A large flock of brown chickens is scattered across a lush green field. In the background, there is a red and white barn with a curved roof and a tall silo. The scene is set during sunset, with a warm, orange and pink sky. The text is overlaid in the center of the image.

**РАЗВИТИЕ
ОРГАНИЧЕСКОГО
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА В
РОССИИ**

Законодательно – правовая база российского органического сельского хозяйства

- **Законопроект об органическом сельском хозяйстве (принятие 2017 г.);**
- **ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения» (действующий);**
- **ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция органического производства. Правила производства, хранения, транспортирования» (действующий);**
- **ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации» (с 1 января 2017).**



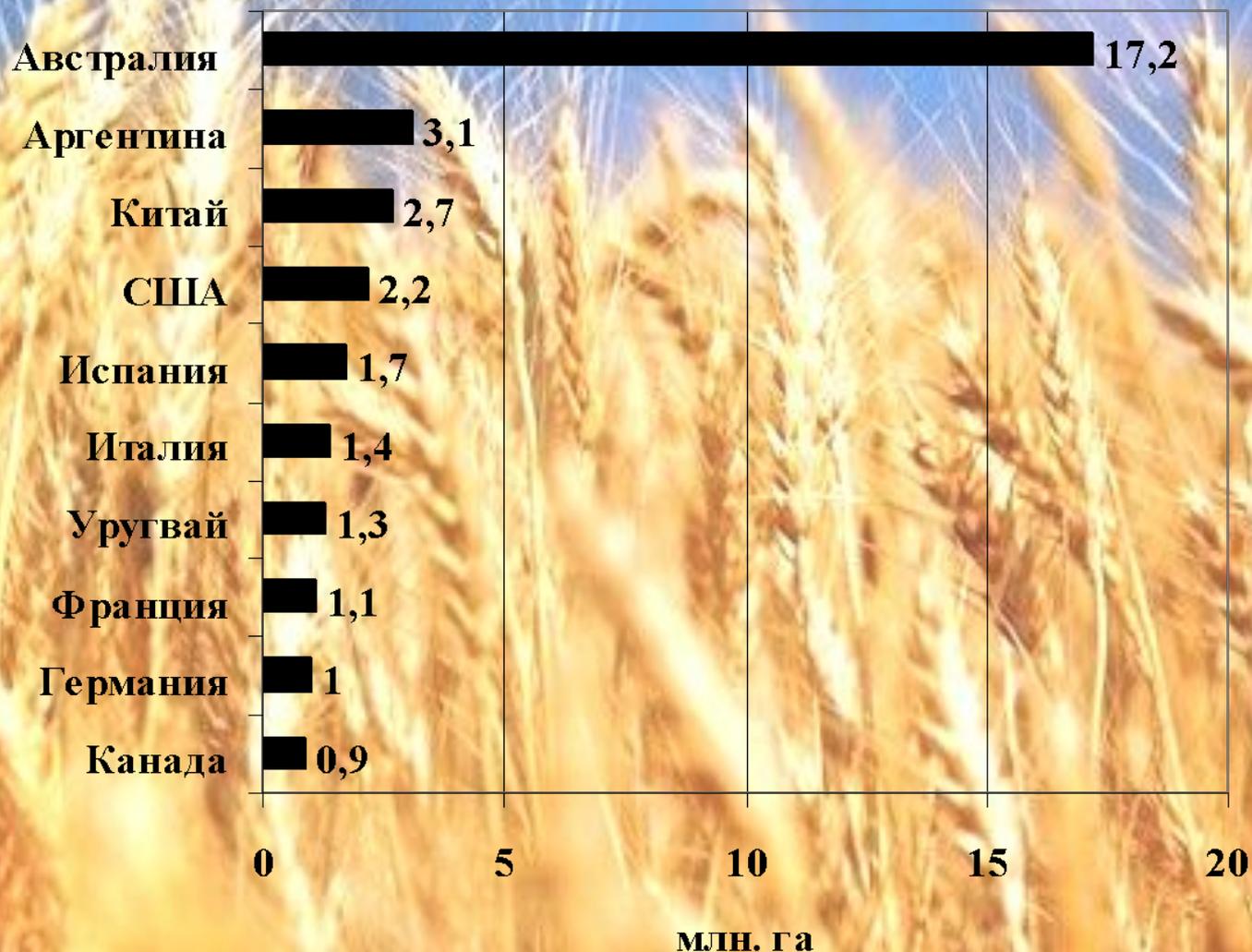
ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения»

