



У каждой коровы на шее закреплен транспондер, который передает все данные о животном на компьютер



Искусственное осеменение позволяет получить 96 процентов телят женского пола

# Запах денег

В Свердловской области открылась первая безотходная ферма

Доходы от производства молока соизмеримы с прибылью от переработки отходов, считают уральские фермеры. На Балтымском агропромышленном комплексе готовятся реализовать инвестиционный проект стоимостью более 150 миллионов рублей. Деньги пойдут на строительство цеха по выпуску органических удобрений.

Председатель совета директоров Балтымского агрокомплекса Евгений Кремко спокойно берет в руки горсть навоза. Говорит, совсем не пахнет. Правда, называть рыхлую субстанцию навозом неправильно. Это органическое удобрение. Прежде чем попасть в мешки, продукты жизнедеятельности коров подверглись серьезной переработке. На ферме уже сейчас совсем нет отходов, все идет в дело.

— Мы — единственное сельхозпредприятие в Свердловской области, которое собирает все стоки, включая ливневые, с коровников, у нас там каждый час специальный аппарат проходит и моет полы, с бойни. Все это мы сепарируем, получаем твердую и жидкую фракции, обеззараживаем, и все это потом идет как удобрения для населения, используем для собственных нужд на наших полях, и в коровниках на подстилку вместо опилок. У сельского хозяйства есть такая проблема, что подстилать под корову — опилок нет. Вообще, это пилотный проект в нашем регионе, и мы попросим правительство Свердловской области рекомендовать наш проект для реализации во всех остальных 192 предприятиях Среднего Урала.

## Ферма будущего

Сейчас дойное стадо на ферме составляет около 400 голов. В планах довести этот показатель до 1 200. Ежегодно около ста животных предприятие покупает, и еще столько же получают от своего стада. Примечательно, что и в вопросе размножения не обошлось без новых технологий. Коров оплодотворяют специальным семенем, которое позволяет получать



Евгений Кремко рассказал Дмитрию Ионину о проекте органического земледелия



Все отходы с фермы перерабатывают в удобрения

до 96 процентов телочек, все они дают молоко, когда подходит время. Быки на ферме не нужны, их продают в частные хозяйства — на мясо.

У каждой коровы здесь свой рацион. На ферме, совсем как в человеческом санатории, разработали 8 столов. Самый питательный — для самых продуктивных. Меньше других едят те, кто в конце молочного рейтинга. Фермеры говорят, что количество молока зависит от генетики, а не от количества корма. В этом году в планах довести производство молока до 10 тысяч литров от одной коровы, в области этот показатель в среднем семь тысяч литров.

У каждой коровы на шее «кулон», маленькая коробочка — это транспондер. Передатчик фиксирует все движения: как спит животное, хо-

рошо ли пережевывает корм, достаточно ли отдыхает, информация стекает в базу данных. Зоотехник и ветеринар уже на основе полученной информации решают, какой рацион назначить той или иной корове, когда настанет пора для осеменения, и нет ли проблем со здоровьем.

## Молочные берега

Особенность этой фермы еще и в том, что молоко уже через шесть часов после дойки оказывается на прилавках магазинов. Завод по переработке находится здесь же, на территории.

«Молоко, прежде чем попасть в общий танк, проходит пять этапов очистки, еще в потоке оно охлаждается до 4 градусов. В час мы перерабатываем пять тонн молока. Почему такое внимательное отношение к вопросу качества? Мы кормим детей, наша продукция отличается тем, что в ней нет химии. Она проходит пастеризацию, все полезные микроорганизмы остаются», — поделился начальником производства пункта переработки молока Алексей Епанешников.

Продукт очищают в том числе в тонком слое ультрафиолета, такую технологию используют пока два хозяйства в регионе. Доля рынка у балтымского предприятия невелика, закрывают потребности Верхней Пышмы, Среднеуральска и двух районов Екатеринбургa. Всего на предприятии выпускают 24 вида молочной продукции. В сутки здесь дают 20 тонн молока, в планах — 40.

