

Правовая охрана программных продуктов в Государстве Израиль

Ирина Викторовна Суслина

(Национальный исследовательский ядерный университет
«Московский инженерно-физический институт», Москва,
Россия)

Кандидат экономических наук, ORCID ID: 0000-0003-1404-
8323, доцент, Национальный исследовательский ядерный
университет «Московский инженерно-физический институт»,
115409, Москва, Каширское шоссе, 31, +7 (495) 788-56-99,
E-mail: ivsuslina@mephi.ru

Валерия Сергеевна Тарасова

(Национальный исследовательский ядерный университет
«Московский инженерно-физический институт», Москва,
Россия)

Магистр международных отношений, ORCID ID: 0000-
0002-7983-8679, АО «РусатомСервис», 119071, Москва,
Ленинский проспект, 15А, +7 (495) 995 76 80, Национальный
исследовательский ядерный университет «Московский
инженерно-физический институт», Россия 115409, Москва,
Каширское шоссе, 31, +7 (495) 788-56-99, E-mail: valerija.
tarasova.mephi@yandex.ru

DOI: 10.31168/2658-3380.2018.18.4.2

Аннотация: В данной работе проанализированы основные подходы к охране программных продуктов в Государстве Израиль. В настоящее время наблюдается активное развитие информационных технологий во всем мире, в том числе и в Израиле, где размещены производственные мощности различных высокотехнологичных и ИТ-компаний и работает более пяти тысяч стартапов в области ИТ. В работе проведен краткий анализ изменения ситуации на рынке информационных технологий, изучены предпосылки к развитию высокотехнологичной сферы, отмечена положительная динамика

развития IT-рынка в Израиле. Проанализированы также возможные подходы к правовой охране программных продуктов и выявлена основная нормативная основа для ее осуществления. Как и во всем мире, основной формой охраны компьютерной программы в Израиле является авторское право, которое начинает действовать с момента ее создания. Авторское право Государства Израиль опирается на британскую систему права интеллектуальной собственности и международные договоры (в т.ч. и Бернскую конвенцию по охране литературных и художественных произведений 1886 г.). В соответствии с Бернской конвенцией, которая была подписана и впоследствии ратифицирована Государством Израиль в 1949 г., а также прилагающимися к ней актам, в Израиле исключительное право на произведение действует в течение жизни автора и спустя семьдесят лет после его смерти. Как правило, автором признают создателя компьютерной программы, но при условии, что его вклад в разработку должен быть весомым, а качество этого вклада — высоким. Программный продукт в Израиле, в соответствии с нормами действующего на его территории авторского права, не подлежит регистрации. За различные нарушения закона, связанные с преднамеренным нарушением авторского права в коммерческом контексте в Государстве Израиль предусмотрена уголовная ответственность. Также имеется возможность патентования программного продукта. Поскольку сейчас очень велика вероятность создания программных продуктов с одинаковыми или сходными названиями, это безусловно может создать существенные проблемы, связанные с охраной права. Поэтому разрешено регистрировать логотип и отличительное имя компьютерной программы в качестве товарного знака. Регистрация товарного знака не является формой охраны программного продукта, однако может стать существенным дополнением к его правовой охране.

Ключевые слова: *интеллектуальная собственность, авторское право, Государство Израиль, программный продукт, стартап*

В настоящее время сектор информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) является неотъемлемой частью современной экономики. Развитие технологий подобного рода способствует росту эффективности деятельности субъ-

ектов мировой экономики и существенно влияет на международное научно-техническое сотрудничество. Говоря о сотрудничестве именно в IT-сфере, мы подразумеваем в качестве основной единицы такового программу для ЭВМ. Стоит отметить, что в силу столь серьезного развития технологий совершенствуется и право интеллектуальной собственности во всем мире. Сейчас правовая охрана программ для ЭВМ — это необходимость, обусловленная реалиями наших дней.

Актуальность данной работы определяется малой, несмотря на наличие некоторых научных исследований (например, исследования Д. Марьясиса и А. Федорченко), степенью изученности проблемы охраны программных продуктов и баз данных в Государстве Израиль, недостаточной ее освещенностью в научных источниках, а также активным развитием информационных технологий на территории страны.

