

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ БИОЭКОНОМИКИ И БИОБЕЗОПАСНОСТИ

М О Н О Г Р А Ф И Я

Ответственные редакторы

доктор юридических наук, профессор **А. А. Мохов**,
кандидат юридических наук, доцент **О. В. Сушкова**



Электронные версии книг на сайте
www.prospekt.org



• ПРОСПЕКТ •

Москва
2020

УДК 349.6
ББК 67.407
П68

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Рецензенты:

Сычев Д. А., доктор медицинских наук, профессор, ректор Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (РМАНПО) Минздрава России, член-корреспондент РАН;

Дойников И. В., доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры предпринимательского и корпоративного права Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА).

П68 Правовые основы биоэкономики и биобезопасности : монография / отв. ред. А. А. Мохов, О. В. Сушкова. — Москва : Проспект, 2020. — 480 с.

ISBN 978-5-392-31094-4

DOI 10.31085/9785392310944-2020-480

В настоящем издании исследуется комплекс правовых и смежных с ними проблем, обусловленных развитием современных биотехнологий. Мир вступает в эру биоэкономики, меняющую привычные представления людей о бытии. Появление новых технологий и продуктов, получаемых с их использованием (лекарственных средств, медицинских изделий, новых источников энергии, продуктов питания и др.), влечет за собой в самом ближайшем будущем глобальные изменения. Многие из них открывают человечеству новые возможности, но некоторые — серьезные угрозы. Особо остро стоят вопросы неконтролируемого распространения отдельных биотехнологий, применения их не по прямому назначению. Постановка такого рода проблем и подходов к их разрешению — основная цель издания. Данная работа не является полным и системным изложением имеющихся в доктрине представлений о проблемах развития биоэкономики и обеспечения биобезопасности в связи с относительной новизной данных отношений и их значительной неурегулированностью, пробельностью.

Монография подготовлена в рамках грантов РФФИ.

Законодательство представлено по состоянию на январь 2020 г.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, так как носит междисциплинарный и межотраслевой характер. Может быть рекомендована преподавателям, ученым, практикующим работникам, адвокатам, аспирантам, студентам, магистрам юридических, медицинских и иных вузов, всем, кто интересуется проблемами предпринимательской, экологической, медицинской и иных сфер жизни общества.

УДК 349.6
ББК 67.407

*Издание подготовлено в рамках реализуемых НИРов,
финансируемых Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ).
При работе над монографией использованы материалы СПС «КонсультантПлюс».
Статьи представлены в авторской редакции.*

Научное издание

**МОХОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ,
СУШКОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА и др.**

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ БИОЭКОНОМИКИ И БИОБЕЗОПАСНОСТИ
Монография

Подписано в печать 18.06.2020. Формат 60×90 1/16.

Печать цифровая. Печ. л. 30,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-31094-4

DOI 10.31085/9785392310944-2020-480

© Коллектив авторов, 2020

© ООО «Проспект», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Авторский коллектив	5
Authors	14
Введение	22
Глава 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
§ 1.1. <i>Агафонов В.Б.</i> Правовые аспекты ликвидации прошлого (накопленного) вреда, причиненного окружающей среде в Арктической зоне Российской Федерации как системный фактор обеспечения биологической безопасности в регионе	24
§ 1.2. <i>Ведьшева Н.О.</i> Правовой аспект обеспечения биологической безопасности на современном этапе	28
§ 1.3. <i>Васильев С.А.</i> Субъекты, обеспечивающие биологическую безопасность во Франции при проведении геномных исследований	33
§ 1.4. <i>Жаворонкова Н.Г.</i> Теоретико-правовые проблемы формирования законодательства в области биологической и генетической безопасности как составной части экологической безопасности (на примере проблемы влияния вреда, причиненного окружающей среде, на здоровье человека и его геном).....	39
§ 1.5. <i>Колоколов А.В.</i> Вопросы организации обеспечения биологической безопасности в условиях медицинской организации	44
§ 1.6. <i>Мохов А.А.</i> Правовые основы обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	53

