

## ENVIRONMENTAL SAFETY AS A FACTOR OF ENSURING ECONOMIC SECURITY

Kambarov Zh.H.<sup>1</sup>, Komilzhanov Sh.I.<sup>2</sup> (Republic of Uzbekistan)  
Email: Kambarov515@scientifictext.ru

<sup>1</sup>*Kambarov Zhamoliddin Hikmatullaevich - PhD in Economics, Associate  
Professor,  
DEPARTMENT OF MANAGEMENT;*

<sup>2</sup>*Komilzhanov Sherzodbek Ilkhomzhonovich - Student,  
DIRECTION: MANAGEMENT,  
FACULTY OF MANAGEMENT IN PRODUCTION,  
FERGHANA POLYTECHNIC INSTITUTE,  
FERGHANA, REPUBLIC OF UZBEKISTAN*

**Abstract:** *the effective development of the national economy depends entirely on the conditions and factors for ensuring economic security. The development of society depends on the state of the environment, which is determined primarily by the level of ecology. Conservation of nature and environment is one of our most important obligations to future generations. But we forget about it, thinking about our present profit or interest. The article addresses these shortcomings. We must learn from these mistakes and draw the necessary conclusions.*

**Keywords:** *environment, ecology, economic security, world market.*

## БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Камбаров Ж.Х.<sup>1</sup>, Комилжанов Ш.И.<sup>2</sup> (Республика Узбекистан)

<sup>1</sup>*Камбаров Жамолитдин Хикматуллаевич - кандидат экономических наук,  
доцент,  
кафедра менеджмента;*

<sup>2</sup>*Комилжанов Шерзодбек Илхомжонович – студент,  
направление: менеджмент,  
факультет управления в производстве,  
Ферганский политехнический институт,  
г. Фергана, Республика Узбекистан*

**Аннотация:** *эффективное развитие национальной экономики всецело зависит от условий и факторов обеспечения экономической безопасности. Развитие общества зависит от состояния окружающей среды, которая определяется в первую очередь уровнем экологии. Охрана природы и окружающей среды является одним из наших самых важных обязательств перед будущими поколениями. Но мы забываем об этом, думая о нашей настоящей прибыли или интересе. В статье рассматриваются наши ошибки. Надо учиться на этих ошибках и делать необходимые выводы.*

**Ключевые слова:** *окружающая среда, экология, экономическая*

*безопасность, мировой рынок.*

Факторы – это двигатели какого – либо явления, процесса, характеризующие их общие и отдельные черты. Иными словами, факторы – это причины. Функционирование и развитие экономической безопасности обусловлено рядом факторов, которые можно разделить на объективные и субъективные, внешние и внутренние.

Условия развития общества в Российской Федерации позволяют выделить набор факторов, обеспечивающих экономическую безопасность:

- природно-климатические условия;
- факторы влияния экономических и природных условий;
- социально-политические условия;
- социально-демографические;
- этнографические;
- информационные;
- научно-технический прогресс.

В свою очередь такие факторы как: научно-технический прогресс, природно-климатические условия и факторы влияния экономических и природных условий можно объединить в группу факторов, обеспечивающих безопасность окружающей среды человека.

Развитие общества зависит от состояния окружающей среды, которая определяется в первую очередь уровнем экологии. На сегодняшний день, слово «экология» звучит нередко. Экология определяется, как главенствующая синтетическая наука, решающая проблему современности – изучение и урегулирование взаимодействия человека с окружающей средой. Нередко «экология» употребляется с такими словами как общество, здоровье, культура, благополучие.

Эту же проблему описывает экономика, где она представляет собой науку, изучающую критерии и оптимальные условия для благополучия общества, т.е. грамотное распределение ограниченных ресурсов.

Но все же экономика является главным препятствием в сохранении окружающей среды. Основой любой экономики является рынок. В 1776 году шотландский ученый Адам Смит в своём труде «Исследование о природе и причинах богатства народов» описал понятие невидимой руки рынка, которое иллюстрировало механизм влияния индивидуальных интересов на максимизацию общественного богатства [1]. После публикации этой работы под рынком стал пониматься самостоятельный механизм, не поддающийся влиянию извне. Это определение дало старт к появлению международного механизма распределения капитала и создания международного экономического рынка. В результате чего мир объединился в единую экономическую систему.

