



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»

МАНЫЛОВ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Москва, сентябрь 2019

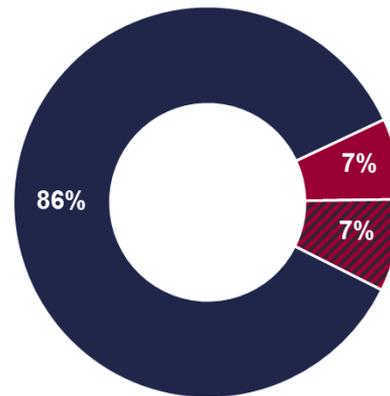
Организации экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий



642
организации

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

Структура организаций экспертизы (по количеству организаций)



- Организации государственной экспертизы
- Организации государственной экспертизы, аккредитованные в том числе на право проведения негосударственной экспертизы
- Организации негосударственной экспертизы

Распределение полномочий экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

ФАУ «Главгосэкспертиза России»



Особо опасные и технически сложные объекты



Уникальные объекты



Автомобильные дороги федерального значения



Объекты, расположенные в зоне юрисдикции РФ



Объекты, расположенные на территории двух и более субъектов РФ

Объекты культурного наследия федерального значения, объекты, сведения о которых составляет гос. тайну, объекты переработки отходов I-V класса опасности, объекты, финансируемые из федерального бюджета

Ведомственная экспертиза

Объекты обороны и безопасности, входящие в инфраструктуру Минобороны России, ФСБ России, ФСО России, Росгвардии, МВД России, объекты федеральных ядерных организаций

Экспертиза субъектов РФ

Негосударственная экспертиза

Иные объекты, в том числе:



Школы, детские сады



Больницы, поликлиники



Жилые дома и прочие объекты



Источник финансирования

бюджет субъекта РФ или муниципальный бюджет, средства юридических лиц субъектов РФ и муниципальных образований, негосударственные источники финансирования

негосударственные источники финансирования

Итоги деятельности организаций государственной и негосударственной экспертизы в 1 полугодии 2019 года

16 288 Совокупный объем заключений государственной и негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

10 994 заключения государственной экспертизы

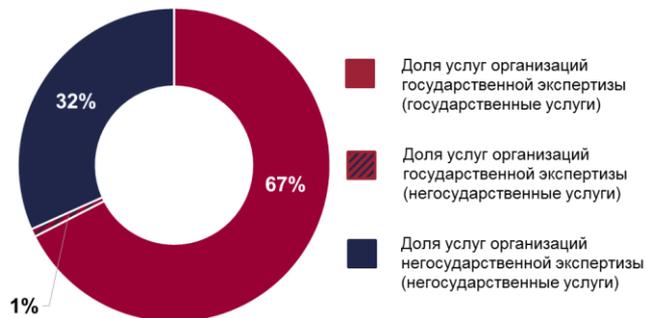
91% положительных заключений

5 294 заключения негосударственной экспертизы

9% отрицательных заключений

38% заключений выпущено в отношении объектов капитального строительства Центрального федерального округа

Структура заключений по форме экспертизы



Структура совокупных объемов заключений экспертизы с детализацией по видам организаций и видам услуг



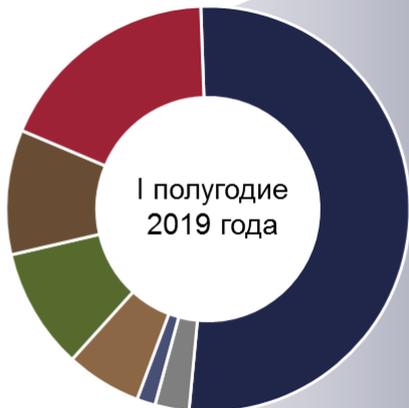
Итоги деятельности организаций государственной экспертизы в 1 полугодии 2019 года

10 994 Совокупный объем заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

86% положительных заключений

14% отрицательных заключений

52% заключений экспертизы проектной документации выдано в отношении объектов жилищно-гражданского назначения



52% заключений выдано по результатам экспертизы проектной документации в отношении объектов жилищно-гражданского назначения

в том числе:

