

XV. Требования охраны труда при эксплуатации сооружений по обработке осадка сточных вод

206. Эксплуатация оборудования для механического обезвоживания и термической сушки осадка должна осуществляться в соответствии с требованиями технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя.

207. При проведении ремонтных работ в загазованной среде помещений должны применяться слесарные инструменты, изготовленные из цветного металла, исключающего возможность искрообразования. Рабочая часть инструментов из черного металла должна обильно смазываться солидолом или другой смазкой.

Применение в загазованной среде электроинструмента, дающего искрение, запрещается. Полы в зоне работ должны быть покрыты резиновыми ковриками.

Ремонтные работы должны выполняться с применением изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания.

208. При выполнении работ в метантенке необходимо отключить его от газовой сети, установив заглушки.

Воздушная среда в метантенке должна быть проверена на отсутствие пожаровзрывоопасной концентрации газов.

Запрещается нахождение работников и выполнение каких-либо работ в помещениях метантенков при неработающей вентиляции.

209. В подкупольном пространстве метантенка разрешается работать не более 15 минут, затем необходимо делать перерыв продолжительностью не менее 30 минут.

210. Отогревать замерзшие участки газопроводов необходимо горячей водой, паром или горячим песком.

Запрещается отогревать замерзший конденсат в газопроводах паяльными лампами или использовать для этой цели электропрогрев.

211. Ремонтные работы в метантенках должны выполняться бригадой, состоящей не менее чем из 3 работников.

Работники должны быть обеспечены изолирующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Применение фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания запрещается.

212. В газовых системах метантенков давление газа должно находиться под постоянным контролем.

При давлении в газовых системах выше нормального и при авариях на напорном газопроводе газ следует немедленно выпускать в атмосферу (на "свечу") или через предохранительные устройства.

213. Сооружения иловых площадок для сушки осадка должны иметь подходы и ограждения, обеспечивающие безопасную работу обслуживающих работников в соответствии с проектной документацией.

При размещении иловых площадок вне территории очистных сооружений для обслуживающих работников должны быть устроены служебные и бытовые помещения, а также предусмотрена телефонная связь.

214. Удаление подсушенного осадка с иловых площадок должно быть механизировано.