



www.worldec.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# **ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

## **В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА**

2009

*К.э.н., доцент  
кафедры мировой экономики  
Е.А. Ерасова*



[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

# Продовольственная безопасность

На современном этапе глобализации экономики важнейшей проблемой в сфере международных экономических отношений является *обеспечение продовольственной безопасности (как части проблемы экономической безопасности в каждой стране)*





[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

# Качественные характеристики продовольственной безопасности

- *уровень физической и экономической доступности продовольствия для различных категорий населения;*
- *качество и безопасность продуктов питания;*
- *сбалансированность продовольственной продукции;*
- *уровень социальной поддержки малообеспеченного населения.*





[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

# Гарантии обеспечения продовольственной безопасности:

***стабильность производства продовольствия В ОСНОВНОМ за счет:***

- ❑ *внутренних производственных мощностей,*
- ❑ *сырьевых ресурсов страны,*
- ❑ *создания резервных фондов,*
- ❑ *предотвращения внутренних и внешних угроз продовольственной безопасности.*



[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

# Основные угрозы продовольственной безопасности

- ❑ чрезмерный импорт продовольствия (превышение его пороговых значений);
- ❑ нестабильность мировой и национальной финансово-кредитной системы;
- ❑ низкий уровень платежеспособного спроса на внутреннем рынке;
- ❑ рост цен на продовольствие, появление инфляции.



# Агфляция в условиях мирового кризиса

- При импорте продовольствия возникает ситуация, при которой *высокие цены более чем на 15% снижают возможность достижения рациональных норм его потребления.*
  - Высокие цены на продукты питания – *одна из основных причин увеличения в мире численности малообеспеченного и голодающего населения .*
  - *В 2008 г. в мировой экономике они выросли на 40%. (В России темпы их роста на начало 2009 г. были втрое выше, чем в странах ЕС).*
- мире в целом голодает свыше 1 млрд человек.*

В



# Рост цен на основные продукты питания

- способствовал прекращению использования основных сельскохозяйственных культур на энергетические цели (для получения биотоплива первого поколения).
- В связи с энергетическим кризисом возникла необходимость использовать часть денежных средств на разработку биотоплива второго поколения (производимого из непригодной в пищу биомассы).



