

УДК 330.3

**КУПРИЕВА ВИКТОРИЯ ДМИТРИЕВНА**

студентка ГУМРФ им. адм. Макарова, г. Санкт-Петербург, РФ

**МЕДВЕДЕВА АННА АЛЕКСАНДРОВНА**

студентка ГУМРФ им. адм. Макарова, г. Санкт-Петербург, РФ

**БОРОДУЛИНА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА**

доктор экон. наук, профессор каф. ЭВТ ГУМРФ им. адм. Макарова, г. Санкт-Петербург, РФ

**ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ И В МИРЕ**

**Аннотация:** ключевой задачей развития экономики страны является модернизация и повышение конкурентоспособности агропромышленного комплекса. В статье представлена характеристика сельского хозяйства на современном этапе, раскрыта актуальность повышения эффективности сельскохозяйственного производства, изучены особенности сельского хозяйства в России и мире.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, эффективность, проблемы, тенденции развития, растениеводство, животноводство, субсидии.

**KUPRIEVA VIKTORIYA DMITRIEVNA**

Student of Admiral Makarov State University, St. Petersburg, Russia

**MEDVEDEVA ANNA ALEXANDROVNA**

Student of Admiral Makarov State University, St. Petersburg, Russia

**BORODULINA SVETLANA ANATOLYEVNA**

Admiral Makarov State University of Maritime and Inland Shipping, Doctor of Economics, Professor of Water Transport Economics Dept, St. Petersburg, Russia

**FEATURES OF MODERN DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN RUSSIA  
AND IN THE WORLD**

**Annotation:** the key task of the country's economic development is the modernization and competitiveness of the agro-industrial complex. The article describes the characteristics of agriculture at the present stage, reveals the relevance of improving the efficiency of agricultural production, studied the features of agriculture in Russia and the world.

**Keywords:** agriculture, efficiency, problems, development trends, crop production, livestock, subsidies.

Сельское хозяйство является источником функционирования и развития ряда прочих секторов экономики, источником увеличения национального дохода для решения текущих проблем страны. Состояние и темпы развития сельскохозяйственного производства во многом определяют основные национальные экономические пропорции, рост экономики страны в целом. Сельское хозяйство является важнейшим сектором экономики, в котором наблюдается стабильный прирост экономических показателей. В то же время в аграрном секторе сохраняется ряд проблем, требующих решения, как на высшем государственном уровне, так и на уровне субъектов малого предпринимательства. Все это указывает на актуальность выявления проблем и изучения дальнейших тенденций в развитии мирового сельского хозяйства.

К основным отраслям сельского хозяйства относятся:

1) Животноводство. Распространено практически повсеместно, размещение его отраслей (скотоводство, свиноводство, овцеводство) определяется наличием кормовой базы.

2) Растениеводство развито практически повсеместно. Его состав довольно сложен.

3) Рыболовство является меньшей частью сельского хозяйства [3].

Современное развитие сельского хозяйства имеет положительную динамику. Характерной чертой является поиск способов увеличения продуктивности земель и выращивания животных, что связано с ежегодным приростом спроса на его продукцию в мире. Наибольший удельный вес в структуре ВВП сельское хозяйство занимает в развивающихся странах. Топ-10 стран приведены на рисунке 1 [2].

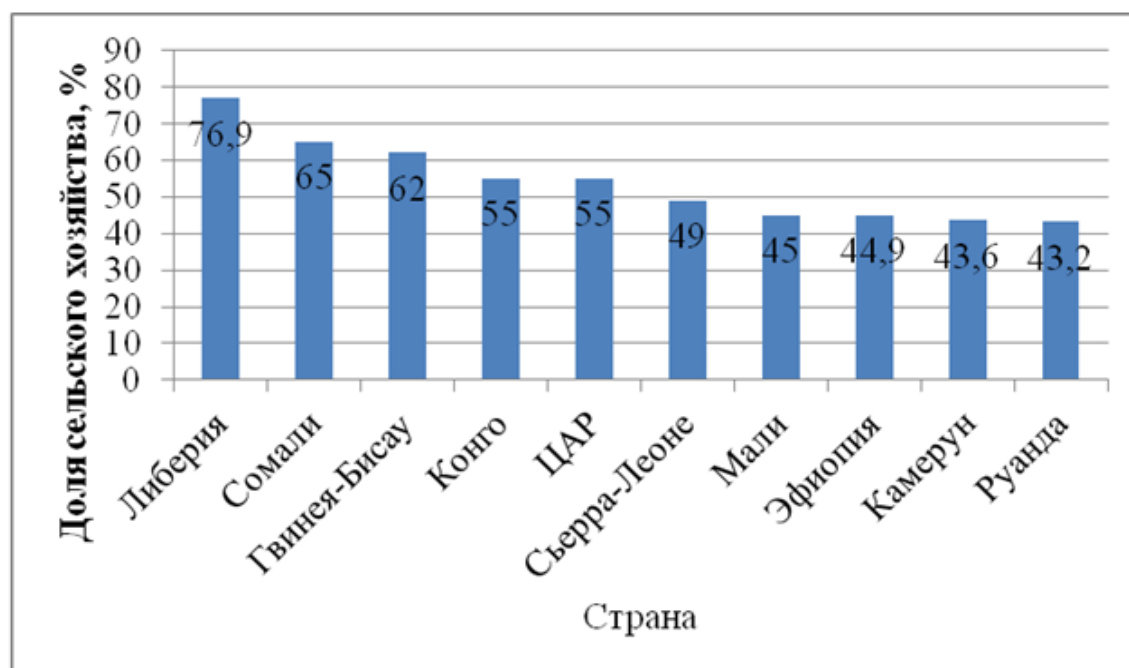


Рисунок 1 – Доля сельского хозяйства в структуре ВВП в 2018 году (ТОП 10 стран)

