



Аграрный Союз Тульской области

**Областная программа
«Коровы в обмен на молоко»
в сфере развития молочного
животноводства в модели
сельскохозяйственного кластера
Тульской области**

2015–2017 г.

Миссия проекта:

**Повышение эффективности
ведения сельского хозяйства
в Тульской области**



Цели программы:

- **Улучшение экономики фермерских хозяйств посредством сельскохозяйственной кооперации**
- **Развитие сельских поселений за счет увеличения возможности деятельности личных подсобных хозяйств (ЛПХ)**

Стратегические цели:

- **Обеспечение населения региона стабильными объемами молочной продукции**
- **Повышение конкурентоспособности сельхозтоваропроизводителей Тульской области**
- **Снижение цен на сельхозпродукцию для потребителя**
- **Повышение добавочной стоимости молочной продукции для производителей за счет упразднения посреднических структур**
- **Повышение объемов производства молока фермерами и сельским населением**

Стратегические цели:

- **Поддержка местного производителя молока**
- **Предоставление замкнутой бизнес-модели для развития личных подсобных хозяйств (ЛПХ) и крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ)**



Ожидаемые результаты:

- **Повышение самостоятельности региона в снабжении молочной продукции**
- **Увеличение привлекательности сельскохозяйственного бизнеса для привлечения населения в сельские поселения**
- **Улучшение эффективности ведения сельского хозяйства фермерами области**
- **Трансформирование ЛПХ в КФХ с легализацией деятельности и переходом на безналичные расчеты**
- **Дополнительные налоговые поступления в бюджет области**

Проблемы развития фермерских хозяйств и ЛПХ в молочном животноводстве

- Ввиду индивидуальных малых объемов производства молока не представляют интерес для крупных переработчиков
- Отсутствие пунктов по приему молока и логистики от населения и малых, средних фермерских хозяйств
- Вынужденная продажа молока посредникам (перекупщикам) по демпинговым ценам
- Нелегальный оборот и уклонение от налогов

Проблемы развития фермерских хозяйств и ЛПХ в молочном животноводстве

- Отсутствие целевых областных и Федеральных программ «замкнутого типа» для массового использования ЛПХ и фермерских хозяйств в развитии молочного животноводства без привлечения собственных существенных средств
- Неоправданно большой объем мероприятий и стоимость услуг по ветеринарному сопровождению в структуре себестоимости при реализации молока мелкими производителями

Схема сельскохозяйственного кластера Тульской области при реализации программы «Коровы в обмен на молоко»

Аграрный союз Тульской области

• роль управляющей компании, осуществляющей координационную деятельность, вырабатывающая стратегические решения

70 % от цены молока (до погашения стоимости коровы)

СПКК «Аграрный фонд Тульской области»

- финансирование целевых программ Аграрного союза Тульской области;
- кредитование приобретения поголовья молочного скота;
- финансирование пунктов сбора молока

поставка коров

КФХ

ЛПХ

молоко

СПК «Аграрная Артель»

- поставка коров
- сбор молока
- реализация молока переработчику
- заготовка кормовой базы для молочного скота

30 %

МОЛОКО

ДЕНЬГИ ЗА МОЛОКО

Молочный Завод



Описание программы:

ШАГ 1. СПКК «Аграрный фонд Тульской области» финансирует открытие пунктов сбора молока, поступающего от фермеров и населения

ШАГ 2. Кредитные учреждения и СПКК «Аграрный фонд Тульской области» кредитуют СПК «Аграрная Артель» на приобретение поголовья молочного скота для последующей поставки производителям молока (КФХ и ЛПХ)

ШАГ 3. КФХ и ЛПХ, получившие коров, поставляют молоко на пункты сбора молока в СПК «Аграрная Артель» по закупочным ценам молочных заводов за минусом 1 руб./л (издержки работы приемного пункта)

ШАГ 4. СПК «Аграрная Артель» перечисляет в СПКК «Аграрный фонд Тульской области» 70% средств от объема молока в счет стоимости полученного скота (до момента полного погашения цены коровы), 30% перечисляется производителю молока на текущие расходы, связанные с уходом и кормлением животных

