МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ В РОССИИ**

Сборник статей

Томск
Издательство Томского государственного университета
2022

МЕСТО РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Андрей Юрьевич Копылов

Кандидат юридических наук, аналитик научно-образовательного центра «Интеллектуальная собственность и интеллектуальные права», старший преподаватель кафедры гражданского права, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия, akor67@mail.ru

Аннотация. На основе анализа нормативно-правовых актов, практики их применения, мнений и суждений исследователей автор приходит к выводу, что результаты геномных исследований не могут быть отнесены к какому-либо одному объекту интеллектуальной собственности. В зависимости от содержания и формы выражения такие результаты либо попадают под один из правовых режимов существующих объектов интеллектуальной собственности, либо относятся к иным охраняемым объектам гражданских прав.

Ключевые слова: геномные исследования, интеллектуальная собственность, авторские права, объекты патентных прав, селекционные достижения, секреты производства

В отечественном законодательстве отсутствует единая трактовка термина «геномные исследования», поскольку два базовых федеральных закона в данной сфере – ФЗ «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации» от 03.12.2008 г. № 242 и ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» от 05.07.1996 № 86 – в основном описывают процедуру проведения геномной регистрации, определяют порядок получения, хранения и использования геномной информации, а также закрепляют закрытый перечень специальных терминов, из содержания которых невозможно сделать вывод о сути исследуемого явления.

Отсутствуют четкие критерии определения и содержания геномных исследований и в основном программном документе –

«Федеральной научно-технической программе развития генетических технологий на 2019–2027 годы», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 22.04.2019 № 479, основные формулировки которого были продублированы в поручении Президента РФ [1]. Этими документами определяется основной вектор развития геномных исследований: от биобезопасности и обеспечения технологической независимости результатов геномных исследований до создания на их основе генетических технологий в сферах сельского хозяйства, медицины и промышленной микробиологии.

На основании анализа положений этих документов можно сделать вывод, что геномные исследования представляют собой научную деятельность, включающую в себя самый широкий спектр действий с геномом человека, животного или растения, как то: выявление и исследование природы генов; выявление, изучение, редактирование и модификация генов; создание на основе полученных данных новых продуктов (генная модификация), их изучение и последующее внедрение в ключевые сферы деятельности.

Очевидно, что результаты геномных исследований требуют выбора оптимального правового регулирования общественных отношений по их использованию и охране. Следует отметить, что относительно такого выбора в науке отмечается напряженная дискуссия. При этом все представленные точки зрения можно разделить на две группы. Одни авторы однозначно относят результаты геномных исследований к объектам интеллектуальной собственности (интеллектуальных прав) [2], другие же настаивают на их «особой правовой природе» [3].

Поскольку научная деятельность, связанная с выделением, описанием генов, манипуляциями с ними, является интеллектуальной, то отнесение результатов таких исследований к объектам интеллектуальных прав является обоснованным и возникает лишь вопрос о выборе оптимального механизма правовой охраны в рамках действующего законодательства об интеллектуальной собственности.

Известно, что закрепленный в п. 1 ст. 1225 Гражданского кодекса РФ (далее – ГК РФ) перечень объектов интеллектуальной собственности является исчерпывающим и не подлежит расширительному толкованию. При этом ни сами гены, ни информация о них, ни результаты, полученные в процессе геномных исследований, в этом перечне не отражены. Нормы раздела VII части четвертой ГК РФ закрепляют несколько специальных правовых режимов защиты интеллектуальных прав в рамках ограниченного перечня п. 1 ст. 1225 ГК РФ: авторские и смежные права; патентные права; права на селекционные достижения; права на топологии интегральных микросхем, права на секреты производства и права на средства индивидуализации. Из объекта исследования следует исключить объекты смежных прав (за исключением содержания баз данных (ст. 133–1344 ГК РФ)), топологии интегральных микросхем (ст. 1448–1464 ГК РФ) в силу специфичности их формы и содержания, а также средства индивидуализации (ст. 1473–1541 ГК РФ).

Правовая охрана результатов геномных исследований как объектов авторских прав. В рамках этого правового режима (ст. 1257–1302 ГК РФ) охрана предоставляется геномным исследованиям как произведениям науки. Творчество в этой сфере носит строго целевой характер, оно направлено на получение нового объективного научного знания, которое подтверждается проведенными исследованиями. Ценность полученного знания имеет принципиальное значение как для развития самой науки, так и для решения прикладных задач, которые ставятся перед учеными. Специфика научных произведений состоит в том, что в отличие от произведений литературы и искусства их ценность определяется, прежде всего, содержанием (научными идеями), воплощаемым в определенную концепцию и облакаемым в определенную литературную форму: монографию, научную статью, научный отчет.

Правовая охрана результатов геномных исследований как объектов патентных прав. Согласно ст. 1349 ГК РФ объектами па-

тентных прав являются результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, относящиеся к изобретениям, полезным моделям, и результаты интеллектуальной деятельности в сфере дизайна (промышленные образцы). Поскольку геномные исследования не могут быть выражены в техническом устройстве или внешнем виде изделия, то и относить их следует именно к изобретениям как техническим решениям определенных задач в сфере прикладной генетики, относящимся как к продукту (штаммы микроорганизмов и культуры клеток растений или животных), так и к способу (например, манипуляции с генами для достижения определенного результата). В этом качестве результаты геномных исследований могут быть зарегистрированы в Реестре изобретений.

Правовая охрана результатов геномных исследований как селекционных достижений. Селекционное достижение как объект интеллектуальной собственности имеет сущностное сходство с изобретениями с одним лишь отличием – специалисты в сфере селекционной деятельности имеют дело именно с природными системами в сфере сельского хозяйства, и их задача по созданию нового сорта или породы решается не техническими, а биологическими средствами. Это и элитное семеноводство, и племенное животноводство, и генно-инженерная деятельность, которые неразрывно связаны между собой.

Правовая охрана результатов геномных исследований как секретов производства (ст. 1465–1472 ГК РФ) также возможна при условии конфиденциальности соответствующих сведений. Результаты геномных исследований, используемые в производстве определенных товаров, подлежат охране, если они обладают некоторыми признаками: выражены в объективной форме, передаваемы (способны к гражданскому обороту), имеют коммерческую ценность. Непрерывный процесс развития науки и технологий в сфере генетики, а также ограниченность срока действия патентов на изобретения и свидетельств на селекционные достижения, а порой и невозможность их получения ввиду отсутствия определенных

условий охраноспособности делают, в свою очередь, возможным распространение правового режима секрета производства в отношении геномных исследований.

Список литературы

1. О развитии генетических технологий в Российской Федерации: Указ Президента РФ от 28 нояб. 2018 № 680 (ред. от 2 марта 2020) // СПС «Консультант Плюс». Версия Проф. М., 2021.
2. Левушкин А.Н. Гражданско-правовой режим генов как объектов гражданских прав // Lex Russica (Русский закон). 2019. № 6. С. 100–109.
3. Новоселова Л.А., Кольздорф М.А. Генетическая информация как объект интеллектуальных прав // Вестник Пермского университета. Юридические науки. 2020. № 2. С. 290–321.