

УДК 338.439.02

*О.И. Боткин, А.И. Сутыгина***УСЛОВИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГИБРИДНЫХ ВОЙНАХ**

Стремление США к мировому господству, а транснациональных компаний к подчинению мировой экономики своим интересам привело к формированию стратегии, обуславливающей использование всех методов воздействия на участников международных экономических отношений. Стало использоваться понятие «гибридная война». Стратегия гибридной войны затрагивает все сферы жизнедеятельности людей, в том числе и продовольственное обеспечение населения. В этих целях используются и международные организации. Так, правила Всемирной торговой организации позволяют запатентовать растения и другие формы жизни как интеллектуальную собственность и получать платежи от их применения. Кроме того, предусмотрен лицензионный сбор за использование полученного фермером урожая в качестве семян. Это дает возможность контролировать производство продовольствия в мире. Использование генной инженерии позволяет превращать продовольствие в биологическое оружие и управлять численностью населения. Продовольствие и продовольственная помощь стали важной частью американской дипломатии. Введение санкций против России также направлено на причинение ущерба экономике страны. Это привело в 2014 г. к росту цен на продукты питания и к снижению покупательной способности населения.

Ключевые слова: «гибридные войны», продовольственная безопасность, трансгенная продукция, генно-модифицированные семена, биологическое оружие, продовольственное снабжение.

Стремление России к интеграции в мировую экономику как равного участника не получило поддержку у западных стран. Проводимая в настоящее время гибридная война против нашей страны касается и продовольственного снабжения. А.В. Будаев указывает, что гибридная война является разноуровневым, многомерным феноменом, включающим в себя симбиоз «мягкой» и «жесткой» силы, а также их комбинацию в виде «умной силы» [1]. Особенно активную роль в этом вопросе играют США, желая управлять всем и повсюду. Пентагоном в настоящее время реализуется стратегия под названием «Полный спектр доминирования», целью которой является охват своим влиянием всего пространства, включая космос, воздух, землю, международные воды и Интернет. В этих целях модернизируется действующее и создается новое вооружение, расширяются и строятся новые военные базы [2]. Также применяются нетрадиционные методы ведения войны с использованием дипломатии, информации, пропаганды, массированных кибератак. В целях дестабилизации общества вводятся экономические санкции, ограничивающие международную торговлю и привлечение инвестиций со стороны. Организуются террористические акты и подрывные действия, в ходе которых используются различные инновационные технологии для противостояния превосходящей военной силе. Это могут быть также действия в энергетической сфере и многое другое [3]. Создавая управляемый хаос легче победить соперника.

Опасность состоит в том, что в эту войну включаются сотрудники международных организаций, которые в соответствии с уставом должны содействовать продовольственному обеспечению и сохранению здоровья населения. Так, исполнительный директор Всемирной продовольственной программы ООН, бывший помощник советника министра сельского хозяйства США Катерина Бертини, пишет: «Еда – это власть! Мы используем ее, чтобы изменить поведение людей» [4].

Всемирная торговая организация была создана по инициативе США. При образовании ВТО разработаны основные принципы организации международной торговли, суть которых заключается в теории сравнительного преимущества. Это определяет, что каждая страна должна специализироваться на производстве той продукции, которая по сравнению с остальными видами дает наибольшую отдачу, либо применение ресурсов на этом виде производства позволяет высвободить ресурсы в другом месте для более эффективного использования. На практике теория сравнительных преимуществ является результатом международного разделения труда, который отражает интересы наиболее сильных стран экспортеров, прежде всего США и ЕС [5]. Таким образом, правила ВТО позволяют регулировать производство и торговлю сельскохозяйственной продукцией и продуктами питания.

