



Частное торгово-производственное унитарное
предприятие «Масан-Агро»

Республика Беларусь
220070, г. Минск, ул. Ваупшасова, 10, офис 159

Тел/факс.: (017) 221-60-00/01
УНП 192382496, ОКПО 382103325000
р/с BY29BARB301224716001700000000 в
ОАО «Белгруппбанк», БИК BARBY2X
г. Минск, ул. Романовская Слобода, 8
e-mail: masan-agro@mail.ru

18.01.2019 № 18/1/13-2019

На № _____ от _____

Временно исполняющему обязанности

Губернатора Приморского края

Кожемяко О.Н.

Стратегическая цель развития молочной отрасли России – гарантированное и устойчивое снабжение населения страны безопасным и качественным продуктом. Согласно Доктрине национальной продовольственной безопасности, молоко и молочные продукты имеют первостепенное значение в рационе страны. При ныне преобладающих и существующих тенденциях при производстве молока, выполнение целей и задач Доктрины – невозможно.

Основа успешного развития молочной отрасли – производство качественного и дешевого сырого молока.

Совместно с российскими коллегами, нами разработана – **Концепция производства качественного и дешевого молока.** Данная концепция основана на использовании огромного природного ресурса России – пастбищных угодий, где особая роль отводится культурным пастбищам. Создание устойчивых лугопастбищных хозяйств – должно стать стратегическим направлением ускоренного развития молочного (и мясного) животноводства.

Внедрение эффективных и экономически выгодных пастбищных технологий обеспечит - ускоренный рост качества и количества производимого молока, значительное повышение конкурентной способности продукции и финансовую устойчивость хозяйств, данные технологии способствуют сохранению и воспроизводству используемых земель.

Данное письмо составлено при полном понимании проблем сложившихся при производстве молока, прилагаемые материалы несут и научно-образовательный характер.

На основании вышесказанного, просим Вас:

- ознакомиться с прилагаемыми материалами;
- оказать содействие административным и информационным ресурсом, для организации качественного доведения прилагаемых материалов соответствующим специалистам и производителям молока, а также в получении контактов УСХ и производителей молока.

Приложение:

1. Письмо руководителю.
2. Концепция.
3. Таблица производственных показателей.
4. Презентация УДП.
5. Леснаучфильм.
6. Кредо.
7. Вариант работы для МСХ.

С уважением,

Директор

Т.Е.Лукомская





Частное торгово-производственное унитарное
предприятие «Масан-Агро»

Республика Беларусь
220007, г. Минск, ул. Володько, 9, офис 4
Тел.: (017) 221-60-00

УНП 192382496, ОКПО 382103325000
р/с BY29BARB301224716001700000000 в ОАО «Белагропромбанк»,
БИК BARBY2X
г. Минск, ул. Романовская Слобода

Добрый день!

Предлагаем Вам к рассмотрению концепцию высокорентабельного производства, качественного и дешевого молока – сорта «Экстра».

Внедрение эффективных, малозатратных и экономически выгодных технологий, наряду с применением передового оборудования, позволит обеспечить рыночные преимущества для выпускаемой продукции и перспективное развитие производства.

Все доводы, изложенные в наших материалах, научно обоснованы и подтверждены реальными результатами. **Закупку оборудования и реализацию на практике предлагаемых технологий, субъектами хозяйствования, готовы поддержать: ОАО «Росагролизинг» и «Россельхозбанк».**

Создание высоко рентабельного молочного хозяйства, основанного на пастбищных технологиях – это реальный проект, доказавший свою эффективность на практике.

Например, для содержания стада 100 голов - нужно 50 га пастбищных угодий; 200 голов – 100 га; 400 голов – 200 га. На выходе: средняя рентабельность производства – 100%; молоко сорта «Экстра»; удой 25-35кг/сут.; здоровое стадо; прирост поголовья; 5-6 лактаций при производстве.

Стоимость травы на пастбище 30-40коп/кг., на 1л. молока 5кг. травы. Доля корма составляет – 1.5-2.0руб. на 1литр., при его себестоимости 5-6руб. за 1литр. На мегафермах – 20-30руб. за 1литр. Точка безубыточности по надоям 3.5тыс. литров – на пастбище, комплексы – 8-10тыс. литров на корову.

