

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

*Борисов Денис Дмитриевич, Сергеев Алексей Юрьевич
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза*

Аннотация: В статье выявлены основные проблемы экологической составляющей экономической безопасности. Рассмотрена экологическая безопасность с глобальной точки зрения. Исследована экологическая политика государства.

Ключевые слова: экология, экологическая безопасность, экономическая безопасность.

PROBLEMS OF ENSURING ECOLOGICAL FUNCTIONAL COMPONENT OF ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA

*Borisov Denis Dmitrievich, Sergeev Aleksey Yurievich
Penza state University, Penza*

Annotation: The article reveals the main problems of ecological component of economic security. Ecological safety from the global point of view is considered. The ecological policy of the state is investigated.

Keywords: ecology, ecological safety, economic safety.

Экономика любой страны, безусловно, оказывает значительное влияние на ее экологию. Одним из таких факторов воздействия считается экономический рост, что в свою очередь происходит под воздействием производственных мощностей, роста ВВП, выпуска продукции.

Негативный феномен воздействия экономики проявляется в основном через ухудшение полезных ископаемых, почв, воздуха и т.д. Как следствие, происходит рост цен на сырье, материалы; так же ухудшается производительность труда, работа оборудования. При значительном увеличении темпов экономического роста происходит возрастание угрозы экологии.

Есть один выход, который поможет избежать выше изложенные проблемы – обеспечение такого экономического роста, при котором не будет наноситься вред природе. Так же, существует и другое мнение, что негативное влияние экономического роста на окружающую среду преувеличено, и данные вопросы можно разделить – не рассматривать в контексте вытекающего одного из другого. Сущность вопроса только в том, что в процессе деятельности человека происходит нарушение природной среды обитания.

