



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

ЦЕНТР
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
И КОММУНИКАЦИЙ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



АССОЦИАЦИЯ
ЭКСПЕРТИЗ РОССИИ

СЕКЦИЯ № 2

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОКС

Модераторы секции:

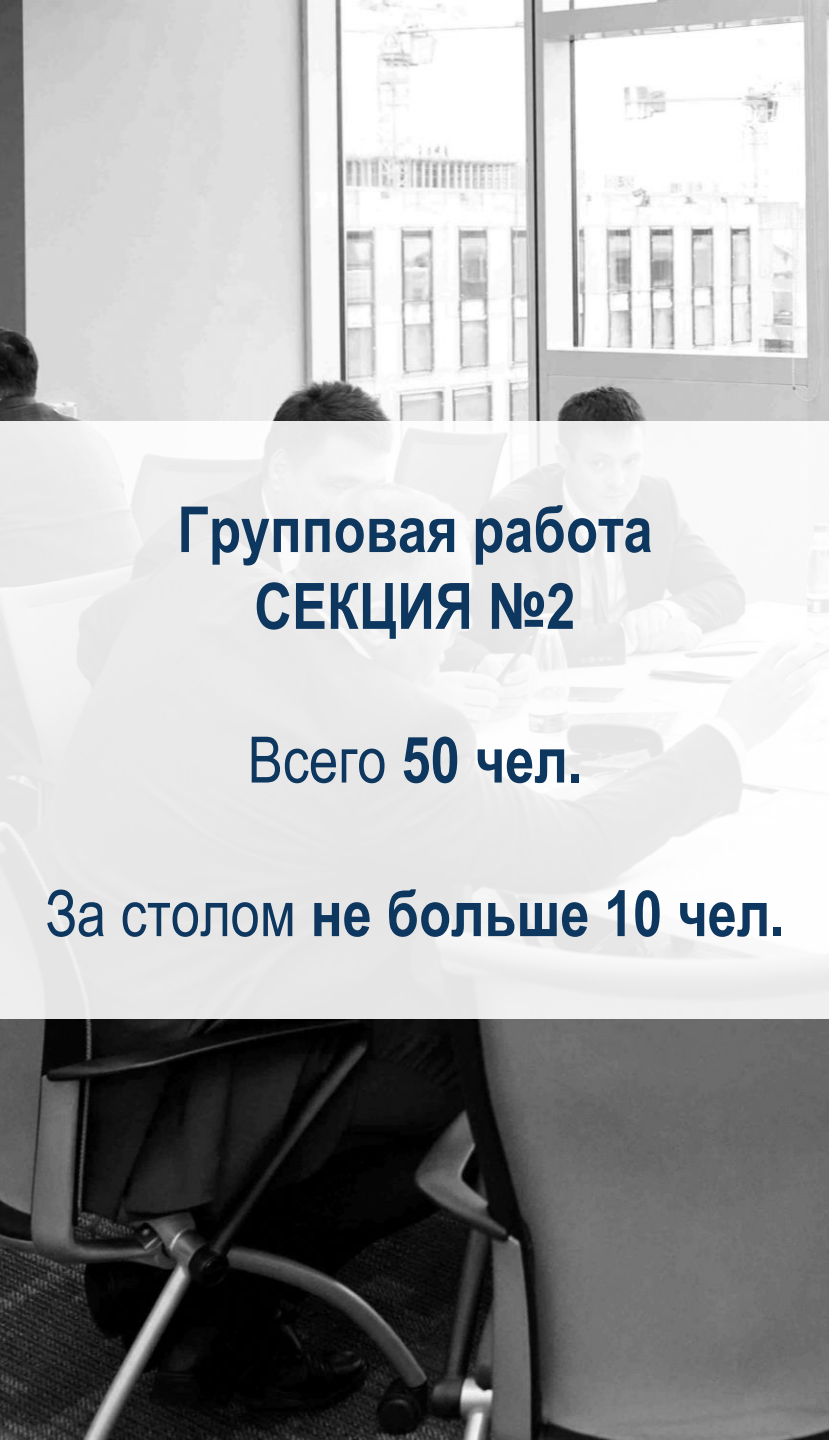
Свинарчук Алексей Леонидович

Генеральный директор ООО «Сибпроекттехстрой»

Никитин Дмитрий Александрович

Руководитель Центра цифровой трансформации ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Москва, 22 ноября 2024



**Групповая работа
СЕКЦИЯ №2**

Всего 50 чел.

