

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»
Институт управленческих технологий и аграрного рынка

**СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ЭКОЛОГИИ**

Кинель 2016

Рецензенты:

Министр лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, кандидат сельскохозяйственных наук

А. И. Ларионов;

Руководитель Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Самарской области, Почетный работник агропромышленного комплекса России, Государственный советник Российской Федерации 2 класса

В. А. Трусов;

Первый заместитель Главы городского округа Самара, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, благоустройства и экологии, действительный муниципальный советник 1 класса, кандидат экономических наук

В. А. Василенко

Глава Администрации Октябрьского внутригородского района городского округа Самара, действительный муниципальный советник 1 класса, кандидат педагогических наук

А. А. Волчкова;

Президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РФ

О. Н. Русак

Профессор кафедры «Безопасность технологических процессов и производств» Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РФ, действительный член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Академик УААН

В. С. Шкрабак

Г-67 Словарь терминов по безопасности жизнедеятельности, защите окружающей среды, природопользованию и экологии/сост. А. А. Горбунов, А. В. Воловецкий – Самара, Издательство МЕДИА КНИГА, 2016. – 352 с.
ISBN

Словарь терминов разработан в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными правовыми актами в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, охраны окружающей среды, природопользования, обращения с отходами производства и потребления.

Содержит основные экологические законы, принципы и правила в современной экологической науке.

Словарь терминов ориентирован на полное и глубокое изучение дисциплин «Экология», «Природопользование», «Нормативы по защите окружающей среды», «Экологическая безопасность», «Основы государственной экологической политики», а также выявление практических проблем, возникающих в правоприменительной деятельности в сфере охраны окружающей среды и природопользования. Особое внимание уделено актуальным проблемам охраны атмосферного воздуха, водной среды, животного мира, земельных и лесных ресурсов.

Рекомендуется школьникам старших классов, студентам, магистрантам, аспирантам, преподавателям вузов, специалистам в сфере охраны окружающей среды и природопользования, экологам, а также всем, кто интересуется проблемами организации и функционирования природоохранной деятельности, экологической безопасности и безопасности жизнедеятельности.

© Горбунов А. А., Воловецкий А. В., составление, 2016
© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Принятые сокращения	8
А	12
Б	20
В	30
Г	40
Д	48
Е	54
Ж	56
З	59
И	72
К	79
Л	91
М	97
Н	107
О	114
П	130
Р	153
С	163
Т	183
У	191
Ф	199
Х	204
Ц	207
Ч	208

Ш	210
Э	211
Ю	231
Я	232
Экологические законы, принципы и правила	234
Зарубежные и отечественные ученые и просветители	250
Министерства и ведомства российской федерации, сфера компетенции которых связана с обеспечением природной и техногенной безопасности	272
Межправительственные экологические организации, программы, конференции неправительственные экологические организации, экологические программы	278
Федеральные законы	293
Постановления правительства российской федерации	295
Указы президента российской федерации	298
Распоряжения правительства российской федерации	298
Международные конвенции	299
Литература	314
Приложение 1. Основы государственной политики в области экологического развития российской федерации на период до 2030 года (утверждены президентом российской федерации 30 апреля 2012 года)	317
Приложение 2. Перечень загрязняющих веществ	327
Словарь терминов по безопасности жизнедеятельности, охране окружающей среды, природопользованию и экологии	348

ПРЕДИСЛОВИЕ

Биосферу нельзя заменить искусственной средой, это единственная система, обеспечивающая устойчивость среды обитания при любых возникающих возмущениях. Нет никаких оснований надеяться на создании новых искусственных видов жизни, систем, обеспечивающих стабилизацию окружающей среды в той же степени, что и естественные сообщества.

ЗАКОН НЕЗАМЕНИМОСТИ БИОСФЕРЫ

Справочное издание содержит основные понятия и определения в области охраны окружающей среды, природопользования и экологии, а также некоторые определения в сфере безопасности жизнедеятельности человека, защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях антропогенного, природного и техногенного характера.

Словарь терминов окажет несомненную помощь при изучении следующих дисциплин: «Нормативы по охране окружающей среды», «Природопользование», «Экология», «Основы государственной экологической политики», «Экологическая безопасность», «Безопасность жизнедеятельности». Также словарь может быть полезен при обучении и повышении квалификации специалистов органов государственной власти и органов местного самоуправления, предприятий, учреждений, организаций и индивидуальных предпринимателей.

Состояние человеческого сообщества и государства в XIX веке в основном зависело от частоты и масштабов происходящих природных и иных бедствий. Однако эта зависимость в условиях малонаселенности, низкой степени урбанизации населения и неразвитости техногенной сферы была невелика.

С увеличением численности населения, с ростом плотности населения, хозяйственным освоением новых территорий, урбанизацией, развитием техносферы и новых технологий антропогенные, природные и техногенные опасности и стихийные бедствия стали наносить все более масштабный ущерб экономике.

В связи с названными обстоятельствами сейчас влияние бедствий на экономику стало значительным. Подсчитано, что за последние 40 лет суммарный прямой экономический ущерб только от наиболее разрушительных природных бедствий и техногенных катастроф возрос более чем в 15 раз, а их количество с крупным и значительным ущербом увеличилось вчетверо.

По оценкам некоторых экспертов темпы роста ущерба превышают темпы роста производства валового продукта.

Интенсивное развитие промышленного производства, применение в сельскохозяйственной отрасли агрохимикатов привели к значительному росту антропогенных и техногенных катастроф. По этой причине в вопросах обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования, защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях появились новые термины, определения и оценки.