

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОСТОВСКАЯ ШКОЛА СЛУЖЕБНО-РОЗЫСКНОГО СОБАКОВОДСТВА

А.А. Беляев, А.П. Сидоров

**ПРИМЕНЕНИЕ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ПО ПОИСКУ, ОБНАРУЖЕНИЮ
И ОБОЗНАЧЕНИЮ ЦЕЛЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ИХ ЗАПАХУ**

Учебное пособие

Под редакцией А.В. Савенкова

Ростов-на-Дону 2020

Рецензенты:

А.С. Воробьев, начальник центра кинологической службы
(УМВД России по г. Ростову-на-Дону)

В.В. Квашин, старший инспектор-кинолог центра кинологической службы
(УТ МВД России по СКФО)

Беляев А.А., Сидоров А.П. Применение служебных собак по поиску, обнаружению и обозначению целевых веществ по их запаху: Учебное пособие / Под ред. А.В. Савенкова. – Ростов-на-Дону: ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России», 2020. – 96 с.

Учебное пособие подготовлено на основе обобщения ранее изданных пособий, опыта преподавателей Ростовской школы служебно-розыскного собаководства МВД России и специалистов-кинологов кинологических подразделений органов внутренних дел.

В предлагаемом издании описаны основные тактические приемы применения служебных собак по поиску, обнаружению и обозначению целевых веществ по их запаху в различных помещениях и сооружениях, транспортных средствах, а также при обследовании дорог и дорожных сооружений.

Представлены классификация наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, классификация взрывчатых веществ и взрывных устройств.

Учебное пособие соответствует тематике дисциплины «Служебная кинология» основных образовательных программ профессионального обучения сотрудников полиции для выполнения обязанностей с использованием служебных собак данного направления применения и предназначено для расширения круга знаний специалистов-кинологов кинологических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации, слушателей и преподавателей образовательных организаций МВД России по подготовке специалистов-кинологов.

Оглавление

Введение	4
РАЗДЕЛ 1. Классификация целевых веществ	5
1.1. Классификация наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	6
1.2. Классификация взрывчатых веществ, взрывных устройств	21
РАЗДЕЛ 2. Общий порядок действий специалистов-кинологов по применению служебных собак, подготовленных для поиска и обнаружения целевых веществ по их запаху	33
2.1. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху в жилых и нежилых помещениях	35
2.2. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху при обследовании различных транспортных средств	42
2.3. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху при обследовании дорог и дорожных сооружений	58
2.4. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху в местах массового скопления людей (вокзалы, отделения связи, рынки), а также при обследовании предметов, переносимых человеком	74
2.5. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху при обследовании сооружений, где проводятся спортивные и иные культурно-массовые мероприятия	87
Заключение	94
Литература	95

ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день в нашей стране, как и во всем мире, актуальными проблемами являются терроризм, незаконный оборот наркотических средств, психотропных, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов.

Неурегулированность порождающих терроризм и экстремизм региональных и локальных вооруженных конфликтов, растущее участие криминальных структур транснациональной организованной преступности в осуществлении террористической деятельности, растущие масштабы незаконного оборота оружия представляют в современных условиях глобальную угрозу для международного мира и безопасности.

Также не будем забывать о том, что распространение наркотических средств, их объемы и последствия создают существенную угрозу здоровью населения, подрывают экономический потенциал, негативно влияют на демографическую ситуацию в мире и правопорядок в государстве. Уже сейчас отмечается серьезное негативное влияние потребления наркотических средств на молодое поколение в возрасте до 25 лет. Наблюдается существенное снижение качества физического, психического и нравственного здоровья населения России. Происходит самоизоляция потребителей наркотических средств от жизни общества, дезадаптация и деградация их личности. Потребление наркотических средств обуславливает расширение распространения венерических болезней (в том числе ВИЧ-инфекции), суицидальных попыток, увеличение контингента лиц с повышенной виктимностью.

Несмотря на совершенствование и внедрение в деятельность полиции различных специальных технических средств, способствующих раскрытию преступлений, служебные собаки, подготовленные по поиску и обнаружению целевых веществ, остаются незаменимыми помощниками в борьбе с незаконным оборотом оружия, наркотических средств и противодействии терроризму и экстремизму.

Раздел 1. Классификация целевых веществ

Запах целевого вещества изначально не только безразличен собаке, так как не встречается в естественной среде обитания собачьих и генетически не связан ни с одной из биологически важных потребностей, но и часто неприятен для нее. Так что же такое целевое вещество? Для начала дадим определение слову «вещество».

В физике вещество определяется как «один из видов материи, состоящий из элементарных частиц (кварков и лептонов), обладающих массой покоя», в химии – как «физическая субстанция со специфическим химическим составом органического или минерального соединения, обладающая определенными свойствами», в биологии – как «материя, образующая ткани организмов, входящая в состав органелл клеток». Также понятие вещества используется и в философии как эквивалент латинского термина «субстанция». А вот слово «целевой» можно определить как «имеющий определенное назначение» или по-другому – «требуемый, заданный». Из этого можно сделать следующий вывод: целевое вещество – это некоторая материя либо субстанция, заданная для поиска и обнаружения служебной собакой, не встречающаяся в естественной среде ее обитания. Либо целевое вещество – это вещество, найти которое является целью поиска служебной собаки¹.

Таким образом, разобрав понятие целевого вещества, можно представить довольно обширный список таких веществ и их классификации. Служебная собака может быть подготовлена и применяться на поиск, обнаружение и обозначение тех целевых веществ по их запаху, которых требует оперативная обстановка в соответствии с задачами территориального органа МВД России.

¹ Диденко А.В., Яковенко А.А. Словарь для специалистов-кинологов органов внутренних дел / под ред. А.В. Савенкова. – Ростов-на-Дону: ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России», 2019. – С. 188.

1.1. Классификация наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

Наркомания – тяжелое заболевание, имеющее тенденцию к быстрому распространению (по мнению некоторых исследователей, каждый из употребляющих наркотические средства склоняет к этому еще десятих). Наркомания ведет к нравственной и социальной деградации личности, толкает потерявших себя и потерянных для общества людей на преступления, для совершения которых наркоманы, как правило, группируются. Наркомания – тугой узел медицинских, социальных, правовых проблем, нерешенность которых может нанести и уже наносит трудноизмеримый ущерб здоровью людей, особенно молодежи, экономике и правопорядку.

Федеральный закон Российской Федерации № 3-ФЗ от 8 января 1998 г. «О наркотических средствах и психотропных веществах» (ред. от 03.07.2016) устанавливает правовые основы государственной политики в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также в области противодействия их незаконному обороту в целях охраны здоровья граждан, государственной и общественной безопасности.

Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах» предусмотрены следующие основные понятия:

Наркотические средства (НС) – вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года.

Психотропные вещества – вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, природные материалы, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Конвенцией о психотропных веществах 1971 года.

Виды наркотических средств и психотропных веществ.

Наркотические средства и психотропные вещества классифицируются:

1. *По происхождению:*

- растительные;
- полусинтетические;
- синтетические.

2. *По способу употребления:*

- путем курения;

- вдыхание через нос;
- перорально;
- внутрeнние инъекции.

3. По воздействию на организм:

- успокаивающие;
- возбуждающие;
- галлюциногенные.

4. По виду использования:

- лекарственные;
- запрещенные в медицинской практике.

По происхождению наркотические средства и психотропные вещества бывают:

1. Растительного происхождения:

- конопля (каннабис);
- опиный мак;
- галлюциногенные грибы.

2. Полусинтетического происхождения:

- опий;
- гашиш;
- гашишное масло;
- героин;
- крeк;
- эторфин;
- кокаин;
- метадон;
- ацетилированный опий.

3. Синтетического происхождения:

- экстази;
- амфетамины;
- ЛСД;
- омнопон;
- кодеин;
- морфин;
- морфилонг;
- этиломорфин;
- дезоморфин;
- спидбол;

- спайсы;
- метаквалон.

Растительные наркотические средства

КОНОПЛЯ (*Cannabis sativa*) – однолетнее травянистое растение с прямым деревообразным, до 3–4 метров высоты стеблем, с пальчатораздельными листьями, сложенными их 5–9 остроланцетных листиков с пильчатыми краями (рисунок 1). Конопля служит сырьем для производства марихуаны, гашиша, гашишного масла.

МАРИХУАНА – наркотическое средство, представляющее собой верхушечные части любых типов и сортов растения конопли с цветами, плодами и листьями (измельченными или нет), содержащее тетрагидроканнабинол (ТГК). Потребители просто обрывают верхушки цветущей конопли, подсушивают, измельчают и курят.

СНОТВОРНЫЙ МАК (*Papaver somniferum*) – однолетнее травянистое растение высотой 1–1.5 м, листья двузубчатые стеблеобъемлющие, большие цветки состоят из двух чашелистиков, которые охраняют бутон и опадают сразу, как только бутон раскроется (рисунок 2). Мак служит сырьем для производства опия, маковой соломки (кокнар), героина.

МАКОВАЯ СОЛОМКА (КОКНАР) – стебли и коробочки мака (рисунок 3) (целые или измельченные), содержащие алкалоиды группы опия. Используют в качестве экстракта, вводимого внутривенно, или пьют отвар. Но иногда, также для получения наркотического эффекта, употребляют в пищу в необработанном виде.

ГАЛЛЮЦИНОГЕННЫЕ ГРИБЫ содержат вещества псилоцин и псилоцибин – наркотические средства, обладающие галлюциногенным эффектом. Содержатся в псилоцибиновых грибах (рисунок 4).



Рисунок 1. Конопля



Рисунок 2. Мак снотворный



Рисунок 3. Кокнар



Рисунок 4. Галлюциногенные грибы

Полусинтетические наркотические средства

ОПИЙ представляет собой твердые, бесформенные комки, имеющие характерный запах, цвет комков – от темно-коричневого до черного, а жидкости – от коричневого до темно-коричневого. Опи́й является сырьем для получения таких лекарственных препаратов, как морфин, кодеин, папаверин, тебаин, омнопон.



Рисунок 5. Опи́й-сырец

ОПИ́Й-СЫРЕЦ – высохший на воздухе млечный сок, выделяемый из надрезов на незрелых коробочках различных сортов мака или экстракта пропаренной маковой соломки (рисунок 5).

АЦЕТИЛИРОВАННЫЙ ОПИ́Й – наркотическое средство, получаемое путем ацетилирования опи́я, экстракционного опи́я, настоек маковой соломки и содержащее в своем составе алкалоиды опи́я и продукты их ацетилирования, в том числе героин (рисунок 6)



Рисунок 6. Ацетилированный опи́й

ГАШИ́Ш – наркотическое средство, содержащее ТГК и получаемое из любых типов и сортов конопли путем специальной обработки: отделения пыльцы, смолы, измельчения и просеивания листьев и соцветий, прессования в какую-либо форму (рисунок 7). В зависимости от способа изготовления встречается в форме спрессованной массы зеленовато-бурого, серо-зеленого, почти черного цвета.



Рисунок 7. Гашиш

В массе хорошо видны сохранившиеся частицы растения. Запах – специфический, трудно поддающийся аналогии. Гашиш бывает в виде бесформенных комков, шариков, таблеток и порошка.

ГАШИ́ШНОЕ МАСЛО – наркотическое средство, содержащее ТГК и получаемое из конопли любых типов и сортов путем извлечения (экстракции) каннабиноидов различными растворителями с дальнейшим пропариванием. Встречается в виде раствора дегтеобразной вязкой жидкости (рисунок 8). Цвет варьируется от темно-зеленого до темно-коричневого.



Рисунок 8. Гашишное масло

ГЕРОИН (диацетилморфин) – сильное наркотическое средство в виде аморфного мелкого порошка, белого или чуть желтоватого цвета, без запаха, получаемое из морфина путем сложного процесса многоступенчатой очистки (рисунок 9).



Рисунок 9. Героин

КРЭК («камень») – хрупкие пластинки, образующиеся в результате смешения кокаина с пищевой содой и водой и выпаривания (рисунок 10).

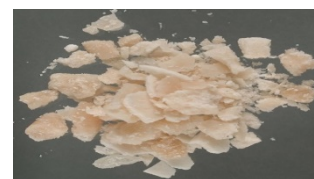


Рисунок 10. Крэк

КОКАИН («дутый», «кокс», «снег», «кока», «вдох», «конфетка для носа», «свисток», «снежинка») – белый кристаллический порошок (рисунок 11).



Рисунок 11. Кокаин

МЕТАДОН – наркотическое средство опиоидной группы. Продается в виде белого порошка, таблеток или готового раствора (рисунок 12).



Рисунок 12. Метадон

Синтетические наркотические средства

МИТИЛЕНДИОКСИМЕТАМФЕТАМИН (*жарг.* ЭКСТАЗИ) – в медицине не используется, легально не выпускается. Может встречаться в виде раствора для инъекций, цвет – от светло-желтого до коричневого, но в настоящее время в основном встречается в виде таблеток со специфическим оттиском (дельфин, серп и молот и т.д.) (рисунок 13). Наиболее вероятен ввоз из Голландии, Германии и стран Восточной Европы.



Рисунок 13. Экстази

АМФЕТАМИНА СУЛЬФАТ (АМФЕТАМИН) – синтетический наркотик белого или розового цвета (порошок или таблетированный), имеет специфический запах, напоминающий запах яблока (рисунок 14). Щелочь амфетамина, то есть амфетаминное масло, является густоватой пахнущей жидкостью, обладающей психостимулирующим, возбуждающим действием.



Рисунок 14. Амфетамин

К этой группе относятся синтетические вещества, содержащие соединения амфетамина. Эти наркотические

средства получают из лекарственных препаратов, содержащих эфедрин (солутан, эфидрина гидрохлорид).

ЛСД – экстракт лизергиновой кислоты, полусинтетический сильнодействующий наркотик, относящийся к категории галлюциногенов. Наркотический эффект достигается ничтожно малыми дозами приблизительно 0,0001–0,001 мг. Бесцветный порошок без запаха (или жидкость без цвета и запаха).



Рисунок 15. ЛСД

При обнаружении ЛСД его необходимо поместить в воздухо- и светонепроницаемый пакет и отправить в лабораторию, так как на свету в присутствии воздуха вещество быстро разлагается. Используется перорально в виде таблеток или пропитанной ЛСД бумаги, перфорированной на дозы, зачастую на нее наносится специфический рисунок (рисунок 15). Иногда ЛСД наносят на кусочки сахара.

ОМНОПОН (медицинский опиум) – смесь гидрохлоридов алкалоидов опиумного мака. Содержит 48–50 % морфина. Раствор омнопона для инъекций – прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость. Порошок – от светло-коричневого до почти желтого цвета (рисунок 16).



Рисунок 16. Омнопон

КОДЕИН – наркотическое средство 3-метилморфин, алкалоид опиума, используется как противокашлевое лекарственное средство центрального действия, обычно в сочетании с другими веществами. Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха; таблетки – белого цвета, с горьким вкусом (рисунок 17).



Рисунок 17. Кодеин

МОРФИН – главный алкалоид опия, содержание которого в опиуме составляет в среднем 10 %, то есть значительно выше всех остальных алкалоидов. Содержится в маке снотворном. Белые игольчатые кристаллы или белый кристаллический порошок, слегка желтеющий при хранении (рисунок 18). Раствор морфина гидрохлорида для инъекций – прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость в ампулах.



Рисунок 18. Морфин

МОРФИЛОНГ является лекарственной формой морфина гидрохлорида, обладающей пролонгированным действием. Прозрачная вязкая жидкость желтого цвета со слабым специфическим запахом поливинилпирролидона (рисунок 19).

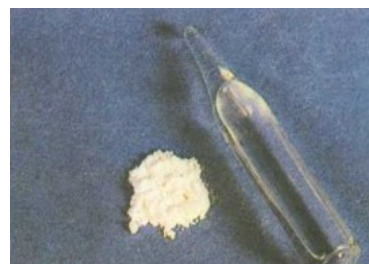


Рисунок 19. Морфилонг

ЭТИЛМОРФИН (Этилморфина гидрохлорид, *Aethylmorphini hydrochloridum*, Дионин) – наркотический анальгетик (опиоид), изготавливается из морфина. Белый кристаллический порошок без запаха, с горьким вкусом. Таблетки белого цвета (рисунок 20).



Рисунок 20. Этиломорфин

ДЕЗОМОРФИН (пермонид) (7,8-дигидро-6-дезоксиморфин) – опиоидный наркотический анальгетик, одна из модификаций структуры морфина (рисунок 21).



Рисунок 21. Дезоморфин

В химический состав дезоморфина могут входить:

- лекарственные препараты на основе кодеина;
- химические хозяйственные растворители;
- бензин автомобильный;
- серная кислота;
- фосфор;
- сера из головок спичек;
- йод.

СПИДБОЛ – смесь кокаина (героина или морфина) с синтетическими смесями (рисунок 22).



Рисунок 22. Спидбол

СПАЙСЫ (*Spice*), K2, в переводе с англ. – «приправа, специя») – один из брендов курительных смесей, продаваемых в виде высушенной травы с нанесенным химическим веществом (рисунок 23). Обладает психоактивным действием, аналогичным действию марихуаны. В 2009 году было установлено, что действующим компонентом смесей являются не вещества растительного происхождения,



Рисунок 23. Спайсы

а синтетические аналоги тетрагидроканнабинола – основного действующего вещества марихуаны, такие как, например, JWH-018. В настоящее время синтетические каннабиноиды, являющиеся действующими веществами Spice, запрещены.

МЕТАКВАЛОН (лат. *Methaqualonum*) – снотворное средство класса хиназолинонов. Седативное и снотворное средство, усиливает действие барбитуратов, анальгетиков, нейролептиков, усиливает действие кодеина (рисунок 24).



Рисунок 24. Метаквалон

ДИЗАЙНЕРСКИЕ наркотические средства (от англ. *to design* – проектировать, разрабатывать) – психотропные вещества, разрабатываемые с целью обхода действующего антинаркотического законодательства, синтетические заменители какого-либо натурального вещества, воспроизводящие наркотические свойства последнего, либо близкие, но не идентичные по строению вещества (рисунок 25).

Часто используемые названия дизайнерских наркотических средств при их распространении:

- микс;
- соль;
- соль для ванн;
- приправа;
- конфеты, карамель;
- жвачка;
- нюхательный табак.



Рисунок 25. Дизайнерские наркотические средства

Наркотические лекарственные препараты

Для практических целей борьбы с наркоманией целесообразно подразделить наркотики на три группы в зависимости от источников поступления к потребителям:

1. Наркотические лекарственные препараты, применяемые в медицине.

2. Вещества, изготавливаемые кустарным способом в основном из растительного сырья (не применяемые в лечебных целях или служащие полуфабрикатами для изготовления тех или иных лекарств), а также из некоторых лекарственных средств (например, из эфедрина).

3. Некоторые препараты, применяемые в зарубежных государствах, попадающие в нашу страну контрабандным путем. Таких веществ насчитывается значительное количество.

Рассмотрим наиболее распространенные в нашей стране наркотические средства и вещества.

Наркотические лекарственные средства.

К наркотическим лекарственным средствам относятся препараты, официально применяемые в лечебной практике и обладающие наркотическими свойствами.

Ниже приведена таблица с названиями веществ и их отличительных признаков (таблица 1).

Таблица 1 – лекарственные препараты с наркотическим действием

Русское название	Отличительные признаки
Кодеин (основание)	Бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха; таблетки белого цвета с горьким вкусом.
Кодеина фосфат	Белый кристаллический порошок без запаха с горьким вкусом.
Кокаина гидрохлорид	Бесцветные игольчатые кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха с горьким вкусом. Вызывает на языке чувство жжения и онемения.
Морфина гидрохлорид	Белые игольчатые кристаллы или белый кристаллический порошок, слегка желтеющий при хранении. Раствор морфина гидрохлорида для инъекций – прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость в ампулах.
Ноксирон	Таблетки белого цвета (снотворное).
Оmnopон	Раствор опнопона для инъекций – прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость. Порошок – от светло-коричневого до почти желтого цвета.
Промедол	Белый кристаллический порошок без запаха или со слабым запахом. Раствор промедола – прозрачная бесцветная жидкость, плохо смачивающая стекло. Таблетки белого цвета.
Сомбревин (пропанизад)	Ампулы с бесцветной жидкостью (вызывает кратковременный сон).
Фентанил цитрат	Белый кристаллический порошок. Используется в виде лимоннокислой соли в комбинации с дроперидолом для получения анальгетического или успокаивающего эффекта. Таблетки белого цвета.
Этилморфина гидрохлорид (дионин)	Белый кристаллический порошок без запаха с горьким вкусом. Таблетки белого цвета.
Эфедрон (нелекарственный препарат, изготавливается из эфедринсодержащих препаратов)	Бесцветная, чаще желтоватая жидкость с миндальным запахом.

Наркотические лекарственные средства выпускаются в виде таблеток, порошка, ампулированных растворов.

Лекарства упаковываются в специальную тару и поступают в аптечную сеть со складов для розничной продажи. Таблетки упаковываются в банки по 500 штук, предназначаются для лечебно-профилактических учреждений.

На фармацевтических предприятиях для аптек ампулы упаковываются в картонные коробки по 100 штук. Коробка имеет этикетку, на которой указываются название лекарственного средства, дозировка, количество ампул в ней, номер производственной серии и дата изготовления, срок годности, наименование завода-изготовителя.

Помимо наркотических средств и психотропных веществ, в перечень веществ, подлежащих контролю в Российской Федерации, включены и их прекурсоры, то есть вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ. К наиболее распространенным прекурсорам наркотических средств относятся: ангидрид уксусной кислоты, антралиловая кислота, лизергиновая кислота, серная кислота, исключая ее соли, соляная кислота, исключая ее соли, фенилуксусная кислота, этиловый эфир, ацетон, перманганат калия, красный фосфор, пиперопаль, пиперидин, сафрол, изосафрол, эфедрин.²

Также в перечень наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, внесен ряд лекарственных препаратов, оборот которых запрещен или в отношении которых установлены меры контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации. К таким препаратам относятся: кодеин, кодеина фосфат, кокаина гидрохлорид, морфина гидрохлорид, ноксирон, омнопон, промедол, пропанизад, дионин, берлидом, фенобарбитал, трамал, тазепам, феназепам, нитразепам, аменазин, седуксен, леморан, метадон, проперидин, псилоцин³.

Наркотические лекарственные средства выпускаются в виде таблеток, порошка, растворов для инъекций в ампулах. Данные лекарственные препараты подлежат строгому контролю по учету, хранению и продаже. Реализация через розничную сеть запрещена.

Наркосодержащие растения.

Список растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры, подлежащие контролю в Российской Федерации (согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2010 г. № 934) (таблица 2).

² Федеральный закон Российской Федерации от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; Постановление правительства РФ от 30 июня 1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».

³ Федеральный закон Российской Федерации от 8 января 1998 года № 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О наркотических средствах и психотропных веществах»; Постановление правительства РФ от 30 июня 1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».

Таблица 2 – Наркосодержащие растения

Название	Внешний вид
Голубой лотос (<i>Nymphaea caerulea</i>)	
Грибы любого вида, содержащие псилоцибин и (или) псилоцин	
Кактус, содержащий мескалин (растение вида <i>Lophophora williamsii</i>),	
Кат (<i>Catha edulis</i>)	
Кокаиновый куст (растение любого вида рода <i>Erythroxylon</i>)	
Конопля (растение рода <i>Cannabis</i>)	
Мак снотворный (растение вида <i>Papaver somniferum L</i>) и другие виды мака рода <i>Papaver</i> , содержащие наркотические средства	
Эфедрра (растение рода <i>Ephedra L</i>)	

Шалфей предсказателей (растение вида <i>Salvia divinorum</i>)	
Роза гавайская (растение вида <i>Argyreia nervosa</i>)	

Признаки кустарного изготовления наркотических средств

Признаками кустарного производства являются: химические вещества, растворители и посуда (как правило, бытовая), остатки переработанного растительного материала.

Наиболее часто встречающиеся в таких случаях вещества – аммиак, сода, растворители (растворители 646, 647, 648, 649, 650, Р-5, ацетон, этиловый спирт, этилацетат, толуол, хлороформ, которые используются при экстракции маковой соломы для получения экстракционного опия); уксусный ангидрид (используется для получения ацетилированного опия).

Наиболее часто встречающаяся посуда и техника: металлические кружки или миски с налетом или наслоением коричневого цвета на внутренней поверхности, мясорубки, кофемолки, кухонные комбайны (используются для измельчения растительного материала), сита, решетки. Кроме того, часто встречаются тряпки, куски ваты, пропитанные коричневым веществом. А также переработанное растительное сырье (обычно обладает запахом органического растворителя или может содержать включения в виде частиц белого цвета) (рисунок 26).

