

**ВАСИЛЬЕВ А.В., СЕДЕЛЬНИКОВА Л.Г., ВАСИЛЬЕВА Н.А.
ВИРТУАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНТЕРНЕТОВСКИЕ
СТРУКТУРЫ: «ПОЛЬСКИЙ ПРОЕКТ»**

Васильев А.В. д.э.н.

Институт экономико-социокультурных исследований
(правопреемник ДЭНМЦ Академии наук Украины)

Седельникова Л.Г. к.т.н.

Донецкий университет экономики и права

Васильева Н.А.

Студентка 5-го курса ИГУПИТ

Аннотация. В статье показано, что мелкие фермерские хозяйства в эпоху Интернета обеспечивают высокую мобильность и гибкость в реализации инноваций с сохранением сложившейся структуры ответственности. И с опорой на понимание закона сохранения труда полякам, как в награду за все страдания и потери, удалось сохранить 2 млн. частных хозяйств, а фактически у большей части народа сохранена «потомственная» ответственность за Всемирное Достояние – Землю, опора на которую позволит по договоренности с мировым сообществом принять участие в создании и эксплуатации нового знания.

Ключевые слова: закон сохранения труда, потомственная ответственность, Всемирное Достояние, компьютер, Интернет, частное хозяйство, борьбу за существование, потребности, Инновационный Центр Польши, виртуальные институты, Bitcoin.

**VASILJEV A.V. SEDELNIKOVA L.G. VASILJEVA N.A.
VIRTUALLY INSTITUTES AND EXPLORATORY INTERNET'S STRUCTURES:
“POLISH PROJECT”**

Doctor of Economics Vasiljev A.V.

Institute of Economic and Socio-Cultural Research
(successor DESMC Academy of Sciences of Ukraine)

Ph.D. Sedelnikova L.G.

Donetsk University of Economics and Law

Vasiljeva N.A.

Student 5th course University

Abstract. In article is shown, what shallow farm economies in THE INTERNET epoch provide high mobility and flexibility in the implementations of innovations with the conservation of the formed structure of responsibility. And with holder on understanding of the law of the conservation of labor to poles, as in prize for all anguishes of and loss, managed to retain 2 mln. Private economies, and actually at the large part of nation is retained «hereditary» responsibility for Worldwide Achievement - Earth, holder on which will allow by attorney with world community to assist in creation and the exploitation of new knowledge.

Keyword: The law of the conservation of labor, hereditary responsibility, Worldwide Achievement, computer, Internet, private economy, battle of life, needs, The innovation Center of Poland, virtually institutes, Bitcoin.

Мы живем в эпоху исключительно больших дистанций и почти непреодолимых разрывов в понимании происходящих в нашем современном мире социально-экономических и социокультурных процессов [1-7]. Очень мало людей проявляют

необходимые способности к постоянной и напряженной работе в интеллектуальной сфере даже в Институтах. Так что же, тогда фермеры Польши «навсегда» отстали? Действительно, в „Пакте для сельского хозяйства и сельскохозяйственных районов» (Варшава, 2000) отмечается, что только 2 % жителей села имеют высшее образование (а в городе – 9, 8 %), только 15, 4 % - среднее и специальное образование (в городе – 34,1 %), а большинство имеют начальное образование – 43, 8 % (27, 6 % - в городе), но есть и контингент не получивший начального образования – 10, 8 % (в городе – 3, 8 %) [4]. Но далеко не все зависит от объема усвоенной данным поколением информации в школах и университетах (см. Бюл. № 5 А(У)О АЭНПД). Жизнь намного сложнее, чем плоскостная теория прогресса. Поэтому и Библия понимается практически одинаково всеми категориями населения, и реального сострадания и понимания всегда было больше на селе, чем в городе. Огромной устойчивостью обладает то ответственное отношение к земле и к жизни, которое сложилось за тысячелетия в сельском хозяйстве, а в Польше в сельскохозяйственных районах проживает 38 % населения (2000 г.), которое создало и сохраняет 2 млн. Хозяйств (!). Какой огромный потенциал, по – сравнению со всеми государствами Европейского Союза и Содружества (СНГ- Украина, Россия, Беларуси и др.).

