

КОМАРОВА В.В.¹ БИОТЕХНОЛОГИИ И ИХ РОЛЬ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА НА ЖИЗНЬ И ПРАВА НА ЗДОРОВЬЕ (Статья)

Аннотация. Статья посвящена анализу трансформации общественной и государственной жизни, ее правовому регламентированию под влиянием биотехнологий. Сквозь призму теоретических основ и анализа конституционного и программно-стратегического регулирования, правоприменения и достижений современных технологий представлено видение автора на теоретическую составляющую конституционно закрепленных прав на жизнь и на охрану здоровья. Предложено расширение рамок права на жизнь и инкорпорирование расширенного понимания «права на охрану здоровья» в виде «права на здоровье» с учетом достижений конвергентных технологий. Освещены некоторые публичные интересы в сфере обеспечения государством права на жизнь и права на здоровье человека.

Ключевые слова: Конституция РФ; право на жизнь; право на охрану здоровья; научно-технологическое развитие; биотехнологии; сферы применения и риски биотехнологий.

KOMAROVA V.V. Biotechnologies and Their Role in the Realization of the Human Right to Life and the Right to Health (Article)

Annotation. The article is devoted to the analysis of the transformation of public and state life, its legal regulation under the influence of biotechnology. Through the prism of theoretical foundations and analysis of constitutional and programmatic-strategic regulation,

¹ © Комарова Валентина Викторовна профессор, доктор юридических наук, профессор кафедры конституционного и муниципального права ФГБОУ ВО Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), почетный работник высшего образования Российской Федерации, почетный работник сферы образования Российской Федерации.

law enforcement and achievements of modern technologies, the author's vision of the theoretical component of the constitutionally enshrined right to life and health is presented. It is proposed to expand the framework of the right to life and incorporate an expanded understanding of the “right to health” in the form of the “right to health”, taking into account the achievements of convergent technologies. Some public interests in the sphere of ensuring the right to life and the right to human health by the state are highlighted.

Keywords: The Constitution of the Russian Federation; the right to life; the right to health protection; scientific and technological development; biotechnologies; fields of application and risks of biotechnologies.

Для цитирования: Комарова В.В. Биотехнологии и их роль в реализации права человека на жизнь и права на здоровье (Статья) // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература: ИАЖ. Сер. 4: Государство и право. – 2025. – № 2. – С. 38–50. – DOI: 10.31249/iajpravo/2025.02.03

Введение

Инновационные технологии динамично проникают во все сферы современного общества, развиваясь быстрее, чем механизмы их нормативно-правового регулирования. Вследствие этого их интеграция в социальную сферу опережает процесс осознания обществом и государством необходимости соответствующего правового регулирования.

Тема биотехнологий – комплексная и чрезвычайно значимая сегодня для нашей страны в условиях внутренних и внешних вызовов. Современное общество достигло нового качественного этапа развития, связанного с трансформацией общественных отношений под воздействием конвергентных технологий, что обуславливает необходимость постановки новых целей и задач для совершенствования отдельных государственных институтов. Законодательство, обновленное в результате конституционной реформы 2020 г., не только определило векторы развития государства и общества, но и установило правовые рамки для динамично изменяющейся социальной сферы, а также правовой статус ее ключевого субъекта – человека. Биотехнологии в современном мире проявляют себя практически везде, во всех сферах жизнедеятельности государства и общества, но автор статьи ограничивает их исследование только

