

Круглый стол по теме: «Развитие животноводства через повышение эффективности кормопроизводства»

В работе круглого стола приняли участие: главы районов, начальники и специалисты управлений (отделов) сельского хозяйства администраций муниципальных районов, руководители и специалисты сельскохозяйственных организаций края, ученые Сибирского отделения Россельхозакадемии и аграрных вузов, представители Управления Россельхознадзора по Красноярскому краю.

В целях определения путей развития животноводства через повышение эффективности кормопроизводства были заслушаны доклады:

Данилова Вера Владимировна, старший научный сотрудник Восточно-Сибирского отделения НИИ кормов по теме: «Оценка возделывания кормовых культур и кормосмесей на продуктивность и питательность».

Основным фактором, определяющим рост объемов и эффективность производства продукции животноводства является состояние кормопроизводства. Низкий уровень обеспеченности кормами и несбалансированность рационов не позволяет увеличить продуктивность животноводства и снижать затраты на его продукцию.

Современное состояние кормопроизводства Сибири связано с негативными последствиями системного кризиса АПК: сложное финансово-экономическое положение сельскохозяйственных товаропроизводителей, сокращение материально – технической базы, ее физическое и моральное старение, низкий научно – технический уровень и другие негативные явления. Для производства кормов в Сибири задействовано 75-80% площадей всех сельскохозяйственных угодий. Процесс производства кормов в последнее десятилетие имел неустойчивый характер, и наряду с погодными условиями, существенное значение оказали следующие факторы:

- нарушение научно – обоснованных зональных систем ведения кормопроизводства;
- резкое сокращение объемов применения удобрений и средств защиты растений от болезней и вредителей;
- резкое сокращение площадей силосных культур;
- прекращение работ с естественными кормовыми угодьями (коренное, поверхностное улучшение сенокосов и пастбищ);
- уменьшение доли бобовых культур, рост доли старовозрастных многолетних трав;
- вывод из эксплуатации оросительных и осушительных систем;
- разрушение семеноводства многолетних трав;
- снижение качества кормов из-за несвоевременной их заготовки и ухудшения видового состава;

– высокий удельный расход кормов на единицу животноводческой продукции.

В Сибирском и Дальневосточном регионе проживает около 25 млн. человек, и для его обеспечения продуктами животноводства по медицинским научно-обоснованным нормам необходимо производить 11 млн. т молока, 2,2 млн. т мяса крупно - рогатого скота и птицы. По расчетам для достижения запланированных объемов животноводческой продукции следует обеспечить увеличение продуктивности животных к 2013 г. и 2014 г.: годовой надой коров – 5000 и 6000 кг, среднесуточный прирост молодняка крупного рогатого скота – 650 и 750 г, в том числе мясных пород – до 1 000 и 1 200 г соответственно. Такие темпы наращивания продуктивности скота могут быть реализованы только на основе повышения уровня племенной работы, полноценного кормления, интенсификации отрасли и т. д. Наши резервы:

1. В первую очередь надо повысить обеспеченность животных кормами.
2. Шире использовать высокопродуктивный генофонд сибирского скота.
3. Необходимо повысить питательность кормов, от классности которых зависит продуктивность животных.

Одно из самых главных условий увеличения производства продукции животноводства, повышения продуктивности животных, совершенствования пород и повышения генетического потенциала животных является рост производства высококачественных кормов, и на основе этого организация полноценного сбалансированного кормления, которое наилучшим образом удовлетворяет потребностям животных в элементах питания: незаменимых аминокислот, витаминов, белков, углеводов, макро- и микроэлементов, и др. Типы кормления различают в зависимости от зимнего, весеннего, летнего, осеннего содержания животных.

Только при наличии высококачественных кормов можно организовать полноценное кормление скота и реализовать его продуктивный потенциал. Главная задача заключается в снижении объема рациона с одновременным повышением в нем концентрации обменной энергии и питательных веществ.

Долю силоса в рационах крупного рогатого скота следует снизить на 20 – 25% по питательности и заменить его высококачественным сеном и сенажом из однолетних и многолетних злаково – бобовых смесей.

В настоящее время и на ближайшую перспективу для укрепления кормовой базы сибирского животноводства планируется более широкое внедрение и совершенствование ряда технологий, хорошо зарекомендовавших себя:

– технология консервирования силосуемой растительной массы электрохимически активированным раствором (анолитом), получаемым непосредственно в хозяйстве;

- технология заготовки силосованных кормов с повышенным содержанием протеина (12 – 14% в сухом веществе) из смеси кукурузы отавой бобовых трав (люцерна, клевер, эспарцет, козлятник);
- технология заготовки сена в рулонах без упаковки (при оптимальной влажности растительной массы) или с пленочным покрытием из провяленных до влажности 25 – 32% бобовых трав;
- технология заготовки плющеного фуражного зерна повышенной влажности (30 – 35%) с использованием отечественного оборудования и консервантов (плющилка зерна ПЗ 10М, максимальная производительность 10т/ч, масса 800кг);
- технология производства энергопротеиновых добавок (БВМД) на основе жмыха или муки, получаемых из семян рапса;
- технология приготовления жидкой кормовой патоки (концентрация сахаров 17 – 20%) из фуражного зерна (рожь, пшеница, ячмень и др.) (установка УЖК – 500) или зерновой смеси методом ступенчатого гидролиза сложных углеводов сырья комплексным ферментным препаратом универсального назначения Полифермент.