

Министерство образования и науки Российской Федерации



Уральский государственный экономический университет

Е. Я. Власова, Я. Я. Яндыганов

**ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА
(ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)**

Екатеринбург
2017

УДК 338.43+338.242(470)

ББК 338.4(075.8)

В58

Рецензенты:

Российский НИИ комплексного использования
и охраны водных ресурсов

(доктор экономических наук, профессор,

Заслуженный эколог РФ, директор института Н. В. Прохорова)

доктор экономических наук,

профессор кафедры экономики организации

и проектирования строительства

Уральского государственного

архитектурно-художественного университета

В. П. Михайловский

Власова, Е. Я.

В58 Природно-ресурсный потенциал мирового хозяйства (проблемы использования) [Текст] : учеб. пособие / Е. Я. Власова, Я. Я. Яндыганов ; М-во образования и науки РФ, Урал. гос. экон. ун-т. – Екатеринбург, 2017. – 419 с.

В учебном пособии раскрыто содержание природно-ресурсного потенциала, его функции в воспроизводственном процессе, а также классификация природных ресурсов мирового хозяйства. Представлены особенности глобальных проблем природопользования, обеспечения его природными ресурсами, резервы, прогнозные модели.

УДК 338.43+338.242(470)

ББК 338.4(075.8)

© Е. Я. Власова, Я. Я. Яндыганов, 2017

© Уральский государственный
экономический университет, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	7
-----------------------	----------

Раздел I

Природно-ресурсный потенциал в воспроизводственном процессе региона, стран

Глава 1. Природно-ресурсная основа воспроизводственного процесса.....	10
1.1. Природные ресурсы в процессе труда.....	10
1.2. Природные ресурсы, объекты, их роль в воспроизводственном процессе.....	16
1.3. Естественные производительные силы и воспроизводственный процесс	17
1.4. Сущность категорий природопользования, определение, классификация	22
1.5. Понятие о рациональном природопользовании	29
1.6. Природные ресурсы и проблемы развития, размещения производительных сил.....	30
1.7. Пространственный аспект процесса воспроизводства и природопользования.....	34
Глава 2. Природные ресурсы, условия как благо	40
Глава 3. Природно-ресурсный потенциал: сущность, роль в воспроизводственном процессе	65
3.1. Сущность, структура природно-ресурсного потенциала	65
3.2. Природно-ресурсный потенциал в воспроизводственном процессе.....	76
3.3. Экономическая сущность категории экологические ресурсы	88
3.4. Классификация и свойства экологических ресурсов ...	100

Глава 4. Природопользование как удовлетворение потребностей	110
4.1. Классификация потребностей в природопользовании	114
4.2. Возможности удовлетворения потребностей	122
4.3. Условия, факторы – ограничители в удовлетворении потребностей	124

Раздел II

Природные ресурсы на планете Земля, их размещение и оценка

Глава 5. Природно-ресурсный потенциал планеты ...	132
5.1. Природные ресурсы планеты и их оценка	136
5.1.1. Водные ресурсы	136
5.1.2. Атмосферные ресурсы	140
5.1.3. Ресурсы растительности, лесов	143
5.1.4. Земельные ресурсы	146
5.1.5. Металлургическое сырье	147
5.2. Вторичные ресурсы	149
Глава 6. Ресурсы мирового океана	163
6.1. Биологические ресурсы океана	163
6.1.1. Мировое рыболовство	167
6.1.2. Марикультура	174
6.2. Ресурсы нефти	178
6.3. Морские месторождения природного газа	186
6.4. Твердые полезные ископаемые со дна океана	188
6.5. Морская вода в промышленности и сельском хозяйстве	197
6.6. «Тошяя руда»	200
6.7. Океан – источник пресной воды	204
6.8. Основные направления использования энергии океана	213
6.9. Морской туризм	224
6.10. Рекреация	228
6.11. Мировое морское хозяйство	232
6.12. Загрязнение океана и его последствия	244
6.13. Охрана морской среды	254

Глава 7. Глобальные проблемы природопользования (состояние, оценка)	261
7.1. Основные признаки глобальности проблем обеспечения мирового хозяйства природными ресурсами	261
7.2. Международное разделение труда и проблемы использования природных ресурсов.....	264
7.3. Природно-ресурсный потенциал в экспорте страны...	277
7.4. Глобальный характер управления природными ресурсами	287
Глава 8. Резервы в удовлетворении потребностей в природных ресурсах	298
8.1. Резервы в ресурсном обеспечении, сущность, классификация	298
8.2. Культура производства – резерв рационального природопользования	306
8.3. Развитие экологического предпринимательства – резерв повышения эффективности природопользования	322
8.4. Резервы эффективности целевых комплексных экологических программ, их реализация	341
8.5. Кластерный подход в природопользовании – резерв в удовлетворении потребностей.....	357
8.6. Оценка резервов рационального природопользования методом сопряжения мероприятий (на примере водного баланса).....	366
Глава 9. Прогнозы, перспективы природопользования	380
9.1. Модели Римского Клуба (экономическое развитие, экологизация).....	380
9.1.1. Модель глобального развития Дж. Форрестера	380
9.1.2. «Пределы роста» Медоузов	381
9.1.3. «Стратегия выживания» М. Месаровича и Э. Пестеля.....	384
9.1.4. Латиноамериканская модель развития	385
9.1.5. Рекомендации Я. Гинбергена «Изменение международного порядка»	387
9.1.6. Прогноз В. Леонтьева «Будущее мировой экономики»	388