Попытки ликвидировать польский фермерский уклад на территории Украины в ХУШ в., где было более 7000 тысяч зимовников – ферм, потребовало от Российской Империи исключительно больших усилий, но так до конца не удалось осуществить это даже в XIX в., когда этот уклад творил настоящие чудеса на территории Азовского казачьего Войска в Приазовье. Только после «голодомора» в 30-х годах XX в. казарменная организация победила на всей территории Украины, но остались стремящиеся к нормальной жизни люди, осталась ПАМЯТЬ, которая в 1997 г. благодаря Вячеславу Максимовичу Черновилу (объявление о подготовки Конференции-1999 на Втором Всемирном Форуме Украинцев) начала возрождаться в Приазовье (Конференция-1999, пгт. Володарское).

Как видите, очень нелегко и практически невозможно уничтожить то, что создавалось и отработывалось столетиями.

В мире сегодня Вы можете сидя дома за дисплеем стать не только инженером, но и ученым, получив соответствующий сертификат. Особенно быстро этот процесс осуществляется в США. Западная Европа пока отстает (первая официальная информация от профессоров Германии в 1998 г. на Международной научной Конференции в Форосе-Ялте), но, вероятно, не так сильно, как Центральная и Восточная Европа.

Публикаций на тему виртуальных институтов уже достаточно, поэтому нет смысла повторять в данной работе описанные схемы их организации. Но что же является главным для этой современной формы? Вероятно, не расстановка компьютеров и формы сервисного обслуживания. И даже не подчиненность и учет мнения научных- консультантов, а содержательные аспекты.

Если мы рассматриваем аграрно-кустарный этно-социальный слой Польши, то эти Интернетовские структуры должны обеспечить конкурентоспособность продукции сельского хозяйства. Но как это осуществить?

Во-первых, надо определиться, а по каким видам продукции мы хотим быть конкурентоспособными?

Видимо, в первую очередь, по тем видам продукции, которые выдерживают конкуренцию на рынке США (который сегодня является самым ёмким, но и самым требовательным). Можно только сожалеть животноводам Польши, что сельское хозяйство

США характеризуется высокими показателями самообеспечения по основным видам животноводческой продукции. Так, показатель самообеспеченности по продукции свиноводства в середине девяностых годов был уже на уровне 102% против 98% в 1980 г., а по продукции говядины – 100% и 95% соответственно. Ниже показатель самообеспеченности в США по овощам и фруктам, но его уровень постоянно повышается и сегодня есть, вероятно, резервы у экспортеров только по свежим фруктам (показатель самообеспеченности в США 70%) и свежим овощам (самообеспеченность в США 95%). Конечно, никаких нет перспектив по птице в экспортных программах для Польши, если руководствоваться данными по экспорту птицы из США. Но есть в тех мощностях, которые работают на экспорт в индустриально-развитых странах ахиллесова пята. Всё очень индустриализировано (!).

К тому же необходимо учесть и мировые тенденции, которые характеризуются тем, что в последние десять лет в мире стабилизировалось потребление молока и молочной продукции, а также возросло потребление зерновой продукции (за счет современной переработки пшеницы, риса, кукурузы). Также стабилизировалось потребление жиров и масленичных культур, т.к. снизилось потребление масла и маргаринов, но возросло потребление растительных масел. В мире в последние годы застabilizировалось потребление продукции из фруктов и овощей, хотя наблюдается систематический рост количества замороженных овощей. Наблюдается и рост неалкогольных напитков (кока-кола, шоколадные напитки, чай, кофе, минеральная вода и т.п.). Интересная тенденция наблюдалась в середине восьмидесятых, когда возросло потребление сахара и продукции, при изготовлении которой он применяется (в основном пирожных).

Тяжело пробиться на рынок США. В 1995-1999 гг. продажа сыров сократилась с 20млн. дол. до 12 млн. дол., но в 1997 г. появились новые направления: экспорт меласса; экстракта солодового и овса. Хотя с середины девяностых годов систематически возрастал экспорт в США из Польши рыбы и продукции из рыбы, а также мороженных филе, но в 1997 г. он составил только 60% продаж 80-х годов. Вырос экспорт и шинок. Сегодня эксперты считают, что экспорт в США будет расти по следующим позициям:

1. алкогольные напитки;
2. кондитерская продукция;
3. рыбных филе;
4. шинок и лопаток;
5. фруктовых ягодных соков;
6. яблочного концентрата.

