

УДК 34:575
ББК 67:28.04
П68

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Авторы:

Васильченко Ю. В. — гл. 2, 10, гл. 12 (в соавт. с Е. Н. Холоповой); **Желиков-Кузьменко В. О.** — гл. 1, 3, 5; **Костюченко А. А.** — гл. 7 (в соавт. с П. А. Холоповым), гл. 8 (в соавт. с Е. Н. Холоповой), гл. 9, 11; **Холопов П. А.** — гл. 6, гл. 7 (в соавт. с А. А. Костючковым); **Холопова Е. Н.** — гл. 4, гл. 8 (в соавт. с А. А. Костючковым), гл. 12 (в соавт. с Ю. В. Васильченко).

Рецензенты:

Литвинова Л. С., доктор медицинских наук, директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий БФУ им. И. Канта, профессор кафедры фундаментальной медицины Медицинского института БФУ им. И. Канта;

Серова О. А., доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского права и процесса, проректор по учебной работе Псковского государственного университета.

Ответственный редактор доктор юридических наук, кандидат психологических наук, профессор, старший научный сотрудник Юридического института БФУ им. И. Канта **Е. Н. Холопова.**

П68 Правовое обеспечение национальной безопасности Российской Федерации в сфере развития генетических технологий : учебное пособие / отв. ред. Е. Н. Холопова. — Москва : Проспект, 2021. — 336 с.

ISBN 978-5-392-34553-3

В учебном пособии комплексно, на системной основе исследованы теоретические и прикладные аспекты обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в сфере развития генетических технологий, полномочия органов государственной власти при обеспечении национальной безопасности в данной области. Проанализирована российская и зарубежная литература по философским, этическим и юридическим проблемам генетических технологий, стратегическим угрозам национальной безопасности, связанным с развитием генетических технологий. Несомненными достоинствами данного издания являются четкость формулировок и методически выверенное изложение сложного материала.

Нормативная база используется по состоянию на 1 сентября 2020 г.

Учебное пособие адресовано обучающимся по специальностям 40.05.02 «Правоохранительная деятельность», 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности». Настоящее издание будет полезно не только студентам вузов, но и магистрантам, аспирантам, адъюнктам, научным работникам, изучающим проблемы национальной безопасности в сфере развития генетических технологий, а также всем, кто интересуется вопросами обеспечения национальной безопасности России.

УДК 34:575
ББК 67:28.04

Пособие подготовлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках проекта «Этико-правовые принципы геномных исследований: пределы вмешательства в права человека» № 18-29-14015/20 с использованием результатов исследования данного проекта.

Учебное издание

ХОЛОПОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА И ДР.

**ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Учебное пособие

Подписано в печать 24.03.2021. Формат 60×90^{1/16}.

Печать цифровая. Печ. л. 21,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ООО «Проспект»

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

ISBN 978-5-392-34553-3

© Коллектив авторов, 2021
© ООО «Проспект», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Раздел 1 ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	8
Глава 1. Основы государственной политики обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в развитии сфере генетических технологий.....	9
§ 1. Национальная безопасность Российской Федерации: понятие и содержание	9
§ 2. Стратегические документы Российской Федерации, определяющие обеспечение национальной безопасности Российской Федерации в сфере развития генетических технологий	14
§ 3. Современные подходы к обеспечению национальной безопасности в сфере развития генетических технологий	19
Глава 2. Основные положения правового регулирования генно-инженерной деятельности в Российской Федерации	26
§ 1. Исторические предпосылки зарождения и развития генно-инженерной деятельности в Российской Федерации	26
§ 2. Международные стандарты в области генно-инженерной деятельности.....	34

