ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

ОБ ИТОГАХ РЕАЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ, ПРИНЯТЫХ НА IV ВСЕРОССИЙСКОМ СОВЕЩАНИИ, И ОСНОВНЫХ ЗАДАЧАХ

МАНЫЛОВ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Организации экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

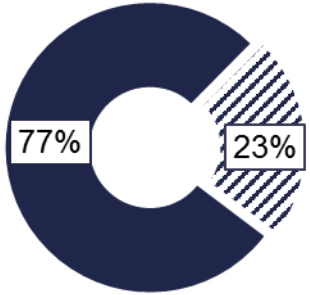
- **ФАУ «Главгосэкспертиза России»**
- **Управление государственной экспертизы Минобороны России с отделами в военных округах и на флотах**
- **Управление государственной экспертизы, государственного строительного надзора и разрешительной деятельности государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»**
- Главное управление специальных программ Президента Российской Федерации
- **Безопасность (3 организации)**
- **Региональные органы государственной экспертизы (85 организаций)**
- **Организации негосударственной экспертизы (525 организаций)**

Общее количество организаций экспертизы

617 организаций вправе осуществлять экспертизу проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий*

Количество организаций негосударственной экспертизы

405 организаций негосударственной экспертизы зарегистрированы в ГИС ЕГРЗ



не зарегистрированы в ГИС ЕГРЗ

зарегистрированы в ГИС ЕГРЗ

* Организации уполномочены на проведение государственной экспертизы и (или) аккредитованы на право проведения негосударственной экспертизы по состоянию на 31.10.2019 (по данным Федеральной службы по аккредитации)

Кадровый состав организаций экспертизы

~ 6,8 тыс. человек аттестованных экспертов в Реестре Минстроя России

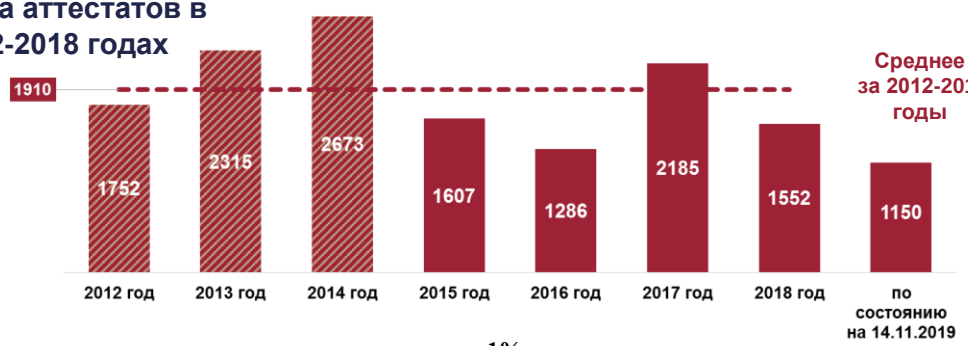
в том числе: **~ 2,5 тыс. человек** аттестованных экспертов в организациях государственной экспертизы

8478 общее количество действующих аттестатов

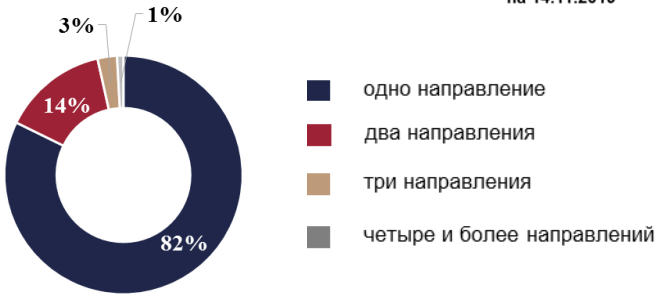
1855 аттестатов по объектам с повышенным уровнем ответственности

6623 аттестатов по объектам, которые не являются объектами с повышенным уровнем ответственности

Выдача аттестатов в 2012-2018 годах



Распределение численности экспертов в зависимости от количества направлений аттестации



ТОП-5

направлений деятельности по количеству аттестатов

Под объектами с повышенным уровнем ответственности понимаются особо опасные, технически сложные и уникальные объекты капитального строительства, в отношении которых государственная экспертиза проектной документации и (или) инженерных изысканий проводится федеральными органами исполнительной власти и организациями, уполномоченными на проведение государственной экспертизы, объекты капитального строительства, финансирование которых осуществляется за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

Итоги деятельности организаций экспертизы за 10 месяцев 2019 года

29 993
заключения государственной и негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

19 167 заключений государственной экспертизы

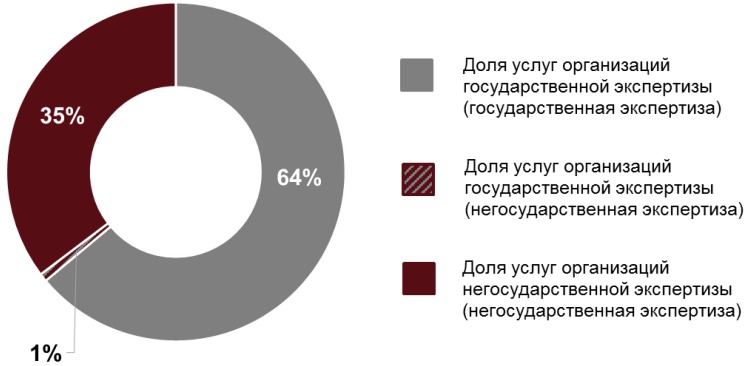
10 826 заключений негосударственной экспертизы

