

УДК 343.2/7

**РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ «БЕГИШЕВ И.Р. УГОЛОВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИКИ. МОСКВА: ПРОСПЕКТ, 2022, 320 С.»****Ефремова Марина Александровна**

доктор юридических наук, доцент

профессор кафедры уголовно-правовых дисциплин,

Казанский филиал Российской государственного университета правосудия

Россия, Казань

E-mail: [seamaid63@gmail.com](mailto:seamaid63@gmail.com)**Аннотация**

Работа представляет собой рецензию на монографию И.Р. Бегишева «Уголовно-правовое регулирование робототехники». Представленная на рецензирование работа является собой объемный и высоко актуальный труд, который обобщает результаты тщательной и длительной проработки автором вопросов и проблем, возникающих в сфере уголовно-правового регулирования робототехники. Благодаря тому, что монография включает различные аспекты обозначенной в заголовке проблемы, а также грамотно структурирована и выполнена на высоком научном уровне, издание представляет собой интерес как для узких специалистов, изучающих различные аспекты уголовного права, так и для тех, кто интересуется данным вопросом в рамках других правовых дисциплин.

**Ключевые слова:** робототехника, робот, уголовное право, криминология, безопасность, автономный робот, автономная робототехника, летальное автономное оружие, беспилотные транспортные средства, уголовная ответственность, криминологический риск, рецензия.

**REVIEW OF THE MONOGRAPH «BEGISHEV I.R. CRIMINAL LAW REGULATION OF ROBOTICS. MOSCOW: PROSPEKT, 2022, 320 P.»****Marina A. Efremova**

Doctor of Law, Associate Professor,

Professor of the Department of Criminal Law Disciplines,

Kazan Branch of the Russian State University of Justice

Russia, Kazan

E-mail: [seamaid63@gmail.com](mailto:seamaid63@gmail.com)**ABSTRACT**

The work is a review of the monograph by I.R. Begishev «Criminal law regulation of robotics». The work submitted for review is a voluminous and highly relevant work that

summarizes the results of the author's thorough and long-term study of issues and problems arising in the field of criminal law regulation of robotics. Due to the fact that the monograph includes various aspects of the problem indicated in the title, as well as is competently structured and executed at a high scientific level, the publication is of interest both for narrow specialists studying various aspects of criminal law, and for those who are interested in this issue within the framework of other legal disciplines.

**Keywords:** robotics, robot, criminal law, criminology, security, autonomous robot, autonomous robotics, lethal autonomous weapons, unmanned vehicles, criminal liability, criminological risk, review.

Представленная на рецензирование работа И.Р. Бегишева «Уголовно-правовое регулирование робототехники» [1] представляет собой исследование, которое по праву может занять достойное место в ряду научных трудов, посвященных синергии уголовного права и сквозных цифровых технологий.

Вопросы уголовно-правового регулирования робототехники представляют собой несомненный интерес для ученых-правоведов, в первую очередь, по той причине, что робототехнические технологии в настоящий момент недостаточно широко рассмотрены с позиции права вообще, по причине чего спорные вопросы, возникающие в данной сфере, решаются либо посредством применения норм смежных правовых дисциплин, либо выступают настолько спорными, что их решение вовсе выходит за рамки существующей правоприменительной практики. По этой причине автор рецензируемой работы предпринял попытку обобщить имеющиеся уголовно-правовые подходы, связанные с регулированием робототехники, а также дать ответ на ряд вопросов, позволяющих устранить «белые» пятна в юридическом поле, где одним из участников выступает робот [2-38].

Структура работы включает пять глав, разбитых на параграфы. В первой главе автор исследует теоретические основы правового регулирования робототехники. Наряду с раскрытием ключевого понятия автор разработал и представил авторскую модель правового регулирования робототехники, а также осветил основные постулаты проекта федерального закона «Об обороте роботов, их составных частей (модулей)». Подробное пояснение каждой из статей представленного в приложении законопроекта свидетельствует о глубокой проработке автором исследуемой проблемы.

Раскрыв теоретическую базу изучаемой проблемы, И.Р. Бегишев проводит исследование системообразующих начал и теоретических основ уголовно-правового регулирования робототехники. Инновационным подходом, на наш взгляд, здесь выступает попытка обращения автора при анализе уголовно-правовых явлений к терминологии смежных наук, а именно – к применению понятия «риск-ориентированный» подход. Указанную категорию автор проецирует на уголовно-правовой материал в области робототехники, тем самым осуществляя междисциплинарную интеграцию.

