

parative analysis of designs on the example of such electric vehicles as Tesla model S and Nissan Leaf.

Keywords: electric car, battery, power, charger.

УДК 338.984

ГИПЕРТЕХНОЛОГИЧНОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ

А.В. Самаруха

*Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Россия*

Проведен обзор общемировой ситуации по вопросам доступности для разных групп человеческого общества высоких технологий в различных сферах жизнедеятельности. Дана общая оценка деятельности крупных корпораций в сфере получения и передачи знаний и технологий. Даны рекомендации по формированию нового подхода к обеспечению свободного общественного доступа к передовым знаниям и технологиям, и гипер-технологичному развитию России. Предложено установить международную уголовную ответственность за сокрытие передовых технологий и научных достижений, за распространение заведомо морально отсталых технологий, а так же, что не менее важно, за дезинформирование и искажение фактической картины исторических и современных событий.

Ключевые слова: мировое разделение труда, стратегия, знаниевая экономика, инновации, гипер-технологии, научно-технический прогресс, информация.

Современная мировая экономика состоит из многоаспектных отношений различных государств, каждое из которых обладает собственными геополитическими характеристиками. Относительно занимаемой территории, существуют: крупные, средние, малые государства. Согласно уровню экономического развития разделяются: развитые, развивающиеся и быстро развивающиеся страны. В зависимости от высоты технологического развития различают: передовые, догоняющие и отстающие. По степени политического влияния выделяют: глобальные, региональные и локальные державы. В историческом аспекте сформированы: «бывшие» метрополии, «бывшие» коло-

нии и «свободные» страны. И это далеко не полный список принципов ранжирования народов, наций, государств, регионов и континентов, есть так же экологические, этнические, конфессиональные, культурные, демографические, географические, ресурсные, финансовые, энергетические, военно-политические и т.д. аспекты, что убедительно отражает многосторонность, масштабность и высокую сложность и детальную структурированность всех мировых, страновых, региональных и местных социально-экономических процессов.

Научно-технический прогресс 19-21 веков, с одной стороны, позволил развить человеческую цивилизацию, с другой стороны, определил власть собственников технологий над стратегическими направлениями и скоростью цивилизационного развития отдельных континентов, стран, регионов и их народов. Принципы правового и социально-экономического устройства обществ различных государств, сформированы под видом «естественных исторических преобразований», в соответствии с искусственно созданными принципами «мирового разделения труда», которое в нынешнем состоянии выгодно лишь нескольким крупным конгломератам современной мировой метрополии.

На сегодняшний день, подавляющее большинство обывателей считают, что единственным государством Земли, которое может быть обозначено в виде современной метрополии, является США. Основными аргументами такого мнения представляются: постоянная военная агрессия и навязывание «демократического» устройства, «первенство» в экономическом, технологическом, культурном, гуманитарном, политическом и других направлениях жизнедеятельности, что весьма спорно, как в общем, так и в каждой частности. На наш взгляд, учитывая, что США до «дня независимости» были колонией Великобритании и, по сути, до настоящего времени остались государством полностью зависимым и от английского капитала, и от решений элит и кланов, которые по-прежнему являются собственниками и управляющими самых крупных мировых компаний и конгломератов. Понимая так же, что со времён колонизации странами Европы и, в первую очередь Англией, в том числе по средствам Британской Ост-Индской компании, таких крупных современных государств как: Китай, Индия, Канада, Австралия, страны северной, центральной, южной Африки и Ближнего Востока, США, многие островные государства, становится ясно, что единственной метрополией по-прежнему является Великобритания, а США в настоящее время, согласно мирового разделения «труда», выполняет роль всемирного жандарма и цербера.