91% положительных заключений

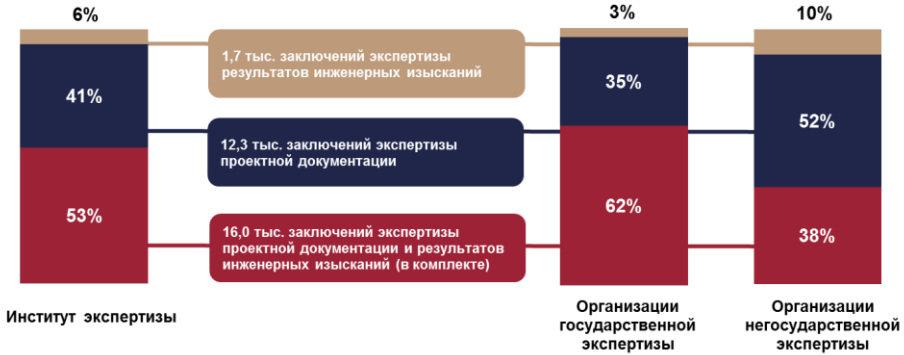
9% отрицательных заключений

35% заключений выпущено в отношении объектов капитального строительства Центрального федерального округа

Соотношение заключений государственной и негосударственной экспертизы



Соотношение заключений по видам организаций и видам услуг



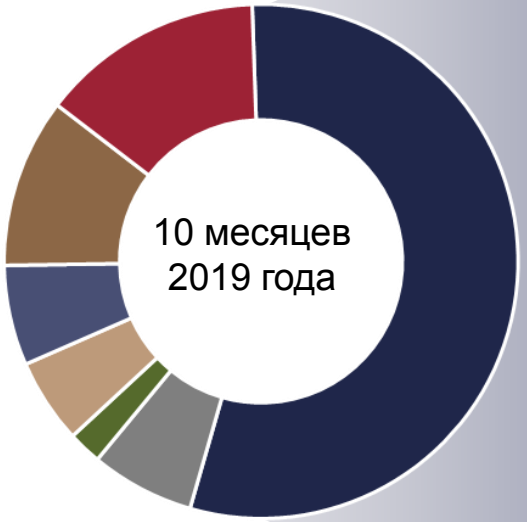
Распределение заключений государственной и негосударственной экспертизы по территориальной принадлежности объектов

- ЦФО - 10619 ед.
- ПФО - 4939 ед.
- УФО - 3371 ед.
- СФО - 3363 ед.
- СЗФО - 2376 ед.
- ЮФО - 2264 ед.
- ДФО - 1959 ед.
- СКФО - 1057 ед.

Субъекты Российской Федерации – лидеры по количеству заключений в федеральных округах за 10 месяцев 2019 года

Распределение заключений государственной и негосударственной экспертизы по функциональному назначению объектов

- Транспорт 14%
- Энергетика и электроэнергетика 11%
- Добывающая промышленность 6%
- Водоснабжение, водоотведение, водоочистка 5%
- Сельское и лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство 2%
- Прочие отрасли 7%



55% заключений выпущено по результатам экспертизы проектной документации в отношении объектов жилищно-гражданского назначения

в том числе:

Более 10 тысяч заключений
Объекты городской среды

~ 1,9 тыс. заключений
Объекты образования

~ 1 тыс. заключений
Административные здания

~ 0,8 тыс. заключений
Объекты здравоохранения

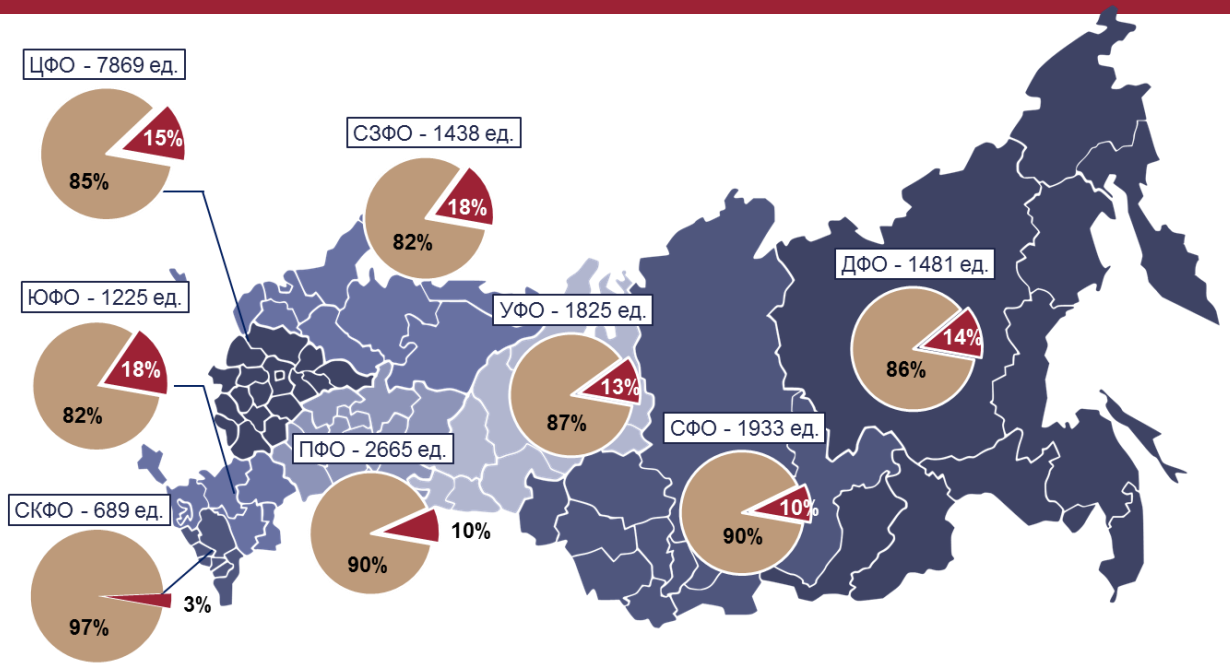
Итоги деятельности организаций государственной экспертизы за 10 месяцев 2019 года

19 167
заключений государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий

87%
положительных заключений

13%
отрицательных заключений

41%
заключений выпущено в отношении объектов капитального строительства Центрального федерального округа



Положительные заключения

Отрицательные заключения

Итоги деятельности организаций негосударственной экспертизы за 10 месяцев 2019 года