аспектом прав человека, остановится на основополагающем праве на жизнь и связанным с ним конституционно закрепленным правом на охрану здоровья. Поступательное и динамичное развитие нашего государства предполагает необходимость создания эффективных правовых механизмов, в которых особую роль играют новеллы, закрепленные в процессе конституционной реформы¹. В условиях современных вызовов первоочередными задачами, стоящими перед нашей страной, является человекобережение и безопасность, что, впрочем, взаимообусловлено. Для достижения поставленных целей необходимо перевести экономические основы государственности на инновационный путь, обеспечивающий опережающее развитие высокотехнологичных отраслей промышленности и сферы услуг. Это, в свою очередь, требует дальнейшего совершенствования научно-технической и инновационной политики, учитывающей конвергентные технологии в сфере жизнеобеспечения человека, а также конституционные ценности и приоритеты в области прав и законных интересов личности и общественных интересов. Автор предлагает пересмотр доктрины основополагающих прав, прежде всего права на жизнь и права на здоровье с точки зрения их не только частноправовой, но и публично-правовой значимости, с учетом существующих рисков, и соглашается с мнением доктора юридических наук, профессора И.А. Умновой-Конюховой: «Новые технологии не просто затронули процессы усовершенствования и оздоровления человека, они создали проблему сохранения человека как такового с его физическими, духовно-нравственными, интеллектуальными, биологическими, генетическими, психическими и иными характеристиками и качествами»².

Авторская позиция выражается через выделение нескольких взаимосвязанных элементов в рамках доктрины и ее нормативного обеспечения: во-первых, теоретических аспектов права на здоровье в эпоху биотехнологий; во-вторых, определения публичных интересов в области обеспечения государством права на жизнь и права на здоровье с применением биотехнологий; и, наконец,

¹ Закон РФ о поправке к Конституции РФ от 14.03.2020 № 1-ФКЗ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти // СЗ РФ. – 2020. – № 11. – Ст. 1416.

² Умнова-Конюхова И.А. Трансформация современного права под влиянием научно-технологического развития: общие тенденции и опыт России // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература: ИАЖ. Сер. 4: Государство и право. – 2024. – № 4. – С. 11.

представления авторского видения правовой политики и ее нормативного закрепления в контексте использования биотехнологий при реализации права на здоровье.

Теоретические составляющие права на здоровье в эпоху биотехнологии. По убеждению автора, необходимо провести тщательный научный анализ действующего законодательства, а также исследовать механизмы и правовые инструменты, которые обеспечивают эффективное выполнение возложенных на органы публичной власти полномочий в рамках рассматриваемой темы; разработки и предложения национальному законодателю доктрины правовой политики в сфере биотехнологий; разнообразных композиций согласованности действия властей различного уровня в социальном государстве с безусловным участием институтов гражданского общества, как в формировании политики, так и в ее реализации.

Стремительное развитие биотехнологий, нанотехнологий, геномных исследований и цифровизации здравоохранения порождает ряд теоретических и практических вопросов в области публично-правовых наук, в том числе конституционного права. По мнению автора, ключевым аспектом реализации стратегических изменений является их соотношение с действующими конституционными правами граждан и обеспечением соответствующих гарантий. Прежде всего речь идет: о новых правомочиях базового права на жизнь, обусловленных внедрением в сферу прав человека достижений биотехнологий (1); праве на здоровье, расширенном в связи с современными вызовами и конституционными задачами, стоящими перед государством и обществом, понимании права на охрану здоровья, традиционно используемого в нормативных правовых актах (2); теоретическом обосновании и нормативном закреплении механизма реализации новых прав, связанных с внедрением в сферу здравоохранения биомедицинских технологий (3).

Главное в системе прав человека – право на жизнь. В России, как и в любом цивилизованном обществе, право на жизнь занимает первостепенное место среди всех естественных и неотъемлемых прав человека¹, образует первооснову всех других прав и свобод.

¹ Конституция РФ в ст. 20 устанавливает: «Каждый имеет право на жизнь». Однако действующая Конституция РФ не содержит предусмотренной ранее в Декларации прав и свобод человека и гражданина, утвержденной постановлением Верховного Совета РСФСР от 22.11.1991 № 1920–1, нормы: «Никто не может быть произвольно лишен жизни».

