

21-791

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА



Х.Ш. Забураева

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Учебное пособие



Грозный – 2020

21-00791

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

Кафедра «Экология и природопользование»

Х.Ш. Забураева

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Учебное пособие

Грозный - 2020

УДК 504.06:502.4

ББК 20.18

3-128

Рецензенты:

А.А. Даукаев - д-р геол.-минерал. наук, г.н.с. отдела геологии и минерального сырья Академии наук Чеченской Республики

Ш.Ш. Заурбеков - д-р геогр. наук, профессор Грозненского государственного нефтяного технического университета

Забураева, Х.Ш. Рациональное природопользование: учебное пособие / Х.Ш. Забураева. – Грозный: ГГНТУ, 2020. – 80 с.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: 05.03.06 – Экология и природопользование, 21.03.02 – Землеустройство и кадастры. Пособие подготовлено на кафедре «Экология и природопользование» ГГНТУ.

Рассмотрены теоретико-методологические основы природопользования: концепции, подходы, принципы и методы. Предложен алгоритм оптимизации природопользования. Раскрыта сущность концепции развития системы особо охраняемых природных территорий. Практический раздел пособия содержит материалы для закрепления и углубления теоретических знаний в области природопользования и охраны окружающей среды. В заключительный раздел пособия включены материалы для контроля знаний студентов.

УДК 504.06:502.4

ББК 20.18

Рекомендовано Ученым советом ФГБОУ ВО ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: 05.03.06 – Экология и природопользование, 21.03.02 – Землеустройство и кадастры.

978_5_6044279_2_7

© Забураева Х.Ш., 2020

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1 Теоретико-методологические основания дисциплины «Рациональное природопользование»	6
1.1 Понятие и сущность рационального природопользования	6
1.2 Систематизация и типологическая классификация природопользования	10
1.3 История и периодизация природопользования	12
1.4 Классификация и учет природных ресурсов	14
1.5 Система рационального природопользования	16
1.6 Правовые основы рационального природопользования	18
1.7 Основы мелиорации земель	22
1.8 Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов	23
1.9 Охрана атмосферного воздуха	25
1.10 Охрана водных ресурсов	26
1.11 Охрана почвенно-земельных ресурсов	28
1.12 Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий	30
1.13 Качество окружающей природной среды и его нормирование	32
1.14 Экологический мониторинг	34
1.15 Экономический механизм охраны окружающей среды	36
1.16 Понятие и виды управления природопользованием	38
1.17 Управление природными и природно-антропогенными геосистемами	40
1.18 Управление промышленными и транспортными геосистемами	42
1.19 Управление агроэкосистемами	43
1.20 Регулирование геосистем природоохранного назначения	44
1.21 Концепция сбалансированного природопользования	45
1.22 Эколого-правовые основания	50
1.23 Оптимизация аграрного природопользования	52
2 Практические задания	56
2.1 Основные типы природопользования	56
2.2 Экологическая устойчивость	57
2.3 Расчет напряженности эколого-хозяйственного состояния территории	60
2.4 Метод SWOT-анализа в управлении	63
2.5 Тестовые задания	65
3 Самостоятельная работа	72
3.1 Типовые вопросы коллоквиума	72
3.2 Темы рефератов	73
3.3 Вопросы к экзамену	74
3.4 Список рекомендуемой литературы	75
Библиографический список	77