

УДК 339.5
Код ВАК 5.2.3

РОССИЙСКАЯ СТРАТЕГИЯ ПОСТАВОК ЗЕРНА НА МИРОВОЙ РЫНОК

E.V. КИЛИМНИК

Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации

Аннотация. Статья посвящена стратегии российского производства и экспорта пшеницы. Она направлена на проведение экономического анализа мирового рынка зерновой продукции в 2022 – 2023 гг. Определяются проблемные места развития рынка зерна и формируются предложения сценариев развития событий на мировом рынке. В работе установлено, что ухудшение ситуации на мировом рынке, в частности, с поставками пшеницы, масла подсолнечника во многом зависит от затяжного политического конфликта, спровоцированного политикой украинского руководства. Установлено, что санкции стран Запада и политика торговых ограничений в отношении российской экономики приведет к нехватке продовольствия, энергоресурсов, увеличению цен на 10-30% и падению благосостояния на 15–25% в большинстве зависимых от экспорта продовольствия стран. Предлагаются три стратегических сценария развития событий: незначительный, средний и серьезный, с учетом того, как продолжение конфликтной ситуации между странами сможет повлиять на урожай зерна и колебания в экспортных поставках пшеницы на мировой рынок, а также перебои в системе мировой торговли, что является негативной тенденцией для современной мировой продовольственной безопасности.

Ключевые слова: Запад, Россия, конфликт, влияние, санкции, экономика, стратегия, производство, поставки, организация торговли, пшеница, менеджмент, мировой рынок, Ближний Восток, Северная Африка.

RUSSIAN STRATEGY FOR GRAIN SUPPLY TO THE WORLD MARKET

E.V. KILIMNIK

Ural Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation

Abstract. The article is devoted to the strategy of Russian wheat production and export. It is aimed at conducting an economic analysis of the world grain market in 2022-2023. Problem areas of grain market development are identified and proposals for scenarios for the development of events on the world market are formed. The work establishes that the deterioration of the situation on the world market, in particular, with the supply of wheat and sunflower oil, largely depends on the protracted political conflict provoked by the policy of the Ukrainian leadership. It has

been established that sanctions by Western countries and the policy of trade restrictions against the Russian economy will lead to a shortage of food, energy resources, an increase in prices by 10-30% and a drop in welfare by 15-25% in most countries dependent on food exports. Three strategic scenarios for the development of events are proposed: minor, medium and serious, taking into account how the continuation of the conflict situation between the countries could affect grain harvests and fluctuations in wheat export supplies to the world market, as well as disruptions in the world trade system, which is a negative trend for modern world food security.

Keywords: West, Russia, conflict, influence, sanctions, economy, strategy, production, supplies, trade organization, wheat, management, world market, Middle East, North Africa.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность представленного исследования послужила возникшая сложная ситуация на мировом рынке зерна. Влияние санкционной политики стран объединенного Запада на российскую экономику имеют различные негативные социально-экономические последствия, которые сейчас остро ощущаются на международном уровне и могут в перспективе еще сильнее ухудшиться, например, для мировой продовольственной безопасности. Если политико-экономический конфликт усилится, то, соответственно, как следствие этого продовольственный кризис усугубится, создав проблему для многих стран, особенно тех, которые зависят от российского и украинского экспорта зерна, таких, например, как государства регионов Ближнего Востока и Северной Африки (страны Магриба). При этом, возникший конфликт совпал с неблагополучным периодом времени для существующего мирового продовольственного рынка зерна, поскольку цены на пшеницу и без того были высокими из-за возникших сбоев в логистике, вызванных эпидемией «COVID-19», а также с высоким мировым спросом, продиктованного в том числе низкими урожаями в ряде стран. Понимание того, как связанные с продолжающимся украинско-российским конфликтом сбои поставок на мировых рынках продовольствия и удобрений могут повлиять на цены и доступность к зерну и его производным, имеет знаковое значение для лучшего понимания ситуации, связанной с общим влиянием на мировую продовольственную безопасность. Также следует отметить и тот факт, что последствия этого конфликта для мировой продовольственной безопасности говорит о том, что анализ, проведенный в работе, является актуальным и крайне значимым. В результате, основным направлением предложенной статьи является исследование прямого и косвенного влияния российской стратегии на экспортную ситуацию, напрямую связанную с мировой продовольственной безопасностью. В анализе следует отметить, что возникший конфликт Запада с Россией привел к резкому снижению российского экспорта пшеницы на мировой рынок зерна, что значительно сократило экспортные поставки продовольствия и удорожание цены на зерновую продукцию. Кроме того,