# Количественные показатели обеспечения продовольственной безопасности

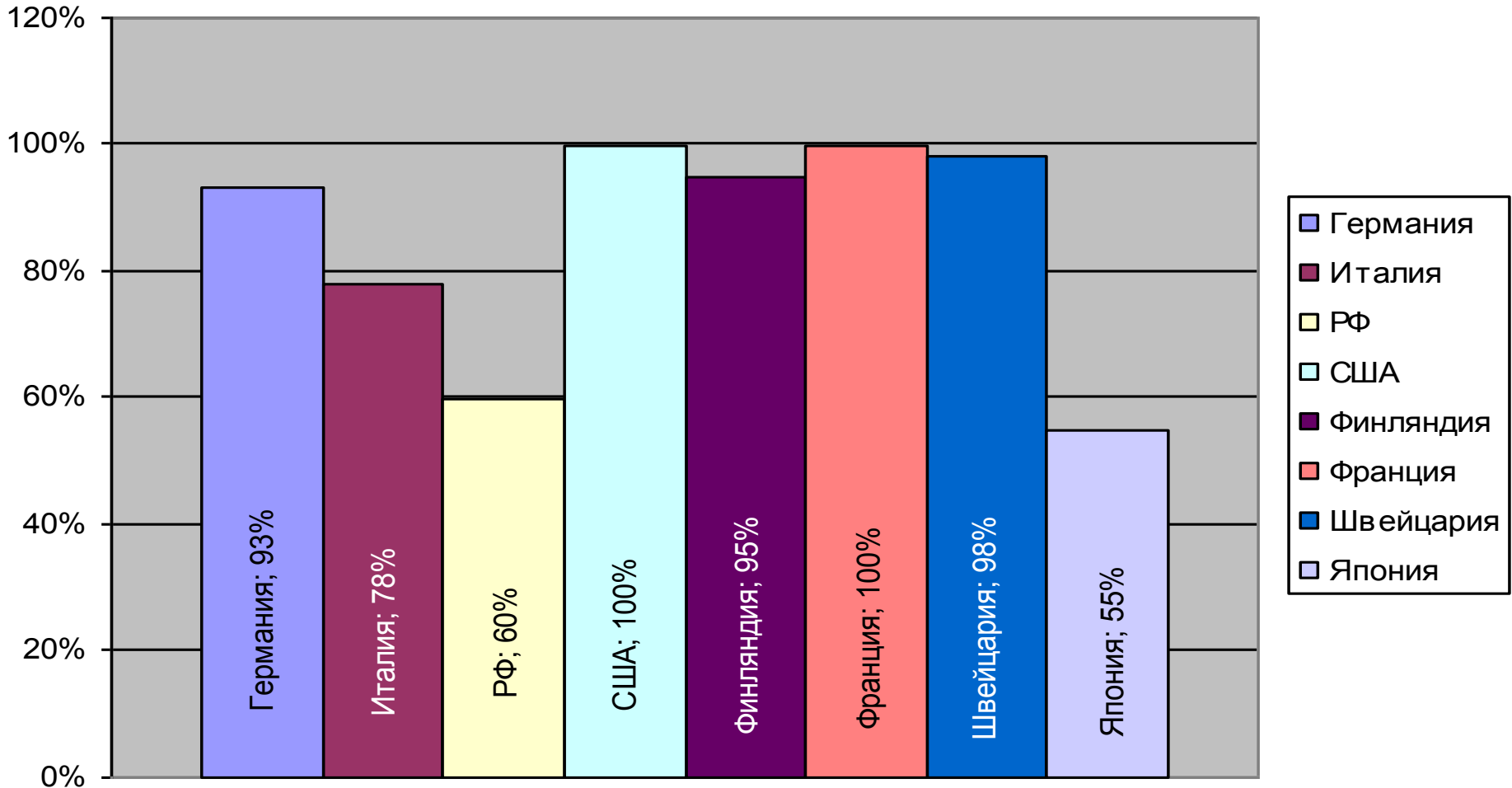
- Один из показателей продовольственной безопасности – **размер мировых запасов зерна до следующего урожая**
- **Безопасным считается уровень переходящих запасов на 60 дней** (около 17% годового мирового потребления зерна).
- **Коэффициент зависимости от импорта** должен находиться на уровне **не более 20%** от общего объема потребления продуктов питания в стране.



# Уровень самообеспечения продовольствием в некоторых странах мира

(по структуре и размерам потребительской корзины)

www.worlddec.ru





# Продовольственная безопасность в ЕС достигается комплексом мер:

[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

- рыночной интервенцией,
- системой «гарантированных» цен,
- квотированием производства продуктов питания,
- ограничением импорта продовольствия.
- Достигается оптимальный объем импорта обеспечения продовольствием.

