



ДОБРИ ПРАКТИКИ
НАРЪЧНИК ЗА МСП

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ	3
За наръчника	3
Защо дружествата и работниците трябва да обърнат внимание на проблема?	4
КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА КРИСТАЛНИЯТ СИЛИЦИЕВ ДИОКСИД?	5
Кристалният силициев диоксид и респирабилният кварцов прах	7
Опасностите за здравето, свързани с респирабилния кварцов прах	8
Риск от рак	9
СИЛИЦИЕВИЯТ ДИОКСИД И СЕКТОРИТЕ, В КОИТО ТОЙ СЕ СРЕЩА	10
Къде се среща силициевият диоксид	10
Силициевият диоксид на работното място	11
Дейности, които водят до образуване или вдигане на прах	13
ЗАЩИТА НА РАБОТНИЦИТЕ ОТ РЕСПИРАБИЛЕН КВАРЦОВ ПРАХ	14
Добрите практики	15
Обучение на работниците	17
Листове с указания за задачи на NEPSI	19
Непрекъснато преразглеждане	27

ВЪВЕДЕНИЕ

ЗА НАРЪЧНИКА

Този кратък наръчник съдържа информация за кристалния силициев диоксид и добрите практики на NEPSI, които намаляват експозицията на **респирабилен прах от кристален силициев диоксид (или респирабилен кварцов прах)** на работното място и свързаните с това рискове за здравето. Той е съставен въз основа на наръчника за добри практики на NEPSI, чиято пълна версия е налична онлайн на **guide.nepsi.eu**.

Кристалният силициев диоксид е важен елемент в съвременния свят и се използва в инфраструктурата, транспорта и предмети от ежедневието, като телефони, автомобили и железопътни линии. Силициевият диоксид е един от ресурсите с най-голямо изобилие на Земята, като 12% от земната кора е съставена от него.

При използване на съдържащи кристален силициев диоксид материали във високоенергийни процеси новосъздадените частици от кристален силициев диоксид могат да се отделят във въздуха под формата на много фин прах. Праховите частици, наричани респирабилен кварцов прах, могат да навлязат в белите дробове. Този прах не създава проблеми в малки количества. При излагане на големи количества респирабилен кварцов прах за продължителни периоди от време обаче той може да предизвика професионално заболяване, наречено **силикоза**.

За щастие здравните рискове от респирабилния кварцов прах могат да бъдат избегнати чрез въвеждане на мерки за контролиране на запрашаването. Тези мерки са систематизирани в наръчника за добри практики на NEPSI, за да помогнат на дружествата и работниците да елиминират или намалят рисковете.



ЗАЩО ДРУЖЕСТВАТА И РАБОТНИЦИТЕ ТРЯБВА ДА ОБЪРНАТ ВНИМАНИЕ НА ПРОБЛЕМА?

Дружествата имат правно и морално задължение да защитават работниците от опасностите на работното място. Прилагането на добрите практики на NEPSI доказано намалява драстично риска от експозиция на респирабилен кварцов прах на работното място.

Чрез прилагане на добрите практики на NEPSI дружествата имат възможност да покажат сериозна ангажираност с благосъстоянието на своите работници, което доказано води до успех. Това едновременно подобрява условията на работа за служителите и увеличава конкурентоспособността на бизнесите, което е в най-добрия интерес на всички.

КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА КРИСТАЛНИЯТ СИЛИЦИЕВ ДИОКСИД?

Кристалният силициев диоксид се среща навсякъде в природата и е важен елемент от ежедневието ни. Познат още като силициев диоксид (SiO_2), той най-често се среща в природата под формата на кварц. От него е съставена и по-голямата част от пясъка на планетата.

В промишлеността кристалният силициев диоксид се цени заради твърдостта и високата температура на топене. Той има многобройни приложения, включително в производството на фармацевтични продукти и козметика, пластмаси, метали и дори храни.

