
Раздел Биологические науки

41 (Август) 2020

ПРОБЛЕМА ОГРАНИЧЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ

Кораблева Анастасия Сергеевна

студент

Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак

Аннотация. Экономика России строится на экспорте природных ресурсов страны, объём которых составляет 20% общемировых запасов: это газ, нефть, уголь, металлические и неметаллические руды и т.д. В данной статье рассмотрена проблема ограниченности природных ресурсов с точки зрения сохранения экологии.

Ключевые слова: Экология, полезные ископаемые, дефицит, природа.

Экономика России строится на экспорте природных ресурсов страны, объём которых составляет 20% общемировых запасов: это газ, железная руда, нефть, цинк, асбест, уголь, металлические и неметаллические руды, драгоценные камни и не только. Однако ставка на не возобновляемые источники тех или иных благ Земли со временем приводит только к полной деградации месторождений и экологическому коллапсу.

Как связаны природные ресурсы и экология

Разработка месторождений полезных ископаемых связана с нарушением геохимических процессов в биосфере, то есть глобальной экосистеме планеты. В атмосферный воздух поступает пыль, свинец, ртуть, сернистый газ, которые впоследствии возвращаются в виде смога или «кислотных дождей».

Невозможно создать карьер, не нарушив водоснабжение и целостность земельных угодий. На месте образованных воронок не получится восстановить плодородие почвы, а сельскохозяйственные угодья в округе начинают страдать от засухи и снижения качества урожая. Растущие вблизи леса тем временем начинают деградировать от выбросов пыли. Ухудшается уровень жизни и здоровья для человека, который живёт при горнодобывающем предприятии или работает на нём. Эти группы населения часто страдают от заболеваний органов дыхания или зрительного аппарата.

Почему природные ресурсы конечны

Закон ограниченности природных ресурсов гласит, что планета — это естественное

истощаемое целое, соответственно, бесконечных частей в ней нет. Даже поток солнечной энергии, классифицируемой как «неисчерпаемая», может прекратиться из-за непоправимых антропогенных изменений в биосфере.

Растущие потребности и экономические амбиции государства никак не соответствуют нормам безопасного изъятия территориальных благ страны и приводят к нарушению баланса потребления. За последние 120 лет производство полезных ископаемых по миру увеличилось более, чем в 50 раз, и не последнюю роль в этой статистике играет политика наращивания производственных мощностей в период СССР.

Как следствие таких экономических appetites наблюдается дефицит свободных земель, деградация естественного ландшафта, изменения климата и качества почв – то есть ухудшение условий восстановления источников природных ресурсов.

Перспективы

Органам государственного управления России, находящейся в прямой зависимости от объёмов потребления естественных территориальных благ, стоит задуматься об усилении экологических требований к экономике страны.

Предотвратить невозвратное антропогенное вмешательство проще и выгоднее с финансовой точки зрения, чем решать последствия истощения земель. Грамотное управление природными ресурсами позволит сохранить наследие флоры и фауны, выработать стратегию управления природопользованием и заняться просвещением граждан, в том числе через туризм.

По итогам конференции в Рио-де-Жанейро, посвящённой экологическому развитию, правительством РФ было решено реализовать на территории страны концепцию устойчивого развития. Эта концепция характеризуется нацеленностью на баланс между удовлетворением appetites современного общества и обеспечением безопасной среды для будущих поколений за счёт комплексного подхода к развитию всех сфер жизни общества, внимания к потребностям стран с разным уровнем жизни, планомерного снижения потребления и сохранения достойного уровня жизни.

Проблемы экологии, связанные с чрезмерным потреблением природных ресурсов, неизбежно касаются каждого жителя России, и задача ответственного гражданина – вникнуть в сложившуюся ситуацию и поддержать наиболее благоприятный путь развития для комфортной жизни будущих поколений.

Список литературы:

1. Коробкин В.И. Экология: Учебник для студентов вузов/ В.И. Коробкин, Л.В.Передельский. -6-е изд., доп. И перераб.- Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 575с.
2. Ларионов, Н.М. Промышленная экология: Учебник для бакалавров / Н.М. Ларионов, А.С.

Рябышенков. - М.: Юрайт, 2017. - 495 с.

ISSN 2541-9250
НАУКА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ
Международный научный журнал
Ежемесячное научное издание
№8 (41) 2020



Библиографическое описание статьи:

Кораблева А.С. Проблема ограниченности природных ресурсов России // Наука через призму времени. – 2020. – №8 (41). – с. 25-26



<http://www.naupri.ru/journal/2647>

© Кораблева А.С., 2020

© Редакция научного журнала «Наука через призму времени», 2020