

экономических и правовых отношений. Образование и образовательная деятельность. Материалы международной научно-практической конференции. - Дмитровград: Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА», 2012.- С.27-31.

9. Дозорова, Н.А. К вопросу формирования инвестиционной политики предприятия / Н.А. Дозорова // В мире научных открытий. Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции.– Ульяновск: УГ-СХА им. П.А.Столыпина, 2012. – Том VII. – С.236-240.

## INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF INDUSTRIES AND REGIONS OF RUSSIA

*Narusheva I.A.*

**Keywords:** *foreign investment, investors, region, investment attraction, business*

*The work is devoted to the definition of investment attractiveness of industries and regions of Russia at the present time, as well as identifying the most significant reasons for foreign investors, which affect their choices about investments.*

УДК 332

## ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Насыров Д.Р., студент 5 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – С.В. Басенкова, кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХ им.П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *техническая оснащенность, механизация, эффективность, производство, сельское хозяйство*

*В статье рассматривается роль механизации для повышения эффективности аграрного производства.*

Повышение прибыли и рентабельности является одной из основных задач, которая стоит перед руководством любого предприятия, но на практике добиться повышения доходности производства далеко не так просто.

Одними из действенных путей повышения рентабельности и дальнейшего укрепления АПК в нашей стране являются организация и совершенствование механизации сельского хозяйства. Механизация сельского хозяйства – это замена ручного труда машиной, менее современных машин – более совершенными, разрозненных отдельных машин – их системой.

Развитие механизации имеет три стадии: 1) частичная – охватывает лишь отдельные технологические процессы производства; 2) комплексная – все технологические процессы, которые связаны с производством продукции, выполняются с помощью машин и механизмов; 3) автоматизация – уровень комплексной механизации, когда все технологические операции, связанные с производством продукции, выполняются машинами.

Вопросы планирования производства в сельском хозяйстве невозможно без учета технологии возделывания культур, сложившихся и принятых форм организации производства, без прогнозирования производства и условий возделывания культур на требуемый отрезок времени.

Эффективность развития сельскохозяйственного производства во многом определяется технической оснащенностью, наличием и качеством сельскохозяйственной техники. Применение высокопроизводительных машин, современных агротехнологий позволяет наращивать объемы производства продукции, снижать ее себестоимость и повышать рентабельность, тем самым обеспечивая конкурентоспособность на рынке.

На тех предприятиях, где выше уровень технической и технологической обеспеченности, значительно выше эффективность производства и финансовые результаты организации. Так, в СПК им. Н.К. Крупской Мелекесского района Ульяновской области используется современная почвообрабатывающая техника (трактора «ДжонДир» и «Челенджер»), зерноуборочные и кормоуборочные комбайны («Акрос-53» и «Ягуар»), дискаторы БДМ-5 и другая ресурсо- и энергосберегающая техника, что позволяет снизить производственные затраты, оптимизировать труд работников и увеличить его производительность. Урожайность зерновых культур в среднем в 2011-2013 гг. на этом предприятии составляет 37,2 ц/га, в том числе озимые – 38,1 ц/га, яровые – 36,6 ц/га. Результаты деятельности зернового производства связаны с уровнем его интенсивности, технической оснащенностью предприятия. В среднем за 2011-2013 гг. денежная выручка предприятия составила 441 млн. руб., а прибыль от реализации продукции – 37 млн руб.

К сожалению, в аграрном секторе России отмечается отрицательная динамика изменения сельскохозяйственной техники на предприятиях. Если в 1990 г. в сельском хозяйстве имелось 1365,6 тыс. тракторов, 538,3 тыс. плугов, 602,7 тыс. культиваторов и 673,9 тыс. сеялок, то на начало 2014 г. у сельскохозяйствен-

ных товаропроизводителей страны насчитывалось только 471,7 тыс. тракторов, 137,7 тыс. плугов, 174,8 тыс. культиваторов и 218,6 тыс. сеялок, что составляет 34,5; 25,6; 29 и 32,4 % уровня 1990 г. [6]. Соответственно наличие такого уровня техники не хватает для проведения требуемого объема сельскохозяйственных работ. Согласно Стратегии развития сельскохозяйственного машиностроения на период до 2020 г., для эффективного ведения сельскохозяйственного производства парк тракторов должен составлять порядка 610 тыс., парк зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов – 147 тыс. [6].

