

# **ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

MAIN DIRECTIONS OF AGRICULTURAL INTENSIFICATION IN THE  
RUSSIAN FEDERATION

**УДК 631.164**

**DOI 10.24411/2713-1424-2020-10038**

**Арсеева И. Л.**, Старший преподаватель, кафедры «Налоги и налогообложение», Институт экономики и финансов ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» Россия, г. Грозный

**Джабраилова Х. М.**, Студентка 2 курса Институт экономики и финансов ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» Россия, г. Грозный

**Межиева Х. А.**, Студентка 2 курса Институт экономики и финансов ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» Россия, г. Грозный

**Arsaeva I. L.**, [ars.in@mail.ru](mailto:ars.in@mail.ru)

**Dzhabrailova K. M.**, [ars.in@mail.ru](mailto:ars.in@mail.ru)

**Mezhieva H. A.**, [ars.in@mail.ru](mailto:ars.in@mail.ru)

## **Аннотация**

В условиях цифровизации экономики огромное значение уделяется ускорению темпов развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса. Огромная роль отводится внедрению инновационных технологий и достижений научно-технического прогресса, а также использованию всех факторов производства, в том числе и информации, и привлечению

инвестиционных потоков в сельскохозяйственные отрасли. Все это способствует повышению эффективности сельского хозяйства, наращиванию объемов производства сельскохозяйственной продукции - что, в целом, введет к повышению статуса страны на мировой арене, укреплению международных экономических связей.

### **Annotation**

In the context of the digitalization of the economy, great importance is attached to accelerating the development of agriculture and the agro-industrial complex. A huge role is assigned to the introduction of innovative technologies and achievements of scientific and technological progress, as well as the use of all factors of production, including information, and the attraction of investment flows to agricultural sectors. All this contributes to an increase in the efficiency of agriculture, an increase in the volume of agricultural production - which, in general, will lead to an increase in the country's status in the world arena, strengthening of international economic relations.

**Ключевые слова:** инновации, сельскохозяйственные отрасли, инвестиции, агропромышленный комплекс, НТП.

**Keywords:** innovation, agricultural industries, investments, agro-industrial complex, scientific and technological progress.

Сельское хозяйство в России - одна из крупнейших отраслей в российской экономике, ориентированная на выращивание животных и растений, используемых в пищу. Доля сельского хозяйства в валовой добавленной стоимости на 2016 год составляет приблизительно 4,5 %, а доля занятых в данной отрасли агропромышленного комплекса равна 9 %.

Россия является крупным экспортером сельскохозяйственной продукции: она занимает 1-ое место по экспорту пшеницы на мировой рынок. На протяжении последних лет экспорт продукции российских компаний неизменно растет. В 2017 году он составил 7,9 млрд. руб., что на

16% больше, чем в 2016 году и на 36% больше, чем в 2015 году. Общий объем экспорта сельхозпродукции достиг своего максимального значения в 2018 году и составил 25 млрд. долларов.

В целом, за последние 5 лет объем производства сельскохозяйственной продукции вырос более, чем на 20 %. Такой «рывок» связан с применением все более высокотехнологических комплексов в сфере генетики, селекции и биотехнологий, связан также с подготовкой и повышением квалификации кадров, а также улучшения качества отечественных агропромышленных машин и выпуска новых линеек техники.



График составлен по данным из Росстата.

Так, одним из главных направлений интенсификации сельского хозяйства на современном этапе являются достижения в области генетики, геной инженерии, основным назначением которых выступает создание высокопродуктивных пород скота и птицы, высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур.

Генная инженерия – это технология изменения хромосомного материала, путем внедрения новых, «нужных» генов. Так, организм (им может быть как растение, так и животное) наделяют «желательной» характеристикой. Фактически это происходит следующим образом: берут ген и часть ДНК, например, рыбы, и перрессаживают их в клетки, например,

апельсина ( пример условный), и тем самым, получают более устойчивый генетически модифицированный сорт.

Однако к результатам генной инженерии относятся крайне скептически, многие и вовсе отрицают ее пользу. Связано это со следующими отрицательными сторонами генной инженерии:

-во-первых, есть вероятность мутаций в организмах, в геномы которых внесены изменения.

-во-вторых, при потреблении генномодифицированных продуктов могут происходить аллергические реакции на чужеродные тела.

-и в-третьих, это является вмешательством в естественные законы и механизмы, выработанные самой природой.

Немаловажная роль в повышении интенсивности производства сельскохозяйственной продукции отводится повышению технического уровня сельского хозяйства, созданию эффективных средств механизации, а также совершенствованию форм организации производства.

Главной задачей, обусловившей переход сельского хозяйства на индустриальный этап, является замена ручного труда машинным.

В нашей стране постепенно используются в процессе сельскохозяйственных работ новые оборудования, передовые машины (Правительство РФ выделяет 8 млрд.рублей в год на приобретение импортной техники).

Самыми востребованными технологиями, которые изменяют сельское хозяйство являются SMART-технологии. В 21 веке гаджеты стали уже неотъемлемой частью нашей жизни, внедрение которых не обходит стороной и агропромышленность.

К таким технологиям относятся:

1) 3-D принтеры. Благодаря им фермерам больше не нужно будет останавливать свою работу из-за поломки оборудования. Они просто смогут распечатать новое оборудование на принтере. Им не нужно будет ждать

специалистов из тех. обслуживания, ведь они смогут быстро и оперативно заменить запчасти.