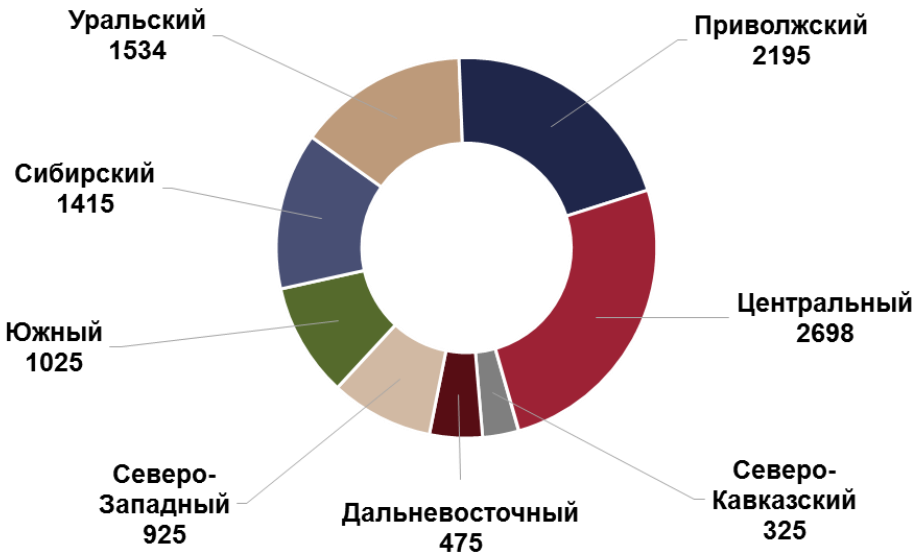
525 аккредитованных организаций

352 аккредитованные организации фактически выпустили заключения в отчетном периоде

25% организаций выпустили менее 5 заключений

10 595 количество заключений*

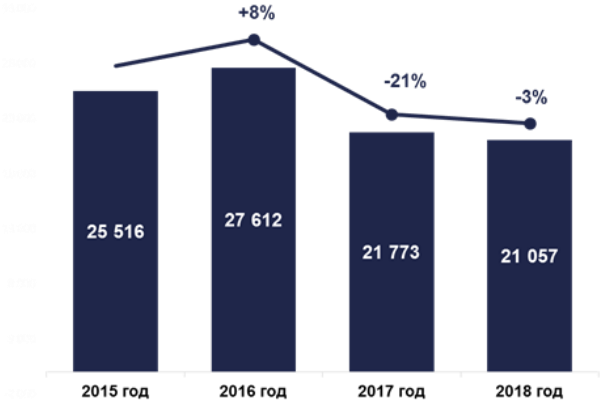
Распределение объемов услуг негосударственной экспертизы по федеральным округам Российской Федерации



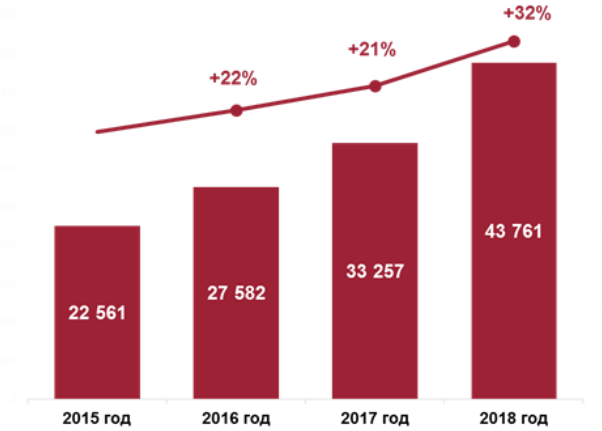
* без учета количества заключений негосударственной экспертизы, выпущенных аккредитованными региональными организациями государственной экспертизы

Динамика объемов услуг государственной экспертизы

Услуги государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий



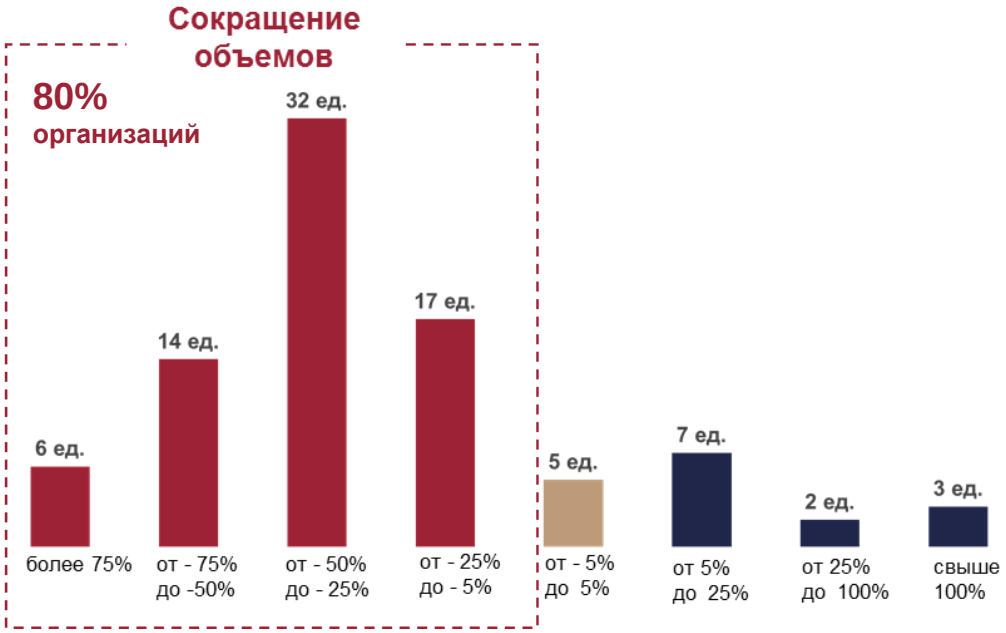
Услуги по проверке достоверности определения сметной стоимости *



