\_\_.\_\_.\_\_\_\_ г.

Дата выставления замечаний

**Первичные замечания эксперта**

**в части пожарной безопасности**

**Объект капитального строительства**:

«Паровая котельная «POLYTECHNIK» тепловой мощностью 2х7 МВт, расположенная по адресу: Кировская область, г. Мураши, ул. Гаражная, 10»

**Объект негосударственной экспертизы:**

Проектная документация без сметы

**Разработчик:**

ООО «Электроавтоматика»», Свидетельство СРО №0233.02-2010-7816424247-П-057 от 21.11.2013г.

**Рассмотренная документация:**

Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности», шифр 160427-01.АТСШ-ПБ

**Исходно-разрешительная документация:**

ТЗ

**Замечания:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Замечание** | **Ответ** |
| 1 | Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» выполнен с отступлениями (по содержанию) от требований пункта 26 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 (далее - ППРФ №87 «Положение...»). *Графические материалы отсутствуют (ППРФ №87 п.3 «Положение...»).* |  |
| 2 | В виду отсутствия в составе раздела ситуационного плана, оценить принятые решения при описании противопожарных расстояний до существующих зданий и сооружений не представляется возможным (ППРФ №87 п.26 (б) «Положение...»). |  |
| 3 | В разделе не принят расход воды на наружное пожаротушение котельной (ППРФ №87 п.26 (в) «Положение...», п.5.6 табл. 3 СП 8.13130.2009\*). |  |
| 4 | Не указано расстояние от внутреннего края проезда до стены здания (п.8.8 СП 4.13130.2013). |  |
| 5 | Не обоснованы удаленность и оснащенность подразделений пожарной охраны, защищающих проектируемый объект. Следует представить необходимые сведения и обоснования, под­тверждающие возможность и своевременность прибытия подразделений по­жарной охраны к проектируемому объекту (ст.76 ФЗ-123, п.7 ст.8 ФЗ-384). |  |
| 6 | В разделе не представлено описание проектных решений по освещению дорог, проездов и подъездов к пожарным водоисточникам в ночное время (п. 7.27 табл.11 СП 52.13330.2011). |  |
| 7 | В виду отсутствия в составе раздела схем эвакуации (поэтажных планов), оценить принятые решения при обосновании принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, а также проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара проектируемого здания не представляется возможным (ППРФ №87 пп.26 (г), (д) «Положения...»). |  |
| 8 | Не представлены проектные решения по легкосбрасываемым конструкциям с указанием их типа, способа размещения, крепления и расположения относительно путей эвакуации с учетом требований п.2 ст.8 ФЗ-384, п.7.7 СП 89.13330.2012, п.9.1.7 СП 1.13130.2009. |  |
| 9 | Отсутствует информация по отделению топливного бункера от здания котельной противопожарной стеной 1-го типа (п.7.4 СП 89.13330.2012). |  |
| 10 | Отсутствует информация по количеству эвакуационных выходов с этажей котельной (п.6.10 СП 89.13330.2012). |  |
| 11 | Не обосновано решение по отделению помещений топливоподачи дренчерными завесами (п.7.5 СП 89.13330.2012). |  |
| 12 | Не представлено описание и обоснование геометрических параметров эвакуационных путей и выходов (длина, ширина, высота) в соответствии с СП 1.13130.2009\*. |  |
| 13 | В разделе не отражены требования к пожарной опасности материалов на путях эвакуации (п. 4.3.2 СП 1.13130.2009\*). |  |
| 14 | В разделе не указаны принятые расстояния от наиболее удаленного рабочего места в производственном помещении до ближайшего эвакуационного выхода (п.9.2.7 табл.29 СП 1.13130.2009\*). |  |
| 15 | В разделе отсутствует информация по исполнению кровли котельной, либо по оборудованию дымовой трубы искрогасителем (п.6.9.20 СП 4.13130.2013). |  |
| 16 | Не представлены решения по организации выходов на кровлю (ст.90 ФЗ-123, пп. 7.2, 7.3 СП 4.13130.2013). |  |
| 17 | Необоснованно принята категория помещений душевой и санузла «Д» по взрывопожарной и по­жарной опасности (ст.27 № 123-ФЗ, СП 12.13130.2009). |  |
| 18 | В разделе не определены требования к размещению аппаратуры систем противопожарной защиты (п.13.14.5 СП 5.13130.2009\*). |  |
| 19 | Отсутствует информация о категории электроснабжения автоматических систем пожарной сигнализации и оповещения людей (п.15.1 СП 5.13130.2009\*, ПУЭ). Отсутствует информация о категории электроснабжения автоматических систем пожарной сигнализации и оповещения людей (п.15.1 СП 5.13130.2009\*, ПУЭ). |  |
| 20 | Не обосновано решение по отсутствию в здании котельной системы внутреннего противопожарного водопровода (п.4.1.1 табл.2 прим.2 СП 10.13130.2009\*). |  |
| 21 | В разделе не представлены проектные решения по системе противодымной защиты здания, не отражены требования пожарной безопасности к вентиляторам, воздуховодам и каналам, противопожарным клапанам (ППРФ №87 п.26 (и) «Положения...», пп.7.2, 7.10, 7.11 СП 7.13130.2013). |  |
| 22 | Отсутствуют графические материалы с указанием въезда (выезда) на территорию и путей подъезда к объектам пожарной техники, схем прокладки наружного противопожарного водопровода, мест размещения пожарных гидрантов (п.26 (н) «Положения...»). |  |
| 23 | В разделе не представлены схемы эвакуации людей в случае возникновения пожара (п.26 (о) «Положения...»). |  |
| 24 | Не представлены структурные схемы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения, внутреннего противопожарного водопровода (п.26п ППРФ № 87 от 16.02.2008 г.). |  |

**Выводы по разделу:**

Представленная проектная документация не соответствует требованиям технических регламентов, составу разделов проектной документации, заданию на проектирование. После корректировки с учетом указанных замечаний, предоставить проектную документацию для дальнейшего рассмотрения.

Эксперт по направлению деятельности

«Пожарная безопасность»

(Квалификационный аттестат № ГС-Э-21-2-0463) Малахов Олег Дмитриевич