

Бородина М.А., Машкова К.В., Суворов Г.Н.

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГЕНДЕРНОЙ ВЕРИФИКАЦИИ В СПОРТЕ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ¹

Borodina M.A., Mashkova K.V., Suvorov G.N.

PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF THE CONCEPT OF LEGAL REGULATION OF THE APPLICATION OF GENOMIC RESEARCH FOR THE PURPOSES OF GENDER VERIFICATION IN THE SPORT OF HIGH ACHIEVEMENTS²

В статье на основе анализа нормотворческой деятельности международных спортивных органов и организаций, законодательства отдельных зарубежных стран, исследования доктринальных источников, а также изучения судебной практики международного спортивного арбитража и документов Совета ООН по правам человека по вопросу гендерной верификации спортсменов, выявлены основные принципы построения концепции правового регулирования применения геномных исследований для целей гендерной верификации в спорте высоких достижений в Российской Федерации. Проведенное исследование позволило выделить следующие основные принципы построения названной концепции: недискриминации спортсменов в ходе их гендерной верификации; честной конкуренции и объективного судейства; защиты конфиденциальности генетической информации, полученной в результате гендерной верификации спортсмена; сочетание методов правового регулирования и саморегулирования; добровольности медицинского обследования спортсменов, а также запрет применения методов гендерной верификации, унижающих человеческое достоинство; обеспечение качества геномного исследования. При этом сделан вывод, что выявленные принципы не являются исчерпывающими, так как сфера общественных отношений, которая затрагивается рассматриваемой концепцией, носит многогранный характер, в ее основе лежат сложные вопросы не только правового, но и этико-медицинского значения. Ввиду чего, при необходимости они могут быть дополнены.

Ключевые слова: геномные исследования, гендерная верификация, спорт высоких достижений, принципы правового регулирования, спортсмены-трансгендеры, конфиденциальность, генетическая информация.

Based on the analysis of the rule-making activities of international sports bodies and organizations, the legislation of certain foreign countries, the research of doctrinal sources, as well as the research of the judicial practice of international sports arbitration and the documents of the UN Human Rights Council on the issue of gender verification of athletes, the article identifies the basic principles of constructing the concept legal regulation of the use of genomic research for the purposes of gender verification in high performance sports in the Russian Federation. The conducted research made it possible to single out the following ba-

36

Частно-правовые
(цивилистические) науки



¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) в рамках научного проекта № 18-29-14055

² The reported study was funded by RFBR according to the research project № 18-29-14055

sic principles for constructing the named concept: non-discrimination of athletes in the course of their gender verification; fair competition and objective refereeing; protecting the confidentiality of genetic information obtained as a result of an athlete's gender verification; combination of methods of legal regulation and self-regulation; voluntary medical examination of athletes, as well as a ban on the use of gender verification methods that degrade human dignity; ensuring the quality of genomic research. At the same time, it was concluded that the principles identified are not exhaustive, since the sphere of social relations, which is affected by the concept under consideration, is multifaceted, it is based on complex issues not only of legal, but also of ethical and medical significance. In view of what, if necessary, they can be supplemented.

Keywords: *genomic research, gender verification, sports of high achievements, principles of legal regulation, transgender athletes, confidentiality, genetic information.*

Стремительное развитие геномных исследований открывает для человечества огромные возможности их использования в самых разнообразных областях. При этом точность их результатов качественно выделяет их среди всех остальных методов медицинской диагностики.

Вместе с тем мировое сообщество и отдельные государства наряду с разработкой медицинских аспектов применения геномных исследований должны выработать базовые подходы к правовому регулированию общественных отношений, возникающих в данной сфере.