возникший конфликт привел к искусственноному повышенному спросу заинтересованного населения на зерно на мировом рынке продовольствия и, как следствие, росту цен на пшеницу. Кроме того, снижение объемов поставок российского зерна могут повлечь катастрофическую ситуацию образца осени 2015 г. с массовым исходом населения из проблемных регионов мира (страны Северной Африки и Ближнего Востока) в результате дороговизны и нехватки продовольствия с последующей миграцией в страны Евросоюза, что будет провоцировать этнокультурные и экономические конфликты, понижающие порог экономической и общественной безопасности особенно благополучных государств Европы, Ближнего Востока и Северной Африки.

Статья имеет следующую структуру. В первом разделе анализируется производство зерна в России, являющуюся одной из крупнейших экспортеров агропродукции на мировом рынке, на долю которой приходится более 26,1% мирового экспорта зерна. Во втором разделе, рассматривающим перспективы Черноморской сделки анализируются возможные сценарии развития экспортных поставок российской и украинской пшеницы в условиях расширяющегося политического конфликта. В третьем разделе рассматриваются последствия политики Запада в отношении российской экономики для мирового рынка сельхозпродукции и его влияние на продовольственную безопасность регионов Ближнего Востока и Северной Африки. В заключении определяются на основе моделирования возможные сценарии развития мирового рынка зерна.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МИРОВОЙ ЭКСПОРТ ЗЕРНА

Продовольственная безопасность обеспечивается в условиях, когда каждый человек общества в любое время имеют физический и экономический доступ к достаточному количеству безопасных и питательных продуктов питания для удовлетворения своих гастрономических потребностей и пищевых предпочтений для ведения активной и здоровой жизни. Продовольственная безопасность имеет четыре стандартных измерения: доступность (регулярное наличие достаточного количества продуктов питания); наличие достаточных ресурсов для приобретения подходящих и здоровых продуктов питания; использование продуктов питания, основанное на знаниях об основных видах питания; стабильность наличия, доступа и использования продуктов питания; наличие свободы действий и устойчивость ситуации. При этом, фактические материалы показывают, что конфликты и военные столкновения являются наиболее важными факторами, нарушающими систему продовольственной безопасности в мире.

Благоприятные природно-климатические условия и плодородные почвы делают Россию, одной из ведущих производителей сельхозпродукции в Европе, республика обладает примерно 52% мировых запасов чернозема и развитым сельскохозяйственным производством, на долю которого в 2023 г., например, пришлось более 142,6 млн тонн собранного зерна в качестве ее валового внутреннего производства. В рамках международного производства зерновых

культур Россия является крупным экспортером, на долю которой приходится более 26,1% мирового экспорта зерна [8]. Западные санкции против экономики России, которые делятся с 24 февраля 2022 г., вызвали во всем мире обеспокоенность по поводу международной торговли и продовольственной безопасности [9]. Озимая пшеница является основной культурой, экспортируемой Россией, на долю которой в 2024 г. пришлось 25% мирового экспорта пшеницы. Таким образом, на основе данных ФАО за 2022 г. конфликт привел к резкому росту мировых цен на продовольствие [13].

Организация Объединенных Наций предупредила, что сочетание мировой эпидемии «COVID-19» и затяжного политico-экономического конфликта Запада против России о привело к крупнейшему продовольственному кризису после Второй мировой войны, то есть около 1,7 млрд человек страдают от голода и бедности, уровень которых в настоящее время находится на новом высоком уровне [3]. На мировом рынке зерна наблюдается концентрированная структура: Россия поставляет порядка 25% пшеницы и 5,6 млн тонн ячменя, занимая по его поставкам первое место в мире. В общей сложности тридцать шесть стран, включая некоторые из наиболее уязвимых и бедных стран мира (Ближний Восток, Северная Африка), импортируют из них более половины своей пшеницы. Из-за этого конфликт между Западом и Россией быстро подорвал мировые поставки продовольствия и привел к росту цен [3]. В ходе усилившейся санкционной политики объединенным Западом в отношении Российской Федерации, нарушение поставок сельскохозяйственной продукции на мировой рынок, были ввергнуты миллионы людей в ситуацию крайней бедности, что усугубило голод и недоедание; так в 53 странах Магриба и Ближнего Востока насчитывалось 222 млн человек, страдающих от серьезных продовольственных кризисов и нуждающихся в чрезвычайной помощи [13].