§ 1.7. <i>Мохов А.А., Балашов А.Е., Посулихина Н.С.</i> Дисциплина «Правовые основы биоэкономики и биобезопасности»	56
§ 1.8. <i>Пекшев А.В.</i> Формирование понятийного аппарата как предпосылка надлежащего правового регулирования биобезопасности	78
§ 1.9. <i>Посулихина Н.С.</i> Государственное регулирование в сфере биобезопасности: проблемы правоприменения.....	87
§ 1.10. <i>Салиева Р.Н.</i> Организационно-правовой механизм обеспечения биологической безопасности в Российской Федерации	95
§ 1.11. <i>Середа А.Ю.</i> Соотношение биологической и экологической безопасности: теоретико-правовые аспекты.....	104
§ 1.12. <i>Тюрин Е.А.</i> Организация условий соблюдения требований биоло- гической безопасности при проведении работ с микро- организмами I–IV групп патогенности в микробиологиче- ских лабораториях различных уровней защиты.....	110
§ 1.13. <i>Хамитова Г.М., Григорьева И.А.</i> Проблемы нормативно-правового регулирования в сфере обеспечения биологической безопасности.....	122
§ 1.14. <i>Чекан Л.В., Тюрин Е.А.</i> Организация подготовки специалистов для микробиологических лабораторий различных уровней защиты по вопросам биологической безопасности.....	126

Глава 2. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

§ 2.1. <i>Абросимова Е.А.</i> Генетическая паспортизация населения как вклад в биологическую безопасность — не опережаем ли мы время?	133
§ 2.2. <i>Барчуков В.Г.</i> Совершенствование правового регулирования биобезопасности при обращении с источниками ионизирующего излучения	141
§ 2.3. <i>Грушин Ю.О.</i> Системы обеспечения биологической безопасности в иностранных государствах.....	148

§ 2.4. <i>Завьялова Д.В.</i> Криминалистическое обеспечение информационной безопасности при работе с биотехнологиями	155
§ 2.5. <i>Кручинина Н.В.</i> Криминалистика в борьбе с использованием биотехнологий в преступных целях	162
§ 2.6. <i>Мохов А.А.</i> Антибактериальная терапия в медицине и биологическая безопасность	171
§ 2.7. <i>Расеева Х.А.</i> Утилизация медицинских изделий и биологическая безопасность	177
§ 2.8. <i>Рузанова В.Д., Беяков В.И.</i> Генетическая паспортизация населения России как мера по обеспечению ее биологической безопасности: междисциплинарный взгляд на проблему	183
§ 2.9. <i>Шипова Е.А., Шипова О.И.</i> Принципы организации канцерогенной безопасности сотрудников в медицинском учреждении	190

Глава 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

§ 3.1. <i>Астрелина Т.А., Самойлов А.С., Голобородько Е.В., Дедова Е.В., Чуковская И.В., Губаева Т.В., Кубышкин А.В.</i> Актуальные правовые проблемы развития генетических исследований в клинической практике	195
§ 3.2. <i>Инюшкин А.А., Инюшкин А.Н., Ткачева М.А.</i> Синтез лекарственных средств, регулирующих циркадианные ритмы: вопросы правового регулирования и биологической безопасности	201
§ 3.3. <i>Левушкин А.Н.</i> Синергия геномных технологий, применение их результатов в медицинскую практику и обеспечение биологической безопасности в Российской Федерации в XXI в.	207
§ 3.4. <i>Мохов А.А.</i> Генетические технологии в медицине и биобезопасность	216
§ 3.5. <i>Мохов А.А.</i> Биохакерство и биологическая безопасность	223

- § 3.6. *Поваров Ю.С., Ведясова О.А., Романова И.Д.*
Вопросы проведения научных исследований
на генетически модифицированных лабораторных
животных (в аспекте биологической безопасности) 229
- § 3.7. *Рузанова В.Д., Кретьева И.Г., Косцова Е.А.*
Современные технологии и продовольственная
безопасность: междисциплинарный аспект..... 236