Самостоятельным направлением применения геномных исследований является гендерная верификация в спорте высоких достижений, актуальность которой на сегодняшний день становится все более очевидной, о чем свидетельствует активизация нормотворческой деятельности международных спортивных органов и организаций по данному вопросу. Так, Международный олимпийский комитет (далее – МОК) в 2015 году принял руководящие принципы об участии спортсменов-трансгендеров в соревнованиях¹. Международный союз велосипедистов (UCI) разработал отдельные правила участия в соревнованиях такой категории спортсменов (вступили в силу с 1 марта 2020 г.), указав в качестве базового критерия определения пола спортсмена его гендерную самоидентификацию, с учетом определенного уровня тестостерона в крови (для спортсменов-трансгендеров женского пола)². Международная ассоциация

легкоатлетических федераций (IAAF) в 2019 году приняла Правила отбора для классификации женщин (спортсменов с различиями в половом развитии), далее – Правила IAAF, согласно которых в целях гендерной верификации спортсменов с врожденными расстройствами полового развития (DSD) может быть применено генетическое тестирование кандидата³.

Разрабатываемые международным спортивным сообществом правила гендерной верификации атлетов неизбежно инициируют соответствующую ответную нормотворческую деятельность в отдельных государствах, вынужденных «подстраивать» свою правовую систему под новые требования в целях сохранения возможности полноценного участия в мировом спортивном движении.

Ввиду отсутствия надлежащей правовой базы, регламентирующей применением геномных исследований в целях гендерной верификации (в том числе профессиональных спортсменов) в Российской Федерации, спортсмены нашей страны рискуют быть отстраненными от участия в международных спортивных состязаниях.

В сложившихся условиях разработка концепции правового регулирования применения геномных исследований для целей гендерной верификации в спорте высоких достижений (далее – Концепции) становится одной из первостепенных задач, стоящих в настоящее время перед отечественной юридической наукой.

При этом одним из ключевых аспектов Концепции является формирование базовых принципов ее построения, которые должны стать главными ориентирами для

³ Eligibility regulations for the female classification (athletes with differences of sex development) (Version 2.0, published on 1 May 2019, coming into effect as from 8 May 2019) URL: <https://www.sportsintegrityinitiative.com/wp-content/uploads/2019/05/IAAF-Eligibility-Regulations-for-the-Female-Classi-2-compressed.pdf> (дата обращения: 30.10.2021).

¹ IOC Consensus Meeting on Sex Reassignment and Hyperandrogenism November 2015 URL: https://stillmed.olympic.org/Documents/Commissions_PDFfiles/Medical_commission/2015-11_ioc_consensus_meeting_on_sex_reassignment_and_hyperandrogenism-en.pdf (дата обращения: 30.10.2021).

² Part 13 medical rules UCI [Version entering into force on 1st March 2020] <https://assets.ctfassets.net/76117gh5x5an/4dfXPdgyPYHuFUwsEpXO5v/2611cc440358c188af2746d6195659f2/part-xiii---medical-rules---01.03.2020.pdf> (дата обращения: 30.10.2021).





последующего правотворчества в данной сфере.

Анализ нормотворческой деятельности международных спортивных органов и организаций, законодательства отдельных зарубежных стран, исследование доктринальных источников, а также изучение судебной практики международного спортивного арбитража и документов Совета ООН по правам человека по вопросу гендерной верификации спортсменов, позволило выявить следующие основные принципы построения Концепции.

1. Принцип недискриминации спортсменов в ходе их гендерной верификации, в соответствии с которым любому атлету должна быть обеспечена возможность участия в состязаниях, а если какие-либо основания для соответствующих ограничений применяются, то они не должны быть обусловлены его половой принадлежностью (гендерной идентичностью), а вводиться исключительно для обеспечения честной конкуренции.

Так, согласно ранее указанным руководящим принципам об участии спортсменов-трансгендеров в соревнованиях, принятых МОК, во избежание дискриминации, если спортсмен не имеет права участвовать в соревнованиях среди женщин, он должен иметь право участвовать в соревнованиях среди мужчин. О недопустимости дискриминации спортсменов-трансгендеров и атлетов с врожденными расстройствами полового развития (DSD) указано также в Правилах IAAF, согласно которым спорт должен охватывать как можно больше участников, поэтому IAAF стремиться устанавливать определенные условия для участия таких лиц только в той мере, в какой это необходимо для обеспечения справедливой конкуренции.