При переработке марихуаны для извлечения из нее наркотических алкалоидов (тетрагидроканнабинол) могут использоваться этиловый спирт, гексан, бензин. Экстракты наркотических алкалоидов марихуаны имеют зеленый цвет и характерный для марихуаны, гашиша пряный запах.

Признаки переработки галлюциногенных грибов: споровые отпечатки, пластиковые планшеты, чашки, а также иные емкости со специальными культуральными средами (желеобразные массы) и почвой.

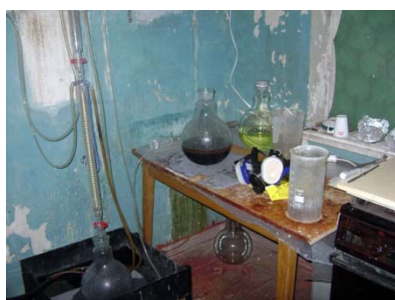


Рисунок 26. Признаки приготовления наркотических средств в кустарных условиях

Воздействие наркотических средств и психотропных веществ на организм человека

Наркотики оказывают специфическое действие прежде всего на нервную систему, а также на весь организм человека. Это действие заключается в развитии особых состояний, которые называются состояниями наркотического опьянения: снимаются болевые ощущения, меняются настроение, психический и физический тонус. Появляются чувство легкости, эйфория, сосредоточенность на собственных нереальных ощущениях, освобождение от груза проблем и забот.

При повторных приемах «доз» в короткие сроки развиваются тяжелые медицинские последствия хронического отравления организма: поражение внутренних органов, нервной системы, головного мозга. Возникают разнообразные психические расстройства, нарастают деградация личности, потеря работоспособности, отмечаются постепенная полная инвалидизация, высокая смертность, причем нередко – ранняя, в молодом возрасте. Гибель больных вызывается не только осложнениями тяжелых заболеваний, являющихся следствием постоянной наркоинтоксикации (такими, как острая сердечная или печеночная недостаточность), но и передозировкой препаратов, несчастными случаями в состоянии опьянения, самоубийствами в приступе тоски, во время абстинентных мучений. Больные умирают от заражения крови при употреблении грязных шприцев, от тромбоза сосудов, а в последние годы – от СПИДа, вирусных гепатитов В и С.

Наркоманы разрушают себя не только физически, но и духовно. Для них характерны такие нарушения психики, как душевная опустошенность, черствость, холодность, утрата способности к сопереживанию, эмоциональному контакту, глубокий эгоизм. В ходе болезни резко падают энергетический и волевой тонус, угасают все влечения и потребности, кроме тяги к наркотикам. Нередко на первый план выступают аморальность больных, их склонность к асоциальному поведению, готовность к преступлениям.

Все наркотики, независимо от пути введения в организм, в большей или меньшей степени обязательно повреждают:

- нервную систему (в том числе головной мозг);
- иммунную систему;
- печень;
- сердце;
- легкие.

Конопля: ее курение вызывает хронический бронхит, рак легких, нарушение иммунитета, сердечно-сосудистую недостаточность, миокардит, сердечную аритмию, интоксикацию печени, тяжелое повреждение головного мозга.

Опиатные наркотики: ввиду их внутривенного введения риск заражения тремя опаснейшими заболеваниями: СПИДом, сифилисом и гепатитами. Гепатит у наркоманов – так называемый ассоциированный гепатит В и С – вызывается сразу двумя вирусами, он отличается агрессивным течением и, как правило, становится хроническим. Итогом хронического гепатита В и С становятся печеночная недостаточность и рак печени, снижаются сопротивляемость заболеваниям и природный иммунитет, достигающий степени «химического СПИДа»; развиваются гнойно-инфекционные осложнения – сепсис, тромбофлебиты, флегмоны, воспаление легких и др.; гипертермическая реакция (так называемая «тряска»); энцефалопатия; заболевания костной и зубной тканей.

Основные признаки наркотического опьянения

Особенностями внешних признаков употребления наркотических средств, в первую очередь, являются изменения в кожных тканях – это бледность и желтоватый отлив на лице и запястьях, темные круги под глазами, проявление венозной сетки на коже, расширение или сужение зрачков. Если наркотические средства употреблялись путем вдыхания летучих токсинов или раствора, то это проявляется на лице в виде посинения вокруг носогубных складок. В период наркотического опьянения лицо приобретает каменный вид, мимические движения отсутствуют.

Внешние изменения можно заметить по желтому налету на зубах, а язык при этом не имеет цвета, становится толстым с продольными трещинами. Можно наблюдать, как у человека сковывает мышцы, повышена температура тела. Такой человек часто находится в состоянии опьянения без присутствия

запаха спиртного. Шаткая походка, внешний вид становится неряшливым. Часто от одежды исходит запах бензина и других химических препаратов.

Яркими симптомами приема наркотических средств считаются резкая потеря веса и следы внутривенных инъекций, постоянное чувство усталости, сонливость, дрожь в конечностях, бессвязная речь, хронические простудные и вирусные проявления болезней, чесотка.

Визуальные признаки применения наркотических средств

К общим признакам употребления наркотических средств можно отнести следующие: бледность кожи, покрасневшие глаза, расширенные или суженные зрачки (рисунок 27), плохая координация движений, замедленная речь, следы от уколов, синяки (рисунок 28) и др.

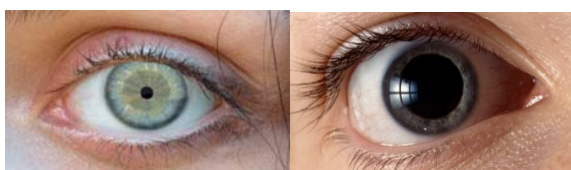


Рисунок 27. Узкий или расширенный зрачок глаза человека



Рисунок 28. Руки человека со следами инъекций наркотических средств

Наркомания – очень серьезное, социально опасное заболевание, пагубно влияющее на подрастающее поколение граждан. Попытки решить данную проблему отдельными, в основном правовыми мерами, без широкого применения общественности успеха не имели.

Сейчас наблюдается другая тенденция в борьбе с наркоманией. По всей стране созданы специализированные подразделения по борьбе с незаконным оборотом наркотиков. Большую помощь этим подразделениям оказывают служебные собаки, подготовленные по поиску наркотических средств. Теперь служебных собак можно увидеть практически везде, где преступники пытаются провезти наркотические средства на территорию России. Служебные собаки работают в аэропортах, железнодорожных вокзалах, морских портах, на постах ГИБДД и во многих других местах, помогая сотрудникам полиции обнаруживать спрятанные наркотические средства в помещениях, на транспорте (железнодорожном, морском, речном, воздушном и автотранспорте).

Общеизвестно, что основные поставщики опия и гашиша в Россию – страны Азии; кокаина – страны Южной и Центральной Америки; синтетических и галлюциногенных НС – Европа. Большую помощь служебные собаки оказывают при проведении профилактических мероприятий по выявлению мест хранения наркотического сырья для производства наркотиков. Необходимость в служебных собаках и специалистах-кинологах растет с каждым днем.

1.2. Классификация взрывчатых веществ, взрывных устройств

В последнее время мы очень часто сталкиваемся со словами «терроризм», «террористический акт». Эти понятия неразделимо связаны с разрушениями, катастрофами, взрывами, гибелью большого количества людей. Во всем мире идет борьба с терроризмом. Для предотвращения проведения террористических актов созданы множество специальных служб и подразделений, свою лепту вносит и специалист-кинолог со служебной собакой, подготовленной по поиску взрывчатых веществ, взрывных устройств, оружия и боеприпасов, и от его профессионализма и степени подготовленности служебной собаки зависят жизни многих людей. Поэтому теоретические знания и практические умения для сотрудника органов внутренних дел очень важны в служебной деятельности.

Зачастую для проведения терактов преступники используют взрывные устройства, как промышленного производства, так и кустарного изготовления. В состав этих взрывных устройств входят взрывчатые вещества, которые безошибочно должна обнаруживать служебная собака.

Взрывчатое вещество (ВВ) – химическое соединение или их смесь, способное в результате определенных внешних воздействий или внутренних процессов взрываться, выделяя тепло и образуя сильно нагретые газы. Комплекс процессов, который при этом происходит в таком веществе, называется детонацией. Традиционно к взрывчатым веществам также относят соединения и смеси, которые не детонируют, а горят с определенной скоростью (метательные пороха, пиротехнические составы). Взрывчатые вещества относятся к энергетическим конденсированным системам.

Взрывчатое превращение – это быстрое, самораспространяющееся химическое превращение с образованием сильно нагретых (до 4,5 тысяч °C) и обладающих большим давлением (до 400 тысяч кг/м³) газов, которые, расширяясь, производят работу. Чем выше давление при взрывчатом превращении, тем больше скорость ударной волны в ВВ.

Взрывчатое превращение может протекать в форме взрыва и в форме горения.

Взрыв – передача энергии от одного слоя взрывчатого вещества другому путем прохождения ударной волны. Взрывчатое превращение в форме детонация свойственно всем ВВ, кроме порохов.

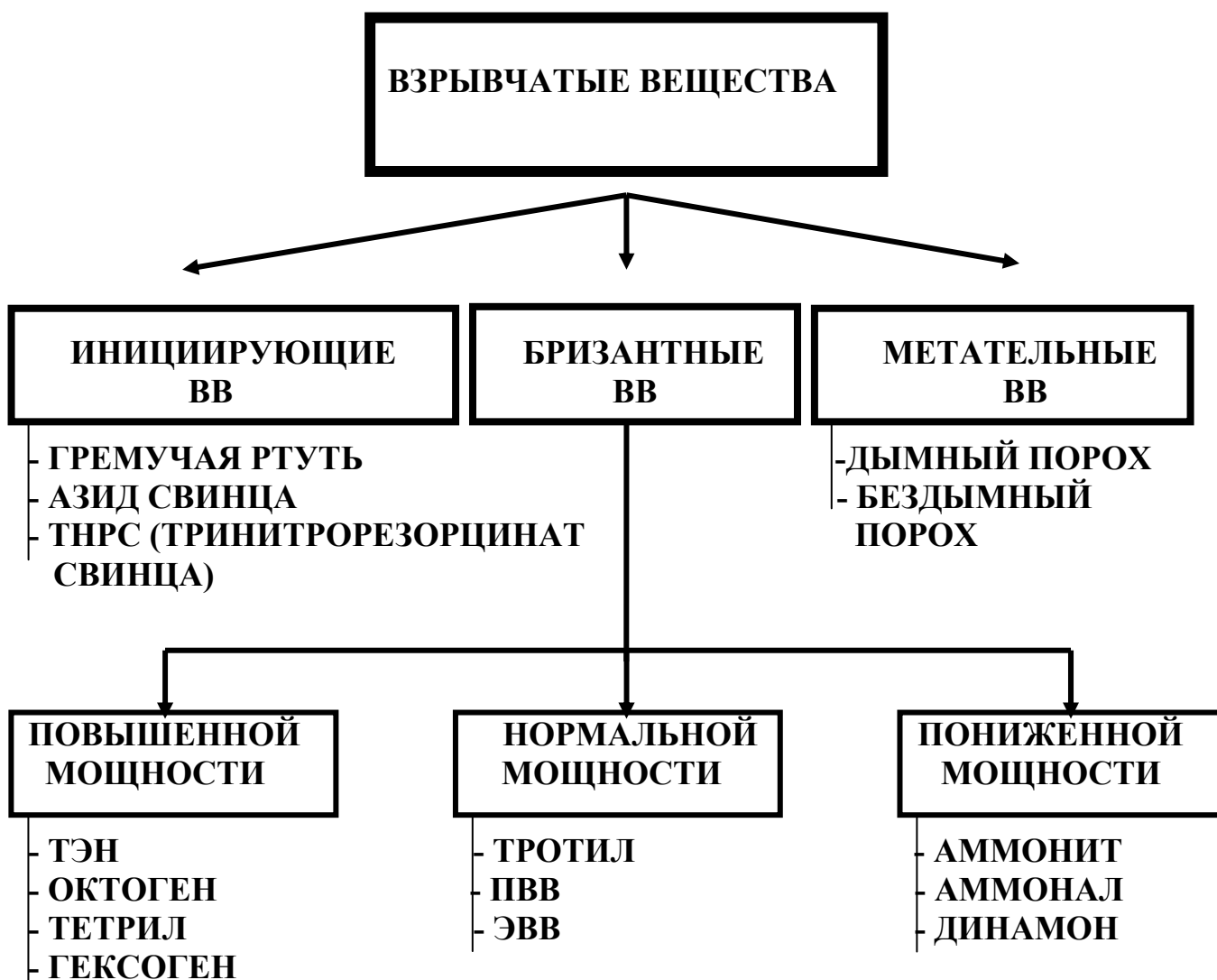
Взрыв – крайне быстрое выделение энергии, связанное с внезапным изменением состояния вещества, как правило, сопровождаемое разбрасыванием и разрушением окружающей среды, образованием и распространением в среде особого рода возмущения – ударной (взрывной) волны.

Горение – передача энергии от одного слоя взрывчатого вещества другому путем теплопроводности и излучения тепла газообразными продуктами.

ВВ подразделяют на индивидуальные взрывчатые соединения и взрывчатые смеси.

К индивидуальным ВВ относятся тротил, гексоген, тен, тетрил, нитроглицерин и другие химические соединения, в молекулах которых содержатся горючее и окислитель. Взрывчатые смеси могут быть самыми разнообразными, включать в себя несколько индивидуальных ВВ (ТГ, аммониты), горючие компоненты (ТГА, динамоны, аммоналы), специальные добавки, обладающие пластифицирующими, флегматизирующими и другими свойствами (пластиты, А-1Х-1), а также включать в себя и первое, и второе, и третье (МС).

КЛАССИФИКАЦИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ



Иницирующие ВВ обладают наибольшей чувствительностью к внешним воздействиям. Развитие процесса детонации в них, т.е. установление детонационной скорости, происходит за очень малый промежуток времени, почти мгновенно, и поэтому они способны детонировать в очень малых количествах (порядка десятых долей грамма) от таких простых начальных

импульсов, как искра, луч пламени, накол, возбуждая взрывчатое превращение в других, менее чувствительных веществах.

ГРЕМУЧАЯ РТУТЬ (фульминат ртути) $\text{Hg}(\text{CNO})_2$

Представляет собой мелкокристаллическое сыпучее вещество белого или серого цвета. Ядовита, плохо растворяется в холодной и горячей воде. К удару, трению и тепловому воздействию гремучая ртуть наиболее чувствительна по сравнению с другими инициирующими ВВ. Применяется для снаряжения капсюлей-детонаторов и гильзы гремучертутных капсюлей изготовленных из меди или мельхиора, а не из алюминия (КД-8М). Применяется также для снаряжения капсюлей-воспламенителей.

АЗИД СВИНЦА (азотистоводородный свинец) $\text{Pb}(\text{N}_3)_2$

Представляет собой белый негигроскопичный мелкокристаллический порошок. Азид свинца химически не взаимодействует с алюминием, но взаимодействует с медью и ее сплавами с образованием азиды меди, который во много раз чувствительнее азиды свинца, поэтому гильзы капсюлей, снаряжаемых азидом свинца, изготавливаются из алюминия, а не из меди. Азид свинца по сравнению с гремучей ртутью менее чувствителен к искре, лучу пламени и удару, но инициирующая способность азиды свинца выше, чем у гремучей ртути. Применяется для снаряжения капсюлей-детонаторов.

ТНРС (тринитрорезорцинат свинца) $\text{C}_6\text{H}(\text{NO}_2)_3(\text{OPb})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Это несыпучий мелкокристаллический порошок желтого цвета, малогигроскопичный и не взаимодействующий с металлами. Высокочувствителен к электроразрядам и статическому электричеству. Как самостоятельное инициирующее вещество не применяется, а вследствие своей большей чувствительности к искре и лучу пламени по сравнению с азидом свинца идет вместе с ним на снаряжение капсюлей-детонаторов (КД-8А).

Бризантные ВВ свое название получили от французского *briser*, что значит «дробить, разламывать».

Бризантные ВВ в отличие от инициирующих не детонируют от таких простых начальных импульсов, как искра и луч пламени. Для возбуждения в них детонации необходим начальный импульс в виде взрыва небольшого количества инициирующего ВВ, а иногда и взрыва так называемого промежуточного детонатора из другого, более чувствительного вещества, взрывающегося, в свою очередь, от инициирующего ВВ.

Бризантные ВВ – основные вещества, применяющиеся в огромных количествах для снаряжения боеприпасов (артиллерийских снарядов, минометных мин, авиационных бомб, морских и инженерных мин) и для производства взрывных работ как для военных, так и для народнохозяйственных целей.

- Бризантные ВВ бывают:
- повышенной мощности;
 - нормальной мощности;
 - пониженной мощности.

Повышенной мощности:

К этой группе относятся ВВ, обладающие повышенной скоростью детонации (7500–8500 м/с) и выделяющие большое количество тепла при взрыве. Одновременно эти вещества имеют и несколько большую чувствительность к начальному импульсу, чем другие бризантные вещества, они взрываются от любого капсюля-детонатора, а также при ударе винтовочной пули. От действия открытого огня загораются и горят интенсивно, без копоти, белым или светло-желтым (тетрил – голубоватым) пламенем, не выделяя дыма; горение может перейти во взрыв.

ТЭН – белый кристаллический порошок, хорошо прессуется, по чувствительности к внешним воздействиям относится к числу наиболее чувствительных из всех практически применяемых бризантных ВВ. ТЭН применяется для изготовления детонирующих шнуров и снаряжения капсюлей-детонаторов.

ГКСОГЕН – мощное вторичное взрывчатое вещество. По чувствительности к удару занимает среднее положение между тетрилом и ТЭНом. Белый кристаллический порошок, без запаха, вкуса, ядовит. Нерастворим в воде, плохо растворим в спирте, эфире. Применяют для изготовления детонаторов, детонационных шнуров, снаряжения боеприпасов и для взрывных работ в промышленности, как правило, в смеси с другими веществами (тротилом и т.п.), а также с добавкой флегматизаторов (парафина, воска), уменьшающих опасность взрыва гексогена от случайных причин. В чистом виде используется для снаряжения капсюлей-детонаторов.

ТЕРИЛ (тринитрофенилметилнитроамин) – мощное взрывчатое вещество. Светло-желтый, солоноватый на вкус кристаллический порошок, легко прессуемый, плохо растворимый в спирте, и хорошо – в бензине и ацетоне. Тетрил нельзя смешивать с аммиачной селитрой, так как при их взаимодействии выделяется тепло, что может привести к воспламенению смеси. Применяется тетрил для снаряжения капсюлей-детонаторов.

ОКТОГЕН (циклотетраметилентетранитрамин) – термостойкое бризантное взрывчатое вещество. Представляет собой белый порошок кристаллического характера. Ядовит. Применяется при производстве пластичных взрывчатых веществ, взрывных работах в высокотемпературной среде. В составе смесевых ВВ используется, как правило, для снаряжения кумулятивных зарядов.

НИТРОГЛИЦЕРИН (глицеринтринитрат, тринитроглицерин, тринитрин, НГЦ) – сложный эфир глицерина и азотной кислоты. Прозрачная вязкая жидкость (как масло). Токсичен, всасывается через кожу, вызывает головную боль. Очень чувствителен к удару, трению, высоким температурам, резкому нагреву и т.п. В чистом виде он очень неустойчив и опасен.

Нормальной мощности:

ВВ этой группы, за исключением динамитов, обладают большой стойкостью, выдерживают длительное хранение и весьма мало чувствительны ко всякого рода внешним воздействиям, что делает обращение с ними практически безопасным. Однако существенным недостатком этих ВВ является большое количество вредных газов, выделяющихся при их взрывчатом превращении и ограничивающих применение их в подземных работах (в туннелях, шахтах, рудниках). Высокая стоимость этих ВВ не позволяет широко применять их на взрывных работах в народном хозяйстве, где экономия играет значительную роль.

ТРОТИЛ, ТОЛ, TNT (тринитротолуол) $C_6H_2(NO_2)_3CH_3$

Тротил или тринитротолуол, иногда называемый толлом, а за границей тритоном, и сокращенно обозначаемый TNT.

Тротил – основное (табельное) бризантное ВВ, применяемое для взрывных работ почти во всех армиях, в том числе и в российской, а также для снаряжения большинства боеприпасов, как в чистом виде, так и в сплавах (смесях) с другими ВВ. Тротил представляет собой кристаллическое вещество от светло-желтого до светло-коричневого цвета, горьковатое на вкус. Негигроскопичен и практически нерастворим в воде; в производстве его получают в виде порошка (порошкообразный тротил), мелких чешуек (чешуированный тротил) или гранул (гранулированный тротил). Тротил плавится без разложения при температуре около 81 °С, на открытом воздухе горит желтым, сильно коптящим пламенем без взрыва. Горение тротила в замкнутом пространстве может переходить в детонацию к удару, трению и тепловому воздействию тротил малочувствителен. Прессованный и литой тротил от прострела обычной ружейной пулей не взрывается и не загорается, с металлами химически не взаимодействует.

Химическая стойкость тротила весьма высока: длительное нагревание при температуре до 130 °С мало изменяет его взрывчатые свойства, он не теряет этих свойств и после длительного пребывания в воде. Под влиянием солнечного света тротил претерпевает физико-химические превращения, сопровождающиеся изменением его цвета и некоторым повышением чувствительности к внешним воздействиям. Тротил растворяется в спирте, бензине, ацетоне, серной и азотной кислотах.

В основном тротил применяется в качестве основного заряда в инженерных боеприпасах. Для снаряжения боеприпасов тротил применяется не только в чистом виде, но и в сплавах с другими ВВ (гексогеном, тетрилом и

др.). Порошкообразный тротил входит в состав некоторых ВВ пониженной мощности (например, аммонитов).

Для производства взрывных работ тротил, как правило, применяется в виде прессованных шашек:

- больших – размерами 50 x 50 x 100 мм и массой 400 г,
- малых – размерами 25 x 50 x 100 мм и массой 200 г;
- буровых (цилиндрических) – длиной 70 мм, диаметром 30 мм и массой 75 г (рисунок 29).

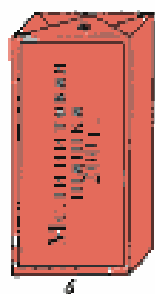
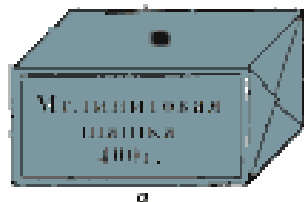


Рисунок 29. Тротиловые шашки

Все подрывные шашки имеют запальные гнезда для капсюля-детонатора № 8. Для более надежного сочленения со средствами взрывания запальные гнезда некоторых шашек делаются с резьбой.

Для защиты шашек от внешних воздействии их покрывают слоем парафина и обертывают бумагой, на которую затем наносится еще один слой парафина. Место расположения запального гнезда шашки обозначается черным кружком.

В целях обеспечения удобства хранения, перевозки подрывные шашки упаковываются в деревянные ящики. В каждый ящик уложено 30 больших и 65 малых или 250 буровых шашек.

ПЛАСТИЧНОЕ ВВ – представляет собой однородную тестообразную массу, негигроскопичен и нерастворим в воде. Пластит – смесевое ВВ, изготавливается из порошкообразного гексогена и специального пластификатора путем тщательного их перемешивания. К удару, трению и тепловым воздействиям малочувствительны (их чувствительность лишь немного выше чувствительности тротила). При простреле ружейной пулей, как правило, не взрываются и не загораются, при зажигании горят без взрыва. При длительном воздействии высоких температур флегматизирующие вещества начинают выделяться к поверхности, и чувствительность пластита, внутренние слои которого уже почти чистый гексоген, увеличивается. Пластификаторы, не являясь взрывчатыми веществами, снижают взрывчатые характеристики гексогена, а поэтому пластиты следует относить к ВВ нормальной мощности с коэффициентом, примерно равным 1,3 по отношению к тротилу. Применяются в качестве основного заряда в некоторых инженерных боеприпасах. Легкая деформируемость позволяет использовать пластит для изготовления зарядов требуемой формы. Пластические свойства пластита сохраняются при температуре от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$. При отрицательных температурах пластичность его несколько снижается; при температурах выше $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ он размягчается и прочность изготовленных из него зарядов уменьшается.

Пониженной мощности:

К данной группе взрывчатых веществ относятся взрывчатые вещества, основой которых является аммиачная селитра.

АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА (азотнокислый аммоний) – кристаллическое, хорошо растворимое в воде вещество белого или бледно-желтого цвета, являющееся также одним из наиболее распространенных видов минеральных удобрений. Получается взаимодействием аммиака на азотную кислоту и представляет собой малочувствительное слабовзрывчатое вещество. В чистом виде от искры и от огня не загорается, горит лишь в мощном очаге пламени. Для инициирования взрыва требует промежуточного детонатора из более мощного ВВ. Но сухая, хорошо измельченная аммиачная селитра, находящаяся в массивной оболочке, взрывается от обычного капсюля-детонатора.

