

78. Сан.-гигиенические требования при подготовке производства

Автор: Александр
23.04.2009 22:44

При размещении промышленных предприятий необходимо учитывать санитарно-гигиенические требования — борьбу с производственными вредностями, а также с производственными шумами.

К производственным вредностям относятся:

вредные газы и пары (особенно на заводах цветной металлургии и химической промышленности);

дым, пыль, копоть, сажа, взвешенные частицы, выбрасываемые через трубы, вытяжные и вентиляционные устройства (особенно на металлургических предприятиях, цементных заводах и др.);

пожаровзрывоопасные выделения на химических заводах (при получении ацетона, аммиачной селитры и пр.);

вредные осадки и выделения, загрязняющие производственную воду (производства с сернистыми красителями, заводы искусственного волокна, красильно-аппретурное и бумажное производства, кожевенные заводы и мясокомбинаты).

К вредностям относятся и шумы, например на моторных заводах, и сотрясения почвы от работ в кузнечно-прессовых цехах.

меры борьбы с вредностями необходимо предусматривать как внутри, так и за пределами цеха.

Санитарно-защитные зоны, создаваемые между промышленными и жилыми районами, являются после технических средств наиболее эффективным средством предохранения населенных мест от производственных вредностей, выделяемых предприятиями. Следует учитывать также направление господствующих ветров.