- **Органическое сельское хозяйство:** Производственная система, которая улучшает экосистему, сохраняет плодородие почвы, защищает здоровье человека, и, принимая во внимание местные условия и опираясь на экологические циклы, сохраняет биологическое разнообразие, не использует компоненты, способные принести вред окружающей среде.
- ***Примечание*** - Органическое землепользование сочетает в себе традиционные методы ведения хозяйства, инновационные технологии и современные научно-технические разработки, которые благотворно сказываются на окружающей среде и, обеспечивая тесную взаимосвязь между всеми формами жизни, включенными в данную систему, поддерживают и обеспечивают их благоприятное развитие.

ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения»

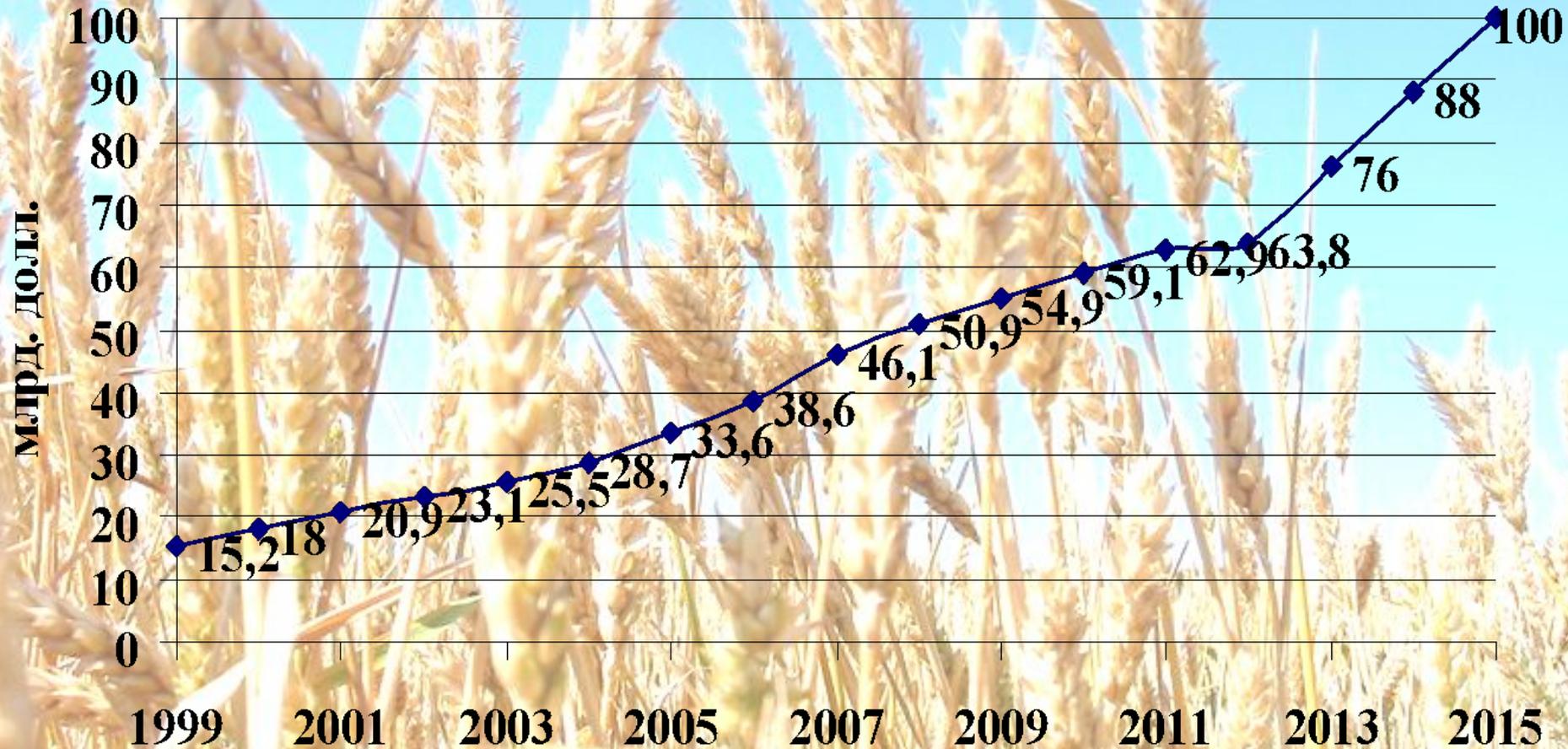
- **Органическое сырье:** Сырье, полученное в зоне органического производства в соответствии с правилами органического производства, без применения пестицидов и других средств защиты растений, химических удобрений, стимуляторов роста и откорма животных, антибиотиков, гормональных и ветеринарных препаратов, генетически модифицированных организмов, и не подвергнутое обработке с использованием ионизирующего излучения и не содержащее в своем составе остатков запрещенных и вредных веществ, а также продуктов их переработки.
- ***Примечание*** - В производстве органического сырья могут быть использованы способы защиты растений, не содержащие токсичных веществ и не оказывающие негативного влияния на экологическую систему, например, биологические, микробиологические и симбиотические средства.