 ~ 3 380 заключений
Жилищный фонд

 ~ 870 заключений
Объекты образования

 ~ 310 заключений
Объекты здравоохранения

 ~ 260 заключений
Объекты культуры и искусства

Распределение по функциональному назначению объектов

Главгосэкспертиза России



Министерство
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Наблюдательный
совет
Главгосэкспертизы
России



12 филиалов
оказание услуг на
всей территории
России

655 аттестованных
экспертов

204 в том числе аттестованы по
двум и более направлениям
деятельности

921 аттестат по
направлениям
деятельности

Территориальная структура



ТОП-5 направлений деятельности по количеству аттестатов



В 2019 году создан институт главных экспертов проекта (ГЭП)
(аналог главного инженера проекта по отношению к группе проектировщиков)



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

Основные показатели работы ФАУ «Главгосэкспертиза России» в 2018 году в части экспертизы проектно-сметной документации

6 995

Общее количество заключений государственной экспертизы проектно-сметной документации

3 744

Количество заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

3 251

Количество заключений по результатам проверки сметной документации

245
млрд руб.

Общая экономия средств

118
млрд руб.

Экономия средств федерального бюджета



Результаты проверки сметной документации



В 2018 году технические решения, которые могли привести к риску возникновения аварийных ситуаций, выявлены в 875 комплектах проектной документации (24% от общего количества объектов)

Основные показатели работы ФАУ «Главгосэкспертиза России» в 1 полугодии 2019 года в части экспертизы проектно-сметной документации

3 171

Общее количество заключений государственной экспертизы проектно-сметной документации

1 838

Количество заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

1 333

Количество заключений по результатам проверки сметной документации

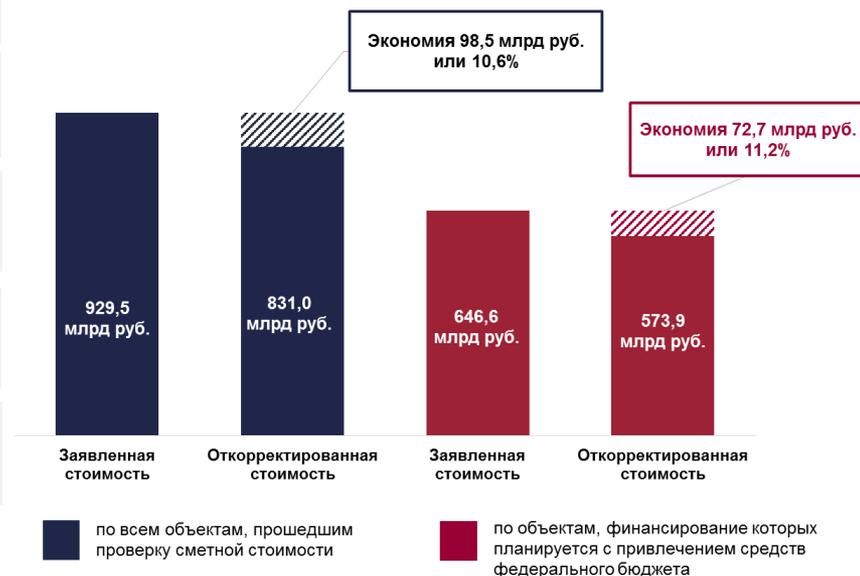
98,5
млрд руб.

Общая экономия средств

72,7
млрд руб.

Экономия средств федерального бюджета

Результаты проверки сметной документации



В 1 полугодии 2019 года технические решения, которые могли привести к риску возникновения аварийных ситуаций, выявлены в 513 комплектах проектной документации (28% от общего количества)



Важные инфраструктурные проекты в 2018 году



Центральная кольцевая автомобильная дорога (ЦКАД)



Многофункциональный комплекс «Лакhta центр», г. Санкт-Петербург



Судостроительная верфь «Звезда-ДСМЕ»



ВПП-3 Шереметьево



Космодром «Восточный»
Строительство стартового
комплекса космического
ракетного комплекса «Ангара»
Площадка 1А



Участок Москва – Казань
ВСМ «Москва – Казань –
Екатеринбург»



