

участников в группе в обмен на активное использование группы государством и т. д.

После 1980-х годов мы можем наблюдать достижения 3 важных научных школ (американской, британской, скандинавской и других) в развитии теории кластеров.

Совместимость добавленной стоимости и кластерной цепочки, региональные концепции обучения также включены в эту группу.

Из эволюции теории кластеров можно выделить два основных ее описания.

Во-первых, деятельность интегрированных в кластер предприятий и фирм должна быть четко связана с рынком однотипных товаров. Такая связь бывает вертикальной (цепочка покупок и продаж) и горизонтальной (дополнительные отделы и услуги, связанные с этим конкретные затраты, использование технологий или учреждений и другие связи).

Во-вторых, кластеры представляют собой группу географически близких взаимосвязанных предприятий, которые развивают конкурентоспособность в результате стабилизации экономических и социальных отношений между ними, создавая возможности для создания большей добавленной стоимости и продаж на рынке.

Промышленные кластеры в первую очередь способны выдерживать конкуренцию внутри этой сети на локальных и глобальных рынках.

Поэтому в условиях инновационного развития экономики, особенно в текущий период, когда традиционные методы экономического развития не дают достаточных преимуществ, применение теории кластеров является наиболее оптимальным путем.

Кластеризацию также можно рассматривать как новую экономическую систему, которая полностью отвечает требованиям национального и регионального развития, чтобы повысить конкурентоспособность предприятий за счет ускорения их инновационной деятельности и противостоять сильному влиянию глобальной конкуренции.

Использованная литература.

1.Халматжанова Г.Д. Локомотив аграрного сектора экономики. Образование и наука в России и за рубежом. Журнал, выпуск № 3, 2020 г., Москва.

2.Халматжанова Г.Д., Райимджанова Г.Х. Кластерный механизм - способ модернизации текстильной отрасли Узбекистана. Межвузовский научный конгресс: «Высшая школа: научные исследования». Москва. 14 мая 2020 г.

3.Халматжанова Г.Д. Mechanisms of formation of agricultural clusters in the economy of Uzbekistan. Academicia. An International Multidisciplinary Research Journal. Vol.10. Issue 12, December 2020.

ПУТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

Райимджанова Г.

докторант

*Ферганского государственного
Университета*

АННОТАЦИЯ

В статье речь идет об эффективной системе увеличения производства мясных, молочных и яичных продуктов на рынках, обеспечивающая стабильность цен и повышение доходов за счет использования потенциала регионов, какое поголовье чтобы поднять, создать цепочку добавленной стоимости.

ANNOTATION

The article deals with an effective system for increasing the production of meat, dairy and egg products in the markets, ensuring price stability and increasing income by using the potential of the regions, what livestock to raise, create a value chain.

Ключевые слова: аграрный сектор, животноводческая отрасль, повышение доходов, стабильность цен, добавленная стоимость.

Key words: agricultural sector, livestock industry, income increase, price stability, added value

Принята Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы. В рамках этого документа началась модернизация отрасли на основе современного подхода. Также 7 ноября Президент принял постановление «О мерах по ускорению развития животноводческой отрасли в Республике Каракалпакстан».

«К сожалению, мы не можем сказать, что существует эффективная система увеличения производства мясных, молочных и яичных продуктов на наших рынках, обеспечивающая стабильность цен и повышение доходов за счет использования потенциала наших регионов, где

сажать, какое поголовье чтобы поднять, создать цепочку добавленной стоимости», - сказал Шавкат Мирзиёев.

Спрос на корма в нашей стране составляет 120 миллионов тонн, но в прошлом году было произведено всего 47 миллионов тонн кормов, потребность удовлетворена на 40%.

Во всем мире силос и комбикорм используются в основном в качестве корма для животных. В Янгиюльском районе, когда из интенсивных сортов кукурузы в качестве вторичной культуры получали 50-60 тонн силоса с гектара, его стоимость за килограмм составляла всего 150 сумов. Однако рыночная цена 1 кг

шеллака превышает 2000 сумов. Другими словами, корма, которые в 10 раз дешевле шрот-ракушек, легко выращиваются самими фермерами.

