

специфические условия пересечения транспортного средства через таможенную границу РБ.

Литература

1. Государственный таможенный комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Официальный сайт ГТК Республики Беларусь. – Минск, 2021. – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by>. – Дата доступа: 06.04.2021.2.

2. Разорёнова, Т.Р. Технологии управления базами данных [Электронный ресурс]: методическое пособие с лабораторными работами для специальностей 1-96 01 01 «Таможенное дело», 1-26 02 02 «Менеджмент», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 07 31 «Финансовое обеспечение и экономика боевой и хозяйственной деятельности войск (сил)», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Т.Р. Разорёнова, О.В. Альшевская.

КИНОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА НА ЗАЩИТЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ ГОСУДАРСТВА

Жадинец Я.А., Лукьянович Н.А.

Научный руководитель: д.т.н., доцент Голубцова Е.С.
Белорусский национальный технический университет

Создание кинологической службы – очень важный и серьезный шаг для таможенников. На сегодняшний день, благодаря кинологической службе, таможенные органы Республики Беларусь раскрывают не одно преступление, связанное с перевозкой или распространением наркотиков. Наибольшая часть из них связана с незаконным перемещением товаров через государственную границу, в том числе такие виды наркотиков, как опий, героин, кокаин, которые практически полностью попадают в Беларусь из-за границы. Борьба с наркотиками – комплексная работа, требующая совместных усилий многих министерств и ведомств. В свою очередь, главную роль в этом противостоянии занимают таможенники. От эффективности работы специалистов таможенного зависят здоровье и безопасность граждан.

Одно из доказательств эффективности деятельности кинологической службы таможенных органов является создание в 2015 году в учреждении образования «Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов Республики Беларусь»

кафедры кинологов для повышения качества подготовки кинологов. А в октябре 2015 года было завершено строительство учебного полигона для подготовки специалистов-кинологов таможенных органов. На территории учебно-тренировочного полигона организованы и проведены курсы повышения квалификации сотрудников кинологических подразделений таможенных органов Республики Беларусь со служебными собаками.

На современном этапе развития таможенных структур Республики Беларусь во всех таможенных действуют отделы кинологической службы. В кинологических подразделениях таможенной службы Беларуси используются служебные собаки следующих пород:

- Немецкая овчарка.
- Лабрадор
- Стаффордширский терьер.
- Спаниель

Немецкими овчарками полностью укомплектованы кинологические отделы Минской центральной и Брестской таможен. Основные характеристики - хорошие физические качества и темперамент. Овчарка отличается крепкой нервной системой, остротой слуха и чутья, внимательностью, чуткостью, неподкупностью, смелостью и злобностью. Она самоотверженно защищает владельца и охраняет имущество. Немецкие овчарки особенно применимы для розыскной, сторожевой и караульной служб, используются также для поиска мин, наркотиков, при досмотре транспортных средств и в разведке.

Лабрадор отличается высоким чутьем, к тому же еще и прекрасный пловец, обладает замечательной зрительной памятью. Уравновешен, никогда не проявляет агрессии, считается одной из самых преданных собак. Нуждается в умелом руководстве и мягкой дрессировке. Собака поражает своим желанием работ

Стаффордширский терьер – собака волевая и независимая, крепкая, упорная, смелая. Сочетает силу бульдога и подвижность терьера. Верная и преданная домашняя собака. Собаки этой породы являются прекрасными сторожами. Стаффордширский терьер агрессивен по отношению к другим собакам. В таможенных подразделениях применяется в качестве сторожевых собак, собак-телохранителей.

- Спаниель - сильная, весьма активная, азартная, живая собака. Великолепный охотник на дичь в лесной местности. Обладая очень острым чутьем, она движется в 20-25 м впереди охотника, старательно выискивая дичь. Спаниели являются хорошими апортировщиками.

Дрессировку собак по поиску наркотических веществ целесообразно начинать примерно в возрасте от 8 до 15 месяцев. Применяют несколько методов обучения собак.

- Игровой метод
- Вкусопоощрительный метод
- Дрессировка

Первый метод основан на «инстинкте добычи», т.е. стремлении собаки овладеть апортировочным предметом.

Для того, чтобы познакомить собаку с запахом наркотических веществ, первоначально используют игрушку. Например, это может быть мячик, полый внутри, либо это может быть резиновая или пластиковая трубка с отверстиями для выхода запаха. Внутри кладётся кусок ткани, пропитанный имитатором запаха наркотических веществ или пакетик с ним (закладка). Собаке дают тщательно обнюхать предмет, затем возбуждают её игрой с ним, позволяя хватать его зубами. Вызывая интерес собаки к игрушке, одновременно знакомят её с запахом.

Далее дрессировщик на виду у собаки забрасывает игрушку в то место, где она малозаметна, например, в траву и даёт команду «Ищи».

Впоследствии игрушку заменяют на другие предметы, имеющие иные, может даже различные сопутствующие запахи. Это могут быть пластиковые контейнеры с отверстиями, спичечные коробки, пачки от сигарет, пузырьки от лекарств и т.п., или их сочетание.

