

Генеральный директор
ООО «Лысьваннефтемаш»

Ю.В. Калинин

« 08 » 08 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке рабочей и сметной документации на установку автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС), автоматических установок пожаротушения (АУПТ), систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в производственном здании раскроя и штамповки, кад. № 59:09:0011801:597, инв. № ЛЗНМ-3350

Содержание:

1. Общие данные по предприятию
2. Основание для проведения работы
3. Перечень объектов
4. Состав проектной документации
5. Перечень нормативных документов
6. Требования к Исполнителю
7. Порядок сдачи выполненных работ

1. Общие данные по предприятию

1.1 Наименование и адрес: 618905, ООО «Лысьваннефтемаш», г. Лысьва, ул. Пожарского, 8

2. Основание для проведения работы

2.1. Предписание 20-го отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Лысьвенскому городскому округу №93/1/1от 28.06.21 г.

2.2. Требования п. 16 «о» Правил противопожарного режима РФ:

«16. На объектах защиты запрещается:

о) проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности».

3. Перечень объектов

В объем работ входит разработка проектной и сметной документации на установки и системы противопожарной защиты в производственном здании раскроя и штамповки, кад. № 59:09:0011801:597, инв. № ЛЗНМ-3350. В состав выше перечисленных объектов, подлежащих защите системами противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализацией, оповещения и управления эвакуацией, автоматическим отключением при пожаре систем общеобменной вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления), согласно СП 486.1311500.2020, входят:

3.1. Административно-бытовые площади производственного здания раскроя и штамповки.

3.1.1 Защита пространства за подвесными потолками автоматической пожарной сигнализацией. Фактически высота подвешенного пространства более 1 м. (ст.83 ФЗ-123; табл.2, СП 486.1311500.2020).

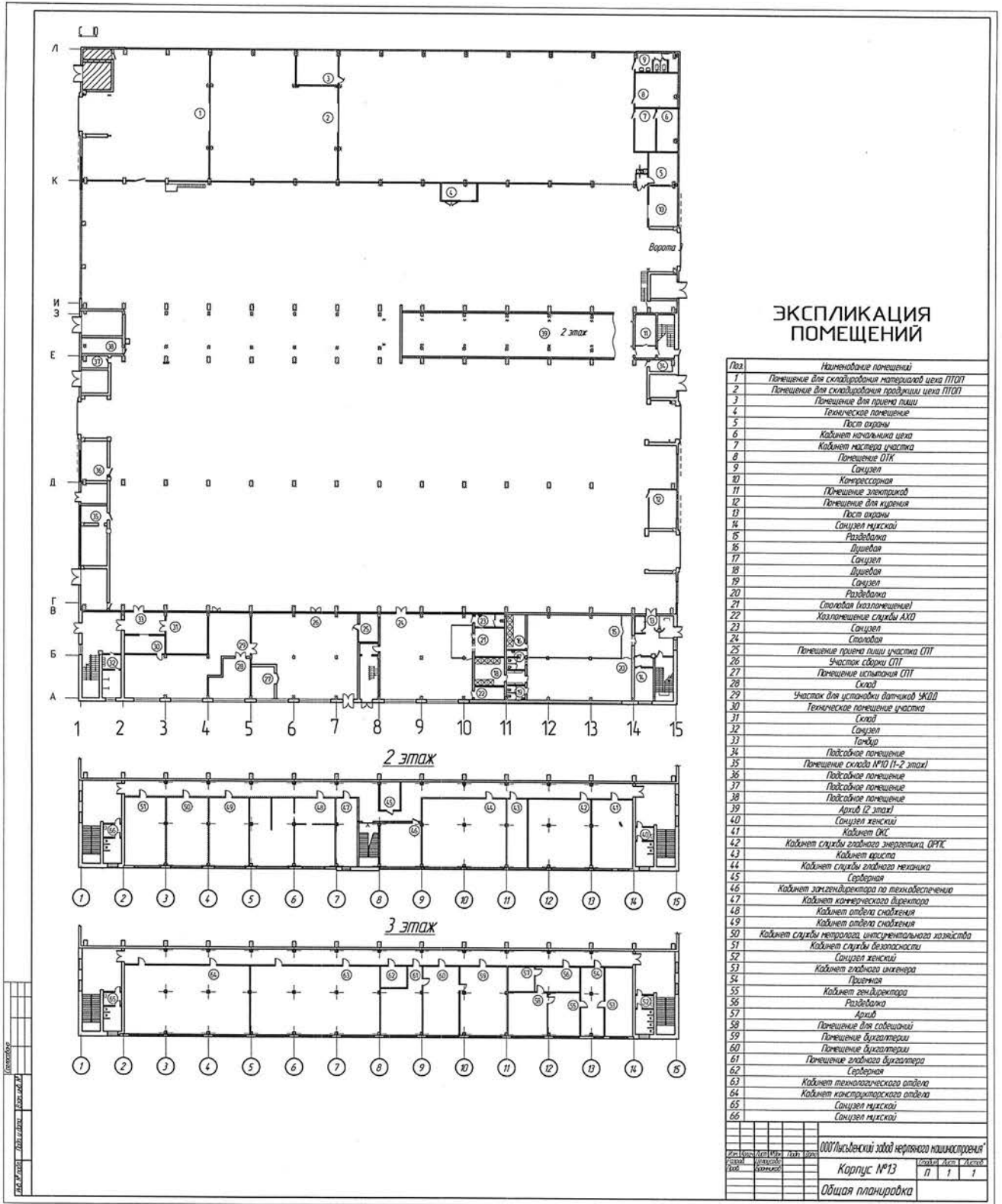
3.2. 1-й этаж административно-бытовых площадей производственного здания раскроя и штамповки.