Даются рекомендации использовать «польскую Америку», а именно штаты Иллинойс и Мичиган, Чикаго и Детройт. Всего в США проживает 9,5 млн. поляков. В тактическом плане выход неплохой. Но в стратегическом необходимы нестандартные решения с использованием конкурентных преимуществ. К таким инновационным подходам стоит отнести создание транснациональной корпорации по инициативе коммерческих структур Речи Посполитой-Польши на Американских Виргинских островах (АВО), т.к. на этой территории осуществляется единственная в мире юрисдикция, где лица, не являющиеся гражданами США вправе учреждать освобожденные от уплаты налогов предприятия под флагом США. Такая корпорация будет относиться к USVI Exempt Company (корпорация АВО, освобожденная от уплаты налогов). Её учреждение и последующая деятельность с освобождением от уплаты налогов будет регулироваться корпоративным Кодексом АВО, основа которого - корпоративный Кодекс штата Делавэр 1953 года. Кстати, любые три

физических лица могут создать корпорацию на АВО, подготовив в присутствии государственного нотариуса и подав Учредительный договор в офис вице-губернатора АВО вместе с уплатой регистрационной пошлины. Затем учредители или директора должны принять Устав, регулирующий деятельность корпорации. Капитал корпорации не может быть меньше US\$ 1 000 и должен быть оплачен. Акции могут выпускаться как с номинальной стоимостью, так и без номинальной стоимости (как правило, капитал представлен в виде акций без номинальной стоимости). Отметим, что приобретение готовой компании на Виргинских островах возможно, но и аудиторская проверка финансового отчета обязательна, а также требуется раскрытие доходов в балансовом и ежегодном отчетах. Последнее, не является каким-либо препятствием для польских бизнесменов, которые искренне привержены открытой современной экономике, где скоро в качестве международной валюты будут широко использовать Биткойн (Bitcoin).

Важно отметить одну интересную тенденцию – стабильно растет интерес к растительной «здоровой» продукции. Конечно, кондитерская продукция будет покупаться в возрастающем количестве, но если к ней добавить экологический и оздоравливающий аспекты, то это не понизит её конкурентоспособность. Но как этого достигнуть? Поэтому обратим внимание на самые тривиальные вещи – на путь от лаборатории до рынка.

Поэтому, во-вторых, необходимо ту длинную цепочку освоения новых видов продукции сократить максимально. Именно, на этом направлении и требуются и всеобщая фермерская Интернетовская сеть, и виртуальные Институты, и всеобщая исследовательская сеть (возможность оперативной работы через Интернет с каждым исследователем).

Зачем такая оперативность? – спросит «очередной ответственный за информацию». Оперативность не помешает, но главное – гибкость структур. Можно с такой скоростью получать необходимую конкурентоспособную структуру от рабочего стола исследователя до оптового покупателя, а возможно и до потребителя, что только естественный процесс роста зерновых, овощей и фруктов будет лимитировать появление продукции на рынке. Можно привести для примера следующую схему. У преподавателя университета после очередной лекции появляется идея (так в жизни чаще всего и бывает), что можно получить исключительно ценный для женщин в возрасте от 20 до 40 лет продукт из растительного масла, если будет выращиваться на поле определенное сочетание злаковых. Он через час после возвращения из университета отправляет свои соображения руководителю виртуального Инновационного Центра, через четыре часа эта идея на дисплеях ведущих специалистов Инновационного Центра всей Польши, через сутки уже можно проводить Интернет-Конференцию. А через трое суток, вероятно, можно выдавать задание конструкторам, требуя учесть при модификации оборудования на действующих предприятиях возможное производство новой продукции из предполагаемого урожая нового сочетания злаков, выращенных по новой технологии. Одновременно распространяются по фермерской Интернетовской сети параметры нового продукта растениеводства (сочетания зерновых с ориентировочными требованиями по условиям ухода) и обращается внимание на возможный эффект от участие в производстве нового продукт (материальный и моральный). Но дается более подробная и специальная информация тем, кто, по мнению, руководителя сети своим участием обеспечит успех, а также тем, кто пока не имеет более привлекательных планов производства на своем маленьком наделе (!). Именно, маленьком наделе - вот когда скажутся в полную силу преимущества малых наделов и трудоизбыточности. При такой организации вся Польша превращается в исследовательский аграрный институт. «Утопия!» А почему?