«Центр «Авиации и космонавтики»
(павильоны №№ 32-34)



Челябинск-аэропорт

Важные инфраструктурные проекты в 1 полугодии 2019 года



Расширение трубопровода
«Восточная Сибирь – Тихий океан»



Строительство компрессорной
станции для магистрального
газопровода «Сила Сибири»



Строительство пассажирского
терминала внутренних линий
аэропорта Хабаровск (Новый)



Первый пусковой комплекс
Мещовского комбината точного литья



Строительство многофункциональной
ледовой арены в Новосибирске



Ценообразование и сметное нормирование в 2019 году

Актуализированы:

- стоимостные показатели
- технические части
- отделы 2 сборников НЦС

Актуализированы сборники укрупненных нормативов цены строительства

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

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

При взаимодействии с ФАУ «Главгосэкспертиза России» Минстроем России **четырежды** внесены изменения в КСР:

- дополнено – **6 106** позиций
- внесено изменений – **48 345** позиций
- исключено – **973** позиции

Дополнение государственных элементных сметных норм и федеральных единичных расценок

Сметные нормы с применением современных технологий утверждены Минстроем России

Единичные расценки с применением современных технологий утверждены Минстроем России

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

Ценообразование в строительстве

21

235

638

233

52

37

Предложений, поступивших от Инициаторов, рассмотрены Главгосэкспертизой России, в рамках формирования проекта **плана утверждения сметных нормативов на 2020 год**

48 511 сметных норм проанализировано

38 785 сметных норм актуализировано в рамках гармонизации

Завершена гармонизация сметно-нормативной базы с отраслевыми и территориальными нормативами

Централизация процессов

Централизация осуществляется с целью:

- формирования единого центра управления процессами и повышения эффективности использования ресурсов;
- оптимизации производственных процессов и приведения их к единообразию



Прием и проверка
комплектности документации



Закупочная деятельность



Планово-договорная
деятельность



Кадровый учет



Проведение
государственной экспертизы



Бухгалтерский учет



Цифровая трансформация

ЦЕЛЬ – ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Единое цифровое пространство

2022-2024

Интеграция данных, новый уровень их анализа и обработки

Цифровая платформа

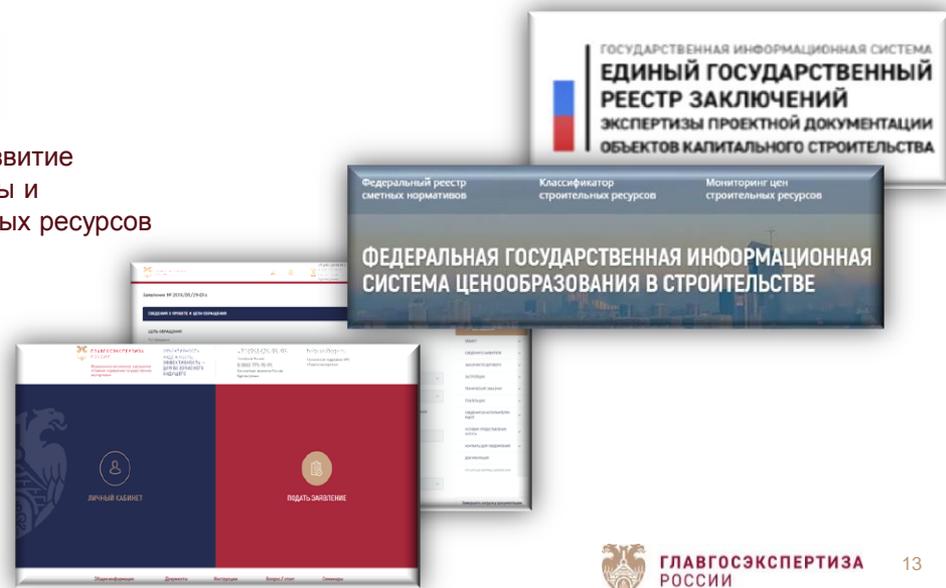
2019-2021

Создание и развитие инфраструктуры и информационных ресурсов

Электронные услуги

2015-2018

Переход к оказанию услуг в электронном виде



Итоги I этапа цифровой трансформации



Документы на экспертизу на бумажных носителях



Большие объемы документов



Документы после прохождения экспертизы возвращались заявителю



Срок подачи документации на экспертизу в бумажном виде – 2 дня



Непрозрачный рынок услуг организаций негосударственной экспертизы



Единая электронная Федеральная база документов ЕГРЗ



Дистанционная подача документов из любого региона России



Безопасная система хранения документации, представляемой заявителем на экспертизу