Аммиачная селитра сильно гигроскопична и очень хорошо растворяется в воде. При увлажнении теряет способность к детонации, быстро слеживается и превращается в прочную сплошную массу. Плавится с частичным разложением при температуре +169,6 °С.

К аммиачноселитренным взрывчатым веществам относится большая группа взрывчатых веществ, создаваемых на основе аммиачной селитры. Все они относятся к бризантным взрывчатым веществам пониженной мощности. Т.е., если сравнивать с тротилом, то считается, что все они примерно на 25 процентов слабее тротила. Однако это не вполне так. По бризантности аммиачноселитренные ВВ как правило мало в чем уступают тротилу, а по фугасности превышают тротил, причем некоторые из них весьма значительно.

Аммиачноселитренные ВВ в большей степени находят применение в народном хозяйстве и в меньшей степени – в военном деле. Причинами такого применения являются значительно меньшая стоимость аммиачноселитренных ВВ, их значительно более низкая надежность в применении, но в основном – значительная гигроскопичность аммиачноселитренных ВВ, из-за чего при увлажнении более 3% такие ВВ полностью теряют способность к взрыву. Эти ВВ подвержены явлению слеживаемости, из-за чего они также полностью или частично теряют взрывоспособность.

Аммиачная селитра сама по себе является взрывчатым веществом, но из-за вышеперечисленных недостатков в чистом виде практически не применяется. Введение в состав ВВ кроме аммиачной селитры иных веществ призвано компенсировать те или иные ее недостатки. В зависимости от примененных добавок аммиачноселитренные ВВ можно разделить на следующие группы:

АММОНИТЫ – это смесь аммиачной селитры и тротила, который может составлять от 20 до 80 % общего объема. Основные марки – А-20, А-40, А-50, А-60, А-80 (цифры указывают на процентное содержание тротила), Аммонит скальный № 1, Аммонит 6ЖВ, Аммонит В-3, Аммонит ПЖВ-20, Аммонит АП-4ЖВ (буквенно-цифровые обозначения указывают на возможность или невозможность применения в шахтах, рудниках, карьерах).

ДИНАМОНЫ (не путать с динамитом!) – это смесь аммиачной селитры с горючими добавками – опилками, сосновой корой, торфом, жмыхом и т.п. При весьма незначительном снижении фугасности добавки позволяют значительно (от 10 до 80 %) снизить расход аммиачной селитры и резко удешевить ВВ.

АММОНАЛЫ – это аммониты или динамоны с добавкой пудры алюминия, которая значительно повышает энергию взрывчатого превращения, а значит и фугасность и бризантность, приближая это ВВ по взрывчатым характеристикам к тротилу. Обычно в военное время при дефиците тротила боеприпасы снаряжают именно аммоналами.

ИГДАНИТЫ – это смеси аммиачной селитры с нефтепродуктами (дизельное топливо, мазут, сырая нефть). Это ВВ отличается высокой температурой взрыва, хорошей бризантностью, водостойкостью, но существует до тех пор, пока не испарится нефтепродукт. Поэтому игданиты готовят непосредственно перед взрывом.

В народное хозяйство аммиачноселитренные ВВ чаще всего поставляются в следующем виде: насыпью в бумажных мешках весом 25–55 кг, деревянных ящиках весом 40 кг, картонных патронах диаметром 23–60мм и массой одного патрона от 100 до 1500 гр. Патроны укладываются в пачки, а пачки в деревянные или металлические ящики.

Метательные взрывчатые вещества

– вещества, основной формой взрывчатого превращения которых является горение.

При взрыве пороха дробящее действие проявляется в незначительной степени по сравнению с действием в виде отбрасывания, разбрасывания окружающей среды, поэтому их после появления бризантных ВВ стали называть метательными ВВ.

Пороха делятся на дымные и бездымные.

ДЫМНЫЙ ПОРОХ – легко воспламеняется от удара, трения, искры, прострела пуль и т.п. Гигроскопичен, теряет способность к горению при сравнительно небольшом его увлажнении (более 2 %), при этом из блестящего становится матовым.

При зажигании пороха, заключенного в замкнутую оболочку, его горение существенно ускоряется (400 м/с), и он способен выполнить некоторую механическую работу (слабое дробление и отбрасывание). При быстром нагревании до 200 °C взрывается.

Дымный порох в настоящее время на взрывных работах применяется крайне редко, главным образом при добыче штучного и облицовочного камня; он находит применение в так называемых дистанционных составах (замедлителях) в артиллерийских боеприпасах и в вышибных зарядах (ОЗМ-

72), сигнальных минах (СМ), огнепроводных шнурах (ОШ), реактивных зарядах в качестве дополнительного двигателя.

БЕЗДЫМНЫЕ ПОРОХА – представляют собой плотную массу от желтого до коричневого цвета, по внешнему виду напоминающую пластмассу. Форма элементов бездымного пороха может быть различной:

- для снаряжения винтовочных патронов и вышибных минометных зарядов применяется мелкий пластинчатый порох (зернистый);
- для снаряжения гильз артиллерийских снарядов и ракет – цилиндры разной длины и диаметра, имеющие, как правило, параллельно своей оси сквозные каналы тоже различного диаметра (от сотых долей миллиметра до 2–3 см).

На воздухе бездымные пороха сгорают без взрыва.

Применяются в качестве метательного средства в артиллерийских системах и ракетных двигателях. При отсутствии бризантных взрывчатых веществ пороха могут применяться и для подрывных работ.

ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ СОСТАВЫ – механические смеси, предназначены для снаряжения боеприпасов с целью получения различных эффектов (осветительные, сигнальные, зажигательные патроны), огнеопасны, и некоторые из них могут взрываться при незначительном механическом воздействии.

Для возбуждения процесса взрывчатого превращения во взрывчатом веществе необходимо внешнее воздействие, называемое инициированием.

Способы инициирования ВВ:

1. Механический (удар, накол, трение);
2. Тепловой (искра, пламя, нагревание);
3. Электрический (накаливание, искровой разряд);
4. Химический (реакция с интенсивным выделением тепла);
5. Взрывом другого заряда ВВ (взрыв капсюля-детонатора или соседнего заряда).

Для инициирования взрыва перечисленными способами необходимы различные средства взрывания.

СРЕДСТВА ВЗРЫВАНИЯ – это такие средства, с помощью которых производится подрыв зарядов взрывчатых веществ и инженерных боеприпасов.

Существует множество средств взрывания стоящих на вооружении различных армий мира, но наиболее простым и эффективным на данный момент являются различного вида электродетонаторы. Электродетонатор можно привести в действие небольшим импульсом электрического тока который, в свою очередь иницирует основной заряд взрывчатого вещества.

Основной заряд взрывчатого вещества может состоять как из любых штатных инженерных боеприпасов, так из взрывчатого вещества изготовленного кустарным способом. Самыми распространенными взрывными

устройствами, используемыми в криминальных взрывах, являются взрывные устройства промышленного изготовления, доработанные преступниками самостоятельно.

ИНЖЕНЕРНЫЕ БОЕПРИПАСЫ – средства военного назначения, промышленного изготовления, имеющие в своем составе заряд взрывчатого вещества.

Сейчас на территории нашей страны нет боевых действий, но совсем недавно они проводились на Северном Кавказе, вследствие чего как у гражданских лиц, так и у различных незаконных военных формирований находятся в достаточном количестве различные взрывчатые вещества и инженерные боеприпасы, которые преступники могут использовать для изготовления самодельных взрывных устройств.

САМОДЕЛЬНЫМИ ВЗРЫВНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ называются взрывные устройства, изготовленные кустарным способом с использованием промышленных и самодельных элементов взрывания (рисунок 30).

Любое самодельное взрывное устройство имеет ряд обязательных элементов для приведение его в действие. Обязательно должны быть заряд взрывчатого вещества, средства взрывания, а также механизм приведения в действие взрывного устройства.

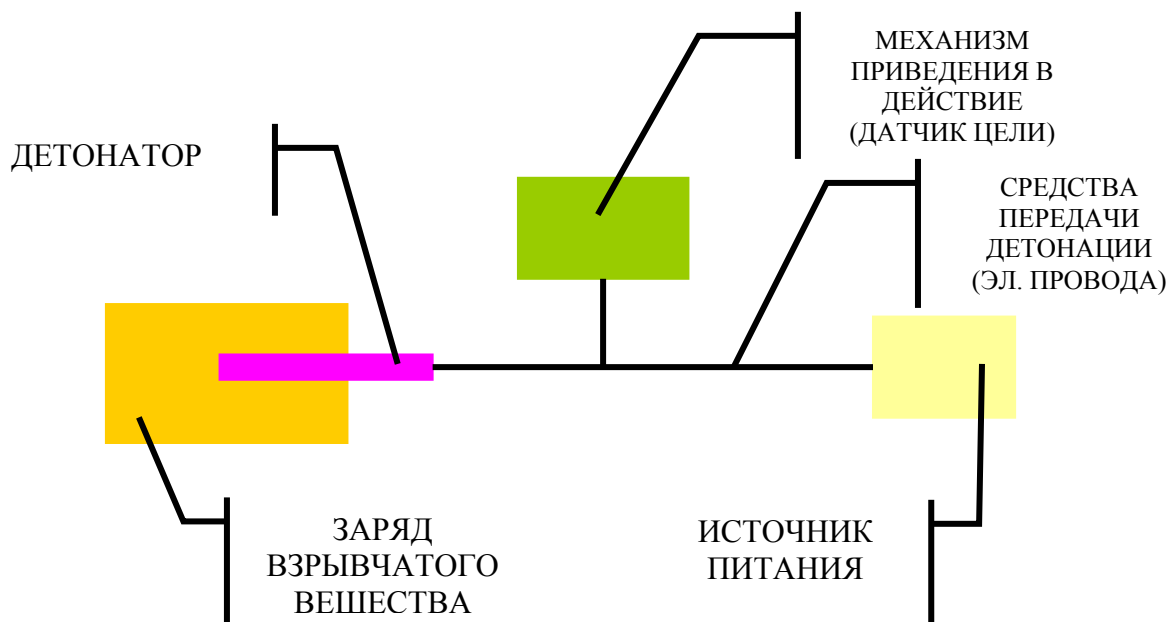


Рисунок 30. Схема самодельного взрывного устройства

Среди обнаруженных взрывных устройств более 80 % – взрывные устройства, изготовленные с элементами взрывания промышленного изготовления, или доработанные промышленные боеприпасы. В качестве основного заряда взрывчатого вещества чаще всего в самодельных взрывных

устройствах встречаются взрывчатые вещества промышленного изготовления, приобретаемые у преступников, добытые из современных промышленных боеприпасов, а также боеприпасов времен Великой Отечественной войны.

Одним из самых распространенных взрывчатых веществ, обнаруженных во взрывных устройствах, являются тротил (ТНТ) и кустарные взрывчатые вещества, изготовленные путем смешивания ряда веществ.

К таким относятся смесевые композиции с аммиачной селитрой. Сама она в чистом виде флегматична, но при смешивании с различными добавками становится взрывчатым веществом, которое при достаточном промежуточном детонаторе переходит во взрывчатое превращение, детонация протекает в достаточной мере. Для увеличения мощности в получаемое взрывчатое вещество вводят горючие добавки (например, алюминиевый порошок).

Самым универсальным средством для изготовления самодельного взрывного устройства являются боеприпасы ближнего боя. Из гранат возможно изготовить самодельные взрывные устройства, различные по принципу приведения в действие (нажимный, разгрузочный, натяжной). Недостатком такого самодельного взрывного устройства является то, что взрыватель УЗРГМ имеет временной задержатель 3–4 сек после удара ударника.

По принципу приведения в действие самодельные взрывные устройства подразделяются на:

1. **НАТЯЖНОГО ДЕЙСТВИЯ** – растяжка от чеки устанавливается на пути вероятного движения поражаемого объекта (рисунок 31).

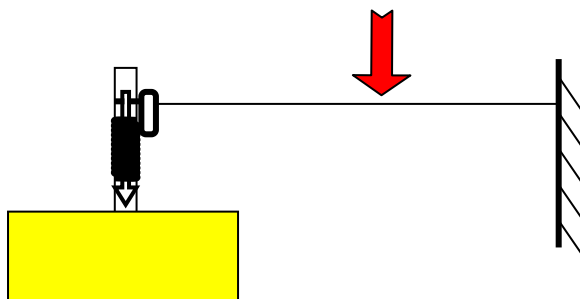


Рисунок 31. Схема самодельного взрывного устройства натяжного действия

2. **РАЗГРУЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ** – взрыв взрывного устройства происходит при снятии нагрузки со штока взрывателя (рисунок 32).

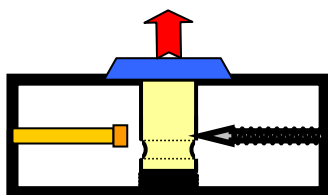


Рисунок 32. Схема самодельного взрывного устройства разгрузочного действия

3. **НАЖИМНОГО ДЕЙСТВИЯ** – взрыв взрывного устройства происходит при нагрузке (нажатии) на шток взрывателя (рисунок 33).

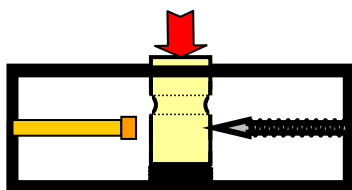


Рисунок 33. Схема самодельного взрывного устройства нажимного действия

4. **КОНТАКТНОГО ДЕЙСТВИЯ** – взрыв взрывного устройства происходит при замыкании контактов электрической цепи (рисунок 34).

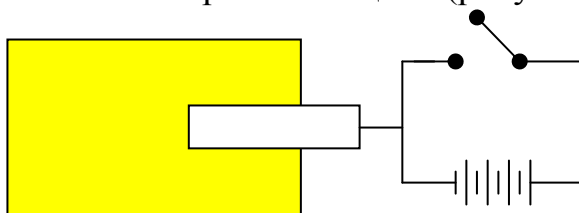


Рисунок 34. Схема самодельного взрывного устройства контактного действия

5. **ДИСТАНЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ** – взрыв производится с помощью радиосигнала, подаваемого с расстояния от взрывного устройства (рисунок 35).

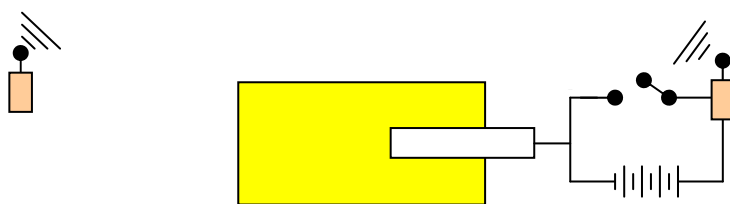


Рисунок 35. Схема самодельного взрывного устройства дистанционного действия

На сегодняшний день существует множество видов взрывчатых веществ и взрывных устройств как промышленного изготовления, так и кустарного производства, мы рассмотрели только часть наиболее часто встречающихся в практической работе взрывчатых веществ, которыми снаряжаются большинство инженерных боеприпасов промышленного изготовления. Но при минимальном знании химии и наличии интернета преступники из подручных средств, имеющих в свободной продаже в аптеках и хозяйственных магазинах, могут изготовить разнообразные взрывчатые вещества для совершения терактов, что намного затрудняет работу служебной собаки при идентификации самодельных взрывных устройств. Поэтому специалисту-кинологу необходимо всегда владеть информацией об оперативной обстановке в своем регионе и совершенствовать работоспособность и навыки поиска закрепленной за ним служебной собаки.

Раздел 2. Общий порядок действий специалистов-кинологов по применению служебных собак, подготовленных для поиска и обнаружения целевых веществ по их запаху

Началом работы специалиста-кинолога является момент доведения до него информации о включении в состав следственно-оперативной группы⁴ и получения им, от старшего группы, информации по готовящемуся или совершенному преступлению.

До прибытия на место происшествия специалист-кинолог получает и анализирует следующую информацию:

- обстоятельства и характер преступления или происшествия;
- краткая характеристика объекта (места) совершения преступления или происшествия;
- время совершения преступления, происшествия или время получения информации о готовящемся преступлении.

Исходя из этих данных, он готовится к выезду на место происшествия, для этого готовит специальное снаряжение (шлейка, длинный поводок и т.д.), инвентарь (фонарик, щуп, саперная кошка и т.д.), средства индивидуальной защиты и т.д., в зависимости от направления применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху.

По прибытии на место происшествия необходимо произвести оценку обстановки, т.е. исследование самого объекта и местности, прилегающей к нему. Оценка обстановки необходимо осуществлять в следующем порядке:

- особенности объекта, его наиболее уязвимые места;
- характер прилегающей к объекту территории с целью выявления участков, наиболее сложных для работы служебной собаки;
- вероятные места сокрытия целевых веществ на данном объекте;
- наличие демаскирующих признаков сокрытия целевых веществ на данном объекте.

На основании выводов, сделанных в ходе оценки обстановки, а также с учетом индивидуальных возможностей служебной собаки специалист-кинолог приступает к следующему этапу работы и определяет:

- очередность обследования объекта (объектов);
- места, где применение служебной собаки будет наиболее эффективно;
- границы участков, последовательность их досмотра;
- соблюдение мер предосторожности при работе;
- порядок обследования труднодоступных мест на объекте;
- порядок взаимодействия с другими специалистами, включенными в состав оперативной группы и приданных сил;
- порядок действий при обнаружении места сокрытия целевых веществ.

Следует соблюдать необходимые меры безопасности при работе с целью сохранения собственной жизни, а также жизни служебной собаки и ее работоспособности. На основании принятого решения и после его согласования

⁴ Далее – СОГ.

со старшим опергруппы специалист-кинолог приступает к практической работе по досмотру объекта.

Во время непосредственного применения служебной собаки специалист-кинолог:

- производит обследование первоначально значимых мест на объекте;
- производит обследование объектов в выбранной последовательности;
- следит за поведением служебной собаки во время работы, отмечая места на объекте, где она проявила наибольшую заинтересованность, и места, пропущенные во время поиска, для их более тщательного обследования;
- отмечает особенности поведения владельцев досматриваемого объекта (нервозность, повышенная возбудимость, неадекватная реакция на задаваемые вопросы и т.д.);
- отмечает элементы объекта обследования, доступ в которые по тем или иным причинам был закрыт и которые не обследовались с помощью служебной собаки;
- при обнаружении места сокрытия целевых веществ действует в соответствии с согласованным порядком.

Порядок применения служебной собаки на месте происшествия во многом зависит не только от уровня подготовки конкретной служебной собаки, но и от уровня ее физических возможностей. Исходя из опыта практического использования служебных собак, общая продолжительность работы не должна превышать четырех часов, без учета времени на отдых. Максимальное время непрерывного применения составляет 30 минут, после чего служебной собаке предоставляется отдых в течение 10–15 минут.

По окончании своей работы специалист-кинолог заполняет необходимую документацию, в том числе акт о применении служебной собаки в двух экземплярах. Дальнейшие действия специалиста-кинолога определяет старший СОГ.

Оптимальным использованием служебной собаки, подготовленной по поиску, обнаружению и обозначению целевых веществ по их запаху, является наличие оперативной информации (показания свидетелей, данные информатора, контрольная закупка и т.д.) о возможном проносе, сокрытии, распространении данных целевых веществ на объекте обследования.

При наличии угрозы совершения теракта все работы по обследованию любого объекта должны производиться только после эвакуации граждан и персонала, после оцепления объекта и совместно со специалистами-взрывотехниками с использованием подавителя радио- и GPS-сигналов.

2.1. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху в жилых и нежилых помещениях

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в жилых помещениях

Здание – разновидность наземного строительного сооружения, созданного в результате строительной деятельности в целях осуществления определенных потребительских функций, таких как проживание, хозяйственная или иная деятельность людей.

Сооружение – объемная плоскостенная строительная конструкция специального функционального назначения, свободная от постоянного пребывания людей.

Сооружения бывают стационарными (вокзал, дом, цех), временными (надувной ангар, брезентовый шатер, палатка).

Помещение – это часть пространства здания (сооружения), предназначенная для специфического использования.

По назначению помещения подразделяется на:

- нежилые;
- жилые.

Под жилищем с точки зрения п. 10 ст. 5 УПК РФ понимается индивидуальный жилой дом, жилое помещение независимо от форм собственности, входящее в жилищный фонд и пригодное для постоянного или временного проживания, а равно иное помещение или строение, не входящие в жилищный фонд, но используемое для временного проживания. Жилищем являются частный дом с входящими в него жилыми и нежилыми помещениями, квартира, комната в гостинице или общежитии, дача, садовый домик, сборный домик, бытовка или иное временное сооружение, специально используемое в качестве жилья на строительстве железных дорог, ЛЭП и других сооружений⁵.

Обследование сооружений, в зависимости от особенностей строения, имеет свои особенности работы, так как в каждом из строений имеются специфические, наиболее вероятные места сокрытия целевых веществ, а соответственно и свои демаскирующие признаки. Особенности обследования помещений определяются и тем, какое преступление совершено: сбыт, хранение или угроза взрыва.

Обследование помещений следует тщательно спланировать.

Перед непосредственной работой по обследованию объекта, специалист-кинолог должен проанализировать информацию, полученную от руководителя группы. Помещения, подлежащие досмотру, специалист-кинолог должен поделить на сектора. Обследование необходимо осуществлять в каждой части жилища (квартиры) служебной собакой методично. Необходимо осуществить визуальный осмотр жилища, подлежащего досмотру, в ходе которого обратить внимание на демаскирующие предметы.

⁵ Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – С. 24.

При производстве обследования нужно знать особенности устройства тайников и в каждом случае стремиться их отыскать. Например, стены и фундаменты можно «простукивать», по тональности звука определяя полости, в которых могут быть устроены тайники. Следует учитывать, что на устройстве тайника может соответственно отразиться профессия владельца помещения.

Особенности работы специалиста-кинолога в жилых помещениях при поиске наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

В ходе работы необходимо иметь в виду, что в жилом доме наркотики прячут во всевозможной посуде, под различными пищевыми продуктами (заливают маслом, сметаной, жирами, засыпают крупой, мукой и другими сыпучими пищевыми продуктами), иногда прячут в одежде детей, в постелях стариков, грудных младенцев. Также специалист-кинолог должен проводить более тщательное обследование наиболее вероятных мест сокрытия наркотических средств. Наркотики в жилых помещениях могут быть сокрыты практически где угодно, здесь будет играть большую роль заранее имеющаяся оперативная информация по поводу сбыта, употребления или изготовления наркотических средств, а также сведения об приблизительном количестве НС и о том, чья квартира обыскивается: дилера, поставщика, изготовителя или же наркомана.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в нежилых помещениях

К нежилым помещениям относятся производственные, складские, строящиеся, разрушенные, учебные и административные сооружения.

Обследование объекта следует начинать с визуального осмотра здания, в ходе которого необходимо определить этажность здания, а также поделить здание на сектора и определить порядок их обследования, при этом в первую очередь стоит проверить наиболее вероятные места сокрытия целевых веществ и обратить внимание на наличие демаскирующих признаков.

При обследовании учебных и административных помещений порядок работы по применению служебной собаки такой же, как и при обследовании жилых помещений, но в отличие от вышеописанных объектов здесь больше внимания необходимо уделить обследованию мест общего пользования (туалеты, комнаты для курения, гардеробы, столовые и т.п.).

Особенности работы специалиста-кинолога в нежилых помещениях при поиске наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

При проведении обследования специалист-кинолог должен обращать внимание на предметы, указывающие на принадлежность данного объекта к месту хранения, изготовления, распространения наркотических средств:

- наркосодержащие растения и отходы, полученные при изготовлении наркотических средств;
- предметы и приспособления для изготовления растительных наркотиков: мясорубки, кофемолки и т.д. со следами обработки маковых головок, приспособления для измельчения и просеивания листьев и других

частей конопли, а также для прессования и придания гашишу определенной формы: прессы, домкраты и т.п., на которых также могут остаться следы переработки конопли;

- различные емкости и упаковочные материалы (полиэтилен, пергамент), препятствующие распространению специфического запаха;

- медицинские инструменты и приспособления для употребления наркотиков (шприцы, весы, химическая посуда и т.д.);

- различные химические приборы и реактивы, могущие служить для изготовления наркотических средств, посуда со следами вываривания (экстрагирования) наркотиков растительного происхождения;

- чрезмерное количество ацетона и других растворителей, которые могут использоваться при синтезировании наркотиков растительного происхождения.

В каждом случае обнаружения места сокрытия наркотических средств специалист-кинолог должен, не привлекая внимания присутствующих при проведении данного мероприятия лиц, заранее оговоренным сигналом оповестить руководителя группы, не прекращая поисковых действий, и далее исходить из его указаний.