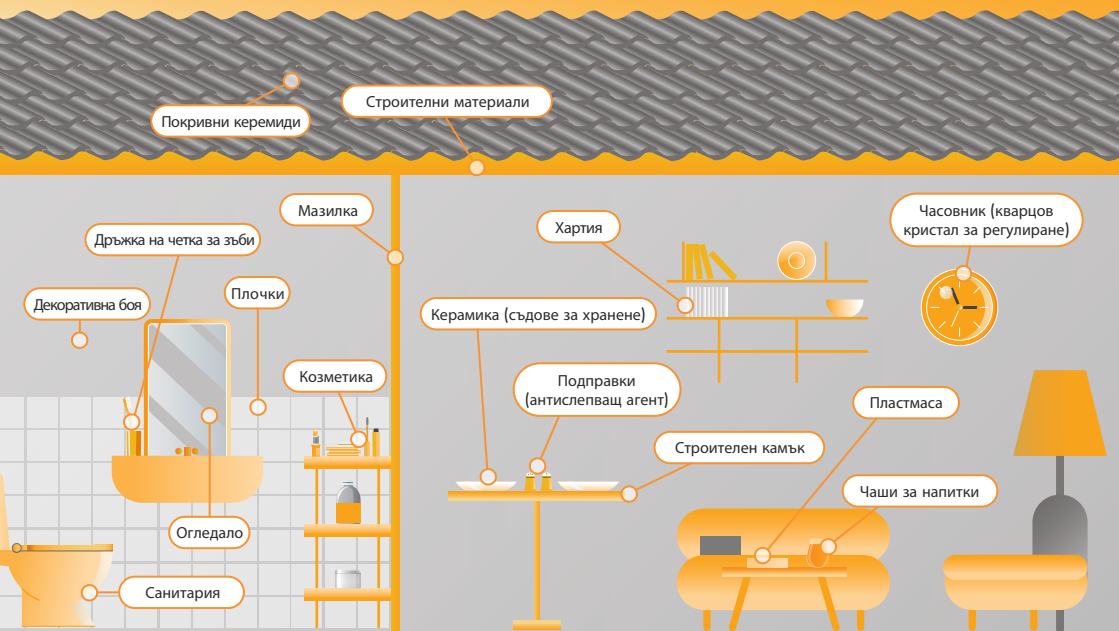
АВТОМОБИЛИ, АВТОБУСИ, ВЕЛОСИПЕДИ, ПЪТИЩА И ЖЕЛЕЗОПЪТНИ ЛИНИИ



КОМПЮТРИ, ТЕЛЕФОНИ, ИНТЕРНЕТ, ЕЛЕКТРИЧЕСТВО И ДАЛЕКОСЪОБЩЕНИЯ



В ДОМА





КРИСТАЛНИЯТ СИЛИЦИЕВ ДИОКСИД И РЕСПИРАБИЛНИЯТ КВАРЦОВ ПРАХ

Кристалният силициев диоксид сам по себе си е инертен материал и е напълно безопасен. Когато обаче материали, съдържащи кристален силициев диоксид, се използват във високоенергийни процеси (като раздробяване или пробиване), е възможно образуване на фини прахови частици, преносими във въздуха. Тези прахови частици са известни като **респирабилен кварцов прах (РКП)**. Те са толкова малки, че не могат да се видят с невъоръжено око, освен на ярка светлина.

За утаяване на респирабилния прах е необходимо доста дълго време, след като той стане преносим във въздуха. Само едно отделяне на прах във въздуха може да доведе до значителна експозиция на работното място за тези, които работят в непосредствена близост. Всъщност респирабилният прах може да остане във въздуха в продължение на дни в затворени пространства с постоянно движение на въздуха и липса на приток на свеж въздух.