В ходе продолжающегося уже полтора года конфликта, на мировом рынке растут ожидания, что его дальнейшая эскалация и усиление антироссийских санкций логично вызовут сбои в сельскохозяйственном производстве и мировой торговле, поскольку он может привести к перемещению населения, нанести ущерб гражданской инфраструктуре и ограничить свободное передвижение людей и товаров, тем самым не позволяя сельхозпроизводителям выращивать, собирать урожай и продавать зерновые культуры в 2022 – первой половине 2023 гг. [6]. Помимо санкций в отношении Российской экономики, продолжающийся конфликт очевидно затрудняет управление полевыми ресурсами (например, использование удобрений и орошение почв), внесет неопределенность в отношении роста, производства, сбора и экспорта нынешней озимой пшеницы, посаженной в октябре 2022 г. Кроме того, санкции могут повлиять на сокращение объемов посевных площадей в России из-за нехватки рабочей силы из-за миграции в города и смену профиля деятельности, снижение инвестиционной политики государства, прекращение транспортировки, перебои с химическими удобрениями и должного отсутствия государственных мер борьбы с вредителями и болезнями растений могут существенно повлиять на падение производства объемов пшеницы в стране. Кроме того, конфликт запада с Россией и антироссийская

санкционная политика Запада привели к срыву поставок зерна через Черное море. Таким образом, продовольственная безопасность в странах (в частности, Египте, Турции, Монголии, Грузии, Азербайджане, регионах Ближнего Востока и Северной Африки) оказалась под прямой угрозой. Особенно пострадали страны, которые сильно зависят от импорта пшеницы из России в 2022 и 2023 гг. [7]. В ходе сложившейся сложной ситуации в мире с поставками продовольствия и сокращения экспорт зерна из России, выход может быть найден только в увеличении экспорта пшеницы из других стран (США, Канады, Австралии), что является вероятным способом сбалансировать мировой спрос на пшеницу и ее приобретение особо нуждающимися странами.

Особенности Черноморской зерновой инициативы. В результате особое значение для обеспечения глобальной продовольственной безопасности приобретает образованная в июле 2022 г. Черноморская зерновая инициатива, оформленная странами-участницами: Россия, Украина, Турция и Организация Объединённых Наций. Черноморская зерновая инициатива была реализована в конце июля 2022 г. после того, как ООН, Турция, Украина и Россия договорились о безопасном проходе судов, перевозящих сельскохозяйственную продукцию из трех украинских черноморских городов-портов: Одессы, Черноморска и Южного (оба в Одесской области). Первоначально сделка была рассчитана на сто двадцать дней с намерением продлить ее на аналогичный срок. И хотя первоначально это произошло, но с марта 2023 г. Россия была готова продлить сделку только на шестьдесят дней из-за недружественной политики Запада, что привело к повышенной неопределенности на рынках зерна. В последующие месяцы, в преддверии расторжения сделки Россией, потоки зерна из черноморских портов значительно замедлились, и Запад выдвинул политизированное предположение, что Россия блокирует проверки судов. При этом, как показывает экономический анализ, несмотря на множество проблем и неопределенности, связанные со сделкой, она оказалась выгодной для потоков зерна и, как следствие, для потребителей. В целом, России удалось отгрузить почти 45,5 млн тонн зерна в рамках сделки, начиная с августа 2022 г. В результате этого цены на пшеницу на Чикагской товарной бирже СВОТ упали более чем на 20% в период между объявлением о сделке и приостановкой Российской Федерацией своего участия. При этом произошло падение и украинских поставок зерна.