Уголовно-правовое регулирование робототехники, по мнению автора, выступает глубоко социально обусловленным, поскольку общество может испытать на себе негативные влияния указанных сквозных цифровых технологий в случае, если не будут предприняты правовые меры, ограничивающие его противоправную деятельность. Однако, как считает автор, необходимо определить пределы уголовно-правового регулирования робототехники, степень общественной опасности указанных деяний и степень причиненного ущерба от наступивших последствий. Автор отмечает, однако, что привлечение к гражданско-правовой ответственности за вред, причиненный

робототехникой, не исключает наступления административной или уголовной ответственности.

Цифровая безопасность как наиболее актуальный вопрос современности рассматривается автором применительно к робототехнике в третьей главе рецензируемой монографии. Наиболее важными проблемами в данной области, как считает И.Р. Бегишев, выступают неправомерный доступ к цифровой информации робота, повлекший захват его управления, создание цифрового кода компьютерной программы робота с заведомо внесенными уязвимостями и робота с недекларируемыми возможностями, а также нарушение правил создания, эксплуатации, ремонта либо иного взаимодействия с роботами. Указанный раздел имеет важное практическое значение, поскольку уже сейчас как в нашей стране, так и за рубежом существует реальная возможность совершения указанных противоправных деяний, и задача законодателя – не допустить фатальных последствий несанкционированных действий злоумышленников, совершающих попытки использовать свои знания в области высоких технологий для совершения уголовно наказуемых деяний.

В четвертой главе работы автором рассматривается проблема уголовно-правового регулирования незаконного оборота роботов. Здесь речь идет о создании роботов с целью совершения преступления. Автором отмечено, что изначально планирующие преступление специалисты в области компьютерной техники должны однозначно преследоваться по закону, поскольку в их действиях присутствует прямой умысел. Кроме того, наиболее опасным моментом в рассматриваемом разрезе выступает создание и распространение вооруженных роботов: такие роботы могут быть как контролируемые человеком, так и автономными, при этом, действия последних могут повлечь за собой поистине фатальные последствия. Рассматриваемая категория роботов может применяться при ведении войн, боевых действий, совершении терактов и прочих деяний, способных повлечь за собой гибель людей. Также, указанные роботы достаточно востребованы на нелегальном рынке оружия, что само по себе опасно вдвойне, так как спрос неминуемо рождает предложение. Именно по этой причине автор считает необходимым на правовом уровне ввести запрет на незаконное производство и оборот подобных роботов, а также осуществлять уголовное преследование лиц, способствующих нарушению закона.

Отдельная глава монографии посвящена проблеме места автономных роботов в системе уголовно-правовых отношений. Указанный вид роботов представляет собой машины, которые способны совершать те или иные действия без участия человека, тем самым, представляя собой серьезную угрозу в случае выхода из-под контроля. Правосубъектность автономных роботов, как отмечает автор, является дискуссионной проблемой уже в течение нескольких лет, однако, как считают исследователи, уровень развития робототехники еще не настолько высок, чтобы осуществлять правовое регулирование действий автономных роботов наравне с таковыми, осуществляемыми человеком. Но при этом, необходимо уже сейчас начать разработку правовой базы в рамках данного вопроса, чтобы при необходимости осуществить ее актуализацию и внедрить правовой инструментарий.

Однако уже сейчас существуют определенные меры уголовно-правового характера, применение которых возможно к автономным роботам, считает автор, и их применение будет способствовать упорядочению уголовно-правовых отношений в данной области.

Автономные вооруженные роботы, их создание и распространение представляют, по мнению И.Р. Бегишева, прямую угрозу миру и безопасности человечества, поскольку использование большинства подобных роботов в ведении войн сопоставимо с

использованием оружия массового поражения. Данный аспект должен регулироваться на международном уровне, чтобы не допустить гибели человечества в целом.

Таким образом, анализ монографии И.Р. Бегишева, посвященной уголовно-правовому регулированию робототехники, показал, что данное научное издание может занять достойное место среди трудов в области уголовного права и криминологии, поскольку в ней рассмотрены не только актуальные проблемы, связанные с необходимостью расширения института уголовно-правового регулирования робототехники с учетом развития научно-технического прогресса, но и представлен авторский анализ тех или иных постулатов действующего «цифрового» уголовного законодательства, что придает данной работе особую ценность.