ОПАСНОСТИТЕ ЗА ЗДРАВЕТО, СВЪРЗАНИ С РЕСПИРАБИЛНИЯ КВАРЦОВ ПРАХ

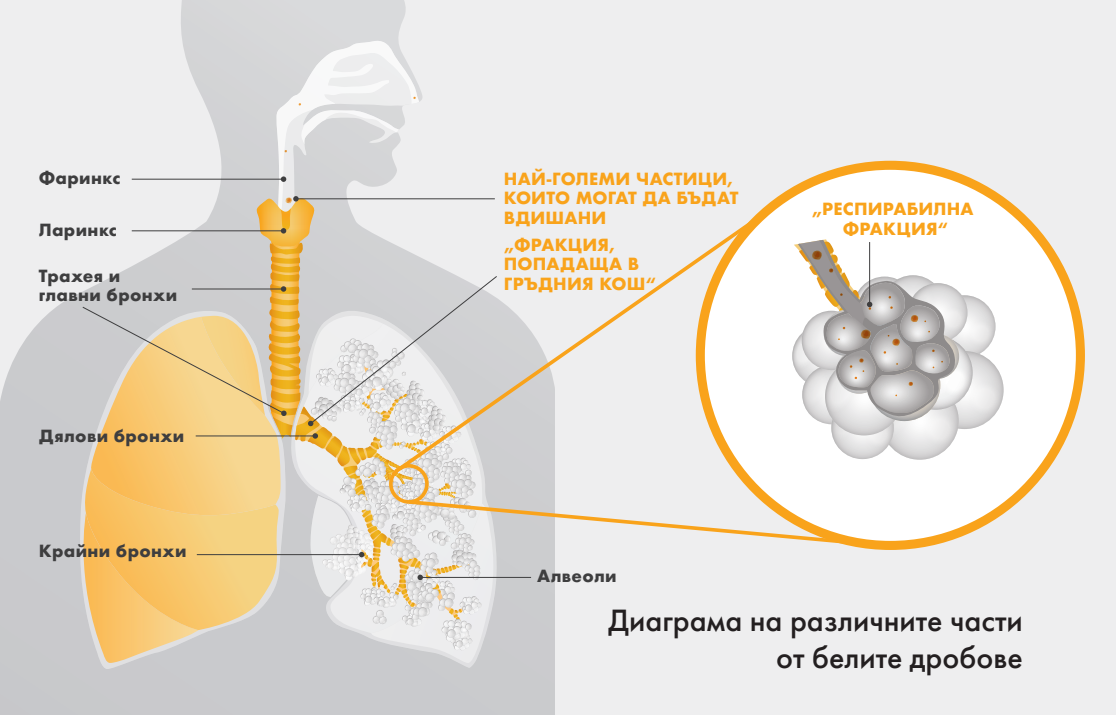
Работниците и служителите често подценяват здравните рискове, предизвикани от респирабилния кварцов прах – те по-скоро възприемат праха като замърсител, а не като опасност.

В действителност експозицията на големи количества респирабилен кварцов прах за продължителен период от време (напр. повече от месеци или години) доказано предизвиква **силикоза**.

Силикозата е едно от най-старите известни професионални заболявания (т.е. заболяване, предизвикано от конкретна работа или работни условия) в световен мащаб. Кумулативното натрупване на прахови частици в белите дробове води до непоправимо нараняване на меките тъкани. Това може да доведе до затруднено дишане, а в по-тежките случаи и до смърт.

Само най-малките частици, наричани **респирабилна фракция**, могат да предизвикат такова увреждане на белите дробове. Тези малки частици обаче се образуват като вторичен продукт от множество стандартни високоенергийни промишлени процеси (**вижте раздел „Дейности, които водят до образуване или вдигане на прах“**).

По-големите частици (които не са респирабилни) не са свързани с риск от силикоза. Те се образуват от същите високоенергийни процеси, но се улавят от дихателната система, преди да достигнат белите дробове, след което се изчистват от организма чрез кашляне.