По окончании выполнения задачи по обследованию объекта специалист-кинолог составляет соответствующие документы⁶.

Особенности работы специалиста-кинолога в нежилых помещениях при поиске взрывчатых веществ, взрывных устройств, оружия и боеприпасов

Обследование данных объектов является важным из-за возможного нахождения в них людей, так как люди являются наиболее уязвимыми объектами при проведении терактов.

При изучении ситуации по обследованию различных видов построек необходимо учитывать ряд некоторых особенностей способов, применяемых террористами. Так, взрывное устройство может устанавливаться не только с целью полного или частичного разрушения постройки, но и с целью психологического воздействия на людей, находящихся в ней. В данном случае может иметь место использование небольшого количества взрывчатого вещества в комплексе с горючими смесями (материалами) или легковоспламеняющимися жидкостями – так называемый «подрыв с поджогом». Наиболее вероятным местом установки такого типа взрывного устройства является вентиляционная система. В этом случае ударная волна, распространяя зажигательную смесь по всем каналам вентиляционной системы, вызывает пожар во многих помещениях одновременно.

При возникновении ситуации угрозы взрыва к работе специалист-кинолог приступает только после эвакуации всех лиц из здания, в котором будет проводиться обследование.

Порядок действий специалиста-кинолога по обследованию здания должен быть следующим (по данным Шишкалова С.Г.⁷):

⁶ Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – С. 27–30.

⁷ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств,

1. Визуальный осмотр здания.

В ходе визуального осмотра специалист-кинолог должен определить этажность здания, подлежащего обследованию, наличие примыкающих к нему улиц, других строений, столбов, деревьев. Данная информация позволит определить места вероятного расположения взрывного устройства направленного действия.

2. Получение информации от лиц, работающих или проживающих в данном здании.

Специалисту-кинологу необходимо получить сведения о наличии подвалов, чердаков, времени последнего посещения данных мест, сроках профилактических работ в системах отопления, газоснабжения, вентиляции.

3. Обследование путей подхода к зданию.

Ведется обследование на предмет установки взрывного устройства, рассчитанного на уничтожение человека при его подходе к зданию. При визуальном осмотре путей подхода специалист-кинолог обращает внимание на различные объекты, в которых или на которых возможна установка взрывного устройства (столбы, деревья, люки и т.п.).

После визуального осмотра путей подхода к зданию специалист-кинолог должен обследовать их со служебной собакой. В данном случае применение служебной собаки аналогично ее применению для обследования местности.

4. Обследование местности, прилегающей к периметру данного сооружения.

Здесь специалист-кинолог должен обратить внимание на наличие каких-либо проводов, веревок, жгутов и т.п. Сигналом опасности должны стать следы нарушения целостности дорожного покрытия и посторонние предметы на местности вокруг здания. Особое внимание необходимо уделить проверке объектов, находящихся рядом со зданием (деревья, столбы и т.п.), т.к. возможна установка на них взрывного устройства направленного действия. Обязательной проверке подлежат люки, находящиеся на осматриваемой территории: террористы могут их использовать для закладки большого количества взрывчатого вещества, предназначенного для разрушения фундамента здания. Также местами закладки взрывчатых веществ могут являться и водостоки.

На установку взрывного устройства указывают свежие следы производства земляных работ, разрыхленность и неплотность грунта на отдельных участках местности, свежая штукатурка, нарушение целостности кладки периметра здания, наличие посторонних предметов в оконных проемах. Сигналом тревоги служит присутствие резкого специфического запаха.

5. Обследование порога перед входной дверью.

Работа специалиста-кинолога направлена на отыскание возможного взрывного устройства нажимного действия. Участки, вызывающие подозрения, обследуются с помощью служебной собаки.

6. Обследование входа в здание.

Учитывая варианты установки террористами натяжных либо обрывных датчиков цели (растяжек) взрывных устройств, прикрепленных к входным дверям в здание или в отдельно взятое помещение, специалист-кинолог при обследовании здания должен производить открывание дверей только с соблюдением мер безопасности и из-за укрытия.

Войдя в здание, специалист-кинолог вначале визуально осматривает вестибюль, обращая при этом внимание на покрытие пола (следы недавнего механического воздействия, новые доски, свежезабитые гвозди, свежая покраска и т.п.). Затем производится осмотр системы освещения на предмет наличия дополнительных проводов к выключателям электроосвещения.

Подвалы с земляным полом проверяются с помощью служебной собаки и щупа. Асфальтированный или бетонный пол подвала специалист-кинолог внимательно осматривает самостоятельно и в случае необходимости применяет служебную собаку для проверки подозрительных мест, к которым относятся места, имеющие:

- посторонние предметы, особенно несвойственные для данного помещения (электробытовые приборы, ценные предметы, бутылки алкогольной продукции). Они могут являться маскировкой взрывного устройства разгрузочного действия;

- захламление мусором или другими предметами;

- большое количество отпечатков обуви может свидетельствовать о месте установки взрывного устройства;

- утрамбованность отдельных участков;

- нарушение целостности пола;

- следы недавнего производства каких-либо ремонтных работ (покраска, побелка, штукатурка, свежая кладка, цементирование);

- свежую обивку различных предметов мебели;

- наличие упаковочных материалов от взрывчатых веществ, средств взрывания, инженерных боеприпасов.

В ходе обследования помещений проверяются капитальные стены, полы, перекрытия, подоконники, ниши за батареями отопления, оконные рамы и промежутки между двойными оконными рамами, дымоходы, шахты лифтов. Лестничные марши проверяются визуально, а посторонние предметы, находящиеся на них, – с помощью служебной собаки. Выявление пустот в стенах, куда могут быть заложены взрывные устройства, осуществляется путем простукивания их деревянным молотком. По звуку можно определить наличие в стене пустот, где возможна установка взрывного устройства. Особенно этому подвержены несущие стены построек, так как при их разрушении возможно обрушение всей конструкции здания.

При обыске административных зданий следует учитывать тот факт, что чаще всего взрывоопасные предметы располагаются в местах общественного пользования и наибольшего скопления людей, к таким относятся:

- столовые, буфеты;

- гардеробы;

- информационные табло;
- туалеты, комнаты для курения;
- места расположения билетных касс;
- входы в здание и выходы из него.

Служебная собака применяется для обследования наиболее опасных для установки взрывного устройства участков здания и отдельных мест, вызывающих у специалиста-кинолога какие-либо подозрения, а также для проверки предметов, которые специалист-кинолог не может самостоятельно идентифицировать на принадлежность их к взрывному устройству.

Завершением работы специалиста-кинолога по обследованию здания является обследование чердачных помещений и технических этажей. Особенности обследования те же, что и при проверке подвальных помещений.

8. Обследование прилегающих к зданию различных построек.

Работа состава оперативной группы по обследованию здания с целью наибольшей эффективности должна вестись в тесном взаимодействии с лицами, проживающими в данной постройке, или с сотрудниками администрации здания. Эти лица, в свою очередь, должны оказывать содействие составу оперативной группы и предоставлять специалисту-кинологу для проверки все помещения, находящиеся в здании. Если обследовать то или иное помещение не представляется возможным (отсутствие ключей и т.п.), специалист-кинолог отражает это в акте применения служебной собаки.

В зависимости от задачи, поставленной старшим оперативной группы, работа специалиста-кинолога не всегда сводится к отысканию взрывного устройства. В ряде случаев ведется работа по отысканию мест хранения взрывчатых веществ, оружия или боеприпасов.

Порядок действий специалиста-кинолога на месте происшествия, когда взрывное устройство не обнаружено, а угроза взрыва сохраняется⁸

Ситуация рассматривается в тех случаях, когда по полученной информации на месте происшествия уже работает оперативная группа и до прибытия специалиста-кинолога осмотр объекта, проведенный специалистами-взрывотехниками, результатов не принес.

В данном случае, специалист-кинолог до применения служебной собаки должен:

- визуально осмотреть объект;
- выяснить конструктивные особенности объекта;
- получить информацию о ранее осмотренных участках объекта.

Так как предшествующий поиск взрывного устройства не дал результатов, специалисту-кинологу следует учитывать, что установленное на данном объекте взрывное устройство не имеет металлического корпуса, содержит минимум металлических элементов и замаскировано очень тщательно, т.е. не имеет вид забытого предмета, оставленного в месте, доступном для визуальной проверки.

⁸ Цит. по: Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

Применение служебной собаки на обследование объекта строится в зависимости от вида объекта и его конструктивных особенностей и осуществляется в следующем порядке:

1. Обследование участков объекта, которые не проверялись ранее.

Данную информацию специалист-кинолог должен получить из беседы со специалистами, осуществлявшими обследование объекта до его прибытия.

2. Обследование наиболее уязвимых и важных участков объекта.

К ним относятся:

- узлы объекта, подрыв которых полностью выведет объект из строя;

- захлапленные, неосвещенные (затемненные) участки объекта;

- места общественного пользования и массового скопления людей;

- труднодоступные места объекта, куда свободный доступ людей затруднен.

3. Обследование участков объекта, которые уже были проверены специалистами-взрывотехниками.

Если имеется информация о времени взрыва, то за 15 минут до возможного взрыва работа специалиста-кинолога прекращается. Через 15 минут после предполагаемого времени взрыва работа возобновляется.

2.2. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху при обследовании различных транспортных средств

Порядок действий специалиста-кинолога по применению служебной собаки при обследовании автомобильного транспорта⁹

Автомобильный транспорт – вид транспорта, осуществляющего перевозку пассажиров и грузов. В зависимости от назначения и выполняемой работы автотранспорт подразделяется на пассажирский (легковые автомобили и автобусы) и грузовой, который вне зависимости от устройства и формы кузова приспособлен для перевозки грузов.

Обследование транспортного средства специалистом-кинологом осуществляется по решению начальника стационарного поста ДПС ГИБДД, старшего оперативной группы, при участии инспектора ДПС ГИБДД или другого участника оперативной группы, который обязан направить транспортное средство на специально оборудованную досмотровую площадку и наблюдать за действиями водителя и пассажиров обследуемого транспортного средства во время работы специалиста-кинолога со служебной собакой.

Перед применением служебной собаки пассажиров и водителя предупреждают об этом и предлагают сдать незаконно перевозимые предметы и вещества.

Перед применением служебной собаки двигатель автомобиля выключают, пассажиры и водитель покидают транспортное средство, забрав ручную кладь, багаж. Двери, капот и багажное отделение открывают на 5–10 минут для проветривания, в это время специалист-кинолог со служебной собакой производит обследование багажа и ручной клади пассажиров.

При обследовании багажа специалист-кинолог должен обеспечить последовательное обнюхивание служебной собакой каждой сумки, чемодана или упаковки. Для этого вещи выставляются в один ряд примерно по 8–10 (багажных мест) с интервалом в 1 метр.

Затем специалист-кинолог, визуально осмотрев транспортное средство, применяет служебную собаку на обследование автомобиля снаружи, а затем – внутри. При обследовании салона необходимо обращать внимание на нарушение целостности обшивки и следы ее недавнего вскрытия.

Те места, где служебная собака наиболее тщательно принюхивается или замедляет темп поиска, осматриваются специалистом-кинологом дополнительно, а служебная собака повторно направляется на поиск.

1. Обследование легкового автотранспорта.

При обследовании данного вида автотранспорта специалисту-кинологу необходимо уделить особое внимание наиболее вероятным и более

⁹ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

распространенным местам устройства тайников для перевозки целевых веществ, к которым относятся:

в передней части внешнего периметра автомобиля:

- обратная сторона номерного знака;
- внутренняя полость переднего бампера;
- декоративные колпаки колес;
- шины;
- колесные арки (место под защитой);
- дверная рама, пороги, короба;
- зеркала заднего вида;
- ниша за радиаторной решеткой;
- пространство за фарами головного света;
- ниша за передней антигравийной накладкой;

с задней части внешнего периметра автомобиля:

- внутренняя полость заднего бампера;
- задние фары;
- горловина бензобака;
- задний капот багажного отделения (составные части);
- ниша задней антигравийной накладки.

При обследовании внутренней части автомобиля обращается внимание на:

а) Моторный отсек, который обследуется только после того, как двигатель остынет до безопасной температуры. В ходе осмотра моторного отсека необходимо обращать внимание на:

- полость радиатора;
- дополнительное оборудование, наличие посторонних предметов;
- содержимое бачков омывателя лобового стекла и фар, гидропривода тормозов и сцепления, расширительный бачок системы охлаждения;
- полости корпусов габаритных огней и указателей поворотов;
- содержимое корпуса воздушного фильтра;
- пространство под аккумуляторной батареей;
- пространство между воздушным фильтром, под впускным коллектором двигателя;
- содержимое ниши механизма привода щеток очистителей лобового стекла;
- блок электрических предохранителей.

б) Полости панели приборов, пепельницы, ниши для установки аудиоаппаратуры и акустических систем, ниши мест установки подушек безопасности, корпус отопителя и воздуховоды системы вентиляции.

в) Крышку тоннеля и декоративную накладку рычага переключения передач, обратные стороны педалей тормозов, сцепления и газа, декоративную обшивку крыши салона, внутреннюю часть панели приборов, корпус салонного фильтра, солнцезащитные козырьки, корпуса инерционных катушек ремней безопасности, предметы в салоне (пакеты, свертки).

г) Сиденья, полости дверей под декоративной обшивкой, пространство под сиденьями, карманы и внутренняя часть чехлов сидений, внутренние полости подушек и спинок сидений.

д) Багажную полку, место под ковриками (наличие полостей), шумоизоляции салона и багажника.

е) Багажный отсек. В ходе обследования багажного отделения необходимо обратить внимание на наличие различных принадлежностей и аксессуаров, предназначенных для ремонта и ухода за автомобилем, так как в них могут устраиваться тайники с целевым веществом. К таким предметам могут относиться: канистры, домкраты, насосы, запасные колеса, огнетушитель, автомобильная косметика, газобаллонное оборудование и т.д. Необходимо учитывать и тот факт, что в криминальной практике в качестве устройства тайника для перевозки целевых веществ часто встречается устройство двойного дна в багажном отделении автомобиля или за декоративной отделкой багажника (особое внимание обратить на опору спинки заднего сидения).

При необходимости производится обследование нижней части автотранспорта:

- масляный поддон;
- низ дверной рамы, порог;
- механизмы двигателя;
- выхлопная труба;
- бензобак;
- распределительные механизмы;
- внутренние полости рычагов подвески.

2. Обследование пассажирского автотранспорта.

К пассажирскому автотранспорту относятся: автобусы, маршрутные такси, специально переоборудованные автотранспортные средства для перевозки людей.

Обследование пассажирского автотранспорта осуществляется на специально оборудованной площадке, при оперативной необходимости обследование проводится на досмотровой площадке стационарного поста ДПС ГИБДД либо посадочных площадках вокзалов.

Перед применением служебной собаки водителя и пассажиров предупреждают о применении и предлагают сдать незаконно перевозимые предметы и вещества. Пассажирам и водителям предлагается покинуть транспортное средство, забрав свою ручную кладь и багаж.

Перед применением служебной собаки двигатель транспортного средства выключают.

Двери, люки, капот, багажное отделение открывают на 5–10 минут для проветривания. В это время пассажиры выставляют свой багаж в один ряд примерно по 8–10 штук с интервалом в 1 метр. Для обследования багажа специалист-кинолог должен обеспечить последовательное обнюхивание служебной собакой каждого места багажа. Необходимо следить за тем, чтобы

ни одна единица багажа не осталось непроверенной. Для этого не следует информировать пассажиров об истинной цели проверки, например, можно сообщить, что ведется поиск нелегально перевозимых алкоголя, водно-биологических ресурсов.

Затем специалист-кинолог, визуально осмотрев транспортное средство, применяет служебную собаку на обследование пассажирского транспорта снаружи, а затем внутри.

При обследовании снаружи необходимо наиболее тщательно обследуются:

- полости рассеивателей габаритных огней и указателей поворота;
- полости под грязезащитными кожухами;
- полости бамперов;
- корпус воздушного фильтра;
- камера и крышка запасного колеса;
- запасные части к автотранспорту;
- крышки амортизаторов;
- основные и дополнительные топливные баки;
- полости несущих элементов кузова и шасси;
- слои теплоизоляции стенок салона автотранспорта.

Обращать внимание при обследовании багажного отсека на наличие двойных стенок, дна, различных карманов. Личным сыском провести осмотр различных люков, предназначенных для технических целей обслуживания автотранспортного средства, если доступ к ним служебной собаке ограничен.

При обследовании внутри салона необходимо обращать внимание на нарушение целостности обшивки и следы ее недавнего вскрытия. Преступниками могут использоваться наиболее распространенные места внутри салона:

- полости дверей под декоративной обшивкой;
- пространство под сиденьями и непосредственно сами сиденья;
- места под полками;
- бачки омывателей лобового стекла и фар;
- место водителя (ниши для установки радиоаппаратуры и динамиков, крышка тоннеля рычага переключения передач, внутренняя часть панели приборов, пепельницы);
- карманы и внутренняя часть чехлов сидений;
- внутренние полости подушек и спинок сидений;
- корпус отопителя, ниши подвода теплого воздуха к пассажирским местам;
- вентиляционная система салона;
- огнетушители, аптечки, предметы декораций в салоне транспортного средства;
- солнцезащитные козырьки, шторки.

Кроме выше перечисленных мест сокрытия целевых веществ могут специально изготавливаться тайники в кабинах, салонах, багажниках, различных принадлежностях – например, канистрах, домкратах, насосах,

компрессорах и т.п. В ходе обследования специалисту-кинологу нельзя исключать возможность наличия двойных стенок, дна, различных карманов в багажных отсеках. Необходимо уделить внимание обследованию ниш и люков, предназначенных для технических целей и обслуживания агрегатов пассажирского автотранспорта.

При проведении обследования внутри салона автобуса целесообразно применять служебную собаку, начиная с места водителя, затем переходить к обследованию пассажирских мест с левой стороны салона, при этом предоставляя служебной собаке для обнюхивания подушки и спинки сидений, боковые стенки салона. При этом специалисту-кинологу следует обращать внимание на верхние полки, вентиляционную, осветительную систему. Также проверяется правая сторона салона. Если в салоне находятся какие-либо предметы и их обследование внутри салона невозможно, их так же, как и багаж, выносят на площадку рядом с автобусом. При обнаружении бесхозных вещей, сумок, пакетов и т.д. необходимо установить их принадлежность, при этом не привлекая общего внимания. Установить принадлежность имущества возможно после возвращения пассажиров на свои места. В случае изменения поведения служебной собаки (сигнальная поза, обозначение) специалисту-кинологу необходимо отметить место обозначения, провести полное обследование снаружи или внутри, а затем вновь применить служебную собаку для контрольной проверки ранее обозначенного места. О всех сигнальных обозначениях служебной собаки специалист-кинолог докладывает старшему группы, который принимает оперативное решение о дальнейшем проведении данного мероприятия. Обследование двигателя и других механизмов проводится личным сыском.

По окончании работы специалист-кинолог составляет акт применения служебной собаки.

3. Обследование грузового автотранспорта.

При обследовании грузового автотранспорта специалист-кинолог должен строить свою работу исходя из вида автотранспортного средства и перевозимого им груза. Как правило, современный грузовой автотранспорт состоит из тягача (автомобиля) и автоприцепа.

Обследование грузового автотранспорта производится в следующей последовательности:

1. Обследование тягача (автомобиля).
2. Обследование автоприцепа.
3. Обследование перевозимого груза.

При обследовании транспортного средства (тягача) снаружи в первую очередь необходимо проводить проверку тех мест, где вероятнее всего возможно устройство тайников с целевым веществом:

- ниша за декоративной решеткой радиатора;
- внутренняя полость бампера;
- корпус воздушного фильтра;
- внутренние полости дверей;

- место сцепки тягача и фургона;
- инструментальные ящики;
- топливные баки, ресиверы;
- наличие герметических контейнеров внутри бензобака;
- запасные колеса и место под ними;
- моторный отсек;
- ведущий мост.

В ходе работы по обследованию кабины тягача особое внимание необходимо обращать на:

- нарушение целостности облицовки кабины;
- сиденья, спинки, подголовники и следы их недавнего вскрытия;
- заднюю полку для отдыха водителя и пространство под ней;
- ящик для вещей водителя;
- приборную панель, рулевую колонку, нишу под автомагнитолау, пепельницу и радиостанцию;
- место под покрытием пола кабины и шумоизоляцией;
- солнцезащитные козырьки, рама люка;
- воздухопроводы, люки для технического обслуживания узлов двигателя.

Обследование автоприцепа целесообразно начинать с внешнего визуального осмотра.

К местам вероятного сокрытия целевых веществ в автоприцепах относят:

- пространство над выступами шасси автоприцепа;
- внутренние и внешние полости обшивки крыш, стен, пола авторефрижератора;
- крытые конструктивные части автоприцепа;
- отделения для хранения инструмента, запасных частей, холодильник;
- запасные колеса и пространство над ними.

При обследовании перевозимого груза необходимо обеспечить служебной собаке доступ ко всем его единицам. При невозможности обследования груза в кузове производят частичную или полную разгрузку, выставляя груз так, чтобы, используя служебную собаку, обследование можно было произвести со всех сторон (при наличии оперативной информации и распоряжения старшего группы).

В ходе мероприятий при угрозе проведения теракта порядок работы специалиста-кинолога должен строиться в зависимости от вида автотранспорта, места его нахождения и обстоятельств, при которых производится обследование. Следует учитывать, что место установки ВВ, ВУ определяется преследуемыми при этом целями, а также наличием у преступника времени для установки взрывного устройства. Для нанесения материального ущерба (уничтожение транспорта) ВВ, ВУ может быть установлено около колес, сверху на них, в месте расположения бензобака или под картером двигателя. При покушении на жизнь водителя и пассажира целевое вещество может размещаться за сиденьями или под ними (в том числе снаружи под днищем, например, с помощью магнита), а также в полостях панели приборов или с внешней стороны корпуса салона под крышкой капота в непосредственной

близости от рулевой колонки. При подрывах автомобилей применяются мины-ловушки с механическим или электрическим способом взрывания, где в качестве источника питания взрывного устройства используется аккумулятор автомобиля. При использовании электрического способа взрывания замыкатель взрывного устройства может быть подключен практически к любому элементу низковольтной части электрической схемы автомобиля (к замку зажигания, к катушке зажигания, к двигателю стеклоочистителей и т.д.). Использование иных источников электропитания обычно связано с применением замыкателя, срабатывающего подобно автомобильной сигнализации или работе центрального замка.

При использовании механического способа подрыва реализуется одна из следующих схем самодельного предохранительно-исполнительного механизма:

- средство взрывания приводится в действие в начальный момент движения автомобиля чекой, проволочная (веревочная) тяга которой закреплена свободным концом за неподвижный предмет (дерево, бордюрный камень, решетка дорожного ограждения и т.д.);

- средство взрывания срабатывает за счет чеки, выдергиваемой тягой, наматывающейся в начальный момент движения автомобиля на его вращающиеся детали (например, на колесо, крестовину коленчатого вала).

Необходимо учитывать, что взрывы автотранспортных средств все чаще осуществляются с применением дистанционного управления средством взрывания по радиоканалу.

Редким примером термического механизма приведения в действие взрывного устройства является использование взрывного устройства, снаряженного чувствительными к нагреву взрывчатым веществом, устанавливаемым на деталях двигателя автомобиля, нагреваемых до высоких температур.

Учитывая вышеописанные варианты установки взрывного устройства, специалист-кинолог должен приступать к работе только после проведения всех мероприятий по обеспечению безопасности.

Практическая работа специалиста-кинолога строится следующим образом.

1. Получение информации о месте расположения автомобиля. Необходимо узнать о наличии свидетелей, а также камер внешнего наблюдения, с помощью которых можно определить были ли совершены какие-либо манипуляции с транспортным средством.

2. Опрос владельца машины, если таковой имеется. Необходимо получить информацию о времени нахождения транспорта без присмотра. На основании данной информации можно оценить возможную сложность установки и тщательность маскировки взрывного устройства на транспортном средстве.

3. Осмотр места парковки «опасного» транспорта. Необходимо определить находящиеся в непосредственной близости административные и жилые здания, проезжие части, места большого скопления людей, а также для чего планируется взрыв данного транспортного средства (поражение владельца транспортного средства, прохожих, движущегося транспорта и т.п.). Анализ

данной ситуации позволит специалисту-кинологу определить возможную массу закладки взрывчатого вещества взрывного устройства в транспортном средстве.

4. Визуальный осмотр путей вероятного подхода к транспортному средству. Если подрыв транспортного средства направлен на поражение его владельца, нельзя исключать возможность поражения хозяина при подходе к автомобилю. В этой ситуации специалист-кинолог должен обратить внимание на следы нарушения целостности дорожного покрытия, на различного рода провода, проволоки, жгуты и т.п., на посторонние предметы, находящиеся на территории, прилегающей к пути подхода к транспорту, а также вокруг него.