На сегодняшний день мировой рынок – это закрытая система, главной целью которой является максимизация прибыли [4]. То есть, любой участник экономической системы ориентируется на путь максимально возможной максимизации прибыли при минимальных затратах. При таких условиях

явления внешнего мира становятся вторичными и чаще всего пренебрегаемыми.

Ухудшение экологии, вследствие, деятельности промышленных предприятий, является одной из важнейших проблем современности. Так называемая «грязная энергетика» (уголь, газ, нефть) составляют 81,1% мировой энергетике. Так в мире практически вся промышленность США и КНР основывается на угле. И как известно добыча угля в основном ведется из открытых карьеров, на месте которых образуются так называемые биопропленены, где восстановление нормального биогеоценоза практически невозможно [4]. Отказаться от такого способа добычи промышленность не может, т.к. уголь из открытых карьеров получается дешевым 5 центов за киловатт-час в Китае и 8-10 в США [2].

По подсчетам ученых уже через 100-150 лет останется лишь не способная к функционированию земля. В эпоху потребления человечество не задумывается о последствиях ведения такой бурной экономической деятельности, в условиях ограниченности ресурсов. Большая часть денежных средств направляются в сферы из которых они возвращаются, многократно умножившись.

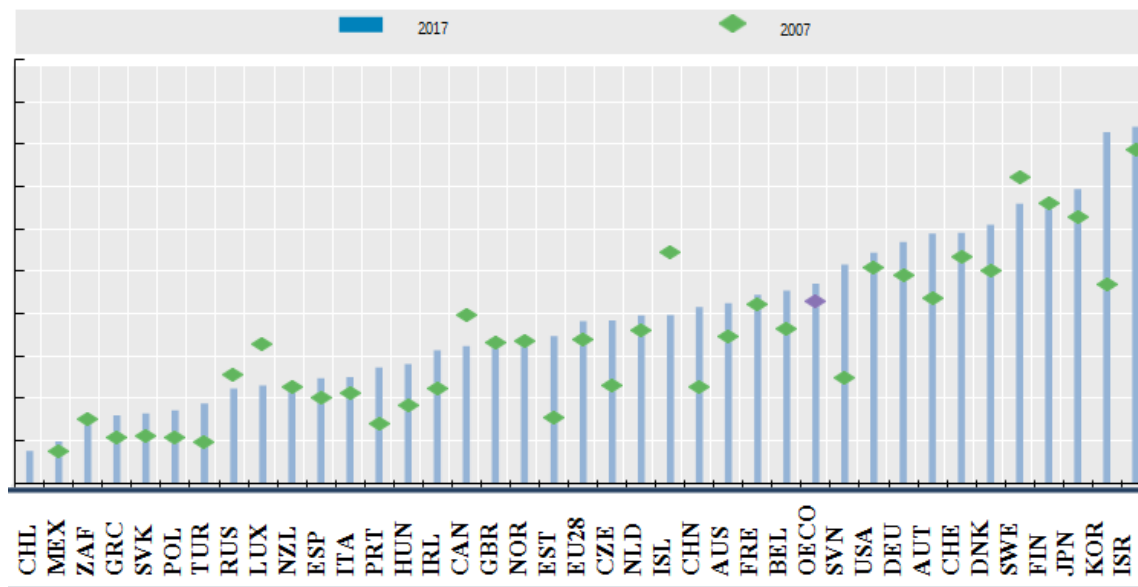


Рис. 1. Уровень затрат на НИОКР государств, в % от ВВП

Да, производственные технологии не стоят на месте и на данный момент жизни они способны снизить уровень загрязнения практически до нуля. Но экономически это будет не выгодно, в конечном счете, это может привести к разрушению нашей цивилизации. Сейчас возможна добыча энергии практически отовсюду и из чего угодно, но основным препятствием является цена.

Мало кто задумывается о том, как энергетический сектор повлияет на мировую картину через 200-300 лет. Для человечества новой эпохи главной целью стоит обеспечения себя и своей семьи. Поэтому надеяться на то, что

каждый индивид осознает последствия своей деятельности – бессмысленно.

Эффективным рычагом воздействия на сложившуюся ситуацию, на сегодняшний день, является государство. Один из методов является государственное финансирование НИОКР.

