

Секция «Механизмы взаимодействия экономических систем»

РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ И ТРАНСФОРМАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Д.М.Головина

Научный руководитель А.Ю. Балаева

Противоречия между человеком и природой выявили характер экономико-экологической проблемы – экономическое развитие за счёт экологического падения. На данный момент основной задачей нашего человечества стал переход к модели экологически устойчивого развития. Сейчас мы говорим об экономическом процветании страны, но с упором на решение проблем нашей экологической обстановки. Для более реального понятия экологической картины следует ознакомиться с показателями экологического состояния в данный период:

- Общее количество отходов составляет свыше 30 млрд. тонн, свалки занимают почти 48 тыс. гектар.
- Если раньше лесные пространства занимали – 15% суши, сейчас – 7%. Каждый год уничтожается более 11 млн. гектаров леса. К последним событиям можно отнести горящую Сибирь, площадь которой составила 3 млн. гектар. На восстановление Сибирской Тайги необходимо 100 лет. Такими темпами через 10 лет Россия рискует потерять весь промысловый лес. Сокращение лесных площадей чревато уменьшением основных ресурсов, которое отражается на экономике страны.
- Из-за сжигания разного топлива в атмосферу ежегодно выбрасывается около 20 млрд. тонн углекислого газа. Выбросы вредного газа в атмосферу уже поразили 9% озонового слоя [4].

▪ Большое количество воды используется в промышленности. По данным ООН, ежегодно в мировой океан попадает 30 млрд. тонн нефтепродуктов, 5000 тонн ртути [9].

Экономическое процветание нашей страны зарождает такие негативные явления современной жизни, как загрязнение, промышленные выбросы в атмосферу вредных веществ, ухудшение вида и благоустройства городов и т.д. Данные затраты образуются потому, что производственный процесс только изменяет природные ресурсы, а не полностью их утилизирует. Почти все, что уходит в производство, со временем возвращается в окружающую среду в виде отходов. Деятельность экономики всегда была нацелена на удовлетворение потребностей человечества. Стоит отметить, что данные потребности всегда были растущими. Чем выше экономический рост и уровень жизни, тем больше мусора должна будет поглотить окружающая среда [5].

Одним из важных условий и требований экоразвития является экологизация экономики, включающая в себя следующее: пересмотр структуры вложений в экономику для ресурсосберегающих отраслей; предотвращение обесценивания природных богатств; соблюдение экономикой пределов экологических ресурсов и сбалансированное потребление этих ресурсов; качественное перевооружение производства под эколого-экономическим надзором отказ от остаточно-затратного способа к охране окружающей среды; включение в производственную экономику природозащитных функций [8].

Человечество обладает огромными возможностями оказания помощи в решении проблемы. От того, как человечество будет использовать природные ресурсы, зависит уровень развития экономики, рост выпуска продукции, а также уровень жизни самих людей. Так что же можно предпринять для решения данного конфликта и предотвращения будущих последствий?

Уже сейчас реализуются государственные программы и проекты по защите окружающей среды. Основными целями таких программ и мероприятий являются сохранение природных систем, улучшение здоровья населения, обеспечение экологической безопасности страны и экологически ориентированный рост экономики.

Ниже представлены программы по улучшению экологии, которые реализуются на данный момент.

1. Государственная Программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды». Сроки реализации программы: 2012-2020 год. Объем финансового обеспечения реализации Программы за счёт средств федерального бюджета составляет – 272917785,8 тыс. рублей.

2. Государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование ресурсов». Сроки реализации программы: 2013-2024 год. Объем финансового обеспечения реализации Программы за счёт средств федерального бюджета составляет – 672271436,1 тыс. рублей [3].

3. Национальный проект «Экология». Сроки реализации проекта: 2018-2024 год. Объем финансового обеспечения реализации проекта составляет – 4 041,0 млрд. рублей.

4. Федеральный проект «Чистая страна». Сроки реализации проекта: 2017- 2025 год. Объем финансового обеспечения реализации проекта составляет – 124,2 тыс. рублей [6].

В нашей стране также созданы экологические фонды, которые занимаются в сферах, касающиеся сохранения, исследования и восстановления окружающей среды.

- Всероссийское общество охраны природы (ВООП);
- Центр экологической политики России (ЦЭПР);
- Российское экологическое движение «Зелёные»;
- Общероссийская общественная организация «Зелёный патруль»;
- Российский Зелёный крест.