Сокращение парка сельскохозяйственной техники привело к росту нагрузок на нее. Так, с 2000 г. по 2013 г. нагрузка на один трактор возросла в 1,8 раза и составила 274 га, а на один зерноуборочный комбайн в 2 раза.

Основной причиной сокращения машинно – тракторного парка является недостаток или отсутствие финансовых средств сельскохозяйственных организаций для его воспроизводства. В результате используется техника с большим сроком эксплуатации. Поддержание устаревшей техники в рабочем состоянии ведет к большим затратам денежных средств, а ее использование отрицательно сказывается на производственных результатах, прежде всего на качестве и сроках проведения полевых работ [1].

В государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы выделена подпрограмма «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие», в которой обозначены решение задач по обеспечению техникой сельскохозяйственных товаропроизводителей. Именно подобные мероприятия, связанные с техническим и технологическим обеспечением сельскохозяйственных организаций, повышением уровня механизации, будут способствовать росту производительности труда, повышению качества производимой продукции, снижению затрат ручного труда, повышению прибыли и рентабельности производства [10,11].

### ***Библиографический список***

1. Алферьев, В.П. Рынок ресурсов для села в условиях членства России в ВТО / В.П. Алферьев //АПК: экономика, управление. - 2013. - №1. - С. 48-54.
2. Басенкова, С.В. Интенсификация земледелия как фактор повышения эффективности зернового производства /С.В. Басенкова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2001.- №6.- С. 63-66.
3. Морозов, В.И. Проблемы эффективности зернового хозяйства в системах земледелия Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области) /В.И. Морозов, С.В. Басенкова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Между-

- народной научно - практической конференции.- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина.- 2012. – Том 3. - С. 3-10.
4. Морозов, В.И. Зерновая отрасль в рыночном измерении /В.И. Морозов, С.В. Басенкова //Поволжье Агро.- 2014. - №5 (52).- С.48-50.
  5. Смирнова, Е.А. Техническая оснащенность – основной фактор роста производительности труда в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / Е.А. Смирнова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. - № 1 (25). – С. 166-171.
  6. Техническое оснащение сельского хозяйства России (экономический обзор) //АПК: экономика, управление. - 2014.- №6.- С. 52-57.
  7. Шакирова, Ю.И. Проблемы и перспективы развития отрасли растениеводства / Ю.И. Шакирова, Е.А. Смирнова // В мире научных открытий. Материалы II Всероссийской студенческой научной конференции. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – Том III, часть 2. – С. 68 – 71
  8. Экономика сельского хозяйства /под ред. Н.Я. Коваленко. - М.: КолосС, 2010 – 427 с.
  9. Нуретдинова, Ю.В. Применение нормативной урожайности, как элемента повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий / Ю.В.Нуретдинова, И.Г. Нуретдинов// Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2013.- №2(28). - С.44-48.
  10. Дозорова, Т.А. Государственная поддержка агропромышленного комплекса региона / Т.А.Дозорова, Т.И.Костина, Е.Э.Костина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 3 (27). - С. 151-155.
  11. Дозорова, Т.А. Государственная поддержка развития малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве / Т.А.Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014.- № 4 (28). - С. 181-186.

## INFLUENCE MECHANIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION EFFICIENCY

*Nasyrov D.R.*

**Keywords:** *technical equipment, mechanization, efficiency, production, agriculture*

*The article discusses the role of mechanization to improve the efficiency of agricultural production.*