

непрерывного воспроизводства с динамикой его развития. Существование необходимых элементов среды обеспечит взаимодействие научно-инновационных и бизнес-структур, создание мотиваций для инновационной деятельности и формирование государственных ориентиров и стимулов к инновационной модели развития.

#### Литература

1. Закон Белгородской области от 1 октября 2009 года № 296 «Об инновационной деятельности и инновационной политике на территории Белгородской области».
2. Постановление губернатора Белгородской обл. от 19.08.2010 N 60 «О межведомственной комиссии при Губернаторе области по развитию наноиндустрии в Белгородской области».
3. Боткин, И.О. [Текст] Источники финансирования инновационной деятельности / И.О. Боткин, Л.Г. Ким // Вестник удмуртского университета. Экономика и право. 2013. № 1. С. 19-23.
4. Евсеев, О.С. [Текст] Развитие инновационной инфраструктуры в условиях модернизации национальной экономики / О.С. Евсеев, М.Е. Коновалова // Фундаментальные исследования. – 2012. – № 9–1. – С. 220-224.
5. Ломовцева, О.А. [Текст] Совокупный ресурсный потенциал региона: методология определения и измерения / О.А. Ломовцева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. История. Политология. Экономика. Информатика. 2012. № 21 (120). С. 61-67.

УДК 339.9

## ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

*к.э.н., доц. Добродомова Т. Н.  
студентка Пахомова Ю.А.  
Белгород, Россия*

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет*

**Аннотация:** изложены результаты исследования теоретических подходов к проблеме возникновения глобальных экономических проблем: выявлены причины возникновения глобальных экономических проблем, установлены их взаимосвязи как в пределах одного, так и в пределах различных теоретических экономических подходов; выделены и освещены основные глобальные проблемы экономики; сделаны выводы и предложены пути решения глобальных экономических проблем.

**Ключевые слова:** глобальные экономические проблемы, причины глобальных экономических проблем, пути решения глобальных экономических проблем

## THE GLOBAL ECONOMY AND ITS BASIC PROBLEMS

*C.e.s, A.P. Dobrodomova T.N.  
student Pakhomova Y.A.  
Belgorod, Russia*

*Belgorod State National Research University*

**Abstract:** the results of research of the theoretical approaches to a problem of occurrence of the emergence of global economic problems. On the basis of the carried out research the reasons of global economic problems, their interrelations are established both within the limits of one and within the limits of the different theoretical economic approaches. The conclusion about global economic problems is made, as any of the revealed reasons of the global economic problems takes place to be in modern economy. Solutions to global economic problems were also proposed in this work.

**Keywords:** global economic problems, the causes of global economic problems, solutions to global economic problems.

В ходе исторического развития цивилизации у людей не так часто возникали проблемы, которые имели бы общий, планетарный характер. Кроме того, эти проблемы не были широко распространены, а сотрудничество между странами, экономика также как и международные экономические отношения не находились на должном уровне развития. Таким образом, каждая страна предпочитала решать эти проблемы самостоятельно. Но с появлением мировой экономики и развитием внешнеэкономических связей, стало невозможным игнорировать возникновение и развитие общих для всех стран проблем, которые позже стали называть глобальными.

Глобальная экономика является исторически новой реальностью, которая полностью отличается от ранее существовавших. Согласно Фернану Броделю и Иммануэлю Уоллерстайну, под мировой экономикой понимается такая система, где процесс накопления капитала происходит по всему миру, и она существует на Западе по крайней мере с 60х годов XVI в.[1]

В начале 70-х XX века, мировая экономика под влиянием различных экономических, политических, научных, социальных и многих других факторов стала приобретать характеристики одной единой стабильной структуры, которая позже была названа "мегаэкономика" или "мировая экономика". [2]

Глобальная экономика – это единая система, имеющая многоуровневую структуру и объединяющая экономики различных стран мира. Под термином глобальной экономики часто подразумевается внешнеэкономическая деятельность различных стран мира без учета государственных границ. Появление данного вида экономики сопровождается процессом глобализации отдельных экономик многих стран мира, то есть их слияние в единое целое, объединение и взаимопроникновение. [3]

Основная суть глобальной экономики заключается в расширении и оптимизации отношений между государствами и народами для облегчения процесса их общения и взаимодействия. Вследствие, это не может повлиять на процесс формирования мировых рынков труда, товаров и капитала, развитие информационного общества, а так же зачастую является причиной возникновения острых конфликтов между разными странами и усилению зависимости между ними.

