

Список цитированных источников

1. Алексеев, Д.Г. Понятие и признаки предпринимательской деятельности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.voxlex.ru/civilis/predprinimatelskoe-pravo/144-ponyatie-ipriznaki-predprinimatelskoi-deyatelnosti.html>
2. Бублик, Н.Д. Риск-ресурс: Проблемы венчурно-стохастической деятельности / Н.Д. Бублик, В.Б. Силантвев. – Уфа: Издат. центр «Башкирский территориальный институт профессиональных бухгалтеров».
3. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (действующая редакция от 13.07.2017). Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
4. Иода, Е.В. Управление рисками инновационной деятельности в регионе: монография. Тамбов, 2017.
5. Качалов, Р.М. Управление хозяйственным риском на предприятии. – М.: Наука, 2016.
6. Марцынковский, Д.А. Руководство по рискменеджменту / Д.А. Марцынковский, А.В. Владимирцев, О.А. Марцынковский. – СПб.: Береста, 2017.
7. Шапкин, А.С. Теория риска и моделирование рисков ситуаций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2016.
8. Шапкин, А.С. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2017.

УДК 339

Стратиевская М. В.

Университет при МПА ЕвразЭС, Санкт-Петербург

Научный руководитель: к.э.н., Мютте Г. Е.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ДЕЛЯЩИХСЯ, РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБЪЕКТОВ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Таможенный контроль делящихся и радиоактивных материалов, осуществляемый таможенными органами Российской Федерации, имеет очень важное значение для обеспечения радиационной безопасности стран Евразийского экономического союза, а также для выполнения международных обязательств в области нераспространения ядерного оружия.

Программа «Предотвращение несанкционированного перемещения радиоактивных и ядерных материалов через таможенные и государственные границы государств» (ITRAP) была создана под эгидой МАГАТЭ, Интерпола и Всемирной таможенной организации в 1996 году. Ее основные задачи формулировались следующим образом: разработка рекомендаций правительствам по организации контроля несанкционированного перемещения радиоактивных и ядерных материалов через их границы; проведение испытаний технических средств радиационного контроля на границе; выработка минимальных единых технических критериев к средствам радиационного контроля на границе; разработка предложений по применению средств, которые удовлетворяют таким критериям, для возможного использования их правительствами всех государств при организации радиационного контроля в соответствии с национальными законодательствами и с учетом международных норм и рекомендаций.

Одной из задач таможенных органов РФ является предотвращение незаконного оборота радиоактивных веществ, товаров и транспортных средств с повышенным уровнем ионизирующего излучения перемещаемые через таможенную границу. На сегодняшний день все таможенные посты оборудованы техникой типа «Янтарь» различных видов, для обнаружения делящихся и радиоактивных материалов, перемещаемых автотранспортом, железнодорожным транспортом, для контроля пассажиров и сопровождаемый им багаж. Техника типа «Янтарь» в 100% случаев помогает обнаружить объекты и товары с повышенным уровнем ионизирующего излучения, пересекающие таможенную границу.

Радиационный монитор «Янтарь» полностью одобрен Федеральной таможенной службой приказом ФТС от 09.10.2012 года № 2026 и имеет следующие характеристики.

1. Радиационный монитор "Янтарь" применяется на таможенной территории и складах временного хранения. Предназначен для проведения радиационного контроля легкового, грузового, железнодорожного транспортного средства и морских судов, а также для контроля пассажиров на наличие делящихся и радиоактивных материалов в перевозимом грузе и багаже.

2. Основные функции монитора «Янтарь» заключаются: а) в контроле текущего состояния объекта на предмет радиационной безопасности, б) записи в архив информации о событии: дата, время, скорость счета детекторов, тип канала (гамма- или нейтронный), генерация отчетов и

передача данных на верхний уровень системы, автоматическая регистрация тревог и видеок кадров элементов контроля, возможность удаленного доступа.

3. Технические характеристики монитора «Янтарь»:

Тип регистрируемого излучения: гамма и нейтронное.

Максимальная скорость движения объекта: 15 км/ч.

Рабочий диапазон температур: от -50°C до +50°C.

Радиационный контроль на таможенных постах в Российской Федерации осуществляется уже более 20 лет. Таможенные органы работают в двух направлениях радиационного контроля:

1) радиационный контроль всех транспортных средств, пассажиров и багажа в целях пресечения и обнаружения незаконного перемещения делящихся и радиоактивных материалов;

2) радиационный контроль делящихся и радиоактивных материалов, перемещаемых добросовестными участниками внешнеэкономической деятельности, с целью проверки соответствия заявленного в декларации товара и фактически перемещаемого груза.

Основными товарами, перемещаемыми участниками ВЭД, которые содержат повышенный уровень ионизирующего излучения, являются: минеральные удобрения, керамические изделия, гранитный камень, абразивы, строительные блоки и кирпичи, кирпич огнеупорный, стекловолокно, соли муравьиной кислоты, минеральное сырье.

В настоящее время отношения между государствами дружественны, функционирует большое количество добросовестных участников внешнеэкономической деятельности, но, несмотря на это, сотрудникам таможенных органов всё же следует тщательно проводить таможенный контроль, особенно в отношении товаров и материалов, связанных с атомным оружием, и веществ, которые могут существенно навредить окружающей среде. К сожалению, не все государства готовы правильно утилизировать ядерные отходы, поэтому используют их при производстве товаров, отправляемых на экспорт. Это категорически недопустимо, ведь такие товары несут вред не только окружающей среде, но и непосредственно жизни людей. Например, полураспад Pu-239 (плутоний) составляет примерно 24000 лет, т. е. если товары, содержащие ядерные отходы, попадут в окружающую среду, могут ее загрязнить и повлечь за этим множество смертей.

Не стоит забывать и про товары двойного назначения, к ним относятся товары, которые используются в общегражданской промышленности, но при этом могут быть применены и для создания оружия массового поражения. Использование такого оружия приведет к экологическим и человеческим катастрофам, поэтому сотрудникам таможенных органов нужно быть более бдительными и предпринимать все необходимые меры во избежание ввоза и вывоза опасных товаров.

Российская Федерация полностью выполняет условия программы ядерной безопасности, постоянно предпринимая новые и актуализированные меры для усиления таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов в целях предотвращения их нелегального перемещения.

Список цитированных источников

1. Борисенко, А.В. Радиационный контроль на границе 2011 г.
2. <http://sztu.customs.ru>
3. <http://www.atomic-energy.ru>
4. <http://ptu.customs.ru> Приказ ФТС России от 09.10.2012 года № 2026.
5. <http://www.consultant>

УДК 616.126.3

Босак Е. С.

Брестский государственный технический университет, Брест

Научный руководитель: к.э.н. Черноокая Е. В.

АУТСОРСИНГОВЫЕ УСЛУГИ В МИРЕ И В БЕЛАРУСИ

В сфере международного бизнеса хорошо известна Big-4 — группа крупнейших организаций транснационального масштаба, оказывающих аудиторские и консалтинговые услуги. В «большую четверку» входят: