

УДК 347.121.1:61

DOI 10.34822/2312-3419-2021-4-105-110

ПЕРСПЕКТИВЫ И УГРОЗЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРИНЦИПА ДОСТОИНСТВА ЛИЧНОСТИ В ГЕНОМИКЕ

И. Ю. Крылатова

Уральский государственный юридический университет, Екатеринбург, Россия

E-mail: krylatova_iy@mail.ru

В статье проанализированы междисциплинарные аспекты новейших достижений в области геномики, которые внедряются в практическую медицинскую и социальную парадигму современного общества. Выделены и обобщены тенденции геномики, направленные на поддержание качественной жизни конкретного гражданина и благополучия общества в целом.

Цель исследования – комплексный анализ философско-правовых и биоэтических дилемм применения современных биотехнологий в их взаимосвязи с соматической природой прав человека и принципом неприкосновенности достоинства личности. Подчеркивается особая роль следования международным стандартам соблюдения этики геномных исследований и манипуляций, работы с геномной информацией, базирующейся на неприкосновенности человеческого достоинства и создании условий для беспрепятственной реализации этого принципа. На основе синтеза общенаучных и специальных методов исследования обосновывается авторский подход к ключевой роли конституционного принципа достоинства личности в геномике, а также приводится анализ ключевых перспектив и угроз его реализации.

Ключевые слова: достоинство личности, геном, конституционный принцип, биоэтика, соматические права.

Для цитирования: Крылатова И. Ю. Перспективы и угрозы реализации конституционного принципа достоинства личности в геномике // Вестник Сургутского государственного университета. 2021. № 4. С. 105–110. DOI 10.34822/2312-3419-2021-4-105-110.

REALIZATION OF THE CONSTITUTIONAL PRINCIPLE OF HUMAN DIGNITY IN GENOMICS: ITS PROSPECTS AND THREATS

I. Yu. Krylatova

Ural State Law University, Yekaterinburg, Russia

E-mail: krylatova_iy@mail.ru

The article analyzes the interdisciplinary aspects of the newest achievements in the field of genomics, which are being implemented into practical medical and social paradigm of the modern society. The general tendencies of genomics directed into supporting the level of life of a certain citizen and wellness of the society in general are identified and generalized.

The aim of the study is a complex analysis of philosophic and legal and bioethical dilemmas of application of modern biotechnologies and their interconnections with somatic nature of an individual rights and principle of inviolability of human dignity. The study emphasizes an important role of adhering to international standards about compliance with the ethics of genomic research and manipulations, and working with genomic information based on the inviolability of human dignity and development of conditions for the unhindered implementation of this principle. Based on the synthesis of all-scientific and specific research methods, the author's approach to the key role of the constitutional principle of the human dignity in genomics is substantiated, as well as the analysis of the key prospects and threats of its realization is presented.

Keywords: human dignity, genome, constitutional principle, bioethics, somatic rights.

For citation: Krylatova I. Yu. Realization of the Constitutional Principle of Human Dignity in Genomics: Its Prospects and Threats // Surgut State University Journal. 2021. No. 4. P. 105–110. DOI 10.34822/2312-3419-2021-4-105-110.

ВВЕДЕНИЕ

Бурно развивающаяся сфера современных биотехнологий становится нашей реальностью, обеспечивая поддержание высокого качества жизни в различных ее аспектах. Однако новейшие медицинские разработки и открытия не только приносят неоспоримую пользу, но и таят в себе ряд потенциальных угроз. Не является исключением и сфера геномики.

Современная геномика, имеющая по сравнению с другими направлениями научной деятельности сравнительно небольшой исторический период формирования (примерно 40 лет), формально окончившийся завершением проекта «Геном человека», ориентируясь на человека, обнажает знаковые философско-правовые и биоэтические дилеммы, центром которых неизменно становится человек, его права и достоинство. В эру современных биотехнологий происходит трансформация как понимания достоинства человека и его пределов, так и особенностей реализации принципа достоинства личности.

Геномика представляет собой направление молекулярной биологии, занимающееся исследованием структуры и функций всей совокупности генов организма или значительной их части (для нее характерно использование очень больших объемов данных, обработка которых сопровождается использованием биоинформатических алгоритмов и программ) [1, с. 158]. В течение последних 40 лет наблюдается стремительное увеличение количества видов геномики, откликающихся на различные биологические и социальные потребности функционирования как отдельного человека, так и всего общества в целом. Выделяют структурную, функциональную, коммерческую, популяционную, образовательную, персонифицированную, медицинскую, системную и др. геномики [2–3].