Сельское хозяйство в развитых странах характеризуется высокой технологичностью и неоднородностью. АПК представлен фермерскими хозяйствами, крупными агрохолдингами, занимающимися крупным производством, переработкой и экспортом продукции. Развитые страны являются

лидерами в большинстве направлений сельского хозяйства. В каждой стране преобладает определенная отрасль сельского хозяйства (животноводство или растениеводство), что определяется географией и природными факторами. В развивающихся странах более 60% населения заняты производством сельскохозяйственной продукции, а в более развитых этот показатель ниже и, как правило, не превышает 10% [5]. В табл. 1 приведена выборка параметров развития сельского хозяйства ряда стран.

Таблица 1 – Показатели развития сельского хозяйства, %

Страна	Количество занятых в сельском хозяйстве (% от общего количества)	Сельское хозяйство как источник ВВП (% от общего объема)
США	2	1,2
Канада	3	2,2
Япония	5	1,3
Франция	2	2,5
Италия	5	2,2
Австралия	4	8,3
Россия	10	4,6
Польша	18	3,0
Бразилия	20	10,1
Египет	27	13,9
Индонезия	43	17,0
Китай	17,5	8,9
Германия	3,0	2,0

Среди вышеперечисленных экономик в 2016 году наибольшая доля сельского хозяйства характерна для Индии (17%), Китая (8,9%). Для развитых экономик, таких как США и Германия, характерна доля, равная 1-3% сельского хозяйства в ВВП. Россия занимает промежуточное положение в данном перечне стран - 4,6% сельского хозяйства в ВВП. Валовая стоимость сельскохозяйственной продукции в РФ составила 60,9 млрд долл. [5]

Производство продукции сельского хозяйства в РФ увеличивается в период с 2010 по 2017 год (рисунок 2). В 2017 году объем продукции составил 5654 млрд.руб.

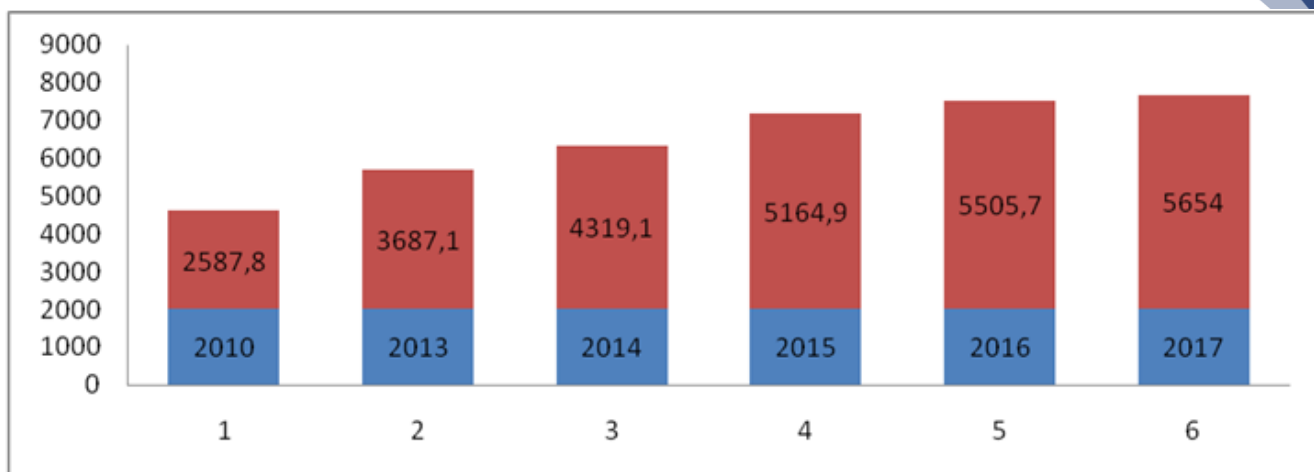


Рисунок 2 – Объем производства продукция сельского хозяйства, млрд. руб

На рисунке 3 представлено фазовое пространство экономических показателей ВВП РФ и добавленной стоимости сельского хозяйства РФ, а также определено регрессии  $y = 74,93x^{0,913}$ . Связь между показателями прямая. Коэффициент детерминации показывает долю вариации результативного признака, объясненную вариацией факторного признака и равен 0,978%, что означает высокую зависимость изменения ВВП от результата работы отрасли.



Рисунок 3- Фазовое пространство показателей ВВП РФ и добавленной стоимости сельского хозяйства РФ и соответствующее уравнение регрессии.