Как бороться на рынках за «место под солнцем»? Копируя организацию средних ферм США (до размеров хозяйств в Украине всему Миру далеко)? Но это ломать сложившуюся структуру неизвестно для чего, т.к. пока Польша проведет «индустриализацию» в аграрном секторе США уйдут вперед, предложив новые решения, вероятно, обеспечивающие повышенную мобильность, т.е. то, что сегодня может обеспечить структура мелких ферм в Польше. Почему мы говорим о гибкости и высокой мобильности в инновациях? А потому, что пока не видно другой альтернативы в борьбе за будущие рынки. Только, если продукт можно предоставить на рынок уже промышленной партией, только тогда имеет смысл ставить эксперимент. Но экспериментально-промышленное производство должно не превышать времени выращивания тех или иных культур (в пределе; но мировое хозяйство до этого предела быстро дойдет), т.к. только в этом случае можно получить максимальный эффект от предложения нового продукта на мировом рынке. И пусть результаты эксперимента неопределенны и усилия могут пропасть, но есть большая вероятность и на успех. В работе над новым продуктом будут работать заинтересованно сотни фермеров, привнося свой опыт, СВОЮ ОТВЕТСТВЕННУЮ ПОЗИЦИЮ. Вот, когда скажутся все усилия по сохранению сложившейся структуры ответственности в Речи Посполитой-Польше.

Кстати, в монографии д-ра Йозефа Немчика (1991 г.) приводятся интересные зависимости стоимости основных средств в хозяйствах от площади обрабатываемой земли; материальных затрат на производство растительной продукции и материальных затрат в животноводстве также от размеров хозяйств и т.п., из которых, по-моему мнению, следует, что размер фермы начиная от 5 га обрабатываемой земли оптимален для условий сложившихся в Польше. Очень хочется поставить точку в вопросе об оптимальном размере фермерского надела, хотя бы для Польши (не говоря об Украине), но, вероятно, не придется этого сделать и после специально исследования, т.к. очень много факторов влияют на данный процесс, и они даже специфичны по воеводствам. Только одно несомненно, что мелкие фермерские хозяйства в эпоху Интернета обеспечивают высокую мобильность и гибкость в реализации инноваций с сохранением сложившейся структуры ответственности.

И третье, обладая в Польше такими инновационными организационными структурами можно переходить к формированию новой более здоровой структуры потребностей, предусматривая и последующее их удовлетворение. Методологически такое направление деятельности полностью обосновано, т.к. в противном случае нельзя оправдать реально осуществляемые затраты, согласно Закону Сохранения Труда [6]. Поэтому необходимо сегодня запланировать и провести исследования по технологиям получения широкой номенклатуры услуг и товаров повышенного качества, преимущественно со специальными свойствами, которые фиксируются биохимическими методами (в 2015-2016гг.). Эту работу необходимо провести целенаправленно с максимально возможным привлечением средств с параллельным созданием Инновационного Интернет – Центра, фермерской Интернетовской Сети и Всеобщей исследовательской Сети, т.к. все это обеспечит конкурентные преимущества сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности Польши. Если постановку проблемы в 2001 г. осуществлял Институт Строительства Механизации и Электрификации в Варшаве вместе с Институтом экономико-социокультурных исследований (правопреемник ДЭНМЦ Академии наук Украины) в Мариуполе, то в 2015 г. успешно продолжить исследования и разработки может Институт Технологических и Естественных Наук (Польша) [4]. Также необходимо интенсифицировать фундаментальные работы в области изучения теоретико-

методологических проблем развития мировой экономики, т.к. только на основе выявленных базовых закономерностей можно эффективно работать в плане создания новых потребностей с «цивилизационной» направленностью («цивилизовать какой-либо народ – это создать у него новые потребности» С.Ю.Витте). И тогда люди воспримут их, как свои, но только-только осознанные.

