**Безопасность может быть интересной!**

Описание: Человек всегда ценил в одежде удобство, прагматичность и безопасность. Особенно эти качества важны на различных производствах. На примере специальной одежды сотрудников «Газпромнефть-Востока» мы покажем, какие особенные детали одежды, обуви, а также средства защиты помогают специалистам нефтегазовой отрасли чувствовать себя всегда комфортно.

**Вопрос 1:**

Представьте, сотруднику нефтегазодобывающего промысла нужно дрелью просверлить отверстия в стене.

**Что ему стоит надеть, чтобы защитить глаза?**

**Очки-авиаторы:** Нефтяники, конечно, предпочитают все передовое и эффективное, но в очках, предназначенных для пилотов, не работают. Все-таки у каждой отрасли своя специфика!

**Очки типа лыжных:** Они прекрасно защитят глаза лыжника на трассе. Но всему свое место, и для данного вида работ будут неудобны в использовании.

**Открытые защитные очки**: Вы правы! Открытые защитные очки идеально подходят для данной работы. Они имеют широкий панорамный обзор. Линзы могут выдержать попадание металлического страйкбольного шара весом 0,2 грамма, летящего со скоростью около 91 м/с. А еще в этих очках можно работать даже в Африке, где столбик термометра поднимается до +55°С (одно из самых жарких мест на Земле), или в Антарктике, где в воздухе моментально застывает кипяток. Очки выдержат. При этом они будут комфортно затеняться при выходе на свет, а также их стекла не запотевают благодаря вентиляционным отверстиям в заушниках, обеспечивающих эффективный воздухообмен.

**Вопрос 2:**

**Сотруднику предстоит выполнить задачу на рабочем месте, где повышен уровень шума.**

**Что ему надеть с целью сохранения органов слуха?**

**Беспроводные накладные наушники:** Безусловно, наушники с любимой музыкой или подкастом могут немного приглушить окружающий шум. Но даже самые крутые подобные устройства не смогут противостоять наиболее шумным агрегатам на производстве (они просто под это не «заточены»).

**Противошумовые наушники:** Действительно, такие наушники — наилучший выбор для защиты ушей от шума.  Их отличает специальная конструкция. Внутренность чаши заполнена материалом, снижающим уровень шума. Увеличенный объём пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги. Мягкие и широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления при длительном ношении.

**Шапка-ушанка:** Шапка – это, конечно, дело хорошее. Она поможет сохранить уши от холода, но рядом с мощными источниками шума нужны специальные средства, которые помогут защитить слух работника.

**Вопрос 3:**

**Начинается рабочая смена. Сотруднице лаборатории предстоит сделать несколько анализов нефти.**

**Что ей следует надеть в целях безопасности?**

**Платье:** Работники на промысле всегда, помимо нахождения в общежитии, должны оставаться в форме – специальной рабочей одежде.

**Специальный костюм для защиты от кислот и щелочей:** Прекрасный выбор! Этот костюм позволяет надежно защитить работника от химических воздействий (кислот и щелочей). Костюм выполнен из специального плотного материала, который может выдержать контакт с химреагентами. В нем можно смело идти на прогулку в сплошной ливень и буквально выйти сухим из воды, ведь эта одежда готова к продолжительному контакту с различными жидкостями. В такой спецодежде не страшны даже капли кипящей нефти. Вот бы домохозяйкам иметь такой костюм, и можно не бояться получить ожоги при жарке котлет.

**Деловой костюм:** Всему своё место и деловому костюму тоже. Нет необходимости брать его с собой на промысел. Здесь лучше всего подойдет специальная одежда, которую выдают перед поездкой на промысел.

**Вопрос 4:**

**Сотрудник производства собирается выйти на смену, где ему предстоит работать тяжелыми грузами, к примеру, разгружать трубы.**

**Какую обувь предоставим сотруднику?**

**Специальные ботинки с жестким носком**: Именно! Ведь эти ботинки не только удобные, но и безопасные, а их подошва достаточно прочна. Для защиты от ударов применяется внутренний защитный носок из композита ударной прочностью 200 Дж. В таких ботинках нога будет оставаться в безопасности, если даже на неё наступит слон!

**Кеды:** Несмотря на стиль и всю прекрасность кедов, у них другое предназначение. Лучше все же выбрать супер-ботинки, ведь они удобны с учетом защитной функции.

**Тапочки:** Несмотря на всё удобство, тапочки небезопасны на производстве, поэтому стоит выбрать специальные ботинки.

**Вопрос 5:**

**Сотрудник «Газпромнефть-Востока» выходит из своей комнаты перед началом работы. Он оделся по форме — на нем костюм, очки и надежные ботинки. Осталась самая малость...**

**Что нужно надеть на голову?**

**Винтажный кепи:** Прекрасный выбор, чтобы прогуляться по городу! Но на промысле головной убор должен в первую очередь обеспечивать безопасность.

**Брендированная кепка:** Несмотря на элегантность и удобство кепки, хоть и с логотипом компании, все же не подходят для того, чтобы надевать их на промысле.

**Защитная каска**: Именно этого элемента не хватает, чтобы завершить наш безопасный образ. Каска предназначена для защиты головы человека от ударов и механических воздействий. Для изготовления корпуса используются сверхпрочные материалы – ABS-пластик, стекловолокно, текстолит, полиэтилен, сотовый поликарбонат, винипласт. Каски проходят испытание на прочность, поэтому в них можно не бояться удариться головой об косяк или арматуру. А еще они могут выдержать падение двух кирпичей или, скажем, прыжок среднего, но довольно упитанного взрослого кота весом 5 килограммов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Хороший результат:** Поздравляем! Ваши навыки специалиста по производственной безопасности великолепны. Вы, как и работники «Газпромнефть-Востока», понимаете важность использования подходящих средств индивидуальной защиты. Ведь спецодежда, обувь и аксессуары делают работу не только комфортной, но и безопасной.

**Средний результат:** Что ж, вам еще есть над чем поработать! Обратите внимание, что на предприятиях «Газпромнефть-Востока» одним из важнейших аспектов всегда была безопасность производства. Именно она определяет в том числе и то, что сотрудники компании носят во время работы.

**Плохой результат:** Кажется, вы немного перепутали, и подготовили работников не ко смене на производстве, а к походу в магазин у дома! Попробуйте пройти тест еще раз, и вы наверняка поймете, в чем тут дело, зачем нужно носить каски вместо кепок и ботинки с железным носком вместо тапочек.