

Проблемы правовой охраны алгоритмов компьютерных программ

Научный руководитель – Харитоновна Юлия Сергеевна

Яшкуннова Мария Николаевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Юридический факультет, Кафедра предпринимательского права, Москва, Россия

E-mail: ms.Yashkunova@mail.ru

В современном мире компьютерные программы играют ключевую роль в различных отраслях, их создание и использование становятся все более значимыми. В связи с этим возрастает важность правовой защиты алгоритмов компьютерных программ [1, 15]. Так как алгоритм – это важнейший элемент компьютерной программы, без которого она не будет иметь никакой практической ценности. С каждым годом на рынке появляется все больше разнообразных разработок, направленных на решение многих проблем, и в контексте правовой охраны код программы является уже не настолько важным компонентом, как это было ранее.

Настоящее исследование представляет собой сравнительный анализ международных стандартов и российского законодательства в области правовой охраны алгоритмов, анализ судебной практики по рассмотрению споров в данной области и предлагает оптимальные стратегии для желающих обеспечить эффективную правовую защиту алгоритмов компьютерных программ.

Алгоритм – это определенная последовательность шагов или инструкций, предназначенных для решения определенной задачи или проблемы. В информатике алгоритмы обычно описываются как набор действий, которые могут быть выполнены компьютером для достижения конкретного результата, это своего рода инструкции для компьютеров. Такой важный компонент компьютерной программы не мог остаться без внимания со стороны права, и с развитием индустрии информационных технологий стало появляться все больше правовых проблем, связанных с охраной и регулированием алгоритмов и на данный момент, с повсеместным внедрением в нашу жизнь нейросетей, эти проблемы стоят особенно остро.

В связи с развитием новых технологий, механизмы авторского права оказываются недостаточными для защиты всех компонентов программ для ЭВМ. Авторское право учитывает лишь форму, не уделяя должного внимания содержанию программы, что является критически важным для существования компьютерной программы [2, 215]. Защита авторским правом предполагает защиту только кода, и изменение кода программы может обойти эту защиту. Но тем не менее, в научных кругах ведутся дискуссии по этому вопросу [3, 250]. Главная из них – где разграничиваются форма выражения и идея компьютерной программы [4, 180].

Для полноценной защиты программ для ЭВМ необходимо включать нормы патентного права, которые будут охранять само содержание программы, такие как алгоритмы и интерфейсы [5, 98]. Патентная защита является более надежной, поскольку в таком случае даже переписывание кода на другом языке программирования будет считаться нарушением. Защита алгоритмов компьютерных программ путем патентования является самым надежным методом, однако это далеко не всегда подходящий для различных разработок и IT-компаний ввиду того, что патент – это довольно длительная и дорогостоящая процедура, также необходимы большие расходы на поддержание патента в силе, возможность обойти патент и относительно небольшой срок действия патента – 20 лет, возможность

получит отказ в выдаче патента. Также стоит отметить, что охрана изобретения будет осуществляться только на территории тех государств, где была осуществлена регистрация патента. Для небольших компаний процедура регистрации алгоритма в качестве изобретения может занять слишком много времени и сил, а то и вовсе потратить их впустую в случае отказа выдачи патента или возникновения патентного спора. Поэтому получение патента на алгоритмы выгоднее всего крупным IT корпорациям, это можно заметить по уже полученным патентам.

Для многих разработчиков оптимальным вариантом охраны алгоритмов является режим коммерческой тайны или оформление алгоритма как ноу-хау.

Надежная стратегия полноценной защиты алгоритма компьютерной программы – регистрация программного кода в Роспатенте, патентование алгоритма и дополнительная защита внутри компании документами, регулирующими конфиденциальную информацию. Например, положением о конфиденциальной информации, подписание с сотрудниками, партнерами и контрагентами компаний соглашений о неразглашении конфиденциальной информации.

Источники и литература

- 1) Рожкова М.А. Понятие «компьютерная программа» (программа для ЭВМ) в российском праве // Право цифровой экономики – 2022 (18): Ежегодник-антология / Рук. и науч. ред. М. А. Рожкова. М.: Статут, 2022. С. 10-61. (3,1 п.л.)
- 2) Ворожевич А.С. Исключительные права в цифровой сфере: объекты, границы, пределы осуществления (комментарий законодательства) // Современные информационные технологии и право: монография / Московский госуниверситет им. М.В. Ломоносова, Юридический факультет / отв. ред. Е.Б. Лаутс. М.: Статут, 2019. С. 208 - 233.
- 3) Karjala D.S. Copyright Protection of Computer Program Structure.
- 4) Ахобекова Р.А. Перспективы использования судебного опыта США в решении вопроса о предмете правовой охраны программ для ЭВМ // Закон. 2021. N 5. С. 171 - 183.
- 5) А.Ю. Чурилов. Проблемы охраны программ для ЭВМ // Вестник Саратовской государственной юридической академии · № 1 (132) · 2020. С. 94-101.