В тоже время Правила IAAF явились объектом судебного разбирательства в международном спортивном арбитраже (CAS), инициированном спортсменкой Кастер Семеньей и Федерацией Атлетики Южной Африки, которые полагали, что данные правила являются дискриминационными, они необоснованно лишают возможности участия в женской атлетике спортсменок с врожденными расстройствами полового развития (DSD). По результатам рассмотрения спора CAS 30 апреля 2019 года вынес решение, согласно которого пришел к выводу, что Правила IAAF действительно являются дискриминационными, но такая дискриминация является необходимым, разумным и соразмерным средством достиже-

ния цели IAAF по сохранению целостности женской легкой атлетики⁴.

Зарубежное законодательство о геномных исследованиях также придерживается позиции о недопустимости дискриминации в связи особенностями генома. Так, согласно ст. 16-13 закона Франции от 6 августа 2004 г. «О биоэтике» никто не может подвергаться дискриминации по причине своих генетических особенностей⁵.

2. Принцип честной конкуренции и объективного судейства, предполагающий оценку спортивных достижений каждого спортсмена на основе его личного вклада в развитие своих физических качеств, без учета его половой принадлежности.

В Правилах IAAF указано, что соревнования должны быть организованы таким образом, чтобы создавать равные условия для конкурентной борьбы и гарантировать, что успех определяется талантом, самоотверженностью, усердием и другими ценностями, и характеристиками, которые воплощает и прославляет спорт.

То есть Концепция должна быть направлена на создание правового барьера недобросовестной конкуренции в спорте, связанной с использованием «стартовых» физических и физиологических преимуществ мужского пола, особенно актуальных в отдельных видах состязаний. При этом некоторые исследователи называют умышленное использование таких преимуществ в спорте «половым мошенничеством»⁶. Вместе с тем такие ограничения должны быть научно обоснованы, иметь четкие цели и пределы применения, а, по возможности (при выполнении определенных условий), также пути их преодоления, чтобы они не были дискриминационными.

В этой связи необходимо отметить, что на сегодняшний день существующая нормативная основа гендерной верификации в спорте высоких достижений, раз-

⁴ CAS arbitration: Caster Semenya, Athletics South Africa (ASA) and International Association of Athletics Federations (IAAF): decision of April 30, 2019 // https://www.tas-cas.org/fileadmin/user_upload/CAS_Award_-_redacted_-_Semenya_ASA_IAAF.pdf (дата обращения: 30.10.2021).

⁵ Loi n° 2004-800 du 6 août 2004 relative à la bioéthique URL: https://www.legifrance.gouv.fr/loda/article_lc/LEGIARTI000006697571 (дата обращения: 31.10.2021).

⁶ Reeser J. Gender identity and sport: Is the playing field level?. British journal of sports medicine. (2005) URL: https://www.researchgate.net/publication/7580099_Gender_identity_and_sport_Is_the_playing_field_level (дата обращения: 31.10.2021).

работанная международными спортивными органами и организациями, подвергается исследователями аргументированной критике, прежде всего ввиду отсутствия в ее основе достоверных данных, базирующихся на всесторонних научных исследованиях⁷.

3. Принцип защиты конфиденциальности генетической информации, полученной в результате гендерной верификации спортсмена, предполагающий недопустимость произвольного разглашения таких данных без согласия самого атлета. При этом результаты генетического исследования должны использоваться исключительно для целей гендерной верификации спортсмена, они не могут порождать юридических последствий в иных сферах его жизни.