Глава 4. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ

- § 4.1. *Беляева О.В., Инюшкина Е.М., Крюкова Е.С.*
Этико-правовой аспект генетического консультирования.... 244
- § 4.2. *Минбалеев А.В.*
Генетическая информация как разновидность
персональных данных..... 250
- § 4.3. *Романова О.А.*
Генетические исследования как фактор риска в обеспе-
чении стабильности экосистемы: правовые аспекты..... 254
- § 4.4. *Серова О.А., Белая О.В.*
Изображение человека как вид биологической информации... 260
- § 4.5. *Тирас Х.П.*
Биологическая безопасность как личная проблема биолога.....268
- § 4.6. *Ульянова Е.В.*
Защита геномной информации: актуальность проблемы
и направления развития..... 274
- § 4.7. *Чубукова С.Г., Рассолов И.М.*
Защита генетической информации как составляющая
биологической безопасности: правовые аспекты..... 282
- § 4.8. *Чеджемов С.Р.*
Общественная нравственность как фактор обеспечения
биологической безопасности 295
- § 4.9. *Шестак В.А., Балицкий А.В.*
Об отдельных вопросах обеспечения правовой охраны
биологической информации 301

Глава 5. БИОЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БИОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

- § 5.1. *Бородин С.С., Крюкова Е.С.*
К вопросу о гражданско-правовом механизме
регулирования геномных исследований в аспекте
биологической безопасности 308

§ 5.2. Еникеев О.А.	
Правовое регулирование биологической безопасности биобанковской деятельности.....	314
§ 5.3. Ефимова О.В.	
Правовое регулирование обеспечения условий биологической безопасности при осуществлении хозяйственной деятельности по виноградарству.....	321
§ 5.4. Ковалева О.А.	
Биологическая безопасность жилых помещений.....	325
§ 5.5. Мохов А.А.	
Биотехнологии. Биоэкономика. Биомедицина.....	331
§ 5.6. Сушкова О.В.	
Влияние антимонопольного законодательства на заключаемые лицензионные договоры о передаче прав на биотехнологические инновации в сфере биобезопасности в зарубежных странах	345
§ 5.7. Кванина В.В., Уланова Е.С.	
Биологическая безопасность пищевой продукции: постановка проблем и поиск решений.....	355
§ 5.8. Коробко К.И.	
О возможности участия субъектов частной системы здравоохранения в профилактике и лечении инфекционных заболеваний	362
§ 5.9. Федулов Г.В.	
Особенности обеспечения биобезопасности на основании гражданско-правовых договоров с субъектами образовательной деятельности	368
§ 5.10. Яворский А.Н.	
Биоэкономика. Биотехнология. Биомедицина. Биобезопасность.....	374
Глава 6. ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
§ 6.1. Дерюгина Т.В.	
Проблемы приоритета права при привлечении к юридической ответственности за неправомерное использование биологической информации на примере биометрических данных	387
§ 6.2. Зулфугарзаде Т.Э.	
Особенности реализации внедоговорной ответственности в сфере правового обеспечения нанобиобезопасности.....	394

§ 6.3. <i>Малеина М.Н.</i>	
Гражданская ответственность за нарушение иммунопрофилактики	400
§ 6.4. <i>Поздеев А.Р., Орлов А.С.</i>	
Международно-правовое запрещение биологического оружия как мера биологической безопасности человечества	408
§ 6.5. <i>Полубинская С.В.</i>	
Нарушение санитарно-эпидемиологических правил как преступление.....	416
§ 6.6. <i>Соболева М.Е.</i>	
Эпидемиологическое благополучие населения — вид биологической безопасности. Административная ответственность медицинских организаций, ст. 6.3 КоАП РФ423	
§ 6.7. <i>Соколов А.Ю., Богатырева Н.В.</i>	
Административная ответственность за нарушение требований к получению и выращиванию генетически модифицированных растений	431
§ 6.8. <i>Хаперская К.С.</i>	
Уголовно-правовая охрана земли как способ обеспечения биологической безопасности	445
§ 6.9. <i>Хлыстова Н.Б.</i>	
Уголовно-правовая защиты биологической безопасности: к вопросу об определении круга общественно-опасных деяний и санкций за их совершение	451
§ 6.10. <i>Хлыстова Н.Б., Дихтяр Е.Д.</i>	
Биотерроризм как угроза национальной безопасности: постановка проблемы и возможные пути решения	458
§ 6.11. <i>Шестак В.А., Савенкова П.Г.</i>	
Совершенствование юридической ответственности в сфере персонализированной медицины	463