

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Географо-экологический факультет
Кафедра экономической и социальной географии

П. М. Крылов

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ

Учебное пособие

*Победитель I конкурса публикаций
«Университетский учебник — 2017»*

**Ай Пи Эр Медиа
Саратов • 2018**

УДК 91
ББК 26.8
К85

Автор:

Крылов П. М. — к.г.н., доцент кафедры экономической и социальной географии Географо-экологического факультета Московского государственного областного университета (МГОУ); член Русского географического общества (РГО); член Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО)

Рецензенты:

Волкова И. Н. — к.г.н., ведущий научный сотрудник
ФГБУН «Институт Географии РАН», г. Москва;
Литвиненко Т. В. — к.г.н., старший научный сотрудник
ФГБУН «Институт Географии РАН», г. Москва

Крылов, П. М.

К85 Ресурсный потенциал России : учебное пособие / П. М. Крылов.
— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.
ISBN 978-5-4486-0150-7

Учебное пособие подготовлено на основе типовых программ и учебно-методических комплексов по естественно-географическим и экономико-географическим дисциплинам. Изложены основные теоретические положения науки, а также представлен ресурсно-географический анализ России на современном этапе.

Предназначено для студентов очной формы обучения направления подготовки «Экология и природопользование», профиль «Геоэкология», «География», «Педагогическое образование».

ISBN 978-5-4486-0150-7

© Крылов П. М., 2017
© ООО «Ай Пи Эр Медиа», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	6
1.1. Общенаучные теории, рассматривающие взаимодействие природы и общества	6
1.2. Концепции и теории экономической географии, региональной и мировой экономики в области природных ресурсов	7
1.3. Зарубежные классические теории размещения производительных сил	18
1.4. Природные ресурсы как факторы и закономерности размещения. Подходы к оценке природных ресурсов	19
ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЕ	23
2.1. Терминология ресурсопользования	23
2.2. Роль природных ресурсов в современном хозяйстве	28
2.3. Международные соглашения в области использования природно- ресурсного потенциала	30
2.4. Законодательство России в области ресурсопользования и природопользования	32
2.5. Учет природно-ресурсного потенциала в России	35
2.6. Экономическое регулирование ресурсопользования и природопользования	36
2.7. История изучения ресурсного потенциала в России	39
ГЛАВА 3. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ	44
3.1. Природа и жизнедеятельность	44
3.2. Подходы к изучению природных ресурсов	46
3.3. Классификация природных ресурсов	47
3.4. Состав и размещение полезных ископаемых	54
3.5. Природно-ресурсный потенциал	80
ГЛАВА 4. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	85
4.1. Перспективное использование ресурсного потенциала России	85
4.2. Истощение ресурсов и малоотходная технология	87
4.3. Снижение ресурсоемкости хозяйства	88
ГЛАВА 5. РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	94
5.1. Природопользование и использование ресурсов	94
5.2. Горнодобывающее природопользование и ресурсопользование	96

5.3. Отрасли тяжелой промышленности и особенности их природопользования и ресурсопользования.....	98
5.4. Сельскохозяйственное природопользование и ресурсопользование....	100
5.5. Промысловое природопользование и ресурсопользование.....	103
5.6. Рекреационное природопользование и ресурсопользование.....	106
5.7. Городское (урбанистическое) природопользование и ресурсопользование.....	107
5.8. Особенности природопользования и ресурсопользования в отраслях транспорта.....	109

ГЛАВА 6. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ РОССИИ	112
6.1. Природно-ресурсный потенциал Центрального федерального округа.....	112
6.2. Природно-ресурсный потенциал Северо-Западного федерального округа.....	112
6.3. Природно-ресурсный потенциал Северо-Кавказского и Южного федеральных округов.....	114
6.4. Природно-ресурсный потенциал Приволжского федерального округа.....	117
6.5. Природно-ресурсный потенциал Уральского федерального округа.....	119
6.6. Природно-ресурсный потенциал Сибирского федерального округа.....	120
6.7. Природно-ресурсный потенциал Дальневосточного федерального округа.....	125
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	127
ГЛОССАРИЙ	128
ЛИТЕРАТУРА И ИНТЕРНЕТ-САЙТЫ	129
ПРИЛОЖЕНИЯ	131