

Утверждена  
Первым заместителем  
Министра труда  
и социального развития  
Российской Федерации  
20 мая 2004 года

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЦЕМСИЛОСОВ

### 1. Общие требования охраны труда

Общие требования охраны труда изложены в Инструкции "Общие требования по охране труда для работников, занятых в производстве цемента и утилизации отходов".

### 2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду и спецобувь. Волосы убрать под головной убор. Надеть каску.

2.2. В соответствии с нормами выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты рабочему по обслуживанию цемсилосов выдаются:

Наименование средств индивидуальной защиты	Сроки носки
Костюм х/б пылезащитный	14 месяцев
Рукавицы комбинированные	2 месяца
Очки защитные	до износа
Ботинки кожаные	12 месяцев
Каска	24 месяца
Респиратор противопылевой	до износа
На наружных работах зимой дополнительно:	
Брюки х/б на утепленной подкладке	по климатическим поясам
Куртка х/б на утепленной подкладке	по климатическим поясам
Валенки	по климатическим поясам

Работодатель обязан заменить или отремонтировать спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, пришедшие в негодность до истечения установленного срока носки по причинам, не зависящим от работника.

2.3. Перед началом смены работник по обслуживанию цемсилосов должен проверить:

наличие и исправность средств индивидуальной защиты (респиратор, защитные очки, рукавицы и пр.), наличие и комплектность аптечки доврачебной помощи;

наличие средств пожаротушения;

освещенность рабочего места, в первую очередь пусковых устройств, приводов, ограждений, натяжных устройств, лестниц, переходных мостиков и т.д. Неисправности в осветительной сети устраняет электромонтер;

наличие и исправность защитных и ограждающих устройств. Работать при снятых, неисправных, плохо закрепленных защитных и ограждающих устройствах запрещается;

исправность имеющихся средств сигнализации, контрольно-измерительных приборов;

наличие и исправность рабочего инструмента (кувалды, троса, лопаты, скребков и пр.);

чистоту и незагроможденность посторонними предметами рабочего места, проходов, площадок;

визуально - исправность заземления;

наличие обтирочных и смазочных материалов. Запас не должен превышать суточной потребности, хранить их необходимо в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками;

наличие на рабочем месте журнала приема-сдачи смены, инструкции по эксплуатации оборудования, инструкций по охране труда и пожарной безопасности, а также инструкции по сигнализации.

2.4. Все обнаруженные при приеме смены неполадки и нарушения отразить в сменном журнале и сообщить мастеру.

2.5. Если время приема смены совпало с моментом аварии или недопустимого отклонения в режиме работы агрегата, смену необходимо принимать только с разрешения мастера, начальника смены или начальника цеха.

2.6. Крышки люков цемсилосов должны иметь уплотнения и запираются на замок. Ключи от замков должны храниться у начальника цеха и выдаваться после оформления наряда-допуска на производство работ в цемсилосе ответственному за производство работ.

### 3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Следить за давлением воздуха в системе аэрации: оно должно поддерживаться в установленных пределах.

3.2. Убедиться в эффективности работы аспирационных устройств. При неудовлетворительной работе устройств сообщить мастеру или начальнику смены.

3.3. Утечка сжатого воздуха через неплотности системы аэрации не допускается.

3.4. Открытие окон в галереях цемсилосов производить только с пола галереи и обязательно фиксировать створки.

3.5. Через цементопроводы переходить только по переходным мостикам.

3.6. Очистные и ремонтные работы со спуском в цемсилос выполняются по наряду-допуску бригадой в составе не менее двух человек, под руководством специально назначенного лица.

3.7. Спуск в цемсилос через верхний люк разрешается только для внутреннего осмотра, очистки стен или перекрытий цемсилоса.

3.8. Вход в цемсилос через нижние или боковые люки разрешается только для выполнения ремонтных работ. Стены и перекрытия цемсилоса должны быть очищены от зависшего материала.

3.9. На время производства работ:

исключить возможность загрузки цемсилоса цементом;

вывесить запрещающие знаки безопасности "Не включать - работают люди!";

в цемсилосах при работах должны применяться переносные электросветильники напряжением не выше 12 В.

3.10. При обслуживании работающего оборудования запрещается:

работать без средств индивидуальной защиты;

прикасаться руками, одеждой или какими-либо другими предметами к движущимся частям оборудования;

снимать защитные и ограждающие устройства;

облокачиваться и садиться на ограждения, перила, козухи;

регулировать любые механизмы;

пользоваться для освещения факелом или переносной лампой напряжением выше 12 В.

3.11. Следить за сигналами, предупреждающими возникновение опасности, соблюдать меры личной безопасности.

### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае поломки оборудования или при угрозе аварии необходимо остановить работу и сообщить об этом мастеру или начальнику смены.

4.2. В случае пожара необходимо остановить оборудование, полностью обесточить установку, вызвать пожарную охрану, сообщить мастеру, начальнику смены или начальнику цеха, принять меры к тушению очага возгорания имеющимися средствами.

### 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. До окончания смены произвести уборку рабочего места. Запрещается протирать перильные ограждения, рабочие площадки, ступени лестниц ветошью, смоченной горюче-смазочными материалами, а также производить уборку с помощью сжатого воздуха.

5.2. Ручной инструмент и инвентарь привести в порядок, сложить в отведенном месте. Поврежденный в течение смены инструмент или инвентарь отремонтировать самостоятельно или сдать для ремонта мастеру смены.

5.3. Использованный обтирочный материал сложить в предназначенное место.

5.4. Ознакомить сменщика со всеми неполадками, имевшими место при эксплуатации оборудования в течение смены, произвести соответствующую запись в журнале приема-сдачи смен, доложить мастеру или

начальнику цеха.

5.5. При неявке сменщика доложить мастеру или начальнику смены и в дальнейшем руководствоваться его указаниями.

5.6. После окончания смены проверить состояние спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Чистка спецодежды легковоспламеняющимися растворителями запрещается. Поместить спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты в шкаф. Принять душ.

---