**Программа семинара**

**«Повышение качества подготовки отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий, в том числе по результатам обследования строительных конструкций зданий и сооружений. Основные замечания при проведении государственной экспертизы результатов инженерных изысканий»**

Федеральное автономное учреждение «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России»)

9.00–14.00 (МСК)

**Цель семинара** – минимизация ошибок при выполнении инженерных изысканий.

**Задачи семинара:**

1. Дать информацию участникам семинара об основных нормативных документах используемых при выполнении инженерных изысканий.
2. Представить сведения о требованиях к производству работ по инженерным изысканиям, о составе и содержании отчетной документации по результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации объектов капитального строительства.

**Целевая аудитория:**

Семинар ориентирован на специалистов в области: инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий, обследования строительных конструкций зданий и сооружений.

|  |  |
| --- | --- |
| **«14» мая 2024 года** | |
| **9.00-9.15** | **Регистрация участников семинара** |
| **9.15-9.20** | Открытие семинара. Вступительное слово начальника Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»  **Скоробогатов Денис Владимирович –** *начальник Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России».* |
| **9.20-9.50** | **Актуальные нормативные документы при выполнении инженерно-геодезических изысканий. Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-геодезическим изысканиям. Типичные отступления от требований нормативных документов при составлении технического отчёта по инженерно-геодезическим изысканиям, выявляемые при проведении государственной экспертизы результатов инженерных изысканий:**  – Актуальные нормативные документы, используемые при проведении инженерно-геодезических изысканий. Возможность применения нормативных документов ГУГК СССР.  – Состав и содержание технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям: текстовая часть; текстовые приложения; графическая часть.  – Типовые отступления от требований НТД при составлении технического отчета – разбор ошибок на конкретных примерах из технических отчетов по результатам инженерно-геодезических изысканий.  **Скоробогатов Денис Владимирович** – *начальник Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»* |
| **09.50-10.20** | **Актуальные вопросы проведения государственной экспертизы результатов инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненных для подготовки проектной документации линейных объектов капитального строительства:**  - Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.  - Особенности гидрологического режима территории: водные объекты и отличительные черты водного режима, водные объекты с элементарно малыми площадями водосбора, некапитальные ГТС на водных объектах, региональные особенности.  - Особенности применения основных нормативно - технических документов при расчетах стока.  - Особенности применения отдельных требований нормативно - технических документов при расчетах стока при достаточной/недостаточной изученности территории проведения изысканий в части гидрологии (введение в пп. 4.6, 4.7 СП 33-101-2003: необходимость оценки однородности рядов наблюдений, перенос уровней воды, зарегулированность стока водохранилищами и т.д.).  Никифоров Дмитрий Андреевич **–** *заместитель начальника отдела инженерных изысканий ФАУ «Главгосэкспертиза России»* |
| **10.20-11.00** | **Особенности выполнения инженерно-геологических изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации линейных объектов капитального строительства:**  - Оценка объемов инженерно-геологических изысканий.  - Оценка и сопоставление прочностных и деформационных характеристик грунтов.  -Обследование грунтов оснований существующих зданий и сооружений.  - Инженерно-геологические изыскания в районе распространения специфических грунтов.  - Инженерно-геологические изыскания на участке распространения карста.  - Инженерно-геологические изыскания на участке распространения склонового процесса.  - Характерные ошибки при проведении инженерно-геологических изысканий.  Агеева Екатерина Николаевна – *главный специалист Отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»* |
| **11.00-11.40** | **Требования к производству работ по обследованию состояния строительных конструкций зданий и сооружений. Состав и содержание отчетной документации по результатам обследования состояния строительных конструкций зданий и сооружений:**  - Актуальные нормативные документы, используемые при выполнении обследования строительных конструкций зданий и сооружений.  - Содержание отчетной документации по результатам обследования состояния строительных конструкций зданий и сооружений.  - Типичные ошибки, выявляемые в процессе экспертизы результатов обследования строительных конструкций зданий и сооружений.  Лаптев Владимир Александрович – *начальник Отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»* |
| **11.40-12.10** | **Особенности выполнения инженерно-экологических изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации. Актуальные вопросы и типовые замечания, возникающие в ходе проведения государственной экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий:**  – Нормативные документы, регламентирующие проведение инженерно-экологических изысканий. Требования и необходимость выполнения отдельных видов инженерно-экологических работ и исследований в составе инженерно-экологических изысканий.  – Техническое задание на выполнение инженерно-экологических изысканий. Обоснование объемов работ, методов и методики выполнения работ в программе выполнения инженерно-экологических изысканий.  – Типовые ошибки при выполнении инженерно-экологических изысканий. Минимизация фактора получения замечаний в ходе проведения экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий.  Михайлов Евгений Витальевич – заместитель начальника Отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России» |
| **12.10-12.40** | **Требования и особенности расчетного обоснования категории технического состояния зданий и сооружений в рамках обследования их технического состояния:**  - Рассмотрение основных случаев предоставления на государственную экспертизу результатов обследования строительных конструкций зданий и сооружений.  - Необходимость обоснования категории технического состояния поверочными расчетами.  - Основные недостатки поверочных расчетов, выявляемые в процессе экспертизы результатов обследования строительных конструкций зданий и сооружений.  **Лаптев Владимир Александрович –** *начальник отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»* |
| **12.40-13.00** | **Перерыв** |
| **13.00-14.00** | **Круглый стол, обсуждение вопросов по теме семинара**  **Скоробогатов Денис Владимирович –** *начальник Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*  **Никифоров Дмитрий Андреевич –** *заместитель начальника отдела инженерных изысканий ФАУ «Главгосэкспертиза России»*  **Лаптев Владимир Александрович –** *начальник отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*  **Михайлов Евгений Витальевич –** *заместитель начальника Отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*  **Агеева Екатерина Николаевна –** *главный специалист Отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»* |