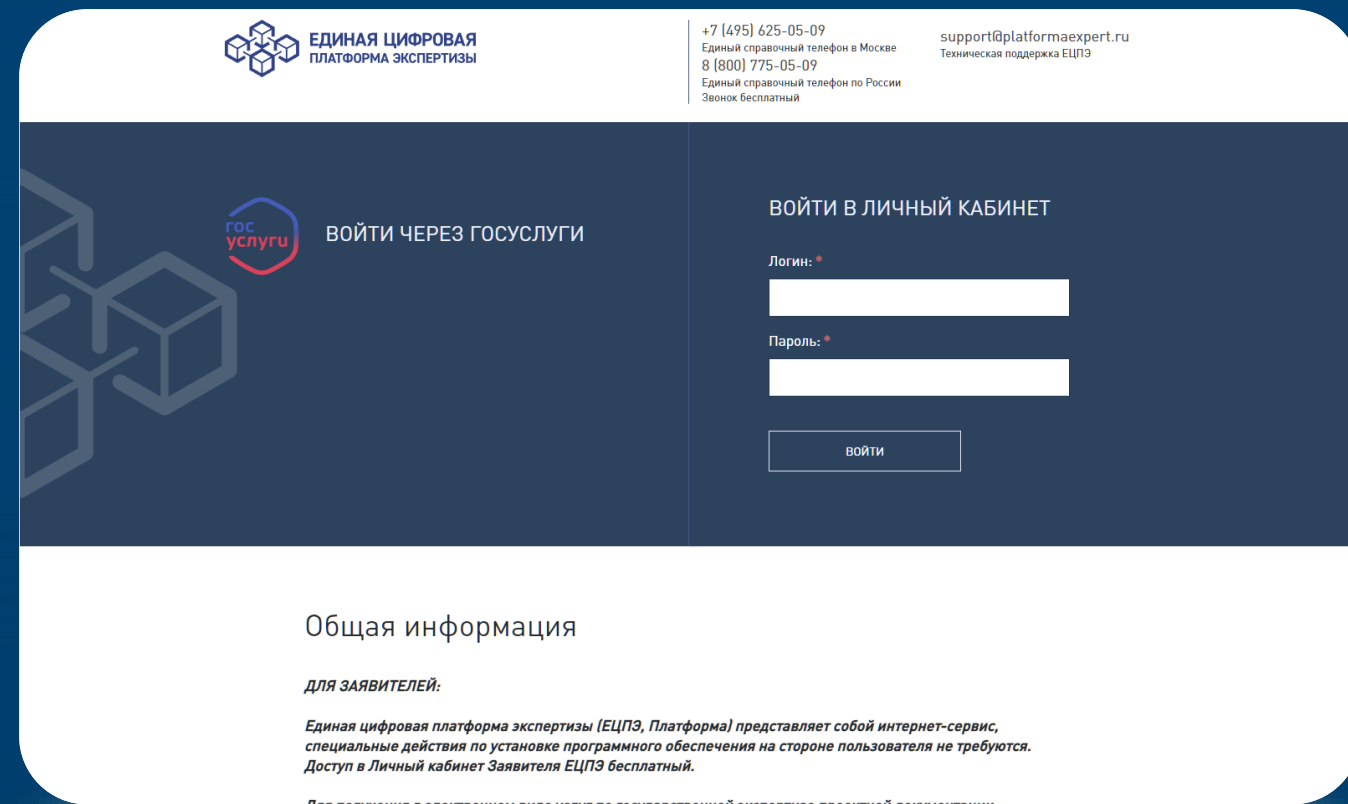


**Информирование
экспертов**



**Карта
инженерных
изысканий**


ИНТЕГРАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ




ЕИС ЖС




РЖД




Органы разрешительной деятельности



Минтранс России



Органы строительного надзора



Росприроднадзор




ЕПГУ



Росстат



ЕСИА




Федеральное Казначейство




ГИС ОГД



ФНС России



Минпромторг России



Росавиация

ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА «ОДНОГО ОКНА»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 декабря 2021 г. № 2366

МОСКВА

О проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна"

В соответствии с частью 6⁴ статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна".

2. Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Федеральной службе по надзору в сфере природопользования обеспечить:

а) техническую возможность реализации взаимодействия автоматизированной информационной системы "Главгосэкспертиза" и Программно-технологического комплекса государственного контроля Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, с использованием которых обеспечивается проведение государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного окна" в соответствии с Положением, утвержденным настоящим постановлением;

б) с 1 сентября 2022 г. техническую возможность проведения государственной экспертизы проектной документации и государственной экологической экспертизы проектной документации по принципу "одного

5391226

- 1 Подача заявления через одну систему
- 2 Параллельное проведение экспертиз с обменом статусами / документами
- 3 Получение заявителем заключений в информационных системах ведомств

С 01.09.2022



экспертиза

**ЕДИНОЕ
ОКНО**



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

данные ГГЭ



данные ГЭЭ



РОСПРИРОДНАДЗОР

397 КОМПЛЕКТОВ ДОКУМЕНТАЦИИ

подано на экспертизу по принципу «одного окна»



**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗЫ**



Реестр саморегулируемых
организаций

Национальный реестр
специалистов

Информационная система
управления проектами

Комплексная
информационная система
Минстроя России

Региональные порталы
государственных и
муниципальных услуг

2021

Локальный сметный расчет
Заключение экспертизы

2022

Сметные документы

2023+

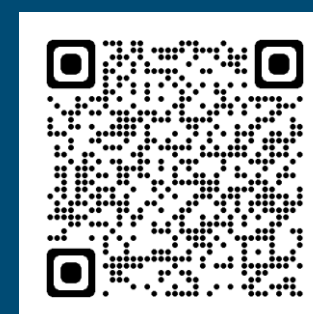
Пояснительная записка
Паспорт типового ОКС
Машиночитаемые доверенности
Задание на проектирование
Результаты инженерных изысканий
Иные разделы проектной документации
Исходно-разрешительная документация

ОПУБЛИКОВАНЫ

ГОТОВЯТСЯ
К ПУБЛИКАЦИИ

ПЛАНИРУЮТСЯ
К РАЗРАБОТКЕ

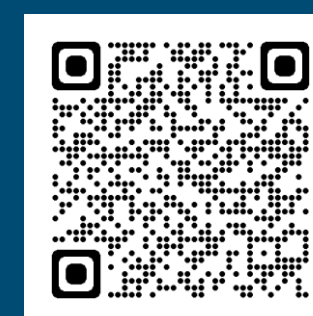
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



2 830 148
документов

Введена в действие:
18.08.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ



188 828
документов

Введена в действие:
26.06.2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



7 979
документов

Введена в действие:
27.05.2023

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1 Помощь в определении необходимых направлений деятельности экспертов
- 2 Навигатор по проектной документации (интеллектуальный поиск)
- 3 Автоматизация рутинных проверок



ОБУЧАЮЩИЕ НАБОРЫ



Заключения
экспертизы



Проектная
документация



Типовые
замечания

**МОДУЛЬ
ПРЕДИКТИВНОЙ
АНАЛИТИКИ**

Физический модуль

Эксперты, специалисты

Информационный модуль

БТЗ, катены, графические катены, алгоритмы применения катен, методы корпусной лингвистики, формирование корпусов технических текстов

Когнитивный модуль

Навыки экспертов, использование поисковых систем с применением катен

Социальный модуль

Самосинхронизация - экспертные подразделения

ДАЛЬНЕЙШИЕ ПРИОРИТЕТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



РАБОТА С ДАННЫМИ (ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН, БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ)



РАЗВИТИЕ СЕРВИСОВ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА





ВСЕРОССИЙСКОЕ
СОВЕЩАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!