Срок подачи документации на экспертизу в электронном виде – 1 час



База данных заключений, выданных организациями государственной и негосударственной экспертизы. Прозрачность и доступность информации

Текущий статус ГИС ЕГРЗ



зарегистрировано **470**
экспертных организаций

84

организации государственной экспертизы

384

организации негосударственной экспертизы

2

организации ведомственной экспертизы



заполнено более **32600**
разделов реестра (заключений)

83

организации государственной экспертизы

330

организаций негосударственной экспертизы

2

организации ведомственной экспертизы

23112

разделов реестра

9566

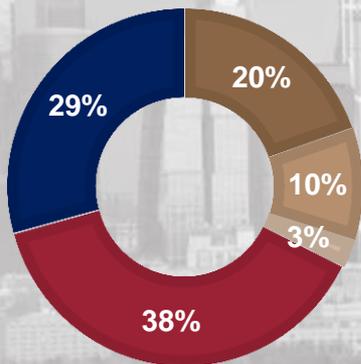
разделов реестра

21

раздел реестра

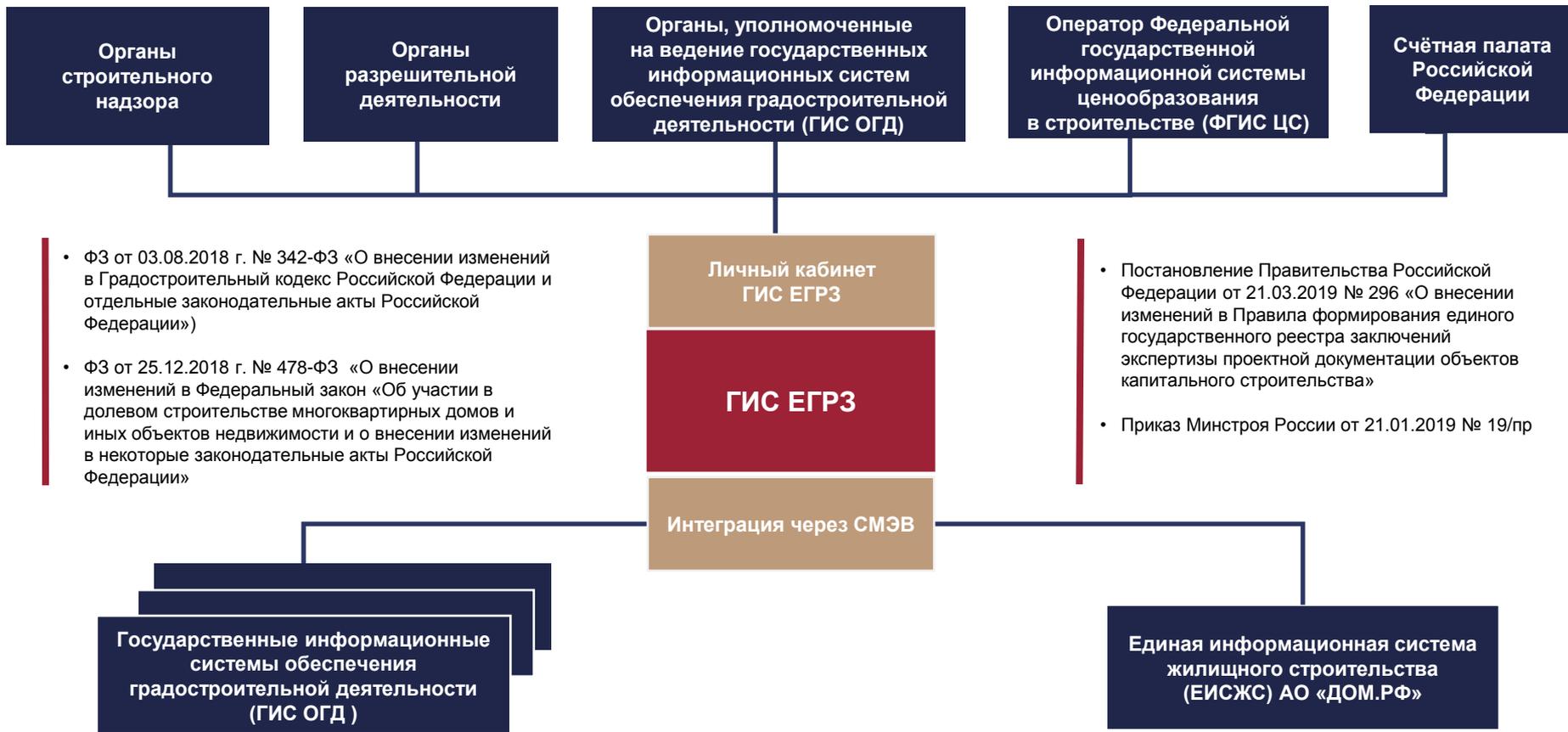


ЗАПОЛНЕНИЕ РАЗДЕЛОВ РЕЕСТРА ГИС ЕГРЗ



- "Московская государственная экспертиза" (19,63%)
- "Главное управление государственной экспертизы" (10,17%)
- "Московская областная государственная экспертиза" (2,54%)
- Другие организации государственной экспертизы (38,40%)
- Организации негосударственной экспертизы (29,25%)

Развитие ГИС ЕГРЗ в 2019-2020 гг.

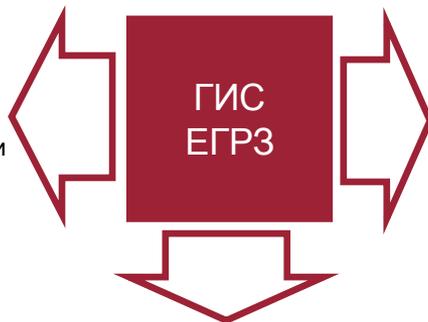


Направления дальнейшего развития ГИС ЕГРЗ



Развитие ГИС ЕГРЗ

- Возможность утверждения застройщиком ПД
- Расширение взаимодействия с органами строительного надзора
