

*Садуллаев У.Н **Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства, PhD,**
г. Таишент, Республика Узбекистан,*
*Калимбетов Х.К **доцент кафедры Финансы, Каракалпакского**
государственного университета имени, Бердаха г. Нукус, Республика
Узбекистан,*
*Садуллаев У.Н **Международный центр стратегического развития и**
исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства, PhD,
г. Таишент, Республика Узбекистан,*
*Калимбетов Х.К **доцент кафедры Финансы, Каракалпакского**
государственного университета имени, Бердаха г. Нукус, Республика
Узбекистан,*
*Ерниязова С. С **студентка 3 курса Экономического факультета**
Каракалпакского государственного университета имени, Бердаха г.
Нукус, Республика Узбекистан,*

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Аннотация. В статье разработка научных предложений и практических рекомендаций по направлениям стимулирования и путям осуществления модернизации производство мясной и молочной продукции.

Abstract. In the article, the development of scientific proposals and practical recommendations on areas of stimulation and ways to modernize the production of meat and dairy products.

Известно, что повышение продуктивности животных в стране, создание устойчивой кормовой базы животноводство, повышение качества услуг и техническая и технологическая модернизация системы производства готовой продукции являются основными направлениями развития отрасли.

Если обратить внимание на сущность термина «modернизация» – то означает (от латинского – modern - современный или modernize – процесс обновления) в общих чертах «современизация» или обновления. Во многих случаях использование термина модернизация в отношении технических устройств, машин, технологий, технологических процессов ослабило внимание к другим его значениям [1]..

В то же время существуют мнения, что процесс модернизации, происходящий в обществе, может происходить в состоянии полной или частичной модернизации общества

В связи с глобализацией мировой экономики и растущей необходимостью увеличения производства мяса и молочной продукции в условиях роста населения резкое увеличение производства продукции требует развития высокотехнологичных животноводческих комплексов. По оценкам экспертов ФАО, мировое производство мяса, согласно прогнозам увеличится с 229 млн. тонн в 2001 году до 465 млн. тонн (в 2,1 раза больше) в 2050 году, а производство молока - с 580 млн. тонн до 1 043 млн. тонн (в 1,8 раза больше) [2].

По данным Всемирного банка, промышленное производство мясных и молочных продуктов более эффективно, чем мелких производителей, что повышает возможность контролировать материальных и трудовых затрат и экологической обстановки [3]. В то же время, существует необходимость в оптимизации объема производства для поддержания текущего уровня ущерба окружающей среде.

В связи с глобальным изменением климата и ухудшением эпидемиологической ситуации на планете введение карантинных ограничений может сократить объемы производства и затруднить удовлетворение потребностей населения в продуктах животноводства. Потому что при производстве мясных и молочных продуктов используется 30% поверхности планеты, 70% видов сельскохозяйственных культур и 8% оросительных вод [4]. Это диктует необходимости экономии ресурсов, повсеместного внедрения интенсивных сберегающих технологий.

Проводимые в республике экономические реформы, направленные на развитие животноводство дают положительные результаты. Однако, продуктивность животноводства остается низкой из-за того, что не комплексности модернизация отрасли не дает ожидаемых результатов.

В перспективе «... в таких областях, как каракулеводство, рыболовство, птицеводство, особое внимание будет уделяться селекции, и будут внедрены новые механизмы государственной поддержки» [5]. Поэтому необходимость комплексного подхода к модернизации животноводческого сектора, в том числе разработка рекомендаций по применению современных методов организационно-экономического стимулирования технического и технологического перевооружения, приобретает все большую актуальность.

Теоретические и практические рекомендации по развитию животноводства, повышение экономической эффективности производство продукции, углубление интеграционных процессов в деятельности животноводческих хозяйств, привлечение инвестиций в системе производство и переработки мясной и молочной продукции, организации животноводческих комплексов отражены в научных трудах зарубежных ученых экономистов как Ляшенко В., Ситникова И., Горковенко Л., Путенко Я., Мысик А., Третьякова О., Амерсдоффер Ф., Жебит А., Заводчиков Н., Хабарова С. [6]

В республике в области развития дехканских и фермерских хозяйств животноводческого направления посвящены научные труды ученых экономистов как А.Кадиров, К.Чариев, У.Умурзаков, Р.Хусанов, Т.Фарманов, Н.Хушматов, А.Хакимов, Ш.Файзиевой, З.Кушаров, А.Юлдашев, С.Абдуллаева, У.Куччиев, А.Абруев [7].

Однако, в современном периоде развития когда скоротечно меняется условия закупки ресурсов, внедряются организационно-экономические механизмы, появляются новые технологические решения и меняются требования к хозяйствам производящим мясной и молочной продукции.

В то же время перед научными исследованиями ставятся новые задачи в связи с реализацией мер, по развитию цепочки добавленной стоимости в производстве в условиях свободных рыночных отношений и развития кластеров в животноводстве.

Поэтому растущая потребность в разработке научно-практических рекомендаций и предложений, направленных на повышение экономической эффективности животноводческого сектора на основе модернизации, послужила причиной выбора этого вопроса в качестве темы исследования.

В частности, для технического и технологического перевооружения производителей мяса и молока рекомендуются государственные меры стимулирования. В частности рекомендуется часть финансовых средств животноводческих хозяйств и перерабатывающих предприятий, направленных на модернизацию (приобретение современного технического оборудования и технологий, приобретение инновационных знаний), компенсировать за счет субсидирования.