Начало поэтапного активного использования результатов и прорывных достижений геномики делает ее фокусом пристального междисциплинарного внимания. В частности, Московским государственным университетом и компанией «Роснефть» с 01.09.2021 реализуется магистерская программа «Геномика и здоровье человека».

В этой связи необходимо, во-первых, выявить перспективы и угрозы реализации конституционного принципа достоинства личности в указанном новом типе научного знания; во-вторых, определить дальнейшие последовательные подходы совершенствования концепции правового регулирования принципа достоинства личности в геномике (как опережающего, так и «постфактум»).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Объектом настоящего исследования являются правоотношения, возникающие в связи с особенностями реализации конституционного принципа достоинства личности при применении геномных технологий (включая процедуру проведения геномных исследований, манипуляций, а также хранения, обработки и использования геномной информации).

Методологической основой выступают как общенаучные, так и специальные методы исследования.

Были проанализированы международные акты и федеральное законодательство, судебная практика отдельных государств и практика судов общей юрисдикции, а также новейшая медицинская практика в сфере геномики.

Исследование является результатом обобщения и систематизации тенденций и перспектив реализации конституционного принципа достоинства личности, а также сопутствующих его реализации угроз в условиях стремительного развития биотехнологий и биоправа. Посредством сравнительно-правового и формально-юридического метода устанавливаются границы реализации достоинства личности в геномике.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Классическое определение конституционных принципов как вида правовых норм сводится к определению их в качестве основных начал, идей и ориентиров, закрепленных в канве конституционного текста или прямо выводимых из содержания Конституции Российской Федерации. Немногочисленные статьи Конституции Российской Федерации (ст. 7, 21, 72, 75.1), посвященные достоинству личности, закрепляют национальные ориентиры его особой охраны, гарантиро-

ванности и невозможности умаления, созвучные основным трендам и основополагающим идеям, заложенным во Всеобщей Декларации прав человека (1948); Международном пакте о гражданских и политических правах (1966); Уставе Организации Объединенных Наций (1945) и др.

Необходимо отметить, что одним из приоритетных векторов развития международных правовых актов в области прав человека и достоинства личности становится нацеленность на отношения в области биомедицины. Ярким примером здесь выступает Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины: Конвенция о правах человека и биомедицине (ETS № 164), 1997 (Овьедовская Конвенция), закрепляющая важность обеспечения достоинства человека в силу принадлежности индивидуума к человеческому роду и устанавливающая запрет на вмешательство в геном человека. В продолжение ее основных положений принимается целая серия актов международного права (Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека (1997 г.); Всеобщая декларация о биоэтике и правах человека (2005 г.); Рекомендация 934 Парламентской Ассамблеи Совета Европы об генной инженерии (принята 21-й очередной сессией Парламентской ассамблеи Совета Европы 26 января 1982 г.); Международная декларация о генетических данных человека (2003 г.) и др. Указанные акты подчеркнули более пристальный интерес международного сообщества к регулированию отношений в области геномики и соблюдению базовых международных универсальных стандартов и принципов в указанной сфере правоотношений.

В своем тексте они делают акцент на необходимости соблюдения этики геномных исследований, манипуляций и работы с геномной информацией, базирующейся на принципе неприкосновенности человеческого достоинства и создании условий его беспрепятственной реализации. Дальнейшие организационные особенности закрепления и соблюдения принципа достоинства личности передаются на уровень национального законодательства в области геномики. Необходимо заметить, что некоторыми исследователями

отмечается и обратный процесс – перенос принципов конституционализма на международный уровень, в частности касательно «сущностного минимума» прав человека и общеправовых универсальных ценностей [4].

Учитывая особый базовый характер конституционных норм и принципов, для развития национального права представляется особо актуальной проблематика особенностей реализации именно конституционного принципа в сфере геномики.

На теоретическом уровне различными аспектами правовой проблематики в сфере геномики и соблюдения базовых принципов в последнее время в Российской Федерации занимается значительное количество авторов, среди которых Г. Б. Романовский, О. В. Романовская [5–6], А. А. Мохов, А. Н. Яворский [7], Е. Е. Богданова, М. Н. Малеина, Д. С. Ксенофонтова [8] и др. К фундаментальным научным российским исследованиям в сфере принципа достоинства личности и его реализации относятся работы В. В. Невинского [9], И. А. Кравца [10], О. В. Власовой [11], Н. С. Бондаря [12] и др.

Вместе с тем, несмотря на значительный объем научной базы, представляется недостаточно исследованной тема соприкосновения геномики и принципа достоинства личности в части перспектив и угроз.