Говоря об участии спортсменов-трансгендеров и атлетов с врожденными расстройствами полового развития (DSD) в Правилах IAAF особо подчеркивается необходимость уважения и сохранения достоинства и неприкосновенности частной жизни атлетов, поэтому все сложные ситуации, возникшие в ходе применения данных правил должны рассматриваться и решаться справедливым, последовательным и конфиденциальным образом, с учетом деликатного характера таких вопросов. Любое нарушение конфиденциальности приравнивается к серьезному нарушению Кодекса поведения IAAF⁸. К конфиденциальной информации, согласно Правил IAAF, относятся, в том числе, результаты медицинского обследования спортсмена.

Вместе с тем Совет ООН по правам человека, критикуя Правила IAAF, указывает, что они позволяют выделить особую группу женщин-спортсменок, которые не смогут принимать участие в соревнованиях в связи с выявленными у них врожденными расстройствами полового развития (DSD), вызывая в отношении них насмешки и вмешательство в их личную (частную) жизнь. Кроме того, Совет ссылается на вышеуказанное решение CAS по делу Кастер Семеня, в ходе рассмотрения которого судебный орган пришел к выводу о том, что предсказуемые обстоятельства (такие как отсутствие определенных спортсменов в соревнованиях,

⁷ Karkazis K. The Misuses of «Biological Sex». TheLancet. (2019). URL: https://www.researchgate.net/publication/337438023_The_Misuses_of_Biological_Sex (дата обращения: 31.10.2021);

⁸ IAAF Integrity Code of Conduct (In force from 1 November 2019) URL: https://www.athleticsintegrity.org/downloads/pdfs/know-the-rules/en/IAAF_Integrity_Code_of_Conduct.pdf (дата обращения: 31.10.2021).

для которых они прошли квалификацию на национальных чемпионатах) «в некоторых случаях, вероятно, сделают конфиденциальность бессмысленной»⁹. Данный вывод Совета ООН по правам человека обязательно должен быть учтен при разработке Концепции в целях исключения подобных ситуаций с российскими спортсменами.

В зарубежных правовых порядках также можно найти закрепление рассматриваемого принципа. Так, в США, еще в 2008 г. был принят закон «О неразглашении генетической информации», согласно которому лица, обладающие генетической информацией о человеке, должны хранить такую информацию в отдельных формах и медицинских папках (файлах), она рассматривается как конфиденциальная медицинская карта человека¹⁰.

4. Принцип сочетания методов правового регулирования и саморегулирования, согласно которого законодательная деятельность в исследуемой сфере должна сопровождаться разработкой и принятием спортивным сообществом, в лице национальных органов и организаций, соответствующих правил гендерной верификации спортсменов, в том числе содержащих этические требования использования результатов геномных исследований.

При этом разработка законопроектов в исследуемой сфере должна проходить при непосредственном участии уполномоченных представителей спортивного сообщества, которые, таким образом, заранее смогут обозначить возможные проблемы дальнейшего правоприменения в целях их предупреждения, а также помогут разграничить вопросы правового регулирования и саморегулирования. О необходимости такого диалога в рамках создания новых подходов к гендерной верификации спортсменов в спорте высоких достижений указывают и зарубежные авторы¹¹.

5. Принцип добровольности медицинского обследования спортсменов, а также запрет применения методов гендер-

⁹ Report of the United Nations High Commissioner for Human Rights «Intersection of race and gender discrimination in sport» (Forty-fourth session, 15 June–3 July 2020) // URL: [https://www.ohchr.org/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/Documents/A_HRC_44_26_AEV.docx&action=default&DefaultItemOpen=1](https://www.ohchr.org/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/Documents/A_HRC_44_26_AEV.docx&action=default&DefaultItemOpen=1) (дата обращения: 31.10.2021).

¹⁰ The Genetic Information Nondiscrimination Act of 2008 URL: <https://www.eeoc.gov/laws/statutes/gina.cfm> (дата обращения: 31.10.2021).





ной верификации, унижающих человеческое достоинство.