РИСК ОТ РАК

Освен връзката със силикозата, специалистите са открили взаимовръзка между продължителната експозиция на високи нива на респирабилен кварцов прах на работното място и заболяване от рак на белите дробове. Поради тази причина експозицията на респирабилен прах от кристален силициев диоксид на работното място под формата на кварц или кристобалит е включена в директивата относно канцерогените и мутагените на ЕС.

При пушачите се наблюдава по-голяма вероятност от отрицателно въздействие в резултат от дългосрочна експозиция на прах от силициев диоксид.

СИЛИЦИЕВИЯТ ДИОКСИД И СЕКТОРИТЕ, В КОИТО ТОЙ СЕ СРЕЩА

Първата стъпка за намаляване на здравните рискове, свързани с експозицията на респирабилен кварцов прах, е познаването на секторите, в които той се среща, както и дейностите, които водят до образуване на респирабилен кварцов прах.

КЪДЕ СЕ СРЕЩА СИЛИЦИЕВИЯТ ДИОКСИД

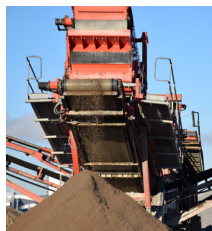
Кристалният силициев диоксид под формата на минерален кварц се среща в множество различни материали. В таблицата по-долу е показано обичайното съдържание на кристален силициев диоксид в някои източници на минерали.

ИЗТОЧНИЦИ НА МИНЕРАЛИ	ПРОЦЕНТ СЪДЪРЖАНИЕ НА КРИСТАЛЕН СИЛИЦИЕВ ДИОКСИД
Инертни материали	0 до 100%
Пластична глина	5 до 50%
Базалт	До 5%
Естествен диатомит	5 до 30%
Диабаз	До 15%
Кремък	Над 90%
Гранит	До 30%
Едрозърнест пясъчник	Над 80%
Желязна руда	7 до 15%
Варовик	Обикновено под 1%
Кварцит	Над 95%
Пясък	Над 90%
Пясъчник	Над 90%
Глинести шисти	40 до 60%
Шисти	До 40%

СИЛИЦИЕВИЯТ ДИОКСИД НА РАБОТНОТО МЯСТО

Експозицията на респирабилен кварцов прах се среща в множество сектори, включително при добив на промишлени минерали, в кариери, при производство на цимент, в строителния сектор и много други.

По-долу са посочени 15 сектора, за които е потвърдено наличието на експозиция на респирабилен кварцов прах на работното място и където тази експозиция се отчита като здравен риск, за който се предприемат мерки:



Мини и кариери



Производство на инертни материали



Производство на калциево-силикатни блокове за зидария



Производство на цимент



Производство на стъкло и минерална вата



Керамична промишленост



Производство на експандирана глина



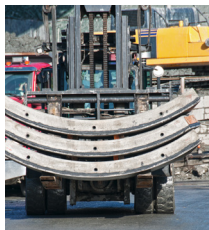
Производство на строителни камъни



**Лейарска
промишленост**



**Производство на
хоросан**



**Производство на
готови бетонни
елементи**



**Производство на
готови бетонови
смеси**



**Производство на
стъклени влакна**



**Производство на
изолации**



**Промишлени
минерали**

В момента съществуват 18 отраслови сдружения и едно търговско сдружение (19 страни по споразумението), които са поели ангажимент да прилагат добрите практики.

Добрите практики на NEPSI са разработени с цел повишаване на осведомеността на служителите и работниците за опасностите, свързани с респирабилния кварцов прах, и образоването им по отношение на техниките за защита на здравето на работниците чрез намаляване на експозицията им на респирабилен кварцов прах на работното място.

ДЕЙНОСТИ, КОИТО ВОДЯТ ДО ОБРАЗУВАНЕ ИЛИ ВДИГАНЕ НА ПРАХ

Преносимият във въздуха прах може да се образува при влагане на материали, съдържащи кристален силициев диоксид, във високоенергийни процеси. Освен самите процеси съществуват и някои дейности, които могат да доведат до вдигане на прах при липса на правилното му почистване, което засилва експозицията на респирабилен кварцов прах на работното място.