Кредо ведущих фермеров Мира, сформулировано так - **еще никому не удавалось увеличить прибыль, путем повышения надоев, единственный путь – уменьшение издержек.**

Наше предприятие готово оказать все необходимые услуги по сопровождению проекта. Уже в первый сезон применения предлагаемых технологий Вы получите молоко сорта «Экстра», с рентабельностью производства порядка 50%, а в течение 3-х лет рентабельность достигнет - 100%, даже при стоимости молока 15руб. за 1л.

С Уважением,

Представитель ЧТУП «Масан-Агро» в РФ

Виктор Николаевич Демидов Tel: +7 996 725 08 24; E-mail: masan-agro.dvn@mail.ru

Ссылка на видеоматериал: <https://www.youtube.com/embed/QDfnykehax0>

Кредо

Декларируемая цель создания мегаферм – увеличение прибыли путем повышения надоев.

Чем больше продуктивность, тем больше проблем на ферме и дороже производство молока. Без дотаций такое предприятие обречено (не выживает).

Статистика – чем выше надои, тем дороже производство.

Кредо ведущих фермеров Мира, сформулировано так : **Еще никому не удавалось увеличить прибыль, путем повышения надоев, единственный путь – уменьшение издержек.**

С уважением ЧТПУП «Масан-Агро»

Представитель в РФ – Виктор Демидов

Тел. в РФ: +7 996 725 08 24

E-mail: masan-agro.dvn@mail.ru

Концепция производства качественного и дешевого молока.

Предлагаем Вам к рассмотрению концепцию высокорентабельного производства качественного молока – сорт «Экстра».

Россия обладает огромным пастбищным потенциалом (природный ресурс), который необходимо использовать при производстве молока. Для большинства регионов РФ, наиболее эффективный способ содержания молочного стада – **стойлово-пастбищный** (подразумевается максимальное сезонное использование пастбищ, в том числе с лагерным выпасом, наряду со стойловым содержанием), где особая роль здесь отводится организации культурных пастбищ.

Пастбищное содержание молочного стада нельзя исключать из производственного процесса, т.к. это самая малозатратная технология, которая позволяет максимально эффективно использовать природный кормовой ресурс. Зеленая трава культурных и естественных пастбищ, по содержанию белка и витаминов, обладает исключительными свойствами, что в совокупности с пастбищным выпасом обеспечивает здоровье и прирост поголовья стада.

Пастбищный сезон в РФ в среднем длится 4-5 месяцев. Срок службы культурных пастбищ составляет 15–20 лет, что означает отсутствие ежегодных операционных затрат на обработку почвы. При необходимости или в засушливых регионах, могут применяться малозатратные мелиоративные системы. За этот период можно получить 60–70% годового надоя молока, что **существенно увеличивает прибыль** при содержании поголовья молочного стада.

При пастбищном содержании - стоимость подножного корма в 3–4 раза дешевле силоса и любого другого корма. Производство молока на пастбище, не требует больших затрат, имеет высокую рентабельность, с низкой себестоимостью конечного продукта – 4-8 руб./кг молока (могут использоваться естественные и культурные пастбища).

При стойловом содержании стада - в летний период, требует в 1,7–2,3 раза больше совокупных энергетических затрат, а ГСМ - в 6–7 раз больше, чем при пастбищном содержании. Производство имеет низкую рентабельность и очень высокую себестоимость конечного продукта – от 20 руб./кг молока и более.

Данная концепция подтверждается исследованиями ведущих НИИ животноводства РФ, Республики Беларусь, зарубежных стран, рекомендациями производителей доильного оборудования, мировым опытом применения эффективных пастбищных технологий при производстве молока и практическим опытом внедренных нами технологий на предприятиях РБ и РФ.

Наше предприятие обладает технологическими решениями высокорентабельной **пастбищной модели животноводства**, позволяющей обеспечить рыночные преимущества производителям молока.

В рамках концепции предлагаем Вам, рассмотреть вопрос о внедрении в вашем регионе высокоэффективной технологии доения молочного стада, при помощи - Универсальных передвижных доильных установок различной производительности (УДП) - производства ЧТУП «Масан-Агро» г. Минск, Республика Беларусь. **Установки могут использоваться как при стойловом, так и при пастбищном содержании, обеспечивая полный цикл производства с соблюдением всех санитарных норм и полным контролем качества производимого продукта в режиме реального времени (опция).**

Установки разрабатывались с учетом основных проблем, сложившихся при производстве молока и позволяют значительно повысить эффективность и рентабельность **стойлово-пастбищного хозяйства**, и достигать максимального качества и количества молока прямо на пастбище.