Американский экономист, писатель и политолог У.Ф. Энгдаль в своей книге «Семена разрушения. Тайная подоплека генетических манипуляций» отмечает, что историю генной инженерии и патентования генно-модифицированных семян, а также других живых организмов невозможно понять

без осознания роста геополитического влияния американской власти. История генно-модифицированных растений и животных – это история плавного перехода власти в руки элиты, нацеленной привести весь мир под свое господство. Так, концепция Зеленой революции была разработана в целях создания новых рынков сбыта минеральных удобрений, средств защиты растений и нефтепродуктов при одновременном предоставлении кредитных ресурсов для их приобретения развивающимся странам. В целях контроля за использованием семенного материала основных сельскохозяйственных культур введена система патентования генно-модифицированных растений. Правилами ВТО защита патентов осуществляется в течение 20-ти лет. В настоящее время технологии генной инженерии применяются также в животноводстве. Выведены генетически измененные цыплята, устойчивые к «птичьему гриппу», проводятся работы по генетическому изменению крупного рогатого скота и свиней, чтобы получать от них запатентованное семя. Контроль над патентами на ГМО-продукцию осуществляют четыре крупные транснациональные компании. От них зависит питание значительной части населения на земле. При этом в течение многих десятилетий три из этих четырех ТНК связаны с программами исследований Пентагона по разработке химического оружия [4].

Благодаря возможности производства семян-терминаторов генная инженерия позволяет получать семена, которые можно использовать только один раз, то есть получить из генно-модифицированных семян только один урожай. Защита от размножения направлена на то, чтобы использование трансгенных семян сделать необратимым. Американские власти для этого используют все средства. В целях привязывания фермеров развивающихся стран к использованию ГМО-семян применяются различные технологии – это политическое давление, подкуп, кредиты, контрабандный ввоз семян и культивирование растений, гуманитарная помощь, включая бесплатную раздачу семян, международные организации.

Так, ГМО-семена сои вначале распространялись компанией «Monsanto» по всей Аргентине, затем в других странах Латинской Америки. Зачастую это была контрабанда. К 2006 г. валовой сбор ГМО-сое составлял более 80 % от всего производства сои в мире. В странах Юго-Восточной Азии повсеместно был внедрен ГМО-рис. После войны в Ираке США в большом количестве бесплатно раздавали ГМО-семена фермерам. Кроме того, идет захват земель сельскохозяйственного назначения для выращивания ГМО-культур транснациональными компаниями. Так, в Украине национальные и иностранные агрохолдинги уже контролируют 17 млн га из 32 млн га пашни. Ставка делается на массовое и дешевое производство сельскохозяйственных культур с ГМО и биотоплива [6].

Продовольственную помощь развивающимся странам США рассматривают как инструмент распространения американской власти. Кроме устранения торговых барьеров, доступа к полезным ископаемым, поддержки американской дипломатии требуется еще выполнение ряда других условий с учетом возможности каждой страны. Кроме того, при продаже ГМО-семян прибыль поступает и от торговли гербицидами, так как разработка семян и средств защиты растений осуществляется одновременно, то есть выводятся семена, устойчивые к определенным видам гербицидов. Таким образом, сельскохозяйственные товаропроизводители, приобретая ГМО-семена, вынуждены покупать и средства защиты растений.

Следует отметить, что фармацевтическая продукция также становится частью глобального агробизнеса. Ф.У. Энгдаль отмечает, что в конце 90-х гг. прошлого столетия в животноводство направлялось около 70 % производимых антибиотиков. Не является секретом, что при выращивании животных и птицы на промышленной основе ставятся инъекции гормонов и вакцин, способствующих ускоренному росту массы тела. В 2018 г. произошло слияние немецкого агрохимического и фармацевтического концерна Bayer и американской агрохимической компании «Monsanto», специализирующейся на производстве генно-модифицированных семян и пестицидов. Это еще больше укрепит позиции производителей ГМО-продукции на мировом продовольственном рынке.

Создан миф, что благодаря биотехнологиям можно накормить голодных. Однако речь не идет о благотворительности. Бедные слои населения по-прежнему не могут купить продукты питания, а мелкие фермерские хозяйства разоряются, так как не в состоянии приобретать трансгенные семена, а традиционных семян остается все меньше на рынке.

Следует отметить, что транснациональные компании в стремлении обрести власть над людьми не ограничиваются в получении денежных средств за счет продажи продуктов питания, запатентованных семян сельскохозяйственных культур и семени животных, но и определили для себя право управлять численностью населения.

Сокращение численности населения и генная инженерия в сельском хозяйстве, очевидно, являлись частью общей стратегии: значительного сокращения народонаселения на планете. Это была версия того, что Пентагон именовал биологической войной, пропагандируемой под лозунгом «решения проблемы голода в мире» [4]. Выведено противозачаточное зерно, способствующее производить женскому организму антитела, повреждающие сперму, а также спермицидная кукуруза, делающая мужскую сперму стерильной.