## Модная органика

Корма для коров заготавливают тоже сами, у предприятия 5 тысяч гектаров земли. Поэтому здесь и взялись перерабатывать все отходы, говорят, это прямой путь к органическому земледелию. Сейчас на полях используют минеральные удобрения, и с ними у некоторых аграриев из-за санкций уже возникли проблемы.

— Нам очень важно реализовать программу продовольственной безопасности, эта задача поставлена губернатором Свердловской области Евгением Владимировичем Куйвашевым, и сегодня мы убедились, что эти программы реализовать вполне возможно на современном оборудовании. Сейчас мы действительно помогаем программе органического земледелия, на следующей неделе приедут инвесторы, которые через наше агентство по привлечению инвестиций планируют всерьез рассмотреть возможности вложения средств. Что добро пропадет, надо все пускать в дело, — сказал заместитель губернатора Свердловской области Дмитрий Ионин.

По предварительным расчетам, в коровнике за год образуется 75 тысяч тонн отходов, а после переработки можно получить столько же удобрений. Из них 65 тысяч тонн планируют использовать на собственных полях и в качестве подстилки для коров на ферме, а остальное планируется продавать местным жителям для их огородов. На реализацию этого проекта необходимо порядка 170 миллионов рублей.

Диана ХРАМЦОВА

## ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Список дел для садоводов и цветоводов Среднего Урала на ближайшую неделю апреля.

30/04	<b>Неблагоприятный день</b> Сегодня не рекомендуется что-либо сеять, пикировать и сажать. Лучше посвятить время отдыху.
01/05	<b>Новолуние</b> Несмотря на то что Луна находится в плодородном знаке Тельца, работать с растениями в новолуние не рекомендуется.
02/05	<b>Луна в Тельце</b> Так же, как и накануне, лучше отложить работы с растениями на будущее, можно заняться подготовкой грядок к сезону.
03/05	<b>Луна в Близнецах</b> Близнецы малопродуктивный знак, это время еще называют днями цветка. Можно заняться посевом, посадкой или пересадкой любых цветов.
04/05	<b>Растущая Луна</b> В этот день можно провести обработку растений от вредителей. Привести в порядок кусты клубники и земляники, а также посеять бобовые.
05/05	<b>День плодородия</b> Луна находится в плодородном знаке зодиака — Раке. День благоприятный для посева и посадки практически любых культур.
06/05	<b>Луна в Раке</b> Так же, как и накануне, сегодня благоприятный день. Можно высаживать помидоры, огурцы, баклажаны и перец в теплицы, настало и время для посадки картофеля.

Подготовила Диана ХРАМЦОВА

Лунный календарь можно вырезать и прикрепить магнитом на холодильник, так он всегда будет перед глазами

## ФОТОФАКТ



Майские праздники — самое время для высадки рассады в теплицы. В этом году погоду в первой половине мая обещают прохладную, поэтому работать в парниках будет комфортно, и у растений будет время для адаптации.

Специалисты рекомендуют высаживать рассаду в пасмурную погоду утром, а в солнечную — ближе к вечеру. При перевалке из стаканчика на постоянное место важно не повредить корневую систему растений. Для этого аккуратно снять стакан. Затем поместить растение в лунку, присыпать землей и полить. Чтобы облегчить этот процесс, рекомендуется за несколько дней перестать поливать рассаду, сделать это можно за час до перевалки в грядку, таким образом мокрый ком земли не будет распадаться, и растение не пострадает. У помидоров можно оборвать листья до самой макушки и поместить весь стебель в лунку, так куст быстрее окрепнет, не будет слишком высоким и даст хороший урожай. Перец и баклажаны рекомендуется пересаживать как можно аккуратнее, не повреждая корней, а огурцы лучше сеять сразу на место либо в емкости, которые можно поместить вместе с рассадой в землю (торфяные таблетки или горшочки). Капуста хорошо переносит пересадку, к тому же еще не поздно её посеять, если забыли сделать это ранее

## ПРОГНОЗ ПОГОДЫ на предстоящую неделю

Первая неделя мая не порадует нас теплом. Ногами ожидаются даже заморозки. Подробно об этом рассказала главный синоптик Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Галина ШЕПОРЕНКО.

