

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

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

(продолжительность 35 академических часов)

С 14 по 21 ноября 2023 года приглашаем Вас принять участие в программе повышения квалификации Федерального автономного учреждения «Главное управление государственной экспертизы» (ФАУ «Главгосэкспертиза России») **«Объекты горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности: актуальные вопросы и характерные замечания экспертизы».**

Программа повышения квалификации ориентирована на инженеров-проектировщиков, разрабатывающих проектную документацию на строительство и реконструкцию объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности, ГИПов, 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 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 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 природную среду в современных условиях, в том числе по принципу «одного окна»;
- особенности отработки месторождений выработками большой глубины, отработка рудников;
- особенности проектирования вновь возводимых хвостохранилищ и реконструкция существующих;
- 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
14.11.2023 (вторник)			
Модуль 1	Особенности проведения экспертизы по объектам горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности		
Тема 1.1	Особенности проведения экспертизы по объектам горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности в современных условиях. 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	Подрез Василий Иванович главный эксперт проекта Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Тема 1.2	Особенности проведения повторной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. О порядке и условиях применения новой редакции Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87		
Модуль 2	Основные вопросы, возникающие при проведении экспертизы раздела «Схема планировочной организации земельного участка»	10.00-10.45	Нащинцов Антон Алексеевич начальник отдела Отдел локальных экспертиз по объектам гражданского назначения Службы главных экспертов проекта по объектам гражданского назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 10.45-11.00</i>			
Модуль 3	Актуальные вопросы проведения государственной экспертизы объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей		

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
	промышленности в части конструктивных решений		
Тема 3.1	Актуальные вопросы проведения экспертизы результатов обследования технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности	11.00-11.30	<p>Мишуков Вячеслав Николаевич главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p> <p>Аджиблаев Руслан Ленмарович главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p>
Тема 3.2	Актуальные вопросы экспертизы при разработке проектной документации в части конструктивных решений зданий и сооружений объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности	11.30-12.00	<p>Майоров Кирилл Сергеевич главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p>
Тема 3.3	Актуальные вопросы и характерные замечания экспертизы при разработке конструктивных решений проектной документации нового строительства и реконструкции объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности в сейсмических районах	12.00-12.30	<p>Горностаев Александр Валерьевич главный специалист Отдела конструктивной надежности и безопасности объектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p>
<i>Перерыв 12.30-12.45</i>			
Модуль 4	Инженерные изыскания как основа для разработки проектных решений. Особенности формирования заданий на выполнение отдельных видов изысканий с учетом требований нормативных документов, а также с учетом целей и задач реализации проектов	12.45-13.30	<p>Кузнецов Роман Сергеевич главный специалист Отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p> <p>Резников Павел Николаевич главный специалист Отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»</p> <p>Пекишев Алексей Владимирович главный специалист Отдела инженерных изысканий</p>

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
			Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»
	<i>Круглый стол, ответы на вопросы слушателей</i>	13.30-14.00	Модераторы: Красавин Александр Вадимович руководитель службы главных экспертов проекта объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России» и Подрез Василий Иванович главный эксперт проекта Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России», принимают участие эксперты ФАУ «Главгосэкспертиза России»
15.11.2023 (среда)			
Модуль 5	О практике применения инжиниринговых услуг	09.00-09.30	Серебряков Алексей Михайлович заместитель начальника - руководитель Инжинирингового центра ФАУ "Главгосэкспертиза России"
Модуль 6	Выявление рисков на ранних стадиях реализации инвестиционно-строительных проектов. Особенности комплексных экспертных услуг ФАУ «Главгосэкспертиза России»	09.30-10.15	Авдонова Елена Алексеевна заместитель руководителя службы взаимодействия по экспертным услугам ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 7	Экспертное сопровождение как один из инструментов оценки изменений, вносимых в проектную документацию на стадии строительства объекта	10.15-11.00	Егоров Алексей Владимирович заместитель начальника Уральского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Перерыв 11.00-11.15			
Модуль 8	Раздел «Технологические решения» как результат технологического проектирования и отправная точка для архитектурно-строительного проектирования	11.15-12.30	Хилай Виталий Васильевич главный эксперт проекта Отдела комплексной экспертизы Уральского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России», кандидат технических наук

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
Модуль 9	Сооружение новых хвостохранилищ и реконструкция существующих. Типичные ошибки, рекомендации	12.30-13.00	Никитаев Александр Владимирович главный эксперт проекта Служба ГЭП по объектам транспортного и гидротехнического назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 13.00-13.15</i>			
Модуль 10	Изменения в законодательстве в части, касающейся использования отходов недропользования (вскрышных и вмещающих горных пород, шламов, хвостов обогащения полезных ископаемых и иных отходов геологического изучения)	13.15-13.45	Быстров Владимир Олегович заместитель начальника Отдела охраны окружающей среды Управления экологической экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 11	Об актуальных вопросах проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов I категории по степени негативного воздействия на окружающую природную среду, в том числе по принципу «одного окна»	13.45-14.15	Родивилова Оксана Викторовна начальник Управления экологической экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 14.15-14.30</i>			
	<i>Круглый стол, ответы на вопросы слушателей</i>	14.30-15.15	Модератор: Подрез Василий Иванович главный эксперт проекта Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России», принимают участие эксперты ФАУ «Главгосэкспертиза России»
16.11.2023 (четверг)			
Модуль 12	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	Егер Николай Владимирович главный эксперт проекта Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России» Цивенко Руслан Владимирович

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
			главный специалист Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 13	Основные особенности проведения экспертизы проектных решений при разработке рудных месторождений. Типичные ошибки, рекомендации	09.30-10.30	Кирпиченко Валерий Митрофанович главный эксперт проекта Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 14	Обеспечение промышленной безопасности объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей 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)	10.30-11.00	Попов Андрей Иванович главный специалист Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»
<i>Перерыв 11.00-11.15</i>			
Модуль 15	Обеспечение пожарной безопасности объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности		
Тема 15.1	Обеспечение пожарной безопасности объектов горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности. О способах обеспечения соответствия проектных значений параметров и проектных характеристик зданий и сооружений требованиям безопасности с учетом положений части 6 статьи 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"	11.15-12.00	Попов Александр Сергеевич начальник Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Модуль 16	Особенности машиночитаемых данных. Пояснительная записка в формате XML. Принципы формирования	12.00-12.30	Иванов Алексей Викторович заместитель руководителя службы Служба анализа данных и ведения ЕГРЗ ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Модули обучения	Название блока обучения	Время проведения обучения	Лекторы
Модуль 17	Треугольник успеха: заказчик (застройщик) – исполнитель документации (проектная и изыскательская организации) – экспертная группа	12.30-13.00	Слушатели - участники Программы <i>(Ф.И.О. выступающих уточняются перед семинаром)</i>
<i>Перерыв 13.00-13.15</i>			
	<i>Круглый стол, ответы на вопросы слушателей</i>	13.15-13.45	Модераторы: Красавин Александр Владимирович руководитель Службы главных экспертов проекта объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России» и Подрез Василий Иванович главный эксперт проекта Службы ГЭП объектов производственного назначения ФАУ «Главгосэкспертиза России», принимают участие эксперты ФАУ «Главгосэкспертиза России»
21.11.2023 (вторник)			
Модуль 18	Выходное тестирование профессиональных знаний обучающихся	09.00-13.00	Учебный центр