3.2.1. Защита системой автоматической пожарной сигнализации встроенного помещения пункта контроля № 3 (расположено в помещении № 1 коридор-фойе южная сторона) (табл.3 СП 486.1311500.2020).

3.2.2. Защита системой автоматической пожарной сигнализации помещения № 24 (столовая) (табл.3 СП 486.1311500.2020).

3.3. 2-й этаж административно-бытовых площадей производственного здания раскроя и штамповки.

3.3.1. Защита системой автоматической пожарной сигнализации помещений (галерея над складом № 10), эксплуатирующихся в качестве архивов (табл.3 СП 486.1311500.2020).



4. Состав проектной документации

Проектной документацией предусмотреть:

АУПС – автоматическую установку пожарной сигнализации (определяет опасные факторы пожара, возгорания, передает информацию на приемные пульт контрольный пожарный на пост контроля);

АУПТ – автоматическую установку пожаротушения (после получения сигнала о возгорании включает устройства тушения возгорания огнетушащим веществом и позволяет обеспечить безопасность до прибытия дежурных расчетов МЧС, локализовать или полностью ликвидировать очаг возгорания) – при необходимости;

СОУЭ – систему оповещения и управления эвакуацией (передает звуковую и световую информацию персоналу о пожаре и позволяет организовать процесс эвакуации в безопасную зону).

Автоматическое отключение при пожаре систем общеобменной вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

Проектная документация включает пояснительную записку, набор чертежей, расчеты и спецификации. В пояснительной записке должны содержаться следующие данные:

- 4.1. описание объекта защиты;
- 4.2. описание необходимости проектирования, размещения АУПС, АУПТ, СОУЭ;
- 4.3. обоснование выбранных решений на систему сигнализации;
- 4.4. описание алгоритма работы ПС, ее взаимодействия с другими системами;
- 4.5. описание требований к монтажу электрооборудования, проводки, датчиков и приборов;
- 4.6. описание схем подключения и питания ПС от основных и резервных источников;
- 4.7. предписания к вводу в эксплуатацию и использованию системы;
- 4.8. меры по безопасности при монтажных и пуско-наладочных работах;
- 4.9. при необходимости иные разделы.

Исполнитель должен предоставить локальные сметные расчеты, которые должны быть выполнены в базе ФЕР-2001 (СНБ 2017-2020) с применением переводных коэффициентов, разработанных ООО «ПРЦС» под руководством С.В. Сандраковой.

Язык проектной документации – русский. Носитель информации проектной документации – бумажный, в 4-х экземплярах и электронный.

5. Перечень нормативных документов

Работы выполнять в соответствии с требованиями:

- 5.1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 5.2. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- 5.3. Постановление правительства РФ от 16 февраля 2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- 5.4. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
- 5.5. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
- 5.6. Р 78.36.039-2014 «Рекомендации. Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения»;
- 5.7. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Издание 7;
- 5.8. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;
- 5.9. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;
- 5.10. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

6. Требования к Исполнителю

- 6.1. Исполнитель не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на его имущество в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена.

6.2. Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения Договора и иметь соответствующие лицензии, свидетельства на выполнение видов деятельности по настоящему Техническому заданию.

6.3. Исполнитель должен выполнить работы силами собственного персонала, который должен быть обучен, подготовлен и проинструктирован к работе в указанных условиях.

6.4. Исполнитель должен иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческую компетентность, опыт и репутацию.

6.5. Исполнитель должен иметь свидетельство о допуске к работам (п. 1.12, 2.3 Перечня видов работ по подготовке проектной документации, утвержденного Приказом № 624 от 30 декабря 2009 г.), которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное Саморегулируемой организацией в области строительства, реконструкции, капитального ремонта.

6.6. В части противопожарного водоснабжения Исполнитель должен иметь аттестацию на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности для введенных в эксплуатацию зданий и сооружений (основание: постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 года № 2106 «О порядке аттестации физических лиц на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию»).

7. Порядок сдачи выполненных работ.

7.1. Сдача выполненных работ производится с оформлением Акта сдачи-приемки выполненных работ.

7.2. Срок выполнения работ, не привязанный к получению лицензии на недропользование, по всем объектам – максимально короткий.

7.3. Исполнитель по Акту приема-передачи документации передает уполномоченному представителю Заказчика:

- 4-е комплекта документации, указанной в разделе 4 настоящего Технического задания на бумажном носителе и в электронном виде в формате PDF и Word (doc) и сметной документации в бумажном (в 2-х экземплярах) и электронном виде в формате Гранд-Смета (xml).

7.4. - Сметная документация должна быть составлена с использованием ФЕР-2001 (СНБ-2020) (оформление по старой методике, нормативы НР и СП применить по Приказу Минстроя РФ от 11.12.2020 г. № 774/пр. и Приказу Минстроя РФ от 21.12.2020 г. № 812/пр.) базисно-индексным методом с применением переводных коэффициентов в цены 2021 г., разработанных ООО «ПРЦС» под руководством С.В. Сандраковой.

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик



В.В. Карпукович

Ведущий специалист по ГО и ЧС



В.В. Коньшин