С фуражной пшеницы можно собрать до 100 центнеров с гектара. Однако неэффективное и непреднамеренное использование кормовых угодий подвергается критике вместо принятия мер по покрытию нехватки продовольствия на местах.

За последние 10 месяцев этого года было импортировано племенного и мясного скота на сумму около 100 миллионов долларов. Поэтому для создания дополнительной кормовой базы фермерам было поручено выделить землю и посадить нужные культуры.

Как отметил глава нашего государства, в птицеводстве есть аналогичные проблемы. К примеру, 70-75% кормов было обеспечено за счет импорта, а за первые 10 месяцев этого года было импортировано 160 тысяч тонн сои и семян подсолнечника на 80 миллионов долларов, а 80 тысяч тонн кукурузы на 14 миллионов долларов. В этом году вместо 137 тысяч гектаров под фураж отведено всего 5 тысяч гектаров земли.

Одной из самых актуальных проблем в нашей стране является животноводство.

Следует отметить, что местный крупный рогатый скот весит 900 граммов живого веса (500 граммов мяса) в день при 20000 сумов кормов, а племенной скот 1 килограмм 600 граммов (900 граммов мяса).

На сегодняшний день 94% крупного рогатого скота, 84% овец и коз, 58% птицы выращиваются в домашних условиях. В настоящее время только 34 процента имеющегося крупного рогатого скота являются племенными. В частности, этот показатель составляет 26% в Джизакской, Сырдарьинской и Сурхандарьинской областях, 28% в Хорезме, 31% в Кашкадарьинской области и 33% в Самарканде.

В овцеводстве только порода каракульских овец улучшилась на 30%.

Кроме того, удой от одной местной коровы не превышает 2,5 тонны в год. Хотя импортные племенные коровы за 2–3 тысячи долларов должны давать 35–40 литров молока, продуктивность в среднем не превышает 25 литров, так как фермеров не учат секретам ухода за такими существами.

Специалистов по разработке правильных рационов для скота, оказанию современных ветеринарных услуг не хватает. В результате наши фермеры вынуждены нанимать из-за границы ветеринаров и зооинженеров и платить им 3-4 тысячи долларов в месяц.

На встрече было отмечено, что систематический убой скота на основе технологии приводит к ухудшению качества кожи, что также вредит кожевенной и обувной промышленности. Например, количество современных птичников в Узбекистане достигает 49, в том числе одна в Андижанской области, две в Намангане, Сырдарье, Сурхандарье, Фергане и три в Хорезме. Существующие тоже работают на 30-40 процентов,

так как население не заинтересовано ходить в вольер.

Есть много проблем в развитии в краткосрочной перспективе высокопродуктивных направлений животноводства, в частности птицеводства, рыболовства, кролиководства.

В частности, сегодня только 460 га (1%) из 38000 га искусственных водоемов являются интенсивным промыслом. Основная причина этого в том, что интенсивно выращенная рыба стоит в 2 раза дороже, чем рыба, выращенная традиционным способом. Поэтому предпринимателей устраивает простой метод. Однако, если выращивание рыбы этим способом не превышает 2-3 тонны на 1 га, в интенсивном виде можно получить до 100 тонн.

В частности, на основе опыта Андижанской области будет внедрена совершенно новая система в густонаселенных районах страны. На основе кредитов, выделенных по программе «Каждая семья - предприниматель», молочно-мясоперерабатывающий комбинат на кооперативной основе обеспечивает население до 5 голов племенного скота, обучает уходу за ним. Компания обеспечивает регулярный ветеринарный контроль племенного скота, кормление по установленному рациону и закупку молока от него по рыночным ценам.

Преимущество этой системы в том, что население владеет скотом, продает молоко по рыночным ценам, тем самым выплачивая ссуду, и ферма продолжает расти за счет родившихся телят. Эту практику можно также внедрить на кроликах.