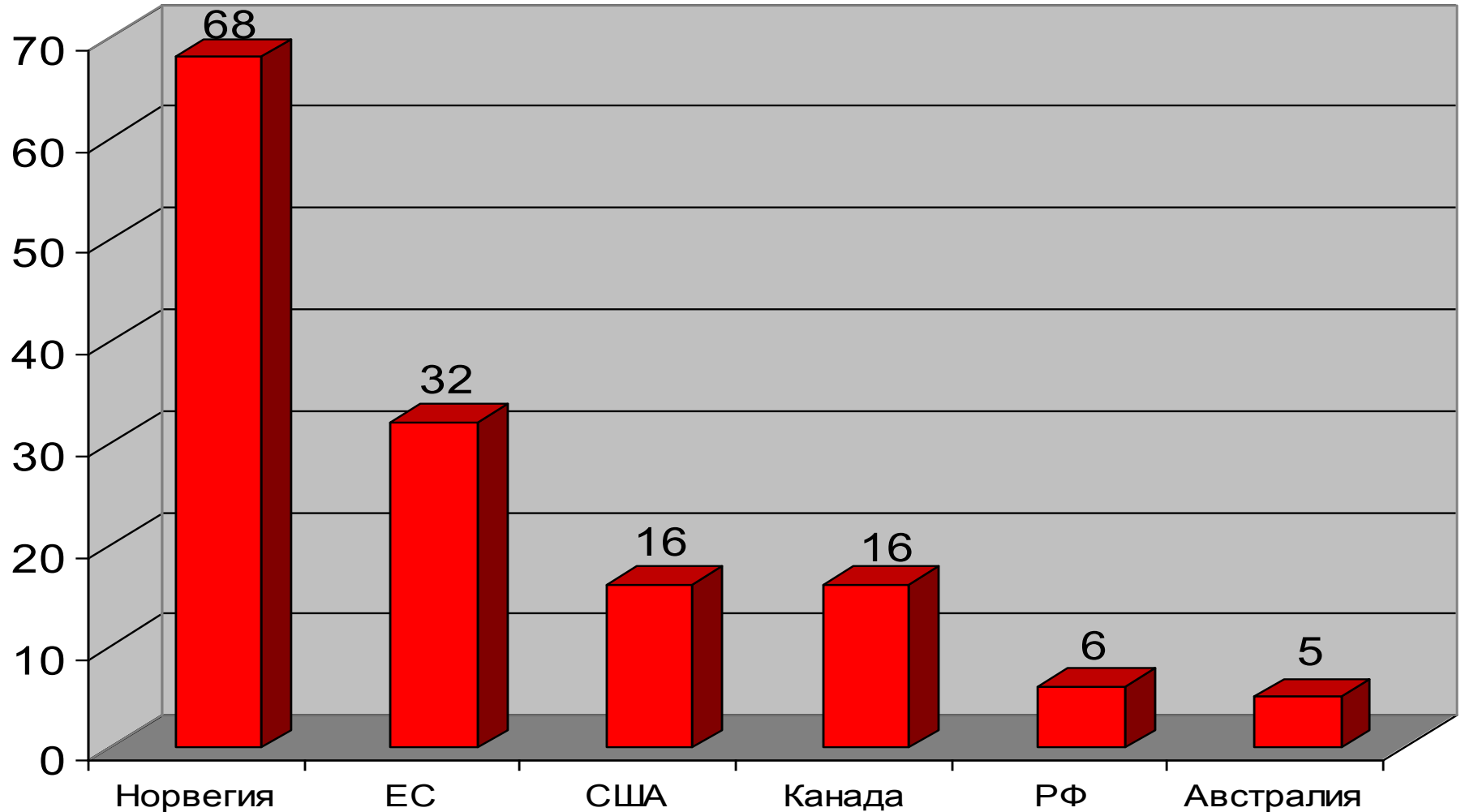
*(Европейский союз занимает 2-ое место в мире по экспорту продовольствия и является крупнейшим нетто-импортером семян масленичных культур и говядины)*



[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

# Уровень финансовой поддержки сельхозпроизводителей в разных странах

(максимальный уровень финансовой поддержки принят за 100%)





## ***По окончании экономического кризиса***

- *произойдет рост мировых цен на продовольствие и последующая их стабилизация. Это обеспечит:*
  - ✓ *устойчивый доход сельхозпроизводителей,*
  - ✓ *понижит покупательскую способность населения.*
  
- *Европейской комиссией разработаны антикризисные меры, в т.ч. поощряющие органическое земледелие.*



www.worlddec.ru

# Поддержка сельхозпроизводителей:

- Используемая **«система бонусов»** способствует снижению себестоимости произведенного продовольствия до среднего мирового уровня.
- При экспорте продовольствия фермеры получают компенсацию из *Европейского социального фонда ориентации и гарантирования сельского хозяйства*.
- При этом, дотирования отдельными странами своих производителей в определенной мере нарушают законы рыночной конкуренции.