Страны-лидеры, занимающие наибольшие площади под органическое производство (IFOAM, 2014 г.).

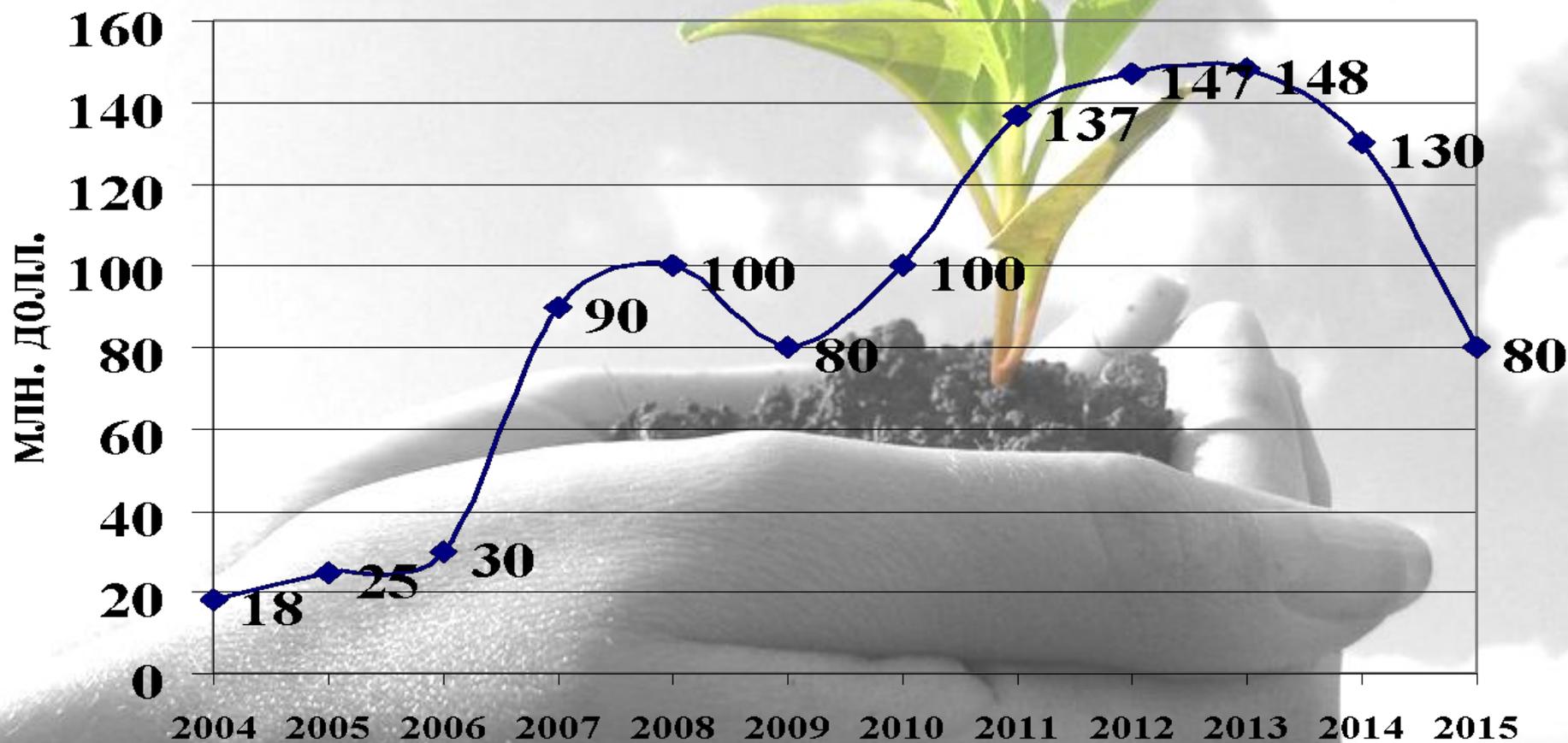


Объем мирового рынка органической продукции

(по данным TNS и Nielsen)



Динамика российского рынка сертифицированной органической продукции



Организации, осуществляющие деятельность по добровольной сертификации органической продукции

- - «Листок жизни» (НП «Санкт-Петербургский экологический союз»);
- - «Экологичные продукты» (НП «Московские экологичные продукты»);
- - Система сертификации продукции по критериям экологичности (АНО «ТЕСТ-Санкт-Петербург»);
- - «Петербургская марка качества» (ГУ «Центр контроля качества товаров (продукции), работ, услуг»); - Система сертификации экологического и биодинамического хозяйствования «БИО» (ООО «Эко-Контроль»);
- - «ЧИСТЫЕ РОСЫ» (Некоммерческое Партнерство по развитию экологического и биодинамического сельского хозяйства и природопользования «АГРОСОФИЯ»);
- - «ССК» (Система сертификации качества) (Федеральный центр сертификации);
- - «Система сертификации по экологическим требованиям» (Международный экологический фонд (ОС МЭФ));
- - «Здоровое питание. Ленинградская область» (Управление Федеральной государственной службы занятости населения по Ленинградской области).

системы международных стандартов в области производства органической продукции:

- **EU Regulation 2092/91 (EC 834/2007, EC 889/2008);**
- **Codex Alimentarius Guidelines for
Organically produced food 1999/2001;**
- **IFOAM Basic Standards (IBS).**

Ведущие представители органического движения

