

Экологическая модернизация – это вера в то, что индустриальное развитие и защита окружающей среды не являются несовместимыми.

УДК 619:614. 876.

ЛАЗОВСКИЙ Н.А., учащийся 3 курса

УРЕЦКАЯ И.В., преподаватель

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»

КООПЕРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ – ВАЖНЕЙШИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕССА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДРИЯТИЯМИ АПК

Важнейшей задачей дальнейшего развития АПК на 2011-2015 годы является наращивание объемов производства и реализации конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции, обеспечение продовольственной безопасности страны, повышение качества управления предприятиями и выход на международные рынки сбыта. Эти процессы возможны при условии объединения капиталов партнеров, привлечения инвестиций в АПК высоко-рентабельных предприятий других отраслей, снижения затрат на совместное производство продукции.

Цель работы: анализ сущности кооперации и интеграции, определение основных путей дальнейшего совершенствования качества управления агропромышленными формированиями с учетом специфики производства в АПК.

Задачи исследования: выяснение сущности кооперации и интеграции в АПК и их влияния на повышение качества управления организациями; изучение особенностей интеграционных процессов в АПК; ознакомление с механизмом функционирования кооперативных и интеграционных структур; изучение показателей эффективности кооперации и интеграции; определение направлений совершенствования качества управления.

Для рыночной экономики характерны свободный обмен товарами и услугами между товаропроизводителями и потребителями, множество организаций и предприятий различных форм собственности и хозяйствования, конкуренция.

Сельскохозяйственная кооперация представляет собой объединение на основе добровольного членства людских ресурсов, имущества / в т.ч. и земли/ и денежных средств товаропроизводителей с целью сотрудничества в решении социально-экономических задач и защиты интересов членов кооперативов. Это добровольное объединение физических и юридических лиц для осуществления коллективного предпринимательства.

Главным критерием создания агропромышленных формирований должно выступать повышение эффективности такого объединения, конкурентоспособность его на рынке.

Для устранения имеющихся проблем в АПК необходимо продолжать целенаправленную работу по дальнейшему совершенствованию качества управления кооперативно-интеграционными процессами как на уровне предприятий, так и на межотраслевом уровне.

Заключение. Успешное развитие предприятий /организаций/ АПК во многом зависит от уровня развития и дальнейшего совершенствования кооперации и агропромышленной интеграции. Интегрированные структуры более эффективны и приспособлены к условиям рыночной экономики.

В современных условиях агропромышленным формированиям необходимо продолжать целенаправленную работу по дальнейшему совершенствованию качества управления кооперативно-интеграционными процессами как на уровне предприятий, так и на межотраслевом уровне.

УДК 619.576.8.097.31:636

ЛИШИК И.П., аспирант

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ТЕЛЯТ С РАЗНОЙ ЖИВОЙ МАССОЙ ПРИ РОЖДЕНИИ

Новорожденные животные в первые дни жизни отличаются иммунологической незрелостью, связанной со слабым развитием собственной лимфоидной ткани. Например, телята рождаются с относительно развитой Т-системой лимфоцитов и с недостаточно развитой В-системой, что компенсируется передачей готовых материнских антител через молозиво. Исходя из отмеченного, изучены иммунологические показатели телят с разной живой массой при рождении и при выпойке первой порции молозива. Наши исследования свидетельствуют, что нормальное содержание Jg в крови наблюдается у 18-35% 2-3 –дневных телят, у остальных – Jg меньше нормы.

До приема первой порции молозива содержание лейкоцитов колебалось от $3,06 \times 10^9/\text{л}$ до $4,7 \times 10^9/\text{л}$. У телят с живой массой 18–20 кг их количество было меньше на – 2,5–45% по отношению к телятам с живой массой 21-26 кг. После приема молозива содержание лейкоцитов повысилось на 33,1–60,8 %. При рождении телят и до приема молозива количество лимфоцитов колебалось от $1,14 \times 10^9/\text{л}$ до $2,19 \times 10^9/\text{л}$. Увеличение количества лимфоцитов после приема молозива у телят с живой массой 18-20 кг составило 61%, у телят с живой массой 21-26 кг – 92,1%.

К моменту рождения иммуноглобулины практически не выявились, лишь в виде следов. Прием молозива позволил увеличить их концентрацию до 9,5 г/л у телят с массой 18–20 кг и до 16,5 г/л – у телят с живой массой 27–38 кг. Фагоцитарная активность лейкоцитов существенных изменений после приема молозива не претерпела. Если до дачи молозива данный показатель был в пределах 57,6–60,2%, то после выпаивания молозива – 60,4-62,5%.