



# КАЛАШНИКОВ КОНЦЕРН

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КОНЦЕРН «КАЛАШНИКОВ»  
(АО «КОНЦЕРН «КАЛАШНИКОВ»)

08.11.2022 № 420-7/744  
На № 003-6-10/61 от 26.10.2022

Заместителю генерального  
директора по инфраструктуре  
и организации плановых  
производств  
А.Е. Дунаеву

О технических условиях СППЗ

**Уважаемый Андрей Евгеньевич!**

На Ваш запрос от 26.10.2022 № 003-6-10/61 о предоставлении технических условий к системам автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее – АПС, СОУЭ) в рамках реализации проекта «Подготовка производства для выпуска изделий КР-М2» сообщаем следующее.

По директивной планировке 122.800.858.00 Корпус 010052 (МСК-15), отм.0.000, оси У-Ж/29-41, АА-ДД/30-38, отм.+8.400, оси ЖЖ-Ю/26-36 – при сохранении расчетной категории пожарной опасности участков «В4» АПС не требуется, СОУЭ существующая.

По директивному плану размещения 122.527.2389.06 Корпус 010052 (МСК-15), отм.0.000: -термического участка (в осях 21-28/В-К, 19-21/А-Б, вне корпуса (на улице А/19-24); -механического участка (в осях 24-28/К-П, 16-28/П-Т) – на участке вакуумных печей в осях 21-28/Д-К требуется монтаж СОУЭ, на остальных площадях в осях 13-29/А-Ф – требуется монтаж АПС, автоматической установки пожаротушения (далее – АУПТ) (категория В2 при площади более 1000м<sup>2</sup>). СОУЭ существующая. Ёмкости для закаливании в масле закалочных вакуумных печей при объеме 3м<sup>3</sup> и более подлежат защите АУПТ.

По директивному плану размещения линии цинкования и кадминирования 122.103.2371.00 Корпус инв.№010025 (МСК-12), отм. +6,600, оси 1-6/Т-Э – требуется определение категории взрывопожарной, пожарной опасности участка с учетом нового устанавливаемого оборудования и технологического процесса. При расчетной категории «В3» и выше, потребуется монтаж АПС. СОУЭ существующая.

По директивному плану участка 109.1 под "Краснополь-2М 122.109.\_\_\_\_.00 Корпус МСК-11, отм.0,000, оси 6-21/А-Г – требуется монтаж АПС, СОУЭ существующая. Требуется проектирование, монтаж АУПТ (категория В2 при площади более 1000м<sup>2</sup>).

По плану размещения лаборатории входного контроля на резервных площадях МСК-15 на отм. +8.400 в осях ББ-Я/36-39 – требуется монтаж АПС, СОУЭ.

По плану расположения гардеробов 122.800.2376.00 Корпус инв.№010052 (МСК-15), отм.+8,400, оси 39-43/Ю-ЖЖ – требуется монтаж АПС, СОУЭ.

Передачу всей информации о состоянии (о пожаре, неисправности, обрыв ДПЛС и т.п.) систем предусмотреть в диспетчерскую ОАДГ в АБК-8 (корпус инв.№010101) по дублированному каналу. Коммутационные порты необходимо настроить для передачи данных системы VLAN 485. В проектируемых системах предусмотреть применение оборудования НВП «Болид». При проектировании систем оповещения на всех производственных участках принять требования к СОУЭ 2-го типа, при этом, на участках с уровнем постоянного шума более 70 дБ, предусмотреть светозвуковые (стробоскопические) оповещатели.

Для всех вновь создаваемых в рамках реализации проекта К-М2 производственных участков и складов, необходимо разработать или привести в соответствие с требованиями СП 484.1311500.2020 и СП 486.1311500.2020 проектную документацию на системы АПС, СОУЭ, ДУ, ОЗК, управления СКУД от АПС, управления отключением систем вентиляции от АПС. Необходимая портовая емкость, количество и номенклатура оборудования вновь монтируемых систем определяется департаментом по строительству при разработке проектно-сметной документации.

/ Главный инженер

**Р.Ш. Янбухтин**