5. Применение служебной собаки на обследование пути подхода к автотранспорту. В зависимости от ситуации служебная собака может применяться либо для проверки всего участка пути подхода к транспорту, либо только на досмотр мест, вызывающих подозрение специалиста-кинолога, т.е. в случаях обнаружения специалистом-кинологом демаскирующих признаков установки взрывного устройства. К таким признакам относятся следующие:

- посторонние предметы (коробки, пакеты от сока, пластиковые бутылки), которые могут являться маскировкой взрывного устройства;
- места, захлапанные мусором и другими предметами;
- большое количество отпечатков обуви в одном месте;
- утрамбованность отдельных участков;
- нарушение целостности дорожного покрытия;
- следы недавнего производства каких-либо ремонтных работ (асфальтирование, цементирование);
- наличие упаковочных материалов от взрывчатых веществ, средств взрывания, инженерных боеприпасов.

6. Обследование территории вокруг транспортного средства. Особое подозрение должны вызывать различные предметы, расположенные рядом с автомобилем, под ним, прикрепленные к автомобилю, а также предметы, установленные на близлежащих к машине стационарных объектах (столбы, деревья, здания). Проверяется наличие растяжек, направленных к автотранспорту.

7. Непосредственное обследование самого автотранспортного средства. Необходимо знать, что в ходе осмотра автомобиля специалист-кинолог должен обращать внимание на неплотно закрытые окна, двери, капот, багажник. Через стекла автотранспортного средства необходимо производить визуальный осмотр салона автомобиля, при этом особые подозрения должны вызывать различные растяжки, установленные внутри автомобиля, посторонние предметы, находящиеся на сиденьях, рычагах переключения передач и ручном тормозе, на педалях и рулевой колонке.

Обо всех обнаруженных подозрительных предметах необходимо сразу же сообщить руководителю следственно-оперативной группы.

8. Наружное обследование автомобиля с помощью служебной собаки. Обследование ведется планомерно, служебной собаке необходимо предоставить возможность обнюхивать все узлы транспортного средства так, чтобы не оставалось непроверенных зон. Служебная собака может

осуществлять как свободный поиск, т.е. без поводка, при этом специалист-кинолог направляет ее на обнюхивание отдельных мест транспорта, так и в контакте со специалистом-кинологом, на поводке.

Об обнаружении специалистом-кинологом целевого вещества или об изменении поведения служебной собаки (сигнальное обозначение) специалист-кинолог докладывает руководителю группы, который организывает дальнейшие оперативные действия.

После окончания обследования, специалист-кинолог составляет необходимые документы, указывая в них результаты своей работы.

Порядок действий специалиста-кинолога по применению служебной собаки при обследовании железнодорожного транспорта¹⁰

Под железнодорожным транспортом понимается вид транспорта, осуществляющий перевозки пассажиров и грузов по рельсовым путям, является основным видом транспорта во внутреннем грузообороте страны, может работать повсеместно, круглый год, мало зависит от природных условий и обеспечивает высокие скорости доставки грузов и пассажиров.

Ввиду большого количества пассажиров и высокой скорости движения данный вид транспорта наиболее подходит для транспортировки и установки целевых веществ. В ходе обследования железнодорожного транспорта необходимо учитывать возможность применения преступниками различных ухищрений с использованием непосредственных конструктивных особенностей вагонов, особенностей перевозимого груза, а также его объема. Наличие большого количества пассажиров способствует сокрытию целевых веществ в перевозимой ручной клади, багаже, а также в личных вещах, одежде. Порядок обследования железнодорожного вагона строится в зависимости от поставленной перед специалистом-кинологом задачи и типа железнодорожного вагона.

Работа со служебной собакой проводится только при опущенном токоприемнике (пантографе) электровоза.

Работа специалиста-кинолога строится в следующем порядке:

1. Изучение информации о происшествии:

- станция, где была получена информация о готовящемся преступлении;
- тип вагонов состава;
- места вероятного сокрытия целевых веществ в данном типе вагонов.

2. Визуальный осмотр вагонов по наружному периметру. Особое внимание обращается на места расположения ящиков для аккумуляторных батарей, механизмов сцепки вагонов, колесных пар, люков для заправки пассажирского вагона водой, а также на то, имеются ли прикрепленные к вагону посторонние предметы и нарушения целостности обшивки вагона.

¹⁰ Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.; Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

3. Обследование внешней части вагонов состава со служебной собакой должно производиться с обеих сторон вагонов и локомотива.

4. Внутреннее обследование вагона специалист-кинолог должен организовать в следующем порядке:

- последовательная проверка вагона внутри с помощью служебной собаки;

- визуальный осмотр мест внутри вагона, обследование которых затруднено для служебной собаки.

До начала обследования необходимо потребовать от проводника открыть все технические помещения.

Применение служебной собаки специалист-кинолог должен начинать с проверки посторонних предметов, которые могут быть оставлены под видом забытых. Затем проверяется рабочий тамбур. Особое внимание уделяется ящику для инвентаря, вентиляционному устройству в межпотолочном пространстве. После этого проводится обследование в туалете, купе проводника и коридоре. После завершения данного этапа обследования вагона специалист-кинолог переводит свою работу на последовательное обследование мест размещения пассажиров. При этом особое внимание должно быть обращено на проверку содержимого рундуков и других мест перевозки багажа. Необходимо предусматривать вариант транспортировки целевых веществ в постельном белье пассажиров. Постельное белье специалист-кинолог обследует как визуально, так с помощью служебной собаки. В последнюю очередь должны проверяться система отопления, вентиляционные люки, холодильник. Обращается внимание на нарушение целостности внутренней обшивки вагона и наличие посторонних предметов. Недоступные для обследования служебной собакой места досматриваются специалистом-кинологом визуально.

Особенности обследования почтового, грузового и багажного вагонов. Внутреннее обследование вагона ведется так же, как и пассажирского вагона, особенностью является то, что необходимо проверить помимо самого вагона груз, почтовые отправления и багаж, перевозимые в нем. При этом в первую очередь специалист-кинолог осуществляет обследование груза, полученного последним перед поступлением информации о готовящемся преступлении. Затем подвергается обследованию груз, следующий из так называемых «горячих точек» страны, где находятся исконные места произрастания наркосодержащих растений, либо заводы, производящие оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества. После этого осуществляется последовательное обследование остального груза или почтовых отправлений, перевозимых в вагоне. Обследование внешнего периметра вагона производится аналогично вышеописанному.

Профилактические мероприятия по обследованию железнодорожных вагонов проводятся в целях недопущения транспортировки целевых веществ. Особенностью данного вида работы является присутствие пассажиров в вагоне при работе специалиста-кинолога.

В зависимости от задачи, поставленной перед составом оперативной группы, данные мероприятия могут проводиться в двух вариантах:

1. В пути следования железнодорожного состава.
2. На станции или во время длительных остановок.

В случае проведения оперативных мероприятий в пути следования железнодорожного состава перед началом работы старший оперативной группы сообщает бригадиру поезда о предстоящей проверке и уточняет остановки, на которых можно будет произвести обследование состава снаружи.

До начала внутреннего обследования пассажирского вагона участник оперативной группы предупреждает пассажиров о проведении проверки в данном вагоне, но цель мероприятия пассажирам не разъясняется. В начале обследования два сотрудника полиции блокируют выходы из вагона. Перед обследованием каждого купе все пассажиры из него удаляются, но для недопущения недоразумений обследование производится при открытой двери купе на глазах пассажиров.

Помимо обследования самого купе, проверке подлежит весь багаж пассажиров, находящийся в нем. Особое внимание должно уделяться обследованию багажа с резкими специфическими химическими или пищевыми запахами. В случае обозначения служебной собакой какой-либо единицы багажа специалист-кинолог, не привлекая внимания, продолжает дальнейшую работу, а затем производит контрольное обследование служебной собакой обозначенного ею предмета с другой стороны. Багаж, лежащий на верхних полках, снимается, выставляется в проход, и только тогда производится его обследование с помощью служебной собаки. Обследование переходной площадки между вагонами должно производиться визуально специалистом-кинологом или другим участником оперативной группы.

В интересах снижения временных затрат на проведение обследования железнодорожного состава рекомендуется организовывать этот процесс по параллельной схеме, предусматривающей задействование нескольких специалистов-кинологов со служебными собаками. Каждому из них старшим оперативной группы ставится отдельная задача. Обследование должно производиться одновременно в нескольких вагонах или же в одном вагоне с разных сторон навстречу друг другу.

Действия специалиста-кинолога при угрозе взрыва.

Если информация о готовящемся теракте была получена, когда пассажирский железнодорожный состав находился в пути следования, то обследование производится на ближайшей станции, где будет остановка состава. Обследование состава может производиться на перроне станции либо тогда, когда состав осажен в тупик. До начала обследования пассажиры должны быть эвакуированы из вагонов. В случае обследования состава, находящегося на перроне станции, производится эвакуация людей с перрона и здания вокзала.

Общее руководство работой по обследованию железнодорожного состава осуществляет старший оперативной группы, которому специалисты-кинологи докладывают о результатах проведенной работы.

В случаях проведения оперативных мероприятий на станции или во время длительных остановок работа проводится аналогично вышеописанному обследованию вагона в пути следования. После выполнения поставленной задачи по обследованию железнодорожного транспорта специалист-кинолог оформляет необходимые документы о результатах применения служебной собаки.

Порядок действий специалиста-кинолога по применению служебной собаки при обследовании водного транспорта¹¹

Водный транспорт – это транспорт, предназначенный для передвижения людей и перемещения грузов по воде, использующий в качестве пути естественные водные поверхности рек, озер, морей, океанов, проливов, а также гидротехнических сооружений (каналов, водохранилищ, шлюзов). Водный транспорт подразделяется на пассажирский, который оборудован для перевозки людей, и грузовой, который оборудован для перевозки различных грузов.

Привлечение специалиста-кинолога к обследованию водного транспорта идентично целям обследования железнодорожного транспорта, отличием являются лишь конструктивные особенности, наличие на данном виде транспорта большого количества различных механизмов, устройств и систем. Также необходимо учитывать, что, возможно, поиск будет направлен на отыскание большого количества целевого вещества. Порядок применения служебной собаки по обследованию водного судна специалист-кинолог определяет самостоятельно в зависимости от конструкции судна и его назначения.

Действия по обследованию водного транспорта должны производиться совместно с представителем из числа членов команды. До применения служебной собаки специалисту-кинологу необходимо ознакомиться с планом судна для определения наиболее вероятных мест сокрытия целевых веществ, объема работы, последовательности обследования и порядка предоставления служебной собаке отдыха. При обследовании морских и речных судов судно условно делится на четыре части: палубную, машинно-трюмную, носовую и кормовую.

Обследование палубы:

- все основные зоны палубы, канатный ящик, малярный ящик и палубные надстройки;
- все палубные помещения;
- каюты и рабочие помещения, то есть кухня, помещения для приема пищи, шкафы для хранения продуктов, отпускаемых экипажу, кладовые судна;
- воздухопроводы системы вентиляции;
- спасательные жилеты;
- канаты и кабели.

¹¹ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

Обследование коридоров, кают пассажиров и экипажа производится аналогично вышеописанным действиям по обследованию купе железнодорожного пассажирского вагона. Необходимо помнить, что для незаконного транзита целевых веществ могут быть использованы: приборная панель, туалетные комнаты, полости различных механизмов, спасательная шлюпка, лестницы. При визуальном осмотре открытой части палубы и иллюминаторов специалисту-кинологу следует обращать внимание на различные веревки, жгуты, лески, проволоки, с помощью которых целевые вещества могут подвешиваться снаружи корпуса корабля или погружаться в воду.

Обследование машинного отделения и трюмов.

Машинное отделение наиболее часто используется для сокрытия или установки целевых веществ в водном транспорте. Вероятными местами для сокрытия целевых веществ в машинном отделении судна могут являться:

- каюты;
- трюмы, резервуары с балластом, резервуары с водой;
- все зоны машинного отделения, а также прилегающие к нему зоны, в которых находится вспомогательное оборудование;
- основной и резервный баки с горючим;
- дизельное-моторное отделение;
- резервуары с горючим;
- потолочные панели;
- разделительные перегородки.

Если судно грузового назначения, то обязательно осуществляется обследование мест размещения груза, перевозимого им, если места размещения груза не опечатаны. Порядок обследования груза зависит от его вида и объема.

Обследование носовой и кормовой части судна.

Для устройства тайников на открытой носовой части судна и кормы могут быть использованы:

- пустотелые внутренности барабанов лебедок, бухты тросов и канатов;
- помещения, где размещаются различные кладовые, цепной ящик, танк форпика, аварийный генератор;
- свернутый брезент, бочки с маслом и смазкой;
- места под слоем теплоизоляции;
- щитки для приборов;
- пожарные ящики для песка;
- конструктивные полости различных механизмов и оборудования;
- нижние ступеньки лестниц;
- спасательные шлюпки.

Более тщательно должны проверяться отсеки и механизмы, при визуальном осмотре которых были выявлены характерные признаки возможного устройства тайника. К таким признакам относятся:

- следы недавнего отвинчивания болтов, винтов, гаек, прокладки явно неподходящих размеров, крышки горловин со следами недавнего вскрытия;
- трещины, повреждения краски в резиновой изоляции;
- предметы со следами недавнего нанесения лакокрасочных покрытий.

Форму применения служебной собаки специалист-кинолог выбирает самостоятельно, исходя из вышеописанных критериев груза, но обязательно необходимо вести поиск планомерно и целенаправленно, обеспечивая тем самым тщательное обследование судна. Во всех случаях обозначения служебной собакой какого-либо участка объекта, единицы груза, багажа специалист-кинолог должен действовать в соответствии с указаниями, полученными от старшего группы во время инструктажа.

В случае возникновения ситуации угрозы взрыва все находящиеся на судне пассажиры и команда должны быть эвакуированы, а само судно отбуксировывается за пределы акватории порта, где его визуально с катера осматривает специалист-кинолог по внешнему периметру. Обращается внимание на посторонние предметы, прикрепленные снаружи к корпусу корабля. Дальнейшие действия специалиста-кинолога по обследованию водного судна идентичны вышеизложенным.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает руководителю группы о результатах работы и заполняет соответствующие документы.

Порядок действий специалиста-кинолога по применению служебной собаки при обследовании воздушного транспорта¹²

Воздушный транспорт осуществляет скоростные перевозки воздушным путем пассажиров, почты, грузов, багажа. Главным преимуществом воздушного транспорта в сравнении с другими видами транспорта является сокращение времени нахождения в пути пассажиров, почты и различных грузов.

Обследование авиатранспорта производится в зависимости от его типа и задачи, поставленной перед специалистом-кинологом.

В случаях, когда имеется информация о готовящемся преступлении либо о незаконной транспортировке целевых веществ на воздушном судне, работа по обследованию с применением служебной собаки начинается в следующей последовательности:

1. Получение и анализ специалистом-кинологом информации о происшествии:

- тип воздушного судна;
- возможные места хранения или установки целевых веществ на данном типе воздушного судна;
- демаскирующие признаки сокрытия целевых веществ на авиатранспорте.

2. Наружное обследование воздушного судна. В ходе работы специалист-кинолог обращает внимание на наличие посторонних предметов в местах расположения шасси.

¹² Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

3. Внутреннее обследование воздушного судна.

Особенности внутреннего обследования пассажирского авиатранспорта. Применение служебной собаки осуществляется в зависимости от расположения места входа в самолет. До применения служебной собаки специалист-кинолог сам визуально осматривает салон самолета для определения направления своей работы на предмет обнаружения посторонних предметов. Затем специалист-кинолог применяет служебную собаку. При работе уделяется внимание обследованию мусоросборников, мест общественного пользования (туалеты), хвостового отсека. В ходе обследования пассажирского салона осматриваются пассажирские кресла, места хранения спасательных жилетов и кислородных масок, а также люков основных и запасных выходов. Осуществляется обследование предметов, которые могут быть оставлены при эвакуации под видом забытых.

Специалисту-кинологу необходимо учитывать возможность провоза целевых веществ пассажирами, а также членами экипажа. В процессе обследования салона самолета необходимо обращать внимание на целостность декоративной обшивки салона, а также мест, недоступных для проверки их служебной собакой. Кабина пилотов подвергается обследованию только в экстренных случаях при имеющейся оперативной информации о незаконной транспортировке целевых веществ, при личном распоряжении старшего оперативной группы и в присутствии командира данного воздушного судна.

Затем производится обследование багажного отделения и багажа, находящегося в нем.

Особенности обследования грузового авиатранспорта. В данном случае обследованию подлежит не только само воздушное судно, но и груз, перевозимый им. Грузы, предназначенные для транспортировки самолетами, складываются на багажном складе, где происходит их сортировка по направлениям. Грузы могут перевозиться либо грузовым самолетом, либо в багажном отсеке пассажирского самолета.

При получении оперативной информации о незаконной транспортировке целевых веществ, когда груз уже находится на стадии погрузки в самолет, целесообразно осуществлять обследование на площадке возле авиасудна.

Груз досматривается следующим образом:

1 вариант. 8–12 единиц багажа раскладываются на земле в ряд и специалист-кинолог применяет служебную собаку для их проверки. Багаж, по мере его проверки, загружают в грузовое отделение самолета. Такой порядок обязателен при проверке каждой партии груза.

2 вариант. Возможно применение служебной собаки на обследование груза, перевозимого авиатранспортом внутри грузового отсека воздушного судна, но это делается в случаях возможности свободного перемещения специалиста-кинолога со служебной собакой в грузовом отсеке самолета во время досмотра груза.

В случаях, когда нет возможности проведения обследования груза на летном поле, оно должно производиться на складе, где груз хранится до погрузки в самолет. Но в этом случае процесс контроля над последующей

загрузкой груза или багажа на транспортное средство, а затем в самолет осуществляется сотрудниками авиационной безопасности. Внимание специалист-кинолог должен уделить обследованию крупногабаритных грузов, которые не могут быть проверены с помощью специальной аппаратуры.

В тех случаях, когда обследование проводится во время выдачи багажа, специалист-кинолог осуществляет его проверку при выгрузке багажа на транспортерную ленту.

Профилактические мероприятия по обследованию авиатранспорта производятся аналогично. До начала работы необходимо определить порядок обследования воздушного судна, багажа и ручной клади авиапассажиров, а также грузов, перевозимых авиасудном.

Обследование багажа специалист-кинолог должен осуществлять:

- перед погрузкой багажа на грузовые тележки;
- в ходе загрузки багажа в багажный отсек воздушного судна.

Обследование ручной клади осуществляется во время прохождения пассажирами спецконтроля. В случае необходимости обследование ручной клади может осуществляться во время нахождения авиапассажиров в накопительном отсеке зала ожидания аэропорта или непосредственно перед посадкой в самолет.

Специалисту-кинологу необходимо знать возможные варианты маскировки целевых веществ для провоза в авиатранспорте:

- в предметах антиквариата;
- в крупногабаритных музыкальных инструментах;
- в аудио- и видеоаппаратуре;
- в продуктах питания, имеющих сильные запахи;
- в одежде при имитации торжественных или национальных мероприятий (свадьба, национальные праздники и т.п.);
- в предметах ухода за инвалидами и грудными детьми.

До применения служебной собаки пассажиры предупреждаются о проведении обследования, но цель не указывается. Специалист-кинолог просит пассажиров предоставить свою ручную кладь для обследования, т.е. поставить ее на пол перед собой. В ходе работы особое внимание обращается на проверку ручной клади, имеющей резкий специфический химический или пищевой запах. В случае обозначения служебной собакой своим поведением какой-либо единицы багажа специалисту-кинологу необходимо установить владельца данного багажа и в его присутствии произвести тщательное обследование.

В случаях, когда имеется информация о готовящемся теракте на воздушном судне, работа с применением служебной собаки начинается только после эвакуации авиапассажиров со своей ручной кладью. При визуальном осмотре воздушного судна специалист-кинолог обращает внимание на наличие посторонних предметов не только в шасси, но и на турбинах двигателей, и в местах крепления крыльев к фюзеляжу. Дальнейшие действия специалиста-кинолога по обследованию воздушного судна идентичны вышеизложенным.

Завершением работы специалиста-кинолога является доклад старшему группы о результатах работы и составление отчетной документации.

2.3. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху при обследовании дорог и дорожных сооружений

Обследование местности и прилегающей к ней территории производят в случаях угрозы взрыва, а также в целях предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ, оружия и боеприпасов.

В случаях угрозы взрыва данный вид работы имеет следующие формы:

- обследование участка местности – проводится с целью обеспечения безопасности передвижения по данному участку людей или техники;
- сплошное обследование местности – данная ситуация отличается от вышеописанной тем, что в этом случае производится обследование большого по площади участка местности и работа ведется группой кинологов с целью разминирования и очистки территории от взрывоопасных предметов в максимально короткие сроки;
- сплошное обследование населенного пункта – проводится с целью разминирования местности и очистки территории от взрывоопасных предметов населенных пунктов, дорог, промышленных и других объектов, возможных мест дислокации и районов расположения войск.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ на участке местности¹³

По прибытии на место специалист-кинолог получает задачу от старшего оперативной группы на обследование участка местности по видимым ориентирам либо по координатам на карте. Затем анализирует и оценивает обстановку, при необходимости получает дополнительную информацию от старшего группы или ее участников, поскольку эффективность поиска во многом зависит от информированности специалиста-кинолога относительно объектов обследования.

Порядок действий специалиста-кинолога при обследовании участка местности строится следующим образом:

1. Визуальный осмотр участка местности, подлежащего обследованию.

Особое внимание специалист-кинолог должен обратить на демаскирующие признаки установки взрывоопасных предметов на местности, к которым относятся:

- небольшие холмики грунта;
- места просадки грунта или наброса;
- участки, отличающиеся по цвету от общего фона местности (вялая трава);
- свежий, измельченный или более плотный грунт;
- различные штыри, колышки, воткнутые в грунт;
- растяжки;

¹³ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

- тара или части упаковки взрывчатых веществ и мин, оставленные преступником на местности при установке взрывного устройства.

2. Траление¹⁴ участка местности.

В случае необходимости осуществляется траление обследуемого участка местности, которое реализуется специалистами инженерно-технического подразделения. Это позволит обезвредить участок, подлежащий обследованию, от взрывных устройств, установленных на неизвлекаемость, а также от устройств, имеющих в своей конструкции натяжные или обрывные датчики цели. Для большей безопасности траление следует произвести два и более раза, особенно в тех случаях, когда местность имеет густую растительность.

3. Применение служебной собаки для проверки протраленного участка местности.

Производится только после того, как специалист-кинолог убедится в том, что участок местности чист от взрывных устройств натяжного, обрывного действия.

При обследовании участка местности собака применяется направо и налево зигзагом (челноком), амплитуда зигзага примерно должна равняться длине шага кинолога, ориентировочно 60–70 см. Ширина обследуемой полосы составляет около 4–6 метров, что соответствует ширине дороги, необходимой для прохождения техники.

В ходе обследования участка местности обязательному осмотру подвергаются все обнаруженные предметы, несвойственные данной местности и привлекающие внимание специалиста-кинолога.

В ходе работы специалисту-кинологу необходимо не только внимательно наблюдать за поведением служебной собаки, но и вести визуальный осмотр местности впереди себя по направлению движения с целью обнаружения натяжных или обрывных датчиков цели, не обезвреженных в процессе траления. Поэтому для обеспечения большей безопасности работы при обследовании участка местности с целью обнаружения целевых веществ специалист-кинолог во время работы должен периодически делать остановки для визуального осмотра местности впереди себя.

В случае обнаружения растяжки специалист-кинолог обязан остановиться и прекратить работу, поднять вверх руку и подать ранее оговоренный сигнал «Растяжка». По этому сигналу все лица оперативной группы должны остановиться и отойти на безопасное расстояние. После этого специалист-кинолог устанавливает у данного места указательный флажок и уходит в тыл. Далее к работе приступают специалисты инженерно-технического подразделения. После проведения специалистами-взрывотехниками всех необходимых мероприятий по обезвреживанию или уничтожению обнаруженного взрывоопасного предмета специалист-кинолог со служебной собакой приступает к продолжению своей работы по обследованию участка местности с отмеченного им места.

¹⁴ Траление – забрасывание металлической саперной кошки на проверяемый участок местности и ее подтягивание с целью подрыва или снятия мины с места ее установки.

Проверка остального участка местности производится аналогичным образом.

За 1 час работы служебная собака обследует участок местности площадью приблизительно 600–800 квадратных метров. В зависимости от рабочих качеств служебной собаки, фракции грунта, захламленности и густоты растительности на обследуемом участке местности данная норма может быть скорректирована, т.е. быть больше или меньше.

По окончании работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группы о результатах и заполняет необходимую документацию (акт обследования или рапорт в случае неприменения служебной собаки).