По твердому убеждению автора, пришло время расширения восприятия права на жизнь от частного к публичному, а именно: правомочие по спасению жизни; право на сохранение жизни; право требовать от государства создания условий обеспечения жизни; самовоспроизводство (как форма самореализации в биологическом смысле) репродуктивные правомочия; биосоциодуховную самореализацию и др.¹

Право на охрану здоровья фундаментальное в сфере здравоохранения, подлежит повышенной защите со стороны государства. Одно из первых мест в общей системе конституционных прав и свобод этого права аргументируется тем, что здоровье непосредственно обеспечивает жизнедеятельность человеческого организма, являясь важнейшим благом наряду с самой жизнью. Право на здоровье и право на охрану здоровья, по нашему мнению, соотносятся как общее и частное. Прежде чем охранять здоровье, его надо иметь, а это зависит от многих факторов, начиная со здоровья родителей и генетической наследственности, качества окружающей среды, питания и т.д. Право на здоровье, по мнению автора, включает в себя конституционно закрепленное право на охрану здоровья, однако уже назрела необходимость расширить его рамки. Например, сегодня, благодаря геной инженерии, можно корректировать здоровье плода, программировать возможности и его пол. Правовое регулирование в этой части, безусловно, необходимо.

Право на здоровье – самостоятельное право и относится к числу конституционно защищаемых ценностей, рассматривается как неотъемлемое и неотчуждаемое благо, принадлежащее каждому от рождения.

Достижения биологии и биотехнологий играют все более важную роль в системе гарантий и механизмов реализации права на жизнь и здоровье, постоянно расширяя сферу своего применения.

Международные правовые акты в области биотехнологий, охватывающие вопросы, связанные с генетикой, биоэтикой, кло-

¹ Комарова В.В. Биоэтика – политика государственного нейтралитета в современной России // Биоэтика в развитии: нравственно-философский стержень и правовая поддержка. К 20-летию философско-правового клуба «Нравственное измерение права» / под руководством доктора философских наук, профессора В.М. Артемова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина. – Москва, 2022. – С. 107–126.

нированием, а также защитой прав и достоинства человека в контексте достижений биологии и медицины, по сути, закрепили общие, специальные и ранее существовавшие права, адаптированные к условиям конвергентных технологий, что привело к появлению новых направлений и механизмов их реализации.

К числу общих прав относятся равенство в доступе к профессиональной медицинской помощи, свобода согласия на медицинское вмешательство, право на получение информации о состоянии своего здоровья, а также право на конфиденциальность соответствующих данных.

Специальные права включают право на прогностическое генетическое тестирование, возможность вмешательства в геном человека исключительно в лечебных целях, запрет на выбор пола ребенка (ограничение репродуктивных прав), право на сохранение уникальности человеческой личности (идентичность человека), а также запрет на извлечение коммерческой выгоды из использования собственного тела или его частей.

Ряд ранее существовавших прав в условиях развития конвергентных технологий и биотехнологий приобрел новые механизмы реализации. К таким правам относятся: равенство в доступе к достижениям геномики; свобода согласия на проведение геномных исследований и лечения; право на получение генетической информации; защита конфиденциальности генетических данных; запрет генетической дискриминации, а также право на возмещение ущерба, причиненного в результате геномных исследований¹.

Таким образом, право на конфиденциальность генетической информации является частью более широкого права на защиту медицинских данных, генетическое вмешательство рассматривается как разновидность медицинского вмешательства и охраняется в рамках свободы медицинского вмешательства, а свобода получения генетической информации является элементом общего права на доступ к сведениям о состоянии здоровья².

Право на здоровье включает в себя различные правомочия, одним из которых является право на репродуктивное здоровье. Содержание последнего может включать в себя правомочия, вытекающие из права на воспроизводство, на жизнь, на медицинскую

¹ Никитина Е.Е. Система прав и свобод человека в условиях технологической революции // Журнал российского права. – 2020. – № 8. – С. 27–44.

² Там же.

помощь, лекарственное обеспечение и пользование новейшими достижениями медицины.

Не останавливаясь на дебатах о теоретическом обосновании места репродуктивных прав в правовом положении человека, предлагается определить их юридическую природу как производную из основополагающих естественных конституционных прав человека, находящихся свой механизм реализации в нормативных правовых актах, регулирующих здравоохранение, гражданские, семейные правоотношения, что позволяет характеризовать их как комплексные; они охраняются, обеспечиваются и гарантируются государством¹.

