



## Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы проведения инженерных изысканий в строительстве»

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

26 октября 2023 года

**Модуль 1 Обзор изменений в законодательстве о градостроительной деятельности. Особенности составления технического задания на выполнение инженерных изысканий**

**09.00-09.20 Общий обзор изменений в законодательстве о градостроительной деятельности**

**Гумерова Роза Насиховна** – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**09.20-09.40 Инженерно-геодезические изыскания:**

- Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-геодезических изысканий
- Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-геодезических изысканий

**Гумерова Роза Насиховна** – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**09.40-10.00 Инженерно-геологические изыскания:**

- Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-геологических изысканий
- Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-геологических изысканий

**Ягофарова Светлана Владиславовна** – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

#### **10.00-10.20 Инженерно-гидрометеорологические изыскания (далее – ИГМИ):**

- Использование актуальных редакций нормативно – технических документов и область применения актуализированных норм
- Обязательность разработки результатов инженерных изысканий в части ИГМИ: основные требования законодательства
- Список нормативных документов в Техническом задании в части ИГМИ

**Никифоров Дмитрий Андреевич** – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

#### **10.20-10.35 Перерыв**

**Модуль 2** **Актуальные вопросы составления и наполнения отчетных материалов по результатам инженерных изысканий с учетом специфики региона выполнения работ**

#### **10.35-11.35 Инженерно-геодезические изыскания:**

- 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 экспертизы результатов инженерно-геодезических изысканий

**Скоробогатов Денис Владимирович** – *и.о. начальника Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

#### **11.35-12.35 Инженерно-геологические изыскания:**

- Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям
- Дополнительная информация, включаемая в технические отчёты по инженерно-геологическим изысканиям, выполняемым в пределах участков распространения элювиальных терригенно-карбонатных отложений
- Типичные отступления от требований нормативных документов при составлении технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям, выявляемые при проведении экспертизы результатов



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

инженерно-геологических изысканий

**Ягофарова Светлана Владиславовна** – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**12.35-13.20 Инженерно-гидрометеорологические изыскания:**

- Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям
- Особенности климатического режима территории: нагрузки и воздействия, режим осадков, суточные максимумы осадков заданной обеспеченности (Вейбулл или Фреше), опасные природные процессы и явления, их влияние
- Особенности гидрологического режима территории: водные объекты и отличительные черты водного режима, водные объекты с элементарно малыми площадями водосбора, некапитальные гидротехнические сооружения на водных объектах, региональные особенности

**Никифоров Дмитрий Андреевич** – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**13.20-13.40 Перерыв**

**Модуль 3 Особенности проведения инженерных изысканий на участках со сложными природными и техногенными условиями**

**13.40-14.40 Инженерно-геологические изыскания:**

- Особенности выполнения инженерно-геологических изысканий на закарстованных территориях

**Леоненко Михаил Васильевич** – *директор Дзержинской карстовой лаборатории*

**14.40-15.40 – Особенности выполнения работ на участках развития склоновых процессов**

**Футорянский Леонид Дмитриевич** – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений*



ФАУ «Главгосэкспертиза России»

27 октября 2023 года

**09.00-11.00 Инженерно-геологические изыскания:**

- Особенности выполнения работ на участках развития подтопления;
- Особенности выполнения работ на участках распространения специфических грунтов

**Ягофарова Светлана Владиславовна** – *главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**11.00-11.45 Инженерно-гидрометеорологические изыскания**

- Разработка результатов инженерных изысканий в части ИГМИ на неизученной территории при отсутствии данных наблюдений, архивных материалов
- Особенности применения основных нормативных 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 Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**11.45-12.00 Перерыв**

**Модуль 4 Особенности производства инженерных изысканий на территории с нестандартными условиями**



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

## **12.00-14.15 Инженерно-гидрометеорологические изыскания:**

- Расчеты прорыва некапитальных гидротехнических сооружений, обязательность расчета, основная методика, математическое моделирование
- Применения методик расчетов основных гидрологических характеристик (СП 33-101-2003)
- Основные подходы к работе в условиях зарегулированного стока, крупных водохранилищ, основные исходные данные для расчетов основных гидрологических характеристик в зависимости от вида объекта капитального строительства

