



ВЛИЯНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА РОСТ ЭКСПОРТА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Потапов А.П., к.э.н., ИАГП РАН

В статье проведена оценка воздействия сложившихся долгосрочных тенденций формирования ресурсного потенциала аграрного производства на возможности роста экспорта продовольствия. Выполнен анализ динамики показателей внешней торговли России продовольственными товарами. Представлены направления развития аграрного экспорта для достижения целевых параметров федерального проекта «Экспорт продукции АПК». На примере зерновой продукции рассчитаны различные варианты ресурсной обеспеченности аграрного производства, влияющие на выполнение задачи роста несырьевого экспорта.

Ключевые слова: ресурсный потенциал, аграрное производство, долгосрочные тенденции, экспорт продовольствия, экспорт зерна.

INFLUENCE OF LONG-TERM TRENDS IN THE FORMATION OF THE RESOURCE POTENTIAL OF AGRICULTURAL PRODUCTION ON GROWTH OF FOOD EXPORT

Potapov A.P., candidate of economic sciences, IAgP RAS

The article assesses the impact of existing long-term trends in the formation of the resource potential of agricultural production on the growth of food export potential. The analysis of the dynamics of indicators of Russia's foreign trade in food products is carried out. The directions of the development of agricultural exports to achieve the target parameters of the federal project "Export of agricultural products" are presented. Using the example of grain production, various resource options for agricultural production that affect the fulfillment of the task of growing non-resource exports are calculated.

Keywords: resource potential, agricultural production, long-term trends, food export, grain export.

Введение.

Современная государственная аграрная политика России предполагает достижение ключевых показателей и индикаторов развития аграрного производства, позволяющих обеспечить продовольственную независимость и безопасность, повысить эффективность отрасли, сформировать тенденцию для ее устойчивого развития в долгосрочной перспективе, повысить вклад АПК в ВВП и экспорт страны. Сложившиеся долгосрочные тенденции развития аграрного производства и формирования его ресурсного потенциала определяют динамику показателей и структуру выпуска продукции, показывают воздействие использования ресурсов на объемы производства в сельском хозяйстве.

Одним из главных индикаторов развития АПК в системе экономической политики страны является рост экспорта продукции, который выступает как часть реализации общенационального плана по снижению зависимости экспорта России от топливно-энергетических и сырьевых товаров. С увеличением объема продовольственного экспорта связан долгосрочный потенциал экономического роста всего агропродовольственного комплекса страны [1].

Формирование экспортного потенциала агропродовольственного комплекса России основано на использовании существующего совокупного ресурсного потенциала аграрного производства. Развитие аграрного производства и формирование экспортного потенциала происходят в условиях ограниченных ресурсных возможностей отечественного АПК, связанных с дисбалансом в обеспеченности основными производственными ресурсами и отдачей от их использования. Нарращивание экспортного потенциала в целях реализации основных направлений национальных проектов требует научно-практического обоснования ресурсных



возможностей отечественного аграрного производства для роста показателей выпуска продукции, часть из которой предназначена к продаже на внешнем рынке.

Цель исследования.

Целью настоящей статьи является оценка влияния выявленных долгосрочных тенденций формирования и использования ресурсного потенциала аграрного производства на экспорт продовольственных товаров из России как одно из основных направлений государственной аграрной политики в рамках соответствующих федеральных проектов.

Методика исследования.

При проведении экономико-математических расчетов в статье были использованы показатели, применяемые в статистике внешней торговли, в частности, коэффициент покрытия импорта экспортом, отражающий соотношение стоимости экспорта товаров определенной продуктовой группы к импорту этих же товаров.

Расчет необходимого ресурсного обеспечения аграрного производства основан на применении нормативного метода.

Вариантные расчеты ресурсного обеспечения целевых показателей производства и экспорта зерновых культур построены по методу экстраполяции усредненных значений соответствующих показателей с учетом тенденций, сложившихся за пять лет, предшествовавших прогнозируемому периоду, а также с учетом максимально достигнутых уровней за тот же период (по цене экспорта зерна из России и по урожайности).

Результаты исследования.

В предыдущих авторских исследованиях были выявлены основные долгосрочные тенденции формирования и использования ресурсного потенциала аграрного производства России:

- рост эффективности использования ресурсного потенциала;
- разнонаправленная динамика наличия и использования ресурсов в аграрном производстве;
- сохранение и незначительные изменения структуры промежуточного потребления в аграрном производстве, выраженной технологическими коэффициентами;
- сохранение высокой зависимости аграрного производства от импорта основных элементов ресурсного потенциала;
- повышение доли продукции, производимой в сельскохозяйственных организациях, и сокращение доли продукции, формируемой в хозяйствах населения;
- несоответствие структуры затрат предприятий на основные виды производственных ресурсов по сравнению с отдачей от их использования [2].