- Расширение возможности работы с проектами-аналогами
- Расширение предоставляемых сервисов в части:
 - получения данных по инвестиционным проектам
 - возможности аналитики по срокам ПОС
 - получения данных по проектным решениям



Информационное взаимодействие:

- Информационная система Единая цифровая платформа экспертизы (ИС ЕЦПЭ)
- ФГИС ЦС
- Комплексная информационная система (КИС) Минстроя России
- Межведомственный портал по управлению государственной собственностью Росимущества
- ФГИС ведения Единого государственного реестра недвижимости (ФГИС ЕГРН) Росреестра

ЦЕЛИ

- Поддержка полного жизненного цикла проекта строительства
- Интеграция в единое цифровое пространство строительной отрасли

Новые направления деятельности:

Предоставление данных о потребности в материалах и ресурсах на основании ПД ОКС (взаимодействие с ФГИС ЦС)



Текущий статус ФГИС ЦС



85 субъектов РФ



14 877 юридических лиц



227 000 посетителей с момента запуска ФГИС ЦС



8 739 обращений, поступивших посредством ФГИС ЦС



ФГИС ЦС

[База знаний](#) [Статистика](#) [Новости](#) [Помощник](#)

[Личный кабинет](#)

Федеральный реестр сметных нормативов

Классификатор строительных ресурсов

Мониторинг цен строительных ресурсов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Федеральный реестр сметных нормативов



