

Служба эксплуатации
внутренних инженерных систем

Директору дирекции (строительства)
Д.И.Черненкову

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

На № 06.07.2023 от № 44.04.00.00-01/23/1845

О подключении к противопожарным
системам КПП-34

Уважаемый Дмитрий Иванович!

В ответ на Ваш запрос №42.00.00.00-08/23/1764 от 28.06.2023, направляем технические условия на противопожарные системы для объекта КПП №34:

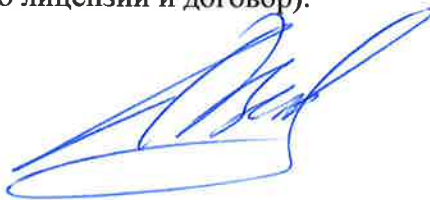
1. Выполнить расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности (СП 12.13130.2009), а также определить класс зон, в соответствии с ФЗ №123 (главами 5,7,8).
2. Разработать комплект рабочей документации на противопожарные системы в соответствии с действующими нормативами. Согласовать комплект РД с руководителем или уполномоченным заместителем службы ПАСОП ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы» путем получения визы на проекте для согласования.
3. Предусмотреть адресно-аналоговую систему автоматической пожарной сигнализации на базе оборудования ЗАО НВП «Болид». Извещатели дымовые ДИП-34А разместить в соответствии с действующими нормативами (СП 484.1311500.2020, СП 486.1311500.2020) на жестком каркасе (несущей конструкции) потолка с учётом необходимого расстояния от извещателей до приборов освещения и систем вентиляции/кондиционирования. В служебных помещениях, где возможно образование избыточного количества пара, дыма, пыли применить тепловые пожарные извещатели С2000-ИП. Использовать ручные пожарные извещатели ИПР 513-3АМ, прибор приемно-контрольный и управления пожарный «Сириус».
4. Предусмотреть систему светового и звукового оповещения СОУЭ в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009. Над выходами предусмотреть установку световых табло «Выход», а так же уличного свето-звукового оповещателя снаружи КПП.
5. Выполнить передачу сигналов «Пожар», «Неисправность» от системы АПС на ПЦН в здании ГАСС. Выполнить визуализацию оборудования в программе АРМ «Орион Про» ЗАО НВП «Болид».
6. Обеспечить отключение местных создаваемых систем вентиляции и кондиционирования при получении сигнала «Пожар».
7. Предусмотреть разблокировку эвакуационных дверей/турникетов при получении сигнала «Пожар».
8. Для работ по системе АРМ «Орион Про» привлечь персонал, обученный конфигурированию и программированию систем пожарной безопасности ЗАО НВП «Болид» (подтверждается соответствующими сертификатами).
9. Проводку противопожарных систем АУПС, СОУЭ - предусмотреть и выполнить огнестойкой кабельной линией в соответствии с действующими нормативными документами и ПУЭ. Кабельные изделия, соединительные элементы, крепёжные детали, коробка и другие приспособления для прокладки кабелей системы должны быть выполнены из материалов,

совместная работоспособность которых в условиях пожара подтверждена в установленном порядке.

10. Кабельные линии противопожарных систем независимо от способа прокладки, материала токопроводящих жил и изоляцией кабелей и проводов, их количества в трубе, лотке, групповой открытой прокладке должны быть выполнены из кабелей с пределом огнестойкости не менее 180 мин (например, КПСнг(А)-FRHF и т.п.).
11. Предусмотреть технологическое оборудование, обеспечивающее предотвращение попадания пара, дыма, пыли на дымовые пожарные извещатели при повседневной работе.
12. Работы производить силами специализированной монтажной организации, имеющей соответствующую лицензию Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности, производить в соответствии с действующими Правилами работы подрядных организаций на территории аэропорта, после получения письменного согласования со Службой эксплуатации внутренних инженерных систем аэропорта.
13. Проектные работы выполняются специализированной организацией при наличии аттестации на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 №2106 (ред. от 20.12.2022 №2356). Сотрудники, выполняющие проектирование, должны находиться в реестре лиц аттестованных на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
14. Перед началом любых работ ставить в известность Начальника смены Службы эксплуатации внутренних инженерных систем (тел. +7-921-868-60-33 - круглосуточно).
15. В связи с особыми условиями производства монтажных работ в процессе организации строительства следует:
 - предусмотреть установку временных ограждений вблизи проведения работ, согласно безопасным - нормативным расстояниям;
 - обеспечить предотвращение попадания пара, дыма, пыли на дымовые пожарные извещатели при производстве работ;
 - конструкцию и место расположения временного ограждения согласовать с Заказчиком.
16. После окончания монтажных работ выполнить уборку строительного и технологического мусора, используя для сбора отходов систему, внедренную на территории ООО «Воздушных Ворот Северной Столицы», или возместить затраты на содержание и вывоз отходов, образующихся в результате производства работ.
17. Оформить в установленном порядке:
 - согласование проекта со службами ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы», включая Службу эксплуатации внутренних инженерных систем и Службу ПАСОП, и другими заинтересованными организациями.
18. В службу эксплуатации внутренних инженерных систем ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы» предоставить:
 - 3 экз. проекта со всеми необходимыми разделами, расчетами и графической частью;
 - 1 экз. проекта в редактируемом формате (*.docx, *.xlsx, *.dwg) на флеш-носителе.
 - 3 экз. приемо-сдаточных документов;
 - действующие сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности и технические паспорта на все установленное электрическое оборудование;
 - данные по приемо-сдаточным испытаниям противопожарного оборудования от любой компании, имеющей действующую лицензию МЧС на осуществление деятельности по

монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности (приложить копию лицензии и договор).

Начальник СЭВИС



А.В. Вербников

