



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**«УРАЛЬСКИЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД»**
(АО «УЭМЗ»)

а/я 74, г.Екатеринбург, 620000, Россия, тел.(343)3741281,
факс (343)3413370, E-mail: uemp@uemp.ural.ru
ОКПО 36849840, ОГРН 1196658022208
ИНН/КПП 6670480610/667001001

18 ИЮН 2020

№ 196-15-07-44930

На № 0492 от 10.06.2020

Исходные данные

Уважаемый Михаил Анатольевич!

В ответ на письмо о предоставлении исходных данных для разработки мероприятий по пожарной безопасности по объекту: «Техническое перевооружение производства редкоземельных высокоэнергетических магнитов для приборов систем автоматики» направляем Вам данную информацию.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Главный инженер



17.06.2020

В.Г. Белоусов

Порошина Наталья Геннадьевна
(343) 383-21-30

Исходные данные для разработки мероприятий по пожарной безопасности

Площадка предприятия, где размещены производственные здания, в которых предусмотрено техническое перевооружение, обеспечена инженерной инфраструктурой для подключения объектов к существующим сетям. На площадке действует централизованная система объединённого хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Источником противопожарного водоснабжения являются существующие наружные, кольцевые сети. Наружный водопровод и внутреннее водоснабжение производства предусмотрено от выполненных по проекту ГСПИ трубопроводов хозяйственно-питьевого водопровода.

Существующие схемы наружного и внутреннего пожаротушения зданий сохранены. Сети кольцевые, запитаны от кольцевых сетей города. Давление в системе 3,6-4,2 атм.

В качестве наружного пожаротушения зданий и сооружений предприятия, расположенных на основной промплощадке, используется наружный кольцевой водопровод с пожарными гидрантами на расстоянии не ближе 5 м от зданий и на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части дороги.

По территории предприятия проходит наружная кольцевая водопроводная сеть Ø200 с пожарными гидрантами, которая запитана 3-мя вводами от городской водопроводной сети. Сеть противопожарного водопровода предприятия запитана от 3-х независимых вводов. Ввод № 1 со стороны ул. Студенческая (подлежит восстановлению), ввод № 2 Ø200 с ул. Студенческая (резервный) и ввод № 3 Ø300 – (2 нитки) с южной стороны (рабочий).

Пожарные гидранты на 1-й складской площадке запитаны от пожарного водоема, на 2-й складской площадке - запитаны от основной промплощадки со стороны корпуса 16, на 3-й складской площадке пожарные гидранты запитаны от сети предприятия со стороны ул. Раевского. К тому же у корпуса № 131 (насосная) имеется 2 пожарных водоема по 2000 м³ каждый. Расход воды из имеющегося водопровода на наружное пожаротушение обеспечивает тушение наиболее пожароопасного здания в течение установленного времени (3 часа).

Для обеспечения требуемого напора в системе объединённого хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода на предприятии имеется повысительная насосная станция (в здании №10) производительностью 50,0 м³ /час. После повысительной насосной станции холодная вода поступает в систему объединённого хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода зданий. Давление в системе 5-6 атм.

Наружное пожаротушение здания предусмотрено не менее чем из двух существующих пожарных гидрантов, установленных на существующих кольцевых сетях водопровода диаметром 150-200 мм.