§ 3. Особенности правового регулирования генно-инженерной деятельности в Российской Федерации.....	41
Глава 3. Угрозы национальной безопасности, связанные с развитием генетических технологий.....	51
§ 1. Угрозы национальной безопасности: понятие и виды	51
§ 2. Стратегические угрозы национальной безопасности, связанные развитием генетических технологий.....	63
§ 3. Особенности угроз национальной безопасности в сфере развития генетических технологий	69
Глава 4. Правовое обеспечение использования и развития генетических технологий в медицине, в промышленной микробиологии, в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве	79
§ 1. Правовое обеспечение использования и развития генетических технологий в медицине	80
§ 2. Правовое обеспечение использования и развития генетических технологий в промышленной микробиологии.....	87
§ 3. Правовое обеспечение использования и развития генетических технологий в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве	92
Раздел 2	
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	102
Глава 5. Противодействие угрозам национальной безопасности, связанным с развитием генетических технологий	103
§ 1. Силы и средства обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в сфере развития генетических технологий.....	103
§ 2. Особенности противодействия угрозам национальной безопасности, связанным с развитием генетических технологий.....	110
§ 3. Перспективы противодействия угрозам национальной безопасности в сфере развития генетических технологий.....	119

Глава 6. Информационно-правовое обеспечение развития генетических технологий	124
§ 1. Общие подходы к информационным системам и базам данным в сфере развития генетических технологий.....	124
§ 2. Базы данных, как инструменты научных исследований в сфере развития генетических технологий.....	129
§ 3. Федеральная база данных геномной информации – универсальный идентификатор личности	137
Глава 7. Лицензирование и нормативно-техническое регулирование в сфере развития генетических технологий в Российской Федерации	145
§ 1. Использование и развитие генетических технологий в Российской Федерации	145
§ 2. Лицензирование деятельности по использованию и развитию генетических технологий в Российской Федерации	152
§ 3. Технические регламенты и стандарты в области генно-инженерной деятельности.....	161
Глава 8. Ответственность при разработке и использовании генетических технологий в Российской Федерации	166
§ 1. Общие подходы к ответственности при разработке и использовании генетических технологий в Российской Федерации	166
§ 2. Виды ответственности при разработке и использовании генетических технологий в Российской Федерации.....	173
§ 3. Этическая ответственность при разработке и использовании генетических технологий в Российской Федерации	180
Раздел 3	
ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	187
Глава 9. Организация взаимодействия органов государственной власти при обеспечении национальной безопасности в сфере развития генетических технологий ...	188

§ 1. Оперативное реагирование на угрозы незаконного создания и применения генетических технологий в Российской Федерации	188
§ 2. Компетенция государственных органов по проведению сбора, систематизации и контроля за использованием геномной информации	193
§ 3. Взаимодействие органов управления, учреждений и специализированных формирований при ликвидации последствий террористических актов с применением патогенных биологических агентов и опасных химических веществ.....	198
Глава 10. Партнерство в сфере развития генетических технологий, как основная форма взаимодействия органов государственной власти и науки	207
§ 1. Правовое обеспечение партнерства в сфере развития генетических технологий в Российской Федерации	207
§ 2. Государственно-частное партнерство в сфере развития генетических технологий в Российской Федерации	214
§ 3. Кадровое обеспечение государственно-частного партнерства в сфере развития генетических технологий в Российской Федерации.....	223
Глава 11. Полномочия органов федеральной службы безопасности при обеспечении национальной безопасности в сфере развития генетических технологий	229
§ 1. Обязанности органов федеральной службы безопасности при обеспечении национальной безопасности в сфере развития генетических технологий.....	229
§ 2. Права органов федеральной службы безопасности при обеспечении национальной безопасности в сфере развития генетических технологий.....	233
§ 3. Применение органами федеральной службы безопасности мер профилактики при обеспечении национальной безопасности в сфере развития генетических технологий	237

Глава 12. Контроль (надзор) за разработкой и использованием генетических технологий при обеспечении национальной безопасности Российской Федерации 241

§ 1. Контрольно-надзорная деятельность в области генно-инженерной деятельности 241

§ 2. Государственный контроль (надзор) за разработкой и использованием генетических технологий 249

§ 3. Негосударственный контроль за разработкой и использованием генетических технологий 260

Приложение А 268

Приложение Б 269

Приложение В 270

Приложение Г 279

Приложение Д 281

Приложение Е 305