

Данные, полученные при исследовании, показали, что применение кормовой добавки «Витасорб» позволило увеличить среднюю живую массу цыплят-бройлеров на 133 г, среднесуточные приросты на 3,16 г, сохранность увеличилась на 1,1%.

В условиях ведения птицеводства важное значение приобретает экономический анализ эффективности производства, с помощью которого можно определить эффективность применения той или иной кормовой добавки для цыплят-бройлеров в конкретных условиях. Окупаемость кормовой добавки составила 1,71 рубля на 1 рубль затрат.

Проведенные исследования показали, что применение кормовой добавки «Витасорб» позволяет улучшить производственные показатели при выращивании цыплят-бройлеров и таким образом снизить себестоимость получаемой продукции.

УДК 636.2.14.03

**ЖАВОРОНОК Д.С.**, студент

Научный руководитель **ПОДРЕЗ В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

Современное состояние молочного подкомплекса свидетельствует о положительных тенденциях его развития. Обеспечивается неуклонный рост объёмов производства молока и молочных продуктов, активно идёт оснащение молочно-товарных ферм доильными установками, ведётся продуманная селекционно-племенная работа по увеличению использования генетического потенциала скота, улучшается кормовая база, проводятся мероприятия по повышению качества молока и его товарности.

Цель исследований – повысить качество производимого молока в СПК «Ольговское».

Исследования проводились в условиях СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области. Материалом для исследования явились 700 дойных коров. Подробный анализ результатов проведения контрольных доек позволил разработать для ферм технологические приемы, внедрение которых позволяет получать разное по качеству молоко от двух технологических групп. За шесть месяцев исследуемого периода получено молока сорта «экстра» 44,5 – 52,9%, молока высшего сорта 37,4 – 42,9, молока первого сорта – от 6,6 до 13,2%. Анализируя качество реализуемого в предварительном периоде молока, можно сделать вывод, что хозяйство имеет существенный резерв повышения

эффективности молочного производства, т. к. остается достаточно высокой доля производства молока первого сорта.

В связи с этим для улучшения ситуации хозяйству рекомендовано разделить стадо на две технологические группы: основную, где будет производиться товарная продукция, соответствующая требованиям стандарта к высшему и «экстра» сортам, и дополнительную, молоко от животных которой может реализовываться первым и вторым сортом. По результатам оценки качества молока в основную группу животных можно отнести 595 голов, или 85,0% стада, а в дополнительную - 105 голов, или 15%. Сбор молока от групп проводили в разные молочные танки-охладители.

Свидетельством успешного внедрения новых технологических мероприятий являются изменения в структуре реализации молока по сортам. В общем количестве реализованной товарной продукции в последующие 6 месяцев доля молока сорта «экстра» стала на 10,5% больше, чем до внедрения мероприятий, доля молока высшего сорта выросла на 3,6%, а количество молока первого сорта снизилось на 6,4%. Уровень рентабельности производства молока вырос на 2,3% и составил 27,4%.

УДК 332.2:338.43

**ЖАХОВСКАЯ Ю.А.**, учащаяся

Научные руководители: **ГОЛОВАЧ О.Ф.**, **МИКУЖЕВИЧ Л.М.**, преподаватели

УО «Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж», г. Полоцк, Витебская область, Республика Беларусь

## **ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Земля – это наша планета, местообитание человечества, важнейший источник национального богатства, естественное и незаменимое средство производства. Её роль огромна и многообразна. Однако земля обладает свойством ограниченности и сегодня во многих странах мира её недостаточно, чтобы обеспечить население продуктами питания.

В Республике Беларусь в половине районов и хозяйств - отрицательный баланс гумуса и питательных веществ в почве. Естественное плодородие ниже 6-8 ц/га зерновых, 38% земель переувлажнено, до 15% посевов ежегодно гибнет от высыхания, более 500 тыс. га имеют мелкую контурность.

Цель исследовательской работы – определить, насколько эффективно используется земля, какую отдачу она обеспечивает на уровне имеющегося плодородия и возможно ли его улучшение. Объектом исследования являются земельные ресурсы Республики Беларусь,