Дейностите в различните отрасли, водещи до образуване на прах, включват (без ограничение):



Почистване



Транспортиране



Поставяне в чували



Товарене



Опаковане



Раздробяване



Смилане



Изушаване



Оформяне



Разбъркване

ЗАЩИТА НА РАБОТНИЦИТЕ ОТ РЕСПИРАБИЛЕН КВАРЦОВ ПРАХ



Силициевият диоксид се среща естествено в околната среда. Той е незаменим материал, използван в различни отрасли, като голяма част от съвременния ни свят се дължи именно на него. Употребата му не може да бъде избегната, но експозицията на респирабилен кварцов прах и съответният риск за здравето могат да бъдат предотвратени.

ДОБРИТЕ ПРАКТИКИ

Работодателите могат да защитят своите служители и останалите хора чрез прилагане на добрите практики на NEPSI. Добрите практики на NEPSI съдържат над 70 листа със задачи, които предоставят технически препоръки за конкретни задачи от различни сектори, при които съществува риск от образуване на респирабилен кварцов прах.

Прилагането на добрите практики може да бъде обобщено в четири стъпки:

СТЪПКА 1: ОЦЕНКА

Първата стъпка е да се извърши оценка дали е налице съществен риск от експозиция на респирабилен кварцов прах в работната среда.

СТЪПКА 2: КОНТРОЛ

Решете какъв тип мерки за контрол и превенция трябва да бъдат въведени, за да се преодолеят установените рискове (т.е. за да бъдат елиминирани или ограничени до приемливо равнище).

СТЪПКА 3: МОНИТОРИНГ

Проследявайте ефективността на въведените мерки за контрол.

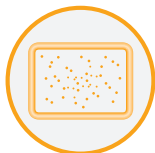
СТЪПКА 4: ОБУЧЕНИЕ

Осигурете информация, указания и обучение на работниците, за да ги информирате за рисковете, на които са изложени в своята работна среда.

Този наръчник и листовите със задачи съдържат насоки за прилагането на всички тези стъпки на работното място.

Контролиране на експозицията на респирабилен кварцов прах на работното място

Като общо въведение в „Стъпка 2: контрол“, съществуват пет основни техники за намаляване на експозицията на респирабилен кварцов прах на работното място:



ОБОСОБЕНА ЗОНА

Извършване на процесите, водещи до образуване на респирабилен кварцов прах, в ограничена среда



ЕКСТРАКЦИЯ/ ВЕНТИЛАЦИЯ

Улавяне на респирабилния кварцов прах при източника, преди да бъдем изложени на него, и обмяна на замърсения въздух с чист въздух



ВОДА

Придържане към мокри процеси за предотвратяване на пренасянето на прах във въздуха



ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

(напр. лицеви маски), предотвратяващи вдишване на прах



ДОБРА ХИГИЕНА/ ПОДДЪРЖАНЕ

Изпиране на работното облекло и почистване на праха, образуван от процесите, с прахосмучачка

*неизчерпателен списък

Допълнителна информация за проектирането и използването на тези мерки за контрол е включена в листовите със задачи **(вижте раздела относно листовите със задачи на NEPSI)**.

ОБУЧЕНИЕ НА РАБОТНИЦИТЕ

За да подпомогне мерките за „Стъпка 4: обучение“, NEPSI разработи набор от инструменти за обучение, които предоставят информация и насоки за защита на работниците чрез намаляване на тяхната експозиция на прах от силициев диоксид на работното им място. Основните източници на образователна информация са пет (в допълнение към този наръчник – Добри практики на NEPSI: наръчник за МСП):

(Първоначален) наръчник за добри практики на NEPSI

Разширена версия на настоящия наръчник, която включва практическа информация за постепенно подобряване на защитата на здравето на работниците. Този документ включва също листовите със задачи като допълнение. Листовите със задачи са налични отделно и онлайн (вижте раздела относно листовите със задачи на NEPSI).