Приложение:

1. Таблица производственных показателей
2. Презентация оборудования
3. Сертификат соответствия

Надеемся на понимание и долгосрочное сотрудничество.

С уважением, ЧТУП «Масан-Агро»

Представитель в РФ – Демидов Виктор Николаевич тел: +7 996 725 08 24; e-mail: masan-agro.dvn@mail.ru

Ссылка на видеоматериал: <https://www.youtube.com/embed/QDfnykehax0>

Предлагаемый вариант работы для МСХ.

Предлагаем Вам рассмотреть два варианта работы по данному материалу – централизованным способом (доведение на плановых и внеплановых мероприятиях перед аудиторией, как на областных, так и районных) и индивидуально - способом обратной связи

Материал носит альтернативный и научно-образовательный характер, поэтому очень важен. После изучения данных материалов специалистами МСХ, просим их довести до УСХ муниципальных районов, с/х предприятий, КФХ и ИП, и получить от них ответ – оценку предлагаемых технологий и оборудования.

Изучение и оценка предоставленных материалов специалистами МСХ, УСХ, руководителями и специалистами с/х предприятий, КФХ и ИП, позволит более объективно оценить представленные на рассмотрение технологии и оборудование. Будет получена разносторонняя оценка актуальности, возможностей и перспектив внедрения данных технологий и оборудования.

Заинтересованным лицам мы готовы предоставить более развернутую информацию, и дать необходимые пояснения.

Для дальнейшей работы, просим содействия в получении следующей информации:

1. Список УСХ муниципальных районов, с телефонами и эл.адресами.
2. Перечень производителей молока(с/х предприятия, КФХ и ИП) – с адресами, телефонами и эл.адресами.
3. Информация по надоям.

С уважением, ЧТУП «Масан-Агро»

Представитель производителя в РФ – Демидов Виктор Николаевич

тел: +7 996 725 08 24, e-mail: masan-agro.dvn@mail.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Производственные показатели	Интенсивная пастбищная модель в предлагаемом формате	Модель с круглогодичным содержанием в помещении
Продуктивное использование коровы	>4,5 лактаций	<3,0 лактаций
Ремонт стада	+ 15-20% (прирост поголовья) избыток ремонта - либо для откорма, либо для расширения проекта	- 30-35% (убыль поголовья) нехватка ремонта, постоянная покупка телок.
Точка без убыточности при удое л/корову/год:	3400 л	8000 л
Использование концентратов в рационе	150-300 грамм плющеного зерна весной, при переходе на пастбищный сезон (10 дней) и осенью – только для высокоудойных коров	50% от рациона в виде сои, кукурузы, патоки, сухого жема, жмыхов, защищённого жира и премиксов.
Размещение коров на гектар (эффективность фондоотдачи)	2 коровы на гектар	0,5 коров на гектар
Выход молока на гектар угодий тонн	10 тонн	5 тонн
Парк сельхоз техники для кормопроизводства	Простой набор для заготовки сена и сенажа	Техника для интенсивного земледелия, вспашки, самоходный комбайн, зерноуборочный комбайн
Удаление навоза	70% навоза остается в поле, 30% в глубокой подстилке с последующим вывозом в поле	100% в корпусах жидкая фракция с необходимостью последующей переработки и затратами на вывоз в поле. * в жидком навозе на 95% - вода
Энергоемкость	Расход ГСМ в 5-7 раз меньше. Потребление электроэнергии ниже более чем в 2 раза	Круглогодичный подвоз кормов и освещение помещений
Себестоимость производства молока	4-8 рублей (использование естественных и культурных пастбищ)	от 20 рублей
Количество коров на человека	200	100 и менее
Телят на 100 голов	85-90	75-77 (большие перегулы)
Ежегодные операционные затраты	НИЗКИЕ (Полный пересев раз в 15-20 лет)	ВЫСОКИЕ (Ежегодный посев и уборка кормовых. Высокая стоимость эксплуатации фермы)
Рентабельность	Высокая	Низкая
Ликвидность продукции	Продукт премиум сегмента – сорт молока «ЭКСТРА». (Позиционируется на рынке как экологически чистый произведенный на пастбищах дорогой продукт)	Ординарный продукт - как у всех.



ЧАСТНОЕ ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

г. Минск, Республика Беларусь

тел./факс: +375 17 2216000

www.masan-agro.by

E-mail: masan-agro@mail.ru

УСТАНОВКИ ДОИЛЬНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (УДП)



Предлагаем Вам к рассмотрению технологию доения молочного стада, при помощи **универсальной передвижной доильной установки - УДП**, производства ЧТУП "Масан-Агро" Г.Минск Республика Беларусь.

