



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СИНИЦЫН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Заместитель начальника Омского филиала
ФАУ «Главгосэкспертиза России»

ПРАВОВОЕ ПОЛЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

✓ **Приказ от 20.02.2020 № 47** «Об утверждении Временного регламента оценки информационной модели объекта капитального строительства в ФАУ «Главгосэкспертиза России»;

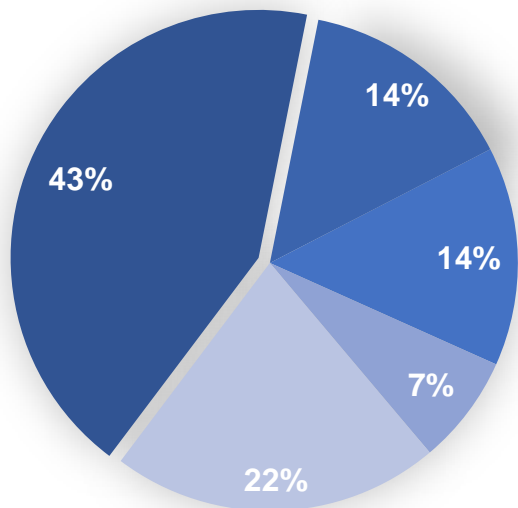
✓ **Приказ от 05.03.2021 № 48** «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке информационной модели объекта капитального строительства, представляемой на рассмотрение в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в связи с проведением государственной экспертизы проектной документации и оценки информационной модели объекта капитального строительства; **РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**

✓ **Приказ от 16.09.2020 № 200** Об оформлении заключений, подготавливаемых в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в связи с проведением государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий (далее - **приказ 200**);

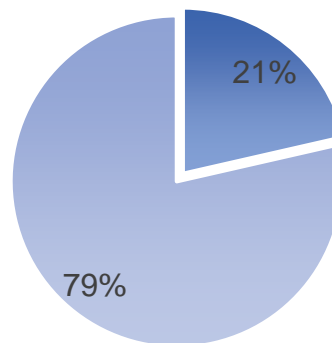
✓ **Приказ от 22.10.2020 № 240** «Об утверждении «Словаря терминов нормативной документации, регулирующей отношения в сфере строительства с применением технологий в сфере информационного моделирования»;

✓ **Приказ от 23.08.2021 № 200** «Об утверждении Методических рекомендаций «Объекты обустройства месторождений. Наполнение цифровых информационных моделей данными в части наличия элементов и атрибутов»; **РАЗМЕЩЕНЫ НА САЙТЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ОЦЕНКЕ ПДИРИИ В ФОРМЕ ИМ



- Объекты нефтегазового комплекса
- Объекты социального назначения
- Объекты ОАО "РЖД"
- Автомобильные дороги и инфраструктура
- Иные объекты



- Линейные объекты
- Площадные объекты



- ❖ более 200 экспертов
- ❖ 25 направлений деятельности
- ❖ пилотные проекты по поручению Минстроя России
- ❖ пилотные проекты по сопровождению проектирования

СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ОЦЕНКЕ ПДИРИИ В ФОРМЕ ИМ

1



Проект отчета по ИМ направлен застройщику

- ✓ После предварительной оценки Информационной модели застройщику и проектировщику направлен проект отчета.
- ✓ Проведено совещание с целью определения дальнейшего алгоритма взаимодействия

2



Проведен анализ отчета по ИМ

Застройщик и проектировщик, проанализировав **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**, указанные в проекте **ОТЧЕТА**, разделили их на **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ** в зависимости от **ВИДА ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

3



Проведено совещание: **ЭКСПЕРТ ЗАСТРОЙЩИК ПРОЕКТИРОВЩИК**

Обсуждение на площадке Учреждения **ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ПРЕДЛОЖЕНИЙ**, **ТРЕБУЮЩИХ ДОРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ**.
ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ НА ПРИНЦИПАХ ПАРТНЕРСТВА

4



Определена схема взаимодействия

ПРИОРИТЕТ УЧРЕЖДЕНИЯ:

- ✓ Омниканальность;
- ✓ Клиентоцентричность.

СОЗДАНИЕ НА БАЗЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РЕЖИМА

в отношении отдельных процессов при оценке ИМ.

В дальнейшем площадка для оценки ИМ - ЕЦПЭ

СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРТИЗЫ

МАСШТАБИРОВАНИЕ ОПЫТА ОЦЕНКИ ИМ В УЧРЕЖДЕНИИ НА ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ:

✓ Формирование профессиональной **цифровой компетенции** каждой экспертной организации

✓ Работа в **ЕЦПЭ** – единой технологической среде (единые цифровые инструменты)

✓ Формирование «**Кадрового цифрового лифта**» - создание условий профессионального роста

622 организации экспертизы:

93 организации государственной экспертизы

529 организации негосударственной экспертизы



СОЗДАНИЕ «**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ**» ВЕРТИКАЛИ ИНСТИТУТА ЭКСПЕРТИЗЫ НА БАЗЕ **УЧРЕЖДЕНИЯ** ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ЗНАНИЙ:

✓ Система непрерывного профессионального развития на основе лучших практик

✓ Создание условий обеспечения экспертных организаций достаточным количеством экспертов с цифровыми знаниями

✓ Практические кейсы: Обеспечение навыками практической работы с ТИМ моделями экспертов в условиях цифровизации

4 662 аттестованных эксперта:

2 458 – в организациях государственной экспертизы

2 204 – в организациях негосударственной экспертизы

Возможности РОСТА

- ✓ Публично-правовые компании
- ✓ Государственные компании
- ✓ Застройщики
- ✓ Проектные организации

Потенциал: несколько тысяч специалистов

ЭКСПЕРТ С ЦИФРОВЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ:

Эксперт вчера

- ✓ Участие в ИСЦ только на этапе экспертизы
- ✓ Ограниченный набор инструментов для проведения Экспертизы
- ✓ Что происходит после экспертизы – регулируется «не нами»
- ✓ Электронная документация – нужна только для получения разрешения на строительство
- ✓ Рабочая документация разрабатывается после нас
- ✓ Я не знаю что происходит после нас ...

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ УЧРЕЖДЕНИЯ



ТИМ и «Цифра» обеспечивают реализацию этих процессов в ИСЦ



Эксперт влияет на безопасность ОКС на всех этапах ИСЦ



Эксперт становится партнером для застройщика – экспертный инжиниринг



«Цифра» расширяет набор инструментов для проведения экспертизы



Я участвую на всех этапах инвестиционно – строительного цикла

ЭКСПЕРТ СЕГОДНЯ

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ УЧРЕЖДЕНИЯ



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

**ОБЪЕКТИВНОСТЬ,
НАДЁЖНОСТЬ,
ЭФФЕКТИВНОСТЬ —
ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО
БУДУЩЕГО**

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной
экспертизы»
101000, Москва, Фуркасовский пер., д.6
+7 (499) 652-90-09
info@gge.ru

ОБЪЕКТИВНОСТЬ, НАДЁЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ —
ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БУДУЩЕГО

ФАУ «Главгосэкспертиза России»



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!