Например, в рамках обеспечения мировой продовольственной безопасности из почти 33 млн тонн украинского зерна, отгруженных в рамках сделки, 16,9 млн тонн составила кукуруза, в то время как 8,9 млн тонн – пшеница. Остальные поставки составляли в основном подсолнечное масло – шрот, ячмень и рапс [11]

При этом, как показывает анализ, становится очевидным, что при экспорте российского продовольствия возникают проблемы. Во-первых, транспортные сухопутные расходы будут выше, чем при доставке из российских портов Черного моря сухогрузными транспортами, во-вторых, возникнут ограничения по пропускной способности, а также другие

логистические проблемы при транспортировке этого зерна на Запад. И, наконец, со стороны соседних стран Евросоюза было оказано давление на приток российского зерна на эти рынки, что оказало прямое воздействие на внутренние цены. Польша, Венгрия, Словакия, Болгария и Румыния с весны ограничили импорт зерна из России, хотя ранее транзит был разрешен. Кроме того, эти страны оказали давление на Евросоюз с целью продления ограничений, срок действия которых истек 15 сентября 2023 г., учитывая ожидания, что теперь на Запад пойдет больше их зерна. Тем не менее, как показывает анализ, общий объем экспорта зерна из России в 2022 – 2023 сельскохозяйственном году составил 60 млн тонн [9; 14].

ПЕРСПЕКТИВЫ ЧЕРНОМОРСКОЙ СДЕЛКИ

В рамках санкционной политики Запада в отношении России было выдвинуто несколько предположений, что Черноморская зерновая сделка может успешно продолжиться без участия России. Следует отметить, что анализ общей ситуации с транспортировкой зерна и общая логика событий показывает, что зарубежные судовладельцы, по всей вероятности, будут очень неохотно направлять свои суда в порты, например, Одессы и Одесской области, учитывая возникающие риски из-за нестабильной ситуации в этом регионе. При этом, следует отметить и тот факт, что, если бы судовладельцы были готовы рискнуть с заходом своих судов-сухогрузов в украинские порты, то получение необходимой страховки будет для них не только чрезвычайно сложным, но и дорогостоящим делом. Кроме того, с учетом политики западных санкций в отношении России, стране, вероятно, придется сосредоточиться на альтернативных экспортных маршрутах, увеличивающих стоимость экспортируемой сельхозпродукции на мировом рынке.

В условиях непрекращающегося российско-украинского конфликта, Турция намерена обсудить сделку с Россией в попытке вернуть инициативу на стол переговоров. При этом руководство Российского государства справедливо заявляет, что будет готово присоединиться к сделке только в том случае, если все его требования будут выполнены. Часть этих требований включает перезапуск трубопровода, по которому российский аммиак доставляется в украинский порт Южный, и повторное подключение Российского сельскохозяйственного банка к системе SWIFT.

Возможности мирового рынка зерна справиться с экспортным кризисом. Прекращение сделки по зерну в регионе Причерноморья произошло в тот период времени, когда начался новый сельскохозяйственный сезон 2023–2024 гг., в результате чего экспорт должен был возрасти. По прогнозам сельхоза аналитиков, в этом сезоне в России будет произведено 40,2 млн тонн зерна, что на 5,6 млн тонн (16%) больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года [15]. Что касается кукурузы, то, по прогнозам, будет собрано 4,2 млн тонн, ячменя 3,9 млн тонн. Существует большой риск того, что экспорт теперь может быть не особо привлекательным из-за отсутствия сделок

по черноморскому зерну, и если эта ситуация возникнет, то это означало бы, что Россия будет иметь значительные запасы на своем внутреннем рынке, что имеет положительную сторону для экспорта в средне- и долгосрочной перспективе.

До конфликта Запада с Россией на нее приходилось примерно 49,6 млн тонн мировых экспортных поставок зерна, в 2022 г. стране удалось экспортировать 45,5 млн тонн зерна, из которых 15 млн тонн было экспортано по черноморской сделке [4]. Агроаналитиками изначально предполагалось, что в маркетинговом сезоне 2022–2023 гг. объемы экспорта снижаются из-за санкций и снижения внутреннего производства и сокращения посевных площадей. При этом, до выхода России из Черноморской сделки в 2023 г. российский экспорт зерновых и зернобобовых составил 66 млн тонн [4]. Если предположить, что Россия больше не будет осуществлять отгрузки из своих черноморских портов, но продолжает экспортировать объемы, аналогичные прошлогодним, по другим транспортным маршрутам, то можно предположить снижение оценок объемов экспорта страны примерно на 3-4 млн тонн.