УДП - это полноценный и современный доильный зал, но только универсальный. **Установка обеспечивает доение молочного стада при различных способах его содержания – пастбищном, пастбищно-стойловом и стойловом содержании**, и может работать, как автономно – от своего генератора, так и от стационарной электрической сети.

УДП состоит из трех изолированных отсеков (слева – направо): 1-ый отсек-генераторный; 2-ой отсек компрессорный; 3-ий отсек молочный), в комплект поставки входит: стойловые конструкции с навесами, кормушки и молокопровод, что обеспечивает полную функциональную готовность установки без дополнительных затрат.

Время подготовки к работе 1-2 часа.

В едином рабочем процессе как автономно, так и от стационарной сети УДП обеспечивает - доение стада, прием и фильтрацию молока, охлаждение молока до +4°C и его хранение, перекачку и учет молока, промывку и дезинфекцию системы.

На данный момент УДП производится в трех версиях, с автоматической промывкой молокоохладителей:

1. УДП 6 (производительность 60доек/час - объем молокоохладителя 2т.);
2. УДП 8 (производительность 80доек/час - объем молокоохладителя 2.5т.);
3. УДП 12 (производительность 120доек/час - объем молокоохладителя 4т.);



При использовании вы можете решать следующие задачи:

1. Доеение стада, хранение молока и его учет при пастбищном, пастбищно-стойловом и стойловом содержании молочного стада;
2. Эффективно использовать удаленные пастбища;
3. Получать молоко высшего сорта прямо на пастбище;
4. Доеение стада и хранение молока на фермах, в том числе отдельно стоящих;
5. Оперативное доение стада в любой точке вашего хозяйства;
6. Доеение стада при реконструкциях молочно-товарных ферм, при обслуживании и ремонте доильных залов, перебоях в подаче электроэнергии и в других случаях(проблема с кормами и т.д.).
7. Подключать УДП к различным видам доильных залов, в необходимых случаях;
8. Использовать УДП в качестве резервного источника питания.

При этом обеспечено соблюдение всех санитарных норм при производстве молока.

Какие основные преимущества УДП:

1. Мобильность, универсальность и практичность установки;
2. Постоянная готовность к работе без дополнительных затрат;
3. При использовании УДП нет необходимости в устройстве летних лагерей;
4. Высокая производительность, надежность и качество оборудования;
5. Обеспечено получение молока сорта "Экстра", прямо на пастбище.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Технические характеристики	УДП-6	УДП-8	УДП-12
1	Количество доильных мест	6	8	12
2	Производительность, короводоек/час	60	80	120
3	Вакуумная установка с регулировкой вакуума	1500 – 1800 л/мин.		
4	Молокоприемник с молочным насосом 10 000 л/ч	60 л		
5	Доильный аппарат с коллектором	250 см ³	250 см ³	250 см ³
6	Установка молокоохладителя с емкостью для молока и системы автоматической промывки	2000 л	2500 л	4000 л
7	Емкость для хранения воды	1000 л	1000 л	1000 л
8	Емкость для мытья доильных аппаратов	140 л	140 л	140 л
9	Водонагреватель 3-5 кВт	100 – 200 л		
10	Дизель-генератор (номинальная мощность)	24 кВт	24 кВт	24 кВт
11	Расход топлива (при номинальном режиме)	4,0 л/ч	4,5 л/ч	5,5 л/ч
12	Счетчик учета молока	есть	есть	есть

Стоимость УДП-6 – 4 102 560 российских рублей с НДС.

Стоимость УДП-8 – 4 416 000 российских рублей с НДС.

Стоимость УДП-12 – 5 544 000 российских рублей с НДС.

По опыту эксплуатации данного типа оборудования, как показала практика, финансовое вложение является выгодным и окупаемым проектом. Срок окупаемости данного оборудования 1-2 сезона, за счёт увеличения рентабельности, надоев и качества получаемого молока. Оборудование подходит для субсидирования в Российской Федерации.

Представитель производителя в Российской Федерации:

Демидов Виктор Николаевич

тел: +7 (996) 725-08-24

E-mail: milk-agro@mail.ru

Ссылка на видеоматериал: <https://www.youtube.com/embed/QDfnykehax0>

Надеемся на плодотворное и долгосрочное сотрудничество!