

6. Гуляева Е.Е. Особенности подходов к правовому регулированию обеспечения биологической безопасности в США и КНР // Дипломатическая Академия. 2023. URL: <https://inlnk.ru/VoL3xn> (дата обращения: 10.04.2025).

Николаева Елизавета Даниловна¹

Студентка 4 курса Института государства и права
Тюменского государственного университета
stud0000235433@utmn.ru

Романов Михаил Александрович²

Студент 3 курса Института государства и права
Тюменского государственного университета
stud0000271311@utmn.ru

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКТОГЕННОГО МАТЕРИНСТВА: ЭТИЧЕСКИЙ, ФИЛОСОФСКИЙ И ПРАВОВОЙ АСПЕКТЫ³

Аннотация. В условиях демографического кризиса современные технологии, такие как эктогенное материнство, становятся особенно актуальными.

В работе рассматривается эктогенез как биотехническая система, способная частично заменить естественное вынашивание плода. Анализируются отличия от иных технологий, этические и философские аспекты, а также правовая позиция в контексте действующего законодательства. Особое внимание уделяется дальнейшим перспективам использования эктогенетических технологий, также затрагиваются вопросы закрепления статуса плода и обеспечения защиты прав ребёнка. Эктогенное материнство рассматривается как потенциальный инструмент улучшения демографической ситуации и расширения репродуктивной свободы.

¹ Научный руководитель: Митрякова Елена Сергеевна, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин Тюменского государственного университета.

² Научный руководитель: Митрякова Елена Сергеевна, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин Тюменского государственного университета.

³ Работа выполнена в рамках проекта Зеркальные лаборатории НИУ ВШЭ — Пермь и ТюмГУ на тему «Актуальные аспекты исследования прав человека в контексте биоэтики».

Ключевые слова: эктогенез, искусственное материнство, репродуктивные технологии, биоэтика, материнство, демография.

Nikolaeva Elizaveta Danilovna

4th year student at the Institute
of State and Law, University of Tyumen
stud0000235433@utmn.ru

Romanov Mikhail Alexandrovich

3rd year student at the Institute
of State and Law, University of Tyumen
stud0000271311@utmn.ru

LEGAL REGULATION OF ECTOGENIC MOTHERHOOD: ETHICAL, PHILOSOPHICAL AND LEGAL ASPECTS

Abstract. In the context of the demographic crisis, modern technologies such as ectogenic motherhood are becoming particularly relevant.

The paper considers ectogenesis as a biotechnical system capable of partially replacing natural fetal gestation, taking into account both its advantages and legal uncertainty. The differences from other technologies, ethical and philosophical aspects, as well as the legal position in the context of current legislation are analyzed. Special attention is paid to the future prospects of using ectogenetic technologies, as well as issues of securing the status of the fetus and ensuring the protection of the rights of the child. Ectogenic motherhood is considered as a potential tool for improving the demographic situation and expanding reproductive freedom.

Keywords: ectogenesis, artificial motherhood, reproductive technologies, bioethics, motherhood, demography.

Демографический кризис в развитых странах мира бросает человечеству множественные вызовы, которые, однако, можно преодолеть при помощи репродуктивных технологий. К ним относится эктогенез, однако его использование в мире носит ограниченный характер. Тем не менее, потенциал использования этой технологии крайне высок.

Эктогенез или же искусственное материнство (от греч. *ektos* – «вне» и *genesis* – «происхождение») – процесс искусственного выращивания ребёнка вне утробы биологической матери. Технология подобного рода представляет из себя контейнер, заполненный питательной жидкостью с биосовместимыми мембранами, обеспечивающими должный уровень газообмена (кислород/ CO_2), питание и удаление метаболитов через пуповинные сосуды с помощью микронасосов, что позволяет полностью воссоздать условия в лоне матери с осуществлением, поддержкой и отслеживанием показаний температуры, влажности, стерильности, уровня кислорода, гормонов, и иных жизненно-важных показателей вплоть до механической стимуляции плода (аналог движений в утробе матери)¹, но наряду с этим до конца не ясно каким образом возможно формирование иммунной системы плода и его психологического развития². Технология искусственного материнства уже имеет определённую степень научной разработанности в российском пространстве и обсуждается в научной среде как минимум с 2019 года, но пока так и не получила правового закрепления³.

