

Предотвращение Дыма при Лесных Пожарах

Часто Задаваемые Вопросы

Где можно найти процедуры РСС, касающиеся работы на открытом воздухе в сезон лесных пожаров?

Написанный РСС План Защиты от Дыма при Лесных Пожарах является Частью Руководства РСС по Охране Труда и Технике Безопасности; более точнее, это Глава 25 Руководства по Охране Труда и Технике Безопасности. Его можно найти на веб-странице EH&S.

При каких обстоятельствах руководители должны быть обеспокоены тем, что их сотрудники работают на открытом воздухе во время сезона лесных пожаров?

Знания руководства о преобладающем местном качестве воздуха необходимы для определения условия, в которых сотрудники могут безопасно работать на открытом воздухе во время сезона лесных пожаров. Руководители должны знать значение Индекса Качества Воздуха (AQI) для мест, в которых работают их сотрудники, а также текущие условия лесных пожаров, чтобы принять соответствующие меры для ограничения воздействия дыма от лесных пожаров на своих сотрудников. Н&SM Глава 25 описывает действия, которые руководители должны принять для меры для обеспечения безопасности сотрудников при различных значениях AQI.

Являются ли некоторые сотрудники более восприимчивыми к воздействию дыма, чем другие?

Группы, чувствительные к воздействию дыма лесных пожаров, перечислены в Н&SM Глава 25 и включают лиц с определёнными легочными, сердечными или сердечно-сосудистыми заболеваниями, другими заболеваниями, курильщиков, беременных женщин, детей до 18 лет и взрослых старше 65 лет. Среда со значением AQI 101 или выше считается нездоровой для чувствительных людей.

Какие средства индивидуальной защиты (PPE) должны носить работники при работе в неблагоприятных условиях задымления лесных пожаров?

Условия, при которых руководители обязаны обеспечивать средства защиты органов дыхания, описаны в Н&SM, Глава 25. Руководители должны обеспечивать средства защиты органов дыхания в виде фильтрующих лицевых респираторов N95, когда уровни AQI достигают или превышают 101 из-за дыма от лесных пожаров. По мере увеличения уровня AQI требуется защита органов дыхания, обеспечивающая повышенную защиту. Дополнительную информацию см. в главе 25 Н&SM.

Существуют ли альтернативы работе на улице, когда качество воздуха плохое и видимость снижается из-за дыма от лесных пожаров?

Руководители пострадавших сотрудников должны следить за местными уровнями качества воздуха во время сезона лесных пожаров и перенести работу на открытом воздухе в другое место или другое время, в зависимости от общих региональных уровней AQI. Эти опции описаны в главе 25 Н&SM.

Какой тип обучения доступен для сотрудников и/или руководителей в отношении опасности воздействия дыма, контроль опасностей и профилактика?

Учебная программа онлайн-обучения под названием MyCareer@PCC для сотрудников, работающих на открытом воздухе во время сезона лесных пожаров, и их руководителей.

Как руководители могут отслеживать качество наружного воздуха и делать осознанный выбор в отношении планирования работы на открытом воздухе для сотрудников?

Руководителям следует загрузить бесплатную версию приложения Департамента Качества Окружающей Среды штата Орегон OregonAir и/или отслеживать веб-сайт AirNow Агентства по Охране Окружающей Среды США. Эти инструменты следует использовать в сочетании с инструментами, приведёнными в Главе 25 Н&SM, для определения местных значений AQI в местах расположения РСС, близости к лесным пожарам, направления ветра и дымовых шлейфов, которые могут воздействовать на качество воздуха.