

Научная статья
УДК 343.98

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОСМОТРЕ И ОБЫСКЕ НАРКОЛАБОРАТОРИЙ

Руслан Сибатуллолович Хамидуллин¹, Оксана Владимировна Борисова²

¹Уральский государственный юридический университет имени В. Ф. Яковлева, г. Екатеринбург, Российская Федерация, rus10122024@gmail.com

²Уральский юридический институт МВД России, г. Екатеринбург, Российская Федерация, oksanka.borisova.90@mail.ru

Аннотация. В статье рассматриваются основные виды средств индивидуальной защиты, которые необходимо использовать при производстве оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий по преступлениям, связанным с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. На конкретном примере показано, чем может быть опасно пренебрежение правилами безопасности. Указывается на необходимость дополнительного обучения сотрудников органов внутренних дел правильному применению средств индивидуальной защиты.

Ключевые слова: средство индивидуальной защиты, безопасность участников, ОРМ, химическая опасность, производство наркотиков, противогаз

Для цитирования: Хамидуллин Р. С., Борисова О. В. Обеспечение безопасности при осмотре и обыске нарколабораторий // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. 2026. Т. 38. № 2. С. 194–199.

ENSURING SAFETY DURING INSPECTIONS AND SEARCHES OF DRUG LABORATORIES

Ruslan S. Khamidullin¹, Oksana V. Borisova²

¹Ural State Law University named after V. F. Yakovlev, Yekaterinburg, Russian Federation, rus10122024@gmail.com

²Ural Law Institute of the MIA of Russia, Yekaterinburg, Russian Federation, oksanka.borisova.90@mail.ru

Abstract. This article examines the main types of personal protective equipment required for operational search operations and investigative actions related to the illegal trafficking of narcotic drugs, psychotropic substances, and their precursors. A specific example illustrates the dangers of neglecting safety rules. The need for additional training for law enforcement officers in the proper use of personal protective equipment is emphasized.

Keywords: personal protective equipment, participant safety, operational search and rescue operations, chemical hazard, drug production, gas mask

For citation: Khamidullin R. S., Borisova O. V. Obespecheniye bezopasnosti pri osmotre i obyske narkolaboratoriy [Ensuring Safety During the Inspection and Search of Drug Laboratories]. Kriminalistika: vchera, segodnya, zavtra = Forensics: yesterday, today, tomorrow. 2026, vol. 38 no. 2, pp. 194–199 (in Russ.).

Введение

Незаконная нарколаборатория или место хранения и/или производства прекурсоров являются химически опасными объектами – техно-сферно опасными производствами, на которых преступниками созданы неблагоприятные для окружающих граждан условия, посягающие на их конституционные права на благоприятную окружающую среду.

В практике работы с агрессивными и токсичными отравляющими химическими веществами на опасных производствах гражданских предприятий и учреждений используют средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ). В деятельности органов внутренних дел (далее – ОВД) в особых условиях подобные СИЗ предназначены для сохранения способности сотрудников ОВД Российской Федерации выполнять оперативно-служебные задачи в условиях воздействия неблагоприятных и поражающих факторов внешней среды, возникающих вследствие применения противником оружия массового поражения, а также аварий (разрушений) на радиационно, химически и биологически (РХБ) опасных объектах [1, с. 37]. Считаем, что данное положение должно быть расширено и на ситуации, когда на месте осуществления служебной деятельности презюмируется наличие отравляющих или вредных (опасных) для здоровья веществ, вне связи с произошедшей аварией или применением оружия массового поражения. Так, при производстве различных следственных действий на территории, где производились, хранились, перерабатывались наркотические средства, психотропные вещества и осо-

бенно их прекурсоры (поскольку последние обладают наивысшей степенью токсичности), обязательно должны использоваться СИЗы.

Основная часть

Осуществляя оперативно-розыскную деятельность и проводя следственные действия, сотрудники ОВД обязаны обеспечить безопасность для жизни и здоровья всех лиц, участвующих в соответствующих мероприятиях и действиях, для чего необходимо использовать защитные противогазы и специализированные костюмы. Между тем на практике в ряде случаев работа с токсичными веществами происходит без применения средств необходимой в таких случаях защиты от подобного рода субстанций. Кроме того, применяющиеся средства защиты часто не соответствуют степени опасности.