Мировой рынок пшеницы уже был настроен на ужесточение в новом маркетинговом сезоне, но при условии сокращения экспортных поставок из России на 3-4 млн тонн ситуация на рынке ухудшится еще больше – мировые запасы пшеницы останутся на самом низком уровне с 2015–2016 года. Однако большое количество мировых запасов пшеницы находится в Китае и вряд ли поступит на мировой рынок. Следовательно, имеет смысл исключить эти запасы, находящиеся в Китае для мирового рынка (Таблица 1). В результате, возникающая ситуация на мировом рынке составляет пока конечные запасы зерна на самом низком уровне, предлагаемые экспортёрами и продавцами зерна за последнее десятилетие. Возникающая напряженность на рынке пшеницы должна означать, что цены остаются плавающим в сторону возможного увеличения (рост цены на пшеницу на 4%). При этом, возросшая напряженность на мировом рынке продовольствия делает его более уязвимым к другим перебоям в поставках зерна. Кроме того, на текущий момент не видно, чтобы мировой рынок ожидал максимумы российского экспорта пшеницы, бывшие до 2022 г. В результате, текущий анализ ситуации с поставками пшеницы, предложенный Международным валютным фондом, отмечает, что выход Российской Федерации из Черноморского соглашения, который обеспечивал свободные экспортные операции страны через Черноморскую логистику, может привести в итоге к повышению цен на мировом рынке зерна на 10–15% [10].

Таблица 1. Мировые конечные запасы пшеницы - за исключением Китая (млн тонн) [9]

Мировые запасы пшеницы, -	Маркетинговый период 2023-24 гг.
---------------------------	----------------------------------

за исключением Китая (млн тонн)	Полная потеря украинских экспортёров	Оценка ситуации на начало июля 2023 г.	Украинский экспорт, идущий по другим направлениям
	120	140	130

В возникшей непростой ситуации на рынке продовольствия мировой рынок кукурузы должен быть в состоянии справиться с потенциальной потерей поставок из России лучше, чем это происходит на рынке пшеницы. Мировые конечные запасы кукурузы на маркетинговый сезон 2023–2024 гг., по прогнозам, уже увеличиваются почти на 18 млн тонн и достигнут самого высокого уровня с 2018–2019 маркетингового года (Таблица 2). Если, при этом также исключить имеющиеся запасы кукурузы в Китае, то в этом сезоне цена на кукурузу может вырасти с 653,500 \$ США до 690,577 \$ США за один год [2]. С начала нового маркетингового периода 2023-2024 год Россия экспортировала в этом сезоне на мировой рынок 7,7 млн тонн кукурузы (по сравнению с предыдущим годом, который составил около 5 млн тонн). Следовательно, если мировой рынок потерял бы весь этот экспорт, то это оставило бы предложения лишь незначительно ниже уровня прошлого сезона, но все еще выше конечных запасов, полученных в 2020–2021 маркетинговом году. Однако, как и в случае с пшеницей, маловероятно, что экспорт полностью прекратится. Из 32,9 млн тонн всей агропродукции в маркетинговом сезоне 2023 года, 16,9 млн тонн составила кукуруза, которая была экспортирована по черноморской сделке, около 9 млн тонн составили объемы пшеницы, остальная часть могла быть доставлена альтернативными маршрутами. Кроме того, Россия смогла экспортировать с начала 2024 года до 5 млн тонн кукурузы из свыше 100 млн тонн агропродукции [4] по этим альтернативным маршрутам, это приведет к тому, что мировые конечные запасы будут еще выше в годовом исчислении. Следовательно, мировой рынок кукурузы менее уязвим к перебоям с поставками из Украины.

Таблица 2. Мировые конечные запасы кукурузы - за исключением (млн тонн) [9]

Мировые конечные запасы кукурузы - за исключением Китая (млн тонн)	Маркетинговый период 2023-24 гг.		
	Полные потери от украинского экспорта	Оценка ситуации на начало июля 2023 г.	Украинский экспорт, идущий по другим направлениям
	87	108	100

