

Телетицкая Кристина

студентка

Ганчар Андрей

к.и.н., доцент, заведующий кафедрой

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

МОДЕРНИЗАЦИЯ ФЕРМ

Главные цели реконструкции и модернизации МТФ – увеличение объемов производства молока, улучшение его качества и, как следствие, рост основных экономических показателей деятельности хозяйства — выручки, прибыли и в конечном счете рентабельности. Достичь их смогут те сельхозпредприятия, которые выберут наиболее эффективное решение для реконструкции. Наряду со строительством доильных залов, белорусские хозяйства могут модернизировать производство молока с помощью системы доения и управления привязной фермой DeLavalDelPro™, а также роботов-дойаров™ DeLaval VMS [1].

Выбор того или иного решения для реконструкции и модернизации МТФ должен базироваться на разумной оценке возможностей и задач, стоящих перед хозяйством. Задачи у всех примерно одинаковы: сократить трудовые и финансовые затраты, улучшить качество продукции, увеличить объемы ее производства. Под возможностями стоит понимать не только имеющиеся в распоряжении денежные средства и кредиты, но и сложившуюся в хозяйстве технологию, культуру производства, количество трудовых ресурсов. Сегодня в Беларуси строятся сотни доильных залов. Во многих случаях такой выбор оправдан. На селе не хватает рабочих рук, а «параллель» или «елочка» позволяет каждому оператору обслуживать по две сотни коров и более. Доильный зал – это точный учет каждой дойки, лучшее качество молока, возможность на новом уровне вести селекционную и племенную работу. Однако нужно помнить, что «параллель», «елочка» и «карусель» не просто новое доильное оборудование, а новая технология беспривязного содержания, перейти на которую вовсе не так просто, как кажется [1].

DeLavalDelPro™ – это не только система для привязной фермы. DeLavalDelPro™ позволяет управлять МТФ, дойным стадом независимо от типа содержания. Благодаря новейшим технологическим решениям, режим доения коров с оборудованием DeLavalDelPro™ такой же, как у робота-дойара или в доильном зале. Корова не испытывает физиологического стресса от смены оборудования. В результате даже в рамках одной МТФ можно совместить привязное и беспривязное содержание, молокопровод и доильный зал. Так можно увеличить продолжительность продуктивного использования коров. Система доения и управления привязной фермой DeLavalDelPro™ обеспечивает те же возможности учета молока, что и доильные залы. Каждая дойка — контрольная. Точная информация о надоях, скорости молокоотдачи, времени доения помогает вести племенную работу на совершенно новом уровне, улучшать показатели здоровья дойного стада, его воспроизводства.

Роботов–дояров™ DeLaval VMS можно установить на каждой ферме независимо от конструкции. Единственное условие — постоянная положительная температура в помещении, где будет размещаться робот. В любом случае его установка требует меньших затрат, чем строительство большого доильного зала. Сегодня в Беларуси ферму на 120 коров можно модернизировать под роботов примерно за 660 тыс. евро. В эту сумму уже входят оборудование и строительная часть, включающая возведение помещения для установки оборудования [1].

Конечно, роботы–дояры не самый дешевый вариант на рынке. Однако при расчете окупаемости следует учитывать, что в случае перехода на роботов «DeLaval» продуктивное долголетие увеличивается на 1,3 лактации, надои растут в среднем на 5–15 %, улучшается качество молока. В сочетании с грамотным менеджментом на ферме эти показатели приближают сроки возврата инвестиций. Преимущества роботизированного доения — высокая эффективность, сокращение текущих затрат, максимальный комфорт для людей и животных. Разумеется, чем лучше себя чувствует корова, тем больше молока от нее можно получить.

Список используемых источников

1. Модернизация фермы : эффективные альтернативы доильному залу [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <http://agriculture.by/articles/zhivotnovodstvo/modernizacija-fermy-jeffektivnye-alternativy-doilnomu-zalu> (дата обращения 28.04.2016 г.). – Название с экрана.



Тимчев Марко

доктор экономики, доцент

Университет национального и мирового хозяйства"

г. София, Республика Болгария

ССП АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ "BALANCED SCORECARD ANALYSIS" – ИНТЕГРИРОВАНИЕ АНТИКРИЗИСНОГО АНАЛИЗА ПРЕДПРИЯТИЯ

Сбалансированная система показателей (ССП) „Balanced Scorecard Method of Analysis”(BSc) – средство стратегического управления предприятия.

Ключевая цель системы сбалансированных показателей заключается в реализации стратегии предприятия посредством формирования взаимосвязи между стратегическими решениями менеджмента предприятия и оперативной деятельностью его функциональных подразделений.

Система сбалансированных показателей (BSc) базируется на несколько принципов.

Принцип бизнес метрики, принцип системности, принцип комплексности, принцип субординированности, принцип персонификации ответственности, принцип инновационности и усовершенствования человеческого капитала и бизнес процессов.