[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

## **Введение ЕС системы «единой сельскохозяйственной выплаты»:**

- *осуществляется независимо от объема произведенной продукции;*
- *предоставляет фермерам возможность свободного выбора производства тех или иных товаров.*
- На начало 2009 г. она составила около 300 евро на гектар (или на хозяйство) для 15 старых членов ЕС и около 180 евро – для 12 новых.
- С 1 января 2010 г. каждая страна может направить до 10% из выделяемых средств в экономически и экологически неблагоприятные районы.



www.worldec.ru

# Европейская правовая система

- **Стандарты безопасности продуктов питания** (разработанные Европейской комиссией и опубликованные в **«Белой книге о безопасности пищевых продуктов»**)
  - ⇒ предусматривают обязательный официальный контроль качества на всех этапах производства продуктов питания.
  - ⇒ регулирует безопасное и качественное производство
  
- **Ответственность за безопасность возложена на:**
  - производителей,
  - национальные органы власти, (осуществляющие официальный контроль),
  - Европейскую комиссию, (регулирующую их деятельность).





## Нормативная база стандартов не обеспечивает условий для эффективного управления комплексом страны

- ❑ В РФ приняты три *технических регламента* (в соответствии с законом «О техническом регулировании»), учитывающие требования международных стандартов:
- ❑ *«Технический регламент на молоко и молочную продукцию»*,
- ❑ *«Технический регламент на масложировую продукцию»*,
- ❑ *«Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»*.



www.worlddec.ru

## Некоммерческое партнерство «*Центр качества молока*»

- предусматривает обмен информацией между производителями,
- независимые консультации специалистам хозяйств в области технологии
- *Цель создания – реализация программы повышения качества сырого молока в регионе.*



www.worldec.ru

# Использование системы НАССР

(от англ. – *Hazard Analysis and Critical Control Points*)

- *модель анализа рисков, основанная на комплексном подходе к пищевой цепи и управлению безопасностью (позволяет минимизировать использование опасной продукции)*
- **Разработанная как стандарт менеджмента она определяет эффективные требования к производству безопасных пищевых продуктов**
- Система управления качеством и безопасностью продукции используется и в пищевой промышленности России.
- Первый международный стандарт по НАССР – **ISO 22000:2005** «Системы управления безопасностью продуктов питания. Требования для любой организации в пищевой цепи».



