

XXII. Требования охраны труда при фумигации фруктов и овощей при их временном хранении

514. Фумигационная камера должна быть герметична и оборудована вентиляционной установкой с клапанным устройством, обеспечивающим 20-кратный обмен воздуха в час.

515. В камере должны быть установлены дистанционные автоматические устройства по контролю температуры и влажности внутри помещений.

516. Для отбора газоздушных проб в стены фумигационной камеры должны быть вмонтированы газоотборные трубки.

517. Вход в газозарядное отделение, подсобное помещение и вентиляционную камеру в момент проведения фумигации допускается при работающей вентиляции и с применением СИЗ органов дыхания.

518. Загрузку и выгрузку продукции из фумигационной камеры разрешается производить после полного удаления паров бромистого метила.

519. Для обнаружения и ориентировочного определения присутствия опасных для человека концентраций фумиганта в воздухе, выявления утечки бромистого метила из баллонов во время хранения и возможности входа в фумигационную камеру без средств индивидуальной защиты органов дыхания должна применяться индикаторная горелка.

Разрешение на вход в камеру дается специалистом-фумигатором после проведения лабораторного анализа.

520. Камеры с регулируемой газовой средой должны быть оборудованы системой сигнализации безопасности для выхода людей, случайно оставшихся в закрытых камерах. Устройство для подачи сигнала должно быть установлено около дверей внутри камеры на высоте не более 0,5 м от пола.

521. Эксплуатация охлаждающего оборудования камер с регулируемой газовой средой должна осуществляться обслуживающим техническим персоналом за их пределами. Наблюдение за работой вентиляционной системы камеры должно вестись через смотровое стекло.

522. Система оттаивания воздухоохладителей от снеговой шубы должна исключать присутствие работников в камере с регулируемой газовой средой.

Слив талой воды от воздухоохладителей должен производиться через гидрозатворы с контролируемым уровнем воды в них.

523. Вход в камеру с регулируемой газовой средой во время заполнения ее газом и при хранении плодов и овощей разрешается в изолирующих противогазах.

На двери камеры должна быть надпись: "Вход в камеру без противогаза запрещается! Опасно для жизни".

524. Вход в камеру с регулируемой газовой средой для выполнения работы любого объема допускается при одновременном участии двух работников в изолирующих противогазах.

Третий работник, также обеспеченный изолирующим противогазом, должен наблюдать за работающими через смотровое окно все время пребывания работников в камере, а при необходимости - срочно осуществить эвакуацию из камеры пострадавших.

Нахождение в камере одного работника запрещается.

525. Вентиляторы, работающие на рециркуляцию, во время нахождения работников в

камере с регулируемой газовой средой должны быть выключены.

526. Вход в камеру с регулируемой газовой средой осуществляется через люк, который после входа работников в изолирующих противогазах прикрывается, но не герметизируется, чтобы его можно было быстро открыть при необходимости немедленного выхода из камеры.

527. При разгрузке камер с регулируемой газовой средой необходимо произвести продувку камер воздухом в атмосферу через отбросные клапаны до нормального содержания кислорода в воздухе.

528. Допуск работников в камеру для выгрузки плодов по завершении хранения до полного восстановления в камере обычной атмосферы запрещается.

529. При использовании в хозяйствующих субъектах природного и сжиженного газа для эксплуатации установок генерирования газовых сред должны соблюдаться требования нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда в газовом хозяйстве, утвержденных в установленном порядке.

530. На входе в станцию газовых сред должны быть вывешены плакаты: "Посторонним вход запрещен!", "Опасно - газ!".

531. При эксплуатации установки регулирования газовых сред запрещается:

- 1) производить пуск в работу установки без разрешения ответственного лица;
- 2) оставлять работающую установку без присмотра оператора;
- 3) включать установку при наличии работников в камерах с регулируемой газовой средой;
- 4) производить ремонтные и монтажные работы.

532. В помещении станции газовых сред должны быть установлены приборы, контролирующие наличие газа в воздухе. В случае нарушения режима работы, обнаружения утечки газа установку генерирования газовых сред необходимо немедленно отключить и вызвать аварийную службу.

Помещение станции газовых сред должно быть провентилировано в течение 10 минут.