

## **XV. Требования охраны труда при проведении работ внутри дошников**

432. До начала работ по парафинированию дошников работники должны быть проинструктированы о способах загрузки новых порций парафина в котел и способах разгрузки котла и переноски массы.

Запрещается счищать парафин со стенок дошников при помощи паяльных ламп. Для этого следует пользоваться металлическими или деревянными скребками.

433. Работа в дошниках должна производиться в дневное время.

Ночные работы внутри дошников допускается проводить при возникновении аварийных ситуаций. У дошников должны быть поставлены временные решетки и ограждения, освещаемые в темное время суток.

434. При наличии в дошниках мешалок они должны быть отключены от питающей сети.

Около переключателей и мешалок необходимо вывесить плакаты с надписью "Не включать! Работают люди".

435. Температура внутри дошников перед спуском в них работников не должна превышать 30 °С.

В случае необходимости производства работ внутри дошников при температуре выше 30 °С должны быть приняты дополнительные меры безопасности:

применение теплоизолирующих средств индивидуальной защиты;

непрерывная обдувка свежим воздухом;

перерывы в работе через каждые 15 минут.

Работа внутри дошников при температуре воздуха 50 °С и выше запрещается.

436. Для спуска работника в дошник и подъема из него допускается применение приставной лестницы с крюками для захвата за борт дошника.

437. Работник, спускающийся в дошник или поднимающийся из него, не должен держать в руках какие-либо предметы. Необходимые для работы материалы и инструмент спускаются в дошник в сумке или другой таре отдельно, после спуска работника.

438. При выполнении работ в шланговом противогазе время одновременного пребывания в дошнике не должно превышать 15 минут, а последующий отдых на открытом воздухе должен быть не менее 10 минут.

439. За работающим внутри дошника работником должен постоянно наблюдать дублирующий работник (далее - наблюдающий). Между наблюдающим и работающим внутри дошника работником должна быть обеспечена постоянная связь.

Наблюдающий обязан:

неотлучно находиться у дошника и наблюдать за работающим в нем работником;

держат страховочно-спасательную веревку, конец которой привязан к неподвижной опоре;

следить за правильным положением шланга противогаза, воздуходувки и заборного патрубка;

следить за сигналами, которые может подавать работник, работающий внутри дошника.

440. Наблюдающий должен быть в том же снаряжении, что и работающий внутри дошника, чтобы быть готовым оказать ему немедленную помощь.

441. При обнаружении неисправностей (прокол шланга, остановка воздуходувки, обрыв страховочно-спасательной веревки), а также при попытке работающего снять шлем-маску противогаза работа внутри дошника должна быть приостановлена, а работник извлечен из дошника.

442. Если при работе в дошнике работник почувствовал недомогание, он должен подать сигнал наблюдающему, прекратить работу и покинуть дошник.

443. Если во время работы внутри дошника работающий в нем потерял сознание, наблюдающий должен немедленно извлечь пострадавшего из дошника.

При необходимости спуститься в дошник для спасения пострадавшего наблюдающий должен срочно вызвать помощь и после прибытия помощи спуститься в дошник.

444. Длительность пребывания работника в дошнике и порядок его смены определяются нарядом-допуском.

445. Внутри дошника разрешается работать одному работнику.

446. Если по условиям работы необходимо, чтобы в дошнике одновременно работали два человека и более, то нарядом-допуском должны быть предусмотрены дополнительные меры безопасности, включающие порядок эвакуации работников в случае возникновения опасной ситуации.

447. При работе внутри дошника двух человек и более воздушные шланги и страховочно-спасательные веревки, выведенные из дошника, должны располагаться в диаметрально противоположных направлениях. При этом необходимо исключить взаимное перекрещивание и перегибание шлангов противогазов как снаружи, так и внутри дошника.

448. В течение всего времени работы дошник должен вентилироваться. Необходимо проводить периодический отбор проб и анализ воздуха. При обнаружении в дошнике паров или газов в опасных концентрациях спуск в дошник и работы в нем должны быть немедленно прекращены.

Проветривание дошника осуществляется путем естественной и принудительной вентиляции. Во всех случаях эффективность проветривания контролируется повторным анализом воздуха в дошнике непосредственно перед началом работы.

449. Работа внутри дошников, в которых находились огнеопасные и взрывоопасные продукты, должна производиться с применением неискрообразующего инструмента.

450. При проведении внутри дошников огневых работ должны соблюдаться требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации <2>.

-----

<2> Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6056).