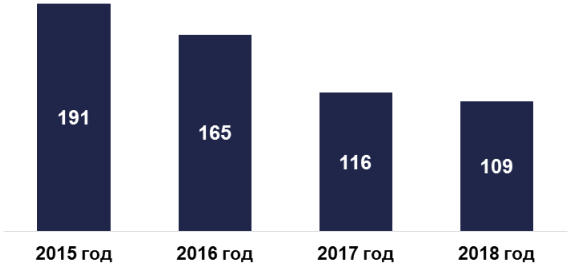
Изменение структуры услуг

Динамика объемов услуг государственной экспертизы
(в части экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий)

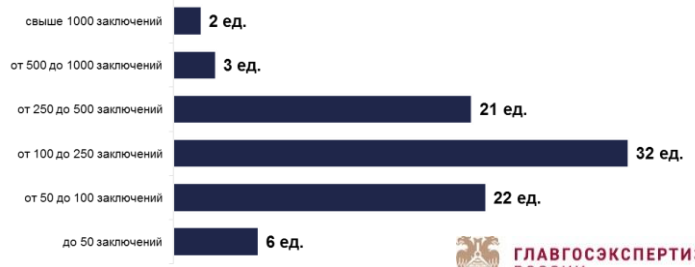
Распределение количества организаций государственной экспертизы в зависимости от изменения объемов заключений в 2018 году по сравнению с 2015 годом



Количество заключений в расчете на одну организацию государственной экспертизы (медиана)



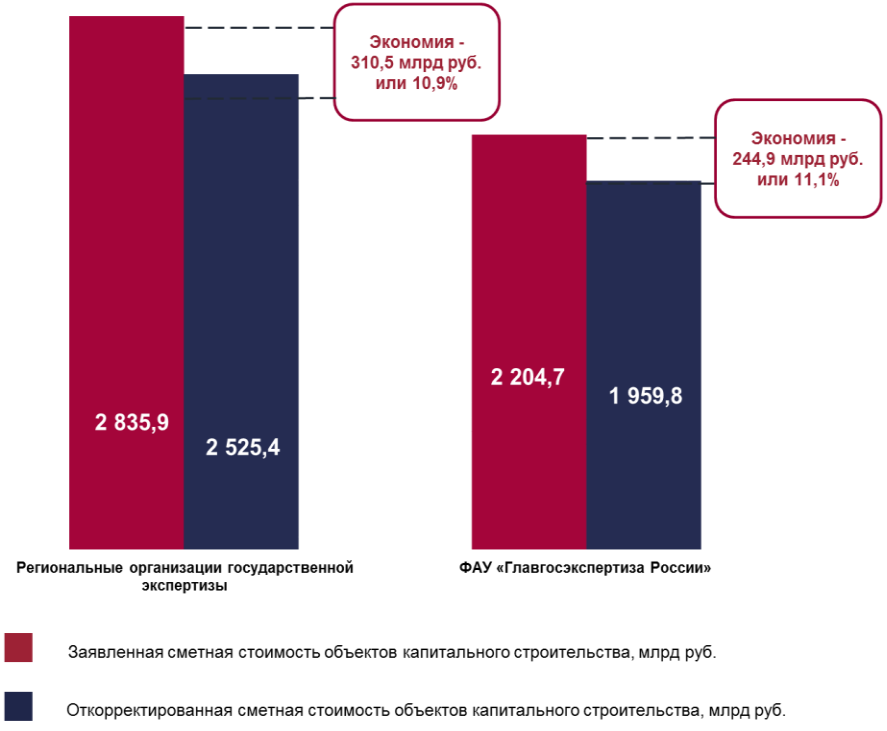
Распределение организаций по количеству заключений, выпущенных в среднем за год (2015 – 2018 годы)



Данные приведены на основании отчетов региональных организаций государственной экспертизы и ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Экономический эффект и стоимость государственной экспертизы

Результаты проверки достоверности определения сметной стоимости за 2018 год*



Совокупная экономия средств, планируемых к направлению на строительство объектов за счет всех источников финансирования, в 2018 году составила 555 млрд руб.

Доля стоимости государственной экспертизы в откорректированной сметной стоимости ОКС составила в среднем 0,34%

* Данные приведены на основании отчетов региональных организаций государственной экспертизы и ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Ценообразование и сметное нормирование в 2019 году

Актуализированы:
- стоимостные показатели
- технические части
- отделы II сборников НЦС

Проверено **проектов сметных нормативов** и расчетных обоснований к ним

313

Актуализированы сборники укрупненных нормативов цены строительства в уровне цен на 01.01.2019

21

691

Дополнение государственных элементных сметных норм и федеральных единичных расценок

233

Сметные нормы с применением современных технологий утверждены Минстроем России

Ценообразование в строительстве

Единичные расценки с применением современных технологий утверждены Минстроем России

52

13

19

59

80

Сметных норм, разработанных Главгосэкспертизой России, одобрены НЭС и готовы к утверждению, еще **16** находятся на рассмотрении

Завершена гармонизация в части дублирующих норм сметно-нормативной базы с отраслевыми и территориальными нормативами

38 785
сметных норм актуализировано в рамках гармонизации

48 511
сметных норм проанализировано

Разработка и актуализация методических документов:
3 методики - утверждены Минстроем России
5 методик - одобрены НЭС и подготовлены к утверждению

При взаимодействии с ФАУ «Главгосэкспертиза России» Минстроем России **пятикратно** внесены изменения в КСР:
- дополнено – **8 442** позиций
- внесено изменений – **48 366** позиций
- исключено – **974** позиции

Предложений, поступивших от Инициаторов, рассмотрены **Главгосэкспертизой России,** в рамках формирования проекта **плана утверждения сметных нормативов**