Таким образом, продовольствие стало не только аргументом США в политической борьбе за расширение своего места под солнцем, но и биологическим оружием для сокращения численности населения. Человечество, не решив проблему голода, столкнулось с проблемой безопасности продовольствия. Кроме того, использование ГМО-растений может нанести ущерб и окружающей среде. Переопыление ГМО-растений и традиционных растений способно привести к сокращению биоразнообразия агроценоза и генетическому загрязнению природы.

В этих условиях для России первоочередной задачей становится достижение и сохранение продовольственной независимости страны. Необходимо остановить процесс приобретения сельскохозяйственных угодий иностранными гражданами и компаниями. На принадлежащих им землях могут выращиваться любые культуры и применять любые средства для борьбы с сорняками и вредителями, а в конечном итоге для борьбы с населением.

Либерализация торговли в начале 90-х гг. XX столетия сделала нашу страну рынком сбыта продукции западных государств и в том числе некачественных пищевых продуктов, которые были запрещены для реализации на территории стран производителей. На фоне информационной войны и ценового давления россияне делали выбор в пользу импортной продукции. Шла массивная рекламная кампания, восхваляющая западный образ жизни и импортные пищевые продукты. Например, молочная продукция, содержащая растительные жиры, а также табачные изделия, пиво и другие алкогольные напитки.

Условия вступления России в ВТО также следует отнести к экономическому давлению на нашу страну. Россию, имеющую менее благоприятные природно-климатические условия производства, низкий уровень материально-технической базы аграрного сектора, вынудили идти на значительные уступки по государственной поддержке сельского хозяйства. Наша страна вынуждена была взять обязательства по либерализации доступа на национальный рынок аграрной продукции и продовольственных товаров государств членов ВТО, регулированию ветеринарных и фитосанитарных условий, снижению квот, импортных пошлин, базового уровня для расчета размера государственной поддержки. Огромный платежеспособный российский рынок чрезмерно заманчив для западных стран, где наблюдается перепроизводство, и поэтому от России требовались значительные уступки. Цель экономически развитых стран понятна – оставить нашу страну топливно-сырьевым придатком. Чрезмерная открытость экономики России является угрозой для ее национальной безопасности. Необходимо пересмотреть соглашение по ВТО по допуску иностранцев на отечественный рынок.

Условия соглашения по ВТО также могут косвенно оказать влияние на экономическую доступность продовольствия в связи со снижением уровня жизни населения. Из 155 видов услуг, обозначенных в документах ВТО, Россия взяла обязательства открыть доступ иностранным компаниям по 116 видам. К услугам относятся медицина, образование (включая дошкольное), водоснабжение, торговля, ветеринария, коммуникации (включая связь, радио, телевидение, почту). При этом никто благотворительностью заниматься не будет, значит, платежи населения увеличатся. Приватизация предприятий социальной сферы, водоснабжения может привести к росту цен на эти виды услуг. В России мало обращают внимания на обеспечение населения питьевой водой как фактора продовольственной безопасности. Между тем дефицит пресной воды в мире отмечается повсеместно.

Учитывая возможность рекламы не только некачественных продуктов питания, но и с определенным направлением воздействия, доступ к телекоммуникационным услугам иностранных предствительств может использоваться в качестве информационного оружия в вопросе как продовольственной, так и национальной безопасности страны, так как эта деятельность не ограничена никакими условиями. Доступ иностранных компаний к возведению нефте-газопроводов, геофизическим и геологическим изысканиям, дорожной сети может привести к потере контроля над природными запасами страны, к снижению поступления средств в бюджет страны, а также росту стоимости перевозимых грузов, что обусловит снижение государственной поддержки аграрного производства и рост стоимости продовольственных товаров [7]. Снижение цен на нефть на мировом рынке также является одним из факторов снижения уровня жизни населения и качества питания.

США и ЕС развязали и ведут против России полномасштабную экономическую войну. Все виды экономических санкций направлены на отечественного товаропроизводителя и отечественный потребительский рынок [6]. Это утверждение можно отнести и к продовольственному рынку.