В то же время целесообразно принять следующие направления для субсидирования затрат на техническую и технологическую модернизацию (рисунок 1).



1-рис. Субсидирование модернизации субъектов производящих мясных и молочных продуктов

Как известно, в результате развития экономики и науки развиваются информационные технологии, основы программирования, цифровые технологии, и это проникает во все отрасли экономики. И сектор животноводства не является исключением. В развитых странах развивается научная, организационная и техническая база для создания «умных ферм» в животноводческом секторе.

Поэтому и в нашей стране растет потребность в организации «умных ферм» на базе мясных и молочных фермерских хозяйств и крупных животноводческих комплексов.

Что касается зарубежного опыта, то в странах с быстро развивающимся животноводческим сектором, таких как Нидерланды, Польша, Израиль,

особое внимание уделяется развитию науки животноводческого направления, наблюдается очень серьезный подход к технологии кормления, создаётся стимулирующие условия для иностранных инвесторов.

В контексте текущих экономических реформ в стране, в частности отмены адресных льгот, необходимо разработать механизмы для субсидий, налогов и стимулов с учетом конкретных критериев, требований и аспектов их реализации.

В процессе стимулирования развития сектора животноводства целесообразно использовать подход, основанный на повышение качества и количества произведенного молока и ресурсосберегающем потенциале приобретаемого оборудования и технологий.

В развитых странах в сельском хозяйстве в частности в животноводстве особое внимание уделяется развитию умных животноводческих ферм, использованию цифровых устройств в животноводческом секторе, внедрению дистанционного управления. В нашей стране предстоит проделать большую работу в этом направлении, в первую очередь, нужен единый центр по научно-технической и технологической поддержки умных ферм.

Список использованной литературы

1. <http://ru.wikipedia.org/wiki/Модернизация>.
2. <http://www.fao.org/publications/card/en/c/9655af93-7f88-58fc-84e8-d70a9a4d8bec/>
3. Agricultural Pollution Livestock Wastes.
<http://documents.worldbank.org/curated/en>
4. United Nations Food and Agriculture Organization (FAO), Livestock's Long Shadow: Environmental Issues and Options, 2006. www.brightergreen.org
5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 25 январь 2020 йил. <https://aza.uz>
6. В.В.Ляшенко, И.В.Ситникова. Молочная продуктивность и качество молока голштинских коров-первотелок разной селекции, Москва, 2013 г.,
7. Л.Г.Горковенко. Состояние и перспективы совершенствования молочного скотоводства// Журнал «Переработка молока», №5, 2018 г.,

8. Я.Путенко. Экологическое молоко. [http://www.novostioede.ru/article/ekologicheskoe moloko teryuet popul.](http://www.novostioede.ru/article/ekologicheskoe_moloko_teryuet_popul),
9. А.Т.Мысик. Животноводство стран мира// Зоотехния. 2005.№1. –с 2-7., Ф.Амерсдоффер. Прямая и косвенная господдержка молочного производства в Германии// Международный сельскохозяйственный журнал. 2015. №1, –51-55 с.
10. А.М.Жебит. Индекс себестоимости производства сырого молока(RMCI) как инструмент снижения волатильности рынка молока. Международный сельскохозяйственный журнал.-2017. -№5. -60-61 с.,
11. Заводчиков Н., Хабарова С. Исследование факторов экономической эффективности государственной ветеринарной службы Оренбургской области. - Региональная экономика: теория и практика. Оренбург. 4(43).–2007. –с-139-142.
12. Фармонов Т. Ўзбекистон Республикасида фермер хўжаликларини ташкил этиш ва ривожлантиришнинг асосий йўналишлари.дис. ...иқт. фан. док.–Т., 2006 й., – 83-85-б.,
13. Хушматов Н.С., Т.Файзуллаева. Чорвачиликни ривожлантиришни иқтисодий мувофиқлаштириш омиллари. Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги. // Ж. –Тошкент, -№ 7. -2012. –Б. 43-44.
14. Ҳакимов Р. Ўзбекистон Республикаси чорвачилик маҳсулотлари бозори ва тармоқда иқтисодий ислоҳотларни чуқурлаштириш йўналишлари. Монография. Т.:ЧП Воеводина В.Н. 2005 й. 124 б.;
15. Файзиева Ш. “Чорвачиликка ихтисослашган фермер хўжаликларининг ривожланиши ва уларнинг самарадорлигини ошириш”. дис. ... иқт. фан. номз..– Т., 1994. – 77-79-б.,
16. Кушаров З.К. Юлдашев А. Дехқон хўжаликлиди чорвачилик. – “Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги” журнали. 2001. №5. 27-28-б.,
17. Абдулаева С. Чорвачилик тармоғининг ривожланиш йўналишлари. //Иқтисодиёт ва таълим, № 6. 2011й., –82-85 б.,
18. Куччиев У.М. Чорвачилик тармоғида ривожланган давлатлар тажрибаси // Biznes-Эксперт. 2018. №5, 57-59 б.,
19. Абруев А.И. АгроСервисни ривожлантириш асосида қорамолчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш. дис...иқт.фан номз. – Т., 2018. – 50-70-б.