

ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРАВОВЫХ РЕЖИМОВ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

Инюшкин Андрей Алексеевич, к.ю.н., старший преподаватель кафедры гражданского и предпринимательского права Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева,
Крюкова Елена Сергеевна, к.ю.н., доцент кафедры гражданского и предпринимательского права Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева.

Правовые режимы объектов интеллектуальной собственности являются наиболее перспективным механизмом для внедрения результатов геномных исследований в гражданский оборот. В частности, оптимальными для подобного внедрения являются объекты авторского права, а также секрет производства (ноу-хау). С одной стороны, их правовой режим отражает специфику результатов научного исследования, а с другой, позволяет систематизировать полученную информацию в форме баз данных. Приводятся обоснования, что для общедоступной информации, полученной по итогам исследования, данный правовой режим является оптимальным. В статье проводится анализ нормативной базы в сфере регулирования результатов геномных исследований на примере исследования циркадианных генов.

Ключевые слова: циркадианные гены, базы данных, составное произведение, правовой режим, результаты геномных исследований, интеллектуальная собственность, авторское право, секрет производства (ноу-хау), совершенствование законодательства, биоритмы.

WAYS TO USE LEGAL MODES OF INTELLECTUAL PROPERTY OBJECTS FOR INTRODUCING THE RESULTS OF GENOMIC RESEARCH IN CIVIL PROCESS

Inyushkin Andrey Alekseevich, Candidate of Law, Senior Lecturer, Department of Civil and Business Law, Samara National Research University,

Kryukova Elena Sergeevna, Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Civil and Entrepreneurial Law of the Samara National Research University.

Legal regimes of intellectual property are the most promising mechanism for introducing the results of genomic research into civilian circulation. In particular, the objects of copyright and the production secret (know-how) will be optimal for such an implementation. On the one hand, their legal regime reflects the specifics of the results of scientific research, and on the other, it allows to systematize the information received as databases. The rationale is given that for publicly available information obtained from the study, such legal regime will be optimal. The article analyzes the regulatory framework in the field of regulation of the results of genomic research using the research of circadian genes as an example.

Keywords: circadian genes, databases, composite work, legal regime, genomic research results, intellectual property, copyright, production secret (know-how), improvement of legislation, biorhythms.

Исследования в области геномики на сегодняшний день играют роль одного из ключевых направлений развития цифровой экономики, и в этом контексте выявление оптимальных способов внедрения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности в сфере геномных исследований является приоритетной задачей для развития экономики страны [2,4]. Подобная задача также приобретает особую актуальность ввиду появления компьютерных систем с искусственным интеллектом (компьютерных нейронных сетей), которые предполагают сопряжение технических и биологических элементов в единую функциональную автономную систему. Развитие и научное обоснование взаимосвязи результатов геномных исследований и интеллектуальной собственности видится наиболее перспективным средством для внедрения результатов геномных исследований в гражданский оборот. Апробированные механизмы реализации интеллектуальных прав позволяют сформировать основу правового режима для результатов исследований в области генома человека и животных. В качестве примера можно привести использование интеллектуальной собственности для внедрения в гражданский оборот результатов исследований в области циркадианных генов. Данные гены

регулируют биологические ритмы человека и определяют режимы сна и бодрствования [3]. Следует заметить, что такая информация имеет потенциальную коммерческую ценность, так как она позволяет оптимально подбирать персонал для выполнения той или иной работы. Так как секретом производства (ноу-хау) признаются сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие) о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере и о способах осуществления профессиональной деятельности, имеющие действительную или потенциальную коммерческую ценность вследствие неизвестности их третьим лицам, данный объект интеллектуальной собственности в целом отражает специфику результатов научных исследований. Полученные научные данные неизвестны третьим лицам, что соответствует первому критерию ноу-хау, а их потенциальная коммерческая ценность соответствует второму критерию секрета производства. Следует заметить, что труд ученых можно отнести к произведениям науки по смыслу статей 1225 и 1259 ГК РФ. При этом, как справедливо утверждает В.И. Еременко, в пункте 1 ст. 1225 ГК РФ термин «интеллектуальные права» применим к результатам интеллектуальной деятельности, указанным в подпунктах 1-11, а к секретам производства (ноу-хау) и средствам индивидуализации, упомянутым в подпунктах 12-16, он не имеет никакого отношения [1]. Таким образом, для применения режима секрета производства (ноу-хау) в отношении исследования циркадианных генов требуется формализация результатов, а также правовой режим баз данных. Базы данных, так же как и произведения науки, относятся к объектам авторского права и охраняются в качестве составных произведений. Определение баз данных включает в себя систематизацию информации внутри базы данных и взаимосвязь с ЭВМ. Информация, являющаяся содержанием баз данных, а также нормы, определяющие базу данных в качестве результата интеллектуальной деятельности, регулируются наряду с гражданским законодательством, в том числе Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Нельзя не отметить, что все направления правового регулирования федерального закона № 149 имеют тесную связь с нормами, регламентирующими содержание баз данных. Систематизация информации внутри базы данных должна опираться на определённые методы, а её обработка представляет собой процесс, который в совокупности допускает комплексное применение норм закона об информации и ГК РФ. Легальный

запрет на правовую охрану интеллектуальной собственности правовыми средствами, закреплёнными в ФЗ № 149, косвенно подтверждает, что авторско-правовая охрана баз данных может сводиться к защите алгоритма расположения информации, то есть к форме её представления, а не к информации, составляющей её содержание. Таким образом, при использовании баз данных для внедрения результатов геномных исследований в гражданский оборот следует учитывать специфику информационных отношений, которая основана на ФЗ № 149.

Совершенствование правового регулирования в области геномных исследований позволит устранить препятствия для формирования новых отраслей цифровой экономики. При этом изучение отдельных областей геномики, в том числе циркадианных генов, порождает необходимость систематизации законодательства об интеллектуальной собственности и выбора оптимальных подходов к использованию существующих правовых режимов для быстрого внедрения результатов научных исследований в гражданский оборот. Вероятно, именно существующие правовые режимы будут наиболее оптимальными для эффективного внедрения результатов геномных исследований в коммерческую практику.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта 18-29-14073.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Еременко В.И. Некоторые проблемы кодификации законодательства об интеллектуальной собственности // Законодательство и экономика. 2014. № 2. С. 37 - 48.
2. Зенин И.А. Интеллектуальная собственность и инновации в Российской Федерации // Российская юстиция. 2015. N 12. С. 2 - 5.
3. Инюшкин А.А., Крюкова Е.С. Внедрение результатов исследования циркадианных генов в гражданский оборот путем использования правовых режимов интеллектуальной собственности//Актуальные проблемы предпринимательского, корпоративного, экологического и трудового права: монография: в 2 т. Т. 2/отв. ред. С.Д. Могилевский, Ю.Г. Лескова, О.А. Золотова, О.В. Сушкова. М.: РГ-Пресс, 2019. С. 284.
4. Рузанова В.Д., Инюшкин А.Н. Направления совершенствования законодательства в сфере циркадианной генетики (опыт междисциплинарного исследования) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2019. № 2 (58). С. 118 - 129.