Мы видим, что специалисты Центральной и Восточной Европы за последние пятнадцать лет (с 2000 г., принятия ООН Целей Тысячелетия) недостаточно глубоко проанализировали возможности основных оффшорных центров мира в плане ускорения продвижения на рынки индустриально развитых стран конкурентоспособной продукции. Не практику реализации сомнительных финансовых операций через эти центры, а использование инновационного потенциала территорий с особыми режимами функционирования, которые специально разработали для активизации хозяйственной деятельности на определённых территориях. Ведь как можно было эффективно работать через Ангилью (архипелаг в Южной Америке, владение Великобритании) со всем Латинскоамериканским континентом, через Антигуа (архипелаг в Южной Америке, независимое государство) также с большинством Латинскоамериканских государств, через Антильские острова (архипелаг в Южной Америке, владение Нидерландов) с перспективой выхода на рынки Европы, через Аруба (остров в Южной Америке, владение Нидерландов) также с перспективой выхода на европейские рынки, через Вайоминг (Северная Америка, Штат США) с выходом на рынки Канады и США, через Бахрейн (архипелаг в Азии, независимое государство) с выходом на Китай, Индонезию, Индию и др. государства Азии, через Либерию (Африка, независимое государство) с государствами Африки, через Лихтенштейн (независимое государство) со всеми государствами Европы, через Мальту (остров в Европе) также со всеми европейскими государствами, через Монако (Европа, независимое государство) с государствами Европы, Америки и Африки и т.д. Если весь организационный спектр обеспечения внешнеторговой деятельности дополнить и расчётами с использованием международной электронной валюты (Биткойн /Bitcoin), то эффективность использования финансовых средств резко возрастает, т.к. удаётся сгладить резкие колебания валютных курсов, а тем более негативного влияния биржевой конъюнктуры, которая, в последнее время, зачастую связана со спекулятивными акциями (даже котировка Биткойн резко понизилась – с 266 долларов США до 223 долларов США).

Полякам, как в награду за все страдания и потери, удалось сохранить 2 млн. частных хозяйств, а фактически у большей части народа сохранена «потомственная» ответственность за Всемирное Достояние – Землю. И поэтому сегодня мы обязаны опереться на наше самое серьёзное конкурентное преимущество не только в сельскохозяйственном производстве и пищевой промышленности, но и во всех макротехнологиях XXI в., в которых по договоренности с мировым сообществом нам предстоит принять участие в создании и эксплуатации нового знания и понимания.

Именно, по договоренности, а не иначе, т.к. нам с Вами предстоит «прекратить борьбу за существование внутри человечества» (П.Л.Лавров, 1873).

Список литературы

1. Ernst Ulrich von Weizsacher, Amory B.Lovins, L.Hunter Lovins „Mnořinok Cztery”.- Torus,1999.
2. Седельникова Л.Г., Васильев А.В., Берсуцкая С.Я. Учить экономике: необходимая утопия, по Эдгару Фогу, в XXI столетии. / Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения, Научный журнал N10 2014, Российская Федерация, г. Липецк, 18-19 июля 2014

г. – 152 с.

3. Васильев А.В. Опыт структурного переворота – научный подход к управлению национальной экономикой. / Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения, Научный журнал №3 2013, Российская Федерация, г. Липецк, 5-6 сентября 2013 г. <http://group-global.org/ru/publication/view/8791> .

4. Wasiliev A. Analiza bazy ekonomicznej i technicznej przetwórstwa rolno-Spożywczego w Polsce i na Ukrainie oraz perspektywy jej rozwoju W warunkach rynkowych na rok 2002-2003 i w perspektywie do 2010 roku. – Warszawa-Mariupol, 2001. – 280 p.

5. Васильев А.В. Преодоление кризиса: комплексная социально-экономическая оценка результативности труда (опыт методологического анализа) //Посвящена Выдающемуся экономисту Америки и России Василию Леонтьеву. Материалы доклада, подготовленного к 24 сентября 1992 г. на специализированный совет Российской Академии управления по экономическим наукам (г. Москва). – Москва-Мариуполь, ИЭСКИ, 1992. – с.347.

6. Васильев А.В. Теоретико-методологические основы концепции преобразования и сохранения труда, как проявление естественноисторических закономерностей (сборник очерков по социально-экономической теории). – Мариуполь (древн. Кремесь), ИЭСКИ, 1998. - с.267.

7. Микиша А.М., Рыхлова Л.В., Смирнов М.А. Загрязнение космоса. –Москва, Вестник РАН, т.71, №1.