### Список литературы

1. Бегишев И.Р. Уголовно-правовое регулирование робототехники. – Москва : Проспект, 2022. – 320 с.
2. Бегишев И.Р. Автономная робототехника в системе уголовно-правовых отношений. – Москва : Проспект, 2022. – 160 с.
3. Бегишев И.Р. Об обороте роботов, их составных частей (модулей) (инициативный проект федерального закона). – Казань : Изд-во «Познание» Казанского инновационного университета, 2021. – 28 с.
4. Бегишев И.Р., Хисамова З.И. Искусственный интеллект и уголовный закон. – Москва : Проспект, 2021. – 192 с.
5. Бегишев И.Р., Хисамова З.И. Искусственный интеллект и робототехника: глоссарий понятий. – Москва : Проспект, 2021. – 64 с.
6. Бегишев И.Р. Робототехника и право: библиографический указатель. – Москва : Проспект, 2021. – 100 с.
7. Бегишев И.Р. Уголовно-правовые и криминологические аспекты применения робототехники // Алтайский юридический вестник. – 2020. – № 4 (32). – С. 72-79.
8. Бегишев И.Р. Технология искусственного интеллекта: мировой опыт развития // Baikal Research Journal. – 2020. – Т. 11, № 3.
9. Бегишев И.Р. Искусственный интеллект и робот как правовые категории // Безопасность бизнеса. – 2020. – № 6. – С. 32-36.
10. Бегишев И.Р. Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники: анализ основных положений // Baikal Research Journal. – 2020. – Т. 11, № 4.
11. Бегишев И.Р. Международно-правовые основы регулирования искусственного интеллекта и робототехники // Международное публичное и частное право. – 2021. – № 1. – С. 37-40.
12. Бегишев И.Р. Робот и искусственный интеллект: вопросы разграничения понятий // Юридическое образование и наука. – 2021. – № 1. – С. 31-36.
13. Бегишев И.Р. Социальная обусловленность уголовно-правового регулирования общественных отношений, связанных с робототехникой и киберфизическими системами // Сибирское юридическое обозрение. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 17-29.
14. Бегишев И.Р. Правовая терминология в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники // Безопасность бизнеса. – 2021. – № 2. – С. 10-14.
15. Бегишев И.Р. Автономные военные роботы – угроза для мира и безопасности человечества? // Военно-юридический журнал. – 2021. – № 4. – С. 3-7.
16. Бегишев И.Р. Создание, распространение, приобретение или применение вооруженных роботов // Российский следователь. – 2021. – № 5. – С. 47-51.

