

**Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной экспертизы»**

**Программа повышения квалификации
«Объекты горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности: актуальные вопросы и типичные замечания экспертизы»**

(продолжительность 40 академических часов)

С 10 по 24 декабря 2024 года приглашаем Вас принять участие в программе повышения квалификации Федерального автономного учреждения «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России») **«Объекты горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности: актуальные вопросы и типичные замечания экспертизы».**

Программа повышения квалификации ориентирована на инженеров-проектировщиков, разрабатывающих проектную документацию на строительство и реконструкцию объектов металлургической, горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности, ГИПов, а также на представителей служб технического заказчика и руководителей проектов предприятий и компаний.

Цель программы повышения квалификации – освещение основных аспектов и актуальных вопросов проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий предприятий металлургической, горнодобывающей и горноперерабатывающей отрасли с учетом требований нормативных документов в области градостроительной деятельности Российской Федерации.

Во время обучения будут рассмотрены:

- основные вопросы, возникающие при прохождении государственной экспертизы в части формирования перечня объектов – зданий и сооружений, включенных в объем проектирования, и определения их идентификационных признаков;
- отдельные аспекты проведения экспертизы различных разделов проектной документации (в части технологических решений, решений по схеме планировочной организации земельного участка, конструктивных решений, решений по обеспечению промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологической безопасности и пр.) и их корреляции между собой;
- вопросы, возникающие при оценке материалов обследования технического состояния зданий и сооружений;
- вопросы корректного формирования заданий и требований Заказчика к выполнению инженерных изысканий для разработки проектной документации;
- особенности проведения экспертизы для объектов первой категории по степени негативного воздействия на окружающую среду, в том числе по принципу «одного окна»;
- особенности проектирования отдельных объектов горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности;
- особенности и нововведения при проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, в том числе с использованием автоматизированной системы и пр.

Слушатели получают информацию об изменениях в нормативных документах, а также получают ответы на интересующие их вопросы.

Традиционно во время круглых столов состоится конструктивный диалог между экспертами и участниками обучения, направленный на повышение качества подготовки проектной документации, на минимизацию возможных вопросов при прохождении государственной экспертизы.

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
10.12.2024 (вторник)			
Модуль 1	Особенности проведения экспертизы по объектам горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности		
Тема 1.1	Особенности проведения экспертизы по объектам горно-металлургического комплекса. Рекомендации по формированию перечня зданий и сооружений в составе объектов капитального строительства, порядок и особенности идентификации объектов, включенных в объем проектирования, типичные ошибки	09.00-10.00	<p style="text-align: center;">Киселева Елена Анатольевна главный эксперт проекта Службы ГЭП по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p> <p style="text-align: center;">Воронин Александр Сергеевич главный эксперт проекта Служба ГЭП по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p>
Тема 1.2	Особенности проведения повторной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий		
Модуль 2	Основные вопросы, возникающие при проведении экспертизы раздела «Схема планировочной организации земельного участка»	10.00-10.45	<p style="text-align: center;">Отдел локальных экспертиз по объектам гражданского назначения Службы главных экспертов проекта по объектам гражданского назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p>
<i>Перерыв 10.45-11.00</i>			
Модуль 3	Актуальные вопросы проведения государственной экспертизы объектов горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности в части конструктивных решений		
Тема 3.1	Актуальные вопросы проведения экспертизы результатов обследования технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений горно-металлургического комплекса	11.00-11.20	<p style="text-align: center;">Аджиаблаев Руслан Ленмарович главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p>
Тема 3.2	Актуальные вопросы при разработке проектной	11.20-11.40	Майоров Кирилл Сергеевич

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
	документации в части конструктивных решений зданий и сооружений объектов горно-металлургического комплекса		главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Тема 3.3	Актуальные вопросы и типичные замечания при разработке конструктивных решений проектной документации нового строительства и реконструкции объектов горно-металлургического комплекса в сейсмических районах	11.40-12.20	Горностаев Александр Валерьевич главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Тема 3.4	Актуальные вопросы и типичные замечания при разработке конструктивных решений проектной документации нового строительства и реконструкции объектов горно-металлургического комплекса в районах распространения многолетнемерзлых грунтов	12.00-12.30	Егоров Алексей Владимирович заместитель начальника Уральского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 12.30-12.45</i>			
Модуль 4	Инженерные изыскания как основа для разработки проектных решений		
Тема 4.1	Особенности проведения инженерно-геологических изысканий в районах распространения многолетнемерзлых грунтов	12.45-13.05	Ризванова Роза Гумеровна главный специалист Отдела локальных экспертиз Ханты-Мансийского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Тема 4.2	Особенности формирования заданий на выполнение отдельных видов изысканий с учетом требований нормативных документов, а также с учетом целей и задач реализации проектов. Инженерно-гидрометеорологические изыскания (в т.ч. ИГМИ в части подтоплений, селей, лавин, пеплопадов)	13.05-13.30	Никифоров Дмитрий Андреевич начальник отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»
	<i>Круглый стол, ответы на вопросы слушателей</i>	13.30-14.00	Модераторы: Служба ГЭП по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
11.12.2024 (среда)			
Модуль 5	Особенности машиночитаемых данных.	09.00-09.30	Иванов Алексей Викторович

