

23-1830

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

23-01830



Новосибирск 2022

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Составитель
В. Г. Двуреченский

Утверждено Редакционно-издательским советом НГПУ
в качестве учебно-методического пособия

Новосибирск 2022

УДК 504(07)
ББК 20.18я7
0753

Рекомендовано
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ВО «НГПУ»

Р е ц е н з е н т ы :

д-р биол. наук, проф. кафедры гидротехнического строительства,
безопасности и экологии Новосибирского государственного
архитектурно-строительного университета

Л. А. Игнатьев;

д-р биол. наук, зав. кафедрой биологии и экологии
Новосибирского государственного педагогического университета

А. В. Сахаров

0753 **Основы природопользования** : учебно-методическое пособие / со-
ставитель В. Г. Двуреченский ; Министерство просвещения Россий-
ской Федерации, Новосибирский государственный педагогический
университет. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2022. – 130 с. – Текст :
непосредственный.

ISBN 978-5-00104-838-1

Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государ-
ственного образовательного стандарта высшего образования, рабочего учебного плана
и рабочей программы дисциплины «Основы природопользования». Представлен теор-
етический и практический материал по дисциплине «Основы природопользования».
Приведены контрольные вопросы и материалы по изучению основных законов в сфе-
ре природопользования и ресурсологии. Содержание учебно-методического пособия
способствует изучению основных категорий и требований по охране окружающей
среды, ресурсосбережению и природопользованию.

Предлагаемое пособие ориентировано на студентов, обучающихся по направ-
лению подготовки «Экология и природопользование», направленность «Экологиче-
ская экспертиза» Института естественных и социально-экономических наук НГПУ, но
может использоваться для обучения студентов других вузов по направлениям подго-
товки «Экология», «Природопользование», а также обучающимися старших классов
общеобразовательных учреждений для подготовки к Всероссийским экологическим
олимпиадам и проверочным работам по экологии и природопользованию.

УДК 504(07)
ББК 20.18я7

ISBN 978-5-00104-838-1

© Двуреченский В. Г., составление, 2022
© Оформление. ФГБОУ ВО «НГПУ», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Основные термины и определения.....	13
Методические указания к выполнению работ и оформлению отчета	23
Тема 1. Особо охраняемые природные территории. Особо охраняемые природные территории Новосибирской области	24
Тема 2. Техногенное загрязнение окружающей среды	29
Тема 3. Определение эколого-почвенного статуса нарушенных экосистем (научно-полевая экскурсия)	38
Тема 4. Факторы почвообразования (по итогам научно-полевой экскурсии).....	47
Тема 5. Рекультивация антропогенных экосистем (по итогам научно-полевой экскурсии).....	61
Тема 6. Анализ экологического законодательства Российской Федерации.....	72
Тема 7. Ресурсология как основа природопользования	107
Тема 8. Анализ причин возникновения экологических происшествий	116
Промежуточная аттестация. Вопросы к экзамену (зачету) по дисциплине	120
Критерии выставления отметок.....	123
Учебно-методическое обеспечение дисциплины	126
Приложения	128
Сведения о составителе	130