

УДК 658.516.1:623
ББК 68.80+67.401.145
Б91

Бунин, Г. П.

Б91 Экологическая безопасность вооружения, военной и специальной техники вооруженных сил России (проблемы, результаты и перспективы нормативного правового обеспечения и стандартизации) / Г. П. Бунин, М. Б. Плущевский, А. В. Плотников. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 605 с.

ISBN 978-5-4499-0019-7

Нормативное обеспечение решения такой государственной научно-технической проблемы, как экологическая безопасность вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ) и защита личного состава воинских частей и населения от неблагоприятного воздействия экологических факторов является одной из первоочередных задач.

В книге представлены обобщенные за длительный период деятельности авторов результаты сбора, систематизации и анализа международных, региональных, национальных и отечественных правовых нормативных и нормативно-методических документов в сферах установления и обеспечения требований экологической безопасности на стадиях жизненного цикла продукции, главным образом — изделий ВВСТ.

Текст печатается в авторской редакции.

УДК 658.516.1:623
ББК 68.80+67.401.145

Оглавление

Оглавление	3
Введение	7
1. Оборонно-промышленный комплекс, ВВСТ и проблемы обеспечения экологической безопасности.....	16
2. Органы управления и контроля по соблюдению мер экологической безопасности в Вооруженных Силах Российской Федерации.....	20
3. Требования по экологической безопасности в Вооруженных Силах Российской Федерации и ответственность должностных лиц по их выполнению.....	22
4. Законодательные акты и нормативно-технические документы по обеспечению экологической безопасности повседневной деятельности Вооруженных Сил Российской Федерации. Оценка достаточности подходов к решению проблемы экологической безопасности	33
4.1. «Федеральный закон о техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ.....	33
4.2. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 27.06.2015 № 162-ФЗ	34
4.3. Стратегические элементы в стандартизации и в современном законодательстве Российской Федерации.....	39
4.4. Анализ отечественных законодательных и концептуальных документов в сфере обеспечения экологической безопасности объектов, в т. ч. военной техники.....	49
4.5. Анализ основных гражданских и оборонного назначения нормативно методических документов федерального уровня в части обеспечения экологической безопасности ВВСТ	76
4.6. Проект программы работ по созданию комплекса стандартов для обеспечения экологической безопасности ВВСТ на современном этапе.....	93
4.7. Анализ фонда нормативно-технических документов, регламентирующих деятельность по ликвидации чрезвычайных ситуаций	97

4.8. Анализ целевых, концептуальных и технических подходов к проблеме обеспечения и контроля экологической безопасности.....	100
5. Факторы воздействия воинских частей на окружающую среду при проведении учений, испытаний ВВСТ и в местах постоянной дислокации войск (сил) и ВВСТ. Предложения по классификационной структуре аспектов экологической опасности ВВСТ при ее эксплуатации и хранении	108
5.1. Направления экологического контроля и управления охраной окружающей среды в местах дислокации личного состава, эксплуатации и хранения вооружения и военной техники рассмотрены в справочном Приложении 5	108
5.2. В составе данного раздела предлагается воспользоваться идеями, опубликованными в трех статьях, связанных с реализацией методологии, в основе которой лежит принцип упреждения неблагоприятных последствий хозяйственной деятельности на базе системного подхода.....	108
5.3. Предложения по классификационной структуре аспектов экологической опасности ВВСТ при ее эксплуатации и хранении	110
6. Экологические проблемы негативного воздействия частей сухопутных войск и сил флота в Арктике как стратегического и наиболее характерного района дислокации Вооруженных Сил Российской Федерации, а также других наиболее значимых территорий	115
7. Экологическая безопасность вооруженных сил стран СНГ.....	125
8. Опыт министерства обороны США по обеспечению экологической безопасности вооруженных сил.....	131
9. Анализ деятельности по обеспечению экологической безопасности в вооруженных силах стран НАТО	150
10. Сотрудничество России и НАТО по проблемам обеспечения экологической безопасности.....	163
11. Международные договоры, соглашения, носящие обязательный характер, по соблюдению мер по экологической безопасности. Гринпис и другие общественные организации, осуществляющие мониторинг экологических нарушений и их влияние на обеспечение экологической безопасности Вооруженных Сил Российской Федерации.....	169

11.1. Анализ международных, зарубежных и отечественных подходов директивных и нормативно-технических документов в сфере обеспечения экологической безопасности различных объектов	169
11.2. Недостатки проекта общего технического регламента «Об экологической безопасности» (версия 2006 г., так и оставшаяся незавершенной).....	177
11.3. Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года	186
11.4. Национальные стандарты Российской Федерации по экологической безопасности	189
11.5. Направления деятельности по стратегическому противодействию угрозам экологической безопасности Российской Федерации	203
12. Перспективные стратегические предложения по обеспечению разработки необходимых законодательных и нормативных актов, межгосударственных и национальных стандартов по вопросам экологической безопасности ВВСТ	206
12.1. Разработка методических указаний по отработке нормативных документов по стандартизации в области экологической безопасности ВВСТ	207
12.2. Методические положения по отработке нормативных документов по стандартизации в области экологической безопасности ВВСТ	213
Заключение	218
Список использованных источников	225
Приложение 1. Системный подход к анализу отечественных директивных документов в сфере экологической безопасности	236
Приложение 2. Терминологический понятийно-нормативный справочник по экобезопасности, экологическому контролю и управлению охраной окружающей среды (для оборонно-промышленного комплекса России)	242
Приложение 2.А. Пояснения отдельных терминов	
Приложения 2, необходимые для понимания этих терминов	310
Приложение 2.1. Выписка из «Федерального закона «Об отходах производства и потребления (с изменениями на 28 декабря 2016 года) (редакция, действующая с 1 января 2017 года)» от 24.06.1998 № 89-ФЗ.....	315

Приложение 2.2.....	321
Приложение 2.3. О некоторых основополагающих терминах нового стандарта по биоразнообразию ГОСТ Р 57007-2016 «Наилучшие доступные технологии. Биологическое разнообразие. Термины и определения».....	330
Приложение 2.4. Фрагмент из «Словаря-справочника терминов и определений в области наилучших доступных технологий (НДТ)»	335
Приложение 3. Программа работ «разработка и совершенствование комплекса государственных военных стандартов по обеспечению экологической безопасности деятельности войск (сил), военных объектов, вооружения, военной и специальной техники на период ...годы»	405
Приложение 4. Безопасность в чрезвычайных ситуациях (направления и стандартизация).....	425
Приложение 5. Экологический контроль и управление охраной окружающей среды в местах дислокации личного состава, эксплуатации и хранения вооружения, военной и специальной техники	437
Приложение 6 (справочное). Экологический императив и психологические основы стандартософии (статья А. М. Плущевского)	500
Приложение 7. Бритва Оккама и методология стратегического структурирования теории стандартософии	516
Об авторах книги.....	602