Указывая на недопустимость нарушения права спортсменов на уважение достоинства, телесной неприкосновенности и телесной автономии личности, Совет ООН по правам человека в вышеуказанном докладе подчеркивает, что Правила IAAF, которые фактически принуждают атлетов проходить медицинское обследование и, в необходимых случаях, лечение в целях подтверждения своего права на участие в соревнованиях, могут лишить спортсменов возможности контролировать свое тело и пути дальнейшего развития своей спортивной и постспортивной жизни. То есть геномные исследования с целью гендерной верификации должны применяться в строго установленных случаях, быть добровольными и не лишать полностью спортсмена возможности участия в состязаниях в случае его отказа от их прохождения.

6. Принцип обеспечения качества геномного исследования, согласно которого его проведение будет возможно только в специальных лабораториях, отвечающих определенным критериям (наличие необходимого для исследований оборудования, высокая квалификация персонала и т.д.), получивших в установленном законом порядке разрешение (лицензию) на данный вид деятельности и проходящих периодическую проверку на предмет соблюдения установленных требований. При этом данные лаборатории должны быть автономными (независимыми), они не могут быть созданы при каких-либо спортивных органах или организациях и не должны быть связаны с ними

каким-либо иным образом.

Так, например, в § 5 закона Германии от 31 июля 2009 г. «О генетических исследованиях у людей» указано, что генетический анализ в рамках генетических исследований может быть проведен только в аккредитованных учреждениях, которые проводят генетический анализ в соответствии с общепризнанным уровнем науки и техники, имеют квалифицированный персонал и соблюдают требования к сохранению и уничтожению результатов генетического анализа¹².

Таким образом, проведенное исследование позволило выделить следующие основные принципы построения Концепции: недискриминации спортсменов в ходе их гендерной верификации; честной конкуренции и объективного судейства; защиты конфиденциальности генетической информации, полученной в результате гендерной верификации спортсмена; сочетание методов правового регулирования и саморегулирования; добровольности медицинских обследований спортсменов, а также запрет применения методов гендерной верификации, унижающих человеческое достоинство; обеспечение качества геномного исследования.

Вместе с тем, полагаем, что данный перечень не может быть исчерпывающим, так как сфера общественных отношений, которая затрагивается рассматриваемой Концепцией, носит многогранный характер, в ее основе лежат сложные вопросы не только правового, но и этико-медицинского значения. Ввиду чего, при необходимости, предложенные принципы могут быть дополнены.

Литература

1. The Genetic Information Nondiscrimination Act of 2008 URL: <https://www.eeoc.gov/laws/statutes/gina.cfm> (дата обращения: 31.10.2021).
2. Gesetz bergenetische Untersuchungen bei Menschen (Gendiagnostikgesetz - GenDG) Ausfertigungsdatum: 31.07.2009 URL: <https://www.gesetze-im-internet.de/gendg/GenDG.pdf> (дата обращения: 31.10.2021).
3. Loi n° 2004-800 du 6 août 2004 relative à la bioéthique URL: https://www.legifrance.gouv.fr/loda/article_lc/LEGIARTI000006697571 (дата обращения: 31.10.2021).
4. Karkazis K. The Misuses of «Biological Sex». The Lancet. (2019). URL: https://www.researchgate.net/publication/337438023_The_Misuses_of_Biological_Sex (дата обращения: 31.10.2021).
5. Reeser J. Gender identity and sport: Is the playing field level?. British journal of sports medicine. (2005) URL: https://www.researchgate.net/publication/7580099_Gender_identity_and_sport_Is_the_playing_field_level (дата обращения: 31.10.2021).
6. Reynolds A., Hamidian Jahromi A. Transgender Athletes in Sports Competitions:

¹¹ Reynolds A., Hamidian Jahromi A. Transgender Athletes in Sports Competitions: How Policy Measures Can Be More Inclusive and Fairer to All. Frontiers in Sports and Active Living. (2021). URL: https://www.researchgate.net/publication/353242379_Transgender_Athletes_in_Sports_Competitions_How_Policy_Measures_Can_Be_More_Inclusive_and_Fairer_to_All (дата обращения: 31.10.2021).