В животноводстве поколение - первый фактор высокой продуктивности. Поэтому приняты меры по созданию пунктов искусственного осеменения в каждом регионе, по искусственному осеменению 70% коров, находящихся в распоряжении популяции, до конца следующего года и по улучшению содержания 60% поголовья к 2025 году.

Также была отмечена важность обучения фермеров и населения хорошему животноводству, создания центра практического обучения животноводов на базе Самаркандского ветеринарного института и его ташкентского филиала, а также практических и дистанционных семинаров.

Особое внимание уделяется созданию благоприятных условий для производителей на внутреннем рынке, обеспечению стабильности цен на продукцию животноводства и его экспорт зарубеж.

Использованная литература.

Халматжанова Г.Д. Локомотив аграрного сектора экономики. Образование и наука в России и за рубежом. Журнал, выпуск № 3, 2020 г., Москва.

Халматжанова Г.Д., Райимджанова Г.Х. Кластерный механизм - способ модернизации текстильной отрасли Узбекистана. Межвузовский научный конгресс: «Высшая школа: научные исследования». Москва. 14 мая 2020 г.

Халматжанова Г.Д. Mechanisms of formation of agricultural clusters in the economy of Uzbekistan.

Academicia. An International Multidisciplinary Research Journal. Vol.10. Issue 12, December 2020.

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И БИОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОРМ БАРБАРИСА В УЗБЕКИСТАНЕ

Чоршанбиев Фарход Махматмуродович

(PhD) по сельхоз наук, доцент кафедры

Декоративного садоводства.

Ташкентский государственный аграрный университет,

Ташкентский область. Узбекистан.

АННОТАЦИЯ

В статье приводятся результаты многолетних исследований по селекционному изучению отбору и оценке перспективных форм барбариса, с ценными хозяйственно-биологическими признаками, по их морфологическому, биохимическому изучению видов барбариса - барбариса продолговатого (*B. oblonga*), барбариса монетного (*B. nummularia*) барбариса цельнокрайнего (*B. integerima*), распространенных во флоре Узбекистана. По массе 100 штук плодов барбариса выделены плюсовые формы Сижжак – 3 (29,5 г), Нанай – 5 (31,4 г), Чимган – 8 (30,1 г) и Сижжак–10 (41,5 г). Средняя урожайность кустов составила 3–5,5 кг. Установлено содержание витамина С в плодах барбариса цельнокрайнего в количестве 102 мг%, в плодах барбариса монетного – 176 мг %, в плодах барбариса продолговатого 100-185 мг %. В качестве витаминных кустов барбариса, богатых витамином С отмечены плоды форм Чимган–6 (185,009 мг %) и Чимган–8 (176,485 мг %), произрастающих на Западном Тянь-Шане.

ABSTRACT

The article presents the results of many years of research on the selection and evaluation of promising forms of barberry, with valuable economic and biological characteristics, according to their morphological, biochemical study of barberry species - oblong barberry (*B. oblonga*), monetary barberry (*B. nummularia*) whole-edged barberry (*B. integerima*), common in the flora of Uzbekistan. By the weight of 100 pieces of barberry fruits, the positive forms Sijzhak - 3 (29.5 g), Nanai - 5 (31.4 g), Chimgan - 8 (30.1 g) and Sijzhak-10 (41.5 g) were identified. The average yield of the bushes was 3–5.5 kg. The content of vitamin C in fruits of whole-edged barberry in the amount of 102 mg%, in fruits of monetary barberry - 176 mg%, in fruits of oblong barberry 100-185 mg% was established. The fruits of the forms Chimgan-6 (185.009 mg%) and Chimgan-8 (176.485 mg%), growing in the Western Tien Shan, were noted as vitamin barberry bushes rich in vitamin C.

Ключевые слова: виды барбариса, семена, алкалоиды, берберин, плоды, плюсовые формы, стратификация, лекарственный кустарник, генетические ресурсы.