

Считаем, что именно для надомных работников личное присутствие при приеме на работу является не обязательным, так как надомнику не требуется ознакомление с местом будущей работы, потому что он выполняет свои обязанности по месту его жительства или в других помещениях по его выбору, но не в производственных помещениях работодателя. Также собеседование и выяснение вопроса объема выполняемой работы при заключении трудового договора с работником-надомником могут быть определены дистанционно, с использованием современных информационных технологий и сети Интернет (например, через программу Skype). Трудовой договор, заключенный в электронном виде, должен быть засвидетельствован электронной цифровой подписью надомника и работодателя.

В диссертационном исследовании автора разработан проект Закона Украины «О надомных работниках и их труде», где усовершенствовано понятие надомного труда с учетом современной сути и содержания такой деятельности, а также положение о системе международного законодательства, которым регулируется надомный труд [1, с. 5].

Заключение. Электронный документ, созданный с помощью средств автоматизации документооборота, подписанный электронной цифровой подписью и сохраненный в системе в виде файла соответствующего формата, значительно упрощает работу с большими объемами информации. Естественно, что электронный вид документов накладывает на документооборот определенные требования. Каждый исполнитель, вовлеченный в документооборот, должен иметь личную электронную подпись. В этом случае организованный по всем правилам документооборот имеет ряд преимуществ и исключает все недостатки бумажных документов.

Использование электронного документооборота при заключении трудового договора с надомными работниками — это высокотехнологичный и прогрессивный подход к существенному повышению эффективности работы надомников в Украине.

Список источников

1. Почанская, Е. С. Правовое регулирование трудовой деятельности работников — надомников в современных условиях : автореф. дис. канд. юрид. наук : 12.00.05 /ХНУВД. — Х., 2015. — 20 с.
2. Проект Трудового кодекса Украины [Электронный ресурс] : от 27 дек. 2014 № 1658 : в ред. от 20 мая 2015 г. — Режим доступа : <http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc34?id=&pf3511=53221&pf35401=343409>.
3. Кодекс законов о труде Украины : действующее законодательство с изменениями и дополнениями по состоянию на 6 декабря 2016 [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
4. *Bierekoven, C.* Electronic signatures in German, French and Polish Law Perspective / C. Bierekoven, P. Bazin, T. Kozlowski // Digital evidence and electronic signature law review, Pario Communications Limited. — 2004. — № 1. — P. 7-13.
5. *Hvarre, J.* Electronic signatures in Denmark: free for all citizens / J. Hvarre // Digital evidence and electronic signature law review, Pario Communications Limited. — 2004. — № 1. — P. 14—18.
6. Об электронных документах и электронном документообороте : Закон Украины, 22 мая 2003 г., № 851-IV // Ведомости Верхов. Рад Украины (ВВР) 2003. — № 36. — Ст. 275.
7. Об электронной цифровой подписи : Закон Украины, 22 мая 2003 г., № 852-IV // Ведомости Верхов. Рад Украины (ВВР) 2003. — № 36. — Ст. 276.

УДК 343.326

А. А. Пухов,

кандидат юридических наук

Белорусский государственный университет, Минск

БИОТERRORИЗМ И БИОДИВЕРСИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК УГРОЗЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Введение. В Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 года № 575 (далее — Концепция), национальная безопасность определена как состояние защищенности национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз. В силу того, что текстуально невозможно учесть все составляющие национальной безопасности, в Концепции раскрывается содержание лишь наиболее важных из них (военная, экономическая, экологическая безопасность и т. п.). По отношению к национальным интересам в этих сферах определены внутренние и внешние источники угроз национальной безопасности. Вместе с тем возрастающий интерес различного рода противозаконных формирований к использованию в своих целях новейших достижений науки актуализирует необходимость защиты национальных интересов от угроз биологического происхождения.

Основная часть. К концу XX — началу XXI века человечество смогло достичь беспрецедентного уровня развития технологий в различных отраслях науки и техники. Благодаря этому было минимизировано множество угроз биологического происхождения (ликвидированы натуральная оспа, ряд заразных болезней животных). Однако совокупный объем знаний человечества об известных науке патогенных биологических

агентах ещё недостаточен для того, чтобы установить тотальный контроль за их использованием. Ситуация усугубляется и появлением новых агентов (коронавирус ближневосточного респираторного синдрома (MERS)). Применение патогенных биологических агентов даже на территории одного государства способно повлечь их быстрое распространение не только в конкретном регионе, но и по всему Земному шару. Поэтому наиболее значимыми угрозами по масштабам и характеру негативных последствий выступают биотерроризм и биодиверсионная деятельность.