Расчетным методом пересчитаны и опубликованы индексы для **13** субъектов Российской Федерации. По остальным субъектам Индексы рассчитаны и опубликованы прогнозным методом.
До конца 2019 года планируется пересчет индексов для 17 субъектов Российской Федерации *(при предоставлении обосновывающих документов)*

По объектам строительства **«Автомобильные дороги», «Искусственные дорожные сооружения»** пересчитаны и опубликованы индексы для **19** субъектов в III квартале.
Для **9** субъектов рассчитаны индексы на IV квартал 2019 года.
До конца 2019 года планируется пересчет индексов еще для **20** субъектов Российской Федерации

80 субъектам РФ согласованы расчеты среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда для использования при формировании сметной документации

Итоги деятельности приведены за истекший период 2019 года

Создание центров мониторинга стоимости строительных ресурсов

Центры компетенции для верификации данных о фактической стоимости строительных ресурсов представляемых субъектам Российской Федерации для пересчета индексов изменения сметной стоимости строительства

ФАУ «Главгосэкспертиза России» - созданы 6 центров мониторинга

Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Государственного совета Российской Федерации от 17 июля 2019 года № Пр-1381ГС

Субъекты Российской Федерации

Центры мониторинга цен строительных ресурсов

ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ

Федеральная государственная информационная система ЕГРЗ

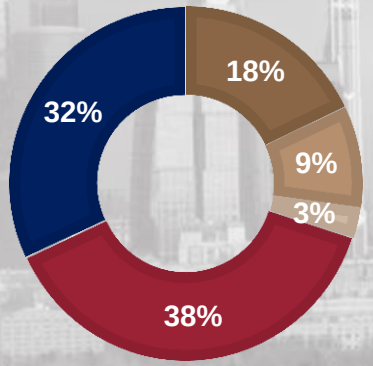
зарегистрирована **491** экспертная организация

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

заполнено более **42200** разделов реестра (заключений)

84	организации государственной экспертизы	**28728**	разделов реестра
358	организация негосударственной экспертизы	**13488**	разделов реестра
2	организации ведомственной экспертизы	**38**	разделов реестра

ЗАПОЛНЕНИЕ РАЗДЕЛОВ РЕЕСТРА ГИС ЕГРЗ



- "Московская государственная экспертиза" (17,87%)
- "Главное управление государственной экспертизы" (9,32%)
- "Московская областная государственная экспертиза" (2,81%)
- Другие организации государственной экспертизы (38,08%)
- Организации негосударственной экспертизы (31,92%)

Интеграция ФГИС ЕГРЗ с иными информационными системами

Органы строительного надзора

Органы разрешительной деятельности

Органы, уполномоченные на ведение государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности (ГИС ОГД)

Оператор Федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС)

Счётная палата Российской Федерации

- ФЗ от 03.08.2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»)
- ФЗ от 25.12.2018 г. № 478-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации»

Личный кабинет ФГИС ЕГРЗ

ФГИС ЕГРЗ

Интеграция через СМЭВ

- Постановление Правительства Российской Федерации от 21.03.2019 № 296 «О внесении изменений в Правила формирования единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства»
- Приказ Минстроя России от 21.01.2019 № 19/пр

Государственные информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (ГИС ОГД)

Единая информационная система жилищного строительства (ЕИСЖС) АО «ДОМ.РФ»

Формирование единой цифровой платформы экспертизы (ИС ЕЦПЭ)

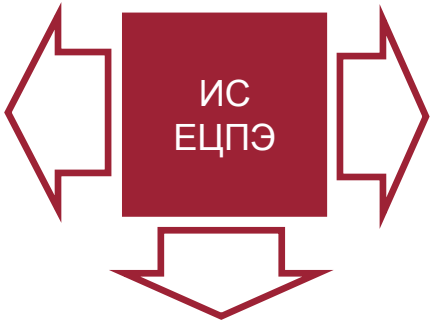
Обоснование экономической эффективности инвестиций → Проектная подготовка капитального строительства → Экспертиза → Капитальное строительство объекта

Развитие АИС «Главгосэкспертиза»:

- Сервис предварительных заявок
- Личный кабинет ГРБС
- Цифровой ассистент эксперта
- Предиктивная аналитика
- Управление данными, повышение качества данных
- Создание базы знаний

ЦЕЛИ

- Управление циклом проекта строительства на основании агрегированных данных
- Создание единого цифрового пространства экспертизы



Информационное взаимодействие:

- ГИС ЕГРЗ, ФГИС ЦС
- Подсистема управления нацпроектами (ГИИС Электронный бюджет)
- ИСОГД
- ФГИС ЕГРН (Росреестр)
- ГИСП (Минпромторг)
- ГИС ТЭК (Минэнерго)
- ФГИС ТП (Минэкономразвития)
- КИПС ГБЦГИ (Росгеолфонд)
- ИС Ростехнадзора, Росавтодора, РЖД и др.

Новые направления деятельности:

- Создание облачной платформы для экспертных организаций
- Экспертное сопровождение строительства
- База знаний по основным ошибкам проектирования, библиотека проектных решений, БИМ-моделей
- Переход к xml-схемам заключений экспертизы

МИНПРОМТОРГ РОССИИ · Министерство экономического развития РФ · РОСТЕХНАДЗОР · СМЭВ · Министерство энергетики Российской Федерации · МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РФ

Эксплуатация объекта → Капитальный ремонт объекта → Реконструкция объекта → Ликвидация (снос, демонтаж) объекта

Организационные мероприятия по работе на единой цифровой платформе экспертизы

15

- Анкетирование
- Обследование процессов региональной экспертной организации
- Демонстрация единой цифровой платформы экспертизы

Магаданская область; Нижегородская область; Томская область; Саратовская область; Тюменская область; Ямало-Ненецкий АО; Тверская область; Новосибирская область; Приморский край; Республика Саха (Якутия); Республика Бурятия; Чувашская Республика; Забайкальский край; Челябинская область; Омская область

7

- Участие в «пилотных» проектах по работе на единой цифровой платформе экспертизы