За столом не больше 10 чел.

Модераторы секции:

Свинарчук Алексей Леонидович
Генеральный директор ООО «Сибпроекттехстрой»

Никитин Дмитрий Александрович
Руководитель Центра цифровой трансформации
ФАУ «Главгосэкспертиза России»

1

Столы №1-2

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВОГО ПАСПОРТА ЭКСПЕРТА

Модераторы столов
Горский Н.Е., Зотов Д.В.

14.00 – 16.30:

каждый стол работает отдельно

16.30 – 17.00:

подготовка объединенного результата

2

Столы №3-5

АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Модераторы столов
Шакиров Р.М., Иванов А.В., Картошкин А.Н.

14.00 – 16.30:

каждый стол работает отдельно

16.30 – 17.00:

подготовка объединенного результата

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВОГО ПАСПОРТА ЭКСПЕРТА

- Изменение требований к навыкам: эксперты должны обладать обширными навыками работы с современными компьютерными программами, ТИМ и способностью интегрировать инновационные решения;
- Дефицит высококвалифицированных экспертов на фоне постоянно растущего спроса;
- Необходимость анализа уровня экспертных организаций в регионах.

У каждого из экспертов на самом деле уже есть цифровой профиль – это все, что находится онлайн: сведения о вашем аттестате, соцсети, упоминания в СМИ, участие в конференциях, ваши комментарии и т.д. Этот «цифровой двойник» бодрствует 24/7 и формирует представление о вас вне вашего желания. Если вы позиционируете себя как эксперта, свои услуги, вы не просто можете, но и должны контролировать свой цифровой профиль. Становится актуальным создание электронного документа, подтверждающего уровень владения профессиональными умениями и навыками. Он должен помочь эксперту контролировать актуальность своих знаний и компетенций. Если специалист учится и повышает знания, то его рейтинг, основанный на оценке его профессиональных компетенций, будет расти. И наоборот.



Задание № 1: Формирование прозрачного «рынка экспертов» с применением Цифрового Паспорта Эксперта (ЦПЭ).

Подготовьте предложения (шаги) по каким показателям можно оценить компетенции эксперта, содержательные критерии, для включения в ЦПЭ. Предложите методику формирования его рейтинга на основании показателей (критериев) содержащихся в ЦПЭ. Определите перспективы использования рейтинга эксперта в его ЦПЭ для оценки качества заключений, определения рейтинга экспертных организаций

СЕКЦИЯ 2. Цифровые технологии и инструменты для управления ЖЦ ОКС

(СТОЛЫ №1-2)

Задание № 1: Формирование прозрачного «рынка экспертов» с применением Цифрового паспорта эксперта (ЦПЭ). Подготовьте предложения (шаги) по каким показателям можно оценить компетенции эксперта (содержательные критерии) для включения в ЦПЭ. Предложите методику формирования его рейтинга на основании показателей (критериев), содержащихся в ЦПЭ. Определите перспективы использования рейтинга эксперта в его ЦПЭ для оценки качества заключений, определения рейтинга экспертных организаций

Критерий	Что содержательно характеризует	Откуда берем информацию для оценки (IT-системы)
Универсальность	Способность рассматривать объекты разных функциональных назначений по разным направлениям деятельности на разных территориях, количество аттестатов, опыт	АИС/ЕЦПЭ/Реестр Минстроя/ЕГРЗ
Экспертность	Количественные и качественные показатели результатов работы эксперта за определённое время	ЕЦПЭ/ЕГРЗ/АИС/АИС ДО
Лояльность профессии	Лояльность и вовлеченность эксперта в профессиональную деятельность	1С/Webtutor/Отдел кадров
Оценка	Оценка работы эксперта	ЕЦПЭ/АИС