Анализ норм УК Республики Беларусь (ст. 126, 289, 290 и др.), Закона Республики Беларусь от 3 января 2002 года № 77-З «О борьбе с терроризмом», позволяет прийти к выводу, что биотерроризм — это разновидность терроризма заключающегося в применении или угрозе применения патогенных биологических агентов и инвазионных видов животных и растений. Причём их использование может иметь своей целью оказание воздействия на принятие решений органами власти, воспрепятствование политической или иной общественной деятельности, провокацию международных осложнений или войны, устрашение населения, дестабилизацию общественного порядка.

Исходя из смысла ст. 360 УК Республики Беларусь, биодиверсия представляет собой разновидность диверсии, заключающейся в совершении деяний с использованием патогенных биологических агентов и инвазионных видов животных и растений, создающих опасность гибели людей, причинения им телесных повреждений, разрушения или повреждения зданий, сооружений, путей и средств сообщения, средств связи или другого имущества, в целях нанесения ущерба экономической безопасности и обороноспособности Республики Беларусь.

Основу понятий биотерроризма и биодиверсионной деятельности составляет использование «биологического фактора» в террористических или диверсионных целях. К опасным биологическим факторам, как правило, относят болезнетворные организмы любого вида, расы, биологического типа и токсические субстанции (в том числе микроорганизмы, представители флоры, фауны, контаминированные объекты живой и неживой природы, экопатогены, эпизоотии, эпидемии, эпифитотии), которые способны причинить вред или ущерб здоровью человека, животным, растениям, продукции животного происхождения или растениеводства [1, с. 5]. Наиболее приспособленными для использования в террористических или диверсионных целях являются патогенные биологические агенты и инвазионные виды животных и растений. Это объясняется относительной доступностью получения такого рода предметов. Вместе с тем, это не исключает использование при совершении актов биотерроризма или биодиверсий генно-инженерных организмов, радиоактивных, химических веществ или отходов.

Под патогенными биологическими агентами следует понимать микроорганизмы (бактерии, вирусы, хламидии, риккетсии, простейшие, гельминты, грибы, микоплазмы), прионы, генно-инженерно-модифицированные организмы, яды биологического происхождения (токсины), способные при попадании в организм человека, животного или растения вызвать клинически выраженное заболевание или несительство, а также любые объекты и материалы, подозрительные на содержание перечисленных агентов; инвазионным видом — адвентивные виды растений и/или животных, интродукция и/или распространение которых угрожает биологическому разнообразию [2, с. 275].

Интерес террористических групп к использованию патогенных биологических агентов обусловлен тем, что 80% потенциальных агентов биотерроризма — возбудители зоонозов. По данным Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) около 60% инфекционных заболеваний человека и 75% эмерджентных (новых, ранее не известных науке) инфекций имеют зоонозное (животное) происхождение [3, с. 3]. Это объясняется характером вреда от заразных болезней животных: бруцеллез характеризуется высокой степенью инвалидизации переболевших [4, с. 8], а перенесённый токсоплазмоз может стать одной из причин бесплодия [5, с. 230].

Умышленное внедрение в существующую экосистему Беларуси инвазионных видов животных, к которым относят 7 видов водных беспозвоночных, 25 видов наземных беспозвоночных, в основном насекомых, 3 вида рыб, 1 вид рептилий и 2 вида млекопитающих [6, с. 14—100], может повлечь необратимые последствия для национальной экономики и экологии.

Существенную опасность представляет распространение инвазионных растений. Для Беларуси остро стоит проблема борьбы с такими растениями, как амброзия полыннолистная (испаряет большое количество влаги из почвы [7, с. 129]), борщевик Сосновского (причиняет ожоги, обедняет видовой состав окружающей растительности [7, с. 110]), золотарник канадский (изменяет структуру животного и растительного миров [7, с. 205]). В этой связи в постановлении Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22 августа 2006 года № 48 «Об установлении перечня особо опасных вредителей, болезней растений и сорняков» нормативно закреплены исчерпывающие перечни особо опасных вредителей растений (73 наименования), особо опасных болезней растений (72 наименования) и особо опасных сорняков (73 наименования).

Следует чётко определить, какой составляющей национальной безопасности причиняется вред в результате биотерроризма и биодиверсии. Понятно, безопасность — достаточно универсальный и многоуровневый термин, который трактуется безотносительно к отраслям научного знания. Безопасность можно идентифицировать как сложное, многогранное социальное, явление, которое имеет конкретно-исторический характер и тесно связано со всеми формами и направлениями взаимодействия в системе «природа—человек—общество» [8, с. 5]. При защите этого триединого элемента от угроз биологического происхождения речь необходимо вести о биологической безопасности.