**Никифоров Дмитрий Андреевич** – *заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

## **Модуль 5 Особенности государственной экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий**

### **14.30-15.15 Перечень актуальных нормативных технических документов, используемых при выполнении инженерно-экологических изысканий;**

**Требования, предъявляемые к заданию и программе на выполнение инженерно-экологических изысканий;**

**Общие требования к составу и содержанию технического отчёта по инженерно-экологическим изысканиям;**

**Оценка современного экологического состояния территории;**

**Обзор основных замечаний в ходе экспертизы инженерно-экологических изысканий**

**Михайлов Евгений Витальевич** – *главный специалист отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

**15.15-16.00** Зоны с особыми условиями использования при проведении инженерно-экологических изысканий.

**Основные ошибки, выявляемые в ходе проведения государственной экспертизы результатов инженерно-экологических изысканий**

**Рысаева Юлия Сергеевна** – главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

**16.00-16.30** Исследования техногенных грунтов в составе инженерно-экологических изысканий и рекомендации по их использованию

**Михайлов Евгений Витальевич** – главный специалист отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

**31 октября 2023 года**

**Модуль 6** Специальные виды инженерных изысканий. Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

**09.00-10.00** Особенности выполнения инженерно-геологических работ на застроенных территориях.

**Обследование грунтов оснований реконструируемых зданий и сооружений**

**Трушков Николай Витальевич** – главный специалист отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»

**10.00-11.00** Обследование реконструируемых зданий и сооружений, а также зданий и сооружений, попадающих в зону влияния нового строительства. Особенности оформления отчетной документации по результатам обследования строительных конструкций зданий и сооружений

**Аникина Наталья Олеговна** – главный специалист отдела локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

**11.00-12.30 Требования и особенности расчетного обоснования категории технического состояния зданий и сооружений в рамках обследования их технического состояния**

*Лаптев Владимир Александрович – начальник отдела локальных экспертиз Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**12.30-13.00 Перерыв**

**Модуль 7 Основные сложности, возникающие при проведении инженерных изысканий для проектирования и строительства линейных сооружений и объектов индивидуального проектирования**

**13.00-13.45 Инженерно-гидрометеорологические изыскания:**

- Частные случаи проектирования (данные климата и гидрологических характеристик при проектировании: гидротехнических сооружений; объектов газо - и нефтедобычи; автомобильных и железных дорог; воздушных линий электропередачи и др.)

*Никифоров Дмитрий Андреевич – заместитель начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**13.45-14.30 Инженерно-геодезические изыскания:**

- Особенности выполнение работ и составления технического отчёта при выполнении инженерно-геодезических изысканий линейных объектов капитального строительства

*Скоробогатов Денис Владимирович – и.о. начальника Самарского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**14.30-15.30 Инженерно-геологические изыскания:**

- Особенности выполнение работ и составления технического отчёта при выполнении инженерно-геологических изысканий при проектировании линейных объектов капитального строительства
- Особенности выполнение работ и составления технического отчёта при выполнении инженерно-геологических изысканий объектов капитального строительства индивидуального проектирования

*Ягофарова Светлана Владиславовна – главный специалист отдела*



*локальных экспертиз Приволжского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»*

**15.30-15.45 Перерыв**

**Модуль 8**

**15.45-17.15 Круглый стол, обсуждение вопросов**

**02 ноября 2023 года**

**Модуль 9**

**09.00-11.00 Итоговая аттестация, выходное тестирование**

Длительность программы обучения– 30 академических часов.

Контактное лицо от Учреждения по вопросам оформления участия в данной программе: Сахбиева Миляуша Рафиловна – ведущий специалист Приволжского филиала (тел.: (843) 200-97-67 доб. 3313, [m.sakhbieva@gge.ru](mailto:m.sakhbieva@gge.ru) ).