Если рассматривать реализацию этого принципа как претворение в жизнь аксиологического начала совокупности индивидуализирующих качеств человека, базирующихся на его соматической и социальной природе, то можно выделить как перспективы, так и угрозы реализации конституционного принципа достоинства в сфере геномики.

Перспективы реализации принципа достоинства личности в указанной сфере научного прогресса представляют собой расширение временных и субъектных рамок правоотношений:

1. Открытия из области геномики распространяются не только на конкретного человека, но и на его потомков. Следовательно, представляется актуальным открытие правовой дискуссии о необходимости расширения понимания достоинства личности для последующих поколений на основе соматической составляющей права человека на неприкос-

новенность. Корреспондирующей проблемой здесь выступает и создание сопутствующего комплексного механизма реализации конституционного принципа достоинства личности для будущих потомков в случае потенциального использования другими субъектами их геномной информации. Примером подобных споров служит судебная практика, сложившаяся в Исландии (Icelandic Supreme Court, No. 151/2003, 27 November, 2003) и содержащая требование по обеспечению заявителю надлежащей охраны частной жизни посредством исключения из общенациональных медицинских баз данных сведений о заболеваниях близкого родственника в связи с возможностью через данную информацию на основе наследственных признаков вывести генетическую информацию о заявителе.

2. Вторым перспективным направлением совершенствования отношений по поддержанию принципа достоинства личности и его сопутствующего правового регулирования в сфере геномики представляется обращение к проблематике морального статуса эмбриона. Эксперименты с человеческим эмбрионом стали повседневной практикой во многих странах (Хэ Цзянькуй, Китай 2018 г.; Хуан Карлос Исписуа Бельмонте, США, 2017 г.; Кэфи Ниакан, Великобритания, 2016 г.; Джон Джанг, Мексика, 2016 г. и др). Необходимость упрощения правовой базы в области редактирования эмбриона человека (в том числе для излечения болезней геномного импринтинга, включая метод CRISPR-Cas9 и коррекцию геномных вариаций) многими учеными оправдывается достижением несоизмеримо важной цели – излечения от генетических патологий, редких (орфанных) или эндемических заболеваний. Ниоим образом не оспаривая необходимость развития медицинского прогресса и персонифицированной медицины (все больше опирающейся на достижения геномики), обеспечивающей достойную жизнь и благополучие как отдельного человека, так и социума, считаем, что необходимо более детально обсудить вопрос о начале отсчета реализации принципа достоинства личности. С одной стороны, Федеральным законом «О биомедицинских клеточных продуктах» запрещено использовать материал, полученный в результате

прерывания процесса развития эмбриона, с другой – право на жизнь и корреспондирующее ему право на достоинство в российской Конституции обозначено после момента рождения (ст. 17 и 20 Конституции Российской Федерации).

Угрозы реализации принципа достоинства личности в геномике базируются на вмешательстве и проникновении в соматическую (биологическую) природу человека и нарушении баланса интересов:

1. Современные технологии, допускающие межвидовое смешение человека и объектов животного мира (пересадка кожи свиньи человеку 2019 г. [13], создание химерных эмбрионов [14], мыши-химеры [15] и др.), вызывают дискуссии о видовой неприкосновенности человека, его индивидуальной целостности [16] и, как следствие, о создании химер с неопределенным правовым статусом. Закономерным следствием будет выступать очерчивание границ человеческого достоинства при получении новых биомедицинских знаний, а также достоинства полученного гибридного существа, способов его реализации с учетом принципов биобезопасности.

2. Второй угрозой выступает отсутствие единой практики применения и оптимального сочетания баланса частных и публичных интересов в сфере геномики, в частности в вопросе защиты геномной и генетической информации и обязательного ДНК-скрининга (См: Burlington Northern Santa Fe Railway Co; BNV Home Care Agency; решение Заводского районного суда г. Кемерово от 16.06.2016 по делу № 2-2761-16 [17]) при сопутствующей угрозе коммерциализации геномики (в частности, в случае коммерческой эксплуатации полученных геномных данных и интересах отдельных групп и компаний: см. Association for Molecular Pathology v. Myriad Genetics, Inc., 569 U.S. 576, 2013 г. [18]), которая прямо противоречит как принципу недопустимости использования генома человека в качестве источника дохода, так и принципу недопустимости умаления достоинства личности на основе генетических характеристик (ст. 2, 4 Всеобщей декларации о геноме человека и правах человека, 1997 г.). Кроме того, 17.11.2021 Президент Российской Федерации В. В. Путин обра-