Чувашская Республика; Нижегородская область; Тверская область; Ямало-Ненецкий АО; Забайкальский край; Приморский край; Новосибирская область

Взаимодействие между экспертными организациями

Реализовано взаимодействие с региональными организациями государственной экспертизы

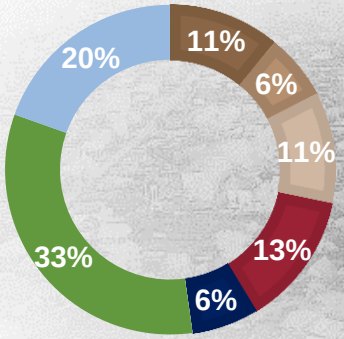
5 **организаций**
(Тюменская, Челябинская, Свердловская, Курганская и Тверская области)

46 **объектов капитального строительства**

Наиболее востребованные направления деятельности экспертов

- **Системы связи и сигнализации**
- **Системы электроснабжения**
- **Системы автоматизации**
- **Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС***

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПО ОБЪЕКТАМ:

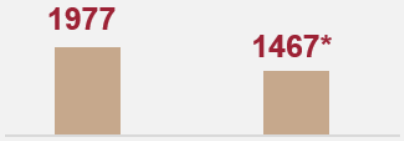


- Детские сады
- Школы
- Учреждения здравоохранения
- Административные здания
- Очистные сооружения
- Линейные объекты
- Объекты производственного назначения

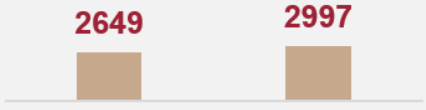
Взаимодействие с заявителями

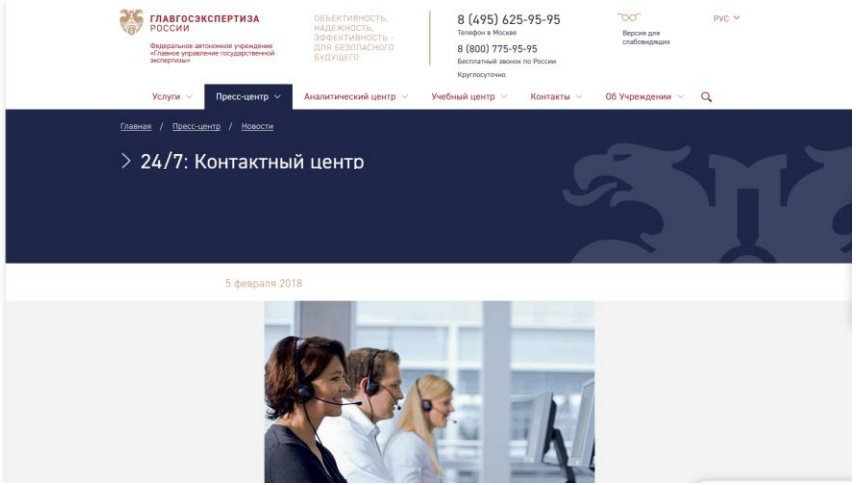
Работа с клиентами

Количество консультаций, ед.



Количество разъяснений на входящие обращения, ед.

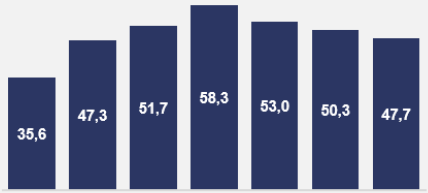




Соответствие международным стандартам ISO 9001:2015 и ISO/IEC 27001:2013

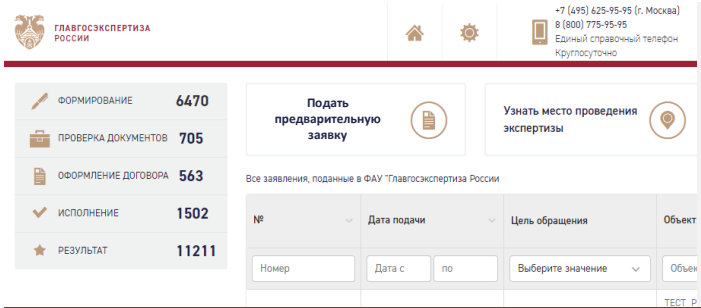
Более 244 тысяч звонков

Динамика количества вызовов, тыс. ед.



* по центральному аппарату

Система учета предварительных заявок подачи проектной документации на экспертизу



1418 зарегистрированных личных кабинета заказчиков

56 Федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ)

751 Структурных подразделений ФОИВ

598 Коммерческих или подведомственных органам власти организаций

9436 объектов капитального строительства

8137 Заявок зарегистрировано в системе

4494 Заявки представлены ПД на экспертизу

- **Работа через веб-приложение**
- **Централизованное администрирование предварительных заявок в едином пространстве ЦА и филиалов Учреждения**
- **Эффективный для заказчика инструмент планирования заходов на государственную экспертизу**
- **Обратная связь с заявителем**

- **Возможность для органов власти осуществлять в отношении курируемых государственных структур и подведомственных организаций:**
  - *Мониторинг процесса формирования поступающих заявок*
  - *Контроль сроков представления документов для проведения государственной экспертизы*
  - *Формирование отчетных материалов*

Пилотный проект по управлению сроками экспертизы

Для заявителя срок устранения замечаний увеличился

Система управления сроками:

1. Сбор планов от Заявителей в Системе учета предварительных заявок (СУПЗ)
2. Заключение соглашений об управлении сроками (рамочные договоры)
3. Сокращение сроков в части проверки комплектности и проведения экспертизы

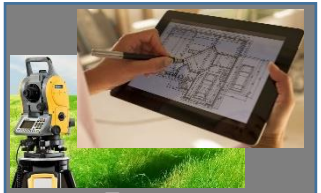
Сроки экспертизы сокращены **более чем на 30%** за счет оптимизации процедур приемки и проведения экспертизы

