### IV Сельский сход Томской области 2016



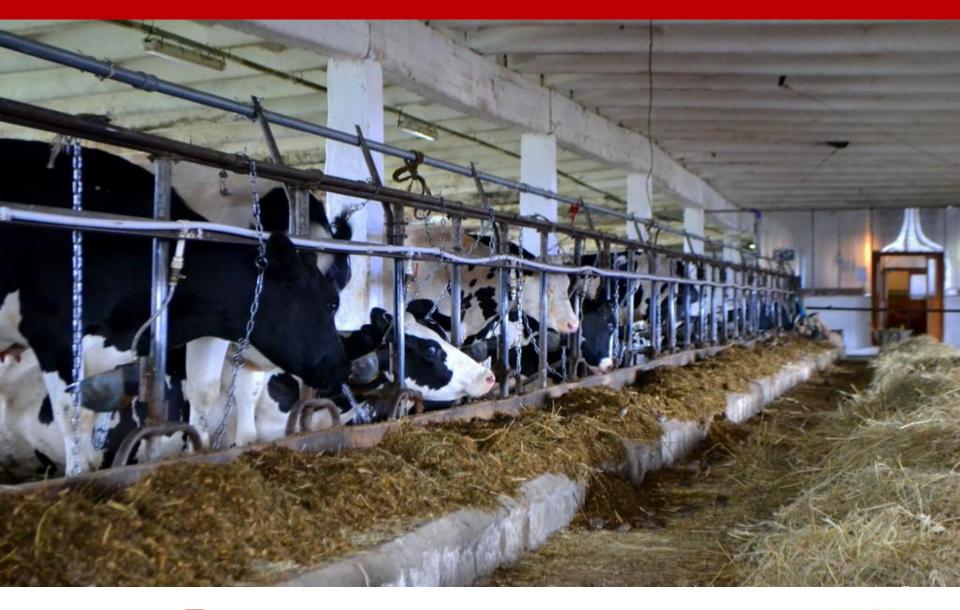


### «Стратегический приоритет АПК России – животноводство»

Козлова Наталия Юрьевна,

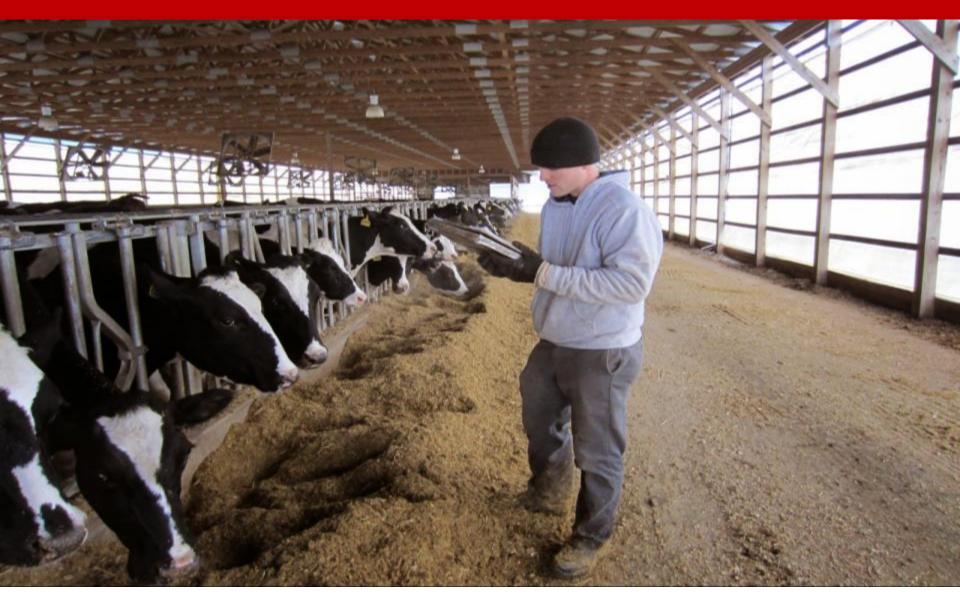
Директор НП «Национальный союз племенных организаций»