Описание программы:

ШАГ 5. СПК «Аграрная Артель» после погашения полной цены коровы (6-8 месяцев) оплачивает производителю молока все 100% стоимости объемов молока

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- **Получатели скота сами его выбирают и согласовывают цену**
- **Предоставляется (по согласованию) машина-молоковоз для забора молока непосредственно с хозяйства**
- **СПК «Аграрная Артель» может осуществлять централизованную заготовку кормовой базы с последующей персонифицированной поставкой фермерам и населению**

Экономическая привлекательность для производителей молока:

- На приобретение поголовья скота не привлекаются средства самих фермеров и населения
- Получатели животных не несут кредитную нагрузку, не выплачивая процентов по привлеченным средствам кооперативом на его приобретение
- В связи с отсутствием посредников в бизнес-цепочке и наличие прямых договоров с заводом, производитель получает добавочную стоимость к цене 3-4 руб./л
- Возможность получения субсидий на производство и реализацию молока до 3 руб./л
- Ежедневное получение средств 30% от объема молока на текущие расходы

Экономический расчет окупаемости одной коровы:

- Примерная стоимость коровы с действующего хозяйства или племенной нетели 50-60 тыс. рублей (S)
- Усредненная цена на молоко (с учетом показателей жира и белка) - 23 руб./л (P₁)
- Средние ставки субсидий получаемые фермерами на молоко 1,5-2 руб./л (P₂)
- Расчетный надой коровы в год 5 тыс. литров, период лактации - 10 месяцев, надой в месяц - 500 литров, в день - 17 литров (V)
- Коэффициент 0,7 (70% перечисляемых средств за выкуп скота) (K)

Итого окупаемость коровы в днях (Q):

$$Q = \frac{S}{(P_1 + P_2) * V * K} = \frac{60000}{(23 + 2) * 17 * 0,7} = 202 \text{ дня или } 6,7 \text{ мес.}$$

Плановые показатели:

Мероприятия	2015 год	2016 год	2017 год
Создание пунктов молока	3	5	7
Приобретение и поставка сельскому населению и фермерам молочного стада	1000 голов	2000 голов	3000 голов
Задействование ЛПХ в программе	150	250	350
Задействование (создание) КФХ в программе	30	50	80

Социально-экономический эффект:

При расчете учитываются показатели:

- Открытие в каждом районе области по пункту сбора молока
 - Плановая загруженность каждого пункта молока 4-5 тонн в сутки
 - Количество поставщиков на каждую точку не менее 20
 - Соотношение среди поставщиков ЛПХ/КФХ 50/50
- 1) Создание новых рабочих мест, задействование или открытие новых КФХ- $20,7*10*23 = 4761$ тыс. руб.
 - 2) Поступление налогов с ФОТ – $2 \text{ чел.} * 10 * 23 * 12 = 29670$ тыс. руб.
 - 3) Поступление налогов (единый сельхозналог и др.) – от 4600 тыс. руб. – 6900 тыс. руб.
 - 4) Поступление платежей в областной бюджет за ветеринарное обслуживание – $(23*3*900*12)+(3*900*20*23*12) = 15650$ тыс. руб.

ИТОГО: ежегодное суммарное поступление средств в федеральный и бюджет области, внебюджетные государственные фонды – 56080 тыс. руб.

Восстановление привлекательности сельской жизнедеятельности – бесценно!

Фотогалерея пункта сбора молока в Веневском районе Тульской области:

ОБЩИЙ ВИД



Фотогалерея пункта сбора молока в Веневском районе Тульской области:

ЛАБОРАТОРИЯ



ПРИЕМКА МОЛОКА



Фотогалерея пункта сбора молока в Веневском районе Тульской области:

ПРИВОЗ ФЕРМЕРАМИ



ОТГРУЗКА НА МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД



Благодарим за внимание!

Аграрный союз Тульской области

Координаты:

Адрес: Тульская область, Веневский район, г. Венев, ул. Кольцевая, д. 1А

Телефон: +7 (4872) 588-900

Сайт: www.agrosouzto.ru

Электронная почта: agrosouzto@yandex.ru