

УДК 004.3+ 636

ВНЕДРЕНИЕ ЧИПИРОВАНИЯ ЖИВОТНЫХ В ООО «ЧЕБОТАЕВКА»

*Додонова Ю.П., студентка 1 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

Ключевые слова: чипирование, сканер, животноводство, фермерство

В работе рассматривается ряд мер по внедрению инновационных технологий в сельскохозяйственное производство, одним из направлений является чипирование животных, которое позволяет существенно повысить эффективность производства животноводческой продукции.

Инновационное и технологическое обновление сельского хозяйства, должно носить всеобъемлющий характер и распространяться на все без исключения уровни аграрного сектора. В настоящее время реализуется ряд мер по внедрению инновационных подходов к управлению АПК. Для этого создается система государственного информационного обеспечения, гарантирующая системный обмен данными между федеральными, региональными властями и сельскохозяйственными товаропроизводителями. Её внедрение позволит существенно повысить оперативность принимаемых решений на всех уровнях.

Аналогичная работа ведется на уровне субъектов с учетом биоклиматического потенциала регионов и их роли в агропродовольственном рынке страны. Вводятся новые формы отчетности по всем базовым показателям государственной программы в виде подготовки и защиты «паспорта региона». Эти меры позволят значительно повысить эффективность расходования федеральных средств, направляемых на поддержку сельхозтоваропроизводителей. Приоритетными направлениями для финансирования определены: молочное и мясное животноводство, птицеводство; первичная переработка молока и мяса; приобретение отечественной сельхозтехники; модернизация и строительство элеваторов для хранения зерна.

В животноводстве сбережение ресурсов обеспечивается внедрением современных технических средств с высоким уровнем автоматизации и роботизации. В настоящее время уже действуют фермы, где работают роботы-дояры. В результате современные животноводческие комплексы обслуживаются минимальным количеством персонала. Микрочип у коровы с информацией о ежесуточных надоях, которую считывают «умные» кормушки и в соответствии с потребностью выдают зерновой корм, – это уже достаточно распространенная в нашей стране технология.

Работники животноводческой отрасли не стыдятся такого подхода к животным, поскольку для них это хлеб, и от здоровья животных зависит то, какое мясо поступит на рынок. В то же время, радиочастотный ярлык, который крепится на каждую особь, позволяет следить за животными дистанционно. Это своеобразный паспорт каждого животного, а заодно и его больничная карта. Специальное портативное оборудование и программный комплекс к каждому номеру добавляет данные по полу особи, породе, а также дату и место ее рождения. Таким образом, если животное случайно потеряется в поле, и не вернется на животноводческую ферму, вернуть животное хозяину будет гораздо легче, считав его данные с вживленного микрочипа.

Важным отличием сегодняшнего фермерства заключается в том, что желая контролировать «каждый шаг» скота, работники животноводческой отрасли все дальше отдаляются от животных. Современные технологии разлучают сельхозработников и скот, что позволяет сократить труд рабочих и время их препровождения на ферме. И теперь, когда контакт сведен к минимуму, фермеры стремятся найти технические средства, которые позволят на ранней стадии определять заражения и ухудшения состояния особей независимо от размеров стада.

Рассмотрим возможность внедрения чипирования животных на примере конкретного сельскохозяйственного предприятия. Колхоз «Родина», а ныне – ООО «Чеботаевка» – это сильное многопрофильное хозяйство, работающее с предприятиями, как Ульяновской области, так и Татарии, Чувашии и Мордовии. И в рейтинге подобных структур по нашему региону заслуженно занимает одну из главных позиций. Результаты работы здесь действительно стабильны из года в год. За прошлый год надо от каждой коровы составил 5113 килограммов, или с плюсом к предыдущему году на 538 килограммов. Отправлено на предприятие 1858 тонн, что также несколько выше плана и прошлогоднего показателя. В настоящее время на ферме содержится 1480 голов крупного рогатого скота, в том числе 415 дойных коров. Хорошей продуктивности животных способствует и целенаправленная племенная работа. В животноводстве главное значение имеют показатели допустимой продуктивности животного, которые напрямую зависят от правильности кормления.

Немалое внимание на ферме уделяется качеству продукции. Все молоко поступает в накопитель по молокопроводам, здесь предварительно охлаждается и только потом отвозится в молокозавод. К качеству молока относятся такие показатели как жирность, белковость, количество соматических клеток.

Для дальнейшего повышения эффективности производства животноводческой продукции в хозяйстве мы предлагаем произвести чипирование животных. Эта процедура потребует дополнительных затрат: чипирование одного

каждого животного, сканер, так же потребуется оснастить ферму дополнительным компьютером для хранения и обработки информации. Все эти затраты в скором времени окупятся за счет: снижения перерасхода кормов, сокращения болезней и падежа скота, автоматизации контроля за структурой и оборотом стада.

Библиографический список

1. Исследовано в России [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журнал.- Электронный журнал.- Долгопрудный: МФТИ, 2012.-Режим доступа .: <http://www.tracer.com.ua/chipirovanie.php>
2. Матюшин, В. Сурская правда. Продовольственная безопасность / В.Матюшин // Северный комсомолец.- 2015.- № 13.-С. 8.
3. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля/ В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянова, О.А. Заживнова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2010. - 134 с.

THE INTRODUCTION OF «ANIMAL IDENTIFICATION» LLC «CHEBOTAJEVKA»

Dodonova Y.P.

Key words: *Chipping, scanner, livestock, farming*

In this paper we consider a number of measures on introduction of innovative technologies in agricultural production, one of the directions is the chipping of animals, which allows to significantly increase the efficiency of livestock production.