Подтверждением такому выводу так же служит вскрывающаяся цепочка событий и в истории России, в которой в последние 25 лет стали всплывать разношёрстные и противоречивые данные, отчасти свидетельствующие о несостоятельности «истории» как науки, отчасти - о использовании дезинформации прошлых веков как медийного «оружия» современности, отчасти - о многочисленных и, далеко не всегда безуспешных, вмешательствах, даже на самом высоком уровне управления, в развитие страны и её народов, со стороны кланов Европы и, прежде всего, Англии, в результате которых полностью искажена история дохристианской Руси, её предшественниц Тартарии, Гардарики, Северии, Даарии.

Кроме того, следует помнить, что в современной России большинство успешных производств, в результате приватизации 90-х, в настоящее время, также как и все ключевые производственные комплексы мира, косвенно и прямо принадлежат крупнейшему мировому конгломерату и входящим в его состав транснациональным компаниям, количество которых, по данным Джеймса Глаттфельдера, математика из Федерального технологического института в Цюрихе (Швейцария), не превышает 150 [3] и которые управляются тоже ими – то есть кланами и элитами Англии и её явных и скрытых сателлитов.

В этих динамично развивающихся, так называемых – условиях неопределенности и риска, достаточно трудно надеяться на верховенство справедливости, равноправия, добросовестности, чести и достоинства ни в целом на планете, ни в отдельно взятом государстве или регионе. Существующий порядок мирового устройства и развития не позволяет современному научно-техническому прогрессу перейти в стадию научно-технической революции, хотя согласно теории циклической экономики, а конкретно – технологическим волнам Кондратьева [1], все сроки прорыва давно настали, да и высокотехнологичные, свертехнологичные и даже гипер-технологичные решения по всем ключевым позициям (образование, здоровье, продовольствие, энергетика, транспорт, экология и т.д.) предложены ещё в конце 19 века. Однако собственникам технологий не выгодна быстрая смена технико-технологических укладов и тем более не приемлемо равномерное и равносильное распространение передовых технологий и знаний для благополучия всех стран и народов, так как их цель – максимизация прибыли и удержание власти за счёт этих самых денег, за счёт мирового разделения труда, за счёт поддержания созданной так же ими международной террористической угрозы, за счёт сокрытия знаний и передовых технологий, за счёт методичного многовекового искаже-

ния произошедших и происходящих событий, за счёт сокрытия и дискредитации научных и общественных трудов честных гениальных деятелей (М. Ломоносов, А.С. Пушкин, Д. Менделеев, Н. Тесла, Н. Левашов и многие такие же) и одновременного возвышения и превознесения научного и общественного вклада провокаторов и дезинформаторов (Ч. Дарвин, А. Эйнштейн, Р. Оппенгеймер, Б. Гейтс и т.п.).

Самыми интересными среди передовых гипер-технологий, открывшихся мировому общественному взору, в последние годы, можно отметить следующие, имеющие патентное оформление и даже опытные образцы:

- в сфере образования: нейро-лингвистическое программирование или ускоренное внедрение в сознание человека информации и знаний через образы, обладающие различными специальными ритмами, скоростью, цветами, звуками, и их комплексные системы; информационная сеть Интернет, гипотетически позволяющая обеспечить массовое медиаобразование [6] и единые обще-планетарные, но не разрушающие этнической, национальной и личностной идентичности народов, исторические, научно-технические, и любые другие научные данные; компьютерные программы и средства [7], позволяющие ускоренно формировать, получать и обмениваться большим объёмом информации и знаний; концепция формирования «знаниевой» экономики, нацеленная на получение и актуализацию знаний на протяжении всей жизни человека [4];

- в сфере здоровья: кислородные барокамеры, позволяющие излечивать большинство известных недугов и даже гангрену; препараты и технологии, применяющие эффект Плацебо; генные технологии;

- в сфере продовольствия: гидропоника; аэропоника; многоярусные обогащенные кислородом барокамерные теплицы;

- в энергетике: генераторы свободной энергии; беспроводная передача электроэнергии и других видов энергии на расстоянии; инфразвуковые резонаторы, кавитационные тепло-генераторы, электромагнитные саморезанирующие динамо-машины; статические магнитные и кристаллические генераторы и резонаторы;