Результаты глобализации экономики представлены на рис. 1.

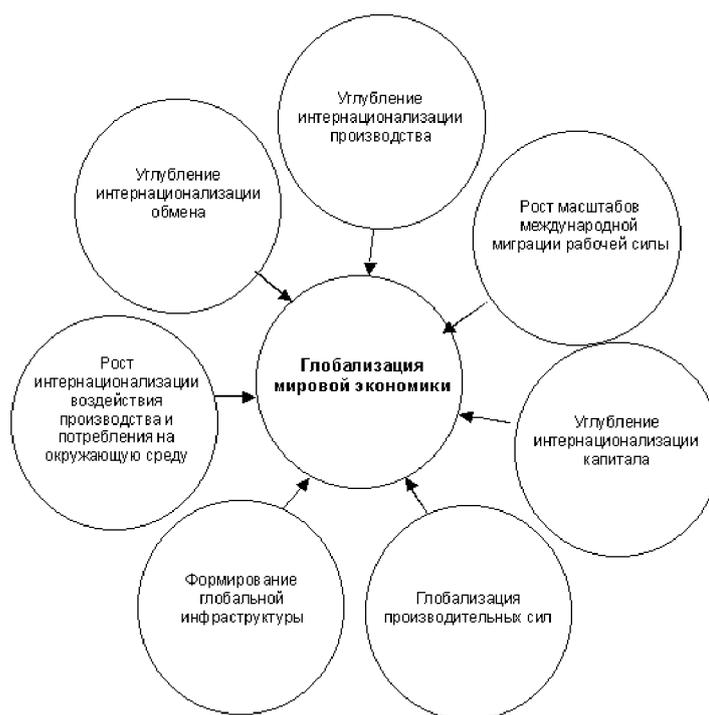


Рис. 1. Результаты глобализация мировой экономики [3]

Основными причинами экономической глобализации считаются:

- Прорыв в информационной среде и создание глобальной Интернет сети;
- Острая нехватка или ограниченность природных ресурсов, которая с каждым годом становится все более заметной;
- Неравномерный рост численности населения, т.е. перенаселенность одних стран и демографический кризис в других;
- Появление и распространение в мире новых видов оружия, в том числе ядерного и оружия массового поражения;
- Мощное отрицательное антропогенное влияние на природу и уничтожение окружающей среды;
- Появление жесткой конкуренции на мировом рынке и международного капитала;
- Усугубление неравенства экономического развития между странами. Для развивающихся стран является практически непосильной задачей конкурировать с развитыми странами или пытаться догнать их по уровню развития;
- Мировая экономика неизбежно привела к перетоку капитала через границы разных стран. В результате функции денег постепенно изменились. Деньги становятся товаром и наиболее успешная сделка- спекуляция.

Глобальные экономические проблемы можно разделить на 2 типа:

- 1) Взаимодействие человека и природы;
- 2) Проблемы внутри человеческого общества[3].