- Сокращение сроков подготовки договора
- Возможность управления сроками проведения экспертизы
- Сокращение количество продлений договоров
- Сокращение количества получения отрицательных заключений

Формирование системы содействия строительству

Проект

Оформление ИРД



Проектно-изыскательские работы

Строительно-монтажные работы

Ввод в эксплуатацию

ЗАКАЗЧИК

ОРГАНЫ ВЛАСТИ

ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВУ

- Управление данными о реализации проектов
- Организация межведомственного взаимодействия
- Содействие на всех стадиях проекта строительства

ИНФРАСТРУКТУРА

ЭКСПЕРТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- Экспертиза обоснования инвестиций
- Технологический и ценовой аудит
- Консультационные услуги
- Экспертное сопровождение
- Государственная экспертиза и проверка достоверности определения сметной стоимости
- Экспертное сопровождение

Системная работа с участниками инвестиционно-строительного процесса: семинары Главгосэкспертизы России

2019 год

> 100 семинаров и комплексных программ
> 2000 слушателей

> 30 регионов РФ

Основные цели:

Повышение качества проектной документации, сокращение временных издержек на государственную экспертизу

Постоянные участники семинаров: специалисты ПАО «НК «Роснефть», ОАО «РЖД», ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», Госкорпорация «Росатом», ГК «Металлоинвест»

Лицензия на осуществление образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования

Количество слушателей семинаров:

В целом по Учреждению доля отрицательных заключений экспертизы проектной документации сократилась с 20% в 2015 году до 15,5% по итогам 10 месяцев 2019 года

Семинары в региональных экспертных организациях

- ГАУ «Управление государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре»
- Государственное автономное учреждение города Москвы «Московская государственная экспертиза»
- Санкт-Петербургское государственное автономное учреждение «Центр государственной экспертизы»
- Государственное автономное учреждение «Государственная экспертиза г. Севастополя»

Подготовка кадрового состава к аттестации (переаттестации)

Главгосэкспертиза России

675
аттестованных экспертов

204
из них аттестованы по двум и более направлениям деятельности

943
аттестата по направлениям деятельности

за 2019 год:

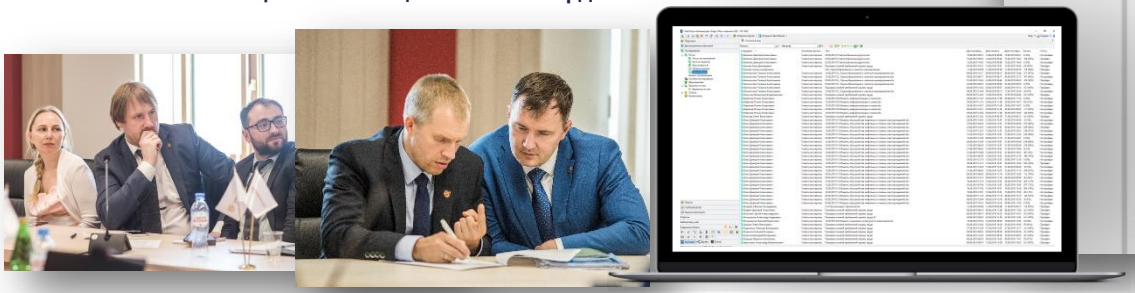
302
эксперта из центрального аппарата и филиалов подготовлено к аттестации (переаттестации)

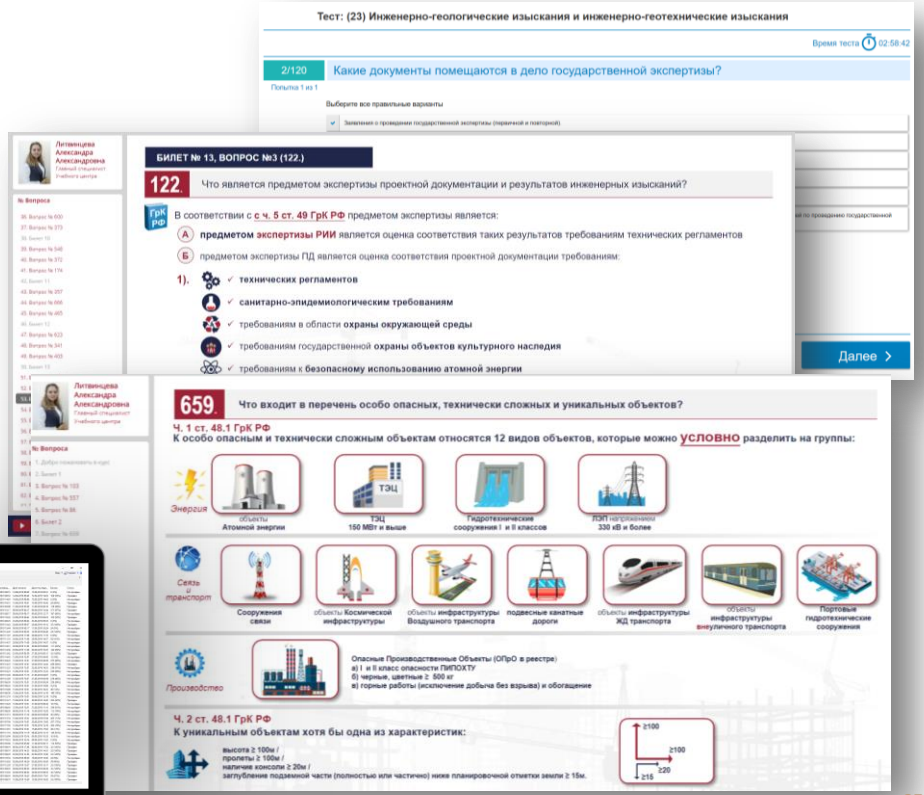
96%
из них аттестованы (переаттестованы)

2 раза в неделю
очные и дистанционные занятия (вебинары) с экспертным составом по вопросам градостроительной деятельности Российской Федерации (с разбором сложных вопросов)