Важно понимать отличие «автономной» беременности от иных репродуктивных технологий, известных человечеству, например ЭКО или суррогатного материнства, при котором присутствует гестационный носитель (третье лицо в цепочке мать и ребенок), соответственно происходит естественное вынашивание и родоразрешение, в связи с чем отсутствует возможность постоянного использования технологий, осуществляющих контроль и регуляцию параметров среды эмбриона, что может привести к дополнительным осложнениям или риску здоровья и жизни как для женщины, оказывающей услугу вынашивания, так и для плода⁴.

¹ Парридж Э., Флейк А., Козлов Ю. А. Искусственная матка // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2020. Т. 99, № 1. С. 150–159.

² Санникова Н. Р., Тетерина А. Д., Михайлов А. Е. Искусственная матка: за или против // Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных медицинских исследований: материалы V Международной студенческой научно-практической конференции. 2019. С. 156–160.

³ Евграфова И. В. Искусственная матка: история, возможности и проблемы // Молодой учёный. 2019. № 11 (249). С. 279–283.

⁴ Никифорова Е. А. Юридическая природа инновационных репродуктивных технологий // Современные научные исследования и инновации. 2019. № 11. С. 251–260.

Биотехническая система при определенных условиях может обеспечить за­родышу условия для развития даже лучше естественных, исключая в том числе факторы стороннего негативного влияния (употребление алкоголя, никотина или психоактивных веществ со стороны матери-инкубатора). Все вышеперечисленные технологии дают возможность выносить ребенка без прямого участия биологической матери в процессе беременности, но различаются по механизму, правовому регулированию и этическим последствиям.

В вопросах, связанных с материнством, необходимо не только соблюдать особенную этическую деликатность. Исследователь С. А. Хмелевская в своей работе указывает на неоднозначность восприятия такой технологии в обществе, а также отмечает, что целью правового регулирования технологии искусственного материнства должно быть не столько упорядочивание существующих общественных отношений, сколько защита интересов ребенка, нуждающегося в мерах повышенной правовой защиты¹. В бытовом мышлении эктогенетическое вмешательство нарушает взаимосвязь матери и ребёнка, однако материнство, являясь одной из важнейших духовно-нравственных ценностей общества, не статично с точки зрения его репрезентации в социально-ролевой структуре общества. О подвижности философского восприятия материнства пишут исследователи Фахрутдинова Э. Р. и Суворов В. В. За короткий срок, равный веку, материнство прошло путь от эргократической модели «матери-труженицы» до образа мышления общества потребления с осознанным выбором и поздним материнством². Возможность подвижности ролевой модели матери на основании как внешних факторов, так и её внутреннего психологического отношения к материнству признают и психологи³. В такой многонациональной стране как Россия материнство априори не может быть подчинено единому стандарту. Эктогенное материнство

¹ Хмелевская С. А. Философские основания правового регулирования отношений, связанных с технологией «искусственной матки» (АВТ) // Гены и клетки. 2022. Т. 17, № 3. С. 248–249.

² Суворов В. В., Фахрудинова Э. Р. Философия материнства: от ценностей марксизма к ценностям общества потребления // Манускрипт. 2021. Т. 14, № 7. С. 113–117.

³ Кузнецова О. А. Феномен материнства: проблема принятия и непринятия ребёнка // Психология XXI века: теория, методология, практика: материалы международной научно-практической конференции. 2019. С. 74–78.

может стать просто ещё одной из его форм. Безусловно, беременность является важной частью материнства, но некоторые женщины не могут выносить или родить ребёнка физически, а другие не хотят ставить на паузу карьеру или терпеть тяготы. Эктогенез не заменит традиционное, а лишь позволит большему количеству женщин реализоваться в роли матери, что благоприятно скажется на демографической ситуации в России. Различные философские подходы позволяют по-разному оценить роль материнства, однако как утилитаризм, стремящийся к достижению максимально возможного блага ценой на меньшего количества страданий, так и деонтология, заявляющая о том, что человек всегда должен быть целью и никогда средством, могут прийти к консенсусу о том, что эктогенное материнство является как минимум допустимым, а как максимум желательным. Стоит отметить, что большая часть философских вопросов в дискурсе об искусственном материнстве рано или поздно принимают правовую форму и становятся непознаваемыми посредством исключительно философских методов, заставляя нас обратиться к формально-юридическим и философски-правовым средствам.

Согласно ч. 1 ст. 38 Конституции РФ «материнство и детство, семья находятся под защитой государства».