Реализация вышеуказанных тенденций отражается на уровне и динамике производственных показателей деятельности аграрного сектора, эффективности и результативности его ресурсного потенциала, достижении целевых индикаторов аграрной политики, формировании экспортного потенциала аграрного производства.

Одной из определяющих тенденций современного развития всего агропродовольственного комплекса России является экспортная ориентация производственной деятельности, которая предполагает рост продажи продукции на внешнем рынке в стоимостном выражении.

В настоящее время в России значительно вырос экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья. Наряду с сокращением импорта это привело к снижению отрицательного сальдо торгового баланса по данной продукции. Экспорт приобретает все большее значение и положительное влияние на динамику показателей внешней торговли (рис. 1). Рост экспорта товаров продовольственной группы привел к росту коэффициента покрытия импорта с 40% до уровня более чем 80%.

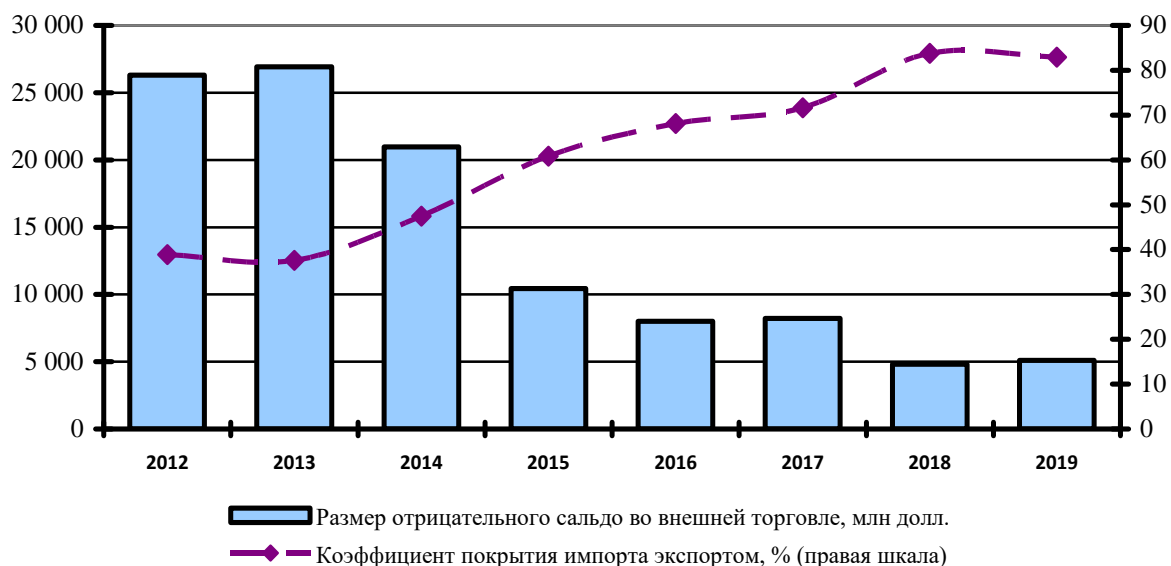


Рисунок 1 – Расчетные показатели внешней торговли продовольственными товарами и сельскохозяйственным сырьем (кроме текстильного) в России

Источник: составлено и рассчитано по [3].

Целевые показатели по продукции АПК относятся к числу основных индикаторов реализации национальных проектов в России, в частности, проекта «Международная кооперация и экспорт», который предполагает обеспечение роста несырьевого экспорта и повышение его доли в общей структуре вывоза продукции. По экспорту продукции АПК в рамках одноименного федерального проекта установлен целевой индикатор в объеме 45 млрд долл. в 2024 году, что соответствует более чем двукратному росту к базовому 2017 году. Одновременно данный индикатор входит в структуру других документов системы стратегического планирования в России, в частности, в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также в Стратегию развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года [4].

Увеличение стоимости экспорта возможно за счет: а) увеличения объемных показателей экспорта и увеличения количества вывозимой продукции; б) роста стоимости единицы экспортируемых товаров на основе повышения качества продукции, степени ее переработки, повышения размера добавленной стоимости; в) расширения ассортимента продукции на основе экспорта продукции, которая является новой для современной структуры экспорта России; г) диверсификации агропродовольственного экспорта; д) прогнозируемого роста цен на мировых продовольственных рынках, связанного с ростом спроса на продовольствие [5]. Основой перечисленных направлений роста экспорта является увеличение производства товарной массы, осуществляемое за счет использования дополнительных ресурсов, либо повышения отдачи от ресурсного потенциала.