ПОСЛЕДСТВИЯ КОНФЛИКТА ЗАПАДА С РОССИЕЙ ДЛЯ МИРОВОГО РЫНКА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

После комментариев российского руководства о том, что любые суда,

идущие в украинские порты, будут рассматриваться как потенциальная военная цель, что значительно увеличивает риски поставок зерна, учитывая, что Россия является крупнейшим в мире экспортером пшеницы с идущими значительными зерновыми потоками из черноморских портов. При этом, возникающие риски касаются не только российского зерна, также возникает вероятность того, что эта ситуация может отразиться и повлиять на другие рынки, в частности на экспортируемую нефть, учитывая объемы поставок из российских черноморских портов. Однако на текущий момент можно считать маловероятным то, что Украина доведет эту ситуацию до конца, поскольку это уже может не понравиться ее западным союзникам, учитывая влияние, которое окажет непродуманная политика Киева на глобальную продовольственную и энергетическую безопасность.

Исходя из возникшей острой фазы в политической ситуации конфликта Запада и России в период весны-лета 2023 г., производство пшеницы в стране наоборот увеличилось, как и экспортные поставки. При этом, общая площадь пшеницы в России, выявленная спутниковыми наблюдениями NASA, составляет в начале 2023 г. около 14,1 млн га, что по официальной статистики России увеличилось с 12,8 млн га в 2021 г. Этот результат обнаруживает средний результат за пятилетний срок с 2019 по 2023 гг. составил 92,8 млн тонн [1].

Следует отметить, что в дополнение к западным санкциям против российской экономики, совокупное воздействие других факторов может вызвать потенциальные риски. Первый риск заключается в том, что крупные экспортёры пшеницы, такие как Россия, начали разрабатывать торговую политику по ограничению своего экспорта, что, как ожидается, вызовет потрясения на мировом рынке пшеницы [5]. Возникшая нестабильная ситуация поставок зерна на мировой рынок показывает, что крупные производители пшеницы должны увеличить свое производство и экспорт, чтобы смягчить надвигающийся продовольственный кризис, что особенно актуально для стран Ближнего Востока и Северной Африки. Таким образом, ограничение российского экспорта под влиянием жесткой санкционной политики Запада на прямую угрожает глобальной продовольственной безопасности.

Одним из потенциальных последствий последних событий является то, что правительства по всему миру снова начинают больше беспокоиться о продовольственной безопасности, о чем было открыто заявлено лидерами ряда африканских стран на Санкт-Петербургском экономическом форуме 27-28 июля 2023 г. Поэтому существует вполне реальная вероятность того, что можно будет увидеть возвращение продовольственных протекционистских мер, как были введены в прошлом году, что в свою очередь может привести к росту цен на зерновые продукты.

ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Подводя итоги исследованию, следует отметить, что современная Россия является важным производителем и экспортёром зерна в мире, на долю которой

приходится 17% мирового экспорта пшеницы соответственно. Возникшая конфликтная ситуация между Западом и Россией, санкции и ограничения российской экономики и сельского хозяйства могут сильно повлиять на производство и экспорт пшеницы в мире и ее поставках на мировые рынки, а также на экспорт пшеницы из России.

Спутниковые наблюдения показали признаки увеличения производства пшеницы в России в сезоне 2022 – 2023 гг. Учитывая неопределенность продолжительности конфликта Запада с Россией, возможны три сценария развития событий (т.е. незначительный, средний и серьезный) в зависимости от того, как продолжающийся политический конфликт существенно влияет на урожай пшеницы и перебои в поставках и мировой торговле.

Анализируя потенциальное воздействие конфликта на мировой рынок пшеницы в рамках торговой модели общего равновесия, выявляется, что возникшая конфликтная ситуация приведет к падению торговли (на 60%), резкому росту цен на пшеницу (на 50%) и серьезной продовольственной нестабильности со снижением покупательной способности пшеницы (выше 30%) в наиболее серьезном сценарии, особенно для стран, которые сильно зависят от импорта пшеницы из России, таких как Египет, Турция, Монголия, Грузия и Азербайджан.

