

XXV. Требования охраны труда при хранении исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции

311. Силосы для хранения клинкера, цемента и сырьевой смеси должны быть оборудованы устройствами для улавливания пыли во время загрузки и выгрузки в соответствии с технической документацией организации-изготовителя.

Верх силосов должен быть огражден по периметру.

312. Для перехода через цементопроводы в галереях силосов должны быть установлены переходные мостики.

313. Работы по внутреннему осмотру, очистке и ремонту силосов должны производиться по проекту производства работ, утвержденному работодателем.

314. Вход в силос через нижние или боковые люки разрешается только для выполнения ремонтных работ. Стены и перекрытия силоса должны быть предварительно очищены от завесаний материала.

315. Спуск в силос через верхний люк разрешается только для внутреннего осмотра или очистки стен и перекрытия силоса.

316. Спуск в силос должен производиться в самоподъемных люльках.

Допускается применение люлек, опускаемых с помощью лебедок, предназначенных для подъема людей.

317. При спуске в силос должны быть соблюдены следующие требования:

силос должен быть освещен внутри переносными электрическими светильниками напряжением не выше 12 В;

задвижки на всех пневмотрассах, идущих в силос, должны быть закрыты, и на них вывешены запрещающие знаки безопасности с поясняющей надписью "Не открывать! Работают люди";

работники, спускающиеся в силос, должны быть обеспечены инструментом, необходимым для ведения работ, средствами индивидуальной защиты в зависимости от характера и условий производства работ и средствами сигнализации или связи (сигнальная веревка, переговорное устройство, радиосвязь).

318. Перед спуском люльки в силос должны быть проверены:

- 1) надежность крепления лебедки к перекрытию силоса;
- 2) надежность закрепления стального каната на барабане лебедки;
- 3) исправность стального каната, блоков, тормозов и привода лебедки;
- 4) прочность настила и ограждений люльки.

319. Очистка и удаление наростов, козырьков цемента, клинкера или сырьевой смеси должны производиться сверху вниз горизонтальными уступами по всему периметру силоса. Предварительно должно быть очищено перекрытие силоса вокруг люка.

320. При устранении козырьков, наростов необходимо установить люльку в таком положении, чтобы она находилась вне зоны обрушения материала.

321. Запрещается:

- 1) открывать крышки нижних и боковых люков силосов и входить в силос при наличии в

нем козырьков, навесов и слоя материала, превышающего 0,5 м;

- 2) сходить с люльки на слой материала во время осмотров и очистных работ;
- 3) производить обрушение материала подружкой снизу.

322. Выгрузка огнеупорного кирпича из вагонов должна производиться с верхних рядов уступами.

Огнеупорный кирпич следует укладывать на поддоны плашмя с перевязкой вертикальных швов. Кирпич не должен выступать за кромки поддона более чем на 0,05 м.

Высота пакета не должна превышать 1,2 м. При установке пакетов друг на друга высота штабеля не должна быть более 3,6 м.

323. При невозможности транспортирования огнеупорного кирпича непосредственно на рабочее место в пакетах на поддонах или в контейнерах должны применяться передвижные ленточные конвейеры.

324. Мешки с цементом необходимо укладывать в штабели в перевязку.

При механизированной укладке мешков высота штабеля не должна превышать 2,5 м, а при ручной - 1,8 м.