**Традиционная технология** молочного скотоводства

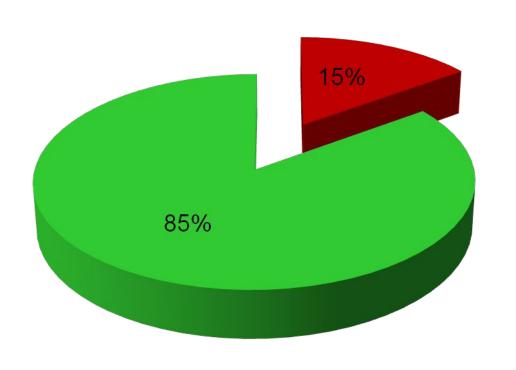




Новая или модернизированная технология молочного скотоводства



#### Племенное молочное скотоводство



#### Разные игроки:

- инвестиции
- кредитная нагрузка
- капитализация
- управление
- критерии эффективности:
  - финансовые
  - производственные
- опыт с/х производства



Традиционная технология



### «Новые» и «старые» фермы ЦФО

Показатели на 1 кг молока	Новое строительство, модернизация в 2007-2014 гг.	Немодернизиро- ванные
Производственная себестоимость (без амортизации)	14,28	14,28
Выплата % по кредитам	5,61	1,50
Сумма возврата инвестиций	7,81	0
Убытки по мясу в расчете на кг молока	-0,73	-0,73
Итого затраты	28,43	16,51
Цена реализации молока	22,33	18,96
Финансовый результат	-6,10	2,45
Субсидии	5,77	2,56
Финансовый результат на кг молока	-0,33	5,01



### Нормативное регулирование племенного скотоводства

- устаревшая нормативно-правовая база, не соответствующая современным условиям функционирования отрасли
- сложилась новая система требований к продукции племенного животноводства, к ее качеству и безопасности

Эффективную работу племенного скотоводства обеспечит только разработка и внедрение новой нормативно-правовой базы

### Государство и племенное скотоводство

- требуется отнесение вопросов безопасности продукции отрасли к компетенции государства,
   вопросов качества – к компетенции участников рынка племенных ресурсов
- необходима минимизация административных барьеров в вопросах ведения отрасли, оперативность в принятии решений

Развитие племенного скотоводства на базе саморегулирующейся системы

# **Целевые индикаторы Госпрограммы** 2013-2020 гг

#### Задачи до 2018 г:

- увеличение удельного веса племенных коров молочного направления продуктивности (более 12,5%)
- реализация племмолодняка молочных пород на 100 маток (10 %)
- удельный вес идентифицированного маточного поголовья молочных пород (более 80%) Финансирование до 2018 г:
- развитие племенной базы КРС молочного направления продуктивности (более 13 603 млн.рублей)
- идентификация маточного поголовья КРС молочного направления продуктивности (более 200 млн.рублей)



### Существующая модель - племенные хозяйства:

- требования к племенному хозяйству (собственнику):
  - поголовье
  - молочная продуктивность (надой, жир, белок)
  - обеспечение условий для реализации генетического потенциала (кормовая и материально-техническая база, кадры)
  - эффективность производства (себестоимость и рентабельность молока, выход телят на 100 коров)
  - ветеринарно-санитарная безопасность
- не предъявляются требования к отдельному животному:
  - нет идентификации в масштабе породы
  - нет системы определения и учета соответствия отдельного животного племенным требованиям

