

Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный университет

Белорусский национальный технический университет

Учреждения образования:

«Белорусский государственный аграрный технический университет»

«Белорусский государственный медицинский университет»

«Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка»

«Белорусский государственный технологический университет»

«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

«Белорусский государственный университет культуры и искусств»

«Белорусский государственный университет физической культуры»

«Белорусский государственный экономический университет»

«Минский государственный лингвистический университет»

«НИРС-2005»

СБОРНИК ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов высших учебных заведений Республики Беларусь

в трех частях

Часть 1

14–16 февраля 2006 г.

г. Минск

Минск 2005

УДК 001 (476)(082)
ББК 72 (4Беи)я43

Редакционная коллегия:

Рахманов С.К., доктор химических наук, профессор

Дик. Т.А., доктор физико-математических наук

Коростик К.Н., кандидат физико-математических наук, доцент

Зубов А. В., доктор филологических наук, профессор

Максименко-Новохрост Т. В., кандидат экономических наук, доцент

Ляхович Л. В., кандидат исторических наук

Кабелка Н. И., кандидат филологических наук, доцент

Курилович Н. В., кандидат социологических наук

Кононова Е. И. кандидат исторических наук, доцент

Достанок Е. А., кандидат политических наук, доцент

Сборник тезисов докладов X Республиканской научной конференции студентов и аспирантов вузов Республики Беларусь «НИРС–2005». В трех частях. Часть 1.

УДК 001 (476)(082)
ББК 72 (4Беи)я43

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАБИЛИТАЦИИ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД

М. П. САМОХОВЕЦ (студ. 4 к.), Н. Л. КУЛАКОВА (асист.), ПФ БГЭУ

Преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в настоящее время остается в числе важнейших государственных задач. Вопросы реабилитации аграрной промышленности, как наиболее пострадавшей в результате аварии и общего экономического спада, являются наиболее важными и взаимосвязаны практически со всеми аспектами восстановления хозяйственной деятельности. Основным направлением социально-экономической реабилитации загрязненных радионуклидами территорий является повышение эффективности ведущих отраслей сельскохозяйственного производства, в частности молочного скотоводства.

Цель работы: анализ эффективности производства молока на загрязненных радионуклидами землях и выявление основных путей повышения экономической эффективности. Объект исследования: сельскохозяйственные производственные кооперативы Столинского района Брестской области, расположенные на землях, загрязненных радионуклидами. В ходе выполнения работы были использованы следующие способы экономического анализа: метод сравнения, индексный метод, анализ безубыточности производства, корреляционно-регрессионный анализ.

Полученные результаты: выявлена и обоснована экономическая целесообразность и необходимость дальнейшего развития молочного скотоводства в хозяйствах, расположенных на загрязненных радионуклидами территориях. Выявлены основные факторы, определяющие пути повышения экономической эффективности производства молока. По результатам проведенного корреляционно-регрессионного анализа важнейшим направлением повышения эффективности производства молока является интенсификация производства молочной продукции. Установлено, что среднегодовой удой на корову увеличивается на 0,5 ц с повышением уровня кормления на 1 ц к.ед. в год. Определяющее значение имеет разведение коров молочного направления с высоким генетическим потенциалом и внедрением интенсивных технологий кормопроизводства, содержания и разведения высокоудойного стада. Использование анализа безубыточности позволило определить, что пороговый удой на 1 корову для хозяйств Столинского района составляет 2650 кг. Основной задачей молочного скотоводства в настоящее время для исследуемых хозяйств остается дальнейший рост молочной продуктивности коров.

Путем научно обоснованного использования в молочном скотоводстве выявленных резервов и методов повышения эффективности производства молока, в хозяйствах, расположенных на загрязненных радионуклидами территориях, можно создать высокоэффективное специализированное производство молока, что будет соответствовать приоритетным задачам АПК района и республики.

ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

О. А. САФОНОВА (студ. 5 к.), Н. Н. ЧМЫР (м.эконом.наук), ПФ БГЭУ

Финансовое состояние – важнейшая характеристика экономической деятельности предприятия. Цель работы: исследовать финансовое состояние предприятия, выявить основные проблемы финансовой деятельности и дать рекомендации по управлению финансами. Объектом исследования является ОАО «Полесье» города Пинска.

При проведении данного анализа были использованы следующие приемы и методы: горизонтальный анализ, вертикальный анализ, анализ коэффициентов (относительных показателей), сравнительный анализ.

Для проведения исследования использовались данные по ОАО «Полесье» города Пинска. В результате были получены следующие результаты: за анализируемый период (2004 год) произошло увеличение доли готовой продукции, в то же время произошло уменьшение доли сырья и материалов, затрат в незавершенном производ-