— В ближайшие дни в целом будет преобладать прохладная погода, ожидаются ночные заморозки. На территории области местами воздух ночью будет опускаться до минус 1... минус 4 градусов. Дневная температура тоже ожидается невысокая, в основном 7... 12 градусов тепла, в отдельных населенных пунктах до плюс 15. Могут также пройти кратковременные дожди, скорее всего небольшой такой дождь прольётся 1 мая.

Так что большого тепла на этой неделе не ожидается, но в следующий праздничный период, числа с 8–9 мая, станет теплее.

### Погода выходных дней в регионе

	Сб 30	ночь	день	Вс 1	ночь	день
Екатеринбург	☀	0	+10	☁	+3	+10
		с-1, 2 м/с			з, 4-6 м/с	
Ирбит	☁	+1	+10	☁	+2	+12
		с-3, 1-3 м/с			ю-3, 4-6 м/с	
К.-Уральский	☁	+2	+11	☁	+4	+12
		с-2, 3 м/с			з, 4-7 м/с	
Красноуфимск	☀	-1	+9	☁	+3	+8
		в, 1-3 м/с			с-3, 5-7 м/с	
Нижний Тагил	☁	-2	+9	☁	+1	+9
		з, 1-3 м/с			з, 5-7 м/с	
Серов	☁	-2	+9	☁	+1	+7
		ю-3, 3 м/с			з, 4-6 м/с	

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Учредители:  
Губернатор Свердловской области,  
Законодательное собрание Свердловской области  
(Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1)  
Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации  
Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е-0966

Главный редактор: А.Н. СТУЛИКОВ

Адрес редакции и издателя: ГБУ СО «РГ «Областная газета»,  
620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж.

Подписка (индекс):  
● расширенная социальная версия на 12 мес. (09857) / 6 мес. (09856)  
● полная версия на 12 мес. (П2846) / 6 мес. (П3110)  
● социальная версия на 12 месяцев (69856)  
для предприятий Екатеринбург:  
● uralpress.uirg.ru — интернет-магазин  
● podpiska.pochta.ru — подписное агентство Почты России

Адреса электронной почты:  
Общая почта | og@oblgazeta.ru  
Подписка | podpiska@oblgazeta.ru  
«Регион» | rekama@oblgazeta.ru  
«Общество» | region@oblgazeta.ru  
«Земства» | zemstva@oblgazeta.ru  
«Культура» | culture@oblgazeta.ru  
«Спорт» | sport@oblgazeta.ru  
Служба новостей | news@oblgazeta.ru

ТЕЛЕФОНЫ:  
Приёмная — 355-26-67, Бухгалтерия — 375-81-48  
Телефоны отделов указаны вверху каждой страницы  
По вопросам подписки и распространения:  
8 800 30-20-455 — звонок бесплатный по России  
(или) 343 375-79-90 / 375-78-67

по вопросам рекламы и объявлений: 262-70-00

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель. Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации. Е — материалы, помеченные этим знаком, публикуются на коммерческой основе

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна

Номер отпечатан в ГУП СО «Монетный шебеновский завод» (623700, Свердловская обл., г. Берёзовский, ул. Красных Героев, д. 10)  
Заказ: 909  
Сдача номера в печать: по графику — 20.00, фактически — 19.30  
ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Тираж  
Полная версия: ..... 980  
Расширенная социальная версия: ..... 7 840  
Всего: ..... 8 820