Среднегодовой прирост в отрасли в РФ составляет 16,10%.

Россия, Китай, США, Бразилия и Аргентина выделяются высоким уровнем скотоводства. Лидерами в сфере производства молочной продукции являются Франция, Россия и Китай. Лидерами среди экспортеров мяса птицы – США, Франция и Нидерланды, баранины – Австралия и Великобритания, свинины – Канада, Бельгия, Дания и Нидерланды. В растениеводстве выделяются Россия, Китай, США, Австралия, Аргентина. По мнению специалистов, если ситуация в мире не изменится, через 20 лет может возникнуть ряд военных конфликтов, основной целью которых будет являться захват сельхозземель.[4]

В ближайшее десятилетие мировое сельское хозяйство, согласно приведенным в исследовании данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) [1], будет расти медленнее со среднегодовым темпом прироста 1,5%. Расширение сельхозпроизводства будет сосредоточено в развивающихся странах, а самый быстрый рост ожидается в странах Африки к югу от Сахары и в Юго-Восточной Азии. Именно в Юго-Восточной Азии (в том числе Китае, Индии, Японии и Корее), где производится почти 40% мирового объема злаков (в том числе почти 90% риса), около 40% мяса, более половины объема растительного масла и 70% рыбы. В регионе Восточной Европы и Центральной Азии, куда входит и Россия, производство сельхозпродукции и рыбы вырастет на 14%. Регион укрепит свою позицию второго по величине производителя пшеницы и к 2027 году доведет свою долю в мировом производстве почти до 22%. Производство кукурузы вырастет на 17%, подсолнечника и рапса — на 25% [1].

Как прогнозируют аналитики [2], мировой спрос на сельскохозяйственные товары в предстоящие 10 лет будет также расти медленнее. В значительной степени это связано с достижением уровня потребления во многих странах своего максимума. Более половины потребления сельхозпродукции приходится на пять основных продуктов: рис, кукуруза, пшеница, молоко и молочные продукты, а также соевые бобы. Спрос на кукурузу, больше половины которого приходится на производство кормов для животных и биотоплива, будет в среднем расти на 2% в год. Мировое потребление свежих и переработанных молочных продуктов будет

расти в следующие десять лет ежегодно на 2,2 и 1,7% соответственно.

Современный этап развития сельского хозяйства характеризуется наличием значительных достижений, но и одновременно наличием больших трудностей и противоречий. Экономисты справедливо считают недопустимым стихийность развития соотношений в сфере производства, потребления и перераспределения продовольствия [4]. В настоящее время возникает необходимость в согласованных действиях и разработке международной стратегии развития отрасли. В основе данной стратегии следует выделить четыре основных направления.

1. Расширение земельного фонда. В настоящее время человечеством эффективно используется около 0,34 га пашни в расчете на одного человека. Однако имеются значительные резервы земельных площадей, за счет которых используемые в сельском хозяйстве площади можно значительно увеличить.

2. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства. Имеющиеся резервы ограничены, кроме того, часть земной поверхности является непригодной для ведения сельского хозяйства. Таким образом, предпочтительным направлением является повышение эффективности имеющихся ресурсов. По подсчетам ученых [3], при использовании передовых технологий на уже используемых площадях, сельское хозяйство способно прокормить около 12 млрд. человек.

3. Расширение социальных возможностей, основной задачей которого является проведение последовательных аграрных реформ в развивающихся странах с учетом особенностей условий в каждой из них для преодоления отсталости существующих аграрных структур.

4. Международное сотрудничество и помощь развитых стран менее развитым с целью решения проблем нехватки продовольствия, стимулирования внутренних возможностей этих государств. Необходимой является комплексная поддержка и в том числе и в сферах образования, здравоохранения, отраслях науки и культуры.

Таким образом, глобализация экономики со всеми ее противоречиями и перекосами имеет потенциал для развития экономически эффективного сельского хозяйства. У него есть потенциал смягчения глобального продовольственного

кризиса. Для этого необходимо разработать долгосрочные прогнозы поставок продовольствия населению мира, а также программы развития сельского хозяйства, рынков продовольствия по странам, регионам, внедрения ресурсосберегающих технологий во всех областях обеспечения продовольствием.

### Список литературы:

1. Гаврилова Н.Г. Роль сельского хозяйства в мировой и региональной экономике и перспективы его развития // Международные научные чтения. – 2018. – С. 31-35.
2. Климова В.Г. Характеристика современных инновационных подходов в мировом сельском хозяйстве // Академическая публицистика. – 2018. - № 4. – С. 173-176.
3. Мамонтов Н.Ю. Земельные ресурсы мирового сельского хозяйства // Аллея науки. – 2018. – С. 202-205.
4. Сухорукова Е. Аграриев подкосила высокая база [Электронный ресурс] // :РБК. – 2018. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/newspaper/2018/12/19/5c18c8b59a7947131d44d4a4>.
5. Шамилев Р.В. Оценка места России в мировом сельском хозяйстве // Экономика. Бизнес. Информатика. – 2018. - №1. – С. 60-81.