Расчет сметных нормативов

Мониторинг цен строительных ресурсов

Подготовка сметных нормативов для включения в федеральный реестр

Классификатор строительных ресурсов

Разработка сборников нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений

Переход к ресурсной модели



118 сборников сметных норм



21 сборник укрупненных нормативов цены строительства

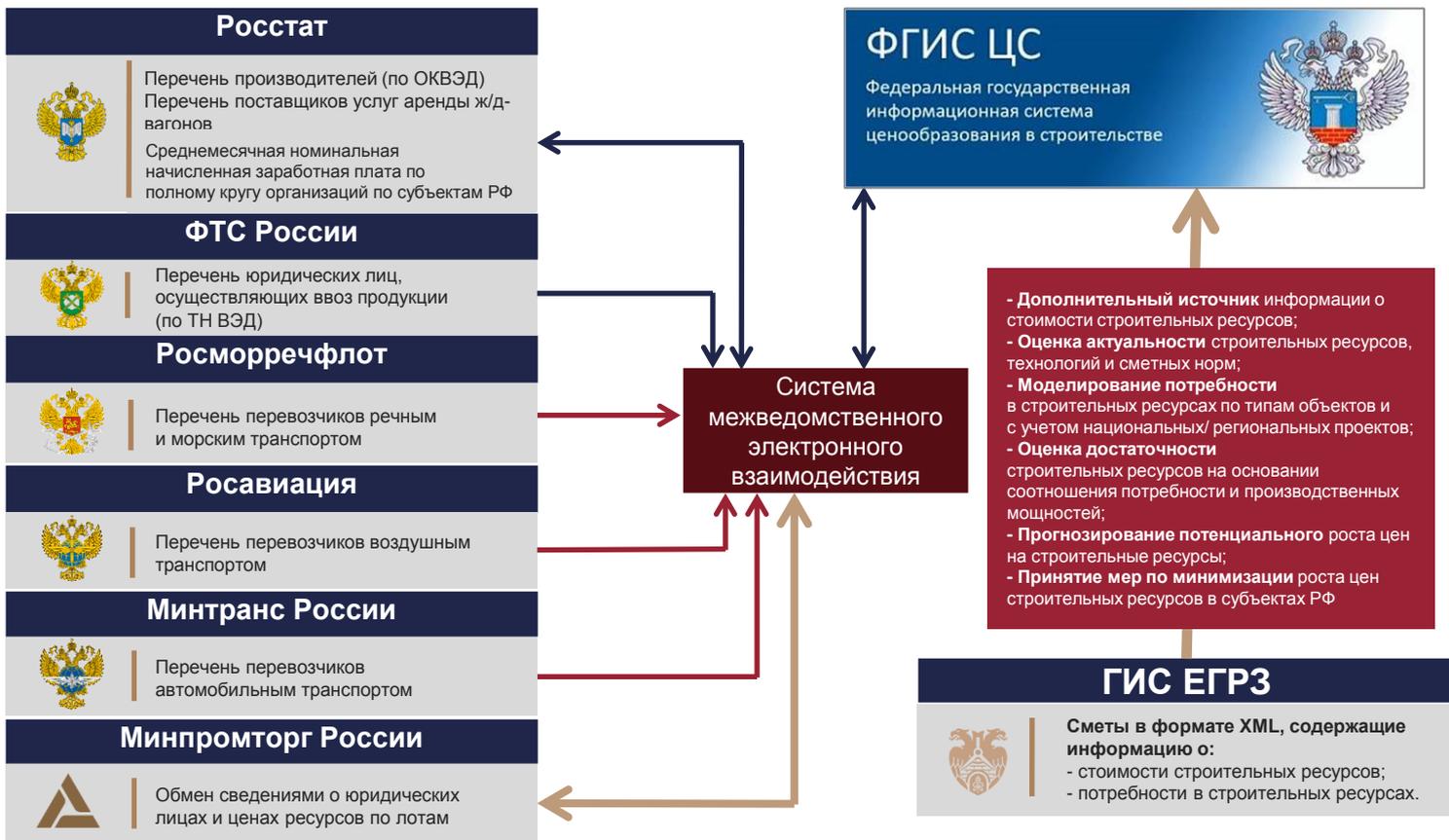


28 методических документов для определения стоимости строительства

115 104 позиций КСР



Направления дальнейшего развития ФГИС ЦС



→ Реализовано

→ Планируемая интеграция в 2020 г.