Правомочия по сохранению жизни в глобальном масштабе и деторождение в сфере частной жизни сегодня проявляются не только в возможности самостоятельно решать вопросы индивида, но и семейной пары в процессе планирования семьи, государства и общества в процессе сохранения и приумножения народонаселения.

Стабильность публично-правовых отношений обуславливает необходимость всестороннего правового анализа, направленного на оценку соответствия действующей конституционно-правовой модели принципам защиты права на здоровье и его охраны как одного из ключевых социальных прав человека. Такой анализ должен включать оценку правового баланса между традиционной системой здравоохранения и интеграцией биотехнологий и иных

¹ Анализ содержательной природы репродуктивных прав позволяет условно выделить в них права прямые и косвенные-гарантийные. К первым можно отнести право на свободное решение вопросов деторождения – решения о зачатии ребенка, с определением количества детей, интервалов между их рождением; право на доступ к необходимой для этого информации и средствам; право на получение специализированной медицинской помощи, право на пользование достижениями научного прогресса в целях охраны репродуктивного здоровья и лечения бесплодия; право на применение высоких репродуктивных технологий в случае, если беременность не может наступить естественным путем; право на донорство и хранение половых клеток; право на защиту своих репродуктивных прав; конфиденциальность при получении услуг по охране репродуктивного здоровья и деторождения. (См.: Комарова В.В. Биоэтика – политика государственно-нейтралитета в современной России // Биоэтика в развитии: нравственно-философский стержень и правовая поддержка: к 20-летию философско-правового клуба «Нравственное измерение права» / под руководством доктора философских наук, профессора В.М. Артемова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина. – Москва, 2022. – С. 107–26).

достижений научно-технологического прогресса в национальную модель здравоохранения.

По убеждению автора, имеется особая специфика понятийного аппарата в правовом регулировании биотехнологий во взаимосвязи с иными конвергентными технологиями и цифровой модернизации отечественного здравоохранения. Так, в положениях Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг. закрепляются ключевые правовые понятия, имеющие прямое отношение к регулированию процесса интеграции биотехнологий в здравоохранение и обеспечению права человека на здоровье. Среди них: «цифровая трансформация», «информационное общество», «информационное пространство», «общество знаний». Эти термины формируют правовой фундамент информационного общества, который неизбежно используется в механизмах защиты и реализации прав человека, включая базовое право на здоровье.

Излишне напоминать, что новеллы отраслевого законодательства должны базироваться на основах конституционного строя нашей страны и предполагают инкорпорирование конституционных национальных ценностей в отраслевые механизмы. Созданная государством единая система гарантий в сфере здравоохранения в условиях развития информационного общества дополняется информационно-цифровыми механизмами защиты. В нормативных моделях использования биотехнологий в сфере охраны здоровья ключевое значение должно придаваться обеспечению конституционных гарантий прав личности, общественной и государственной безопасности, а также соблюдению принципов информационной открытости и конфиденциальности.

Публичные интересы в обеспечении государством права на жизнь и права на здоровье человека. Применение достижений биологии и использование биотехнологий в медицине в нашей стране расширяется с каждым днем. Безусловно, существуют дебаты в рамках применения тех или иных технологий, связанных с морально-этической составляющей их восприятия обществом, что является еще одним аргументом в пользу комплексного и логичного правового регулирования, исходя из конституционной ценности человека и его прав и свобод.

Рассматривая право на жизнь в широком смысле, включающем в себя правомочие на само воспроизводство и здоровье потомства на стадии его планирования (фактически предлагаемое право на здоровье), отметим существующие и уже использующие-

ся новые технологии планирования пола ребенка, генного драйва – аспекта генной инженерии, который позволяет определить и, при необходимости, изменить вероятность того, что определенный аллель передастся зародышу и, соответственно, приведет к развитию наследственных заболеваний у плода и младенца.