До провозглашения государства в 1948 г. территория Израиля в течение двух тысячелетий являлась малозначительной провинцией то одной, то другой державы. Накануне провозглашения независимости территорию, бедную природными ресурсами, с низким уровнем экономического развития, населяли 805 тыс. человек. В период с 1948 г. по 1954 г. наблюдалось хаотическое движение экономических индикаторов: например, ежегодное изменение объема ВВП страны колебалось в пределах от -1,9% до +29,7%, а валовых внутренних инвестиций — от -16,3% до +18,2% [Федорченко 1996]. Поэтому, представляя высочайший уровень израильского сектора высоких технологий, нельзя пройти мимо того факта, что путь от аграрно-индустриального государства до страны с развитой высокоточной индустрией Израиль прошел менее чем за сорок лет. Если в 1960 г. почти 70% израильского экспорта составляли апельсины, то уже в 1997 г. две трети — высокотехнологичная продукция [Гельман 2010]. Именно поэтому необходимость рассмотрения способов охраны программных продуктов в Государстве Израиль настолько актуальна.

Пик развития ИКТ приходится на сегодняшний момент, однако эта сфера начала развиваться с 1950-х гг. В частности особую роль в развитии израильских высоких технологий сыграло создание в рамках проекта WEIZAC первого в

Израиле компьютера, инициатором этой работы выступил профессор Института им. Вейцмана (на тот момент — Институт Зива) Х. Пекерис. Этот проект заложил фундамент под развитие экономики инноваций. Так, WEIZAC привлек в государство квалифицированные кадры математического и инженерного профиля, что в свою очередь способствовало последующему развитию высоких технологий вообще и информационных технологий в частности.

Сейчас израильские программисты создают большое количество программного обеспечения, здесь появляется достаточно много стартапов. Яркими примерами в данной области являются разработка компании «Mirabilis» — первый онлайн-мессенджер под названием «ICQ» и программное обеспечение компании «Check Point», которое широко используется в компаниях в качестве обеспечивающего информационную безопасность.

Так, согласно данным Центрального статистического бюро Государства Израиль, в 2016 г. в Израиле действовало 4 263 стартапа. За период с 2011 по 2016 гг. в общей сложности там открылось 4 029 стартапов, однако около 37% из них впоследствии прекратили свое существование. Традиционным лидером среди городов с наибольшим количеством стартапов (72% от общего числа) оказался Тель-Авив. Что касается сфер деятельности, то самое большое число стартапов (696) в Израиле приходится на интернет-сферу — в их число входят все компании, занимающиеся разработкой и внедрением программных приложений и утилит, предназначенных только для использования в интернете. На втором месте стоят компании, создающие программы для использования на предприятиях (695 стартапов). Замыкает тройку лидеров сфера медицинских технологий, где на сегодняшний момент также идет активное развитие (576 стартапов) [Отчет Центрального статистического бюро Израиля «Стартап-компания в Израиле в 2011–2016 гг.»].

Отмечается широкая поддержка стартапов и НИОКР государством. Она осуществляется благодаря Ведомствам главного ученого (ивр. — לשכת המדען הראשי), существующим в двенадцати основных министерствах страны, в сферу де-

тельности которых, как считается, входит научно-техническая составляющая. Для формирования единой политики в сфере научно-технического комплекса в Израиле была создана специальная комиссия, возглавленная известным ученым Эфраимом Качальским (Кациром), которая впоследствии выработала ряд рекомендаций, среди которых и было создание Ведомства главного ученого (ВГУ) в рамках министерства промышленности и торговли с целью координации государственных программ содействия развитию НИОКР в частном секторе. Годом позже, в 1969 г. эта рекомендация была выполнена [Марьясис 2016].

К настоящему моменту сложилась следующая устойчивая система: министр — это политическое назначение, он определяет общую стратегию развития министерства, лоббирует его интересы в правительстве; генеральный директор — по сути управляющий делами министерства; главный ученый — это всегда представитель научного сообщества, он отвечает за научно-техническую составляющую деятельности министерства [Марьясис 2010]. Основная задача главных ученых — формировать программы научно-технического развития и способствовать их реализации в формате министерства. Другими словами, речь идет о том, чтобы связывать фундаментальные исследования с прикладными [Марьясис 2017].