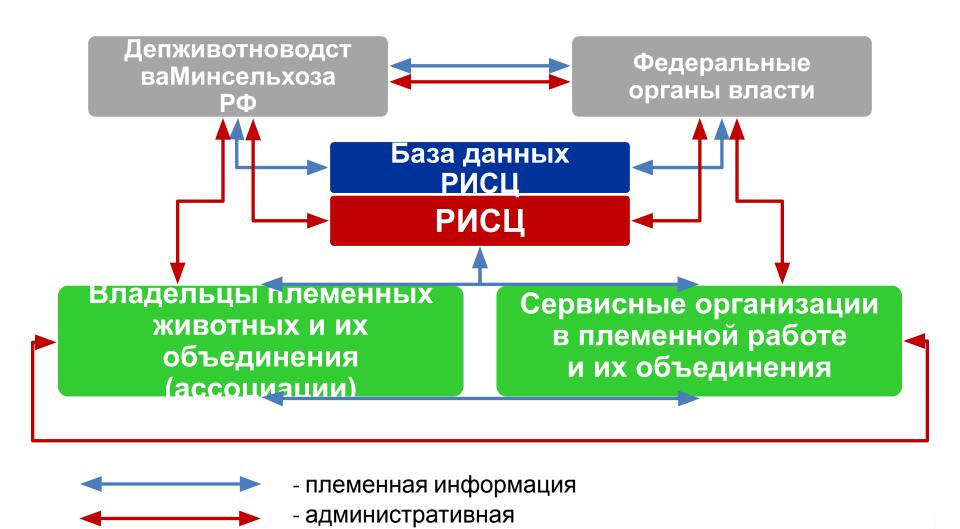
#### Перспективная модель – племенные коровы:

- индивидуализация каждого животного
- идентификация
- регистрация
- участие в селекционной программе по породе:
  - учет, оценка
  - отбор
  - подбор
  - получение потомства
- для определения статуса «племенное животное» не предусмотрены требования к продуктивным качествам

#### Что нужно изменить?

- изменение фокуса работы в племенном скотоводстве
- текущая модель «племенное хозяйство» унаследована от плановой экономики
- новая модель «племенное животное» позволяет повысить вовлеченность племенную работу и увеличить эффективность работы в рамках породы
- определение требований к субъекту «племенное животное», создание системы регистрации таких животных
- определение требований к владельцам племенных животных

### Информационные потоки в племенном молочном скотоводстве



информация

### Информационная система в племенном молочном скотоводстве

#### Основные задачи:

- определение субъектов племенной работы на каждом уровне управления
  - цели и задачи их деятельности
  - их права и обязанности
  - структура взаимоотношений
- формирование базы достоверных данных
- подготовка условий для внедрения новых отраслевых правил и стандартов, введения саморегулирования отрасли



Порядок и условия организации работы

Порядок и условия организации работы владельцев племенных животных

Порядок и условия организации работы генетической лаборатории

организа<mark>ги</mark>орядок и условия по ИО

формирования и

ведения

информационной

системы



Порядок и условия организации работы молочной

лаборатории

организации работы племсемпредприят ий

Порядок и условия



Порядок и условия организации работы организаций по ТЭ



Порядок и условия организации работы СЦП

Порядок и условия организации работы РИСЦ



# Первоочередная задача создания ИС: идентификация и регистрация племенных животных



RU0000001100



#### Система идентификации и регистрации племенных животных

#### Основные задачи:

- идентификация в соответствии с международными стандартами
- подготовка основы для внедрения ИС
- мониторинг племенного поголовья на территории РФ
- прослеживаемость и биологическая безопасность племенного материала
- взаимодействие с госветслужбой



#### Механизм реализации:

- редакция нормативной единицы «племенное животное»
- идентификация
- регистрация в ИС
- участие в селекционной программе по породе
  - нормативная документация (регламенты племенных действий)
  - независимые лаборатории учета и контроля качества
  - разработка селекционных программ
  - контроль за исполнением селекционных программ
- государственная поддержка племенных действий



### Как объединить действующую и новую модели?

- требования к племенному животному:
  - идентификация
  - регистрация
  - оценка
  - участие в селекционной программе
- требования к племенному хозяйству (собственнику):
  - идентификация и регистрация животных
  - ведение племенного учета
  - осуществление племенных действий
  - обеспечение участия животных в селекционной программе