Наръчник за споразумението на NEPSI

Листовка с информация във формат А5, предназначена за МСП, в която са обяснени целта и ползите от споразумението на NEPSI за здравословни условия на труд чрез спазване на добрите практики при обработка и използване на кристален силициев диоксид и продукти, съдържащи кристален силициев диоксид.

Пакети за обучения в PowerPoint

Поредица от пакети за обучения под формата на презентации в PowerPoint, достъпни както онлайн, така и извън мрежата, които обхващат разнообразни общи теми, приложими за различни отрасли. Обучението помага за защитата на здравето на работниците, като разяснява рисковете и определя практически мерки от добрите практики, които успешно ограничават до минимум експозицията на респирабилен кварцов прах. Можете да използвате тези безплатни материали за провеждане на обучения на персонала относно ключовите аспекти на респирабилния кварцов прах и начините за безопасно контролиране на задачите, които водят до образуване на респирабилен кварцов прах.

Платформа за електронно обучение

Комбинирана онлайн платформа за обучения, насочена пряко към работниците, която включва аудио-визуално съдържание с интерактивни въпросници за добрите практики и опасностите, свързани с праха от силициев диоксид.

В допълнение е съставена поредица от плакати за поставяне на работното място, както и наръчник за МСП, който разяснява споразумението за социален диалог на NEPSI.

Всички тези ресурси са на разположение безплатно и могат да бъдат изтеглени от nepsi.eu/good-practice-guide.

ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ ЗА ЗАДАЧИ НА NEPSI

Какво представляват листовите с указания за задачи на NEPSI

Листовите със задачи на NEPSI са помощници в работата в електронен формат и формат за печат, които предоставят практически насоки и мерки за контрол в помощ на работодателите при определяне на безопасни работни процеси, както и на служителите за намаляване на равнищата на експозиция при множество често изпълнявани работни дейности.

Листовите със задачи са организирани в три категории:

ЛИСТОВЕТЕ С УКАЗАНИЯ ЗА ОБЩИ ЗАДАЧИ (в кафяв цвят) се отнасят за всички отрасли (производство на цимент, керамика, глина и др.), които са страни по споразумението на NEPSI.

ЛИСТОВЕТЕ С УКАЗАНИЯ ЗА КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ (в син цвят) се състоят от задачи, засягащи само ограничен брой отраслови сектори, посочени с отметка в ключа за листовите със задачи в интерактивния ни инструмент за търсене на листове със задачи.

ЛИСТОВЕТЕ С УКАЗАНИЯ ЗА УПРАВЛЕНСКИ ЗАДАЧИ (в лилав цвят) са свързани с общите управленски задачи и се отнасят за всички отрасли.

Използване на листовете с указания за задачи

Листовете със задачи трябва да са на разположение на ръководителите и персонала на всеки обект.

Преди започване на каквато и да е работна дейност, която може да изложи работниците на респирабилен кварцов прах, работодателите трябва да извършат оценка на риска, за да определят:

- 1 материала, съдържащ кристален силициев диоксид**
- 2 дейността, която може да доведе до образуване на респирабилен кварцов прах**
- 3 количеството на образувания прах и експозицията**

При вземане на решение относно листа(овете) със задачи, които да се използват, приоритетно трябва да се разгледа дейността, която е най-голям източник на експозиция на респирабилен кварцов прах.

Въз основа на информацията в съответния лист със задачи трябва да се въведат мерки за контрол с цел контролиране и ограничаване на експозицията до възможно най-висока степен.

Ориентиране сред различните листове с указания за задачи

Всички листове със задачи са достъпни онлайн и могат да бъдат открити на guide.nepsi.eu/sheets.