- **Национальный органический союз (член Международной федерации органического сельского хозяйства (IFOAM))**
- **Российский союз промышленников и предпринимателей - комиссия по агропромышленному комплексу**
- **Чистые росы Некоммерческое Партнерство (НП) по развитию экологического и биодинамического сельского хозяйства «АГРОСОФИЯ»**
- **Союз органического земледелия**
- **«Экологический союз» (Санкт-Петербург)**

Крупнейшие участники рынка органической продукции

- «Агранта»
- «Азбука вкуса»,
- «Аривера»,
- «Органик»,
- «Агрост»,
- «Русское Поле»



Возможности развития российского органического сельского хозяйства

- **наличие более 43 млн. га плодородных сельскохозяйственных угодий, большая часть из которых не обрабатывалась в течение 20 лет, т. е., пригодных для органического производства продукции;**
- **многомиллионное население страны, 15 % которого по опросам может стать потенциальными потребителями;**
- **огромное территориального пространства с разнообразным климатом;**
- **растущее количество участников органического движения;**
- **накопленный успешный мировой опыт;**
- **наличие фундаментальных и прикладных исследований в области органического земледелия и животноводства;**
- **развивающаяся законодательно–правовая основа органического сельского хозяйства**



К 2020 году

Мировой рынок органической продукции оценивается – **\$200-250 млрд.**

Потенциал рынка органической продукции России – **700 млрд. рублей**

10% – 15% – мирового рынка органического сельского хозяйства

1 000 000 – новых рабочих мест на селе с высоким уровнем дохода

15 000 – сертифицированных производителей органической продукции

Спасибо за внимание!