Так, 22.09.2015 в ходе обследования гаража в автокооперативе в поселке Лунево Солнечногорского района Московской области и находившегося в нем транспортного средства ВАЗ 2112 сотрудниками Управления ФСКН России по г. Москве были обнаружены синтетические высокотоксичные наркотические средства общей массой более 200 кг – концентрированные субстанции, содержащие N-(1-карбамоил-2-метилпропил)-1-(циклогексилметил)-1H-индазол-3-карбоксамид (AB-PINACA-SHM) и α -пирролидиновалерофенон (α -PVP)¹.

Используемые в производстве наркотиков вещества имеют свойства оказывать резорбтивное действие на человека, впитываясь через кожные покровы, при этом наличие на коже

потовых выделений значительно усиливает контаминацию. Отдельные сотрудники использовали респираторы и войсковые противогазы (ШМ-41у-1955). Несмотря на это они получили сильные отравления, выразившиеся спустя 1–2 часа в расстройстве зрения в виде гиплопии, сухости слизистых оболочек и неутолимой жажде, масштабном нарушении координации движений, расстройстве вегетативных функций организма (реакции мочеполовой системы и желудочно-кишечного тракта). Только экстренное реанимационное вмешательство врачей скорой медицинской помощи не позволило наступить трагическим последствиям. Сотрудники экспертно-криминалистического подразделения (далее – ЭКП), участвовавшие в осмотре и использовавшие барьерные комбинезоны «DuPont ТАЙВЕК 500 ЭКСПЕРТ», получили меньшую степень отравления.

Среди лиц, получивших тяжелые отравления при проведении обследования по данному адресу, был и начальник ЭКП, осуществлявший контроль за деятельностью подчиненных сотрудников. Ввиду грубых нарушений общепринятых правил техники безопасности при работе с токсичными веществами (наркотиками), а также по причине отсутствия профильного химического (химико-технологического) образования, он получил отравления и был принудительно доставлен в НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского, где ему была оказана необходимая помощь.

Несколькими днями позднее при работе с изъятыми из гаража объектами, содержащими N-(1-карбамоил-2-метилпропил)-1-(циклогексилметил)-1H-индазол-3-карбоксамид (AB-PINACA-CHM) в помещениях ЭКП получил отравление заместитель начальника, также не имеющий навыков работы с нарко-

тическими средствами, отравляющими, токсичными или иными химическими реактивами. Данный сотрудник был одет в барьерный комбинезон «DuPont ТАЙВЕК 500 ЭКСПЕРТ», но использовал его неправильно, вследствие чего кожно-резорбтивным путем произошла контаминация через открытые части тела (щели между маской и капюшоном, а также при неаккуратном снятии костюма и маски с наслоениями едкой и токсичной субстанции).

Особенности токсикологического действия многих психоактивных субстанций и веществ, используемых как прекурсоры, а также самих психоактивных веществ, полученных в результате химического синтеза, обуславливают необходимость наличия и тщательного подбора средств защиты участников обследования и изъятия неустановленных химических веществ и особенно работы в незаконных лабораториях по производству синтетических наркотических средств и психотропных веществ. Именно поэтому во всех случаях на первоначальном этапе проверки информации должны быть приняты меры профилактики, направленные на предотвращение отравлений вследствие контакта с синтетическими психоактивными веществами в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий в помещениях, где осуществлялось их производство из реактивов, способных оказать токсичное и отравляющее воздействие на человека. Особенно это касается специалистов, осуществляющих непосредственную работу с подобными веществами и субстанциями.

Кроме того, целесообразно проводить целенаправленную подготовку всех сотрудников ОВД, которые могут быть задействованы по линии раскрытия и расследования «наркотических преступлений», по программам дополнительного професси-

онального образования в области техносферной безопасности в целях получения и закрепления навыков осуществления служебной деятельности, связанной с безопасной работой с токсичными реактивами и отравляющими субстанциями.

Говоря о средствах индивидуальной защиты, следует отметить, что они подразделяются на средства индивидуальной защиты органов дыхания и слизистых оболочек человека и средства индивидуальной защиты кожи (кожных покровов).

