

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуги по разработке комплекса инженерно-технических мероприятий и расчету пожарных рисков на производственной площадке Агрохолдинга «СТЕПЬ» по адресу: Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Спортивная, 4.

№ п/п	Наименование данных	Содержание данных
1	Заказчик	ООО «ТД «ИНВЕСТПРОМ-ОПТ»
2	Вид работ	Разработка комплекса инженерно-технических мероприятий и с расчетом пожарных рисков
3	Месторасположение объекта	Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Спортивная, 4.
4	Основание	Результаты внутреннего обследования на соответствие требованиям пожарной безопасности.
5	Сроки исполнения	45 календарных дней
6	Порядок оплаты	Без аванса, оплата 100 % в течении 3 дней после выставления счета и передачи итоговых документов заказчику.
7.	Цель выполнения	Провести разработку комплекса инженерно-технических мероприятий и с расчетом пожарных рисков, в рамках которого: <ul style="list-style-type: none"> - учесть отсутствие на объекте автоматической установки пожаротушения, - определить вид системы пожарной сигнализации; - провести расчет категорий помещений и зданий объекта защиты по взрывопожарной и пожарной опасности.
8	Перечень документов, регламентирующих оказание услуги	Выполнить работы на основании анализа следующих нормативных документов: Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"; Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 года N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»; СП 1.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»; СП 2.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»; СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям защиты»; СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»; СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

			<p>СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования»;</p> <p>СП 7.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».</p> <p>СП 8.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;</p> <p>СП 10.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;</p> <p>СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»;</p> <p>СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;</p> <p>Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 10 июля 2009 г. № 404 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2009 г., регистрационный № 14541).</p> <p>Приказ Министерства Российской Федерации по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30.06.2009 г. №382 «Об утверждении методики определения расчётных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».</p>
9	Требования подрядной организации	к	<p>Исполнитель имеет опыт работы не менее 5 (пяти) лет в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Исполнитель должен гарантировать, что персонал, назначенный для работы, является обученным до необходимого уровня, чтобы безопасно и корректно выполнять возложенную на него задачу (должностные лица, имеющие высшее или среднее специальное пожарно-техническое образование или иное высшее техническое образование и стаж работы в области обеспечения пожарной безопасности не менее 5 лет на должностях, связанных с деятельностью по организации и осуществлению профилактики пожаров, окончивших специализированные курсы повышения квалификации).</p> <p>Обязательный выезд подрядчика по адресу: г. Новочеркасск, ул. Спортивная, 4 для полного обследования объекта и технических процессов производства.</p>
10	Объем работ		<p>В ходе работы необходимо провести:</p> <p>1. Анализ пожарной опасности объектов защиты:</p> <p>1.1. анализ документов на право осуществление основной деятельности и использования для этой цели имущественного комплекса объектов защиты;</p> <p>1.2. анализ выполнения требований законодательных и иных нормативных правовых актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>1.3. анализ проектной документации на объекты защиты, (технических условиях в части запроектированных мероприятий</p>

по обеспечению пожарной безопасности и др.). Осуществить прогнозирование возникновения угрозы жизни и (или) здоровью людей вследствие возможного возникновения пожара, взрыва.

2. Изучение:

2.1. функционального назначения имущественного комплекса, в том числе условий (оговорок), содержащихся в лицензиях на отдельные виды деятельности, выданных организации на выполнение работ, связанных с выполнением Уставных задач на объекте защиты;

2.2. проектной документации (рабочего проекта, генерального плана), данных о размещении персонала;

2.3. технической документации на: системы оповещения людей о пожаре, а также автоматического обнаружения пожара;

2.4. сведений о системах наружного противопожарного водопровода (диаметр водопровода, протяженность водопровода, водоотдача, гарантированный напор, количество гидрантов), огнестойкости и пожарной опасности зданий, а также о системах ограничения распространения пожара;

2.5. порядка проведения регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре.

3. Противопожарное обследование объекта защиты

3.1. оценка систем обеспечения пожарной безопасности объекта защиты, обязательным требованиям пожарной безопасности;

3.2. оценка документального и фактического соответствия систем автоматического

обнаружения пожара, оповещения о нем людей, включения исполнительных устройств систем противоподымной защиты;

3.3. оценка систем предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций объекта защиты, обусловленных возникновением пожара, установленным обязательным требованиям;

3.4. изучение организационно-плановых документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных пожарами;

3.5. анализ возможности возникновения и развития пожара и, как следствие, воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара (осуществить оценку риска чрезвычайной ситуации на объектах защиты, обусловленного возникновением пожара), с учетом состояния систем обеспечения пожарной безопасности, сравнения расчетных величин индивидуального пожарного риска с нормативным значением индивидуального пожарного риска;

3.6. обоснование методики (методик) определения расчетных величин пожарного риска (вероятности воздействия опасных факторов пожара на людей)

3.7. анализ условий соответствия объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности;

3.8. обоснование сценариев развития пожара в зданиях и расчет распространения критериев опасных факторов пожара, в зависимости от выбранного сценария развития пожара;

3.9. определение времени наступления критических значений опасных факторов пожара в контрольных точках;

		<p>3.10. расчет необходимого времени эвакуации людей из зданий в случае пожара;</p> <p>3.11. расчет фактического времени эвакуации людей из зданий в случае пожара;</p> <p>3.12. расчет индивидуального и социального пожарного риска;</p> <p>3.13. разработку и оформление расчетного обоснования, разработка графических схем деления путей эвакуации на участки;</p> <p>3.14. разработать перечень компенсационных мер организационного и технического характера, учитывающий технические особенности объекта защиты, и позволяющий достигнуть на объектах защиты Заказчика допустимых значений пожарного риска (в случае несоответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности);</p>
11.	Исходные данные, предоставляемые Исполнителю	Заказчик предоставляет необходимые для выполнения услуг исходные данные по письменному запросу Исполнителя.

Ответственный по техническому заданию:

Матяшова Ирина Владимировна,
 Специалист по охране труда,
 ООО «ТД «Инвестпром-опт»,
 Тел.: 8-951-84-77-037



Согласованно:

Шаталин Алексей Евгеньевич
 Начальник производства
 ООО «ТД «Инвестпром-опт»,



ШАТАЛИН А.Е.
 НАЧАЛЬНИК ПРОИЗВ.