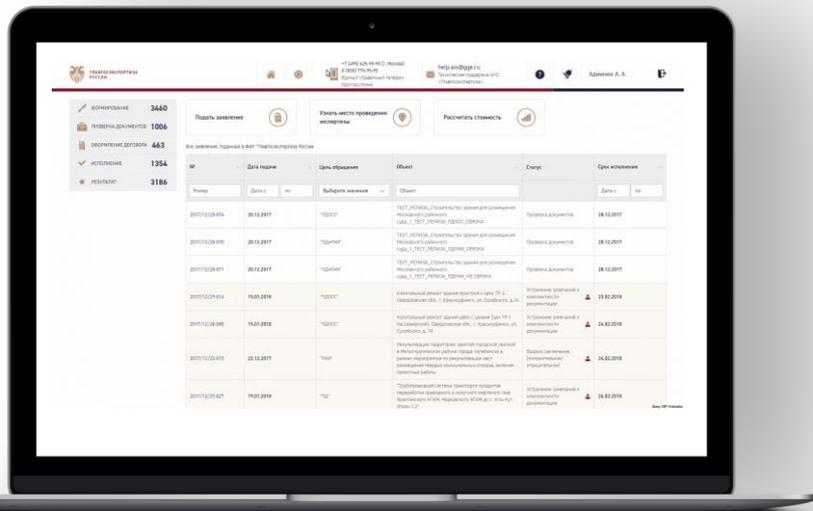
→ Требуется внесение изменений в НПА

Создание в ФАУ «Главгосэкспертиза России» центров мониторинга стоимости строительных ресурсов

ФАУ «Главгосэкспертиза России» созданы 4 центра компетенции для верификации данных о фактической стоимости строительных ресурсов представляемых субъектам Российской Федерации для пересчета индексов изменения сметной стоимости строительства

ФАУ «Главгосэкспертиза России» создаются в настоящее время еще 2 центра компетенции по мониторингу





Удобный личный кабинет заявителя



Механизм пакетной загрузки документов



Автоматизированная передача данных во ФГИС ЕГРЗ



Унифицированная структура для загрузки ПД и подписание всего комплекта в один клик



Экстерриториальная работа экспертных групп по всей России



Автоматизированное формирование сводных замечаний информационной системой



Глобальный поиск по системе (умный поиск), поиск по содержанию ПД



и многое другое

Развитие АИС «Главгосэкспертиза»

Обоснование экономической эффективности инвестиций

Проектная подготовка капитального строительства

Экспертиза

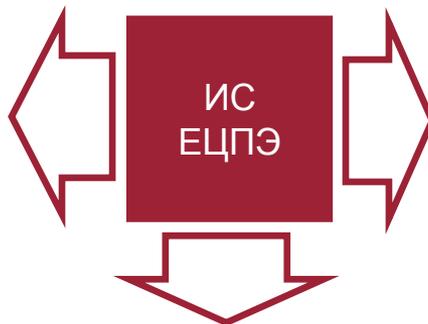
Капитальное строительство объекта

Развитие АИС «Главгосэкспертиза»:

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

ЦЕЛИ

- Управление полным жизненным циклом проекта строительства на основании агрегированных данных.
- Создание единого цифрового пространства строительной отрасли.



Новые направления деятельности:

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

Информационное взаимодействие:

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



Эксплуатация объекта

Капитальный ремонт объекта

Реконструкция объекта

Ликвидация (снос, демонтаж) объекта

Сервисы работы с заявителями

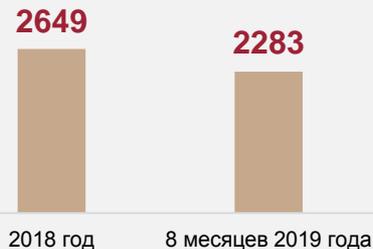


Отдел по работе с клиентами

Количество консультаций, ед.



Количество разъяснений на входящие обращения, ед.