- в транспортной сфере: магниторезонансные аэродинамические установки; плазменные и инфразвуковые левитационные платформы, торсионно поточные веерные платформы; антигравитационные сверхпроводники; левитация объектов и изменение физических свойств материалов в высокочастотном электромагнитном статическом поле - эффект Хатчисона; автомобили питаемые установкой, работающей на холодном ядерном синтезе; автомобили с водородным

двигателем, автомобили, мотоциклы и мотороллеры на электромагнитных и магниторезонансных мотор-колёсах и электромагнитной подвеске; дисковидные и цилиндрические гироскопические летательные и подводные аппараты;

– в области решения экологических проблем: отчищающие нанотехнологические препараты; восстанавливающие биотехнологии; природоподобные конструктивные материалы; климатические ионные, ультразвуковые, радиоволновые, микроволновые атмосферные и литосферные резонаторы;

– в сфере общественной, государственной безопасности и обороны: акустические нелетальные излучатели; электромагнитная пушка – рельсотрон; боевые лазерные установки, гиперзвуковые ракеты, высокочастотные ионные излучатели высокой мощности; и т.д.

Все выше перечисленные и многие другие передовые технические решения и знания в настоящее время в основном используются в интересах очень узкого круга лиц, прямо относящихся к высшим кастам лидирующих в мире международных кланов и элит, и этот «порядок» базируется, прежде всего, на установленных ими же правовых основах частной собственности на результаты интеллектуальной деятельности и патентного законодательства, позволяющих сдерживать НТП в отдельных странах и регионах, противодействовать НТР и распространению полноценного знания и осуществлять регулярные сбросы дезинформационных потоков, целью которых является введение в заблуждение и непонимание действительности абсолютного большинства жителей планеты.

Многие эксперты оправдывают сокрытие передовых технических и технологических решений психологической неготовностью общества и его подавляющего числа представителей к действительной правде, что может, в случае массового раскрытия всех исторических архивных и технических патентных данных, привести к социальным потрясениям и волнениям, эскалации насилия и разрушению современной цивилизации. На наш взгляд, нельзя не брать в расчёт такой сценарий развития ситуации, однако искусственное сдерживание высокотехнологического прорыва и системное сокрытие реальных возможностей по экологическому ренессансу и обеспечению достойного качества жизни и высокого благосостояния жителей стран и регионов, нашими потомками всего скорее будет восприниматься как многовековой методический геноцид.

В качестве основного вывода можно сформулировать мысль о том, что на современном этапе развития общества в мире, и в России,

в частности, в связи с реализацией стратегии прорывного научно-технологического экономического и социального развития [8], важно начать разработку теоретических и методических основ экономики свёрхтехнологичного [5] и гипер-технологичного общества, по всем ключевым направлениям региональной экономической науки. Необходимо изменить общественную структуру доступа к передовым знаниям - систематизировать и сделать её открытой для народа. Целесообразно переоценить все научные постулаты в соответствии с новейшими открытиями и способами подтверждения данных, выявить единую для всех сословий картину мира, основанную на прозрачной проверке всех ранее открытых и передовых научных изысканий, комплексно подтвержденных современными достижениями и знаниями. Наиболее оптимальные по результативности решения стратегических задач и достижения высоких целей развития общества, согласно принципам устойчивого (сбалансированного социального, экономического и экологического) развития [10] и инновационного технологического перевооружения, что отражено в Стратегии 2020 [2] и проекте Стратегии 2030 Российской Федерации.