17. Бегишев И.Р. Проект федерального закона «Об обороте роботов, их составных частей (модулей) // Актуальные проблемы экономики и права. – 2021. – Т. 15, № 2. – С. 379-391.
18. Бегишев И.Р. Ответственность за вред, причиненный беспилотными транспортными средствами: комплексно-юридические аспекты // Транспортное право и безопасность. – 2021. – № 2. – С. 68-74.
19. Бегишев И.Р. Криминологические риски применения летального автономного оружия // Военно-юридический журнал. – 2021. – № 6. – С. 13-17.
20. Бегишев И.Р. Этика вооруженного конфликта с участием «автономного разума»: проблемно-правовое поле // Право в Вооруженных Силах – Военно-правовое обозрение. – 2021. – № 6. – С. 18-23.
21. Бегишев И.Р. Криминологическая классификация роботов: риск-ориентированный подход // Правоприменение. – 2021. – Т. 5, № 1. – С. 185-201.
22. Бегишев И.Р. Уголовная ответственность за создание и (или) распространение роботов, предназначенных для целей совершения преступлений // Северо-Кавказский юридический вестник. – 2021. – № 2. – С. 140-148.
23. Бегишев И.Р. Наказание автономных роботов: уголовно-правовые перспективы // Проблемы экономики и юридической практики. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 303-313.
24. Бегишев И.Р. Цифровые преступления, совершаемые в отношении роботов // Социально-политические науки. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 67-73.
25. Бегишев И.Р. Уголовная ответственность за нарушение правил создания, эксплуатации, ремонта либо иного взаимодействия с роботами и автономными роботами // Baikal Research Journal. – 2021. – Т. 12, № 2.
26. Бегишев И.Р. Уголовная ответственность за создание, распространение или использование автономных вооруженных роботов // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Юриспруденция. – 2021. – № 2. – С. 84-93.
27. Бегишев И.Р. Проблема определения правосубъектности роботов // Ex jure. – 2021. – № 3. – С. 7-16.
28. Бегишев И.Р. Ключевые криминологические риски применения боевых роботов // Уголовная юстиция. – 2021. – № 18. – С. 11-16.
29. Бегишев И.Р. Проблемы правового регулирования робототехники // Алтайский юридический вестник. – 2021. – № 3 (35). – С. 72-79.
30. Бегишев И.Р. Уголовно-правовые средства обеспечения безопасного производства и эксплуатации роботов // Вестник Удмуртского Университета. Серия Экономика и право. – 2021. – Т. 31, № 4. – С. 706-713.
31. Бегишев И.Р. Пределы уголовно-правового регулирования робототехники // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. – 2021. – № 3. – С. 96-105.
32. Бегишев И.Р. Ведение войн и боевых действий с участием автономных роботов: этико-правовые аспекты // Право в Вооруженных Силах – Военно-правовое обозрение. – 2021. – № 8. – С. 17-23.
33. Бегишев И.Р. Уголовно-правовое регулирование робототехники: результаты социологического исследования // Социально-политические науки. – 2021. – № 4. – С. 30-36.
34. Бегишев И.Р. Правовое регулирование беспилотных транспортных средств // Транспортное право. – 2021. – № 3. – С. 24-28.
35. Бегишев И.Р. Цифровая терминология: подходы к определению понятия «робот» и «робототехника» // Информационное общество. – 2021. – № 2. – С. 53-66.

36. Бегишев И.Р. Правовое регулирование технологий искусственного интеллекта и робототехники в отдельно взятых странах // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. – 2020. – № 2 (39). – С. 94-96.

37. Бегишев И.Р. Использование роботов при совершении преступлений // Вестник общей и отраслевой теории права. – 2021. – № 1. – С. 59-62.

38. Бегишев И.Р. Доктринальное определение понятия «робот» как правовой дефиниции // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. – 2021. – № 1 (40). – С. 78-81.

### References

1. Begishev I. R. Criminal law regulation of robotics. - Moscow: Prospekt, 2022. - 320 p.
2. Begishev I. R. Autonomous robotics in the system of criminal law relations. - Moscow: Prospekt, 2022. - 160 p.
3. Begishev I. R. On the turnover of robots and their components (modules) (an initiative draft of the federal law). - Kazan: Publishing house "Cognition" of the Kazan Innovative University, 2021. - 28 p.
4. Begishev I. R., Khisamova Z. I. Artificial intelligence and criminal law. - Moscow: Prospekt, 2021. - 192 p.
5. Begishev I. R., Khisamova Z. I. Artificial intelligence and robotics: glossary of concepts. - Moscow: Prospekt, 2021. - 64 p.
6. Begishev I. R. Robotics and law: a bibliographic index. - Moscow : Prospekt, 2021. - 100 p.
7. The Begishev I. R. Criminally-legal and criminological aspects of robotics // Bulletin of the Altai legal. – 2020. – № 4 (32). – S. 72-79.
8. The Begishev I. R. artificial intelligence Technology: international experience of development // Baikal Research Journal. – 2020. – T. 11, № 3.
9. Begishev I. R. Artificial intelligence and robot as legal categories / / Business security. – 2020. – No. 6. – P. 32-36.
10. The Begishev I. R. the Concept of regulation of relations in the field of artificial intelligence and robotics: analysis of the main provisions // Baikal Research Journal. – 2020. – T. 11, № 4.
11. The Begishev I. R. International legal framework to regulate artificial intelligence and robotics // International public and private law. - 2021. - No. 1. - pp. 37-40.
12. Begishev I. R. Robot and artificial intelligence: issues of differentiation of concepts / / Legal education and science. - 2021. - No. 1. - pp. 31-36.
13. Begishev I. R. Social conditionality of criminal law regulation of public relations related to robotics and cyberphysical systems // Siberian Legal Review. – 2021. – Vol. 18, No. 1. - pp. 17-29.
14. Begishev I. R. Legal terminology in the field of artificial intelligence and robotics technologies / / Business security. - 2021. - No. 2. - p. 10-14.
15. Begishev I. R. Autonomous military robots-a threat to the peace and security of mankind? // Military-legal journal. - 2021. - No. 4. - pp. 3-7.
16. Begishev I. R. Creation, distribution, acquisition or use of armed robots / / Russian investigator. - 2021. - No. 5. - pp. 47-51.
17. Begishev I. R. Draft federal law "On the turnover of robots, their component parts (modules) / / Actual problems of economics and law. - 2021. - Vol. 15, No. 2. - pp. 379-391.
18. Begishev I. R. Responsibility for the harm caused by unmanned vehicles: complex legal aspects / / Transport law and security. - 2021. - No. 2. - pp. 68-74.