Более подробно типы глобальных экономических проблем представлены на рис.2

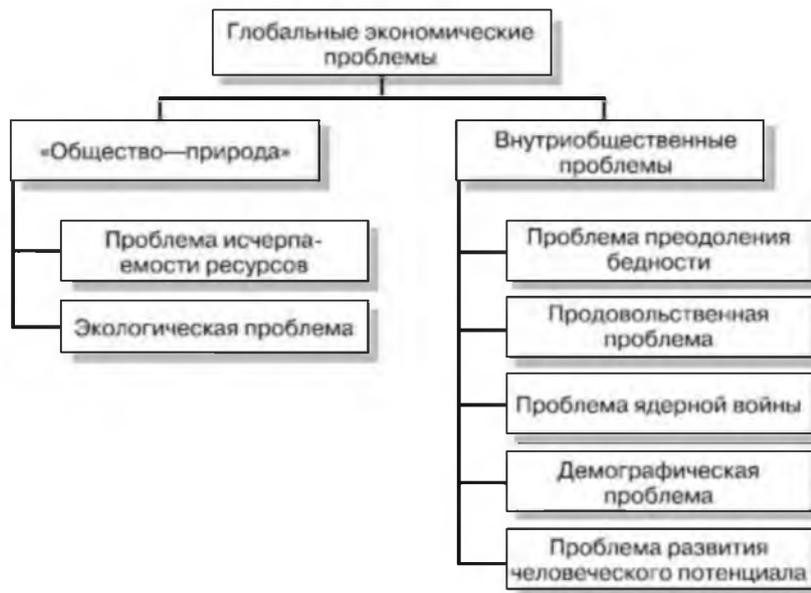


Рис.2. Типы глобальных экономических проблем [3]

Существуют, также еще несколько важных вопросов, решением которых занимается глобальная экономика:

1) Решение проблемы ограниченности энергии и сырьевых ресурсов.

Энергия – один из основных факторов успешного развития человеческой цивилизации. Все дальнейшее экономическое развитие и движение человечества невозможно без различных видов энергии и сырья.

Определяющую роль играет и абсолютная ограниченность природных ресурсов в масштабах всей планеты. В последние десятилетия, значительно увеличилось потребление невозобновляемых природных ресурсов, и, в частности таких энергетических ресурсов, как нефть, уголь, газ и т.д.

Кроме того, энергия и сырье неравномерно распределены в мире: богатые по полезным ископаемым и энергоресурсам страны находятся рядом с теми странами, которые полностью лишены или имеют их в недостаточном количестве. Этот фактор тоже имеет важное влияние на межгосударственные отношения, а также в значительной степени определяет уровень развития производительных сил этих стран. [4, с.373].

В решении энергетической проблемы важную роль играют международные организации, среди них – Международное агентство ООН по атомной энергии. Их деятельность направлена не только на решение текущих вопросов развития энергетики, но и на проблемы, связанные с ее развитием. Прогнозы этих компаний позволяют более полно представить будущее энергоснабжения и последствия возможных решений по развитию энергетического хозяйства.

2) Продовольственное обеспечение населения – непереносимое условие выживания народа.

Проблема продовольственного обеспечения населения и продовольственной безопасности страны является одной из самых актуальных и приоритетных задач.

Нехватка продовольствия является серьезной проблемой. Чтобы прокормить себя, на данном этапе развития, человечеству необходимо утроить производство продуктов питания, но, по мнению экспертов, на данном уровне развития науки и производства это невозможно.

3) Демографические процессы и проблемы на рынке труда.

Демографический кризис в ряде развитых стран уже привёл к нарушению воспроизводства населения, сокращению его численности и естественному вымиранию.

Однако наблюдается быстрый рост населения в неразвитых странах Азии, Африки и Латинской Америки. Сейчас, несмотря на неблагоприятные социально-экономические условия, в странах третьего мира живёт примерно в 3 раза больше людей, чем в развитых

В развитых странах, научно-технологическое развитие привело к росту безработицы, которая, в свою очередь привела к снижению рождаемости. Тем не менее, в странах с переходным типом экономики снижение смертности не сопровождается соответствующим сокращением рождаемости.

Как человечество может решить все эти глобальные проблемы, чтобы обеспечить свое будущее?

Все глобальные экономические проблемы не изолированы друг от друга и представляют собой единую сплоченную систему, которая требует кардинально новых и комплексных подходов к их решению. Масштабность и острота современных глобальных проблем требуют слаженных усилий, конструктивных и решительных действий правительств всех стран мира.