В сфере реализации правомочия на само воспроизводство важным видится развивающееся направление репродуктивных технологий, в рамках которых существует целый ряд обусловленных спецификой процедур прав человека¹. При этом стоит отметить проблемы репродуктивного здоровья не только у женщин и мужчин.

На решение данной проблемы направлено внедрение предимплантационной генетической диагностики (ПГД) – разновидности молекулярно-генетического исследования, используемого для выявления генетических отклонений эмбриона, полученного в рамках ЭКО. В нашей стране организация молекулярно-генетических исследований для целей выявления хромосомных составляющих рассматривается, в первую очередь, как один из этапов обследования беременной женщины по оценке состояния внутриутробного развития плода на конкретном сроке развития (10–14 недель), осуществляется в рамках ЭКО и оказываемой на основании базовой программы обязательного медицинского страхования².

Услуги медико-генетического консультирования и диагностики, а также медицинская помощь с применением генной терапии и вспомогательных репродуктивных технологий являются результатом интеграции биотехнологических достижений в систему здравоохранения.

Общеизвестно, что при лечении заболеваний пациента зачастую время играет решающую роль в диагностировании болезни и, соответственно, назначении правильного лечения. В этой части применение форм генетической трансформации, позволяют сократить время ДНК-исследований.

Существует не один пример использования медицинских биотехнологий в лечении до недавнего времени считающихся неизлечимыми болезней. Онколитические вирусы, применяемые в

¹ Комарова В.В. Право на жизнь в доктрине и в праве // Право и государство: теория и практика. – 2013. – № 5 (101). – С. 46–49.

² Комарова В.В. Биозтика – политика государственного нейтралитета в современной России. Указ соч. – С. 107–126.

лечении рака с помощью виротерапии, представляют собой технологию, в которой опухоль заражается модифицированным вирусом (например, аденовирусом, герпесвирусом или энтеровирусом). Это вызывает иммунный ответ, в ходе которого иммунная система организма начинает распознавать и атаковать опухолевые клетки.

Биотехнологии широко внедряются в другие направления медицинской деятельности, например, в фармацевтическое производство. Сегодня оно во многом базируется на биотехнологиях.

Право на трансплантацию органов, клонирование и многое другое пришло в нашу жизнь благодаря биотехнологиям. Их использование направлено также и на улучшение качества жизни пациентов.

Важнейшим научным направлением является персонализированный подход к пациенту, основанный на достижениях молекулярной биологии, клеточной, тканевой и генной инженерии.

Как уже отмечалось, достижения биотехнологии используются в различных сферах жизнедеятельности государства и общества. Остановимся на некоторых из них, по мнению автора наиболее актуальных сегодня, в том числе в силу конституционных новелл, закрепленных поправками 2020 г. и актами программно-политического характера.

Ценности человека, его прав и свобод, а также направленность ст. 7 Конституции РФ, устанавливающей социальную детерминанту российского государства, содержание которой определяется проводимой социальной политикой, ориентированной на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека, обеспечение надлежащего механизма реализации конституционно закрепленных прав, обусловлено и корреспондирующими обязанностями государства, и публичными интересами.

По мнению автора, к таковым, используя конституционные поправки 2020 г., можно отнести приоритет, закрепленный в ст. 67.1 Конституции РФ (дети признаются важнейшим приоритетом государственной политики России), общественное здоровье, здоровый образ жизни, корреспондирующий обязанности государства и возможности институтов гражданского общества в обозначенной сфере.

Общественное здоровье, конституционно закрепленное, коррелирует с ранее заявленной политикой человекобережения. Цель современной России по народосбережению может быть реа-

лизована, в том числе с использованием новейших достижений науки и медицины.

В связи с этим целесообразно упомянуть продовольственную безопасность и предотвращение рисков для здоровья населения и будущих поколений. Повышение глобальной продовольственной безопасности за счет ускорения селекции – актуальная задача практически для всех государств планеты, наша страна не исключение. Кроме того, биотехнологии, которые участвуют в решении вопросов не только продовольственной безопасности, но и предвосхищения рисков для здоровья населения, способствовали появлению множества функциональных пищевых продуктов, направленных на снижение рисков развития ряда заболеваний.

