|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:    И.о. заместителя генерального директора - директора департамента управления инвестиционными проектами  АО «Кольская ГМК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.С. Недайхлебов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №КГМК-282/006-тз**

**на разработку специальных технических условий по обеспечению пожарной безопасности и расчету пожарного риска, содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта: «Транспортный цех, локомотивное депо, вагонное депо, цех ремонта локомотивов», инв. №00129, 00130, 00565 в рамках реализации проекта «Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией, установка пожаротушения объектов АО «Кольская ГМК» (Приоритет 2)» /шифр КГМК.АПС-2/, пл. Заполярный,** **Транспортный цех.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Основные данные** |
|  | **Наименование объекта** | «Транспортный цех, локомотивное депо, вагонное депо, цех ремонта локомотивов», инв. №00129, 00130, 00565 |
|  | **Адрес объекта** | Мурманская обл., г. Заполярный, территория промплощадка КГМК, АО «Кольская ГМК» |
|  | **Заказчик** | АО «Кольская ГМК» |
|  | **Подрядчик** | Определяется по итогам тендера |
|  | **Правообладатель объекта** | АО «Кольская ГМК» |
|  | **Основание для выполнения работ** | Реализация проектов: «Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией, установка пожаротушения объектов АО «Кольская ГМК» пл. Заполярный.» |
|  | **Необходимость разработки СТУ и расчёта пожарного риска** | Необходимостью разработки СТУ и расчёта пожарного риска послужило отсутствие требований к выбору типа заполнения проемов шириной более 5,5 м в противопожарных преградах в производственном здании. |
|  | **Объем выполняемых работ** | 1.7.1. Работы по разработке СТУ должны включать в себя:  − Анализ принятых проектных решений;  − Анализ решений по аналогичным объектам;  − Анализ нормативно-технической документации;  − Разработку общих технических требований;  − Разработку требований к объемно-планировочным решениям;  − Разработку требований к конструктивным решениям основных конструкций;  − Разработку требований к инженерному обеспечению;  − Обоснование достаточности принятых технических решений для целей обеспечения надежности и безопасности;  - Получение положительного заключения (письма) нормативно-технического совета МЧС России.  1.7.2. Работы по расчёту пожарного риска должны включать в себя:  − Анализ пожарной опасности объекта защиты;  − Определение частоты возникновения пожара (частоты реализации пожароопасных ситуаций);  − Построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;  − Оценку последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;  − Учет состава системы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;  − Учет степени опасности для группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара, ведущих к гибели 10 человек и более, при проведении расчета по оценке социального пожарного риска. |
|  | **Требования к содержанию СТУ и расчёта пожарного риска** | 1.8.1. СТУ должны соответствовать структуре действующих технических норм в данной области и должны содержать:  − Общие положения;  − Наименование и адрес объекта;  − Сведения о Заказчике;  − Сведения о разработчике СТУ;  − Основание для разработки СТУ;  − Необходимость разработки СТУ;  − Область применения СТУ;  − Краткое описание объекта;  − Перечень нормативно-правовых актов и нормативных документов;  − Термины и определения;  − Требования пожарной безопасности.  1.8.2. Отчёт по расчёту пожарного риска должен соответствовать структуре действующих технических норм в данной области и должен содержать:  − Наименование и адрес объекта защиты;  − Анализ пожарной опасности объекта защиты;  − Исходные данные для проведения расчета по оценке пожарного риска;  − Наименование использованной методики расчета по оценке пожарного риска;  − Значения расчетных величин пожарного риска для объекта защиты;  − Вывод о соответствии расчетных величин пожарного риска соответствующим нормативным значениям пожарных рисков, установленным Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". |
|  | **Срок выполнения работ** | С даты заключения договора по 15.11.2025. |
|  | **Основные данные и требования к проектным решениям** | |
|  | **Основание и порядок разработки СТУ и расчёту пожарного риска** | 2.1.1. п. 2 ст. 78 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;  2.1.2. ст. 20 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;  2.1.3. Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности, утвержденного приказом МЧС России от 28.11.2011 № 710;  2.1.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 года № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»;  2.1.5. Свод правил СП 505.1311500.2021 «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению»;  2.1.6. Приказ МЧС России от 26.06.2024 № 533 «Об утверждении [методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах](https://docs.cntd.ru/document/1307163227#6540IN)». |
| 2.2 | **Основные технико-экономические характеристики объекта.** | Технико-экономические показатели объекта:  - Общая площадь здания 8499,1 кв.м.  - Высота защищаемых помещений 3,0 – 14,5 м.  - Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.  - Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – В. |
| 2.3 | **Дополнительные требования** | Текст СТУ согласовать с Заказчиком. |
| 2.4 | **Перечень исходных данных, предоставляемый Заказчиком.** | Исходными данными для разработки СТУ и расчёта пожарного риска являются:  Приложение:   1. Технический паспорт объекта защиты; 2. Пояснительная записка; 3. Рабочая документация по шифру 00129,00130,00565-ЛМ23-СПА/1; 4. Рабочая документация по шифру 00129,00130,00565-ЛМ23-СПА/2; 5. Технический отчет о результатах предпроектного обследования по шифру 00129,00130,00565-ЛМ23-СПА; 6. Планы эвакуации персонала; 7. Квалификационные требования к контрагентам. |
| 3. | **Особые условия** | Не разглашать результаты работ и полученные сведения в процессе работы третьим лицам. |
| 4. | **Согласование СТУ** | в департаменте надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России |
| 5. | **Результат работ и количество экземпляров** | - СТУ – 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе;  - заключение (письмо) по результатам рассмотрения СТУ в 2 (двух) экземплярах, в т.ч. на бумажном носителе 1 (один) комплект (оригинал) и в электронном виде 1 (один) комплект;  - отчет по расчету пожарного риска в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Должность | Подпись | Ф.И.О. | | **СОГЛАСОВАНО:** | | | | Директор Проектного офиса по реализации проектов противопожарной защиты ДУИП |  | А.Л. Курдин | | Начальник Управления пожарной безопасности Департамента промышленной безопасности |  | И.Л. Плюсов | | **РАЗРАБОТАЛ:** | | | | Главный менеджер Проектного офиса по реализации проектов противопожарной защиты ДУИП |  | С.И.Нестеренко | |  |
|  |  |