

З. И. Сагитдинова,

кандидат юридических наук, доцент

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Башкирский государственный университет», Уфа, Республика Башкортостан*

«ИННОВАЦИОННАЯ» ПРЕСТУПНОСТЬ КАК НЕГАТИВНОЕ ПОСЛЕДСТВИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Введение. Преступность, как непреходящий и прирастающий продукт общества [1, с. 922], как социальное явление, которое входит в систему соответствующего общества и мирового сообщества в целом, социальна по происхождению, по причинам и условиям [2, с. 46-47], которые носят экономический, социальный, социально-психологический характер [1, с. 488—594; 2, с. 75—77]. В настоящей публикации рассмотрим вопрос о том, как меняется преступность в условиях перехода к инновационному типу развития общества и какие задачи в связи с этим стоят перед государством.

Основная часть. Для начала определимся в базовых понятиях и, не прибегая к их общесмысловым значениям, обратимся к дефинициям нормативного уровня (с учетом места проведения настоящей конференции — существующим в России и Республике Беларусь). Так, согласно Закону Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь», инновационная деятельность заключается в преобразовании новшества в инновацию, в свою очередь новшество представляет собой «результат интеллектуальной деятельности (новое знание, техническое или иное решение, экспериментальный или опытный образец и др.), обладающий признаками новизны по сравнению с существующими аналогами для определенного сегмента рынка, практической применимости, способный принести положительный экономический или иной полезный эффект при создании на его основе новой или усовершенствованной продукции, новой или усовершенствованной технологии, новой услуги, нового организационно-технического решения», а инновация — это «введенные в гражданский оборот или используемые для собственных нужд новая или усовершенствованная продукция, новая или усовершенствованная технология, новая услуга, новое организационно-техническое решение производственного, административного, коммерческого или иного характера» (ст. 1). На подобный подход к пониманию инноваций и инновационной деятельности ориентирована и Россия (Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017—2030 годы, утвержденная Указом Президента РФ от 9 мая 2017 года № 203; Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 года № 2227-р; программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 года № 1632-р; Основные направления политики Российской Федерации в области развития инновационной системы на период до 2010 года, утвержденные Правительством РФ 5 августа 2005 года № 2473п-П7; Стратегия развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года, утвержденная Межведомственной комиссией по научно-инновационной политике 15 февраля 2006 года, и др.). Естественно, что не только Россия и Республика Беларусь, но и другие государства мира ориентированы на инновационное развитие своих экономик и общества. Характерной чертой современного мирового развития является переход ведущих стран к новому этапу формирования инновационного общества — построению экономики, базирующейся преимущественно на генерации, распространении и использовании новых знаний, техники, технологий. И в этом процессе ключевым элементом является применение достижений науки, техники и технологий для реализации генеральной цели — получения социально полезных результатов.

Однако в обществе всегда находятся люди, готовые и стремящиеся использовать продуцируемые другими людьми новые знания, технику, технологии в своих преступных целях. При этом в качестве причин таких «инновационных» преступлений, т. е. совершаемых с использованием новых знаний, техники, технологий, выступают присущие таким людям психологические особенности, антиобщественные взгляды, отрицательное отношение к социальным и нравственным ценностям, детерминирующие выбор общественно опасных способов для удовлетворения своих потребностей; эти причины носят криминогенный социально-психологический характер. Но не стоит, на наш взгляд, отрицать и существование такой детерминанты «инновационной» преступности, как ее условие — появление и распространение инноваций. Подчеркнем: мы не усматриваем прямой корреляции между возникновением «инновационной» преступности и инновационным развитием общества, но само существование инноваций может стать криминогенным фактором, способствующим формированию преступной мотивации у лиц с криминогенно-деформированной психологией, не отрицающих возможность и допустимость выбора общественно опасного типа поведения.