#### Как объединить действующую и новую модели?

- Программа поддержки Архангельская область (2002-2015 гг)
- ежеквартальная областная субсидия 450 рублей на 1 корову
- повышающие коэффициенты для высокопродуктивных коров (в диапазоне от 6 000 до более 13 000 кг молока)
- при продуктивности более 13 000 кг субсидия составит:
  - за квартал 5 400 рублей на 1 корову
  - за год 21 600 рублей на 1 корову

#### Результат:

2002 г: надой 4430 кг – 3,76% жира – живая масса 492 кг

2015 Γ: 7030 ΚΓ – 3,92% –552 ΚΓ

# **Цель 2. Увеличение реализации** молодняка

# Племенной молодняк молочного направления:

- уровень воспроизводства маточного стада:
  - поголовье
  - молочная продуктивность
  - организация воспроизводства в хозяйствах
  - внедрение интенсивных технологий
- увеличение продуктивного долголетия маточного стада
- выращивание молодняка
- маркетинг племенного молодняка

# Цель 2. Увеличение реализации молодняка

#### Предложения:

- интенсификация технологии воспроизводства
- совместная работа отраслевых Союзов и Минсельхоза по интенсификации воспроизводства
- эффективное использование имеющихся резервов
- построение системы внутреннего рынка племенных животных



# **Цель 2: Увеличение реализации** молодняка

### **Крупное племенное хозяйство Ленинградской области** (выборка более 10 тыс.коров за 10 лет)

Причина выбытия, в %	6500 кг	10500 кг
Болезни воспроизводительной	27,4	25,0
системы	27,4	
Болезни обмена веществ	22,4	19,1
Болезни вымени	18,0	18,6
Травматизм	5,4	5,4
Болезни конечностей	5,0	5,2
Болезни дыхательной системы	3,4	3,8
Племенная продажа	0,7	2,9
Старость	0,4	1,6
Прочие	17,3	18,4 🌈

# Цель 2. Увеличение реализации молодняка

#### Механизм реализации:

- идентификация и регистрация в ИС
- технологическое регулирование:
  - повышение удельного веса И/О в регионах
  - внедрение интенсивных технологий воспроизводства
  - повышение продуктивного долголетия маточного стада
  - использование резервов ЛПХ
- СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МАРКЕТИНГА (доступная информация, организация отбора, передержка, транспортировка, ветсантребования)
- государственная поддержка племенных действий и актуальных направлений технологического регулирования

### Нацплемсоюз

- создан 16 июня 2014 года
- 46 членов из 36 регионов России
- более 90% поголовья племенных быков и более 100 тысяч племенных коров
- перспективные цели:
  - повышение эффективности племенной работы
  - повышение конкурентоспособности отечественного племенного материала
  - UHMEZPAЦИЯ с мировой системой племенного скотоводства и международным рынком племенных ресурсов
- текущие рабочие задачи:
  - выработка общей стратегии развития
  - совершенствование нормативной баз



# План разработки Нацплемсоюзом проектов нормативных документов

#### Порядка 30 проектов по семи направлениям:

- поправки к ФЗ «О племенном животноводстве» (2016)
- организационная структура субъектов племенной работы *(2016)*
- информационная система племенного молочного скотоводства (2016-2017)
- разработка селекционных программ (2016)
- оценка племенных качеств производителей (2015-2018)
- оценка племенных качеств маточного поголовья (2016-2019)
- Геномная оценка племенных качеств (2017-2020)

# **Нормативное регулирование племенного животноводства**

- разработаны проекты:
  - Порядок и условия И/О коров и телок (представлен в МСХ РФ декабрь 2014 г)
  - Порядок и условия организации проверки и оценки племенных качеств быков-производителей по показателям молочной продуктивности дочерей (представлен в МСХ РФ – август 2015 г)
- находятся в разработке:
  - Поправки и изменения к ФЗ «О племенном животноводстве» (совместно с Общественной Палатой РФ)

### «Национальный союз племенных организаций»

www.plemsoyuz.ru