9.1.7. Критические замечания и обобщающие выводы Д. Медоуза по результатам глобального моделирования	391
9.2. Экологическое прогнозирование	393
9.2.1. Значение экологического прогнозирования.....	393
9.2.2. Особенности экологического прогнозирования	394
9.2.3. Законы и правила, используемые при экологическом прогнозировании.....	396
9.3. Перераспределение ценностей и проблемы природопользования	397
Заключение.....	411
Библиографический список.....	413

ВВЕДЕНИЕ

В воспроизводственном процессе мирового хозяйства важное место занимают ресурсы вообще, и, в частности – природные ресурсы – основа предметов, создания орудий труда и воспроизводства главной производительной силы.

Пространственный аспект процесса воспроизводства обусловлен наличием, сосредоточением ресурсов на территории, в то же время имея в виду что природные ресурсы и объекты «не признают никаких границ», они экстерриториальны, являются всеобщим благом, в силу чего здесь нежелательны частные формы владения и распоряжения ими в аспекте удовлетворения потребностей.

Характер использования природных ресурсов на всех уровнях: хозяйствующим субъектом, в регионе, в странах во многом определяется использованием достижений научно-технического прогресса, территориальным размещением природных ресурсов, качеством («богатством полезных компонентов»). Это определяют также процессы специализации, кооперирования в системе разделения труда на всех уровнях, размещения производительных сил (с обратной связью).

В условиях обособления мест (территорий) проживания населения, в отдельных государственных образованиях фактор ресурсов (в том числе территориальных водных, топливно-энергетических, биологических, минеральных) является причиной возникновения, необходимостью «улаживания» межрегиональных и даже межгосударственных конфликтов.

В настоящее время в мировом хозяйстве сложились явные диспропорции и в самих подходах к организации использования природных ресурсов, где весьма заметную роль в виде подчинения ресурсов других регионов, стран играют транснациональные компании (ТНК), созданные в интересах стран «золотого миллиарда», и обеспечивающих их интересы. Последствия такого подхода отражаются на эффективности использования ресурсов, по-

сколькx узкого подхода и эгоизма. В этом процессе наглядно раскрывается сущность природно-ресурсной ренты, в основном присваиваемой этими ТНК и значит странами «золотого миллиарда», в ущерб экономике, уровню жизни, экономической обстановке в остальных странах. Очевидно также и то, что эти этапы претензии владеть и распоряжаться чужими ресурсами претерпели изменения об разбойничестве (военного) захвата и вывода ресурсов (в том числе морских) до «расцвета» экономического подчинения стран, опять же исходы из фактора присвоения основной части природно-ресурсной ренты, за счет которого удаётся «купить» коррумпированное руководство других стран, «подкормить» свое население с тем чтобы оно одобряло эту хищническую ресурсную политику.

На взгляд авторов в решении этой весьма важной (общепланетарной) проблемы в технологии природопользования должен наступить этап кластерного подхода, равноправных соглашений и договоренностей в межрегиональном, межгосударственном масштабах по использованию природных ресурсов, и особенно – общих ресурсов сопредельных регионов и стран.

В этом весьма убедительны уже имеющиеся прогнозы развития мировой экономики, во много многом опирающиеся на оценку запасов, потенциала родных ресурсов и удовлетворения потребностей в них. Даже в резюме деятельности Римского клуба, в книге его основателя А. Печчеи делается вывод о том, что: «...сложился некий конгломерат разного рода технических приспособлений и видов деятельности, являющихся результатом случайных решений, принятых в разное время, с разными целями и при различных условиях и призванных служить кратнo- или среднесрочным узким интересам отдельных национальных обществ или многонациональных корпораций...». Авторы считают, что вывод А. Печчеи ни в коем случае нельзя распространять на такую особенность как принадлежность природных ресурсов и объектов в пределах национальных государств именно народу этой страны и неприкосновенность. В противном случае такой обобщенный тезис оправдывает хищническую, активную ресурсную политику ТНК и стран «золотого миллиарда».

§ 7.2 написан кандидатом экономических наук, доцентом Ал. А. Мальцевым, глава 6 – доктором географических наук, профессором С. Б. Слевич.