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
	Пояснительная записка в формате XML		заместитель руководителя службы Служба анализа данных и ведения ЕГРЗ ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 6	Выявление рисков на ранних стадиях реализации инвестиционно-строительных проектов. Основные пути предупреждения рисков, возникающих по вине заказчика в процессе проведения экспертизы	09.30-10.15	Авдонова Елена Алексеевна заместитель руководителя службы взаимодействия по экспертным услугам ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 7	Основные недостатки, выявляемые при оценке исходно-разрешительной документации объектов горнодобывающей и горно-перерабатывающей промышленности, пути их устранения	10.15-11.00	Алин Сергей Николаевич главный эксперт проекта Отдела комплексной экспертизы Красноярского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 11.00-11.15</i>			
Модуль 8	Отдельные аспекты возможности указания в проектной документации характеристик материалов и оборудования без указания конкретных марок	11.15-12.00	Хилай Виталий Васильевич главный эксперт проекта Отдела комплексной экспертизы Уральского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России», кандидат технических наук
Модуль 9	Об актуальных вопросах проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов I категории по степени негативного воздействия на окружающую среду, в том числе по принципу «одного окна»	12.00-12.30	Родивилова Оксана Викторовна начальник Управления экологической экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 12.30-12.45</i>			
Модуль 10	Сохранение и обеспечение сохранности объектов культурного наследия: проблемы и ошибки при подготовке материалов	12.45-13.15	Литвинцева Александра Александровна главный специалист Отдела инженерно-экологических изысканий Управления экологической экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 13.15-13.30</i>			

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
	<i>Круглый стол, ответы на вопросы слушателей</i>	13.30-14.30	Модератор: Служба ГЭП по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
12.12.2024 (четверг)			
Модуль 11	Основные особенности проведения экспертизы проектных решений при подземной разработке рудных месторождений на больших глубинах, создание безопасных условий ведения горных работ. Типичные ошибки. Рекомендации	09.00-09.30	Цивенко Руслан Владимирович главный специалист Отдела локальных экспертиз по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 12	Основные особенности проведения экспертизы проектных решений при разработке техногенных месторождений. Типичные ошибки. Рекомендации	09.30-10.30	Мешалкин Сергей Владимирович главный эксперт проекта Службы ГЭП по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 13	Обеспечение промышленной безопасности объектов горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности в части рассмотрения проектных решений по безопасному ведению горных работ, по обеспечению подземных выработок системами вентиляции, запасными выходами, по реализации плана ликвидации аварий (ПЛА) на больших глубинах	10.30-11.00	Компанейцев Андрей Юрьевич заместитель начальника Отдела экспертизы промышленной, ядерной и радиационной безопасности Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 11.00-11.15</i>			
Модуль 14	Обеспечение пожарной безопасности объектов горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности		
Тема 14.1	Обеспечение пожарной безопасности объектов горнодобывающей, горноперерабатывающей и металлургической промышленности. О способах обеспечения соответствия проектных значений параметров и проектных характеристик зданий и сооружений требованиям безопасности с учетом	11.15-12.00	Попов Александр Сергеевич главный специалист Отдела экспертизы пожарной безопасности и ГОЧС Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
	положений части 6 статьи 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"		
Модуль 15	Сооружение новых хвостохранилищ и шламохранилищ и реконструкция существующих. Идентификация объектов гидротехнических сооружений. Типичные ошибки, рекомендации	12.00-12.30	Никитаев Александр Владимирович главный эксперт проекта Служба ГЭП по объектам транспортного и гидротехнического назначения ФАУ Главгосэкспертиза России»
Модуль 16	Изменения в законодательстве в части, касающейся использования отходов недропользования (вскрышных и вмещающих горных пород, шламов, хвостов обогащения полезных ископаемых и иных отходов геологического изучения)	12.30-13.00	Быстров Владимир Олегович заместитель начальника Отдела охраны окружающей среды Управления экологической экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 13.00-13.15</i>			
	<i>Круглый стол, ответы на вопросы слушателей</i>	13.15-13.45	Модераторы: руководитель Службы главных экспертов проекта по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России» и Службы ГЭП по объектам производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
24.12.2024 (вторник)			
Модуль 17	Выходное тестирование профессиональных знаний обучающихся	09.00-13.00	Учебный центр