Российская Федерация занимает 30-е место из 37 выбранных для сравнения стран по относительному показателю затрат на исследования и разработки. Затраты России на НИОКР в 2017 г. составили 1,12% ВВП. Показатель затрат на исследования и разработки неуклонно снижается. Так для сравнения расходы РФ на НИОКР в 2007 г. составили 1,29% ВВП [2].

Государства-члены Европейского союза на НИОКР тратят в среднем 1,91% ВВП, страны-члены ОЭСР – 2,36% ВВП. А вот в тройку лидеров входят – Япония, Корея и Израиль. Они расходуют около 3,47, 4,15 и 4,21% ВВП соответственно. Затраты на НИОКР снижаются, а значит и скорость развития НТП замедляется. Парадокс заключается в том, что человек потребляет все больше, экология гибнет и пока что это необратимый процесс. На данный момент мы можем лишь замедлить эти процессы, в первую очередь, совершенствуя экономику. Стремясь к «ЭКОрынку» мы можем обеспечить здоровую и полноценную жизнь будущим поколениям.

Сейчас существует множество подходов к решению проблем окружающей среды. Изучая данную тему и основываясь на этих подходах можно выделять ряд предложений по совершенствованию научных подходов:

1. Нормативная оценка качества состояния окружающей среды, как фундамент экологической политики. Заключается в установлении стандартов на различные загрязнения. Поддержку этих стандартов будет осуществлять государство через налоговую политику, включающая карательные и стимулирующие статьи. Выразаться они будут в виде введения систем торговли загрязнениями.

2. Экологические ограничения и регламентации хозяйственной деятельности. В первую очередь, это необходимо для поддержания темпов роста экономики при экстенсивном типе производства, где появляется необходимость выделения средств в отрасли, которые эксплуатируют природу (природо-эксплуатирующие). Истощение природных ресурсов увеличивает потребность в капитальных вложениях, необходимых для поиска и разработки новых ресурсов или экономичного распределения имеющихся.

3. Разработка Федеральной целевой программы (ФЦП) в экологическом, социально-экономическом, эколого-экономическом направлениях.

4. Рациональное распределение обязанностей по 3 уровням: федеральный или общероссийский; регионально-федеральный или межрегиональный; региональный или уровень субъектов Российской Федерации.

Данный подход, имеет место быть, ведь как показал анализ государственных затрат на разработку НИОКР, при такой же снижающейся тенденции в ближайшие несколько лет роль государства в решении экологических проблем может радикально измениться. Все это ведет к необходимости пересмотреть весь комплекс существующей ФЦП и

совокупность экологических программ, в частности.

5. Эколого-экономическое районирование и ранжирование территорий в зависимости от степени экологической напряженности. В результате чего, начнется создание межрегиональных экологических программ. В РФ количество таких программ составило бы 10-12, что дало бы возможность не только разработать, но и реализовать их.

6. Первоочередность реабилитации, как критерий, необходимый для упорядоченного оказания помощи экологически – неблагополучным территориям. Такой метод будет иметь максимально положительный эффект на территории с длительным социальным и экологическим неблагополучием.

В целом решение экологических проблем требует коренную трансформацию экономических подходов и идей. Ведь экономика имеет высокую степень влияния на экологию. Поэтому, подводя итог можно вспомнить высказывание знаменитого эколога Юджина Одума:

«Когда «наука о доме» (Экология) и наука о «ведении домашнего хозяйства» (Экономика) сольются, и когда предмет этики расширит свои границы и включит в себя наряду с ценностями, произведенными человеком, ценности, создаваемые окружающей средой, тогда мы на самом деле сможем стать оптимистами относительно будущего человечества» [3].

### *Список литературы / References*

1. *Смит А.* Исследования о природе и причинах богатства народов / А. Смит. М.: Наука, 1993. 145 с.
2. *Мировая энергетическая статистика: Global Energy Statistical Yearbook 2016.* [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http: yearbook.enerdata.ru/](http://yearbook.enerdata.ru/) (дата обращения: 06.11.2019).
3. *Одум Ю.* Экология / Ю. Одум. М.: Наука, 1986. 325 с.
4. *Гридин В.Г.* Экология: природа и общество: вопросы регулирования. / В.Г. Гридин, Т.Т. Исмаилов, А.Р. Калинин. М.: ООО «Тид студент», 2011. 255 с.