www.worldec.ru

# Система сертификации продуктов питания на генетическую безопасность предусматривает:

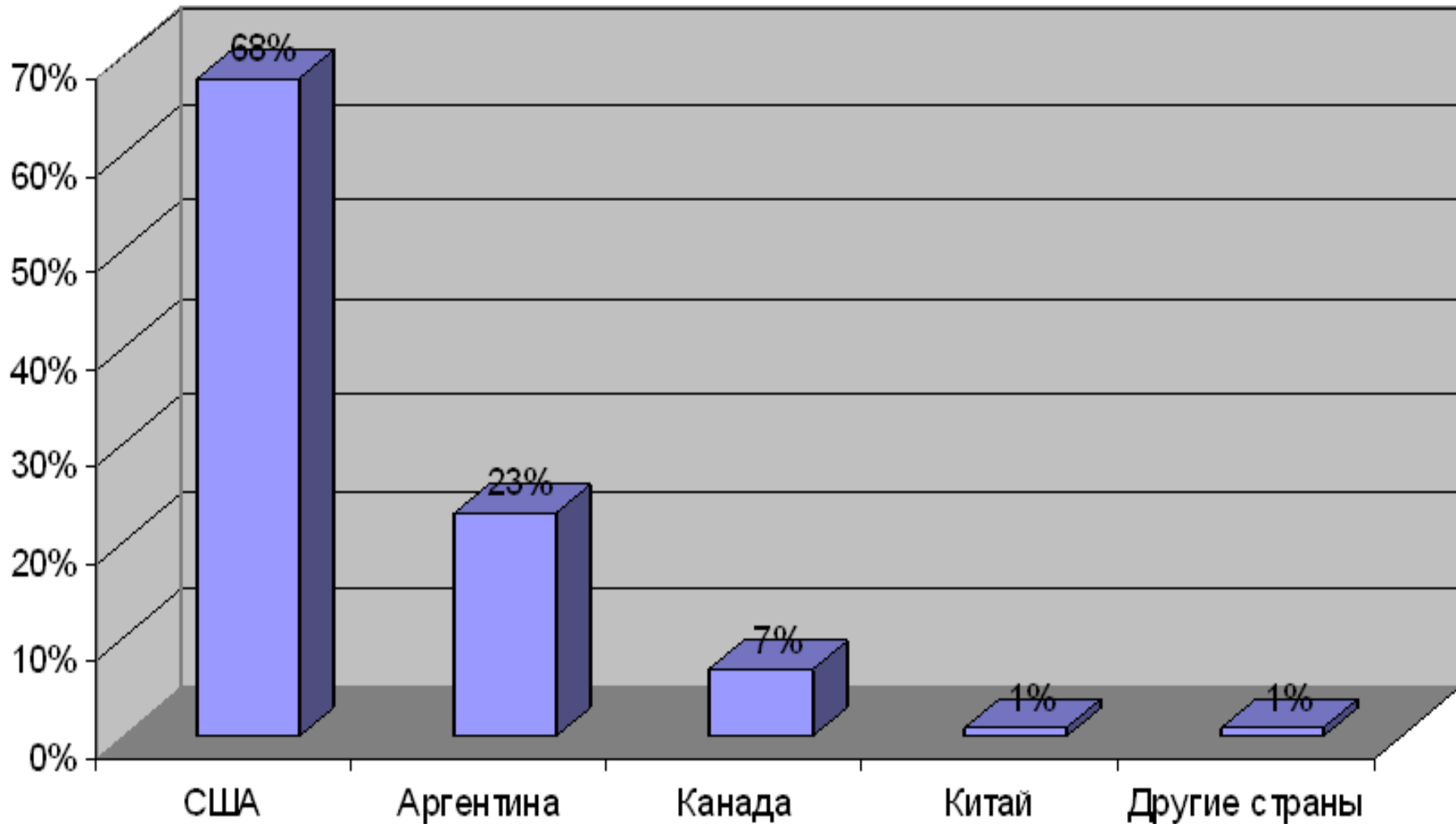
- проверку и последующую маркировку продукции специальным знаком **«Биологически безопасно»;**
- анализ продукции кредитруемые государством независимыми лабораториями;
- своевременное выявление в продуктах опасных для здоровья веществ ( радионуклидов, тяжёлых металлов, нитратов, ГМО, красителей и др.)





[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

## Удельный вес пахотных земель в отдельных странах, занятых под производство генетически модифицированных растений, в 2008 г., в %





## Мировой экономический кризис приводит к осознанию необходимости:

- ❑ оптимизации размеров импорта продовольствия,
- ❑ повышения эффективности взаимодействия бизнес-структур и государства,
- ❑ обеспечения продовольствием за счет отечественного производства,
- ❑ использования зарубежного опыта, в частности, опыта ЕС в вопросах государственного дотирования производства отечественной сельскохозяйственной продукции и повышения роли кредитного субсидирования закупок.
- ❑ Так, размеры предоставляемых кредитов сельхозпроизводителям в 2009 г. должны превысить 715 млрд рублей.



[www.worldec.ru](http://www.worldec.ru)

## Решение проблем продовольственной безопасности для России возможно:

- при последовательной реализации федеральных и региональных комплексных программ развития АПК и создании эффективного агропромышленного комплекса,
- принципиальном совершенствовании законодательства, регулирующего производство, экспорт и импорт продовольствия;
- использовании нанотехнологий в производстве продуктов питания.