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ на участке местности при сплошном разминировании¹⁵

Данная ситуация отличается от вышеописанной тем, что в этом случае производится обследование большого по площади участка местности и работа ведется одновременно группой кинологов. Общее руководство сплошным разминированием участка местности осуществляет старший оперативной группы, который перед началом обследования должен:

- поставить задачу всей группе в целом;
- определить схему движения всей группы при обследовании местности;
- поставить индивидуальную задачу каждому специалисту-кинологу;
- определить индивидуально каждому специалисту-кинологу участок местности для проверки, учитывая их индивидуальные профессиональные качества и рабочие качества закрепленных за ними служебных собак;
- установить формы взаимодействия между специалистами-кинологами, а именно сигналы (знаки), целеуказания, взаимное опознавание и оповещение;
- обозначить с помощью хорошо видимых и однозначно воспринимаемых предметов на местности границы участков поиска и дистанцию друг между другом.

Обследование участка местности ведется по вышеизложенной схеме, но каждый специалист-кинолог со служебной собакой выполняет непосредственно поставленную перед ним задачу, соблюдая при этом установленные старшим оперативной группы интервалы и дистанции с другими специалистами-кинологами. Во время работы по сплошному разминированию оптимальной считается дистанция не менее 50 метров между специалистами-кинологами, что обеспечивает в случае подрыва одного безопасность для других. Для соблюдения указанного расстояния специалисты-кинологи подчиняются единой схеме движения, которую определяет старший оперативной группы в зависимости от складок местности, густоты растительности или захламленности. Движение осуществляется уступом вправо, т.е. граница правого прохода одного специалиста-кинолога соприкасается с левой границей второго специалиста-кинолога и т.д., или уступом влево, тогда левая граница

¹⁵ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

одного специалиста-кинолога совпадает с правой границей второго специалиста-кинолога, причем каждый из них производит обследование участка местности шириной 4–6 м. При обнаружении одним из специалистов-кинологов взрывоопасного предмета данный специалист-кинолог установленным порядком оповещает об этом всех участников оперативной группы, которые немедленно прекращают все действия по отысканию взрывных устройств, обозначают каким-либо ориентиром место прекращения своей работы, после чего выдвигаются в укрытие или в тыл на безопасное расстояние. Специалист-кинолог, обнаруживший взрывоопасный предмет, также обозначает данное место флажком и уходит в тыл на безопасное расстояние.

После того, как специалистами-взрывотехниками будут проведены все необходимые мероприятия по обезвреживанию или уничтожению обнаруженного взрывоопасного предмета, специалисты-кинологи приступают к дальнейшей работе по обследованию местности с мест прекращения работы.

По окончании сплошного разминирования местности все специалисты-кинологи докладывают старшему оперативной группы о результатах своей работы и заполняют необходимую документацию (акт обследования или рапорт в случае неприменения служебной собаки) каждый по своему участку.

Порядок действий специалиста-кинолога по поиску целевых веществ при обследовании различных объектов, находящихся в населенном пункте

Разминирование населенного пункта проводится при взаимодействии оперативных и войсковых подразделений по завершении ведения боевых действий с целью обеспечения безопасности проживания мирных граждан.

Обследование населенного пункта при сплошном разминировании осуществляется группой специалистов-кинологов, руководство которой осуществляет старший (командир) группы. Специалисты-кинологи со служебными собаками разбиваются на подгруппы по 4–5 человек, и за каждой из них закрепляется определенный участок территории для проведения обследования. Перед применением служебных собак старшим группы проводится инструктаж, в котором определяется объем работы для каждой подгруппы, указываются форма обозначения разминированной территории, а также территории, обследование которой не производился. Порядок обследования того или иного объекта, находящегося на проверяемой территории, осуществляется с учетом его особенностей и рекомендуемых действий по их проверке, описанных в данном учебном пособии.

Очередность обследования объектов населенного пункта устанавливается в зависимости от функциональной важности объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населенного пункта, например:

- обследование улиц, по которым осуществляется передвижение техники и людей;
- обследование мостов и дорожных сооружений;
- обследование зданий и сооружений, в которых будут размещены личный состав, командование и техника;

- обследование источников водоснабжения;
- обследование медицинских учреждений;
- обследование сооружений коммунального хозяйства;
- обследование жилых строений;
- обследование промышленных объектов.

Общими местами установки взрывоопасных предметов могут являться:

- участки дорог, дорожные сооружения и горные тропы;
- источники воды, где взрывные устройства могут быть установлены на путях подхода, а также в местах, удобных для забора воды, купания и отдыха, в таре и механизмах, применяемых для подъема воды, в смотровых колодцах и галереях, рядом с трансформаторами, насосами и рубильниками;
- рощи и подступы к ним;
- заброшенные постройки и пещеры, пригодные для размещения и отдыха людей, и подступы к ним;
- склады с оружием, боеприпасами и различными материальными ценностями и подступы к ним;
- предметы, представляющие материальную ценность;
- боеприпасы;
- автомобильная и другая техника, специально оставленная на местности, и подступы к ней.

По окончании сплошного разминирования местности все специалисты-кинологи докладывают старшему оперативной группы о результатах своей работы и заполняют необходимую документацию (акт обследования или рапорт в случае неприменения служебной собаки).

Порядок действий специалиста-кинолога при проведении профилактических мероприятий с целью отыскания целевых веществ на участке местности

В современном мире проведение мероприятий по противодействию незаконному обороту наркотических средств, оружия и боеприпасов является наиболее актуальной и часто встречающейся проблемой. В отличие от вышеописанных ситуаций, обследование участка местности с целью обнаружения целевых веществ чаще всего производится на приусадебных либо садовых участках отдельных лиц и прилегающей к ним территории. Трудности обследования таких участков главным образом вызваны значительным размером обследуемой территории и наличием на ней различного рода хозяйственных сооружений (бани, сараи с инвентарем, гаражи, подвалы, мастерские и прочие постройки).

Обследование проводится по предварительно намеченным секторам, которые распределяются на квадраты и прямоугольники, каждый из которых тщательно обследуется. Границы участков обозначаются имеющимися на местности рубежами (тропинки, заборы, и т.д.) либо искусственными маркерами (колышки, вехи, флажки, лента и т.д.). Следует всегда помнить, что отыскиваемые целевые вещества могут быть искусно замаскированы. В

практике известны случаи, когда схроны¹⁶ с целевыми веществами скрывались в специально вырытых в земле ямах, поверх которых устраивались цветники, грядки, бассейны и другие объекты ландшафтного дизайна. Разыскиваемые целевые вещества иногда прячутся в воде (в колодце, пруду, бочке, заполненной водой, и т.д.). Для этой цели преступниками используются металлические запаянные ящики или полиэтиленовые мешки.

Наиболее распространенными и вероятными местами сокрытия целевых веществ на приусадебных участках частного домовладения являются:

- участки, заросшие высоким, густым кустарником;
- участки, закрытые забором, стеной, деревьями и т.п.;
- участки, куда проникновение человека затруднено;
- места содержания домашней птицы и скота;
- место содержания собаки (вольер, будка);
- места складирования компоста и навоза;
- туалет, выгребные ямы, погребца;
- места складирования строительного и бытового мусора;
- емкости, закопанные в землю;
- плиты, деревянные настилы, дорожки в саду и во дворе;
- хозяйственные постройки (баня, сараи, мастерские, гараж и т.д.);
- внутренние конструктивные полости ограды, забора;
- грядки, клумбы, сад, дупла деревьев;
- территория, прилегающая к запасному выходу с обследуемого участка.

На сегодняшний день в крупных городах очень актуально распространение и сбыт целевых веществ в малом размере с помощью наркокурьеров, которые делают закладки¹⁷ в заранее определенных или оговоренных с потребителем местах. Обычно такие закладки наркокурьерами делаются в малозаметных, но обязательно легкодоступных для потребителя местах. К таким местам относятся: парки, детские площадки, городские туалеты, кладбище, заброшенные стройки, гаражи, подвалы, электрощитки, канализационные трубы, люки, горшки с цветами во дворах или парковых зонах, деревья, а также закладки нередко прикапываются в земле и сугробах. Поэтому особое внимание при обследовании необходимо обратить на состояние почвы, растительности, отмечать необычное состояние встречающихся предметов (просадка грунта, свежая вскопка, разрыхление почвы, следы заделок и т. д.), зарубки на деревьях или цифры, нанесенные на камнях, рассыпанная земля возле горшков с цветами, сломанные электрощитки, вскрытые кабель-каналы, разбросанные пакеты и бумажки, перекопанная земля у деревьев или столбов линии электропередач и т.п. В случаях с многоэтажными домами следует обращать внимание на целостность обшивки лифтов, горшки с цветами, находящиеся внутри подъезда, и другие объекты, привлекающие внимание, а также следует уточнить у жителей дома, как часто звонят незнакомые люди в домофон с просьбой открыть дверь или не обращали

¹⁶ Схрон – тайное хранилище оружия, боеприпасов и т.п.

¹⁷ Закладка – запечатанный пакет небольшого размера, помещающийся в ладонь; к такому пакету иногда крепится магнит для удобства крепления на металлоконструкциях.

внимание на то, как незнакомые или неадекватные люди ищут что-то во дворе на детских площадках, у деревьев, в клумбах и т.д., что тоже является явными признаками наличия закладок на данном участке.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске взрывоопасных предметов в завалах¹⁸

Завалами называются заграждения, устраиваемые на вероятных путях движения, в местах, где объезд или обход затруднен. Завалы устраиваются, как правило, из срубленных деревьев, камней или путем нагромождения строительного мусора. В зонах ведения войсковых операций под завалами часто устанавливаются различного рода взрывные устройства с целью затруднения разборов завалов. Поэтому применение специалистами-кинологами служебных собак по разминированию завалов стало очень актуально.

Применение служебной собаки начинается с проверки направлений, где наиболее вероятна установка взрывных устройств. К таким местам относятся:

- направления с наибольшим движением людей и транспорта;
- направления подхода людей и подъезда транспортных средств к месту завала;
- направления вероятного обхода (объезда) завала;
- направления, на которых близко к завалу расположены жилые и административные здания.

Порядок работы специалиста-кинолога должен осуществляться в следующем порядке:

1. Визуальный осмотр путей подхода к завалу и прилегающей к нему местности.

В ходе осмотра определяются демаскирующие признаки установки взрывного устройства на подступах к завалу, к которым относятся: небольшие холмики грунта, места просадки грунта, участки, отличающиеся по цвету от общего фона местности (вялая трава), свежий, измельченный или более плотный грунт, разная фракция грунта, различные штыри, колышки, воткнутые в грунт, растяжки, а также предметы, вызывающие подозрения.

2. Обследование путей подходов и прилегающей местности с применением служебной собаки.

3. После того, как старшим группы будет определено направление объезда завала, специалист-кинолог должен проверить участок местности, по которому будет производиться объезд, и отметить проход флажками или другими видимыми ориентирами.

4. Осмотр самого завала.

В ходе осмотра специалист-кинолог должен обращать внимание на те места, которые имеют отличие от общего фона завала.

¹⁸ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

5. Обследование завала по наружному периметру с помощью служебной собаки.

При разборе завала наиболее эффективным будет использование служебной собаки совместно с группой разграждения (инженерное подразделение с необходимой техникой). При этом после проверки специалистом-кинологом части завала ее расчищают, а затем специалист-кинолог приступает к проверке следующей части. При обнаружении взрывоопасного предмета специалист-кинолог установленным порядком оповещает об этом весь состав группы разграждения, обозначает место обнаружения взрывоопасного предмета флажком, вызывает сапера и выдвигается в тыл на безопасное расстояние. По завершении проведения сапером необходимых мероприятий по обезвреживанию взрывоопасного предмета кинолог приступает к дальнейшему досмотру оставшейся части завала.

По окончании работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группы о результатах и заполняет необходимую документацию (акт обследования или рапорт в случае неприменения служебной собаки).

Порядок действий специалиста-кинолога по поиску целевых веществ при обследовании железнодорожного полотна¹⁹

Железнодорожное полотно – это рельсовые пути, предназначенные для движения по ним железнодорожного транспорта, включающие в себя сооружения и объекты, обеспечивающие работу железной дороги.

Специалисту-кинологу необходимо учитывать, что проведение теракта на железной дороге не обязательно будет направлено на крушение поезда, поэтому чаще всего цель терактов подобного рода сводится к нарушению пропускного режима железнодорожного транспорта на конкретном участке железной дороги на несколько часов, вследствие этого использование террористами даже малого заряда взрывчатого вещества (до 400 г в тротиловом эквиваленте) приведет к срыву работы отдельного участка железной дороги на несколько часов. Разрушение взрывом тоннелей, мостов, противооползневых опорных стен вызывает наибольшие затраты по времени на восстановление. Наиболее уязвимыми, из-за сложного рельефа местности, а также из-за большого числа технических сооружений, которые обеспечивают функционирование железной дороги, являются участки железной дороги, проходящие в горах.

Свою работу специалист-кинолог начинает с опроса специалистов, отвечающих за техническое обслуживание железной дороги, а также с изучения технической карты участка железной дороги, подлежащего проверке. В первую очередь необходимо определить наиболее важные объекты на данном участке железной дороги, а также места, где наиболее вероятна установка взрывного

¹⁹ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

устройства. К таким местам относятся участки железной дороги, на которых находятся:

- участки железной дороги, проходящие в горах;
- участки железной дороги с прилегающей высокой и густой растительностью;
- спуски или подъемы;
- криволинейные участки дороги;
- прямолинейные участки дороги, где составы движутся на максимальной скорости;
- мосты, опорные стены, тоннели, дренажные каналы;
- стрелочные переводы;
- системы сигнализации и управления движением;
- люки технического обслуживания линии связи;
- тяговые подстанции, светофоры семафоры;
- опоры контактной сети.

Обследование участка железной дороги целесообразно начинать с проверки вышеуказанных мест. При обследовании стрелочных переводов необходимо обратить внимание на наличие каких-либо посторонних предметов, находящихся между рамным рельсом и острием стрелочного перевода у корневища стрелки, у основания переводной тяги или переводных механизмов, а также в районе сердечника и усювиков крестовины. При обследовании опор контактной сети в случаях, если специалистом-кинологом было обнаружено взрывное устройство, в данной ситуации ему необходимо учитывать тактику действий террористических групп и произвести тщательный осмотр пяти–шести опор контактной сети в разных направлениях от опоры, возле которой было обнаружено взрывное устройство. Практика показывает, что чаще всего террористами устанавливается не одно, а несколько взрывных устройств.

В ходе обследования участка железнодорожного полотна, имеющего опорные стены, специалисту-кинологу необходимо обращать внимание на места, где есть нарушение целостности данных стен, и места, имеющие следы недавнего ремонта.

Порядок и очередность дальнейшего обследования всего участка железной дороги определяет сам специалист-кинолог в зависимости от технических особенностей и степени уязвимости объектов, находящихся на данном участке. На обследование железнодорожного полотна служебная собака применяется зигзагообразно, где ширина зигзага охватывает все железнодорожное полотно в одном направлении. Либо пролетами – когда работа служебной собаки ведется также зигзагообразно, но по длине рельса в одном направлении, не охватывая все полотно, затем производится обследование пространства между рельс в обратном направлении, а затем обследование следующего рельса по всей его длине и т.д.

В ходе работы следует осуществлять обследование всех объектов железной дороги, находящихся на проверяемом участке (светофоры, семафоры, досмотровые люки линий связи и т.п.), особое внимание необходимо уделять проверке мест, где имеется просадка грунта или его наброс. Следует помнить,

что для разрушения рельса достаточно 200 гр. тротила, который устанавливается под головку рельса на его шейке и засыпается грунтом, щебнем или снегом.

Необходимо также подвергать тщательной проверке участки полотна дороги, где фракции щебня отличаются друг от друга по размерам или цвету.

О результатах своей работы специалист-кинолог докладывает руководителю следственно-оперативной группы и заполняет необходимую документацию (акт обследования или рапорт в случае неприменения служебной собаки).

Уязвимые места установки взрывных устройств на дорожном полотне различного покрытия²⁰

Дорожное полотно – сухопутный путь с различным покрытием, оборудованный для передвижения людей и перевозки грузов. Дороги различаются между собой по виду покрытия (асфальтовые, бетонные, щебеночные, гравийные, грунтовые и т.д.).

Работа по отысканию взрывоопасных предметов на дорогах очень актуальна в настоящее время, так как большое количество специалистов-кинологов различных ведомств непосредственно выполняют работы по отысканию взрывоопасных предметов на дорогах в районах ведения оперативно-войсковых мероприятий по обезвреживанию незаконных бандформирований и террористических групп.

Специалисту-кинологу необходимо знать, что установка взрывного устройства (фугаса) наиболее вероятна на тех участках дороги, где подрыв техники вызвал бы остановку движения всей транспортной колонны и обеспечил бы удобство поражения личного состава стрелковым оружием из засады. Кроме того, фугасы могут быть установлены в местах объезда разрушенных дорожных сооружений, участков дорог, завалов, около дорожных воронок, поврежденных мостов и труб. Иногда фугасы устанавливаются и в самих воронках (выемках), которые могут быть использованы для укрытия от огня из стрелкового оружия, около брошенных транспортных средств, отдельных камней, мешающих движению, а также в местах, удобных для стоянки (остановки), и эстакад для профилактики машин (особенно вблизи водных источников).

Для большего разрушительного действия взрыва фугасы на дорогах устанавливаются с дополнительными зарядами, минами и взрывателями разгрузочного действия. Как правило, дополнительный заряд ставится на неизвлекаемость и соединяется с первой миной. На тропях могут устанавливаться фугасные мины, а на склонах, прилегающих к тропе, – осколочные мины натяжного действия. Минируются тропы на карнизах, полках, в выемках, крутых косогорах и в местах пересечения с оврагами и промоинами.

²⁰ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

Наиболее часто минируются инженерно-дорожные сооружения (мосты, тоннели, путепроводы, дренажные сооружения), дороги, проходящие через горные перевалы, узкие входы в долины и дефиле. До применения служебной собаки специалист-кинолог должен ознакомиться с участком дороги, подлежащим обследованию. В ходе осмотра на нем определяются места, где наиболее вероятно установка взрывоопасных предметов. К таким местам относятся:

- участки дороги с разбитым покрытием;
- грунтовые дороги;
- участки дорог, проходящие по карнизу (полке);
- участки дорог, имеющие крутые повороты, спуски или подъемы;
- участки дороги, к которым прилегает местность с высокой растительностью;
- участки, на которых в непосредственной близости к дороге расположены различного рода постройки.

Порядок работы специалиста-кинолога по обследованию дорожного полотна с помощью служебной собаки аналогичен ведению поиска на местности. Отличием является то, что при обследовании дорожного полотна с твердым покрытием (асфальт, бетон) поиск ведется визуально самим специалистом-кинологом с целью обнаружения признаков установки взрывоопасного предмета. К таким признакам относятся:

- выбоины, особенно те, которые засыпаны щебнем или грунтом;
- специфические пятна (следы ремонта);
- места ведения ремонтных работ или следы недавнего ремонта дорожного полотна.

Служебная собака при проверке дорог с твердым покрытием применяется для обследования обочин, кюветов и в случае выявления вышеуказанных признаков.

На грунтовых дорогах необходимо обращать внимание на пути объезда препятствий, встречающихся на дороге. Следы остановки автотранспорта могут свидетельствовать о возможной установке в этом месте или поблизости взрывного устройства. Сигналом опасности должно стать отличие рисунка протектора в колее дороги. Также тщательному обследованию подлежат лужи или колеи, заполненные водой.

Следует учитывать, что все взрывные устройства, установленные на дорожном полотне, искусно маскируются под окружающий фон (например, на полевой дороге по месту, где установлено взрывное устройство, несколько раз прокатывают автомобильный скат, создавая вид накатанной колеи). Возможна установка взрывоопасных предметов и в кронах деревьев, растущих у дороги, и на каменистых склонах, находящихся рядом с дорогой. Поэтому во время практической работы по обследованию полотна дороги специалисту-кинологу необходимо вести визуальный осмотр как самой дороги, так и прилегающей к ней территории.

Работу со служебной собакой специалист-кинолог должен начать с проверки дорожных сооружений (мосты, тоннели, путепроводы), находящихся

на участке дорожного полотна, подлежащего обследованию. Только после завершения осмотра данных сооружений специалист-кинолог приступает к обследованию самого полотна дороги на протяжении всего участка, отступив от осевой линии на 2–3 метра в каждую сторону. Затем производится дальнейшее обследование недосматриваемого полотна дороги и прилегающих обочин, кюветов.

Протяженность участка обследуемого дорожного полотна должна быть пропорциональна времени, предоставленному специалисту-кинологу старшим оперативной группы для работы. Интенсивность работы при обследовании дороги кинологическим расчетом должна быть такая же, как и при обследовании участка местности. Поиск служебной собакой ведется зигзагообразно с амплитудой зигзага, равной длине шага самого специалиста-кинолога.

Обязательному обследованию подвергаются все сооружения, находящиеся на данном участке дороги. При наличии на дороге объезда какого-либо участка его необходимо также обследовать.

В случае если обследование дороги производится группой специалистов-кинологов, схема построения рабочего порядка идентична схеме построения специалистов-кинологов при сплошном обследовании участка местности. Отличие состоит только в том, что движение осуществляется уступом вправо и влево одновременно, но с соблюдением как необходимой дистанции, так и интервала между кинологическими расчетами. Каждый специалист-кинолог работает по своей полосе участка дороги, соблюдая при этом границы прохода. В состав группы разминирования обязательно должен входить сотрудник инженерно-саперного подразделения.

Необходимо помнить, что для затруднения работы служебных собак при обследовании дорог или участка местности взрывоопасные предметы могут быть плотно упакованы в полиэтиленовые мешки и политы керосином, соляной кислотой, маслами или другими веществами, имеющими резкие запахи. Также вблизи места установки взрывного устройства может разбрасываться измельченное взрывчатое вещество, что будет способствовать затруднению обозначения точного места установки взрывного устройства.

При любом изменении поведения служебной собаки в ходе работы специалист-кинолог должен немедленно доложить старшему оперативной группы, который своим решением определяет дальнейшие действия. В случаях обозначения служебной собакой источника запаха взрывчатого вещества специалист-кинолог в этом месте устанавливает флажок, вызывает сапера и отходит в тыл на безопасное расстояние.

После завершения мероприятий по уничтожению или обезвреживанию взрывоопасного предмета сотрудником инженерно-саперного подразделения специалист-кинолог приступает к своей дальнейшей работе с места, где работа была приостановлена.

О результатах своей работы по обследованию участка дороги и в случаях обнаружения взрывоопасного предмета каждый расчет докладывает старшему следственно-оперативной группы и заполняет необходимую документацию.

Порядок действий специалиста-кинолога при обследовании дорожных сооружениях различной конструкции (мосты, путепроводы, виадуки, тоннели)²¹

Дорожные сооружения – это искусственные сооружения, устраиваемые на дорогах при пересечении рек, оврагов, горных хребтов, дорог и других препятствий. К основным дорожным сооружениям относятся: мосты, виадуки, путепроводы, тоннели.

Мост – сооружение, служащее для перевода дороги через какое-либо препятствие (канал, река). Мост состоит из опор и пролетных строений. Промежуточные опоры называются быками, крайние – устоями. По прочности и устойчивости конструкции своих частей мосты должны обеспечивать безопасный пропуск транспорта. Мосты в зависимости от протяженности делятся на малые – до 20 м, средние – до 60 м и большие – более 60 м.

Виадук – это мост, пересекающий глубокий овраг или ущелье. Виадуки иногда строятся вместо высокой насыпи.

Путепровод – это мост, предназначенный для пропуска одной сухопутной дороги над другой. Путепроводы применяют:

- при пересечении железных дорог между собой или с автомагистралями и городскими дорогами;
- при взаимном пересечении автомагистралей и городских улиц.

Разрушение данных сооружений вызывает срыв движения транспорта и людей, тем самым затрудняет передислокацию подразделений в районах ведения войсковых операций.

Мосты, путепроводы и виадуки бывают каменными, бетонными, железобетонными или металлическими. Ввиду этого, для разрушения мостов, путепроводов и виадуков при помощи взрывчатых веществ необходимы большой заряд взрывчатого вещества и знание места его установки. Тем самым будет выдержана главная задача террористической группы – наименьшим количеством взрывчатого вещества нанести максимальный ущерб. Необходимо учитывать и тот факт, что конструкция мостов, имеющих стратегическое значение, предусматривает наличие специальных ниш, которые предназначены для закладки зарядов взрывчатых веществ и быстрого выведения моста из строя путем его подрыва.

Мост можно вывести из строя его полным разрушением или разрушением отдельных наиболее важных участков. Чаще всего путем подрыва разрушаются береговые опоры (устои), речные опоры (быки) и части пролетных строений моста. Для этого выбираются наиболее протяженные пролеты и наиболее высокие опоры моста, поскольку они являются наиболее вероятными и уязвимыми местами установки взрывного устройства.

²¹ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

Вероятные места минирования моста²²

Прежде чем начать свою работу по обследованию моста, специалист-кинолог должен уточнить у руководителя следственно-оперативной группы:

- что именно должно произойти (угроза взрыва или профилактическое мероприятие);

- особенности объекта, его наиболее уязвимые места.

Проанализировав полученную информацию, специалист-кинолог принимает решение об организации своих дальнейших действий, а именно:

- осмотреть конструкцию моста и изучить инженерную карту объекта;

- выяснить места расположения специальных ниш, предназначенных для установки в них зарядов взрывчатых веществ;

- уточнить сроки проведения последнего технического обслуживания;

- определить, на отыскание какого (в том числе по массе) взрывчатого вещества/взрывного устройства направить свою практическую работу;

- спланировать свою работу по обследованию моста.

С учетом полученной информации работу по детальному обследованию мостов, путепроводов и виадуков целесообразно проводить в следующем порядке:

1. Обследование береговых опор (устоев) и опор моста (быков), а затем осмотр моста по наружному периметру. В ходе осмотра обращается внимание на следы свежей штукатурки, кладки, покраски, наличие различных проводов и растяжек. В случае необходимости специалист-кинолог применяет служебную собаку.

2. Обследование дорожного покрытия моста. Предварительно производится визуально. В ходе осмотра обращается внимание на следы свежей штукатурки, кладки, покраски, наличие различных проводов и растяжек, нарушение целостности дорожного полотна (выбоины, следы ремонта и т.п.), присутствие каких-либо посторонних предметов для данного объекта (ящики, коробки). Служебная собака применяется для проверки обнаруженных предметов, системы отвода дождевой воды, распределительных коробок электросети, установленных на осветительных фонарях, а также при проверке смотровых колодцев линий связи.

3. Осмотр пустот, находящихся внутри пролетных строений моста, при их наличии в конструкции моста. Попасты в них возможно через специальные технические люки. Здесь специалисту-кинологу следует обратить внимание на наличие следов недавнего пребывания человека (свежие отпечатки следов обуви, грязь на лестницах и т.д.). При дальнейшем осмотре следует обращать внимание на различные посторонние предметы, захлапленность отдельных участков строительным мусором или другими предметами, нарушение целостности кладки, штукатурки, наличие проводов, растяжек и т.п.

4. Визуальный осмотр промежуточных опор моста изнутри (при наличии в конструкции моста). Осмотр ведется самим специалистом-кинологом, при

²² Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

этом следует обратить внимание на наличие различного рода предметов, несвойственных данному объекту.

5. Осмотр нижней части пролетных строений моста осуществляется визуально самим специалистом-кинологом с досмотрового мостика или со специальной тележки. Особое внимание должно быть уделено проверке мест сопряжения пролетных строений моста с опорами, а также наличию каких-либо посторонних предметов. Обследование подводной части опор при необходимости осуществляют водолазы.

О результатах своей работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группы и заполняет необходимую документацию.

Порядок действий специалиста-кинолога при обследовании тоннелей²³

Тоннель – подземное сооружение, проложенное обычно в массиве горных пород для железных, автомобильных и пешеходных дорог. Так же, как и мосты, виадуки и путепроводы, тоннели предназначены для движения по ним техники и людей, поэтому проведение терактов в тоннелях ведет к срыву или остановке движения транспорта и людей за счет разрушения полотна дороги или обрушения сводов тоннеля.

При работе в тоннеле необходимо учитывать, что наиболее уязвимыми местами для установки взрывного устройства являются:

- свод тоннеля;
- отделка тоннеля – постоянное крепление (облицовка) выработки.

Вероятные места установки взрывного устройства в тоннелях²⁴

Работа специалиста-кинолога при обследовании тоннеля строится в следующем порядке:

1. Получение информации от старшего следственно-оперативной группы о целях проведения обследования, о виде возможного теракта на данном объекте.

2. Изучение технической документации данного сооружения.

3. Определение сроков проведения последнего технического обслуживания и вероятных мест установки взрывного устройства.

4. Визуальный осмотр тоннеля, подлежащего проверке. Специалист-кинолог должен обращать внимание на нарушение целостности отделки стен, пяток свода тоннеля, различные провода, посторонние предметы, а также признаки недавнего проведения каких-либо ремонтных работ (свежая кладка, штукатурка, покраска и т.п.).

5. Осмотр полотна дороги, который проводят аналогично осмотру железной или автомобильной дороги.

6. Осмотр дренажных каналов. Осуществляется визуально с помощью фонаря, при этом следует обращать внимание на наличие каких-либо

²³ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

²⁴ Там же.

посторонних предметов, а также следы свежей штукатурки, кладки, покраски, наличие различных нештатных проводов и растяжек.

7. Осмотр вентиляционных шахт, при их наличии в конструкции тоннеля. Они бывают с естественной или принудительной вентиляцией. В них также возможна закладка взрывного устройства. Осмотр осуществляется аналогично осмотру дренажных каналов тоннеля.

Служебную собаку специалист-кинолог применяет для проверки полотна дороги и других коммуникаций тоннеля, расположенных в местах, доступных для обследования служебной собакой. Для наиболее качественного обследования тоннеля вся работа специалиста-кинолога должна проводиться во взаимодействии со специалистами, обслуживающими тоннель.

О результатах своей работы специалист-кинолог докладывает старшему следственно-оперативной группы и заполняет необходимую документацию.

2.4. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху в местах массового скопления людей (вокзалы, отделения связи, рынки), а также при обследовании предметов, переносимых человеком²⁵

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ на территории вокзалов

Вокзалом называется комплекс сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров и управления движением транспорта.

Началом решения задачи по обследованию объекта специалистом-кинологом является момент включения его в состав оперативной группы и получения им информации от старшего оперативной группы о готовящемся или совершенном преступлении.

Порядок уяснения задачи включает в себя анализ следующей информации:

- обстоятельства и характер преступления или происшествия;
- характеристика объекта (места);
- время совершения преступления или время получения информации о готовящемся преступлении.

По прибытии на место необходимо произвести оценку обстановки, т.е. исследование самого объекта и местности, прилегающей к нему. Оценка обстановки необходимо осуществлять в следующем порядке:

- особенности объекта, его наиболее уязвимые места;
- характер прилегающей к объекту территории с целью выявления участков, наиболее сложных для работы служебной собаки;
- вероятные места установки взрывных устройств на данном объекте или вероятные места укрытия целевых веществ (предполагаемый вид и количество);
- наличие демаскирующих признаков установки взрывного устройства на данном объекте.

На основании выводов, сделанных в ходе оценки обстановки, а также с учетом индивидуальных возможностей служебной собаки специалист-кинолог приступает к следующему этапу работы – принятию решения о форме предстоящей работы. Это включает в себя:

- а) определение последовательности и порядка работы;
- очередность обследования объекта (объектов);
- места, где применение служебной собаки будет наиболее эффективно: границы участков, последовательность их обследования;
- меры предосторожности при работе;
- порядок обследования труднодоступных мест на объекте;

²⁵ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

- б) выявление мест, при обследовании которых будут использоваться специальные технические средства;
- в) согласование порядка взаимодействия с другими специалистами, включенными в состав оперативной группы;
- г) определение порядка действий при обнаружении взрывного устройства или места укрытия целевых веществ.

Во всех случаях специалисту-кинологу необходимо учитывать не только временной показатель эффективной работы служебной собаки, но и диапазон высот поиска целевых веществ.

На основании принятого решения и после его согласования со старшим опергруппы специалист-кинолог приступает к практической работе по обследованию объекта.

Конструкционные особенности различных аэропортов, железнодорожных и речных вокзалов имеют одинаковые объекты для нахождения в них людей и транспортировки различных грузов, такие как: камеры хранения ручной клади, автоматические камеры хранения, почтовые отделения, багажные отделения, залы ожидания и т.д. Следовательно, работа специалиста-кинолога по применению служебной собаки на этих объектах будет идентичной.

При наличии информации об угрозе взрыва на территории вокзала работу специалист-кинолог начинает только после эвакуации людей из здания вокзала, расстановки постов оцепления и при включенном блокираторе радиовзрывателей. Если террористический акт производится на территории ж./д. вокзала, то все составы, находящиеся на территории вокзала, ставятся в тупик. Если террористический акт производится на территории водного вокзала, то все корабли отбуксируются за акваторию порта. Автотранспорт, который находится на прилегающей к вокзалу парковке, эвакуируется.

Работа по применению служебной собаки на обследование здания вокзала ведется в следующем порядке:

1. Обследование по наружному периметру вокзала;
2. Обследование внутренних помещений вокзала;
3. Обследование находящихся на территории вокзала и привокзальной площади камер хранения ручной клади;
4. Обследование багажного отделения;
5. Обследование отделения связи и места сортировки и хранения почтовых отправлений отделений связи.

Обследование вокзала по наружному периметру.

Внимание уделяется проверке возможных посторонних предметов, контейнеров для мусора, клумб с растениями, предметов, находящихся между витражными стеклами, мест входа и выхода здания вокзала, торговых палаток, автопарковок. Тщательному досмотру подвергаются автомобили, находящиеся у здания вокзала, эвакуировать которые не представилось возможным.

Особое подозрение вызывают предметы, оставленные под видом забытых, например отдельно стоящие полиэтиленовые пакеты, коробки,

различного вида багаж. По тактике действий специалист-кинолог посылает служебную собаку на обнюхивание прилегающей территории, где находится данный предмет, с плавным переходом на сам подозрительный предмет. Если служебная собака своим поведением обозначила подозрительный предмет, то специалисту-кинологу необходимо применить служебную собаку с другой стороны. Если собака повторно обозначила тот же предмет, что и в первый раз, то специалисту-кинологу необходимо сообщить об этом старшему оперативной группы.

Тщательному обследованию подвергаются близко расположенные к вокзалу деревья, осветительные опоры, рекламные щиты специалист-кинолог осматривает визуально. Обращая внимание на посторонние предметы не свойственные данному объекту (свертки, пакеты коробки и т.д.).

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске взрывоопасных предметов в зале ожидания пассажиров.

Так как при угрозе взрыва из здания вокзала эвакуируются все пассажиры с личным багажом и обслуживающий персонал, то работа специалиста-кинолога по досмотру зала ожидания направлена на проведение визуального осмотра. Служебная собака применяется на проверку предметов, оставленных под видом забытых, и мест, вызывающих подозрение у специалиста-кинолога. Также проверке подвергаются все помещения вокзала. Работа специалиста-кинолога начинается с подвального помещения и заканчивается верхними этажами. Помещения, которые не были досмотрены в ходе проверки, указываются при заполнении специалистом-кинологом акта о применении служебной собаки. Также указывается причина, по которой досмотр не был произведен.

При проведении профилактических мероприятий специалист-кинолог начинает свою работу с обследования зала ожидания пассажиров, мест, прилегающих к билетным кассам, кафе и информационных табло, на специально оборудованных контрольно-пропускных постах.

Целью следственных действий или оперативно-розыскных мероприятий является выявление фактов незаконного оборота целевых веществ на объектах транспортного узла, а также «адресный» досмотр багажа и ручной клади, принадлежащих физическим лицам, при наличии информации о незаконном хранении и перевозке целевых веществ.

Перед началом обследования следует определить условные сигналы, которые будет подавать специалист-кинолог при возникновении различных нестандартных ситуаций или обнаружении целевых веществ, не привлекая внимания посторонних лиц. Во время проведения обследования выходы из вокзала контролируются сотрудниками полиции в гражданской одежде в целях обеспечения безопасной работы специалиста-кинолога, наблюдения за поведением людей, находящихся в здании вокзала, и целевой проверки лиц, пытающихся избежать проверки.

Действия специалиста-кинолога должны быть корректными и не привлекать к себе пристального внимания со стороны окружающих.

Специалист-кинолог осуществляет работу в форменной одежде установленного образца. Во время работы в зале ожидания проходит между пассажирами и их багажом, предварительно подав служебной собаке команду на поиск и управляя ее действиями. Нельзя игнорировать детские и инвалидные коляски, а также предметы ухода за ними, игрушки и т.п. Также должно проводиться обследование всех объектов в зале ожидания, участков возле билетных касс и информационных табло, включая стены, декоративное оформление, растения и т.д. В ходе работы важно наблюдать за эмоциональным состоянием граждан, передвижениями, возможными передачами различных вещей, сумок, свертков и т.д. В случае изменения поведения служебной собаки, а именно проявления заинтересованности или обозначения той или иной единицы ручной клади, специалисту-кинологу необходимо заранее оговоренным условным знаком указать об этом сотрудникам следственной группы и, не привлекая к себе внимания, продолжить дальнейшую работу. Все следующие действия по личному досмотру будут осуществлять сотрудники полиции исходя из складывающейся обстановки.

По распоряжению старшего оперативной группы может быть произведен досмотр и других объектов, расположенных на территории вокзала.

Обо всех результатах своей работы специалист-кинолог сообщает старшему оперативной группы.

Применение служебной собаки во время обследования прилегающей к вокзалу территории необходимо начинать с вероятных мест укрытия целевых веществ. Ими могут быть места, скрытые от визуального осмотра (различные углы, переходы, беседки и т.д.). Во время работы служебной собаки следует обращать внимание на различные люки, технологические ниши, щели в кирпичной и блочной кладке, различные информационные и рекламные стенды, плакаты, в которых могут находиться целевые вещества, приготовленные для мелкого сбыта. При каждом случае обнаружения служебной собакой целевых веществ специалист-кинолог должен, не привлекая к себе внимания, продолжать работу и, по возможности, в кратчайший срок доложить старшему группы об участке обнаружения условным сигналом, что будет способствовать эффективному проведению оперативно-розыскных мероприятий с целью установления лиц, причастных к незаконному обороту целевых веществ.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группы результаты, составляет акт о применении служебной собаки.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в багажных отделениях вокзалов и других местах хранения грузов²⁶

Данные помещения находятся на территории вокзала и предназначены для хранения полученного багажа, а также его сортировки и дальнейшей отправки по направлениям.

Работа специалиста-кинолога по обследованию багажа и груза, находящегося в багажном отделении вокзала, производится в следующей последовательности:

1. Визуальный осмотр места складирования груза в багажном отделении.
2. Получение информации от старшего смены о месте размещения груза, подлежащего скорой отправке.
3. Последовательное обследование груза с использованием служебной собаки.

В ходе обследования груза, находящегося в багажном отделении, специалисту-кинологу следует обращать внимание на нестандартные внешние особенности упаковки:

- необычное состояние упаковки, избыточность упаковки, нарушения целостности упаковки, признаки несанкционированной переупаковки груза;
- наличие сильных посторонних запахов или избыточного запаха парфюмерных средств, ароматизаторов, нафталина и т.п.;
- наличие дополнительной информации об условиях перевозки и обращения с грузом, не соответствующей перевозимому грузу.

Обследование багажа и грузов должен производиться последовательно, по периметру места его складирования

В случае если большой объем груза не позволяет специалисту-кинологу произвести обследование каждой единицы багажа, обследование следует проводить в несколько этапов. Для этого после проверки доступной для служебной собаки части багажа проверенный багаж отделяется сотрудниками багажного отделения от основной массы и специалист-кинолог приступает к проверке следующей части. Те места, где служебная собака наиболее тщательно принюхивается или замедляет темп поиска, обследуются специалистом-кинологом дополнительно, служебная собака повторно направляется на поиск.

Если служебная собака во время работы своим поведением обозначит наличие целевого вещества, специалист-кинолог должен произвести еще 1–2 контрольных пуска служебной собаки для обнюхивания ей данного предмета с разных сторон. В случае повторного обозначения служебной собакой данной единицы багажа специалист-кинолог в кратчайшие сроки докладывает об этом руководителю группы, который организует дальнейшие действия исходя из сложившейся обстановки.

В случае, когда имеется информация об угрозе взрыва в здании вокзала или непосредственно в помещении багажного отделения, помимо обследования

²⁶ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

багажа, находящегося в багажном отделении вокзала, производится обследование самого здания багажного отделения и всех помещений, находящихся в нем.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группы результаты, составляет акт о применении служебной собаки.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в камерах хранения ручной клади и автоматических камерах хранения вокзалов²⁷

Камеры хранения ручной клади и автоматические камеры хранения находятся в здании вокзала или в отдельном здании на привокзальной площади и предназначены для временного хранения багажа и ручной клади пассажиров.

В зависимости от объема, веса и характера перевозимых грузов багаж размещается:

- в камерах хранения ручной клади;
- в багажных камерах хранения;
- в автоматических камерах хранения.

Обследование багажа в камерах хранения ручной клади целесообразно производить в часы максимальной наполняемости, чтобы охватить как можно больший поток багажа, проходящего через камеры хранения.

Перед началом работы специалист-кинолог должен ознакомиться с расположением багажа и порядком его размещения для того, чтобы определить последовательность своей работы. Необходимо опросить работников камер хранения о подозрительных вещах, сдаваемых на хранение, о запахе, исходившем от этих вещей.

Перед применением служебной собаки специалисту-кинологу необходимо:

1. Визуально осмотреть место предстоящей работы.
2. Обеспечить служебной собаке свободный доступ ко всем единицам багажа.
3. Согласовать свои действия с руководителем группы.

Работу со служебной собакой необходимо начинать с проверки багажа, в отношении которого имеется информация о наличии в нем целевых веществ, а также багажа, подлежащего ближайшей выдаче или скорейшей отправке.

При обследовании камеры хранения ручной клади багаж, находящийся на нижних ярусах и доступный для проверки его служебной собакой, досматривается непосредственно на стеллажах. С верхних ярусов ручная кладь снимается, выставляется на пол, а затем обследуется с помощью служебной собаки.

²⁷ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

В ходе последовательной проверки багажа и ручной клади с использованием служебной собаки специалист-кинолог должен постоянно контролировать ее поведение и в случае проявления заинтересованности или обозначения какой-либо единицы багажа или ручной клади подвергать их повторной проверке. Багаж, имеющий резкий химический или пищевой запах, проверяется более тщательно. Багаж, расположенный в местах, недоступных для служебной собаки, извлекается и располагается таким образом, чтобы собака имела к нему доступ для обследования. В случаях, когда выдаче подлежит багаж, не прошедший проверку, специалист-кинолог прекращает работу и применяет служебную собаку для проверки выдаваемого багажа, а затем продолжает работу по обследованию оставшейся его части.

Если в ходе обследования служебная собака своим поведением указала на наличие целевого вещества или обнаружен багаж с наличием сильного постороннего запаха, не позволяющего служебной собаке тщательно идентифицировать искомый запах, специалист-кинолог докладывает об этом руководителю группы, который принимает решение о дальнейших действиях в соответствии со сложившейся обстановкой.

При обследовании автоматических камер хранения работа служебной собаки усложняется тем, что она должна обнаружить искомый запах через закрытую дверь ячейки автоматической камеры хранения. Поэтому обследование автоматических камер хранения целесообразно осуществлять со стороны открывания дверцы.

При проведении профилактических мероприятий служебную собаку применяют только для обследования доступных ей ячеек автоматических камер хранения.

При угрозе совершения террористического акта специалистом-взрывотехником вскрываются все ячейки автоматических камер хранения, багаж из них выставляется специалистом-взрывотехником на пол для обследования его служебной собакой.

В случае, когда имеется информация об угрозе взрыва в здании вокзала или непосредственно в помещении камеры хранения ручной клади или автоматических камер хранения, помимо обследования ручной клади, находящейся в них, производится и обследуется всех помещений, находящихся в камере хранения ручной клади.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает результаты старшему оперативной группы, составляет акт о применении служебной собаки.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в почтовых отделениях и отделениях связи²⁸

Почтовые отделения – организации, предназначенные для получения, выдачи и сортировки посылок, бандеролей, писем и различной корреспонденции.

Почтовые отделения на отделениях связи размещаются по направлениям отправки, как правило, на стеллажах или штабелями на полу.

Перед началом работы специалисту-кинологу необходимо:

- изучить места расположения почтовых отделений на узле связи;
- выяснить, посылки и бандероли какого направления подлежат отправке в первую очередь;
- определить места складирования почтовых отправок из мест вероятного транспортирования целевых веществ;
- обеспечить доступ служебной собаке ко всем единицам почтовых отправок;
- определить последовательность обследования почтовых отправок, место и порядок предоставления отдыха служебной собаке.

Начинать применение служебной собаки специалисту-кинологу необходимо с проверки почтовых отправок, подлежащих ближайшей отправке, а также почтовых отправок, пересылаемых из мест вероятного транспортирования целевых веществ. И только после этого произвести последовательное обследование всех почтовых отправок, находящихся в зале.

В случае если размещение почтовых отправок осуществляется на стеллажах, при их обследовании специалист-кинолог применяет служебную собаку для проверки посылок и бандеролей, расположенных на нижних ярусах. Для обследования почтовых отправок, расположенных на верхних ярусах, посылки и бандероли снимаются и размещаются на полу.

Если почтовые отделения размещаются штабелями, то специалист-кинолог должен создать условия для возможности обследования почтовых отправок служебной собакой.

В ходе работы специалисту-кинологу необходимо обращать внимание на почтовые отделения, имеющие:

- сильный резкий специфический химический, пищевой запах или избыточный запах парфюмерных средств, ароматизаторов, нафталина и т.п.;
- наличие дополнительной информации об условиях транспортировки и обращения с почтовым отделением;
- наличие избыточного количества упаковочного материала;
- нестандартные способы упаковки почтового отправления.

²⁸ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

Если имеется информация об угрозе взрыва, специалист-кинолог уточняет у работников узла связи данные о почтовых отправлениях, полученных последними перед поступлением данной информации. С досмотра данных почтовых отправлений специалист-кинолог и начинает свою работу

Затем производится обследование всех почтовых отправлений, находящихся на узле связи, при этом необходимо обращать внимание на почтовые отправления, имеющие специфические сильные запахи. Если работа ведется при наличии информации об угрозе взрыва, то необходимо обследовать все помещения, имеющиеся на узле связи.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает результаты старшему оперативной группы, составляет акт о применении служебной собаки.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в местах рыночной торговли²⁹

Рынок – это комплекс различных специальных сооружений, предназначенных для обслуживания населения по реализации промышленных товаров, продуктов питания и различных услуг.

Работа специалиста-кинолога направлена на недопущение проведения террористического акта или сбыта целевых веществ.

При получении оперативной задачи по проверке мест рыночной торговли на предмет обнаружения целевых веществ на рынке специалист-кинолог обязан: ознакомиться с имеющейся оперативной информацией о местах установленного или вероятного сбыта целевых веществ на территории рынка. Изучить схематическое расположение рынка, в частности: наличие постоянных и временных мест торговли, основных и запасных выходов, продуктовых рядов, мест торговли химической и другой сильно пахнущей продукцией.

По прибытии на место предстоящей работы специалист-кинолог проводит визуальный осмотр места предстоящей работы. Обращает внимание на места скопления народа, особенно группы молодежи, подростков, места общественного пользования (туалеты, пункты питания). Следующим этапом в подготовительной работе специалиста-кинолога является: определение проведения досмотра рынка, схематическое распределение территории на участки, что позволит провести более тщательное обследование, определение мест, в которых обследование будет проводиться в первую очередь, при этом необходимо учитывать агентурную сеть, чтобы не привести к ее рассекречиванию. С этой целью в некоторых случаях обследование целесообразно начинать с другого, расположенного рядом места. Далее необходимо согласовать свои действия со старшим следственно-оперативной группы.

²⁹ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.; Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.

При работе по обследованию мест рыночной торговли специалист-кинолог применяет служебную собаку для проверки павильонов и мест открытой торговли, мест хранения товара (данную работу специалист-кинолог должен провести до начала работы рынка или после его закрытия), автотранспорта, въезжающего на территорию рынка, товаров, ввозимых для реализации, а также личного досмотра лиц, подозреваемых в причастности к преступлениям в сфере незаконного оборота целевых веществ.

Работа специалиста-кинолога по обследованию мест рыночной торговли осуществляется до открытия рынка и проводится в следующей последовательности:

- обследование мест, где наиболее вероятен сбыт;
- последовательный досмотр всех остальных объектов на территории рынка.

При поступлении оперативной информации о сбыте во время работы рынка специалиста-кинолога проводит обследование указанного места. Во всех случаях применения служебной собаки специалист-кинолог должен быть способен в самый короткий срок правильно сориентироваться в обстановке и правильно применить служебную собаку. На специалиста-кинолога возлагается обязанность по предоставлению служебной собаке возможности доступа ко всем местам обыскиваемого объекта (раздвинуть товар, опустить вещи с верхних полок, убрать продукты питания, внимательно обследовать места предстоящей работы на предмет ветхости строения или ненадежно сложенных товаров, а также исключить химическую, опасную зону).