Также в зависимости от назначения СИЗ подразделяют на классы:

- костюмы изолирующие;
- средства защиты органов дыхания;
- одежда специальная защитная;
- средства дерматологические защитные (для защиты или очистки);
- средства защиты комплексные.

Для целей профессиональной деятельности сотрудников ОВД, осуществляемой в отношении химически опасных объектов, могут быть применимы специальные средства индивидуальной защиты органов дыхания, лица и глаз, наиболее распространенным примером которых являются противогазы. Принцип действия противогазов основан на изоляции органов дыхания от окружающей среды и очистке вдыхаемого воздуха от аэрозолей и паров токсичных веществ в фильтрующе-поглощающей системе.

Применяя противогаз для защиты органов дыхания и слизистых оболочек головы, сотрудники полиции обязаны принимать во внимание конкретное отравляющее действие реактивов и растворителей. Перед применением противогаза необходимо установить вид и характер веществ. При отсутствии информации о конкретных веществах, растворителях и реализуемых схемах синтеза наркотиков в обследуемой нарколаборатории целесообразно приступить к работе, используя изолирую-

щие противогазы. Такие противогазы следует использовать на любом из этапов обследования, изъятия и работы с химическими веществами.

Средства индивидуальной защиты кожи предназначены для предохранения участников обследования мест производства наркотических средств и психотропных веществ из опасных реактивов от воздействия крупных партий наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, отравляющих и токсичных веществ, прекурсоров (реагентов синтеза, вспомогательных материалов и растворителей и т. п.), продуктов и полупродуктов синтеза психоактивных веществ, а также от продуктов контаминации помещений нарколаборатории, произошедшей вследствие техногенной катастрофы (пожара, взрыва, выброса технологических газов и т. п.). Поэтому в условиях обследования помещений подпольной нарколаборатории могут быть применимы только специальные СИЗ защиты кожных покровов, которые подразделяются на изолирующие (воздухонепроницаемые) и фильтрующие (воздухопроницаемые). Данные СИЗ отвечают стандартам безопасности в данной сфере, так как имеют соответствующее предназначение.

При обследовании помещений склада, помещения нарколаборатории могут применяться СИЗ кожи, которые предназначены для предохранения лиц от воздействия различных сильнодействующих ядовитых, отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств. Все они делятся на специальные и подручные. В свою очередь специальные подразделяются на изолирующие (воздухонепроницаемые) и фильтрующие (воздухопроницаемые).

Спецодежда изолирующего типа изготавливается из таких материалов, которые не пропускают ни кап-

ли, ни пары ядовитых веществ и обеспечивают необходимую герметичность и, благодаря этому, защищают человека.

Фильтрующие средства изготавливаются из хлопчатобумажной ткани, пропитанной специальными химическими веществами. Пропитка тонким слоем обволакивает нити ткани, а пространство между ними остается свободным. Вследствие этого воздухопроницаемость материала в основном сохраняется, а пары ядовитых и отравляющих веществ при прохождении через ткань задерживаются. В одних случаях происходит нейтрализация, а в других – сорбция (поглощение).

Предприятия химической промышленности, удобрений, нефтегазового комплекса и другие объекты оснащают свои аварийно-спасательные, противопожарные и другие формирования различными видами специальной одежды. С точки зрения защиты наибольшее распространение имеют: спецодежда для защиты от токсичных веществ, от растворов кислот, от щелочей.

Конструктивно средства защиты кожи, как правило, выполнены в виде курток с капюшонами, полукомбинезонов и комбинезонов. В надетом виде обеспечивают значительные зоны перекрытия мест сочленения различных элементов.

Для защиты в зоне аварии используются в основном средства защиты изолирующего типа. К ним относятся комплекты КИХ-4, КИХ-5, КЗА, Ч-20.

Для проведения операций, связанных с пересыпанием, изъятием и иными работами с порошкообразными веществами, следует использовать средства защиты классом не ниже костюма легкого защитного «Л-1 СПАСАТЕЛЬ» (ТУ 8572-002-31000761-2014) или «Л-1» (ТУ 8572-001-72424303-2010), которые обеспечивают защиту от отравляющих веществ, аварийно-химически опасных

веществ и вредных биологических факторов, от воздействия боевых и промышленных токсичных веществ, радиоактивной пыли.

