

# ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА МОБИЛНО ПРЕРАБОТВАТЕЛНО ПРЕДПРИЯТИЕ В КАРИЕРА

Този лист предоставя съвети относно проектирането и използването на мобилно преработвателно предприятие в кариера. Следвайки основните точки на това ръководство за задачи ще предотврати личната експозиция към прах, изпуснат във въздуха по време на обработка в мобилно преработвателно предприятие в кариера, включително трошене на скали, пресяване или използване на конвейерни ленти.

## ДОСТЪП

Ограничете достъпа до работната зона само за оторизиран персонал.

## ПРОЕКТИРАНЕ И ОБОРУДВАНЕ

- Ако в мобилното преработвателно предприятие има кабина, моля, направете справка с ръководството за задачи в „Подвижна машина и оборудване за кариери - изкопни работи и извозване“ (**2.2.43**).
- Моля, вижте листа с насоки за задачите **2.1.8**, **2.2.6**, **2.2.28**, който очертава добри практики за складиране, трошене и пресяване на открито.
- Трансферните точки, екраните и конвейерите трябва да бъдат затворени доколкото е възможно и да бъдат оборудвани със системи за водопотискане (вижте листа с указания за задачи **2.2.35**) и прахоуловители (системи за отвеждане).
- Когато е възможно, времето за дейности по екстракция и обработка трябва да съвпада с по-влажните сезони на годината, което ще спомогне за намаляване на образуването на въздушен прах.
- Уверете се, че оборудването е проектирано и монтирано, така че да бъде лесно достъпно за поддръжка.
- Системата за контрол на мобилното преработвателно предприятие трябва да позволява минимизиране на присъствието на работниците в откритите зони.
- Изберете подходящи мобилни преработвателни предприятия, които са проектирани за оптимална ефективност при раздробяване с цел минимизиране на образуването на прах.
- Когато е възможно, мобилното преработвателно предприятие трябва да бъде поставено в положение, при което образуването на прах е сведено до минимум.
- Когато се използват системи за захранване с вода, вземете предпазни мерки, за да осигурите контрол над легионелите и други биологични агенти в системите за съхранение и доставка на вода.



## ПОДДРЪЖКА

- Подсигурете поддръжката на оборудването, което се използва за заданието, както е препоръчано от доставчика/монтажника, в пълна работна функционалност и изправност.
- Сменяйте консумативите (филтри и др.) в съответствие с препоръките на производителя.

## ПРЕГЛЕД И ИЗПИТВАНЕ

- Визуално проверявайте цялото оборудване поне веднъж седмично за признаци на повреда, или ако се използва постоянно, го проверявайте по-често. Ако се използва рядко, го проверете преди всяка употреба.
- Получете информация от доставчика относно проектната производителност на вентилационните съоръжения. Запазете тази информация за сравнение с бъдещите резултати от тестването.
- Съхранявайте записи за инспекциите за подходящ период от време, който е в съответствие с националните закони (минимум пет години).
- Проверявайте редовно дали екстракционните канали и гъвкавите маркучи не са запушени или повредени.

## ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- Редовно почиствайте работното си място.  
(вижте листа с насоки за задачите **2.1.1**).
- Използвайте вакуумни или мокри методи за почистване.
- **НЕ почиствайте със суха четка или със състен въздух.**

## ОБУЧЕНИЕ

- Дайте на служителите си информация за ефектите върху здравето, свързани с вдишването на прах от респирабилен кристален силициев диоксид.
- Осигурете на служителите обучение за: превенция на излагането на прах; проверка на работата на контролите и използването им; кога и как да се използва респираторно предпазно оборудване и какви действия се предприемат в случай на авария. Вижте информационен лист **2.3.4** (Обучение) и част 1 от Ръководството за добри практики.

## НАДЗОР

- Създайте система за проверка дали контролните мерки са внедрени и дали се прилагат. Вижте информационен лист **2.3.3** (Надзор).
- Работодателите трябва да се уверят, че на служителите са предоставени всички средства за изпълнение на представения по-долу списък за проверка.

## ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- Вижте ръководството за задачи, **2.1.15**, посветено на Лични предпазни средства.
- Трябва да се извърши оценка на риска, за да се определи дали съществуващите контроли са адекватни. Ако е необходимо, респираторни предпазни средства (със съответния защитен фактор) трябва да бъдат осигурени и носени.
- Осигурете съоръжения за съхранение, където личното предпазно оборудване да се съхранява, когато не се използва.
- Сменяйте респираторното предпазно оборудване на указаните от доставчика интервали.

## КОНТРОЛЕН СПИСКЪК ЗА СЛУЖИТЕЛИ

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Уверете се, че оборудването за пясъкоструене работи правилно.                                    | <input type="checkbox"/> Търсете признаци на повреда, износване или лоша работа на всяко използвано оборудване. Ако откриете някакви проблеми, кажете на вашия ръководител.   | <input type="checkbox"/> Използвайте помощни средства за боравене когато са налични.                           | <input type="checkbox"/> Използвайте, поддържайте и съхранявайте всички предоставени защитни респираторни средства в съответствие с инструкциите. |
| <input type="checkbox"/> Уверете се, че системите за извличане на прах или водоподтискане са включени и работят правилно. | <input type="checkbox"/> Ако смятате, че има проблем с вашето оборудване за контрол на праха, се уверете, че са взети допълнителни мерки за намаляване на експозицията към респирабилен кристален силициев прах, докато проблемът продължава. | <input type="checkbox"/> Незабавно почиствайте разливите. Използвайте методи за вакуумно или мокро почистване. |   |
| <input type="checkbox"/> Проверете дали гъвкавите маркучи са в добро състояние.   |   | <input type="checkbox"/> Почистете кабината, като използвате вакуумни методи за почистване.                    |   |

Това упътване е предназначено за работодателите с цел да им окаже съдействие за изпълнението на нормативните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд чрез контрол върху експозицията на респирабилен кристален силициев диоксид.

Спазването на основните точки от този целеви формуляр ще спомогне за намаляване на експозицията

В зависимост от конкретните обстоятелства за всеки отделен случай може да не е необходимо да се прилагат всички мерки за контрол, посочени в този лист, за да

се сведе до минимум експозицията към респирабилен кристален силициев диоксид, т.е. да се прилагат подходящи мерки за защита и превенция. Този документ също трябва да бъде предоставен на лица, които могат да бъдат изложени на респирабилен кристален силициев диоксид на работното място, за да могат да използват по най-добрия начин прилаганите мерки за контрол.

Този лист е част от Ръководството за добри практики за предотвратяване на прах от силициев диоксид, което е насочено специално към контрола на личната експозиция към респирабилен кристален диоксид на работното място.