Все места, где служебная собака изменяла свое поведение, специалист-кинолог визуально отмечает и при необходимости применяет служебную собаку с противоположной стороны.

При угрозе взрыва специалист-кинолог приступает к своей работе только после эвакуации всех людей, находящихся на территории рынка. В первую очередь необходимо обследовать те торговые места, где находится наибольшее скопление людей (места торговли продуктами). Затем производится досмотр остальных торговых мест. В ходе работы специалист-кинолог уделяет особое внимание проверки мест отдельно лежащих предметов, скопления мусора, мест общественного пользования. Все помещения, находящиеся на территории рынка должны быть предоставлены для обследования с помощью служебной собаки. Проверка этих мест осуществляется в присутствии ответственного лица за это помещение. После проверки объектов, расположенных внутри территории рынка, специалист-кинолог осуществляет досмотр павильонов и торговых точек, прилегающих к периметру рынка, а также автотранспорта, расположенного на стоянках который не эвакуировали.

После окончания работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группы свои результаты, составляет акт о применении служебной собаки.

Порядок применения служебной собаки для обнаружения наркотических средств в предметах, переносимых человеком

Проблематика обысков такого типа является, несомненно, актуальной. Само по себе понятие «предмет» можно рассматривать в широком ракурсе, например, предметы косметики, личной гигиены, принадлежности для ухода за детьми и инвалидами, такие «предметы» могут служить в качестве «передвижного укрытия» при переноске или транспортировке наркотических средств.

Широкий диапазон предметов с одной стороны и малые размеры наркотических средств с другой, являются факторами, способствующими тому, что именно «вещь» становится особенно часто используемым средством для укрытия наркотических средств (рисунок 36).



Рисунок 36. Бытовые приборы, используемые для транспортировки НС

Тайники часто устраиваются в чемоданах, дорожных сумках, женских сумочках, косметичках, калькуляторах, пачках сигарет (рисунок 37), бытовой аудио- и видеотехнике, различных предметах, принадлежностях (канцелярские, медицинские) и т.п. Наркотические средства, например, провозятся в батарейках карманного фонаря, в фотоаппаратах, в различных бытовых приборах, пачках масла и т.д.



Рисунок 37. НС, замаскированные в сигаретах

В практике известны случаи, когда наркотические средства в целях нейтрализации запаха заливали в воск, варенье, различные сильно пахнущие вещества, мази, их укрывали в музыкальных инструментах и других предметах искусства (рисунок 38). Был зафиксирован случай, когда наркотик был скрыт в кислородных баллонах акваланга. Наркотические средства скрывают в переплетах книг, в скульптурах, перевозимых из стран Ближнего Востока, в тюбиках зубной пасты, в продовольственных товарах (консервы, банки с фруктовым соком, шоколад), в детских игрушках, запекают в хлеб, торты, укрывают в изделиях из кожи, в коврах, пропитывают ими куски сахара (ЛСД), кромки газет, провозят в пачках сигарет, на ценных почтовых марках, клейкой ленте.



Рисунок 38. Транспортировка НС в предметах искусства и упаковке средства бытовой химии

Главной предпосылкой методики проведения обследования в описанных случаях должно быть требование предельной тщательности и последовательности. Если учесть небольшие размеры и специфику наркотических средств, широкий диапазон их разновидностей, то следует подчеркнуть, что в принципе не существует предмета, который нельзя было бы использовать как тайник для укрытия наркотического средства. В данной ситуации целесообразно применять личный досмотр, это относится как к телесному обыску, так и обследованию одежды, которая имеется на подозреваемом лице.

Наркотические средства, как правило, упакованные в пластиковую пленку, могут быть укрыты на разных частях тела, например пакетик прикрепляется под мышкой, в паховой области или в ухе (рисунок 39).



Рисунок 39. НС, укрытые на разных частях тела человека

В практике известны случаи, когда наркотические средства обнаруживались в пищеварительном тракте человека. В подобных случаях для производства досмотра необходимо приглашать врача. Врача также необходимо приглашать, если имеются основания подозревать лицо в том, что им укрываются наркотические средства под бинтовой или гипсовой повязкой (рисунок 40).



Рисунок 40. НС в бинтовой и гипсовой повязках

Если в качестве тайника рассматривать мужскую одежду, то наркотические средства укрываются в галстуках, за подкладкой, в карманах, отворотах брюк, манжетах, поясах, в рукавах, в куртках в ватине, в плечах пальто, в шляпах, обуви.

В женской одежде удобными местами для укрытия наркотических средств являются: вышивки, подшивки, складки, мелкие аппликации на платьях, толстые подошвы ботинок, декоративные ремешки, пояса для чулок, бюстгалтеры, парики и т.д. (рисунок 41).



Рисунок 41. НС в парике

Удобными тайниками являются средства женской косметики, которые в некоторой степени подавляют запах наркотических средств, что в любом случае если и не делает окончательно невозможным, то значительно осложняет поиск наркотических средств с помощью служебной собаки.

Целесообразность и возможность применения служебной собаки для обследования любой вещи определяется специалистом-кинологом по критериям физиологического состояния служебной собаки, окружающей обстановки, запахового состава в вещах.

После окончания работы специалист-кинолог докладывает старшему оперативной группе свои результаты, составляет акт о применении служебной собаки.

2.5. Порядок применения служебных собак для обнаружения целевых веществ по их запаху при обследовании сооружений, где проводятся спортивные и иные культурно-массовые мероприятия³⁰

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ на стадионе

Стадион – комплексное спортивное сооружение, включающее в себя трибуны для зрителей, площадки для спортивных игр и гимнастики, вспомогательные сооружения и помещения. Стадионы подразделяются на малые – от 1,5 до 3 тыс. зрительских мест, средние – от 3 до 10 тыс. зрительских мест, большие – более 10 тыс. зрительских мест. Обследование территории стадиона проводится в целях обеспечения безопасности проводимого на стадионе мероприятия. Обследование производится группой специалистов-кинологов со служебными собаками, подготовленными по поиску, обнаружению и обозначению целевых веществ по их запаху.

Работа специалиста-кинолога начинается:

- с уточнения вида спортивного или другого мероприятия, проводимого на стадионе, и конкретного места его проведения;
- с уточнения вида искомого целевого вещества, что определит использование необходимой на данном мероприятии служебной собаки;
- с ознакомления с устройством стадиона. Специалист-кинолог должен определить наиболее уязвимые места конструкции стадиона, а также вероятные места установки взрывного устройства с целью поражения большого количества граждан либо наиболее вероятные места сокрытия наркотических средств;
- с уточнения мест подъезда, прохода и размещения высокопоставленных лиц, спортсменов и участников мероприятия либо мест вероятного проноса наркотических средств;
- с получения информации об участии в проводимом мероприятии высокопоставленных лиц, спортсменов и участников мероприятия, месте их размещения и маршрута движения по стадиону;
- с планирования очередности обследования территории стадиона.

Практическая работа по обследованию стадиона должна проводиться в следующей последовательности:

1. Обследование проходов к трибунам и местам для зрителей.

При обследовании внимание должно уделяться обнаружению и обследованию возможных посторонних предметов, контейнеров для мусора, цветников, кранов питьевой воды.

2. Обследование VIP-ложи.

Также обследуются маршруты движения и места размещения высших должностных лиц.

3. Обследование комментаторских кабин и мест для размещения прессы.

³⁰ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

4. Обследование мест расположения телевизионных установок, информационного табло, осветительных вышек (их обследование производится только визуально на предмет наличия посторонних предметов) и площадок, прилегающих к ним.

5. Обследование мест для зрителей.

Специалист-кинолог должен начинать свою работу с обследования сектора, где будут размещаться болельщики команды гостей. Затем последовательно должны обследоваться все остальные секторы стадиона (снизу вверх). Особое внимание уделяется проверке различных посторонних предметов, находящихся между или под сидениями для зрителей. Необходимо учитывать, что срабатывание даже небольшого взрывного устройства, изготовленного из пиротехнического состава, во время проведения какого-либо мероприятия на стадионе может привести к панике и давке ввиду большого скопления людей. Также необходимо особенно тщательно производить обследование мест вероятного сокрытия наркотических средств (закладка), заранее расположенных работниками стадиона в местах скопления людей для их передачи покупателю, а также всех обнаруженных предметов (сигаретных пачек, небольших полиэтиленовых свертков, упаковок медицинских препаратов и т.д.).

6. Обследование спортивной арены стадиона (беговые дорожки, места расположения тренеров и запасных игроков играющих команд, футбольное поле).

Особое внимание уделяется осмотру канавы для отвода дождевой воды, люков, где производится подключение шлангов для полива поля, мест расположения телевизионных установок.

В случае если на стадионе проводится концерт или митинг, специалист-кинолог обследует помост, на котором проводится выступление, трибуну для ораторов, цветы, которыми, как правило, украшается трибуна.

При обследовании спортивно-концертных комплексов, а также концертных площадок под открытым небом помимо проверки помещений и зрительных мест специалист-кинолог обследует технические этажи, на которых расположены осветительные приборы, места расположения светоустановок, помещения под сценой, аппаратуру и ящики из-под нее, а также акустические системы. Кроме того, осматривается местность, прилегающая к зрительским трибунам, раздевалкам участников.

7. Обследование подтрибунных помещений.

Служебная собака применяется для обследования мест, где наиболее вероятно сокрытие целевых веществ. К ним относятся:

- раздевалки для спортсменов;
- комнаты для судей;
- комнаты для проведения пресс-конференций;
- буфеты;
- гардеробы;
- информационные табло;
- туалеты, комнаты для курения;

- входы в здание и выходы из него.

В случае необходимости проводится обследование территории, прилегающей к стадиону. В процессе обследования специалист-кинолог проверяет:

- дороги, ведущие к стадиону;
- участки местности с высокой растительностью;
- места вероятного скопления зрителей (торговые палатки, билетные кассы);
- места входа на стадион, находящиеся по периметру стадиона;
- цветники и места сбора мусора.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает о результатах и заполняет необходимую документацию, акт о применении служебной собаки в двух экземплярах.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в крытых зрелищно-спортивных комплексах³¹

Крытые зрелищно-спортивные комплексы представляют спортивные сооружения, включающие в себя трибуны для зрителей, площадки для спортивных игр, вспомогательные сооружения и помещения.

Между собой подразделяются в зависимости от количества мест для зрителей. Обследование такого сооружения проводится в целях обеспечения безопасности любого мероприятия, проводимого в нем. Обследование производится группой специалистов-кинологов со служебными собаками, подготовленными по поиску, обнаружению и обозначению целевых веществ по их запаху. Работа специалиста-кинолога по обследованию должна вестись в определенной последовательности с определенной для каждого мероприятия целью:

1. Обследование здания по наружному периметру. Помимо общепринятых мероприятий по поиску взрывного устройства специалист-кинолог проводит обследование витражей, автотранспорта, припаркованного вблизи здания, помещений, в которых располагаются билетные кассы. Также необходимо тщательно производить обследование мест вероятного сокрытия наркотических средств, заранее расположенных работниками (распространителями) в специально подготовленных местах, имеющих ориентиры (закладка) для их передачи покупателю, а также всех обнаруженных предметов (сигаретных пачек, небольших полиэтиленовых свертков, упаковок медицинских препаратов³² и т.д.).

2. Внутреннее обследование здания. Специалист-кинолог должен начать с обследования подвального помещения, где располагаются холодильные

³¹ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

³² Перечень медицинских препаратов, подлежащих контролю согласно Федеральному закону Российской Федерации от 8 января 1998 года № 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О наркотических средствах и психотропных веществах»; Постановление правительства РФ от 30 июня 1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».

установки для выработки искусственного льда, различные агрегатные устройства, которые обеспечивают работу зрелищно-спортивного комплекса, а также подсобные помещения. Необходимо обследовать все административные помещения, находящиеся в здании. Кабинеты и подсобные помещения предоставляются для досмотра ответственными за них сотрудниками.

3. Обследование фойе. Специалист-кинолог должен обращать внимание на проверку мест вероятного скопления людей (гардеробы, буфеты, туалетные комнаты, места для курения и т.п.), цветники, урны, места между стеклами витражей.

4. Обследование зрительного зала. Работу следует начинать с проверки проходов к местам для зрителей. Затем обследуются VIP-ложи, место звукооператора, отсеки для телевизионных и осветительных установок. Обследование зрительских мест начинается с гостевой трибуны, после чего последовательно остальные зрительские места.

5. Обследование спортивной арены. Обследуются размещенные на ней спортивные площадки и места для судей. При проведении зрелищных мероприятий и концертов помимо вышеупомянутых мест специалист-кинолог должен обследовать сценические подмостки, декорации на них, а также другие объекты, связанные с проведением концерта.

6. Обследование верхних технических этажей и находящихся на них помещений обслуживающего персонала.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает о результатах и заполняет необходимую документацию, акт о применении служебной собаки в двух экземплярах.

Порядок действий специалиста-кинолога при поиске целевых веществ в зданиях бассейнов³³

Бассейны – открытые и закрытые искусственные водоемы для проведения соревнований. Обследование бассейновых сооружений производится в том же порядке, что и обследование зрелищно-спортивных комплексов. Отличием в данном случае является лишь присутствие специальных технических помещений, которые обеспечивают работу бассейна. К таким относятся помещения, где размещаются агрегаты для фильтрации и подогрева воды, а также хлораторная и электрощитовая.

В ходе работы по внутреннему обследованию бассейна специалист-кинолог также обследует все вышеуказанные помещения. Кроме обследования данных узлов специалист-кинолог обследует места вероятного скопления людей, проверяет места размещения спортсменов и тренеров, места размещения работников средств массовой информации. Чаще всего данная работа ведется в основном путем визуального осмотра этих мест самим специалистом-кинологом.

³³ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

Заключительным этапом работы по обследованию объектов внутри бассейна является проверка мест, где будут размещаться зрители.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает о результатах и заполняет необходимую документацию, акт о применении служебной собаки в двух экземплярах.

Порядок действий специалиста-кинолога по поиску целевых веществ при обследовании гребного канала³⁴

Гребные каналы – это открытые водоемы, предназначенные для проведения соревнований по водным видам спорта. Обследование производится группой специалистов-кинологов со служебными собаками, подготовленными по поиску, обнаружению и обозначению целевых веществ по их запаху. Перед началом работы специалисту-кинологу необходимо уточнить, на каком именно участке гребного канала будут проводиться соревнования, где будут располагаться зрители, судьи и участники соревнований. Необходимо ознакомиться с расположением объектов в том месте, где будут проводиться соревнования по водным видам спорта.

Свою работу по применению служебной собаки специалист-кинолог должен вести в следующей последовательности:

1. Обследование административных и бытовых помещений в зданиях, задействованных для проведения соревнований. Это сооружения, в которых будут располагаться судейская бригада, секретариат и участники соревнований. Порядок проведения обследования аналогичен вышеописанному порядку проведения обследования помещения и различных построек.

2. Обследование дорог, по которым будут передвигаться зрители и участники соревнований, а также прилегающей к дорогам территории. Необходимо обратить внимание на различные предметы, в которых или на которых возможна установка взрывного устройства (столбы, деревья, люки и т.п.). Также необходимо тщательно производить обследование мест вероятного сокрытия наркотических средств, заранее расположенных работниками (распространителями) в специально подготовленных местах, имеющих ориентиры (закладки) для их передачи покупателю, а также всех обнаруженных предметов (сигаретных пачек, небольших полиэтиленовых свертков, упаковок медицинских препаратов и т.д.).

3. Обследование эллингов (мест хранения и сбора спортивных лодок) и путей движения спортсменов к месту проведения соревнований.

4. Обследование участков местности, прилегающих к местам проведения соревнований. Внимание должно уделяться обследованию мест расположения зрителей, торговых палаток, информационных табло, мест расположения телевизионных установок, как стационарных, так и передвижных (по всей длине их движения), а также обследованию участков местности с высокой растительностью.

³⁴ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

5. Обследование мест посадки спортсменов в лодки, мест спуска лодок на воду.

6. Обследование буев, расположенных по дистанции проведения соревнований, проводится визуально с лодки.

По окончании своей работы специалист-кинолог докладывает о результатах и заполняет необходимую документацию, акт о применении служебной собаки.

Вероятные места установки взрывных устройств, демаскирующие признаки³⁵

Специалисту-кинологу необходимо помнить, что основой практического обследования объекта является не только применение служебной собаки, но и его самостоятельная работа по выявлению демаскирующих признаков установки взрывного устройства, подозрительных предметов, а также предметов, несвойственных для данного объекта.

Визуальными первичными признаками вероятного места установки взрывного устройства могут являться:

- бесхозные предметы (сумки, портфели, чемоданы, ящики, коробки и т.п.), обнаруженные в общественных местах и транспорте;

- технические средства передвижения (автомобили, мотоциклы и т.п.), либо припаркованные в непосредственной близости от жилых зданий, объектов административного и военного управления, либо длительное время никем не используемые и имеющие признаки бесхозных, т.е. брошенных или угнанных.

Вторичными визуальными признаками установки взрывного устройства могут являться:

- необычное размещение предмета;
- большая масса, несвойственная для предмета;
- наличие у обычных, на первый взгляд, предметов обихода, быта и т.д. несвойственных (чужеродных) элементов (деталей), не соответствующих их прямому назначению (банка из-под кофе обмотана изолирующей лентой, наличие у коробки из-под конфет проводов и т.п.);

- наличие механической связи предмета с объектами окружающей обстановки в виде растяжки, прикрепленной проволоки, лески, веревки и т.п.;

- установленные в предмете источники питания, антенны;

- предметы с характерными внешними признаками взрывных устройств, к которым могут быть отнесены штатные боеприпасы, а также некоторые конструкции взрывных устройств, описанные в криминалистической литературе.

Общими демаскирующими признаками установки взрывных устройств являются:

³⁵ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

- тара или части упаковки взрывчатых веществ, средств взрывания инженерных боеприпасов, разбросанная плотная или промасленная бумага, полиэтиленовая пленка на объектах обследования;
- брошенный на объекте обследования инструмент или принадлежности для установки взрывного устройства, обрезки проводов, изоляционной ленты, скотча;
- посторонние предметы, особенно несвойственных для данного объекта (электробытовые приборы, изделия, представляющие значительную ценность, отдельные бутылки, ящики с алкогольной продукцией и т.д.), которые могут являться маскировкой взрывного устройства разгрузочного действия;
- следы недавнего производства каких-либо ремонтных работ (покраска, побелка, штукатурка, свежая кладка, цементирование, асфальтирование и т.д.);
- участки объектов обследования, захлапленные различным мусором (строительным, бытовым, пищевыми отходами);
- участки, отличающиеся по цвету от общего фона местности (вялая трава, необработанная при установке земля, свежий, измельченный или более плотный грунт, места просадки грунта, различные штыри, колышки, воткнутые в грунт).

Порядок действий специалиста-кинолога на месте происшествия, где обнаружен предположительно взрывоопасный предмет³⁶

Под предметом, имеющим признаки взрывного устройства, подразумевается различного рода сумки, портфели, коробки, пакеты и т.п., находящиеся в местах скопления людей (остановочные площадки общественного транспорта, магазины, скверы и т.п.), предметы, не свойственные месту их расположения (коробка конфет, лежащая на клумбе; флакон из-под дезодоранта, установленная на тротуаре; и т.д.), а также предметы, имеющие вид инженерных боеприпасов (вид танковой мины, артиллерийского снаряда и т.п.) или явные признаки взрывного устройства (провода, элементы взрывания).

Запрещается применение служебных собак для обследования предметов, являющихся по внешним признакам взрывными устройствами (самодельными и промышленного изготовления)³⁷.

Обследование подобных предметов проводится после получения информации об обнаружении подозрительного предмета.

До прибытия на место происшествия кинолог должен выяснить: когда, при каких обстоятельствах и от кого была получена информация о подозрительном предмете. Прибыв на место обнаружения подозрительного предмета, специалист-кинолог со служебной собакой переходит в подчинение руководителя, ответственного за проведение данного мероприятия.

³⁶ Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РИШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.

³⁷ Приказ МВД России от 25.08.2017 № 676дсп «Об утверждении Наставления по организации деятельности кинологических подразделений ОВД Российской Федерации».

До применения служебной собаки специалист-кинолог должен произвести его визуальный осмотр и определить;

1. Характеристики обнаруженного предмета (форма, цвет, размеры, детали внешнего оформления, лампочки, провода, металлические кольца, тумблеры, запах, издает ли какой звук, надписи, растяжки и т.п.).

2. Место нахождения (обнаружения) предмета (адрес).

3. Характеристика места установки (хранения) предмета:

- здание: лестница, лестничная площадка (их размеры), лифт (какой), подоконник, дверь, в квартире (конкретно где), в лифте, закрепление предмета, высота его расположения;

- улица: газон, лес, парк, проезжая часть, тротуар, во дворе, закрепление предмета, высота его расположения;

- автомобиль: тип автомобиля, под днищем, в колесной арке, в салоне, в багажнике, под автомобилем, закрепление предмета;

- общественный транспорт: тип (автобус, трамвай и т.д.), возможность подъезда и доставка техники (специалиста) к предмету, закрепление предмета, высота его расположения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вот уже более 100 лет служебные собаки стоят на страже правопорядка, используя свои природные, уникальные физиологические особенности, выполняя разнообразные задачи, непосильные для людей и специальной техники. Особенно важными являются поиск, обнаружение и обозначение целевых веществ по их запаху. Не зная усталости и не ожидая материальных наград, служебные собаки ежедневно выполняют профилактические обследования на предмет отыскания взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов, охраняя спокойствие граждан в столь непростое время, захлестнувший мир терроризмом и экстремизмом. Служебные собаки просто незаменимы при поиске и обнаружении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. И еще множество боевых и оперативно-служебных задач специалист-кинолог способен выполнить со своей служебной собакой. Но все это возможно лишь при проведении регулярных тренировочных занятий и знании нормативно-правовой базы, с использованием тактических действий, изложенных в данном учебном пособии с учетом многолетнего опыта российских и зарубежных коллег и накопленного собственного опыта авторов.

Описать определенный порядок действий в каждом конкретном случае применения служебной собаки не представляется возможным, для того чтобы грамотно поступить на месте происшествия специалист-кинолог должен досконально знать общий порядок действий, строго соблюдать их последовательность и правильно применять при возникновении различных нестандартных ситуаций.

Литература:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 149-7 «Об утверждении норм обеспечения оружием, боеприпасами к нему и иными средствами вооружения».
4. Постановление Правительства РФ от 30 июня 1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».
5. Приказ МВД Российской Федерации от 25 августа 2017 г. № 676дсп «Об утверждении Наставления по организации деятельности кинологовических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации».
6. Галкин Г.В., Горбанев В.Г., Симакин А.П., Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога по поиску наркотических средств: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 64 с.
7. Диденко А.В., Яковенко А.А. Словарь для специалистов-кинологов органов внутренних дел / под ред. А.В. Савенкова. – Ростов-на-Дону: ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России», 2019. – 206 с.
8. Самыгин Ф.И., Гудкова Е.Н., Диденко А.В. Подготовка кинологов и дрессировка служебных собак по поиску наркотических средств: Учебно-практическое пособие / Под редакцией к.ю.н. Напханенко И.П. – Ростов-на-Дону: РШ СРС МВД России, 2007. – 136 с.
9. Тактические приемы применения специальных собак по поиску и обнаружению наркотических средств и психотропных веществ: практическое пособие / А.В. Волков, С.А. Сидоров. – Батайск: Учебный центр ГУФСИН России по Ростовской области, 2015. – 49 с.
10. Шишкалов С.Г. Порядок действий специалиста-кинолога при работе по поиску взрывных устройств, взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов: Учебное пособие. – Ростов-на-Дону: ФГКОУ ДПО РШ СРС МВД России, 2015. – 76 с.
11. Памятка сотрудникам органов внутренних дел по обеспечению личной безопасности при несении службы, осуществлении личного досмотра граждан и находящихся при них вещей, досмотра транспортных средств / разработ. Р.М. Степкин. – М.: ДГСМ МВД России, 2017. – 48 с.

**Беляев Александр Александрович,
Сидоров Алексей Петрович**
(Ростовская школа служебно-розыскного собаководства МВД России)

**ПРИМЕНЕНИЕ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК ПО ПОИСКУ, ОБНАРУЖЕНИЮ
И ОБОЗНАЧЕНИЮ ЦЕЛЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ИХ ЗАПАХУ**

Учебное пособие

Оригинал-макет ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России»

Под редакцией А.В. Савенкова

Сдано в набор 30.09.2020 г. Подписано к печати 30.09.2020 г.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 6. Тираж 150 экз.

Заказ № 819.

Отпечатано в типографии ООО «Альтаир»:

г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 55.

Тел. 8 958- 544-59-27, 8 (863) 219-84-25.

E-mail: oooaltair_office@mail.ru.

<http://altair-rostov.ru/>