¹² Gesetz bergenetische Untersuchungen bei Menschen (Gendiagnostikgesetz - GenDG) Ausfertigungsdatum: 31.07.2009 URL: <https://www.gesetze-im-internet.de/gendg/GenDG.pdf> (дата обращения: 31.10.2021)

- How Policy Measures Can Be More Inclusive and Fairer to All. *Frontiers in Sports and Active Living*. (2021). URL: https://www.researchgate.net/publication/353242379_Transgender_Athletes_in_Sports_Competitions_How_Policy_Measures_Can_Be_More_Inclusive_and_Fairer_to_All (дата обращения: 31.10.2021).
8. IOC Consensus Meeting on Sex Reassignment and Hyperandrogenism November 2015 URL: https://stillmed.olympic.org/Documents/Commissions_9_PDFfiles/Medical_commission/2015-11_ioc_consensus_meeting_on_sex_reassignment_and_hyperandrogenism-en.pdf (дата обращения: 30.10.2021).
11. Eligibility regulations for the female classification (athletes with differences of sex development) (Version 2.0, published on 1 May 2019, coming into effect as from 8 May 2019) URL: <https://www.sportsintegrityinitiative.com/wp-content/uploads/2019/05/IAAF-Eligibility-Regulations-for-the-Female-Classi-2-compressed.pdf> (дата обращения: 30.10.2021).
12. IAAF Integrity Code of Conduct (In force from 1 November 2019) URL: https://www.athleticsintegrity.org/downloads/pdfs/know-the-rules/en/IAAF_Integrity_Code_of_Conduct.pdf (дата обращения: 31.10.2021).
13. Part 13 medical rules UCI [Version entering into force on 1st March 2020] <https://assets.ctfassets.net/76117gh5x5an/4dfXPdgyPYHuFUwsEpX05v/2611cc440358c188af2746d6195659f2/part-xiii---medical-rules---01.03.2020.pdf> (дата обращения: 30.10.2021).
15. Report of the United Nations High Commissioner for Human Rights «Intersection of race and gender discrimination in sport» (Forty-fourth session, 15 June–3 July 2020) // URL: https://www.ohchr.org/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/Documents/A_HRC_44_26_AEV.docx&action=default&DefaultItemOpen=1 (дата обращения: 31.10.2021).
16. CAS arbitration: Caster Semenya, Athletics South Africa (ASA) and International Association of Athletics Federations (IAAF): decision of April 30, 2019 // https://www.tas-cas.org/fileadmin/user_upload/CAS_Award_-_redacted_-_Semenya_ASA_IAAF.pdf (дата обращения: 30.10.2021).