Вкусопоощрительный метод подходит для собак, у которых нет выраженной заинтересованности к апортировке. Обучение проходит примерно по той же схеме, что и игровым методом. Мотивацией здесь является чувство голода и желание съесть лакомство. Для этого на начальном этапе в контейнер с имитатором запаха наркотических веществ кладут ещё и кусочек лакомства. Позднее лакомством поощряют отдельно от найденного контейнера с закладкой. Таким образом у собаки вырабатывается условный рефлекс: нашла закладку – получила лакомство. В дальнейшем, кусочки лакомства в закладках делают меньше, а затем и совсем убирают. Собака должна научиться работать на чистый запах наркотического вещества.

Параллельно с этим, собаку приучают к обозначению найденного запаха наркотических веществ. Существует два вида обозначения: активный – когда собака лает, царапает лапами, пытаясь добраться до предмета, и пассивный — когда она, найдя закладку с запахом, ложится или садится, указывая носом место выхода запаха.

По мере совершенствования навыка собак приучают работать в различных погодных условиях и в разное время суток. Предметы с имитатором запаха наркотических веществ прячут на разной высоте. Для сокрытия НС привлекаются помощники, чтобы собака не отвлекалась на запах хозяина. Проводятся занятия по поиску «слепых закладок», когда дрессировщик не знает, где сделана закладка. Если дрессировщик видит,

что собака теряет интерес к поиску, устаёт, то он незаметно перепрыгивает закладку поближе так, чтобы она смогла быстро найти. Все занятия должны заканчиваться обнаружением закладок, чтобы собака не теряла интерес к работе. После занятий обязательная прогулка и отдых.

В последнее время в пунктах таможенного контроля, в основном, применяется способ пассивного обозначения.

Поиск наркотических веществ основан на выработанном комплексе сложных поведенческих стереотипов. Для этого используется ряд условных раздражителей. Это: команда «ищи», жест (показ) рукой в сторону места поиска. Также: команды «апорт», «нюхай», «дай», «голос», «лежать», «хорошо». Безусловными раздражителями могут использоваться непосредственно апортировочный предмет, жесты одобрения и поощрения.

Правильно обозначать предметы с запахом наркотического вещества пассивным способом учат следующим образом. Для этого используют пластиковые контейнеры. В крышках контейнеров делают несколько отверстий около 0,5 мм в диаметре. В один из них кладут закладку. Поначалу это делается на виду у собаки. Контейнеры расставляют в 50 см друг от друга. За тем, по команде «Ищи!», пускают собаку к контейнерам. Когда она находит искомый запах, то пытается взять контейнер в зубы. При этом дрессировщик подаёт команду «Лежать!». После укладки собаки, она поощряется лакомством или игрушкой у самого выхода запаха, приучая её таким образом указывать на искомый запах носом. Затем контейнеры меняют местами и снова пускают собаку. За одно занятие упражнение повторяют 2-3 раза.

Согласно приведенной выше информации, можно подчеркнуть важность использования служебных собак на таможнях. Сотрудники кинологических отделов используют служебных собак для поиска взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов, наркотических средств, психотропных веществ, а также других товаров, имеющих индивидуальный запах. Неизвестные четвероногие сотрудники помогают в проведении операций таможенного контроля, следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. Благодаря этому кинологическая служба выявила ряд таможенных правонарушений, действие которых раскрывается благодаря взаимодействию таможенных органов Республики Беларусь с таможенными органами иностранных государств. От эффективности работы кинологической службы на границе в определенной степени зависит здоровье и безопасность граждан.

Литература

1. Государственный таможенный комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Официальный сайт ГТК Республики Беларусь. –

Минск, 2021. – Режим доступа: <http://www.customs.gov.by>. – Дата доступа: 04.03.2021.

2. Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Официальный сайт – Минск, 2021. – Режим доступа: <http://www.inst.customs.gov.by>. – Дата доступа: 04.03.2021.

3. Полонский, А.С. Собачья азбука: Мини-кинология/ А.С.Полонский. – М.: Издательство ВНИРО, 1994. – 73 с.

АНАЛИЗ ТОВАРНОЙ СТРУКТУРЫ ЭКСПОРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В МОЛДОВУ

Жук А.Г.

Научный руководитель: ст.преподаватель Альшевская О.В.
Белорусский национальный технический университет

Статистические данные внешней торговли являются одним из самых важных показателей уровня экономического развития государства. В Республике Беларусь постоянно ведется доскональный учет товарооборота, который формирует внешнеэкономическую деятельность Беларуси, а так же проводится фундаментальный анализ статистических данных торговли.

При операциях экспорта необходимым условием для их успешного проведения является анализ эффективности экспорта. Именно поэтому анализ товарной структуры экспорта играет важную роль в развитии внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь.

Исходными данными для изучения послужили статистические отчетности на сайте Национального статистического комитета Республики Беларусь за 2012-2020 года. Для анализа изменения удельного веса экспорта были выбраны 5 полугодий: первое полугодие 2012 года, первое полугодие 2013 года, первое полугодие 2015 года, первое полугодие 2017 года, первое полугодие 2020 года. Выбор данных полугодий позволяет наиболее точно проанализировать изменение структурных сдвигов, а также структуру экспорта в целом за анализируемый период.

В первом полугодии 2012 года стоимость экспорта составила 127899,5 тысяч долларов США. Если рассматривать в разрезе категорий товарных групп, то доминирующую часть всего экспорта в данном полугодии составляет группа «Топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки», ее удельный вес – 65,97% (84370,3 тыс. долл. США). За ней следует группа «Средства наземного транспорта, кроме железнодорожного, или трамвайного подвижного состава, их части и принадлежности» ее доля