Существующие подходы к правовой фиксации явления «биологическая безопасность» (далее — биобезопасность) не отличаются единообразием. Иногда содержание рассматриваемого термина синонимизируют с безопасностью генно-инженерной деятельности [9, с. 124], либо утверждают о существовании узкой и широкой трактовок [1, с. 5; 11, с. 4], либо дифференцируют понятия «биобезопасность» и «биозащищённость» [10, с. 17—18]. Причём возникновение последнего подхода обусловлено тем, что заимствование данного термина произошло из англоязычной литературы.

На законодательном уровне термин «биобезопасность» нормативно не закреплён, однако упоминается в ряде нормативных правовых актов (постановление Межпарламентской Ассамблеи государств — участников СНГ от 28 октября 2010 года № 35-11 «О Рекомендациях по гармонизации и унификации законодательства государств-участников СНГ в сфере обеспечения химической и биологической безопасности», постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 27 июля 2000 года № 40 «О введении в действие санитарных Правил»). В этой связи, необходимо на законодательном уровне закрепить понятие биологической безопасности.

Заключение. Биотерроризм и биодиверсионную деятельность следует рассматривать не только как потенциальные, но и как реально существующие угрозы национальной безопасности на современном этапе. Кроме того, существуют предпосылки нормативного закрепления понятия «биологическая безопасность» в целях определения её дефинитивного статуса.

Список источников

1. Актуальные проблемы биологической безопасности в современных условиях. Часть 2. Понятийная, терминологическая и определительная база биологической безопасности / Г. Г. Онищенко [и др.] // Вестн. РАМН. — 2013. — № 11. — С. 4—11.
2. Энциклопедия лесного хозяйства : в 2 т. — Т. 1. — М. : ВНИИЛМ, 2006. — 424 с.
3. Список МЭБ и трансграничные инфекции животных / В. В. Макаров [и др.]. — Владимир : ВНИИЗЖ, 2012. — 162 с.
4. Черкасский, Б. Л. Справочник по особо опасным инфекциям / Б. Л. Черкасский. — М. : Медицина, 1996. — 160 с.
5. Заразные болезни, общие для животных и человека : справ. пособие / А. И. Ятусевич [и др.]. — Витебск : ВГАВМ, 2011. — 480 с.
6. Черная книга инвазивных видов животных Беларуси / А. В. Алехнович [и др.]; под общ. ред. В. П. Семенченко. — Минск : Белорусская наука, 2016. — 105 с.
7. Виноградова, Ю. К. Черная книга флоры Средней России : Чужеродные виды растений в экосистемах Средней России / Ю. К. Виноградова, С. Р. Майоров, Л. В. Хорун. — М. : ГЕОС, 2009. — 494 с.
8. Общая теория национальной безопасности / А. В. Возжеников [и др.]; под общ. ред. А. А. Прохожева. — М. : РАГС, 2005. — 338 с.
9. Макарова, Т. И. Биологическая безопасность / Т. И. Макарова // Белорусская юридическая энциклопедия : в 4 т. / Белорус. гос. ун-т, юрид. фак. ; редкол. : С. А. Балашенко [и др.]. — Минск : ГИУСТ, 2007. — Т. 1 : А—К. — С. 124—125.
10. Противодействие биотерроризму: политические, технические и правовые аспекты / под ред. А. Г. Арбатова — М. : РОССПЭН, 2008. — 108 с.
11. Концептуальные основы биологической безопасности. Часть I / Г. Г. Онищенко [и др.] // Вестн. РАМН. — 2013. — № 10. — С. 4—13.

УДК 379.85

К. С. Рогацевич

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ТУРИЗМЕ

Введение. Транспортное обеспечение является одним из важнейших элементов в структуре туристического продукта. В первую очередь это связано с тем, что туристический продукт предполагает наличие транспорта для доставки туристов в destination и обратно. Транспортное обеспечение туристических услуг является важнейшим элементом туристической инфраструктуры Республики Беларусь и входит в основной комплекс услуг, включаемых в состав туристического продукта.

Производство туристического продукта и его потребление тесно связаны с необходимостью использования различных видов транспорта. Количество транспортных средств в стране постоянно увеличивается, возрастает скорость их движения, все больше внимания уделяется вопросам повышения безопасности.

Основная часть. По статистике, в среднем за год в Беларуси происходит около 10 тыс. несчастных случаев с пассажирами автобусов, 200—300 — с пассажирами поездов. В авиакатастрофах по всему миру с участием белорусов погибает до 600 человек в год [1]. Авиацию можно рассматривать как самый безопасный вид транспорта. В среднем за год во всем мире в авиакатастрофах гибнет около 3 000 человек, а в автомобильных катастрофах — более 30 000 человек. Это говорит о том, что автомобиль — самый опасный транспорт для пассажира, туриста [2, с. 206].

Обеспечение безопасности на всех видах транспорта при его использовании осуществляет непосредственно человек. Безопасность туристов обеспечивают специалисты, которые участвуют в подготовке