Оптимальный уровень защиты от воздействия отравляющих и токсичных веществ, которые встречаются в нарколабораториях, обеспечивают костюмы следующих классов:

– легкий защитный Л-1 из ткани УНКЛ (ТУ 8572-001-72424303-2010);

– изолирующий химический КИХ-6 (ГОСТ ТР ТС 019/2011);

– изолирующий КИХ-5М (ГОСТ ТР ТС 019/2011) [2].

Сотрудники, непосредственно осуществляющие обследование помещений производственных лабораторий и научно-исследовательских поточных лабораторий, в обязательном порядке должны быть облачены в средства защиты классом не ниже костюма легкого защитного «Л-1 СПАСАТЕЛЬ» (ТУ 8572-002-31000761-2014) или «Л-1» (ТУ 8572-001-72424303-2010). В остальных случаях – помещения с химическими веществами и прекурсорами наркотических средств, «кухонная» лаборатория – для защиты от токсичного воздействия реактивов или продуктов синтеза психоактивных веществ возможно применение средств защиты классом ниже (противогазов типа ПМК-С, НМК-150).

После выхода из помещения лаборатории может появиться необходимость в индивидуальной санитарной обработке и специальной обработке вооружения и др. объектов.

Перед доставкой в изолятор временного содержания или следственный изолятор санитарной обработке также подлежат задержанные лица, а специальной обработке – их одежда. Подразделение полиции, осуществляющее конвоирование задержанных, и администрация учреждения, их принимающего, должны быть предупреждены соответственно о конвоировании и поступлении лиц,

которые могут быть химически заражены.

Заключение

Представляется, что соблюдение всех обозначенных мер и надлежащее использование рассмотренных средств индивидуальной защиты способны существенно повысить защищённость всех участников оперативно-розыскных мероприятий и

следственных действий, производящихся по преступлениям, связанным с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Это позволит сохранить жизни и здоровье не только гражданских лиц, но и действующих сотрудников ОВД, что особенно важно в условиях кадрового дефицита в правоохранительной сфере.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Средства индивидуальной защиты. Средства радиационной, химической разведки и радиационного (дозиметрического) контроля // Гражданская оборона. ДГСК МВД России: 2019. ч. II.

2. Кузовлев, В. Ю., Юрченко, Р. А., Гладырев, В. В. [и др.] Безопасность в лаборатории исследования наркотических средств и психотропных веществ: учеб. пособие. М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. 240 с.

REFERENCES

1. [Personal protective equipment. Radiation and chemical reconnaissance and radiation (dosimetric) monitoring equipment]. Grazhdanskaya oborona. DGSK MVD Rossii [Civil Defense. State Security Committee of the Ministry of Internal Affairs of Russia]. 2019. Part II. (in Russian)

2. Kuzovlev, V. Yu., Yurchenko, R. A., Gladyshev, V. V. [et al]. Bezopasnost' v laboratorii issledovaniya narkoticheskikh sredstv i psikhotropnykh veshchestv: ucheb. posobie [Safety in the Narcotic Drug and Psychotropic Substance Research Laboratory: a tutorial]. Moscow, 2015. 240 p. (in Russian)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Хамидуллин Руслан Сибатуллоевич, кандидат юридических наук, доцент кафедры криминалистики имени И. Ф. Герасимова. Уральский государственный юридический университет имени В. Ф. Яковлева. 620066, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 21.

Борисова Оксана Владимировна, преподаватель кафедры оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел. Уральский юридический институт МВД России. 620057, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Корепина, 66.

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Ruslan S. Khamidullin, Candidate of Law, Associate Professor at the Department of Criminalistics named after I. F. Gerasimov. Ural State Law University named after V. F. Yakovlev. 21, Komsomolskaya str, Yekaterinburg, Russian Federation, 620066.

Oksana V. Borisova, Lecturer at the Department of Operational-Investigative Activities of Internal Affairs Bodies. Ural Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 66, Korepina str, Yekaterinburg, Russian Federation, 620057.