



Version 1.1

# Требования по соответствию фумигации бромистым метилом от BMSB



Департамент сельского хозяйства Австралии (департамент) и Министерство добывающей промышленности Новой Зеландии (NZ MPI) предъявляют особые требования к обеспечению эффективного проведения и проверки обработки бромистым метилом (МВ) от коричневого мраморного клопа (BMSB). Полные требования приведены в методике МВ фумигации, размещенной на веб-сайте департамента: [agriculture.gov.au/import/arrival/treatments/treatments-fumigants](http://agriculture.gov.au/import/arrival/treatments/treatments-fumigants).

Ниже приводится краткое изложение основных требований по соответствию.

## **Товаросопроводительная документация**

Полные сведения о грузе должны быть записаны в протокол фумигации.

## **Пригодность груза к обработке (см. также *Информационный лист пригодности груза к обработке*)**

Товары не должны быть обернуты или покрыты таким образом, чтобы фумигант не мог получить доступ ко всем поверхностям товаров, доступным BMSB. Заводскую упаковку/обертку не требуется открывать, удалять или разрезать, однако вся транспортная упаковка/обертка должна быть открыта, удалена или разрезана таким образом, чтобы фумигант мог получить доступ ко всем поверхностям товаров.

## **Свободное воздушное пространство/загрузка**

Должно быть предусмотрено пространство между товарами и вокруг них в камере обработки, чтобы можно было разместить трубки контроля фумиганта в необходимых местах, чтобы фумигант равномерно распределялся по всей камере обработки, а также чтобы разместить вентилятор внутри камеры для циркуляции воздуха.

## **Температура**

Температура груза должна быть выше 10°C и должна быть измерена во время обработки.

## **Контрольные трубки**

Минимум три трубки контроля фумигации должны быть помещены в фумигационные камеры объемом 30 м<sup>3</sup> или более. Контрольные трубки должны быть размещены:

- на переднем основании камеры с противоположной стороны от трубы подачи фумиганта,
- как можно ближе к самой середине товаров, и
- в верхней задней части камеры с противоположной стороны от контрольной трубки переднего основания.

## Расчет дозы

Все подробности относительно фумигационной камеры, прогноза минимальной температуры и расчета дозы должны быть записаны в протоколе фумигации.

## Применение фумиганта

Расчетная доза должна применяться при работающем вентиляторе, способствующем распределению фумиганта по всей камере. Время окончания подачи фумиганта должно быть записано в протоколе фумигации.

## Контроль фумиганта

Контроль фумиганта является обязательным в начале и конце фумигации. Дополнительный контроль допускается, если это необходимо. Все показания контроля фумиганта должны быть задокументированы в протоколе фумигации с указанием времени снятия показаний.

## Время начала

Временем начала фумигации считается момент, когда:

- показания концентрации фумиганта во всех контрольных трубках выше 24г/м<sup>3</sup>, и
- все показания сбалансированы (15%).

Если эти два требования не соблюдены и если в камере достаточно фумиганта, необходимо включить вентиляторы для дальнейшего распределения фумиганта и провести дополнительное снятие показаний, чтобы проверить, соблюдены ли требования времени начала.

## Время окончания

Временем окончания фумигации считается момент, когда:

- показания концентрации фумиганта во всех контрольных трубках равны или выше необходимой концентрации.

Если это требование не выполнено, фумигация не удалась, и требуется повторная обработка. Добавление газа в конце обработки НЕ разрешается для грузов, предназначенных для Австралии (если концентрация газа падает ниже минимально допустимого уровня показаний на любом этапе фумигации, это значит, что обработка не удалась).

## Проветривание

Фумигационная камера должна быть проветрена до 5ppm (миллионных долей) или ниже, прежде чем товары будут возвращены клиенту. Показания предельно допустимой концентрации (ПДК) должны быть сняты и зарегистрированы в протоколе фумигации.

## Сертификация

Должен быть выдан сертификат, подтверждающий, что фумигация соответствовала требованиям и была эффективной. Данные сертификата должны совпадать с данными, указанными в протоколе фумигации.

## Документация

Шаблоны протокола фумигации и сертификата обработки содержатся в методике МВ фумигации и на веб-сайте департамента. Их использование обеспечивает запись всей обязательной информации для всей проведенной МВ фумигации от BMSB.

## Неудачная обработка

Грузы будут проверяться по прибытии, и неудачные результаты из-за неверного выполнения обработки приведут к задержкам, затратам, повторной обработке, отказу в выгрузке, к отправке обратно, а также приостановке работы с организациями, осуществляющими обработку. Приостановка повлияет на грузы, находящиеся в пути.