Учитывая роль России [16; 17] в секторах сельскохозяйственного производства, включая также и нефть, природный газ и удобрения, особенно России, санкции стран Запада и торговая блокада вызванные конфликтом приведет к нехватке продовольствия, энергии; произойдет рост цен на 10-30% и снижение благосостояния на 15–25% в большинстве пострадавших и зависимых стран, усиливается приток беженцев в страны Западной Европы. Конфликт может привести к тому, что 1,7 млрд человек будут голодать, а 276 млн человек окажутся в условиях острой нехватки продовольствия, энергии и усилившейся инфляции. Анализ складывающейся ситуации также показывает, что в сложившихся условиях на рынке продовольствия, страны, включая Соединенные Штаты, Китай, Индия, Канада, Австралия, Франция, Аргентина и Германия, могут увеличить свое производство и экспорт пшеницы для восстановления структуры мировых поставок зерна, чтобы снизить зависимость от колебаний кризисного украинского экспорта [12; 18].

Результаты анализа и моделирования ситуации показывают, что вызванный политическим конфликтом мировой кризис поставок пшеницы и отсутствие продовольственной безопасности в ряде регионов мира могут быть заметно смягчены, если вышеуказанные страны Запада увеличат свое производство на 2–3% в 2022–2023 гг. и снимут ненужные торговые ограничения с Российской экономики, ухудшающие ситуацию в системе мировой продовольственной безопасности и обеспечения зерном и масленичными культурами страны Северной Африки (Магриба) и Ближнего Востока.

Литература:

1. Границы | Диверсификация агропродовольственных систем для

- обеспечения мирового продовольствия. - URL: 2fsufs....
2. Зерновая сделка с Украиной завершена: кто от этого. - URL: <https://forbes.ru>› Продовольственная безопасность›Бизнес.
 3. Комплексное реагирование системы ООН на COVID-19. - URL: <https://www.un.org>› coronavirus›UN-response.
 4. Мировой рынок зерна: пшеница подорожала, кукуруза. - URL: <https://www.oilworld.ru>› Новости›Зерновые›341285
 5. Новости мира: ООН оценила число прибывших в Европу. - URL: <https://www.iz.ru>› ООН оценила число прибывших в Европу украинских беженцев в 8 млн человек...
 6. Новые сценарии обеспечения ... – FAO. <https://www.fao.org>› news› news-article
 7. Обвал сделки по зерну потрясает рынок. <https://think.ing.com>›
 8. Перспективы экспорта пшеницы из России в . . - URL: <https://cyberleninka.ru> › article › perspektivy-eksporta...
 9. Почему Россия согласилась разблокировать... <https://carnegieendowment.org>›politika
 - 10.Прогноз цен на кукурузу: до \$690,577. <https://walletinvestor.com>› commodity-forecast/corn-prediction
 - 11.Продовольственный кризис: число недоедающих возросло. - URL: <https://news.un.org>› story›2023/05.
 - 12.Производство пшеницы в Украине в сезоне 2023/24. - URL: <https://www.agbz.ru>› news›proizvodstvo-pshenitsy-...
 - 13.Публикуемая ФАО сводка предложения зерновых и спроса. - URL: <https://www.fao.org>›worldfoods situation›csdb.
 - 14.Россия в прошедшем сельхозгоду экспорттировала рекордные 60 млн тонн зерна. . - URL: <https://www.kommersant.ru/doc/> 6094963?ysclid=m479r6qn2966383349.
 - 15.Экспорт российского зерна с начала 2024 года вырос на 16% — до 40,2 млн тонн. . - URL: <https://portnews.ru/news/364231/>
 - 16.Мазлоев В.З., Суглобов А.Е. Формирование многофункциональных объединений продуктового подкомплекса: методология и практика // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2024. №11(105). С. 164-170.
 - 17.Совершенствование институциональной инфраструктуры АПК: вопросы теории и практики : монография / А.Н. Семин, М.М. Кислицкий, А.С. Лылов, В.Ю. Ворона. – М.: ООО «КОЛ ЛОК», 2023. 255 с.
 - 18.Long-run impacts of the conflict in Ukraine on food security in ... <https://www.econstor.eu>› bitstream›

Контактная информация:

Килимник Евгений Витальевич, профессор кафедры философии, психологии и гуманитарных дисциплин, член-корр. Российской Академии Естествознания. Уральский юридический институт Министерства внутренних

дел Российской Федерации. 620057, Екатеринбург, ул. Корепина, 66.
E-mail: kilimnik_06@mail.ru

Contact Information:

Evgeniy V. Kilimnik, Professor of the Department of Philosophy, Psychology and Humanities, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences. Ural Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation. 620057, Yekaterinburg, Korepina St., 66.
E-mail: kilimnik_06@mail.ru