Право на жизнь и право на охрану здоровья обеспечиваются государством, в том числе системой здравоохранения и медицинской катастроф, внедрением в них достижений научно-технического прогресса, прежде всего биотехнологий¹.

Создание условий для достойной жизни населения выходит за рамки обязанностей органов публичной власти и становится важным критерием при конституционной оценке социальных реформ.

В сфере улучшения качества жизни людей важную роль играет биофармацевтика и протезирование. Именно они наиболее востребованы для улучшения качества жизни людей с ограниченными возможностями². Совмещение достижений конвергентных технологий предоставляют новые возможности при протезировании (базальная имплантация нового поколения, бионическое протезирование и биоинженерные протезы – скаффолды, киберпротезирование и др.)

Заключение

На современном этапе, по мнению автора, политику Российского государства в сфере биотехнологий можно охарактеризовать как нейтральную, что объясняется объективными причинами, и

¹ Комарова В.В. Защита здоровья граждан – основной элемент обеспечения права на жизнь и особенности его реализации в чрезвычайных ситуациях // Актуальные проблемы российского права. – 2022. – Т. 17, № 10 (143). – С. 15–23.

² Всего на 1 октября 2024 г. среди постоянных жителей России инвалидность имеют 11 648 218 человек, что составляет 7,97% от всего населения.

экономическая составляющая в них играет не последнюю роль¹. В современных условиях в сфере биотехнологий национальная правовая система пока не находится в авангарде регулирования², тем не менее ряд серьезных шагов уже предпринят.

В связи с этим требуется серьезная доктринальная база, призванная стать основой для нормотворчества в обозначенной сфере: это и конституционные приоритеты, и в соответствии с Указом Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» определенные национальные цели развития, среди которых сохранение населения, укрепление здоровья и благополучие людей; комфортная и безопасная среда для жизни; цифровая трансформация. В рамках «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей» это обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации; повышение ожидаемой продолжительности жизни и др. Указом Президента РФ от 08.11.2021 утверждены «Основы государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации». Одним из ключевых приоритетов является развитие социально-экономической, научной и научно-технологической сфер Российской Федерации.

Именно в этот период целесообразно и важен для учета имеющихся рисков тандем доктрины, правотворчества и правоприменения, что послужит основанием для перехода от политики нейтралитета к деятельной политике в применении новейших медицинских технологий для реализации конституционной ценности человека, его прав и свобод.

Внедрение инноваций, особенно в сфере здравоохранения, невозможно без государственного разрешения и соответствующего регулирования, которое должно определить пределы допустимого воздействия современных биомедицинских технологий на процессы жизнеобеспечения человека.

С помощью инноваций в сфере биотехнологии могут быть решены актуальнейшие сегодня вопросы национальной безопасности (народосбережение – элемент национальной безопасности);

¹ Комарова В.В. Биоэтика – политика государственного нейтралитета в современной России. Указ соч. – 2022. – С. 107–126.

² В нашей стране с 2012 по 2018 г. работала «Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации: Био2020», однако сегодня эта сфера регулируется общими программными документами.

продовольственной безопасности и предотвращения рисков для здоровья населения и будущих поколений; улучшения качества жизни: включение в систему мероприятий по улучшению качества жизни лиц с ограниченными возможностями, достижений конвергентных технологий, прежде всего биотехнологий. Их использование определено поможет как в решении личных индивидуальных интересов человека, так и в удовлетворении публичных потребностей.

Правовое регулирование, организационно-финансовое обеспечение исследований в сфере биотехнологий и инкорпорирование их достижений в здравоохранение с учетом морально-этической составляющей, которую помогут определить институты гражданского общества (прежде всего в силу ст. 114 Конституции РФ), по нашему мнению, обязательно.