Помимо государственных организаций существуют предприятия по переработке огромного количества мусора. «Пларус» – первый российский завод, который работает по технологии bottle-to-bottle. Готовое сырье используется для производства новых пластиковых бутылок. Компания «Эксперт Втор» занимается переработкой полиэтилена. Переработанный материал фасуют для вторичной продажи. Благотворительные магазины «Спасибо!» с помощью производственного станка перерабатывают ненужные вещи и получают новый материал – ватин. К 2024 году в России намерены построить 210 заводов по переработке твёрдых коммунальных отходов, что поможет решить проблему мусорных полигонов и наладить переработку 60% всего объёма мусора [2].

Но не только государство должно решать данную проблему, ведь в основном ответственность лежит на самих людях. Их отдача и заинтересованность в оптимальном и эффективном использовании природных ресурсов, бережном отношении к природе, поможет осуществить модернизацию производственных процессов и усилить защиту окружающей среды. Граждане могут постепенно отказываться от использования пластика и переходить на более экологичные материалы, читать больше статей о бережном потреблении ресурсов и их правильном перераспределении, а также участвовать в жизни своего региона [7].

В результате проведённых мероприятий по защите и улучшению окружающей среды уже сегодня десятки водоёмов прошли экологическую реабилитацию, которая возродит к жизни их экосистему. Также восстановлены леса в нескольких областях России; заключены соглашения на очистку воды и воздуха, которую регулярно будут проводить крупные производства; усилилась программа охраны водоёмов, лесов и животных. На этом экологическое облагораживание нашей страны не заканчивается. Впереди также предстоит колоссальная работа по внедрению эко-программ, поэтому ставятся следующие цели: ликвидация самых опасных объектов накопленного экологического вреда; создание пяти новых национальных

парков площадью 3 млн га; рост доли россиян, обеспеченных качественной питьевой водой; снижение ущерба от лесных пожаров почти на 12 млрд руб. по сравнению с предыдущими годами; создание современной инфраструктуры по сбору, сортировке и переработке отходов [1].

Конечно, это малая часть того, что планируется реализовать в ближайшие годы, но только совместные усилия государства и граждан России помогут не только улучшить качество жизни людей, но и повысить эффективность экономики страны. Ведь экологически чистые технологии – это не только приоритет, в итоге они приводят к экономическому выигрышу.

Список использованных источников

1. Анисимов А. В. Прикладная экология и экономика природопользования / А.В. Анисимов. – М.: Феникс, 2015. – С.213
2. Бобылев С.Н. Захаров В.М. Экология и экономика. «Зелёная» экономика. Человек и природа. – М.: Департамент природопользования и охраны окружающей среды России, 2015. – С.98
3. Государственные программы [Электронный ресурс] URL: <http://mnr.gov.ru/> (Дата обращения: 12.10.19)
4. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2012 году». – С.483.
5. Данные о состоянии окружающей среды. [Электронный ресурс] URL: <https://www.un.org/ru> (Дата обращения 11.10.19).
6. Кочуров Б.И. Экономика природопользования/ Москва: РГГУ, 2015. – С.233.
7. Национальные проекты. [Электронный ресурс] URL: <http://government.ru/news/> (Дата обращения: 12.10.19).
8. Порядин А.Ф. Экологическая экспертиза: столкновение приоритетов экологии и экономики// Экология и жизнь. – 2006. – №4. – С.16-18.

9. Шишков Ю.А. Что век грядущий нам готовит?: глобальные проблемы на пороге XXI столетия// Наука и жизнь, 1994 - №12. – С.2-10.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ АВТОМОБИЛЬНОГО РЫНКА РОССИИ

А.В. Демин

Научный руководитель Л.А. Выборнова

Аннотация: Статья посвящена исследованию динамики на автомобильном рынке Российской Федерации. Проведен анализ состояния рынка за последние годы и сравнительный анализ по отношению к состоянию десятилетней давности рынка в России.

Ключевые слова: рынок, спрос, динамика рынка, производство автомобилей, анализ.

Цель: Проанализировать автомобильный рынок России, для оценки его состояния и динамики развития.

Задачи:

1. Проанализировать динамику объемов продаж и производства автомобильной техники за последние годы.

2. Оценить рыночные доли отечественных и иностранных производителей.

3. Исследовать рост или снижение объема продаж и производства автомобилей.

4. Выделить лидеров и аутсайдеров отрасли, изучить динамику цен на автомобили.

Актуальность исследования: На сегодняшний день автомобиль является неотъемлемой частью нашей жизни: обеспечивает высокую мобильность, эффективность труда, отражает современный образ общества.