

## **VIII. Требования охраны труда при выпаривании, окислении и каустизации щелоков и регенерации извести**

135. При отключении корпусов выпарной установки на ремонт открытие лаза допускается только после проверки отсутствия давления в корпусе при помощи воздушного крана.

136. Эксплуатация корпусов вакуум-выпарных установок с дефектами на смотровых стеклах аппаратов (наличие трещин) запрещается.

137. Промывка кипяtilьных камер корпусов вакуум-выпарной установки должна производиться ингибированной соляной кислотой насосами высокого давления.

138. Осмотр и ремонт окислительных установок черных щелоков должны проводиться после оформления наряда-допуска и проведения анализа на отсутствие вредных серосодержащих веществ в емкостях.

139. Механизмы для дробления известняка должны быть размещены в отдельном изолированном помещении. Дробильное оборудование и места пересыпки дробленого материала должны быть герметично закрыты.

140. Перед розжигом печи необходимо осмотреть ее камеру, холодильник и исключить нахождение работников в печи и на тракте подачи извести из печи.

141. Во время розжига печи необходимо следить за воспламенением мазута.

В случае, если подаваемый в печь мазут не воспламеняется, подачу его в форсунку следует немедленно прекратить, печь провентилировать и только после этого продолжить розжиг печи.

142. При работе печи смотровые окна в разгрузочной головке печи и дверцы люка должны быть закрыты.

Смотровые окна допускается открывать только для наблюдения за процессом обжига.

143. Работающие форсунки (горелки) должны быть немедленно выключены в случаях:

1) прекращения подачи топлива к форсункам (горелкам) или резкого изменения его давления (уменьшения ниже и повышения выше допустимого);

2) внезапной остановки дымососа или падения разрежения в печи; возникновения пожара в производственном помещении;

3) прекращения горения факела в печи;

4) прекращения подачи электроэнергии.

144. Очищать загрузочное устройство печи от шлама допускается только после остановки печи.

145. Утечки мазута должны немедленно устраняться.

146. При гашении извести в гасителе-классификаторе подъем температуры смеси свыше 105 °С запрещается.

147. Во время работы фильтра откидные щиты ванна винта-разбавителя для известкового шлама должны находиться в закрытом состоянии.