19. Begishev I. R. Criminological risks of using lethal autonomous weapons // Military-legal journal. - 2021. - No. 6. - pp. 13-17.
20. Begishev I. R. Ethics of an armed conflict with the participation of an "autonomous mind": a problem-legal field // Law in the Armed Forces-Military-legal review. - 2021. - No. 6. - pp. 18-23.
21. Begishev I. R. Criminological classification of robots: a risk-oriented approach // Law enforcement. - 2021. - Vol. 5, No. 1. - pp. 185-201.
22. Begishev I. R. Criminal liability for the creation and (or) distribution of robots intended for the purpose of committing crimes // North-Caucasian Legal Bulletin. - 2021. - No. 2. - pp. 140-148.
23. Begishev I. R. Punishment of autonomous robots: criminal-legal prospects // Problems of economics and legal practice. - 2021. - Vol. 17, No. 3. - pp. 303-313.
24. Begishev I. R. Digital crimes committed against robots // Socio-political sciences. - 2021. - Vol. 11, No. 3. - pp. 67-73.
25. Begishev I. R. Criminal liability for violation of the rules of creation, operation, repair or other interaction with robots and autonomous robots // Baikal Research Journal. - 2021. - Vol. 12, No. 2.
26. Begishev I. R. Criminal responsibility for the creation, distribution or use of autonomous armed robots // Bulletin of the Moscow State Regional University. Series: Jurisprudence. - 2021. - No. 2. - pp. 84-93.
27. Begishev I. R. The problem of determining the legal personality of robots // Ex jure. - 2021. - No. 3. - pp. 7-16.
28. Begishev I. R. Key criminological risks of using combat robots // Criminal Justice. - 2021. - No. 18. - P. 11-16.
29. The Begishev I. R. problems of legal regulation of robotics // Bulletin of the Altai legal. - 2021. - № 3 (35). - S. 72-79.
30. The Begishev I. R. Criminal-legal means of ensuring the safe production and operation of robots // Bulletin of Udmurt University. Economics and Law series. - 2021. - Vol. 31, No. 4. - pp. 706-713.
31. Begishev I. R. Limits of criminal law regulation of robotics // Bulletin of the Saint Petersburg University. Pravo. - 2021. - No. 3. - pp. 96-105.
32. Begishev I. R. Conducting wars and combat operations with the participation of autonomous robots: ethical and legal aspects // Law in the Armed Forces-Military-Legal review. - 2021. - No. 8. - pp. 17-23.
33. Begishev I. R. Criminal law regulation of robotics: results of a sociological study // Socio-political sciences. - 2021. - No. 4. - pp. 30-36.
34. The Begishev I. R. Legal regulation of unmanned vehicles Transport law. - 2021. - No. 3. - P. 24-28.
35. The Begishev I. R. Digital terminology: approaches to the definition of "robot" and "robotics" // Information society. - 2021. - No. 2. - S. 53-66.
36. The Begishev I. R. Legal regulation of artificial intelligence and robotics in individual countries // journal of the Barnaul law Institute of the MIA of Russia. - 2020. - № 2 (39). - Pp. 94-96.
37. Begishev I. R. The use of robots in the commission of crimes // Bulletin of the general and branch theory of law. - 2021. - No. 1. - pp. 59-62.
38. Begishev I. R. Doctrinal definition of the concept "robot" as a legal definition // Bulletin of the Barnaul Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia. - 2021. - № 1 (40). - Pp. 78-81.