В следващия раздел са предоставени разяснения относно листовите със задачи, списък на различните листове със задачи и отраслите, в които могат да се използват.

Тематични цветове

ОБЩИ

Част 2.1

КОНКРЕТНИ

Част 2.2

УПРАВЛЕНСКИ

Част 2.3

Икони на раздела



Достъп



Дизайн и оборудване



Поддръжка



Изследване и изпитване



Почистване и поддръжка



Обучение



Надзор



Лични предпазни средства



Изследване и изпитване



Предприемане на действия



Здраве и безопасност



Общи



Организация



Комуникация



Писмено споразумение



Дихателен апарат с полумаска



Въздухо-пречиствателен респиратор със захранване



Машини с цифрово компютърно управление



Ръчни инструменти



Ръчни триони

Сектори

AGG	Инертни материали
AST	Агломерирани камъни
CEM	Цимент
CER	Керамика
CSMU	Калциево-силикатни блокове за зидария
EXCA	Инертни материали от експандирана глина
FND	Леярство
GLA	Стъклопроизводство
IMA	Промислени минерали
INS	Минерална вата
MIN	Добивен сектор
MOR	Готови хоросани
NST	Естествени камъни
PC	Готови бетонни елементи
RMC	Производство на готови бетонови смеси

ВСИЧКИ

ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ ЗА ОБЩИ ЗАДАЧИ

2.1.	ЛИСТОВЕ С ОБЩИ УКАЗАНИЯ – ВСИЧКИ СЕКТОРИ
2.1.1	Почистване на повърхности и инсталации
2.1.2	Проектиране на сгради
2.1.3	Проектиране на контролни зали
2.1.4	Проектиране на тръбопроводи
2.1.5	Проектиране на прахоуловители
2.1.6	Планиране за непредвидими ситуации с висока експозиция
2.1.7	Общи правила за съхранение на закрито
2.1.8	Общи правила за съхранение на открито
2.1.9	Общи правила за вентилация
2.1.10	Спазване на добра хигиена
2.1.11	Системи за обработка и транспортиране
2.1.12	Лабораторни дейности
2.1.13	Локална смукателна вентилация
2.1.14	Дейности по поддръжка, обслужване и ремонт
2.1.14a	Приложения при сухо изрязване и смилане с използване на преносими ъглошлайфове/режещи инструменти или електрически резбонарезни ножове
2.1.14b	Сухо смилане на бетон с електрически плоскошлифовъчни машини
2.1.14c	Дейности по сухо шкурене с преносими електрически инструменти
2.1.14d	Мокро обработване на заготовки от минерали, съдържащи кристален силициев диоксид, с използване на преносими електрически инструменти
2.1.15	Лични предпазни средства
2.1.16	Отстраняване на прах или утайка от екстракционна инсталация
2.1.18	Системи за опаковане

ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ ЗА КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ

Листовите с указания за конкретни задачи съдържат задачи, засягащи само ограничен брой отраслови сектори.

Моля, посетете интерактивния ни инструмент за търсене на листове със задачи на guide.nepsi.eu/sheets, за да откриете листовите със задачи, които се отнасят за Вашия сектор.

2.2.	КОНКРЕТНИ ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ
2.2.1a	Изпразване на чували – малки
2.2.1b	Изпразване на чували – големи
2.2.2	Зареждане на партида в процеса – стъкло
2.2.3a	Товарене на контейнери за насипни товари
2.2.3b	Товарене на насипни материали
2.2.4a	Разтоварване на контейнери за насипни товари (продухване)
2.2.4b	Разтоварване на насипни материали
2.2.5	Изработка на леярско сърце и формоване в леярството
2.2.6	Раздробяване на минерали/ необработени материали
2.2.7	Изрязване и полиране на материали от камък и керамика
2.2.8	Изсушаване на минерали/ необработени материали
2.2.9	Сухо пресоване в керамичната промишленост
2.2.10	Зачистване на по-големи отливки в леярството
2.2.11	Зачистване на по-малки отливки в леярството
2.2.12	Последно обработване (сухо или мокро) на керамика и бетон
2.2.13	Изпичане (бисквитно, глазиращо, окончателно, декорация) на керамика и камък
2.2.14	Зареждане на партида в стъклена пещ – амбалажно стъкло

ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ ЗА КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ

2.2.	КОНКРЕТНИ ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ
2.2.15	Пясъкоструйна обработка в заводски условия
2.2.16	Смилане на минерали/ необработени материали
2.2.17	Изостатично пресоване (сухо) в керамиката
2.2.18	Опаковане в торби „Джъмбо“
2.2.19	Избутване и избиване на отливки в леярството
2.2.20	Облицовка и изваждане в леярството
2.2.21	Разбъркване на материали
2.2.22	Периодично и непрекъснато изсушаване
2.2.23	Пластично оформяне на керамика и бетон
2.2.24	Подготовка в керамиката
2.2.25	Подготовка на пясък в леярството
2.2.26a	Претегляне на малки количества
2.2.26b	Претегляне на насипни материали
2.2.27	Използване на вода/ добавки върху пътищата или открити повърхности за намаляване на равнищата на запрашаване
2.2.28	Пресяване
2.2.29	Сачмоструйна обработка в леярството
2.2.30a	Пълнене в малки торби – едрозърнести продукти
2.2.30b	Пълнене в малки торби – брашна/ фино смлени продукти
2.2.30c	Автоматизирано пълнене в малки торби
2.2.31	Пулверизационно сушене при производството на керамика и бетон
2.2.32	Глазиране чрез пулверизиране в керамиката
2.2.33	Системи за транспортиране на продукти, съдържащи фин сух силициев диоксид

ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ ЗА КОНКРЕТНИ ЗАДАЧИ

2.2.	КОНКРЕТНИ ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ
2.2.34	Използване на пробивна машина
2.2.35	Потискане на отделянето на прах с вода
2.2.36	Монтиране на плотове
2.2.37	Предпазни средства за дихателната система за отрасъла за изливане на плочи
2.2.38	Производство на камък в заводи: машинни инструменти с интегрирана вода в завода за производство
2.2.39	Премахване на каретни болтове след втвърдяване на калциево-силикатни блокове за зидария
2.2.40	Отливане на калциево-силикатни блокове за зидария преди втвърдяване
2.2.41	Повърхностна обработка на калциево-силикатни блокове за зидария
2.2.42	Процеси на мокро изрязване на блокове за зидария, агломерирани и естествени камъни
2.2.43	Преносими машини и оборудване в кариери – за изкопи и превоз
2.2.44	Мобилна инсталация за обработка за кариери

ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ ЗА УПРАВЛЕНСКИ ЗАДАЧИ

2.3.	УПРАВЛЕНСКИ ЛИСТОВЕ С УКАЗАНИЯ
2.3.1	Мониторинг на прах
2.3.2	Мониторинг на прах в реално време
2.3.3	Надзор
2.3.4	Обучение
2.3.5	Работа с изпълнители

НЕПРЕКЪСНАТО ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ

Няма свършени работни места и винаги има възможност за въвеждане на подобрения. С времето се появяват нови добри практики. Ключов елемент от добрите практики е процесът на непрекъснато преразглеждане. Това означава периодично преразглеждане на рисковете, мерките за контрол, методите за мониторинг и знанията на работната ръка.

Важно е също да се извършва преглед и на общата картина. Това означава актуализиране на знанията относно най-новото законодателство, информацията и последните развития, свързани с отраслите, изложени на респирабилен кварцов прах.

Осигуряването на възможно най-широко приложение на съществуващите мерки е най-добрият начин за защита на здравето на работниците в дългосрочен план. Препоръчваме на всеки отрасъл, в който е налице риск от респирабилен кварцов прах, да използва добрите практики на NEPSI, за да ограничи до минимум рисковете за работещите в него.