Выявленные долгосрочные тенденции формирования и использования ресурсного потенциала аграрного производства в разной степени воздействуют на возможности роста экспорта продовольствия (табл. 1).

Основным экспортным товаром России являются зерновые культуры. В 2015-2019 гг. они ежегодно формировали в среднем 35,8% стоимости всего агропродовольственного экспорта страны (7,4 млрд долл). За этот же период среднегодовой экспорт зерновых культур в натуральном выражении составил 40,4 млн тонн при максимальном значении 54,9 млн тонн в 2018 году [3]. Согласно федеральному проекту «Экспорт продукции АПК», экспорт зерновых должен достичь в 2024 году 11,4 млрд долл.



Таблица 1 - Влияние долгосрочных тенденций формирования ресурсного потенциала аграрного производства на экспорт продовольствия

Тенденции	Влияние на экспорт	Направления совершенствования и меры реализации
Рост эффективности использования ресурсного потенциала	Рост производства, увеличение товарной массы, повышение степени переработки исходного сельскохозяйственного сырья, рост доли добавленной стоимости, приводящие к росту экспортного потенциала	Развитие инновационной деятельности, внедрение ресурсосберегающих технологий, изменение структуры ресурсной обеспеченности
Разный уровень наличия и использования ресурсов в аграрном производстве	Ограничение возможностей роста производства и экспорта уровнем использования дефицитных ресурсов	Соблюдение нормативных значений ресурсной обеспеченности, отнесение мер по наращиванию и эффективному использованию ресурсного потенциала к приоритетным направлениям аграрной политики
Стабилизация структуры промежуточного потребления в аграрном производстве	Ограничение потенциала значительного роста производства и экспорта	Повышение удельного веса ресурсных затрат на направления, обеспечивающие инновационное развитие аграрного производства
Импортная ресурсная зависимость аграрного производства	Рост зависимости экспорта от конъюнктуры мировых рынков ресурсов для сельского хозяйства	Развитие отечественного производства ресурсов для сельского хозяйства, импортозамещение в ресурсной сфере АПК
Повышение доли продукции, производимой в сельскохозяйственных организациях	Рост производства и экспорта за счет крупнотоварного производства	Поддержка экспорта всех категорий хозяйств, в том числе за счет создания экспортных кооперативов для малых и средних предприятий
Несоответствие структуры ресурсных затрат предприятий по сравнению с эффективностью их использования	Ограничение потенциала значительного роста производства и экспорта	Изменение структуры ресурсных затрат в пользу ресурсов, обеспечивающих наибольший выход продукции (удобрений, инноваций)

Для оценки перспектив выполнения федерального проекта по зерновому экспорту выполнены расчеты необходимого ресурсного потенциала роста производства по различным вариантам с учетом уровней реальной и потенциальной урожайности, а также нормативов ресурсной обеспеченности земельных ресурсов техническими средствами. Достижение целевых показателей по экспорту зависит от прогнозируемой цены тонны зерна российского производства на внешнем рынке. В качестве ценовых ориентиров использованы среднегодовые экспортные значения цены 1 тонны российского зерна: 1) в среднем за 2015-2019 гг., 2) в 2019 году, 3) с учетом потенциала роста цены на 20% к максимальному значению за исследуемый период (табл. 2). Допущение об ограничении потенциала роста цены основано на актуальных прогнозах ОЭСР и ФАО, согласно которым в период до 2028 года рост мировых цен на основные зерновые культуры (пшеница, кукуруза, кормовое зерно и рис) в номинальном выражении не превысит 15-20% [6]. Таким образом, в прогнозируемом периоде цена российского зерна не достигнет максимального уровня 2012 года в размере 278 долл. за тонну [7].

Урожайность зерновых культур рассчитана по разным уровням: первый – поддержание среднегодовой урожайности в 2015-2019 гг. на уровне 25,4 ц/га посевной площади; второй – достижение максимальной урожайности в размере 28,4 ц/га посевной площади [8].

Анализ расчетов из таблицы 2 показывает, что для выполнения установленных целевых параметров необходим рост ресурсной обеспеченности по земельным ресурсам к современному их уровню максимум на 4 млн га (при сохранении тренда увеличения урожайности). Расширение посевных площадей потребует пропорционального увеличения технического потенциала аграрного производства: минимум на 178,1 тыс. шт. тракторов и 41,2 тыс. шт. зерноуборочных комбайнов.