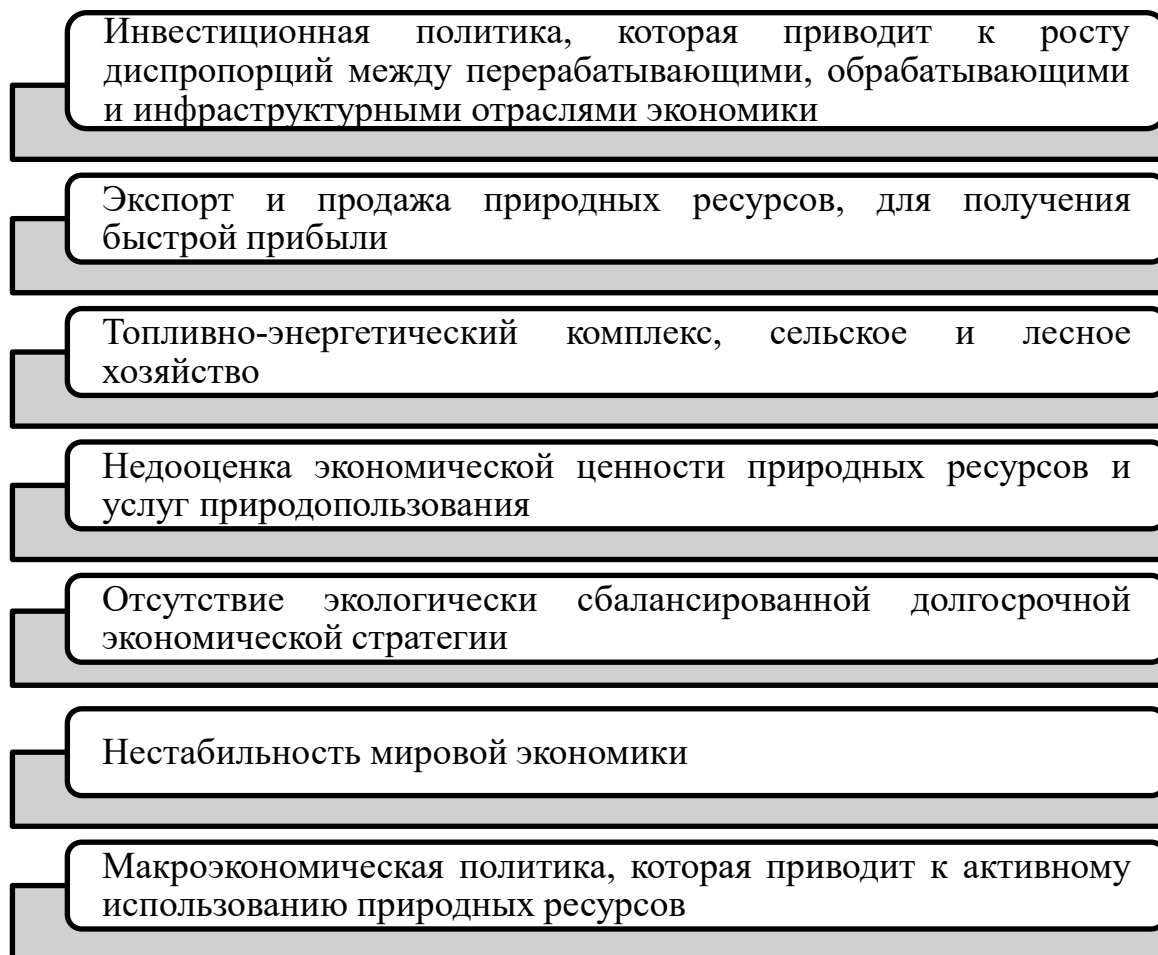


Рисунок 1 – Экономические причины развития экологических проблем

Природная среда в целом, трудовые ресурсы, средства производства используются человеком для производства чего-либо во взаимоотношениях общества и природы. В связи с поступательным объемом потребностей, возрастает применение природных ресурсов, что может способствовать их истощению, и одновременно к значительному попаданию в окружающую среду вредных отходов.

По приведенной статистике ВР видно, что количество выбросов углекислого газа во всем мире в 2017 г. достигло 33,5 млрд. руб., что всего на 0,2% больше, чем в 2016 г. – данный факт является достижением. Наша страна находится на четвертом месте в мире по отходам углекислого газа (1,6 млрд. т. в 2017 г.). В Китае до сих пор рекордное количество выбросов (27,4% от мирового объема), далее идет США (16,1%), Индия (6,9%), Россия (4,6%), Япония (3,7%) [1].

Одновременно происходит увеличение парникового эффекта в связи с ростом в атмосфере диоксида углерода и из-за сжигания

топлива предприятиями промышленного типа. Данное вещество увеличивается в атмосфере так же за счет сжигания, вырубки лесов, промышленных отходов, выхлопных газов.

Значительную часть парниковых газов (их выбросов в атмосферу) обеспечивает энергетический сектор экономики – 84% в 2017 г. Выбросы обусловлены добычей, транспортировкой, переработкой использованием природного топлива.

Среди наиболее распространенных экологических проблем, которые вытекают из экономики, являются:

- сокращение площади лесного покрова;
- загрязнение атмосферы;
- ресурсный и энергетический кризис;
- снижение запасов полезных ископаемых;
- истощение запасов пресной воды и загрязнение водной среды, кислотные дожди.

Все происходит по той причине, что в производстве природные ресурсы используются, но не утилизируются полностью. И в большей степени все то, что используется в производстве, со временем возвращается в окружающую среду в виде отходов. Чем больше экономический рост, а так же уровень жизни, чем больше отходов сбрасывается.

Для предвидения затрат на уменьшение выбросов парникового газа, используются макроэкономические модели, которые позволяют рассчитать ожидаемый прирост (снижение) мирового ВВП в зависимости от заданного уровня стабилизации концентрации парниковых газов и требуемого сокращения выбросов. Расчеты показали, что для каждого сценария плата, которую необходимо будет заплатить за минимизацию выбросов в период до 2050 г., варьируется от 2% ВВП ДО 5% ВВП ежегодного. Для сценария, предусматривающего стабилизацию на уровне 500-550 ppm CO₂-экв. К 2050 г., наиболее вероятные затраты составляют приблизительно 1-3% мирового ВВП в год [1].

Прослеживается косвенный умысел экологических преступлений. В практической деятельности, за такие нарушение, как правило наказываются только штрафом.

Президент РФ Путин В.В. утвердил Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 г. Данный документ нацелен на преодоление глобальных экологических проблем, связанных с

негативными изменениями окружающей среды и ее процессами, которые затрагивают интересы РФ в лице ее граждан.

Так, несмотря на все упорства бизнеса, будущее планеты за «зелеными» технологиями. Россия активно вступает в международное сообщество, где в приоритете избран путь защиты, а не уничтожения природы. Уже сегодня можно говорить о сдвиге в лучшую сторону состояния экологии в нашей стране. Но в связи с некоторыми трудностями отсутствия необходимого инвестиционного климата «зеленые проекты» с трудом пробиваются через тени «сырьевых игл».

Список использованных источников

1. Официальный сайт РБК - <http://www.rbc.ru/rbcfreenews/56bc49b69a>.
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rossta>.