Стоит также отметить, что на территории Государства Израиль расположены производственные мощности крупных высокотехнологичных компаний. Сейчас такие международные компании как «Apple» и «Intel» развивают там свое производство. Например, «Intel» в 1974 г. создала в Израиле свой филиал, он же — первый центр развития за пределами США. С 1981 г. в Иерусалиме начал работать первый завод по производству полупроводников. В период с 1999 по 2017 гг. «Intel» приобрела различные израильские компании и стартапы на сумму более 2 млрд долл. США, а экспорт израильского подразделения «Intel» вырос с 1,4 млрд долл. США в 2008 г. до 3,8 млрд долл. США в 2013.

Следовательно, доля программного обеспечения (ПО) в экономике Израиля достаточно велика, в связи с чем встает вопрос о необходимости его правовой охраны. На законода-

тельном уровне его регулируют принятые Кнессетом законы и акты. Сама же программа для ЭВМ является объектом интеллектуальной собственности. В ст. 10 Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение ТРИПС) отмечено, что программы для ЭВМ (как исходный текст, так и объектный код) охраняются как литературные произведения в соответствии с Бернской конвенцией (1971 г.) [ТРИПС 1994].

Как отмечает Д.Я. Примаков, израильская правовая система представляет собой сочетание нескольких правовых семей, причины чего необходимо искать в сложной истории еврейского народа и становления Израиля. К тому же последние 80 лет юридическая доктрина Израиля находится под сильным влиянием англо-американской правовой мысли [Примаков 2010]. Что касается программ для ЭВМ, необходимо отметить, что законодательство Израиля в сфере охраны прав интеллектуальной собственности в большей степени основывается на законодательстве Великобритании. Впоследствии оно развивалось самостоятельно по пути принятия новых законодательных актов и многочисленных поправок, так как в стране происходило накопление собственных прецедентов. Каждая из трех областей интеллектуальной собственности — патенты, авторское право и товарный знак — регулируется отдельным законом.

В основном в мире программы для ЭВМ — это объекты авторского права, и для признания исключительного права на них не нужно ничего предпринимать, поскольку в соответствии с основным принципом авторского права оно возникает в момент создания объекта, в данном случае — программы для ЭВМ. Авторские права в Израиле распространяются на литературные, драматические, музыкальные и художественные произведения [Закон «Об авторском праве» 2007] Для правовой охраны на территории Государства Израиль объект должен обладать следующими характеристиками: 1) в случае, если работа была опубликована, то впервые она должна была быть опубликована в Израиле; 2) в случае, если работа не была опубликована, ее автор должен быть гражданином Израиля или проживать на территории

Израиля в момент создания работы [Закон «Об авторском праве» 2007].

В Государстве Израиль, согласно Закону «Об авторском праве» от 2007 г., программные продукты также признаются объектами авторского права, охраняются они так же, как и литературные произведения. Дефиниция термина «программа для ЭВМ» подразумевает под собой «компьютерную программу в любой ее форме выражения». Тем не менее в Законе № 5755-1995 «О компьютерах» программа для ЭВМ определяется как «группа порядков, написанная на компьютерном языке для функционирования ЭВМ или запуска команды на ней, внедренная, включенная или промаркированная в устройстве или объекте электронными, электромагнитными, электрохимическими, электрооптическими и другими средствами, или встроенная/интегрированная в компьютер каким-либо образом, или существующая отдельно от компьютера» [Закон «О компьютерах» 1995].

