

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОЗ ЭФО

Новиков А.В.

«23» 11 2023 г.

Пояснительная записка к исходным данным для ПИР.

Участок эпоксидный.

Участок должен быть расположен в пролете № 2 корпуса № 7 в рядах УЗ-ФЗ, осях 7-16 (Приложение № 1).

Назначение участка: термообработка, пропитка и полимеризация изделий в условиях воздушной атмосферы, в вакууме, под избыточным давлением.

На участке должны быть предусмотрены зоны сборочных работ, разборки, зачистки, нанесения адгезивного покрытия, взвешивания.

Вывоз отработанного материала будет осуществляться при помощи бигбэгов и контейнеров.

Необходимо предусмотреть проектом:

1. демонтаж существующего оборудования 46 – 49 (см. Приложение № 4) с последующей утилизацией;
2. демонтаж приточной вентиляции недействующей и неиспользуемой в технологических процессах;
3. демонтаж существующего оборудования 90-95 (см. Приложение № 4) с последующим монтажом в соответствии с планом расположения оборудования (см. Приложение № 1);
4. выполнение вертикальной отделки поверхности стен и колонн подкрановых путей улучшенной штукатуркой с целью уменьшения скопления пыли;
5. отделку потолка материалами со светоотражающим эффектом с целью улучшения освещенности;

24.11.2023 222-3.1/6463-ВК

Подписан
простой электронной подписью

6. замену напольного покрытия по всей площади участка с выравниванием противоскользящими химостойкими материалами;
7. подготовку фундамента под оборудование участка согласно Приложению № 2;
8. увеличение проема в стене по ряду ФЗ в осях 14-15 до 4,5 м в ширину и 5 м в высоту с установкой роллетных ворот;
9. кладовые для хранения материалов в рядах УЗ-Ф1, осях 7-8; в рядах Ф1-Ф2, осях 15-16 (Приложения №№ 1, 3);
10. для кладовой 3 и мест хранения отходов предусмотреть ограждения высотой 2 м с подведением вытяжной вентиляции, рассчитанной также на подключение к ней участка подготовки катушек (см. приложение № 1);
11. бытовые помещения (санузлы, душ, туалет, раздевалка), пультовую в рядах УЗ-Ф, осях 12-16 и рядах Ц-ХЗ, осях 29-30 с дополнительным окном, возведение перегородки с дверью, разделяющей помещение пультовой и бытовое помещение (Приложении № 1);
12. все необходимые для работы участка инженерные системы и сети:
 - электроснабжение, освещение;
 - теплоснабжение;
 - водопровод, канализацию;
 - системы вентиляции;
 - системы пожарной безопасности;
 - систему подачи сжатого воздуха от компрессорной до рабочих мест;
 - систему видеонаблюдения, обеспечивающую обзор рабочих мест, входов/выходов, мест отдыха, зон разгрузки/погрузки, мест хранения материалов и заготовок;
13. разработку технологической схемы установки крупногабаритного оборудования с учетом имеющихся и строящихся проемов, а также имеющегося подъемно-транспортного оборудования.

Хранение материалов будет осуществляться в специально выделенных зонах: на специальных стеллажах, в бочках, на паллетах (Приложение № 1).

Данные для определения категорий помещения по взрывопожарной и пожарной опасности указаны в Приложении № 3.

Перечень устанавливаемого оборудования указан в Приложении № 2.

Участок должен соответствовать всем нормам охраны труда и безопасности, пожаробезопасности, электробезопасности.

Приложения:

Приложение № 1. План расположения оборудования на эпоксидном участке корпус № 7 пролет № 2.

Приложение № 2. Перечень устанавливаемого оборудования.

Приложение № 3. Исходные данные для определения категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Приложение № 4. План расположения оборудования на эпоксидном участке (текущий).

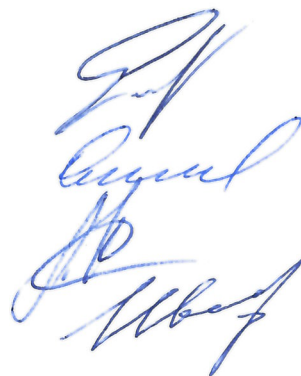
и.о. Зам. Директора ОЗ ЭФО

по производству

Главный инженер ОЗ ЭФО

и.о. Главного технолога

Начальник ЭТЦ ОЗ ЭФО



К.В. Есиков
В.В. Момот
Д.А. Авласович
В.Ю. Иванов