Приложение №2 к техническому заданию №КГМК-тз

**Пояснительная записка концепции объекта защиты с указанием функционального назначения помещений, количества сотрудников с размещением постоянных рабочих мест по помещениям.**

Объект защиты «Транспортный цех, локомотивное, вагонное депо, цех ремонта локомотивов» инв. № 00129, 00130, 00565 предназначен для текущего и капитального ремонта и отстоя подвижного железнодорожного транспорта: вагонов-самосвалов, тепловозов, вспомогательной ж/д техники. К производственным цехам примыкает здание АБК, входящее в периметр объекта защиты. По прямому назначению АБК не используется, работники обеспечены бытовыми услугами на ином объекте. Производственные цеха оборудованы смотровыми ямами, постоянными сварочными постами, электроустановками и станочным парком. Используются ГПМ¸ в том числе мостовые краны с подачей электрического питания по троллейному принципу. Сварочные (огневые) работы проводятся в течении всей рабочей смены как на стационарных сварочных постах, так и при возникшей необходимости, по месту. Специализированная техника с проблесковыми маячками не используется.

Объект защиты не оборудован СПС, АУПТ и СОУЭ, средства пожаротушения –первичные, присутствует внутренний пожарный водопровод. Тепловозы¸ проходящие ремонт внутри цехов, снабжены автономной установкой автоматического пожаротушения. Пожарная нагрузка представлена в основном имеющимся ДТ в топливных баках тепловозов. Имеется утвержденное место хранения ГСМ в бочках общим количеством 1.5 т. Иное складское хранение ГСМ, ЛВЖ либо иных горючих веществ и материалов в периметре объекта защиты не проводится. Прочая пожарная нагрузка по характеру и количеству является типовой для производственных и административно-бытовых помещений соответствующей площади и состоит из строительных и отделочных материалов, кабельной продукции, и т.д.

Производственные корпуса и здание АБК находятся в удовлетворительном техническом состоянии, принудительная вентиляция и системы кондиционирования отсутствуют, отопление –централизованное водяное, электрические сети требуют модернизации, СКУД отсутствует. Видеонаблюдение отсутствует. Объект защиты оборудован постоянной проводной телефонной связью. Системы общего тревожного оповещения по каналам связи или посредством радиотрансляции отсутствуют. Уровень ЭМИ в пределах нормы. Организовано утвержденное курительное место.

График работы основного ремонтного и технологического персонала на обьекте защиты – пятидневная рабочая неделя. Работы проводятся по рабочим дням в дневное время в период с 7:30 до 16:00 час. Общая среднесписочная численность сотрудников дежурных и ремонтных смен 50 - человек. Единовременно на смене находится до 30 человек из этого количества. В производственных посещениях оборудованы стационарные рабочие места для семи человек. Не имеющий постоянных рабочих мест персонал в процессе производства работ распределен и перемещается по всей площади производственных помещений согласно сложившейся необходимости производства. Периодически дополнительно привлекаются подрядные организации для проведения ремонтных и хозяйственно-бытовых работ общим количеством до 10 человек единовременно находящихся на смене. В АБК оборудованы постоянные рабочие места для трех человек административных работников.

Помещения с постоянным присутствием дежурного персонала в периметре объекта защиты отсутствуют, после завершения рабочей смены объект защиты запирается. Во время отсутствия персонала на объекте защиты оперативный контроль и хранение ключей осуществляется в ближайшем помещении с круглосуточным нахождением дежурного персонала – помещении начальника смены АБК инв. №00136. Проектным решением предусмотрен вывод/дублирование тревожного и сигналов управления от систем пожарной автоматики объекта защиты в данное помещение посредством проводной связи. В дальнейшей перспективе планируется реализация проекта по передаче тревожного сигнала от средств пожарной автоматики объекта защиты на централизованный пожарный пост контроля и мониторинга.

Разработал:

Главный менеджер Проектного офиса

по реализации проектов противопожарной С.И.Нестеренко

защиты ДУИП