Ленивкина Ирина Анатольевна

канд. биол. наук., доцент каф. стандартизации, метрологии

и сертификации

ФГБОУ ВО

Новосибирский государственный аграрный университет

тел. 8-913-710-13-00

ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения»

- **Органический пищевой продукт растительного происхождения:** Органический пищевой продукт, для производства которого используют сельскохозяйственные поля, угодья, участки, фермы с переходным периодом на органическое производство не менее двух лет со времени посева или в случае многолетних культур, за исключением травопольных, не менее трех лет до первого сбора органических продуктов, включая сбор диких растений в коммерческих целях.
- ***Примечание*** - Используемые для изготовления органических пищевых продуктов поля, угодья, участки, фермы и другие территории до начала производственного цикла должны быть свободными от загрязнителей техногенной, антропогенной и естественной природы, контроль и удаление которых должны проводиться в рамках предусмотренных производственных мероприятий.

**Продолжительность переходного периода в сфере
растениеводства для внедрения органического
производства**

Направление	Срок
Для посевных площадей	Не менее двух лет, предшествующих посеву
Для многолетних кормовых культур	Не менее трех лет до начала использования в качестве органических кормов
Для многолетних культур (кроме кормовых растений)	Не менее трех лет до сбора первого урожая органических продуктов

**Продолжительность переходного периода в сфере
животноводства для внедрения органического
производства**

Направление	Срок
Разведение крупного рогатого скота, а также мясных табунных лошадей, но не менее трех четвертей жизни животного	12 месяцев
Разведение мелкого рогатого скота и свиней, а также животных для молочного производства	6 месяцев
Разведение птицы, предназначенной для производства мяса и яиц при приобретении этой птицы в возрасте до трех дней	12 недель

**Все молодые млекопитающие выкармливаются
натуральным молоком**

Животные	Период кормления натуральным (предпочтительно материнским) молоком согласно ГОСТ
КРС	Не менее 3-х месяцев
Лошади	Не менее 3-х месяцев
Овцы и козы	Не менее 45 дней
Свиньи	Не менее 40 дней

Особенности кормления мясного стада

Животные (мясного направления)	Требования ГОСТ на период заключительного откорма
КРС*	Содержание грубых кормов, силоса или сенажа по сухому веществу в суточном рационе – не менее 50%. Стадия заключительного откорма – не более 5 месяцев.
Лошади*	Содержание грубых кормов, силоса или сенажа по сухому веществу в суточном рационе – не менее 50%. Стадия заключительного – не более 5 месяцев.
Овцы и козы*	Содержание грубых кормов, силоса или сенажа по сухому веществу в суточном рационе – не менее 45%. Стадия заключительного – не более 3 месяцев.
Свиньи*	Добавление грубых и концентрированных кормов, силоса ежедневно
Птица*	Добавление грубых и концентрированных кормов, силоса ежедневно

Основные требования производства органических кормов

Требования к сырью	Требования к процессу производства
Запрет на обработку химико-синтетическими растворителями	Раздельное производство с кормами, не удовлетворяющими требованиям национального «органического» стандарта
Соответствие требованиям «органического» стандарта на выращивание сырья	Минимизация применения кормовых добавок и технологических вспомогательных средств, использование которых допускается в случае технологической или зоотехнической необходимости
	Запрет на использование методов, восстанавливающих свойства кормов или веществ, фальсифицирующих корм и его свойства
	Производство осуществляется биологическими, механическими и физическими методами

Опрос потребителей

**Исследовательский холдинг Ромир и
Центр Общероссийского народного фронта**

На вопрос: «За что вы готовы платить больше?»

- 56% - переплатят за продукты экологические безопасные,**
- 51% - за свежие, без заморозки и обработки,**
- 46% - за отсутствие ГМО.**

**С 2012 г. к 2015 г. количество потребителей
отечественной органической продукции
увеличилось на 15 %**

Структура потребителей органической продукции

- **45%** – молодые мамы,
- **30%** - приверженцы здорового образа жизни,
10% - те, кто по состоянию здоровья вынужден есть здоровую еду,
- **10%** - сегмент luxury,
- **5%** - люди, для которых органика – дань моде.