тил особое внимание на проблему использования генетических данных людей в части допустимых пределов этических норм в области генетических технологий и их соотношения с вопросами биобезопасности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, приведенный обзор показал стремительную вовлеченность науки и общества в активное применение технологий биосовершенствования человека, влекущее за собой вмешательство в его соматическую и индивидуально-нравственную природу, воплощенную в конституционном принципе поддержания и реализации собственного достоинства. В связи с этим применение инновационных разработок геномики должно сопрягаться с глубоким анализом перспектив и

угроз реализации конституционного принципа достоинства личности как абсолютного и необходимого вектора развития новейших биомедицинских технологий.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Исследование выполнено за счет средств субсидии из федерального бюджета на реализацию научного проекта на тему: «Выявление проблем правового регулирования в сфере использования генетической и геномной информации. Подготовка научно-обоснованных предложений по внесению изменений в систему российского законодательства с целью их устранения» (шифр темы: FEUW-2020-0005).

ЛИТЕРАТУРА

1. Васильев Г. В. Геномика // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18, № 1. С. 158–165.
2. Доронина Н. Г., Семилотина Н. Г., Цирина М. А. Контракт на оказание медицинских услуг в системе правового регулирования научных исследований генома человека // Международное публичное и частное право. 2020. № 5. С. 22–28. DOI 10.18572/1812-3910-2020-5-22-28.
3. Степанов В. А. Популяционная геномика народов России // Медицинская генетика. 2020. № 19 (7). С. 6–7.
4. Руденко В. В. Конституционное право в системе международного права // Вестник Сургутского государственного университета. 2020. № 2. С. 75–80. DOI 10.34822/2312-3419-2020-2-75-80.
5. Романовский Г. Б., Трусина Н. Н., Мохов А. А. и др. Биомедицинское право в России и за рубежом : моногр. М. : Проспект, 2015. 368 с.
6. Romanovskiy G. B., Romanovskaya O. V. Human Rights and Modern Biomedicine: Problems and Perspectives // RUDN Journal of Law. 2021. Vol. 25, No. 1. P. 14–31.
7. Мохов А. А., Яворский А. Н. Этика высоких технологий: проблемы формирования и перспективы развития // Юрист. 2020. № 12. С. 2–8.
8. Богданова Е. Е., Малеева М. Н., Ксенофонтова Д. С. Отдельные проблемы защиты прав граждан при использовании геномных технологий // Lex Russica. 2020. № 5. С. 129–142.
9. Невинский В. В. Право человека на достойную жизнь в системе конституционных ценностей России (не взятый рубеж постсоветской истории) // Конституционное и муниципальное право. 2018. № 12. С. 56–65.
10. Кравец И. А. Конституция РФ, права человека и достоинство личности: диалог конституционной

REFERENCES

1. Vasilyev G. V. Genomika // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2014. Vol. 18, No. 1. P. 158–165. (In Russian).
2. Doronina N. G., Semilyutina N. G., Tsirina M. A. A Medical Services Agreement in the System of the Legal Regulation of Human Genome Research // Public International and Private International Law. 2020. No. 5. P. 22–28. DOI 10.18572/1812-3910-2020-5-22-28. (In Russian).
3. Stepanov V. A. Population Genomics of Russian populations // Medical Genetics. 2020. No. 19 (7). P. 6–7. (In Russian).
4. Rudenko V. V. Constitutional Law in the System of International Law // Surgut State University Journal. 2020. No. 2. P. 75–80. DOI 10.34822/2312-3419-2020-2-75-80. (In Russian).
5. Romanovsky G. B., Trusina N. N., Mokhov A. A. et al. Biomeditsinskoe pravo v Rossii i za rubezhom : Monograph. Moscow : Prospekt, 2015. 368 p. (In Russian).
6. Romanovskiy G. B., Romanovskaya O. V. Human Rights and Modern Biomedicine: Problems and Perspectives // RUDN Journal of Law. 2021. Vol. 25, No. 1. P. 14–31.
7. Mokhov A. A., Yavorsky A. N. High-Tech Ethics: Establishment Issues and Development Prospects // Jurist. 2020. No. 12. P. 2–8. (In Russian).
8. Bogdanova E. E., Maleina M. N., Ksenofontova D. S. Certain Problems of Citizens' Rights Protection When Using Genomic Technologies // Lex Russica. 2020. No. 5. P. 129–142. (In Russian).
9. Nevinsky V. V. The Human Right to Decent Life in the System of Constitutional Values of Russia (an Unconquered Milestone of the Post-Soviet History) // Constitutional and Municipal Law. 2018. No. 12. P. 56–65. (In Russian).