Например, такие известные во все времена и всем странам преступления, как кража и мошенничество, сегодня совершаются не только традиционными способами и не только с изъятием традиционного имущества (вещи, наличные деньги). Широкое распространение получили хищения безналичных денежных средств путем неправомерного доступа к банковскому счету или электронному кошельку, что происходит в результате появления электронных денежных средств, систем дистанционного банковского обслуживания — онлайн-банкинга (в том числе мобильных банковских приложений), SMS-банкинга, АТМ-банкинга (использования банкомата и платежной карты). Нередко они совершаются с использованием специальной техники и специальных информационно-телекоммуникационных технологий (к примеру, банковских троянов). Так, в России в 2011—2015 годах получило достаточно широкое распространение преступление с условным названием «скимминг», для которого характерно использование специального технического устройства — скиммера (картридера), предназначенного для считывания информации с магнитной ленты держателя банковской карты, видеокамеры для фиксации вводимых ПИН-кодов, энкодера — устройства для чтения/записи информации на магнитную полосу пластиковых карт и компьютера. Все это оборудование предназначено для изготовления дубликата банковской карты и хищения денежных средств из банкоматов [3; 4]. Величайшее изобретение человечества — сеть Интернет, ставшая неотъемлемой частью нашей жизни, — уже примерно два десятилетия используется преступниками как средство совершения преступлений, а развитие интернет-технологий ведет к тому, что уровень «сетевой» преступности постоянно повышается и «совершенствуется». Например, технология TOR (The Onion Router), представляющая собой отдельную сеть, существующую внутри сети Интернет, имеющая свою собственную инфраструктуру и сайты, обеспечивает высокий уровень анонимности пользователей, позволяя совершать массу преступлений: торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами, оружием, поддельными документами; распространение порнографических материалов и предметов; осуществление найма убийц и т. п., не попадая в поле зрения правоохранительных органов. С появлением одной из наиболее значимых инноваций современности — криптовалюты, приобретающей большую популярность в качестве объекта инвестиций и средства расчетов, — появились и общественно опасные деяния, совершаемые с ней как с предметом и средством преступления. Нейротехнологии, созданные на основе нано-, био-, инфо-, когнитивных наук, направленные на изучение различных функций мозга человека и оптимизацию на этой основе его жизнедеятельности, одновременно могут умышленно использоваться в целях, противоречащих интересам человека, а также их применение может причинить по неосторожности вред его здоровью или даже смерть. Развитие робототехники, появление на дорогах общего пользования робомобилей (беспилотников) — транспортных средств, оборудованных системой автоматического управления, передвигающихся без участия человека, с одной стороны, социально полезны, что связано с их экономичностью, комфортом, повышением технологичности процесса управления транспортом, минимизацией участия в нем человеческого фактора, а с другой стороны, ставят их в ряд источников повышенной опасности, способных стать предметом совершения неосторожных дорожно-транспортных преступлений. И хотя для лиц, совершающих преступления по неосторожности, не характерна мотивация криминогенно-деформированной направленности, общественно опасный тип поведения присущ и им.

Перечень примеров «инновационных» преступлений может быть продолжен, но и приведенных, как думается, достаточно для вывода о том, что в условиях инновационного развития общества появляется и модифицируется «инновационная» преступность, в связи с чем, на наш взгляд, перед государством стоят как минимум две задачи в сфере уголовного права. Во-первых, своевременная и беспроblemная криминализация «инновационных» общественно опасных деяний, пока не могущих считаться преступлениями в силу отсутствия уголовно-правового запрета на их совершение (примеры с криптовалютой и робомобилями), но причиняющих либо способных причинить существенный вред личности, обществу, государству и имеющих достаточную распространенность. Во-вторых, выработка единой национальной правоприменительной политики в части квалификации «инновационных» преступлений (примеры хищений с использованием ИТ-технологий), которые в силу их технической или технологической составляющей в настоящее время вызывают квалификационные проблемы.

Заключение. В настоящее время преступность качественно модифицировалась, и уже на международном уровне признано, что «новые вызовы преступного мира, а также увеличивающаяся сложность определенных видов преступности обусловлены быстрым развитием новых технологий...» (заключение Консультативного совета европейских прокуроров № 7 (2012) от 11 декабря 2012 года, п. 19). Таким образом, сопутствующим негативным явлением инновационного развития общества в современный период становятся «инновационные» преступления, которые, в отличие от преступлений, традиционно существующих во все времена и во всех странах, требуют новых подходов к уголовно-правовому реагированию на них на национальных уровнях. С учетом транснационального характера большинства преступлений, составляющих «инновационную» преступность, желательно задействовать в уголовно-правовой борьбе с ней и наднациональный уровень — для унификации национальных подходов к установлению преступности и наказуемости таких «инновационных» общественно опасных деяний.

