

В аэропортах активно применяются рентгенотелевизионные интроскопы, позволяющие просматривать содержимое ручной клади и багажа в целях визуального обнаружения предметов, представляющих опасность.

Рентгеновское излучение позволяет распознавать подлинность картин путем исследования слоев, скрытых под верхним слоем краски. То есть, если картина переписывается, то этот метод позволяет увидеть слои старого и нового рисунков.

РОЛЬ КИНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Божанова Д.П.

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

С древних времен человек использовал собаку для охоты на диких животных, защиты жилища, перевозки грузов, пастыбы и охраны скота. В дальнейшем для собак находилась все новая работа, которая обусловила появление специализированных пород, созданных для решения конкретных задач. Охотничьи собаки разделились на борзых, гончих, спаниелей, легавых, ретриверов, норных, лаек, травильных; пастушьи – на управляющих стадом легких овчарок и охраняющих его волкодавов. Процесс специализации и народной селекции в собаководстве длился веками.

Кинология – наука о собаках, которая изучает анатомию и физиологию собаки, происхождение и эволюцию пород собак, их разведение и селекцию, кормление и содержание, дрессировку и использование в интересах человека [4].

Использование специально обученных собак для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ активно практикуется во всем мире наряду с дорогостоящими приборными методами. В отличие от физических методов обнаружения наркотических веществ, работающих по твердым кристаллическим наркотическим веществам в диапазоне от следовых количеств до долей килограмма, собаки обнаруживают наркотики по летучим компонентам наркотических веществ. Летучие компоненты наркотиков с гораздо большей эффективностью проникают через полупроницаемые мембраны упаковки типа обычно используемой полиэтиленовой пленки по сравнению с пылевыми частицами, поэтому в большинстве случаев собаки демонстрируют более высокую по сравнению

с приборами чувствительность обнаружения наркотических веществ. Чувствительность различных биообъектов к пахучим веществам различается очень значительно [3].

Кинологические методы обнаружения характеризуются максимальной чувствительностью обнаружения, мобильностью, возможностью использования в полевых условиях, распространенностью в таможенных структурах, относительно низкими затратами на содержание службы.

Белорусская таможенная кинологическая служба появилась в 2000 г., и на современном этапе является одной из самых молодых служб среди стран СНГ. Свои основные задачи: применение служебных собак в целях пресечения незаконного перемещения наркотических, психотропных, спиртосодержащих и взрывчатых веществ, а также оружия и табачных изделий через таможенную границу Республики Беларусь, а также разведение, выращивание и подготовку служебных собак – сотрудники отделов кинологической службы таможенных органов Республики Беларусь выполняют качественно и тем самым помогают охранять экономические интересы страны. На данный момент подразделения кинологической службы таможенных органов Республики Беларусь действуют на территории всех таможен [1].

В настоящее время кинологической службы таможенных органов Республики Беларусь входят 6 отделов кинологической службы, две группы кинологов в составе оперативных подразделений таможен и кафедра кинологов учреждения образования «Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров таможенных органов Республики Беларусь». Всего в штате кинологической службы состоят более 40 кинологов и 46 служебных собак. В кинологических подразделениях таможенной службы Республики Беларусь используются служебные собаки следующих пород: немецкая овчарка; лабрадор; стаффордширский терьер; спаниель [2].

Служебное собаководство не приносит доходов государству, однако оно является необходимым и незаменимым средством предотвращения и раскрытия преступлений, обеспечения безопасности граждан и их собственности.

Содержание собак, персонала, учебно-материальной базы финансируется из государственного бюджета, поэтому очень важно, чтобы средства, затраченные на приобретение, выращивание и подготовку каждого конкретного животного, в дальнейшем были оправданы результатами его применения.

На сегодняшний день наблюдается развитие нелегального производства наркотиков, увеличиваются площади незаконных посевов наркосодержащих растений, быстрыми темпами растет число лиц,

прибегающих к немедическому потреблению наркотиков, возрастает их смертность. Правительство Республики Беларусь уделяет первоочередное внимание необходимости принятия адекватных мер, поскольку наркотики представляют существенную угрозу не только здоровью населения, но и оказывают негативное влияние на состояние правопорядка, политическую, экономическую и социальную стабильность.

В последние годы на границе Беларуси со странами Европейского Союза увеличивается число попыток контрабанды табачных изделий, а также наркотических и психотропных веществ. Борьба с незаконным перемещением через границу табачной продукции и запрещенных веществ является важной частью деятельности кинологической службы по обеспечению безопасности [5].

Ежегодно правоохранительные органы Республики Беларусь раскрывают не одно преступление, связанное с перевозкой или распространением наркотиков. Более половины из них имеют зарубежное происхождение, не говоря уже о таких наркотиках, как опий, героин, кокаин, которые практически полностью попадают в Беларусь из-за границы. Проблема борьбы с наркотиками – комплексная и требует совместных усилий многих министерств и ведомств. Но едва ли не главный удар приходится на таможенников.

В соответствии с вышеизложенной информацией можно увидеть важность и необходимость функционирования кинологической службы на таможнях. Сотрудники используют служебных собак для поиска взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов, наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов, а также других товаров, обладающих индивидуальным запахом. От эффективности работы кинологической службы во многом зависят здоровье и безопасность граждан.

Литература

1. Государственный таможенный комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Официальный сайт ГТК Республики Беларусь. Минск – 2021. Режим доступа – gtk.gov.by. – Дата доступа – 01.04.2021.

2. Острога, В.А. Собаки на таможенной службе. Краткая история/ В.А.Острога // Таможня и ВЭД. – 2005. – №7. – С. 51.

3. О развитии кинологической службы таможенных органов Республики Беларусь: приказ Государственного таможенного комитета, 11 марта 2003 г., №95-ОД.

4. Малахов, А.В. Собака на службе и дома/А.В. Малахов, П.Е. Афанасьев. – М.: «Граница», 1993. – 246 с.

5. EuroProjects [Электронный ресурс] / Режим доступа – euprojects.by. – Дата доступа – 03.04.2021.