- теории, практики конституционного правосудия и международных норм // Юридическая наука и практика. 2019. Т. 15, № 2. С. 93–104.
11. Власова О. В. Достоинство человека как нравственно-правовая ценность: общетеоритическое исследование : дисс. ... докт. юрид. наук. Ханты-Мансийск, 2011. 417 с.
 12. Бондарь Н. С. Конституционная категория достоинства личности в ценностном измерении: теория и судебная практика // Конституционное и муниципальное право. 2017. № 4. С. 19–31.
 13. Блинов А. Г., Лапунин М. М. Пределы вмешательства уголовного права в сферу исследования генома человека // Вестник Пермского университета. Юридические науки. 2020. № 4. С. 804–831.
 14. Романовский Г. Б. Конституционная правосубъектность граждан в условиях геномной медицины // Вестн. Перм. ун-та. Юридические науки. 2017. № 3. С. 260–271.
 15. Пестрикова А. А. Формирование этико-правовых способов контроля за научными исследованиями в области развития и использования генетических технологий // Актуальные проблемы российского права. 2020. № 10. С. 157–167.
 16. Романовский Г. Б. Геномика и права человека на видовую неприкосновенность // Гражданин и право. 2019. № 8. С. 15–25.
 17. Каличенко П. А. Развитие судебной практики в сфере геномики человека: мировой опыт и Россия // Lex Russia. 2019. № 6. С. 30–36.
 18. Посулихина Н. С. Правовые режимы развития генетических технологий в медицине: опыт зарубежных стран // Актуальные проблемы российского права. 2021. № 1. С. 167–180.
 10. Kravets I. A. The Constitution of the Russian Federation, Human Rights and Human Dignity: Dialogue of Constitutional Theory, Practice of Constitutional Justice and International Norms // Juridical Science and Practice. 2019. Vol. 15, No. 2. P. 93–104. (In Russian).
 11. Vlasova O. V. Dostoinstvo cheloveka kak нравственно-pravovaya tsennost: obshcheteoriticheskoe issledovanie : Doctoral Dissertation (Law). Khanty-Mansiysk, 2011. 417 p. (In Russian).
 12. Bondar N. S. Constitutional Category of Human Dignity in Value-Based Measurement: Theory and Court Practice // Constitutional and Municipal Law. 2017. No. 4. P. 19–31. (In Russian).
 13. Blinov A. G., Lapunin M. M. Limits of Criminal Law Intervention in Human Genome Research // Vestnik Permskogo Universiteta. Yuridicheskie Nauki. 2020. No. 4. P. 804–831. (In Russian).
 14. Romanovsky G. B. Constitutional Status of Citizens in the Context of Genomic Medicine // Vestnik Permskogo Universiteta. Yuridicheskie Nauki. 2017. No. 3. P. 260–271. (In Russian).
 15. Pestrikova A. A. The Formation of Ethical and Legal Methods of Control over Scientific Research in the Field of Development and Use of Genetic Technologies // Actual Problems of Russian Law. 2020. No. 10. P. 157–167. (In Russian).
 16. Romanovsky G. B. Genomika i prava cheloveka na vidovuiu neprikosnovennost // Grazhdanin i pravo. 2019. No. 8. P. 15–25. (In Russian).
 17. Kalichenko P. A. Development of Court Practice in Cases Involving Human Genomics: World Experience and Russia // Lex Russica. 2019. No. 6. P. 30–36. (In Russian).
 18. Posulikhina N. S. Legal Regimes of Genetic Technologies Development in Medicine: Experience of Foreign Countries // Actual Problems of Russian Law. 2021. No. 1. P. 167–180. (In Russian).

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Крылатова Ирина Юрьевна – кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного права, директор центра биоэтики и права, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории правового обеспечения безопасного использования генетической и геномной информации, Уральский государственный юридический университет, Екатеринбург, Россия.

ORCID: 0000-0003-4624-998X.

E-mail: krylatova_iy@mail.ru

ABOUT THE AUTHOR

Irina Yu. Krylatova – Candidate of Sciences (Law), Associate Professor, Department of Constitutional Law, Head, Center of Bioethics and Law, Leading Researcher, Research Laboratory of Legal Support for Secure Use of Genetic and Genomic Information, Ural State Law University, Yekaterinburg, Russia.

ORCID: 0000-0003-4624-998X.

E-mail: krylatova_iy@mail.ru