

*Экономические науки*

**КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАК  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
ПОДСИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Масьянова И.Т.

*Челябинский институт путей сообщения,  
Челябинск, e-mail: hit@chirt.ru*

В целях современного обоснования сущности социально-экономической системы целесообразно рассматривать ее одновременно как объект науки и практики управления через анализ множества характеристик, наличие которых позволило определить принадлежность объекта к социально-экономической системе.

Основываясь на использовании закономерности единства системы управления, социально-экономическую систему, с одной стороны, следует рассматривать как часть более общей производственной системы, которая включает все элементы данной социально-экономической формации, а с другой стороны, – как часть ресурсов для организации производства, так как цель ее развития должна согласовываться с целями развития производственной системы в целом. Социально-экономическая система кадрового

обеспечения является симбиозом социальной и экономической сфер жизнедеятельности предприятия, системным сочетанием социальной и экономической подсистем. При этом экономическая подсистема представляет собой комплекс производственных отношений, соответствующих степени развития производительных сил предприятия, а социальная – совокупность производственных отношений, организаций и форм, определяющих взаимосвязи между личностью, коллективом, и производством в целом. Учитывая теоретические обобщения и практические направления функционирования социально-экономических систем, определим социально-экономическую подсистему кадрового обеспечения как целостную совокупность социально-экономических объектов производства, объединенных производственными отношениями с целью изготовления промышленной продукции и удовлетворения материальных потребностей людей.

**Список литературы**

1. Бузгалин А.В., Колганов А.И. Теория социально-экономических трансформаций. (Прошлое, настоящее, будущее экономик «реального социализма» в глобальном постиндустриальном мире). – М.: ТЕИС, 2003.
2. Ерохина Е.А. Теория экономического развития: системноэнергетический подход.

**«Приоритетные направления развития сельскохозяйственных технологий»,  
Франция (Париж), 14-21 октября 2012 г.**

*Сельскохозяйственные науки*

**НЕТРАДИЦИОННЫЕ ДОБАВКИ  
В ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ  
ПРОДУКТИВНЫХ ПТИЦ**

Макашев Е.К., Макашев Е.Е.

*РГП «Институт физиологии человека и животных  
КН МОН РК», Алматы*

В последнее время стали использовать нетрадиционные виды добавок из природного сырья бентониты не вызывающие отрицательного действия на организм. Это связано с тем, что они содержат минеральные вещества в легкодоступной форме. Так, введение ячменя различных сортов в комбикорма для гусят-бройлеров влечет за собой увеличение общего прироста живой массы на 2,6% по сравнению с контролем и способствует снижению расхода кормов [С. Суханова 2010]. Применяют различные растительные препараты для обогащения рационов, например, травяная мука из клевера [Егоров И. 2008]. Но, производство травяной муки обходится недешево и поэтому включать ее в рационы не всем доступно.

Наиболее близким по физиологическим показателям и техническим решением для повы-

шения продуктивности цыплят-бройлеров стал в введение подкормки в рацион бентонит при свободном к нему доступе [Дзагуров Б.А. 2009].

Это стало одной из основных наших задач в исследованиях по применению биологически активной добавки на основе нетрадиционных природных компонентов, обогащенных зеленой массой из пророщенных зерен ячменя.

С учетом вышеизложенного нами был проведен научно-хозяйственный опыт, целью которого явилось изучить влияния биологически активной добавки на основе природного источника бентонита, обогащенного зеленой массой из пророщенных зерен ячменя в соотношении 1:20:0,2 на уровень яичной продуктивности кур-несушек и качество пищевых яиц в продуктивный период.

В условиях ТОО «Бишкульская птицефабрика» Северо-Казахстанской области проведены две серии опытов. В первой серии опытов исследования изучали живую массу молодняка кур кросса «Радонит» за период 1-24 недель

из которых методом аналогов в возрасте 120 дней сформировали две группы по 100 голов в каждой. Птица первой группы (контроль)

получала основной рацион (ОР), по питательности, соответствующий установленным нормам, второй опытной скармливали 99% ОР + 1% концентрированного субстрата, обогащенного зеленой массой, полученной из проращиваемых зерен ячменя с дегидратированным бентонитом и водой в соотношении 1:20:0,2. Во второй серии опытов изучали повышение продуктивности кур несушек за период 22-72 недель. Также как и в первой серии кур несушек определили по группам. Условия содержания и параметры микроклимата были одинаковыми для всех групп. Оценку основных зоотехнических показателей проводили по общепринятым методикам.