В дальнейшем необходимо сохранить и детализировать сведённое знание для передачи новым поколениям, в связи с чем, целесообразно как минимум на уровне России и её отдельных регионов [9], а так же на уровне международного сообщества сформулировать и законодательно установить уголовный процесс, высокую ответственность и пожизненное преследование за сокрытие передовых научных открытий и технологических достижений, включая технику «двойного назначения», а так же за распространение в средствах массовой информации органами власти, руководящими лицами компаний любой страны и транснациональных компаний, журналистами и «блогерами», заведомо ложных, не имеющих фактического подтверждения данных социально-правового, экономического, политического, этнокультурного, конфессионального, природно-климатического и экологического толка. Такой подход позволит определить порядок заявления частных и коллективных гипотез, и главное порядок проверки и подтверждения полноценности и достоверности данных, которые должны предоставляться населению в аналитически развёрнутом виде, позволяющем вырабатывать мотивированное мнение и принимать адекватные решения на основе высококачественных знаний и своевременной осведомлённости.

Список использованных источников

1. Кондратьев, Н.Д. Большие циклы экономической конъюнктуры: доклад / Н.Д. Кондратьев // Проблемы экономической динамики. – М.: Экономика, 1989. – С. 172-226. – 523 с.
2. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года // [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/info/6217>. опубликовано: 17 ноября 2008.
3. Курцев, А. Ученые вычислили компании, управляющие миром / А. Курцев // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rb.ru/article/uchenye-vychislili-kompanii-upravlyayushhie-mirom/6801867.html>. опубликовано: 20.10.2011.
4. Петрук Г.В. Знаниевая экономика: понятие и специфические черты / Петрук Г.В. // Научное обозрение. – 2015. – № 10-1. – С. 366-373.
5. Самаруха, А.В. Экономика сверттехнологичного общества / А.В. Самаруха // Известия Иркутской государственной экономической академии (БГУЭП), – 2012. – № 1 (81). – С. 73-76.
6. Саркисян, Т.Н. Теоретические подходы к медиаобразованию в трудах российских и зарубежных ученых / Т.Н. Саркисян // Научное обозрение. Серия 2: Гуманитарные науки. – 2014. – № 6. – С. 89-94.
7. Сачков, Д.И. Информатизация органов местного самоуправления как основной принцип обеспечения повышения качества оказываемых услуг / Д.И. Сачков // Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права) (электронный журнал). – 2011. – № 2. – URL: <http://eizvestia.isea.ru/pdf.aspx?id=7775> (электр., 0,342 Мб.).
8. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» / Кремлин. 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. www.kremlin.ru. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027>. (дата обращения: 03.05.2019 г.).
9. Цыренов, Д.Д., Гармаев А.Д. Концептуальные подходы к построению системы управления знаниями на региональном уровне / Д.Д. Цыренов, А.Д. Гармаев // Вестник Бурятского государственного университета. – 2015. – № S2. – С. 52-56.

10. Rifkin, J. Biosphere Politics: A New Consciousness for a New Century / N.Y.: Crown Publishing Group, 1991. – XI, 388 p. – ISBN 0-517-57746-1.

HYPER TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF RUSSIA

A.V. Samarukha

*Baikal state university,
Irkutsk, Russia*

The review of a universal situation concerning availability to different groups of human society of high technologies in various spheres of activity is carried out. The general assessment of activity of large corporations in the sphere of receiving and transfer of knowledge and technologies is given. Recommendations about formation of new approach to providing free public access to the advanced knowledge and technologies, and hyper technological development of Russia are made. It is offered to establish the international criminal liability for concealment of advanced technologies and scientific achievements, for distribution of obviously morally backward technologies, and also that not less important, for misinforming and distortion of the actual picture of historical and modern events.

Keywords: global division of labor, strategy, znaniyevy economy, innovations, hyper technologies, scientific and technical progress, information.

УДК 34

РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК В РОССИИ В ПЕРИОД 2005-2013 ГОДЫ

А.А. Серова¹

*Самарский государственный экономический университет,
г. Самара, Россия*

В данной статье поднимается вопрос о развитии государственных закупок в России в период 2005-2013 годы, период становления

¹ Научный руководитель: Паулов П.А.