





Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

П.П. Воробиенко

**“Роль телекоммуникаций/ИКТ  
в социально-экономических  
отношениях будущего  
общества”**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

## **1. Мировое сообщество декларирует цели своего развития:**

- обеспечение прав человека,**
- борьба с бедностью и болезнями;**
- устранение неравенства между людьми и странами;**
- обеспечение мира и т.д. и т.п.**



Цели развития зафиксированы во многих документах, например, в:

- Хартии основных социальных прав трудящихся (Социальная хартия);
- Зеленой книге по европейской социальной политике Европейская социальная политика, размышления для Союза»;
- Белой книге о росте, конкурентоспособности и занятости: вызовы и пути для вхождения в XXI век;
- Белой книге: Европейская социальная политика. Перспективы для Союза.



## **А что в результате?**

- Непрерывающиеся локальные войны**
- Огромные военные расходы**
- Огромное число людей голодают**
- Перманентный кризис**



**Появляется опасение того, что человечество не справится с непрерывно возникающими проблемами. Положение настолько серьезное, что, по мнению академика В.М. Гееца, возникает угроза существования человечества.**



## Что мы имеем в теории?

**«Два фундаментальных факта образуют основу экономикс и, по существу, охватывают всю проблему ЭКОНОМИКИ.»**

Макконнелл К.Р. Экономикс: принципы, проблем и политика /



**Первый факт таков:** материальные потребности общества, то есть материальные потребности составляющих его индивидов и институтов, буквально безграничны или неупруги.

**Второй факт:** экономические ресурсы, то есть средства для производства товаров и услуг, ограничены или редки»



**«...можно определить основные экономические аксиомы:**

**1) необходимости всегда безграничны и имеют тенденцию к росту...» и далее: «Экономика ... изучает рациональные методы использования ограниченных ресурсов с целью полного удовлетворения потребностей»**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

Что делать?



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Человечество в своем историческом развитии прошло ряд общественных формаций, от первобытного общества до информационного. Каждый вид общества характеризуется своими экономическими законами. В каждой формации в процессе развития возникали новые отношения и зарождались новые законы. В результате количественных изменений возникало новое качество и общество переходило к новой формации.**



**Люди же, замечая эти изменения, выявляли и формулировали экономические законы, которые являлись объективными для данной формации. Происходил непрерывный процесс изменения отношений, которые складывались в экономике.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**И в наше время происходят изменения в  
экономических отношениях, а нам  
необходимо их заметить и сформулировать в  
виде новых аксиом и законов.**



**В наше время набирает силу тенденция ответственности бизнеса перед обществом. Создается множество благотворительных фондов, громадные средства богатых людей передаются государству. Личная скромность в потреблении благ наиболее продвинутых представителей элит становится хорошим тоном.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Бизнес постепенно приходит к пониманию того, что его процветание связано с уровнем развития экономики и уровнем жизни людей в целом. Сейчас развивается идея частного-государственного партнерства.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Это свидетельствует о том, что в существующем обществе начинают проявляться новые идеалы и ценности и основная аксиома уже не действует в полном объеме.**



**Эти тенденции могут быть ростками  
постепенного возникновения новой  
общественной формации, нового общества,  
которое пока еще не имеет названия.  
Логично назвать его разумным,  
справедливым и т.п.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Центральным должен стать тезис о том, что для**

**выживания человечества экономика будущего**

**должна стать экономикой разумного**

**потребления.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Во главе угла экономической теории должна стать  
этика, способствующая сдерживанию человеческих  
порочных инстинктов при одновременном  
мотивировании к совершенствованию личности .**



- 1. Экономическую теорию следует привести в соответствие с реалиями современной жизни.**
- 2. В центре внимания необходимо поставить человека с целью достижения гармонии жизни и минимизации уровня неравенства между людьми и между странами.**



**3. Необходимо покончить с популизмом, который разрушает мораль.**

**Ничто так не развращает человека, как незаработанные блага. Безработица – это ужасный бич, но, Очень трудно найти работу, если работать не хочется.**



**4. Следует продолжить изучение человека и не только с точки зрения философии (атрибутивные и альтернативные свойства), своего рода макросвойства, но и личностных характеристик, своего рода микросвойства – распределение этих свойств в конкретных людях.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Следует развивать дистанционное и компьютерное обучение с целью его индивидуализации.**

**Гармонизировать внутреннее содержание работника с его рабочим местом.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Информационное общество создано  
телекоммуникациями !!!!**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**"Залогом гармонизации ведения бизнеса и степени регулирования является прозрачность финансово-экономических и правовых отношений".**



**Государственные органы регулирования**

**Прозрачная  
инфокоммуникационная среда**

**Производители товаров и  
услуг**

**Гражданское общество**

**Модель регулирования в государстве**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

- свободный рынок;*
- свободная конкуренция;*
- прозрачная конкуренция.*



## Проблемы регулирования

*Первая* проблема связана с большим объёмом работы, который необходимо выполнять регуляторному органу.

*Вторая* – связана с человеческим фактором, который, в этом случае, выражается в возможных непреднамеренных или преднамеренных необъективных решениях.



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Решить эти проблемы можно путём создания  
электронной регуляторной среды (ЭРС– СЕІ),  
охватывающей как организационные, так и  
технологические направления работы.**

**Создание такой среды может быть обеспечено  
возросшими возможностями технологий  
инфокоммуникаций.**



**Если мы говорим о сетях будущих поколений (NGN), то на повестку дня следует поставить вопрос о будущем поколении регулирования (NGoR). Рассмотрим NGoR на примере комплексная система контроля качества инфокоммуникационных услуг, которая должна обеспечить мониторинг (и в конечном итоге минимизацию) количества ситуаций полного неполучения услуг, или их получение с показателями качества хуже, оговоренных ранее.**



**Тарифы.** В настоящее время они определяются в большинстве случаев на основе себестоимости с учётом некоторых, стимулирующих развитие факторов.

- 1. Ориентация на себестоимость при определении тарифов вообще говоря не способствует снижению затрат.**
- 2. Статистические данные, которые сейчас открыты, не дают возможности рассчитать тарифы.**



**Здесь как раз и требуется прозрачность работы операторов.  
Было бы целесообразно, чтобы операторы представляли  
необходимую информацию о отдельных затратах,  
формулу, по которой рассчитываются тарифы и результаты  
расчёта. Всегда найдутся фирмы, которые сравнят  
различных операторов и вынесут свой вердикт.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

**Будем надеяться, что телекоммуникации  
не только создали информационное  
общество, но и сделают его разумным.**



Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова  
<http://www.onat.edu.ua>

*Спасибо за внимание*