Список цитируемых источников

1. Лунеев, В. В. Курс мировой и российской криминологии : учебник : в 2 т. / В. В. Лунеев. — М. : Юрайт, 2011. — Т. I : Общая часть. — 1003 с.
2. Криминология : учеб. пособие / Г. И. Богуш [и др.] ; науч. ред. Н. Ф. Кузнецова. — М. : Проспект, 2010. — 496 с.
3. Кассационное определение Московского городского суда от 11 февраля 2013 г. № 22-552/2013 [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. Россия / ЗАО «КонсультантПлюс». — М., 2013.
4. Приговор Советского районного суда г. Красноярска от 20 октября 2015 г. по делу № 1-972/2015 [Электронный ресурс] / База судебных актов, судебных решений и нормативных документов «Судебные и нормативные акты РФ». — Режим доступа: <http://sudact.ru/regular/doc/JaQ4gdOGV8ZA/>. — Дата доступа: 15.10.2018.

УДК 332.145

А. Г. Толкач

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ЦЕНТРА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

Введение. Проекты коммерциализации услуг Центра трансфера технологий БарГУ имеют в большинстве случаев три субъекта: новатор, руководители (менеджеры) и инвестор. В качестве руководителей (менеджеров) проекта могут выступать сотрудники Центра трансфера технологий, являющегося посредником между новатором и рынком. Каждый субъект выполняет свои функции [1].

Новатор — технический автор и инициатор проекта. Его идея является теоретической основой проекта. В Центре трансфера технологий этими субъектами могут являться преподаватель, аспирант, магистрант, студент, исследователь, изобретатель. Он является сотрудником, разработавшим альтернативное направление деятельности центра.

Руководители (менеджеры) — это команда сотрудников Центра трансфера технологий, которые имеют опыт коммерческой и производственно-торговой деятельности. Каждый из них имеет практические навыки работы в предпринимательском секторе. Команда сотрудников Центра трансфера технологий имеет общее представление относительно технической идеи новатора и может не понимать ключевые особенности предложенной технологии. Их основная задача — организовать функционирующий бизнес-процесс на базе этой идеи.

Инвестор — это человек, группа людей или организация. Это может быть венчурный или иной фонд. Данная сторона проекта играет главную роль, потому что именно она вносит большую часть денежных средств в проект. Инвестор проводит технические, финансовые экспертизы, привлекает консультантов, которые на основе детального анализа сделают вывод о целесообразности инвестирования средств в проект.

Задачей Центра трансфера технологий является предоставление посреднических услуг субъектами рынка, основной из которых является разработка технико-экономического обоснования инновационного проекта.

Основная часть. Рассмотрим основные принципы разработки и структуру бизнес-плана коммерциализации научно-технических, исследовательских и образовательных проектов Центра трансфера технологий [2].

Общие положения. Типовой бизнес-план научно-технических проектов Центра трансфера технологий имеет следующие обязательные разделы: резюме; описание предприятия и отрасли; организационный план; план маркетинга (описание продукции); инвестиционный план; производственный план; финансовый план и показатели эффективности проекта; анализ рисков (анализ чувствительности) проекта; выводы; приложения.

На рисунке 1 схематично представлены последовательные стадии развития научно-технического проекта Центра трансфера технологий. На стадии становления происходит инициация проекта, разработка технической идеи, которая в свою очередь, формирует экономическое содержание коммерциализации. Стадия завершается началом продаж продукции. На стадии роста происходит расширение рынков сбыта, проект начинает генерировать денежные потоки и приносить прибыль. Стадия зрелости сопровождается относительным снижением объемов продаж и предшествует стадии спада. Во время спада продукт начинает быстро терять свою долю на рынке, вытесняться более новыми предложениями, а проект, связанный с исходным продуктом, завершается.

Цель разработки бизнес-плана — донести до инвестора и заказчика максимум объективной и достоверной информации о проекте в как можно более краткой, но в то же время подробной и доступной форме.