Результаты исследования показали, что за период кормления БАД живая масса молодняка кур кросса «Радонит» за период 1-24 недель резко отличалась во 2 группе – опытных от 1 группы – контрольной. Так, к 24 недели живая масса во 2 группе увеличилась на 8% по сравнению с контрольной.

Во второй серии опытов при повышении продуктивности кур несушек за период 22-72 недель были получены следующие изменения. Сохранность поголовья в опытной группе была выше, чем в контрольной. За период проведения исследований во 2 группе отход составлял 7 голов, а сохранность находилась на уровне 93%, тогда как, в контрольной группе сохранность составила 91%. Валовое производство яиц за 52 недели продуктивного периода во 2 группе увеличилось на 1,3% или на 292 яйца больше, чем в первой группе.

Во второй группе в расчете на 1 среднюю несушку было получено 1 яйцо (243,69 шт.), чем в первой группе (242,74 шт.)

Интенсивность яйценоскости в контрольной группе составила 66,37; тогда, как в 2 опытной группе она равнялась соответственно к 66,95%. Добавка способствовала интенсивному нарастанию яйценоскости в раннепродуктивный период и длительному её поддержанию на высоком уровне до конца яйцекладки.

Добавка к комбикормам во 2 группе обусловила затраты кормов на единицу продукции. Так, затраты корма на 10 яиц и 1 кг яйцемассы во 2 группе составили соответственно 1,77 и 2,97 кг, что на 0,6 и 42% ниже контрольных значений.

Яйца с более высокой массой были получены от кур опытных групп, которые получали БАД. Так, за 52 недели опытного периода средняя масса яиц кур-несушек 2 группы составил 59,63 г., что на 0,91% или 0,54 г. выше, чем в первой группе. Выход яиц категории «отборные» (массой не менее 65 г.) составил во 2 группе 16,7% или 3456 шт., тогда как в контрольной группе 14,8% или 3456 яиц.

В контрольной группе количество боя и насечки составило 4,4%, во 23,7%.

Таким образом, при использовании БАД были выявлены дополнительные резервы в яичной продуктивности и повышения качества яиц. Улучшилась сохранность кур-несушек, увеличилась живая масса, снизился расход корма на производство продукции. Лучшие показатели яичной продуктивности и качества яиц были получены при использовании БАД на основе природных источников с повышенным составом витаминов, минеральных, и питательных веществ.

**«Технические науки и современное производство»,  
Франция (Париж), 14-21 октября 2012 г.**

**Технические науки**

**АКТУАЛЬНОСТЬ ДРЕВНЕГО РЕЦЕПТА**

Бутакова Т.А., Некрасов С.Н.

Уральский федеральный университет,  
Екатеринбург, e-mail: talam72@mail.ru

Удивительные тайны открывает нам иногда знание традиций наших предков. Не зря говорят, что всё новое – это хорошо забытое старое... И, тем более, кто бы мог подумать что никак не относящееся к медицине, культурологическое исследование давно забытых особенностей быта наших древнерусских предков приведёт нас к совершенно новому медицинскому открытию, обещающему человечеству избавление от многих современных болезней, а возможно даже от рака и СПИДА...

Но давайте не будем спешить с выводами, а рассмотрим повнимательней то, что мы обнаружили...

В литературе и истории Древней Руси существует большое количество свидетельств о бо-

гатырском здоровье и богатырской силе древнерусских мужчин и древнерусских женщин, рожающих таких же богатырей без посторонней помощи, иногда прямо в дороге или в поле, в пыли и грязи, и после этого без осложнений продолжающих свой путь или работу вместе со здоровым новорожденным. Они принимали пищу немытыми руками, были в постоянном близком контакте с животными, отдыхали прямо на земле. Но, из поколения в поколение на протяжении всей жизни сохраняли свою великую силу, ловкость, выносливость, работоспособность и абсолютное здоровье. Ведь любому человеку понятно, даже без специальных исследований то, что невозможно вести такой активный образ жизни, оставаясь при этом до конца в такой прекрасной физической форме, если иметь даже хотя бы одно из заболеваний мучающих современников кажущимися уже неизлечимыми симптомами постоянного переутомления...