Действует авторское право на программы для ЭВМ и другие объекты авторского права на территории Государства Израиль всю жизнь автора произведения и еще 70 лет после его смерти. Обуславливается такой срок охраны не только уже указанным фактом того, что израильская система права интеллектуальной собственности во многом повторяет британскую, но и участием Израиля в международных соглашениях. Так, Государство Израиль является страной, подписавшей в 1949 г. и впоследствии ратифицировавшей Бернскую конвенцию по охране литературных и художественных произведений и прилагающиеся к ней Парижский, Стокгольмский, Брюссельский и Римский акты. Частным случаем выполнения международного акта можно считать срок охраны произведения. Согласно Бернской конвенции, произведение охраняется всю жизнь автора и как минимум 50 лет после его смерти. В Израиле этот срок, как было указано, составляет 70 лет после смерти автора. Если автор публикует произведение анонимно или под псевдонимом, авторское право на такое произведение будет длиться 70 лет с момента публикации работы. В данном случае стоит отметить, что за рамки Бернской конвенции Израиль не выходит, поскольку государство,

в соответствии с ней, само должно устанавливать срок охраны произведения (но не менее указанного в конвенции).

Что касается вопроса о том, кого считать автором программы для ЭВМ, то тут Закон об «Об авторском праве» не дает точного определения. Как правило, отсутствие четко прописанного в законодательстве определения приводит к тому, что вопрос об авторстве программы для ЭВМ может прийти до суда. Как правило, суд в Государстве Израиль выносит решение по данному вопросу на основе двух следующих критериев: 1) автор должен внести существенный вклад в разработку; 2) качество этого вклада должно быть высоким [Asissa, Alkalay 2008].

В то же время в Законе «Об авторском праве» фигурируют так называемые моральные права автора. Термин «моральные» означает, что это личные неимущественные права, которые являются неотчуждаемыми. В соответствии с указанными правами, сам автор произведения имеет моральное право на него, имя автора должно быть указано при публикации. Как было указано ранее, в соответствии с основным принципом авторского права, права на произведение возникают с момента возникновения объекта авторского права. В Израиле этот принцип также соблюдается, и по умолчанию автором произведения (в данном случае — программы для ЭВМ) является его создатель.

В Израиле не существует процедуры регистрации объектов авторского права (в том числе и компьютерных программ). Поэтому, как правило, во избежание разногласий в будущем рекомендуется отдать на хранение в Министерство юстиции Государства Израиль копию программного продукта. Стоит отметить, что сама идея, заложенная в ПО, охраняться авторским правом не будет, поскольку оно направлено на охрану выражения идеи, но не идеи как таковой.

В соответствии со статьей 62 Закона «Об авторском праве» за нарушения в области авторского права (например, незаконное создание копий произведения с целью продажи, импорт незаконно созданных копий и их продажу и т.д.) предусматривается уголовная ответственность: лишение свободы сроком на пять лет (в иных случаях — три года) и

десятикратный (в иных случаях — семикратный) денежный штраф, предусмотренный статьей 61 алеф-4 Уголовного Закона [Закон «Об авторском праве» 2007]. Согласно статье 61 алеф-4 Уголовного закона, одинарный размер штрафа составляет 226 000 шекелей [Уголовный закон 1977]. Что касается патентования программных продуктов, то здесь стоит говорить об отсутствии четких рамок в патентном законодательстве. Существует несколько случаев, когда ПО все-таки было запатентовано. В этом случае использовалась американская практика решения подобных вопросов, то есть патентование компьютерной программы происходило только после признания ее практическим результатом.

Ключевым понятием в процессе анализа патентования программных продуктов является понятие «процесса», указанное в главе 4 Закона № 5727-1967 «О патентах». Иногда этот термин трактуют как «способ обращения с каким-либо материалом для изменения его формы» [Закон «О патентах» 1967]. Так, некоторые изобретения, в которых новым является только ПО, могут не быть признаны таковыми.

В качестве существенного дополнения к правовой охране программного продукта можно зарегистрировать его логотип и отличительное имя в качестве товарного знака. Согласно Постановлению № 5732-1972 «О товарных знаках», товарным знаком считается маркировка, используемая или предназначенная для использования лицом в отношении производимых им товаров [Постановление «О товарных знаках» 1972]. Сейчас очень велика вероятность создания программ для ЭВМ с одинаковыми или сходными до степени смешения названиями, что безусловно создаст существенные проблемы в их правовой охране. Кроме того, не исключена вероятность преднамеренного создания программ с различными исходными кодами и функционалами, но с одинаковыми или схожими названиями. Из этого следует, что целесообразно рассмотреть вопрос предоставления правовой охраны наименованию программы для ЭВМ, например, путем регистрации его в качестве товарного знака.

