

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ И ДИАГНОСТИКЕ ВЗРЫВЧАТЫХ И НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Платун М.С, Клименкова В.В.

Научный руководитель: д. тех. н., профессор Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

В современном обществе работа с взрывчатыми и наркотическими субстанциями представляют собой сильную проблему, требующую жесткого соблюдения мер безопасности. К мерам безопасности при обнаружении и диагностике взрывчатых и наркотических веществ следует отнести: [3]

1. Применение защитного снаряжения: При работе с потенциально опасными субстанциями должно использоваться защитное снаряжение, такое как защитные очки, респираторы, халаты и перчатки.

2. Образование и подготовка: Штат обязан быть выучен и иметь опыт работы с взрывчатыми и наркотическими веществами. Регулярные тренировки ориентируют поддерживать навыки и познания в актуальном состоянии.

3. Применение специального оборудования: Для обнаружения и диагностики взрывчатых и наркотических веществ должно использовать специальное оборудование, такое как детекторы взрывчатых веществ и анализаторы наркотиков.

4. Тщательный контроль оборудования: Перед применением необходимо точно обследовать оборудование на наличие повреждений либо неисправностей.

5. Деление зон: Работа с вероятно опасными субстанциями обязана проводиться в особых назначенных зонах с соблюдением определенных протоколов и правил.

6. Контроль за доступом: Доступ к месту работы с взрывчатыми и наркотическими субстанциями обязаны быть ограничен лишь квалифицированному персоналу.

7. Эвакуация и аварийные планы: Необходимо иметь планы эвакуации и действия в случае аварии, а также гарантировать подготовку штата по их выполнению.

8. Систематические проверки безопасности: Исполнения систематических проверок и аудитов ориентирует проявить вероятные трудности или нарушения безопасности и принять меры по их устранению. [1]

Эти меры помогают минимизировать опасности при работе с взрывчатыми и наркотическими субстанциями и обеспечивают безопасность персонала и окружающей среды.

К дополнительным мерам безопасности при обнаружении и диагностике взрывчатых и наркотических веществ следует отнести:

1. Вентиляция и утилизация: Должно гарантировать отличную вентиляцию трудовых помещений, дабы избежать скопления опасных паров или газов. Вдобавок существенно владеть верными процедурами для утилизации отработанных образцов и контролирующих растворов.

2. Наблюдение за здоровьем: Постоянное врачебное обследование персонала, работающего с опасными субстанциями, ориентирует выявить вероятные отрицательные действие на самочувствие и приобрести нужные меры по их предотвращению.

3. Протоколы при авариях: Разработка точных протоколов по действиям в случае аварии или несчастного случая помогает сократить риск возникновения серьезных последствий и обеспечить молниеносную реакцию на происшествия.

4. Подготовка по распознаванию опасных ситуаций: Штат обязан быть выучен для распознавания признака допустимо опасных ситуаций и знать, как точно реагировать на них.

5. Наблюдение за инвентаризацией: Все взрывчатые и наркотические субстанции необходимы быть точно инвентаризированы и содержаться в согласовании с правилами безопасности и законодательством.

6. Сотрудничество с правоохранительными органами: В случае находки либо сомнения на присутствие взрывчатых или наркотических субстанций может потребоваться сотрудничество с местными правоохранительными органами для проведения последующих расследований.

7. Систематическое обновление знаний: Так как технологии и методы обнаружения и диагностики непрерывно совершенствуются, штату необходимо непрерывно обновлять свои познания и навыки через деятельность в тренингах, семинарах и курсах повышения квалификации.

Эти дополнительные меры помогают образовать еще более надежную систему безопасности при работе с взрывчатыми и наркотическими субстанциями. [2]

Литература

1. Закон РБ «О наркотических средствах, психотропных веществах, их прекурсорах и аналогах» [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://kodeksyby.com/zakon_rb_o_narkoticheskikh_sredstvah_psihotropnyh_vestvah_ih_prekursorah_i_analogah.htm. Дата доступа: 07.05.2024

2. Симонов Е.А., Сорокин В.И., Ковалев А.В. Средства экспресс обнаружения наркотиков //Специальная техника, 2002, № 4, с. 25 – 30.

3. А. С. Белоусов, А. И. Карев и др. Высокоэффективная система обнаружения скрытых взрывчатых веществ