

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Громова Е.Р. Природные ресурсы в современном мире // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2016. – № 11 (декабрь). – АРТ 116-эл. – 0,1 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 330.15

Громова Екатерина Романовна

студентка 2 курса, факультета управления персоналом

Научный руководитель: Всяких Ю.В. , к.э.н., доцент

ФГБУ ВПО «Белгородский государственный

технологический университет имени В.Г. Шухова»

г. Белгород, Российская Федерация

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: В статье рассмотрена проблема истощения природных ресурсов под влиянием экономического потребления.

Ключевые слова: природные ресурсы, альтернативные источники энергии, истощение ресурсов, экономия потребления, факторы производства.

Gromova Ekaterina Romanovna

2nd year student, Human Resources Management Department

Supervisor: Y. Vsyakikh, Candidate of Economic Sciences,

Associate Profess

FRBOU VPO «Belgorod State Technological University named

after V.G. Shukhov»

Belgorod, Russian Federation

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

NATURAL RESOURCES IN THE MODERN WORLD

Abstract: In this article examined the problem of depletion of natural resources influenced by economic consumption.

Keywords: natural resources, alternative sources of energy, depletion of resources, saving consumption of factors of manufacture.

Ресурсы для экономики – это основа производства. На данный момент человечество автоматизировало процессы создания товаров и услуг, нашло способы регулирования таких ресурсов как труд, предпринимательские способности, капитал, но появилась серьезная проблема: высок риск исчезновения природных ресурсов.

В XX веке были достигнуты небывалые ранее высоты в тяжелой и легкой промышленности. Доступно это стало благодаря научно-техническому прогрессу, который представляет собой эволюционное развитие всех производственных сил. Обуславливается такое развитие техники и науки постоянно растущими потребностями населения и желанием удовлетворить их наиболее эффективно. В наше время мы можем сделать вывод о том, что положительного и отрицательного он дал нашему обществу.

К положительным последствиям развития НТП мы можем отнести: развитие науки и техники, совершенствование производственных процессов, открытие и использование новых видов энергии, автоматизация процесса изготовления продукции и многое другое. В противовес мы можем выделить отрицательные последствия развития НТП:

1) Рост скорости производства нередко вел за собой рост потребностей населения.

Как известно, чем больше человек получает, тем больше начинает хотеть получить. Так же и с экономикой. Пусть ее задача удовлетворить наши нескончаемые потребности, но сделать ей этого не суждено. НТП подарил новые технологии, автоматизацию производства, дал ступень для появления новых товаров и услуг, но нельзя сказать, что общество хоть немного снизило свои потребности.

Например, создание двигателя внутреннего сгорания принесло в экономику, развитие автопрома и жизнь людей огромную пользу, но если раньше единицы могли мечтать об автомобиле, то сейчас это минимальная потребность каждого. Отсюда вывод, при разработке чего-то нового, потребности людей лишь возрастают.

2)Появилась проблема исчезновения природных ресурсов [1].

В прошлом веке производители мечтали о прибыли и гнались за ней всеми различными методами. Практически каждый предприниматель считал, что чем больше вкладывать в производство, тем больше можно получить выгоды. Некоторые делали упор на трудовой ресурс, нанимали больше рабочих, повышали количество часов работы. Были те, кто решал развивать свое производство, строя дополнительные цеха. Но в негативном плане можно выделить тех, кто решил получить больше выгоды с помощью природных ресурсов, что привело к опасности их исчезновения.

Природные ресурсы – это компоненты природы, которые на данном этапе экономического развития используются как предмет потребления и один из факторов производства. Различают запасы ресурсов: минеральные, водные, земельные, лесные и запасы мирового океана.

Если рассматривать проблему исчезновения природных ресурсов для экономического мира, то мы придем к выводу, что она заключается в том, что на фоне развития промышленности, НТП и необдуманного использования

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

ресурсов некоторые виды минеральных ископаемых, леса, животные могут исчезнуть уже через несколько десятков лет. Экологи и ученые призывают беречь то, что у нас есть и разрабатывать альтернативу потребляемым ресурсам.

