

УДК 631.16:658.155:636.22/28.084.522 (476.4)

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ  
СКОТОВОДСТВА**

**Пестис М.В., Пестис П.В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Эффективное ведение отрасли скотоводства возможно только при использовании интенсивной технологии производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота: получение на 100 коров и нетелей не менее 95 телят, сохранность телят не менее 95%, средне-суточный прирост бычков не менее 900 г, расход кормов на 1 кг прироста живой массы не более 12-13 к. ед., затраты труда на 1 ц прироста

не выше 10 чел/ч, живая масса бычков при реализации на мясо в возрасте 18 мес. свыше 500 кг.

Интенсификацию скотоводства можно рассматривать как составной элемент интенсификации сельскохозяйственного производства. Под интенсификацией производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота понимается внедрение в ее производство новых прогрессивных методов селекционно-племенной работы, рациональное использование ресурсов племенных животных и улучшение воспроизводства стада, усовершенствование системы кормления скота на выращивании и откорме, механизация и автоматизация производственных процессов.

Интенсификация изучаемой отрасли означает, главным образом, его высокопроизводительное развитие, основой которого является применение интенсивных технологий, которые наиболее результативны на крупных комплексах промышленного типа [1].

В настоящее время отрасль убыточна. В целях выведения мясного скотоводства республики из кризиса была разработана государственная программа, которая в качестве первого этапа интенсификации производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота предусматривает вывести на проектную мощность наиболее крупные комплексы по выращиванию и откорму крупного рогатого скота мощностью 10 тыс. гол. откорма в год. На основе реконструкции комплексов, создания межхозяйственной кооперации за счет внедрения новейших научных достижений производства говядины в технологический процесс, рационального использования кормов, материальных и трудовых ресурсов предполагается увеличить производство говядины в 3,6 раза, получить среднесуточный прирост живой массы молодняка на откорме свыше 1000 г при затратах корма на 1 ц прироста 5,6-6,7 ц. корм. ед. [3].

За период с 2005 г. по 2009 г. в соответствии с Государственной программой возрождения и развития села реконструировано и оснащено современным технологическим оборудованием 74 комплекса (101% к плану). Анализируя отечественный и мировой опыт производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота можно отметить, что именно крупнотоварные комплексы определяют развитие всей отрасли в целом.

Строительство животноводческих комплексов обходится очень дорого, кроме того, животные, особенно крупный рогатый скот, не всегда хорошо приспособляются к условиям содержания на комплексах. Ученые предлагают внедрять интенсивные методы ведения животноводства на обычных фермах. Для этого их необходимо реконструиро-

не выше 10 чел/ч, живая масса бычков при реализации на мясо в возрасте 18 мес. свыше 500 кг.

Интенсификацию скотоводства можно рассматривать как составной элемент интенсификации сельскохозяйственного производства. Под интенсификацией производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота понимается внедрение в ее производство новых прогрессивных методов селекционно-племенной работы, рациональное использование ресурсов племенных животных и улучшение воспроизводства стада, усовершенствование системы кормления скота на выращивании и откорме, механизация и автоматизация производственных процессов.

Интенсификация изучаемой отрасли означает, главным образом, его высокопроизводительное развитие, основой которого является применение интенсивных технологий, которые наиболее результативны на крупных комплексах промышленного типа [1].

В настоящее время отрасль убыточна. В целях выведения мясного скотоводства республики из кризиса была разработана государственная программа, которая в качестве первого этапа интенсификации производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота предусматривает вывести на проектную мощность наиболее крупные комплексы по выращиванию и откорму крупного рогатого скота мощностью 10 тыс. гол. откорма в год. На основе реконструкции комплексов, создания межхозяйственной кооперации за счет внедрения новейших научных достижений производства говядины в технологический процесс, рационального использования кормов, материальных и трудовых ресурсов предполагается увеличить производство говядины в 3,6 раза, получить среднесуточный прирост живой массы молодняка на откорме свыше 1000 г при затратах корма на 1 ц прироста 5,6-6,7 ц. корм. ед. [3].

За период с 2005 г. по 2009 г. в соответствии с Государственной программой возрождения и развития села реконструировано и оснащено современным технологическим оборудованием 74 комплекса (101% к плану). Анализируя отечественный и мировой опыт производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота можно отметить, что именно крупнотоварные комплексы определяют развитие всей отрасли в целом.

Строительство животноводческих комплексов обходится очень дорого, кроме того, животные, особенно крупный рогатый скот, не всегда хорошо приспособляются к условиям содержания на комплексах. Ученые предлагают внедрять интенсивные методы ведения животноводства на обычных фермах. Для этого их необходимо реконструиро-

вать, установить современное оборудование для приготовления и раздачи кормов, досения, уборки навоза, что позволит не только повысить производительность труда животноводов, но и улучшить его условия [2].

Таким образом, мировой и отечественный опыт свидетельствует о том, что мясное скотоводство может быть высокоэффективным только с применением ресурсосберегающих технологий и интенсификации животноводства. В развитых странах интенсификация отрасли осуществляется путем внедрения интенсивных технологий на основе улучшения кормовой базы, широкого использования достижений науки и техники, совершенствования условий содержания животных, организации и оплаты труда работников.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Интенсивная технология производства говядины Л.Г. Храмова/ «Аграрная наука» №5, 2005-с.11-19.
2. Романовский К.Э., Щербаков В.А. Неиспользованные резервы в действии // Белорусское сельское хозяйство. – 2008. - №2. – с. 12-22.
3. Кутумова Т.И., Пестяк М.В. Эффективность производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота на крупных скотоводческих комплексах: Материалы XI Международной студенческой научной конференции – Гродно, 2010 – с. 114-116