Продовольствие давно стало оружием для развала неугодных Западу государств. Так было в 1973 г. при свержении Правительства Сальвадора Альенде в Чили. Далее следует вспомнить Россию в конце 80-х гг. XX столетия с талонами на продукты питания. Недовольство населения помогло провести экономические перемены в стране. Однако реформы проводились по навязанной Международным валютным фондом и США форме, которые привели к развалу всей российской экономики, девальвации рубля, гиперинфляции, либерализации торговли, неконтролируемому увеличению импорта продовольствия и снижению качества жизни населения. Это перенесло уровень потребления россиян на много лет назад и только после 2000 г. уровень и качество питания населения стало улучшаться (табл.).

Динамика потребления основных продуктов питания в Российской Федерации на душу населения в год, кг¹

Продукция	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2017 г.
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа и бобовые)	120	122	117	121	120	118	117
Картофель	106	124	109	109	104	112	96
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	89	76	79	87	101	111	107
Масло растительное	10,2	7,5	9,9	12,1	13,4	13,6	13,9
Сахар	47	32	35	38	39	39	39
Яйца и яйцепродукты, шт.	297	216	229	250	269	269	279
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо	75	55	45	55	69	73	75
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко	387	254	215	234	247	239	231

Источник: URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics.

При этом эра «западной демократии» и «прав человека», ранее массированно рекламируемая СМИ, не наступила. Численность населения России с 147,7 млн чел. в 1990 г. уменьшилась до 142,7 млн чел. в 2009 г. и по состоянию на начало 2018 г. составила 146,9 млн чел. В 1992 г. 33,5 % населения имели денежные доходы ниже величины прожиточного минимума. Страна была вынуждена принимать иностранную гуманитарную помощь, что фактически определяло наступление периода продовольственной зависимости.

С учетом, что российская экономика в значительной степени зависима от мирового кредитного рынка большой, опасностью для продовольственной безопасности России становятся финансовые санкции, которые уже привели к девальвации рубля и росту стоимости продуктов питания. В случае экстремальных погодных условий для возделывания сельскохозяйственных культур может возникнуть необходимость увеличения импорта продовольствия. В условиях недостатка валютных ресурсов это осуществить будет сложно. Для ведения международной деятельности на равных условиях, в том числе и в торговле продуктами питания, необходима подготовка специалистов, способных отстаивать интересы России. Нужен государственный протекционизм экспорта продукции.

Западные страны научились создавать рыночные пространства для своего бизнеса с минимальной конкуренцией. Одним из них является Россия. Хотя и нет разрешения на выращивание ГМО сельскохозяйственных культур в нашей стране, но ни для кого не является секретом то, что россияне потребляют генно-модифицированные продукты питания или содержащие генно-модифицированные ингредиенты. В России официально разрешено к использованию для производства пищевых продуктов 18 линий ГМО (шесть сортов кукурузы, четыре – картофеля, три – сои, по одному сорту риса и сахарной свеклы, а также пять видов генетически модифицированных микроорганизмов) [8]. Однако население никто не информирует об их содержании в пищевых продуктах.

В связи с требованиями ВТО в 2013 г. было принято постановление Правительства РФ № 839 «О государственной регистрации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду, а также продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы». В постановлении указывалось, что видами целевого использования модифицированных организмов являются [9]:

- производство лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения;
- производство медицинских изделий;
- производство кормов и кормовых добавок для животных;
- производство продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- разведение и (или) выращивание на территории России модифицированных растений и животных, а также микроорганизмов для сельскохозяйственного назначения.

Таким образом, ГМО-растения и животные применяются во всех сферах, касающихся здоровья и питания населения. Разрешалось выращивать генно-модифицированные сельскохозяйственные растения и животные. Однако в 2014 г. был наложен мораторий на введение госрегистрации ГМО до июля 2017 г., а в 2016 г. принят Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного регулирования в области генно-инженерной деятельности».