References

1. The Genetic Information Nondiscrimination Act of 2008 URL: <https://www.eeoc.gov/laws/statutes/gina.cfm> (дата обращения: 31.10.2021).
2. Gesetz bergenetische Untersuchungen bei Menschen (Gendiagnostikgesetz - GenDG) Ausfertigungsdatum: 31.07.2009 URL: <https://www.gesetze-im-internet.de/genDG/GenDG.pdf> (дата обращения: 31.10.2021).
3. Loi n° 2004-800 du 6 août 2004 relative à la bioéthique URL: https://www.legifrance.gouv.fr/loda/article_lc/LEGIARTI000006697571 (дата обращения: 31.10.2021).
4. Karkazis K. The Misuses of «Biological Sex». *The Lancet*. (2019). URL: https://www.researchgate.net/publication/337438023_The_Misuses_of_Biological_Sex (дата обращения: 31.10.2021).
5. Biological Sex (дата обращения: 31.10.2021).
6. Reeser J. Gender identity and sport: Is the playing field level?. *British journal of sports medicine*. (2005) URL: https://www.researchgate.net/publication/7580099_Gender_identity_and_sport_Is_the_playing_field_level (дата обращения: 31.10.2021).
7. Reynolds A., Hamidian Jahromi A. Transgender Athletes in Sports Competitions: How Policy Measures Can Be More Inclusive and Fairer to All. *Frontiers in Sports and Active Living*. (2021). URL: https://www.researchgate.net/publication/353242379_Transgender_Athletes_in_Sports_Competitions_How_Policy_Measures_Can_Be_More_Inclusive_and_Fairer_to_All (дата обращения: 31.10.2021).
8. IOC Consensus Meeting on Sex Reassignment and Hyperandrogenism November 2015 URL: https://stillmed.olympic.org/Documents/Commissions_9_PDFfiles/Medical_commission/2015-11_ioc_consensus_meeting_on_sex_reassignment_and_hyperandrogenism-en.pdf (дата обращения: 30.10.2021).
11. Eligibility regulations for the female classification (athletes with differences of sex development) (Version 2.0, published on 1 May 2019, coming into effect as from 8 May 2019) URL: <https://www.sportsintegrityinitiative.com/wp-content/uploads/2019/05/IAAF-Eligibility-Regulations-for-the-Female-Classi-2-compressed.pdf> (дата обращения: 30.10.2021).
12. IAAF Integrity Code of Conduct (In force from 1 November 2019) URL: https://www.athleticsintegrity.org/downloads/pdfs/know-the-rules/en/IAAF_Integrity_Code_of_Conduct.pdf (дата обращения: 31.10.2021).
13. Part 13 medical rules UCI [Version entering into force on 1st March 2020] <https://assets.ctfassets.net/76117gh5x5an/4dfXPdgyPYHuFUwsEpX05v/2611cc440358c188af2746d6195659f2/part-xiii---medical-rules---01.03.2020.pdf> (дата обращения: 30.10.2021).
15. Report of the United Nations High Commissioner for Human Rights «Intersection of race and gender discrimination in sport» (Forty-fourth session, 15 June–3 July 2020) // URL: https://www.ohchr.org/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EN/HRBodies/HRC/RegularSessions/Session44/Documents/A_HRC_44_26_AEV.docx&action=default&DefaultItemOpen=1 (дата обращения: 31.10.2021).



16. CAS arbitration: Caster Semenya, Athletics South Africa (ASA) and International Association of Athletics Federations (IAAF): decision of April 30, 2019 // https://www.tas-cas.org/fileadmin/user_upload/CAS_Award_-_redacted_-_Semenya_ASA_IAAF.pdf (дата обращения: 30.10.2021).

БОРОДИНА Мария Александровна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой неотложных состояний Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91. E-mail: borodinam2006@yandex.ru

МАШКОВА Ксения Викторовна, кандидат юридических наук, доцент кафедры спортивного права ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)». 125993, г. Москва, улица Садовая-Кудринская, дом 9. E-mail: kvmashkova@mail.ru

СУВОРОВ Георгий Николаевич, кандидат юридических наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91. E-mail: ipk6019086@yandex.ru

BORODINA Maria Alexandrovna, doctor of medical sciences, associate professor, Head of the Department of Emergency Conditions Academy of Postgraduate Education FGBU FSCC FMBA of Russia. 125371, Moscow, Volokolamsk highway, 91. E-mail: borodinam2006@yandex.ru

MASHKOVA Ksenia Viktorovna, PhD in Law, Associate Professor of the Department of Sports Law FGBOU VO "Moscow State Law University named after O.E. Kutafin (MSUA)". 125993, Moscow, Sadovaya-Kudrinskaya street, 9. E-mail: kvmashkova@mail.ru

SUVOROV Georgy Nikolaevich, PhD in Law, Associate Professor of the Department public health and health care Academy of Postgraduate Education FGBU FSCC FMBA of Russia. 125371, Moscow, Volokolamsk highway, 91. E-mail: ipk6019086@yandex.ru