	Методика оценки критерия	Вес критерия в общем рейтинге
	Кол-во аттестатов (шт) Опыт работы в годах (годы) Количество направлений деятельности (шт)	0,3
	Кол-во заключений (шт) Количество отрицательных/положительных заключений (шт) Стоимость ОКС Количество сторонних замечаний Опыт работы по	0,5
	Метод интегральной субъективной оценки	0,1
	Среднее арифметическое между оценками выставленные руководителем эксперта, ГЭП/ведущим и заявителем	0,1

АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проблематика:

- задание на проектирование – сложный, объемный документ, содержащий основные параметры, технические решения и мероприятия в отношении объектов капитального строительства и их частей, а также исходно-разрешительную документацию для подготовки проектной документации;
- подготовка задания на проектирование осуществляется застройщиком (техническим заказчиком) с учетом функционального назначения и характерных признаков объекта в соответствии с типовыми формами, утвержденными приказами Минстроя России от 21.04.2022 г. №307/пр. и от 01.03.2018 г. №125/пр. Сбор информации фактически осуществляется в ручную, что занимает много сил и времени. Автоматизация процесса его создания отсутствует;
- автоматизация создания задания на проектирование объекта капитального строительства нужна для более эффективного планирования, контроля качества и снижения затрат на всех этапах жизненного цикла объекта.



Задание № 2: Оценить возможность и перспективы автоматизированного формирования задания на проектирование, как инструмент для заказчика и экспертизы для повышения качества проектирования. Определите перечень данных, получение которых можно автоматизировать в рамках формирования задания на проектирование, с учетом межведомственного взаимодействия. Подготовьте предложения (шаги) для повышения качества задания на проектирование.

СЕКЦИЯ 2. Цифровые технологии и инструменты для управления ЖЦ ОКС

(СТОЛ №4)

№ п. Задания на проектирование по 307/пр	Перечень данных	Источник данных для автоматизации	Срок исполнения	Риски (что может помешать)	Пути минимизации рисков (как преодолеть)
Пункт 46.1	Документы территориального планирования (ГПЗУ)	НСПД	3 квартал 2025 года	Недостаточность наполнения ИС, неактуальность информации в ИС	Работа над развитием ИС в части наполнения и интеграции, актуализация информации
Пункт 15	Наименование объекта, переносимое из инвестиционных программ, предполагаемая предельная стоимость	Электронный бюджет, ЕИС «Закупки»	2 квартал 2025 года	Некорректное или недостоверное наименование объекта	Контроль в части занесения информации в ИС
Пункт 10	ТЭП проектов (витрина проектов)	Витрина проектов	3 квартал 2025 года	Неактуальность применяемой документации, отсутствует аналог	Работа над развитием ИС в части наполнения и интеграции, актуализация информации
Пункт 11.3	Наличие особых природных территорий, опасных природных процессов и ЗОУИТ	Роскадастр и витрина проектов	4 квартал 2025 года	Неактуальность наполнения данными ИС	Работа над развитием ИС в части наполнения и актуализации
Пункт 16	Принадлежность к ОКН	Роскадастр	4 квартал 2025 года	Недостаточность или неактуальность наполнения данными ИС. Отсутствие актуализации данных	Работа над развитием ИС в части наполнения, интеграции и актуализации
Пункт 11	Перечень документов в соответствии с которыми предполагается проектирование объекта, учитывая назначение объекта	Витрина проектов, ПП, реестр требований	3 квартал 2025 года	Недостаточная интеграция ИС. Отсутствие возможности системы структурировать информацию	Работа над развитием ИС в части наполнения и интеграции