11 пилотных проектов (июль – ноябрь 2019 года)
по подготовке экспертного состава, в том числе для:

- ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области»
- МОГАУ «Управление госэкспертизы» (г. Магадан)
- ГАУ «Госэкспертиза Тверской области»
- ФГКУ «ЦГЭ войск Национальной гвардии»





Основные направления совершенствования аттестации (переаттестации) экспертов

Усиление требований к экспертному составу в части уровня его профессиональной подготовки

1. **Введение обязательного повышения квалификации экспертов 1 раз в 3 года**
   Постановление Правительства РФ № 1719 от 30.12.2017, вступило в силу с 01.04.2018

2. **Введение двухэтапной системы оценки уровня компетенций экспертного состава (тестирование и устный экзамен, или тестирование)**
   Постановление Правительства РФ № 1719 от 30.12.2017, вступило в силу с 01.04.2018

3. **Оптимизация направлений деятельности экспертов и количества вопросов для проверки их знаний**
   Приказ Минстроя России от 29.06.2017 941/пр,
   Приказ Минстроя России от 08.04.2019 №211/пр

Введение новых направлений деятельности

Аттестация сметчиков
Приказ Минстроя России от 17.09.2018 № 581/пр

4. **Ценообразование и сметное нормирование (направления 35.1, 17.1)**

по России на аттестацию по направлению 35.1 заявилось более 500 чел.*

9 296 вопросов для тестирования

798 вопросов для устного экзамена

Все вопросы, сгруппированные по направлениям деятельности, с указанием правильных ответов, размещены на сайте Минстроя России

Дополнительно: «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях регулирования деятельности саморегулируемых организаций в области негосударственной экспертизы проектной документации, негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий» (№ 374843-7) (повышение требований к экспертам, установление оснований для аннулирования квалификационного аттестата) (принят в первом чтении Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации)

** Данные по состоянию на 28.10.2019 по результатам опроса региональных экспертиз*

Всероссийские совещания организаций государственной экспертизы

2015

I Всероссийское совещание организаций государственной экспертизы

2016

II Всероссийское совещание организаций государственной экспертизы

2017

III Всероссийское совещание организаций государственной экспертизы

2018

IV Всероссийское совещание организаций государственной экспертизы

площадка для принятия консолидированных решений:

- Переход к оказанию услуг в электронном виде
- Введение института обоснования инвестиций
- Повышение контроля за проведением экспертизы и качеством выпускаемых заключений
- Утверждение Модельного кодекса профессиональной этики экспертов
- Создание единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации (ФГИС ЕГРЗ)
- Цифровая трансформация института строительной экспертизы
- Профессиональное развитие экспертов

Нормативное регулирование

2019

ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- Федеральный закон от 27 июня 2019 г. № 151-ФЗ
- Федеральный закон от 2 августа 2019 г. № 283-ФЗ
- Приказ Минстроя России от 8 апреля 2019 г. № 211/пр
- Приказ Минстроя России от 21 января 2019 г. № 19/пр

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНСТРОЙ РОССИИ

4	8	8
Федеральных закона	актов Правительства	приказов Минстроя России

ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ

Изданы новые вопросы, вступил в силу Административный регламент по предоставлению государственной услуги по аттестации физических лиц

Уточнение предмета экспертизы. Введение реестра технических документов и классификатор строительной информации

Упрощение процедуры повторной экспертизы. Введение экспертного и проектного сопровождения

Взаимодействие с органами (организациями) экспертизы стран ЕАЭС

I Международная конференция «Развитие института строительной экспертизы»

26 мая 2017 года

- Укрепление сотрудничества организаций стран-участниц ЕАЭС
- Изучение и применение международного опыта организации экспертной деятельности в сфере строительства
- Обмен опытом, передовыми технологиями, научной базой

II Международная конференция «Развитие института строительной экспертизы»

17 сентября 2018 года

- Развитие сотрудничества при реализации цифровой повестки ЕАЭС
- Формирование общих подходов по вопросам повышения эффективности капитальных вложений

III Международная конференция «Развитие института строительной экспертизы»

19 сентября 2019 года

- Инновационное развитие строительной отрасли и института строительной экспертизы
- Строительный инжиниринг и создание единой цифровой среды строительной экспертизы

«Стратегия развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года»

Разделы
Городская среда и жилищное строительство
Аварийный жилой фонд
Комплексное развитие
Система требований к строительству объектов капитального строительства
Совершенствование ценообразования в строительстве
Инновационное развитие института строительной экспертизы Российской Федерации
Функционирование рынка строительных услуг
Отраслевая и университетская наука в строительстве
Цифровизация строительной отрасли
Типовое проектирование
Умный город

Основные направления инновационного развития института экспертизы России

**ЭВОЛЮЦИЯ ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ –
ТРАНСФОРМАЦИЯ В ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ**

- ПЕРЕХОД К ЭКСПЕРТНОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ (СТРОИТЕЛЬНОМУ ИНЖИНИРИНГУ) ОТ «НУЛЕВОЙ СТАДИИ» ДО ПОЛНОГО ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ*
- СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
- ФОРМИРОВАНИЕ БАЗ ЗНАНИЙ - УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ
- СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОСТАВА
- СОЗДАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

* для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства
** в том числе для проектных и строительных организаций

Основные темы и вопросы V Всероссийского совещания организаций государственной экспертизы

1. Стратегическое развитие: приоритеты развития строительной отрасли в России до 2030 года
2. Нормативное регулирование: основные направления. Экспертное сопровождение
3. Единая цифровая среда: информационные системы и технологии информационного моделирования
4. Профессиональные компетенции и практика взаимодействия экспертов

ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

ОБЪЕКТИВНОСТЬ, НАДЁЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ — ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БУДУЩЕГО

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной экспертизы»
101000, Москва, Фуркасовский пер., д.6
+7 (495) 625-95-95
info@gge.ru
gge.ru