

## **XXIX. Требования охраны труда при производстве углей в горизонтальных ретортах периодического действия и углевыжигательной непрерывнодействующей печи системы В.Н. Козлова**

626. Разравнивание древесины в вагонетках должно производиться с помощью багра с площадок, огражденных прочными барьерами.

627. При загрузке и выгрузке вагонеток с технологической древесиной двери сушилок горизонтальных реторт должны быть открыты и закреплены крючками, входящими в петли опорных столбиков. Шиберы сушилок и печей в поднятом положении, кроме механизма их подъема и удержания, должны иметь дополнительные страховочные устройства, предотвращающие самопроизвольное их опускание.

628. Запрещается работать на реторте со слабо уплотненными дверями, пропускающими парогазы, и с неполным комплектом дверных клиньев.

629. Реторты должны быть оборудованы с торцов металлическими зонтами с вытяжными трубами и устройствами для поливки водой горящего угля в вагонетках, выгружаемых из реторт.

630. Передвижки вагонеток в ретортах должны производиться только после подачи светового сигнала.

631. Включение в работу передвижной лебедки должно производиться только после выхода работников из сушилки и подачи звукового сигнала.

632. Запрещается загружать реторту при отсутствии воды в пожарной магистрали ретортного цеха.

633. При загрузке и выгрузке реторт задвижки на газовой магистрали должны быть закрыты.

634. Протягивать трос через открытую горячую реторту необходимо при помощи "самокатки".

Проходить с тросом для зацепки вагонеток ручным способом в горячую реторту запрещается.

635. В трубах рекуператора должно поддерживаться давление, предусмотренное нормами технологического режима.

Запрещается работать на рекуператоре с прогоревшими трубами.

636. Перед открыванием шиберов сушилок печей (при постановке вагонетки в приемный тамбур) следует закрыть задвижки подачи дымовых газов в сушилку и произвести сброс этих газов в дымовую трубу.

637. Открывать двери сушилок реторт необходимо при выключенном дымососе и закрытом шибере дымохода.

638. Двери реторт с газовыми калориферами должны закрепляться предохранительными цепями.

639. Запрещается неполная загрузка тушильников горизонтальных реторт технологическими вагонетками с углем, а также нахождение работников в тушильниках во время их заполнения вагонетками.

640. В период процесса тушения угля двери или шиберы тушильников должны быть

герметизированы. После ввода или вывода вагонеток двери тушителей должны быть закрыты и прочно закреплены.

641. Реторты и печи должны быть оснащены световой сигнализацией, предупреждающей об опасности входа работников в тамбур или сушилку при повышенных уровнях загазованности в них и температуры.

642. При выполнении операций по перемещению порожних и загруженных вагонеток нахождение посторонних людей и работников вблизи тяговых тросов и рельсовых путей запрещается.

Перед началом операций по перемещению вагонеток должен подаваться звуковой сигнал.

643. Запрещается подтягивание тросом упавших с рельсов вагонеток, а также сцепка и расцепка вагонеток на ходу.