Основными факторами, обеспечивающими продовольственную безопасность России, являются укрепление всей экономики страны, ускоренное развитие сельского хозяйства на основе инновационных технологий и повышение доходов населения. Продовольственная независимость обеспечивает независимость в решении любых внешнеэкономических вопросов. Чтобы снизить влияние внешнеэкономических факторов на российское общество, необходимо ликвидировать факторы социальной нестабильности в стране. Следует обеспечить продовольственную безопасность каждой личности и каждого домохозяйства. Для этого в первую очередь необходимо, чтобы размеры минимального уровня заработной платы и пенсий были не ниже прожиточного минимума. Не должно быть регионов с низким уровнем социально-экономического развития. Ненадлежащее продовольственное обеспечение давно стало фактором создания управляемого хаоса и свержения неугодных для США правительств, а в дальнейшем – установления «демократии» в американском понимании, нищету народа и увеличения числа беженцев.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Будаев А.В. Гибридные войны США в Южной Америке // Геополитический журнал. 2015. № 3 (10). С. 49-53.
2. William Engdahl F. Full Spectrum Dominance: Totalitarian Democracy in the New World Order. SPb., 2010. 288 p.
3. Мокшанов М.Г. Актуальные вопросы противостояния гибридным войнам в условиях современной действительности // Наука. Мысль, 2015. С. 60-63.
4. Энгдаль Ф.У. Семена разрушения. Тайная подоплёка генетических манипуляций. Проект «Война и мир», перевод, 2009. URL: <http://www.fhotm.kpi.ua/guest/semena.pdf>.
5. Региональная экономика в условиях ВТО / под общ. ред. докт. эконом. наук профессора О.И. Боткина. Екатеринбург-Ижевск: Изд-во Института экономики УрО РАН, 2013. 148 с.
6. Спландер В.А. Финансово-экономические войны как составная часть современной гибридной войны. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_25532409_14347512.pdf.
7. Боткин О.И., Сутыгина А.И., Сутыгин П.Ф. Особенности функционирования регионального рынка продовольствия в глобализирующейся экономике // Вестн. Удм. ун-та. Сер. Экономика и право. 2014. Вып. 1. С. 12-23.
8. Страна должна использовать свой шанс стать мировым производителем экологически чистых продуктов питания. URL: <http://www.agroxxi.ru/gazeta-zaschita-rastenii/novosti/v-rossii-zapretjat-gmo.html>.
9. Постановление Правительства РФ от 2013 г. № 839 «О государственной регистрации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду, а также продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы» / СПС «КонсультантПлюс».

Поступила в редакцию 07.05.2019

Боткин Олег Иванович,
доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 (корп. 4)
E-mail: ufiecon@e-izhevsk.ru

Сутыгина Алевтина Ивановна,
доктор экономических наук, профессор, старший научный сотрудник
Удмуртский филиал Института экономики УрО РАН
426004, Россия, г. Ижевск, ул. Ломоносова, 4
E-mail: rsg02-6091@yandex.ru

O.I. Botkin, A.I. Sutygina

FOOD SECURITY CONDITIONS IN HYBRID WARFARE

The desire of the United States for world domination, and transnational companies to subordinate the world economy to their own interests, has led to the formation of a strategy that determines the use of all methods of influence on participants in international economic relations. The concept of "hybrid warfare" has become used. The strategy of hybrid warfare affects all spheres of human activity, including the food supply of the population. International organizations are also used for this purpose. Thus, the rules of the World Trade Organization allow to patent plants and other forms of life as intellectual property and receive payments from their use. In addition, there is a license fee for the use of the harvest obtained by the farmer in the form of seeds. This makes it possible to control the production of food in the world. The use of genetic engineering allows to turn food into biological weapons and control population. Food and food aid have become an important part of American diplomacy. The imposition of sanctions against Russia is also aimed at causing damage to the country's economy. This led in 2014 to an increase in food prices and a decrease in the purchase power of the population.

Keywords: "hybrid warfare", food security, transgenic products, genetically modified seeds, biological weapons, food supply.

Received 07.05.2019

Botkin O.I., Doctor of Economics, Professor
Udmurt State University
Universitetskaya st., 1/4, Izhevsk, Russia, 426034
E-mail: ufiecon@e-izhevsk.ru

Sutygina A.I., Doctor of Economics, Professor, Researcher
Udmurt branch of the Institute of Economics UD RAS
Lomonosova st., 4, Izhevsk, Russia, 426004
E-mail: rsg02-6091@yandex.ru