Таблица 2 - Ресурсное обеспечение федерального проекта «Экспорт продукции АПК» (на примере зернового хозяйства) на период до 2024 года

Ресурсные параметры	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3	
Экспортная цена 1 тонны зерна, долл.	182,9		201,2		241,4	
Целевой объем экспорта, млн т.	62,3		56,7		47,2	
Целевой объем производства*, млн т.	144,6		139,0		129,5	
Урожайность зерновых культур, ц/га	25,4	28,4	25,4	28,4	25,4	28,4
Посевные площади зерновых культур, млн га	56,9	50,9	54,7	48,9	51,0	45,6
Парк тракторов**, тыс. шт.	705,2	630,8	677,9	606,0	632,0	565,1
Парк зерноуборочных комбайнов**, тыс. шт.	215,1	192,4	206,8	184,8	192,8	172,4

Примечания:

* Целевой объем производства исходит из потенциала роста внутреннего потребления зерна до объема 82,3 млн т.

** Парк тракторов и комбайнов рассчитан исходя из норматива обеспечения техникой земельных ресурсов с учетом роста технического уровня машин и оборудования

Повышение экспортных доходов агропродовольственного комплекса при сохранении или незначительном увеличении объемов аграрного производства и необходимости снижения ресурсоемкости аграрной продукции возможно за счет повышения степени переработки исходного сельскохозяйственного сырья, что также предусмотрено федеральным проектом «Экспорт продукции АПК». Согласно проекту, предполагается рост стоимостного объема экспорта продукции пищевой и перерабатывающей промышленности более чем в 2,5 раза (для сравнения: рост экспорта зерна составит к 2024 году только 1,5 раза), что свидетельствует о необходимости структурных изменений в производстве и экспорте, смещения акцентов на продукцию с более высокой долей добавленной стоимости, в том числе произведенной из зерна (мука, крупы, макаронные изделия, комбикорма).

Формирование модели экспортно-ориентированной аграрной экономики за счет повышения эффективности сельскохозяйственного производства возможно при условии комплексного подхода к решению законодательных, организационных и экономических вопросов развития инновационных процессов [9].

Заключение.

Современные тенденции формирования и использования ресурсного потенциала аграрного производства оказывают разнонаправленное воздействие на уровень и динамику развития отрасли и на перспективы экспорта агропродовольственной продукции. Рост эффективности использования ресурсного потенциала, структурные изменения в производственной структуре сельского хозяйства приводят к увеличению выпуска продукции, которое способствует наращиванию экспортного потенциала. Рост экспорта агропродовольственной продукции привел к формированию позитивных тенденций во внешней торговле России: снизилось отрицательное сальдо, повысилась степень покрытия импорта экспортом. Реализация национальных проектов, нацеленных на снижение сырьевой направленности отечественного производства и экспорта (в том числе и в аграрной сфере) потребует прироста ресурсного потенциала. В зависимости от прогнозируемой цены на российское зерно на внешнем рынке и перспектив увеличения урожайности зерновых культур для достижения целевых индикаторов федерального проекта «Экспорт продукции АПК» по зерновой продукции необходимо дополнительно ввести до 4 млн га пашни и обеспечить отрасль почти 220 тыс. тракторов и зерноуборочных комбайнов.

Список литературы:

1. Яковенко Н.А. Стратегические направления развития агропродовольственного экспорта России // Региональные агросистемы: экономика и социология. – 2019. – № 4. – С. 13-19. - URL: <http://iagpran.ru/journal.php?tid=788>.



2. Потапов А.П. Обоснование долгосрочных тенденций формирования и использования ресурсного потенциала аграрного производства России // Региональные агросистемы: экономика и социология. - 2020. - № 1. – URL: <http://www.iagpran.ru/journal.php?tid=820>.
3. Федеральная служба государственной статистики – URL: <https://fedstat.ru/indicator/37393>; <https://fedstat.ru/indicator/37395>.
4. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года / Консультант Плюс – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_350437/.
5. Потапов А.П. Внешнеэкономические факторы роста эффективности и формирования экспортного потенциала аграрного производства России // Региональные агросистемы: экономика и социология. - 2018. - № 3. – URL: <http://www.iagpran.ru/journal.php?tid=664>.
6. OECD-FAO Agricultural Outlook 2019-2028, OECD Publishing, Paris / Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2019. – URL: <http://www.fao.org>.
7. Российский статистический ежегодник. 2015: Стат. сб. / Росстат. – М., 2015. – 728 с.
8. Федеральная служба государственной статистики. – URL: https://www.gks.ru/enterprise_economy
9. Vasilchenko M., Sandu I. Innovative-investment development of agriculture in the conditions of formation of the export-oriented economic sector: system approach // Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development“, Volume 20, Issue 1/2020. P. 599-612.