2) Дроны. С помощью них можно наблюдать за работой предприятия и делать фотосъемку, которая позволяет анализировать состояние культур, прогнозировать урожайность.

Россия немного отстает от зарубежных держав, но благодаря государственной поддержке фермерских хозяйств наблюдается средняя динамика перехода от экстенсивных методов увеличения производства к интенсивным методам.

К новым мерам государственной поддержки относят субсидирование части затрат на транспортировку продукции, на сертификацию продукции на внешних рынках при реализации инвестиционных проектов, субсидирование части затрат, связанных с участием в конгрессно-выставочных мероприятиях по продвижению продукции на внешние рынки и другие меры.

Ниже представлена таблица, отражающая долю производства сельскохозяйственной техники.

<b>ПРОИЗВОДСТВО</b>	<b>УПАЛО</b>	<b>ВЫРОСЛО</b>
<b>Зерноуборочных комбайнов</b>	На 19 %	-
<b>Плугов</b>	На 11 %	-
<b>Борон</b>	На 24 %	-
<b>Кормоуборочных комбайнов</b>	-	На 46 %
<b>Полноприводных сельскохозяйственных тракторов</b>	-	На 0,5 %
<b>Самоходных опрыскивателей</b>	-	В 2,1 раза
<b>Машин для внесения удобрений</b>	-	На 19 %
<b>Косилок</b>	-	На 37 %
<b>Пресс-подборщиков</b>	-	На 7,5 %

Кроме того, Минпромторг (Министерство промышленности и торговли РФ) запустил программу, по которой для покупателей строительного –

дорожной и сельскохозяйственной техники ставка по кредиту будет не выше 5 %.

Для материально-технического обеспечения отраслей сельского хозяйства и расширения текущего производства необходимы капитальные вложения, формирование которых осуществляется за счет инвестиционных и иных вложений. На современном этапе развития цивилизации, в условиях свободного рыночного регулирования инвестиции играют весьма существенную роль в динамическом развитии и комплексном функционировании экономики в целом. Они непосредственно влияют на текущие и перспективные результаты хозяйственной деятельности экономических субъектов, на их экономическое состояние и конкурентоспособность, на прирост производственных фондов.

Без инвестиционных вложений, по мнению ряда экспертов, в сельском хозяйстве невозможно преодоление спада производства, достижение финансовой стабильности и подъема экономики в целом. Сегодня экономический кризис, который затронул все отрасли агропромышленного комплекса России, наиболее сильно проявился в инвестиционной политике. Так, «объем инвестиций в народное хозяйство в настоящее время по сравнению с уровнем 1991года сократился более чем в 3 раза. Доля инвестиций в национальном доходе не превышает 15 % , тогда как в развитых странах она составляет 30-40 %» (Н.Я. Коваленко).

Так, наблюдается постепенный рост инвестиций, направленных на развитие сельского хозяйства, в основной капитал.

По данным из Росстата: [3]

Годы	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Инвестиции (млрд. руб.)	79,1	201,8	256,9	276,3	307,1	313,8

А вот ключевым направлением инвестиций в настоящее время остается животноводство. Более половины средств распределяется именно на эту

категорию. Обусловлено это тем, что животноводство в отличие от растениеводства, не зависит от постоянно меняющихся климатических условий.

Таким образом, основными направлениями интенсификации сельского хозяйства в Российской Федерации являются: внедрение инновационных технологий и достижений научно-технического прогресса, наиболее полное использование всех факторов производства, в том числе и информации, а также привлечение инвестиционных потоков в сельскохозяйственные отрасли. Все это способствует повышению эффективности сельского хозяйства, наращиванию объемов производства сельскохозяйственной продукции - что, в целом, введет к повышению статуса страны на мировой арене, укреплению международных экономических связей.

### **Литература**

1. Экономика сельского хозяйства: Учебник для академического бакалавриата/ под редакцией Н.Я.Коваленко- М.Издательство Юрайт,2017г- 406 с.- Серия: Бакалавр. Академический курс.
2. Экономика отраслей АПК. Курс лекций. Н.А.Попов. Москва 2002.
3. Ссылка: <https://www.gks.ru> Федеральная служба государственной статистики.
4. Ссылка: <http://www.kremlin.ru/>
5. Сельское хозяйство России. Материал из Википедии — свободной энциклопедии.
6. Ссылка: <https://www.tadviser.ru/index.php> Статья: Сельское хозяйство в России.
7. Ссылка: <https://eos.com/ru/blog/novye-tekhnologii-v-selskom-khozyajstve/> Новые технологии в сельском хозяйстве: сферы применения

### **Literature**

1. Agricultural economics: Textbook for academic baccalaureate / edited by N. Ya. Kovalenko-M. Yurayt Publishing House, 2017-406 p. - Series: Bachelor. An academic course.
2. Economy of agricultural sectors. Course of lectures. N. A. Popov. Moscow 2002.
3. Link: <https://www.gks.ru> Федеральная state statistics Service.
4. Link: [http://www.kremlin.ru /](http://www.kremlin.ru/)
5. Agriculture of Russia. Material from Wikipedia-the free encyclopedia.
6. Link: <https://www.tadviser.ru/index.php> Article: Agriculture in Russia.
7. Link: <https://eos.com/ru/blog/novye-tehnologii-v-selskom-khozyajstve> New technologies in agriculture: areas of application