Таким образом, рассмотренное законодательство Государства Израиль в сфере интеллектуальной собственности позволяет выявить основные подходы к правовой охране

программного продукта. Необходимо отметить, что данный вопрос нужно рассматривать в разрезе активного развития сферы информационных технологий на территории Государства Израиль, поскольку количество программных продуктов, создаваемых в рамках компаний, учебных заведений, а также стартапов, неуклонно растет, и огромный потенциал достаточно молодого государства здесь очевиден.

Как и во всем мире, основным подходом к правовой охране программных продуктов в Израиле является охрана авторским правом. Несмотря на то, что израильское право интеллектуальной собственности базируется на британском, оно достаточно самобытно. В Государстве Израиль есть возможность патентования компьютерной программы, однако, в отличие от Российской Федерации, отсутствует процедура регистрации программных продуктов. Также необходимо дополнительно защитить программу, поскольку в мире создаются программы с названиями, очень похожими друг на друга, что может помешать при коммерциализации программного продукта. И хотя охрана наименования и логотипа программного продукта не будет являться формой охраны программного продукта, однако она может стать существенным дополнением к его правовой охране.

Стоит также отметить тот факт, что Израиль, будучи государством-участником различных международных соглашений по охране интеллектуальной собственности, успешно адаптировал свое законодательство в соответствии с условиями Бернской конвенции по охране литературных и художественных произведений. Законодательство, основанное на международных принципах охраны объектов авторского права и на одной из наиболее эффективных правовых систем, гарантирует по-настоящему эффективную правовую охрану программ для ЭВМ в Государстве Израиль.

Литература

Asissa, Alkalay 2008 – *Asissa N., Alkalay R.* The Legal Aspects of Software Protection in Israel. 2008. https://www.computer-law.co.il/Software_Protection/. Дата обращения: 21.04.2018 г.

Гельман 2010 – Гельман З. Силиконовое побережье // Российская газета. 2010. Столичный выпуск № 5185(106).

Марьясис 2017 – Марьясис Д. Возможности трансформации системы государственной поддержки развития инноваций. Опыт Израиля // Экономическая политика. 2017. № 5. С. 80–103.

Марьясис 2016 – Марьясис Д. Государство и инновации: опыт Израиля // Инновации. 2016. № 7. С. 87–95.

Марьясис 2010 – Марьясис Д. Институт «главных ученых» и опыт Израиля в трансфере технологий. М., 2010.

Примаков 2010 – Примаков Д. Становление израильского права глазами израильских правоведов // Правоведение. 2010. № 6. С. 144–156.

Федорченко 1996 – Федорченко А. Израиль накануне XXI века: проблема адаптации национальной экономики к новым условиям. М., 1996.

Закон «О компьютерах» 1995 – Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности. Израиль: законодательство и соглашения в области интеллектуальной собственности. Закон № 5755-1995 «О компьютерах» (с изменениями от 17 июля 2012 г.) www.wipo.int/wipolex/ru/text.jsp?file_id=377477. Дата обращения: 23.04.2018 г.

Закон «О патентах» 1967 – Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности. Израиль: законодательство и соглашения в области интеллектуальной собственности. Закон № 5727-1967 «О патентах». www.wipo.int/wipolex/ru/text.jsp?file_id=341499. Дата обращения: 26.03.2018 г.

Закон «Об авторском праве» 2007 – Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности. Израиль: законодательство и соглашения в области интеллектуальной собственности. Закон «Об авторском праве» от 2007 г. (с изменениями от 28 июля 2011 г.). www.wipo.int/wipolex/en/text.jsp?file_id=255135. Дата обращения: 21.04.2018 г.

Отчет Центрального статистического бюро Израиля «Стартап-компании в Израиле в 2011–2016 гг.» – Официальный сайт Центрального статистического бюро Израиля. Отчет «Start-Up companies in Israel 2011–2016 Findings from the CBS Database on Start-Up Companies in Israel». www.cbs.gov.il/reader/newhodaot/hodaa_template.html?hoda=201829144. Дата обращения: 02.06.2018 г.