Природные ресурсы принято делить на категории: неисчерпаемые и исчерпаемые. Среди неисчерпаемых выделяют: солнечную энергию, энергию волн и приливов, земных недр, ветра. К исчерпаемым относят: возобновляемые (пресная вода, чистый воздух, плодородие почв, растительный и животный мир) и невозобновляемые (полезные ископаемые).

Возобновляемые ресурсы - природные ресурсы, запасы которых или восстанавливаются быстрее, чем используются, или не зависят от того, используются они или нет [2].

Невозобновляемые ресурсы – природные ресурсы, которые не восстанавливаются самостоятельно или искусственно. К невозобновляемым ресурсам относятся горючие полезные ископаемые (нефть, природный газ, уголь, торф), руды, благородные металлы и строительные материалы (глины, песчаники, известняки). Чем больше их человечество добывает и использует, тем меньше остается следующим поколениям [3].

Существует два направления, по которым идет истощение ресурсов. Первое направление: истощение энергоресурсов биогенного происхождения. Получается, что наибольшая нагрузка идет на энергоресурсы, которые обеспечивают нас топливом. В то время как на долю альтернативных источников энергии приходится порядка 4% всей полученной энергии. Существует мнение, что таких ресурсов для человечества осталось на несколько десятков лет. Второе направление: истощаются такие относительно возобновляемые ресурсы, как почва и леса. В результате вмешательств человечества, вырубки тропических лесов, исчезает плодородный слой почвы

и основные источники кислорода на нашей планете. Проблема в том, что восстанавливать такие природные ресурсы слишком долго, а ущерб наносится постоянно.

Исчезновение некоторых природных ресурсов невыгодно как для экономики, так и для всех остальных сфер жизни. Поэтому сейчас появляются экологические программы. Суть их заключается в том, чтобы остановить причинение вреда лесам, чистому воздуху, ресурсам океана и животному миру. Экономика должна была удовлетворять наши потребности, а не стать инициатором исчезновения ресурсов. К сожалению, заботиться о последствиях нерационального потребления стали лишь недавно.

В современном мире ученые возлагают огромные надежды на развитие альтернативных источников энергии. Это позволит экономить исчерпаемые ресурсы, перейти на более рациональную политику потребления с наименьшим ущербом для нашей планеты. Существует несколько направлений в развитии нетрадиционных источников энергии [1].

1. Ветроэнергетика. Источник – движение воздушных масс. Оборудование - ветрогенераторы.
2. Гелиоэнергетика. Источник – электромагнитное излучение солнца. Оборудование - солнечный водонагреватель, солнечный коллектор, фотоэлектрические элементы.
3. Альтернативная гидроэнергетика. Источник – движение воды в реках и морях.
4. Геотермальная энергетика. Источник – тепло планеты.
5. Водородная энергетика. Источник – выработка и потребление энергии, основанной на использовании водорода в качестве средства для аккумуляции.

6. Космическая энергия. Источник – получение электроэнергии в фотоэлектрических элементах, расположенных на орбите Земли.

7. Создание биотоплива. Источник – биологическое сырье, получаемое в результате переработки стеблей сахарного тростника или семян рапса, сои, кукурузы.

Природные ресурсы – это не только экономические факторы производства, но и то, что требуется людям для жизни. Именно поэтому стоит думать не только о том, как получить прибыль из них, но и как сэкономить их, рационально распределить, нанести меньше вреда окружающей среде и заняться разработкой альтернативных источников энергии на основе возобновляемых ресурсов.

Список использованной литературы

1. Демура, Н.А. К вопросу о классификации факторов экономического роста и развития // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 5 С. 130-134
2. Ожегов, С.И. Толковый словарь русского языка [Текст] / С.И. Ожегов. – М.: Мир и образование, Оникс, 2011. — 736 с.
3. Теплов, В. П. Словарь по экономической теории [Текст] / В. П. Теплов. – Новосибирск: РГТЭУ, Новосибирский филиал, 2007. – 136с.

Дата поступления в редакцию: 04.12.2016 г.

Опубликовано: 06.12.2016 г.

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник»,
электронный журнал, 2016*

© Громова Е.Р., 2016