Автоматизированная система учета предварительных заявок на государственную экспертизу

1374 организации зарегистрировано

8406 объектов зарегистрировано



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

2019 год



> 100 семинаров и комплексных программ
> 2000 слушателей



> 30 регионов РФ

Основные цели:

- снижение доли отрицательных заключений государственной экспертизы, повышение качества проектной документации
- сокращение временных издержек на государственную экспертизу
- организация понятного и прозрачного процесса прохождения государственной экспертизы
- повышение профессионального уровня экспертов
- минимизация рисков заказчиков, связанных с недостаточной квалификации проектных организаций

Целевая аудитория

- органы исполнительной власти, государственные заказчики
- застройщики, технические заказчики, генеральные проектировщики, субподрядные организации
- аттестованные эксперты и физические лица, готовящиеся к аттестации
- экспертизы субъектов РФ, организации негосударственной экспертизы
- ведущие отраслевые ВУЗы и проектные институты



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



Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки



План: ~50 программ и 3 000 слушателей ежегодно
(в том числе с использованием дистанционного обучения)

Внедрение системы дистанционного обучения. Запуск учебного портала



Дистанционные курсы по направлениям деятельности на учебном портале Учреждения



Тесты проверки знаний по 43 направлениям деятельности



Обучающие материалы



Вебинары и консультации по ВКС



ПОДГОТОВКА К АТТЕСТАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ
Вопросы для итогового экзамена на право подготовки заключений экспертной проектной документации и иных результатов инженерных изысканий в области законности действий российских изданий в предпроектных деятельности
ЭЛЕКТРОННЫЙ КУРС



Проект «Экспертиза будущего» (реализуется с 2018 года)



6 месяцев каждый год



36 проектных команд



160 участников



География
от Крыма до Хабаровска

Цель проекта

формирование и развитие команды инициативных и высококвалифицированных работников, готовых стать лидерами в своей области, перенимать лучший опыт и претворять в жизнь инновационные идеи

Итоги проекта:

- проекты-победители, направленные на повышение эффективности деятельности, включаются в ключевые задачи Учреждения
- 46 работников включены в кадровый резерв Учреждения

В 2019 году в мероприятии приняли участие руководители государственных экспертиз:

- ГАУ «Московская государственная экспертиза»
- ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области»
- ГАУ ТО «Управление государственной экспертизы проектной документации» (Тюмень)
- ГАУ «Центр государственной экспертизы» (Санкт-Петербург)

«Экспертиза будущего»



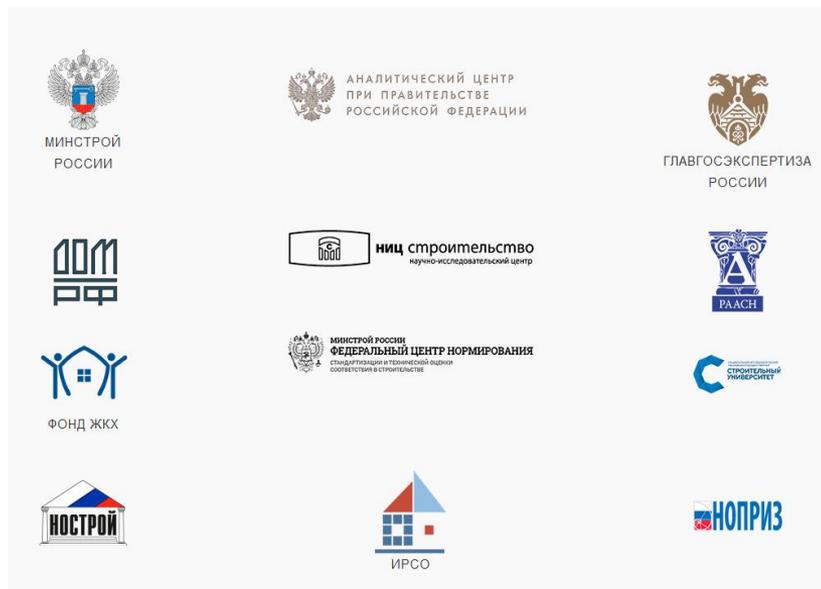
Формирование стратегии развития строительной отрасли до 2030 года

Разработка и утверждение Стратегии предусмотрены планом мероприятий по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018 - 2020 годы, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2018 г. № 1697-р.

Разделы Стратегии



Участники проектных команд



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



**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