Постановление «О товарных знаках» 1972 – Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности. Израиль: законодательство и соглашения в области интеллектуальной собственности. Постановление № 5732-1972 «О товарных знаках»

(новая версия, с изменениями, внесенными вплоть до 2010 г.). www.wipo.int/wipolex/ru/text.jsp?file_id=341340. Дата обращения: 02.05.2018 г.

ТРИПС 1994 – Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности. Многосторонние договоры в области ИС. Соглашение по торговым аспектам интеллектуальной собственности (Соглашение ТРИПС). www.wipo.int/edocs/lexdocs/treaties/ru/wto01/trt_wto01_001ru.pdf. Дата обращения: 26.04.2018 г.

Уголовный закон 1977 – Официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности. Израиль: законодательство и соглашения в области интеллектуальной собственности. Уголовный Закон № 5737-1977 (с изменениями, внесенными вплоть до 2014 года). http://www.wipo.int/wipolex/ru/text.jsp?file_id=367237. Дата обращения: 08.10.2018 г.

Law Protection of Computer Programs in the State of Israel

Irina Suslina

(National Research Nuclear University “Moscow Engineering Physics Institute”, Moscow, Russia)

Candidate of Economic Science, ORCID ID: 0000-0003-1404-8323, Associate Professor, National Research Nuclear University “Moscow Engineering Physics Institute”, 115409, Moscow, Russia, Kashirskoe shosse, 31, +7 (495) 995 76 80, E-mail: ivsuslina@mephi.ru

Valeriya Tarasova

(National Research Nuclear University “Moscow Engineering Physics Institute”, Moscow, Russia)

Master Degree (International Relations), ORCID ID: 0000-0002-7983-8679, JSC “Rusatomservice, 119071, Moscow, Leninskyave, 15A, +7 (495) 995 76 80, National Research Nuclear University “Moscow Engineering Physics Institute”, 115409, Moscow, Russia, Kashirskoe shosse, 31, +7 (495) 995 76 80, E-mail: valerija.tarasova@mephi@yandex.ru

Summary: Nowadays IT sphere all over the world experiences rapid growth. This situation also refers to the State of Israel that is considered to be one of the leaders in IT-startups and IT sphere in all. The development of IT has a great influence on economy of Israel and its economic development. Application software is usually defined as a main unit in

information technologies. Therefore, legal protection of software becomes one of the most important issues regarding IT sphere. Intellectual property law in Israel is mostly based on British intellectual property law. International legislation concerning intellectual property also influences Israeli IP law. As in the majority of countries, in Israel software is considered as an object of copyright law and it is protected in compliance with its provisions. Copyright law is regulated by the Copyright Act passed the Knesset in 2007. The term of protection granted by this Act shall be the life of the author and seventy years after his death. In accordance with the main principle of copyright law, software has been protected since the moment the software was created. That means that software in Israel does not subject to registration or any other procedure of its kind. It is also possible to register a logo and a unique name of software as a trademark, and this can become a substantial addition to the law protection.

Keywords: *intellectual property, copyright law, State of Israel, software program, start-up*

References:

- Asissa N., Alkalay R. The Legal Aspects of Software Protection in Israel. 2008. url: https://www.computer-law.co.il/Software_Protection/
- Fedorchenko A. Izrail nakanune XXI veka: problema adaptatsii natsionalnoi ekonomiki k novym usloviyam. Moscow, 1996.
- Gelman Z. Silikonovoe poberezhe // Rossiiskaia gazeta. 2010. Stolichnyi vypusk. 2010. No. 5185(106).
- Maryasis D. Vozmozhnosti transformatsii sistemy gosudarstvennoi podderzhki razvitiia innovatsii. Opyt Izrailia // Ekonomicheskaiia politika. 2017. No. 5. P. 80–103.
- Maryasis D. Gosudarstvo i innovatsii: opyt Izrailia // Innovatsii. 2016. No. 7. P. 87–95.
- Maryasis D. Institut “glavnykh uchenykh” i opyt Izrailia v transfere tekhnologii. Moscow, 2010.
- Primakov D. Stanovlenie izrail'skogo prava glazami izrail'skikh pravovedov // Pravovedenie. 2010. No. 6. P. 144–156.