В Российской Федерации отсутствует специальный закон, регулирующий механизм искусственного материнства, но положения статьи 55 ФЗ № 323 «Об основах охраны здоровья граждан» дают право использовать вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ), которые «представляют собой методы лечения бесплодия, при применении которых отдельные или все этапы зачатия и раннего развития эмбрионов осуществляются вне материнского организма (в том числе с использованием донорских и (или) криоконсервированных половых клеток, тканей репродуктивных органов и эмбрионов), а также суррогатное материнство».

По аналогии с вышеперечисленными методами ВРТ допустимо и использование технологий эктогенеза. Возникает вопрос уточнения момента, когда плод будет считаться субъектом права.

По мнению Митряковой Е.С., исходя из анализа российского законодательства, человеческая жизнь начинается с момента появления ребенка на свет, поскольку именно с фактом рождения ребенка связано возникновение прав и свобод¹. Об этом сказано в п. 2 ст. 17 Гражданского кодекса Российской Федерации: «Правоспособность гражданина возникает в момент его рождения и прекращается смертью». Это порождает вопрос о том, как будет происходить утилизация биологического материала и будет ли это считаться абортom, и, следовательно, регулироваться п. п. 2, 4 ст. 56 ФЗ № 323 «Об основах охраны здоровья». Пока нет оснований для внесения изменений в действующее законодательство, поскольку этот метод не применяется на практике.

Подводя итог вышеизложенному, можно сказать, что тема эктогенеза является для российского права столь же актуальной, сколь и малоизученной, однако уже на текущем этапе, при множестве нерешённых вопросов, возможно создать механизмы правового регулирования для предотвращения злоупотреблений технологиями искусственного материнства. При разумном и осторожном подходе, сочетающем законность и этичность, осторожность и стремление к инновациям, Россия сможет качественно изменить демографическую ситуацию к лучшему.

Список источников:

1. Евграфова И. В. Искусственная матка: история, возможности и проблемы // Молодой учёный. 2019. № 11 (249). С. 279–283.
2. Кузнецова О. А. Феномен материнства: проблема принятия и непринятия ребёнка // Психология XXI века: теория, методология, практика: материалы международной научно-практической конференции. 2019. С. 74–78.
3. Митрякова Е. С. Правовой статус эмбриона в России / Е. С. Митрякова // Обеспечение прав и свобод человека и гражданина : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции: в 5 частях, Тюмень, 17–19 ноября 2005 года / Под редакцией Г.Н. Чеботарева. Том Часть 5. – Тюмень: Тюменский государственный университет, 2006. – С. 105.

¹ Митрякова, Е. С. Правовой статус эмбриона в России / Е. С. Митрякова // Обеспечение прав и свобод человека и гражданина : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции: в 5 частях, Тюмень, 17–19 ноября 2005 года / Под редакцией Г.Н. Чеботарева. Том Часть 5. – Тюмень: Тюменский государственный университет, 2006. – С. 105.

ноября 2005 года / Под редакцией Г.Н. Чеботарева. Том Часть 5. – Тюмень: Тюменский государственный университет, 2006. – С. 103-107. – EDN VQGXRN.

4. Никифорова Е. А. Юридическая природа инновационных репродуктивных технологий // Современные научные исследования и инновации. 2019. № 11. С. 251–260.

5. Парридж Э., Флейк А., Козлов Ю. А. Искусственная матка // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2020. Т. 99, № 1. С. 150–159.

6. Санникова Н. Р., Тетерина А. Д., Михайлов А. Е. Искусственная матка: за или против // Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных медицинских исследований: материалы V Международной студенческой научно-практической конференции. 2019. С. 156–160.

7. Суворов В. В., Фахрудинова Э. Р. Философия материнства: от ценностей марксизма к ценностям общества потребления // Манускрипт. 2021. Т. 14, № 7. С. 113–117.

8. Хмелевская С. А. Философские основания правового регулирования отношений, связанных с технологией «искусственной матки» (AWT) // Гены и клетки. 2022. Т. 17, № 3. С. 248–249.

Чугунова Юлия Антоновна¹

Студент 4 курса Института государства и права

Тюменского государственного университета,

stud0000262513@utmn.ru

БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОРГАНЫ И ТКАНИ ЧЕЛОВЕКА КАК ПРЕДМЕТ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Аннотация. В современном уголовном праве вопросы, касающиеся изучения биологических материалов, органов и тканей человека в контексте преступной деятельности, становятся все более актуальными. Без глубокого и четкого

¹ Научный руководитель: Пережогина Галина Владимировна, доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин, кандидат юридических наук