В современной экономике, существуют две основные концепции решения глобальных проблем. Первая- защищает интересы передовых стран. Она сводится к следующим пунктам:

- Решение глобальных проблем не должно ущемлять интересы развитых стран, и, по возможности, способствовать получению максимальной прибыли;

- Проблему обеспеченности ресурсами необходимо решать за счет запасов сырья и энергоносителей неразвитых стран;

- Решение продовольственной проблемы в развивающихся странах должно опираться на определенную помощь в таком объеме и формах, которые позволяли бы оказывать давление на их политические структуры;

- Глобальные проблемы должны решаться всем человечеством, включая и слаборазвитые страны

Вторая позиция основана на учете интересов всех стран. Потребности современных и следующих поколений – вот критерий, который должен направлять человечество в решении глобальных проблем.

Другим условием является всестороннее сотрудничество, взаимное соблюдение интересов всех стран, развитие науки и обогащение ее достижениями всех народов. Сегодня все страны должны пересмотреть политику, которую они ведут, ее приспособленность к практической жизни, переоценить свои ресурсные возможности. Всем людям следует по-новому осмыслить свою роль в системе «человек – общество – природа» и определить перспективы дальнейшего развития. Это возможно при условии расширения международного сотрудничества на всех уровнях и во всех отраслях.

Есть ряд других международных организаций и общественных движений, которые решают или помогают решить различные проблемы в современном мире. Анализ глобальных проблем показывает, что человечество достигло точки, где глобальный прогресс возможен только на основе нового политического мышления и объединения усилий и средств всех стран мира. Новое политическое мышление – это не только новый взгляд на существование народов и государств. Это новый взгляд на само существование человечества и планеты Земля [5].

#### Литература

1. [Электронный ресурс]/ Современная экономика- режим доступа:<http://econominfo.ru/view-article.php?id=227>, свободный. (дата обращения 28.10. 2015)

2. [Электронный ресурс]/Библиотека «Полка букиниста»- режим доступа:[http://polbu.ru/kastels\\_informepoch/ch21\\_i.html](http://polbu.ru/kastels_informepoch/ch21_i.html), свободный. (Дата обращения 28.10.2015)

3. [Электронный ресурс]/ Utmagazine- режим доступа: <http://utmagazine.ru/posts/8900-globalnaya-ekonomika>, свободный. (Дата обращения 28.10.2015)

4. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для вузов / под ред. А. С. Булатова, Н. Н. Ливенцева. – М. : Магистр, 2008. – 656 с.

5. [Электронный ресурс]/BestReferat.ru- режим доступа:<http://www.bestreferat.ru/referat-208494.html>, свободный. (Дата обращения 29.10.2015)

УДК 338.22.021.4

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМ АККУМУЛЯЦИИ И ФОРМАЛИЗАЦИИ ЗНАНИЙ В ПРОЦЕДУРАХ ОЦЕНКИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Погарская О.С.*

*г. Белгород, Россия*

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет*

**Аннотация:** произведен анализ современных моделей представления знаний о предметной области, рассмотрены проблемы аккумуляции и формализации явных и неявных знаний в процедурах оценки коммерческой значимости результатов научно-технической деятельности.

**Ключевые слова:** знания, результат научно-технической деятельности (РНТД), аккумуляция, формализация, коммерциализация.

## CHARACTERISTICS PROBLEMS OF THE ACCUMULATION AND FORMALIZATION OF KNOWLEDGE IN AN ASSESSMENT OF COMMERCIALY SIGNIFICANT RESULTS OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL ACTIVITIES

*Pogarskaya O.S.*

*Belgorod, Russia*

*Belgorod State National Research University*

**Abstract:** the analysis of modern models of representation of knowledge about the subject area, the problems of accumulation and formalization of explicit and implicit knowledge in assessment procedures of commercial significance of the results of scientific – technical activities.

**Keywords:** knowledge, science – the result on technical activities (R&D results ), accumulation, formalization, commercialization.