

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ КУЛЬТУР

Оразбаев К.Ш. - к.с.-х.н., профессор Костанайского государственного университета им.А.Байтұрсынова.

Байгабулова К.К.- профессор Евразийского национального университета им.Л.Гумилева.

Алтыбаева Г.К.- магистр, старший преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» Костанайского государственного университета им.А.Байтұрсынова.

Альтернативные культуры – это подсистемы в культуре, так называемые новые культуры, противопоставляемые традиционной господствующей в обществе в качестве более перспективной, спасательной альтернативы.

Статья содержит информацию о социально-экономических перспективах использования альтернативных культур, о необходимости диверсификации зерновых культур, причинах неразвитости внешней торговли альтернативными культурами, обзор их импорта соседними странами и даны следующие выводы касательно социально-экономических факторов диверсификации растениеводства в Северном Казахстане.

При улучшении вопросов организации маркетинга диверсификация культур будет способствовать сохранению плодородия почвы, повысить прибыльность бизнеса, более эффективно использовать технику, снизить риски и, конечно, более устойчивому сельскохозяйственному производству.

Казахстан входит в число шести крупных стран экспортеров зерна, а по производству муки вышел на третье место. Благодаря переходу в агроландшафтную почвозащитную систему земледелия с элементами минимизации обработки почвы с применением современных пестицидов и прямого посева ежегодно производится свыше 20 млн. тонн высококачественного зерна. Теперь для удовлетворения населения другими видами продукции (мясо, молоко, масла, крупы и т.д.) необходимо перейти к диверсификации растениеводства, т.е не только производство пшеницы, но и выращивание зернофуражных, масличных, крупяных, высокоценных овощных, фруктовых (псевдозерновых, специальных) и других культур, тем самым обеспечивая население продуктами отечественного производства. Совершенствование существующей структуры посевных площадей с использованием альтернативных культур товаропроизводители достигнут стабильности производства сельскохозяйственной продукции новых рынков ее реализации.

Диверсификация зерновой отрасли позволит рационально использовать природный и биологический потенциал альтернативных культур, повысить урожайность и конкурентоспособность зерновой отрасли на рынке за счет разнообразия сельскохозяйственной продукции.

Ключевые слова: зерно, крупа, масло, корм, конкурент, структура, потенциал.

БАЛАМАЛЫ ДАҚЫЛДАРДЫҢ ПАЙДАЛАНУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ

Оразбаев К.Ш. - а.ш.ғ.к, профессор, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай Мемлекеттік университет

Байгабулова К. К. - профессор, Л. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті

Алтыбаева Г.К. - аға оқытушы А.Байтұрсынов атындағы Қостанай Мемлекеттік университет

Баламалы мәдениеттер – бұл қоғамдағы үстемдік жағдайдағы дәстүрлі мәдениеттерге қарама-қарсы қойып салыстыратын, келешегі мол, альтернативті жаңа мәдениеттер деп аталатын қосалқы жүйе.

Мақала баламалы мәдениеттерді пайдаланудағы әлеуметтік-экономикалық перспективалар туралы, дәнді-дақылдарды әртараптандыру қажеттілігі туралы, сыртқы саудада баламалы дақылдардың дамымауының себептері, көрші елдердегі олардың импортына шолу ақпараттарын қамтиды және Солтүстік Қазақстандағы өсімдік шаруашылығын әртараптандырудың әлеуметтік-экономикалық факторларының келесі қорытындылары берілген.

Дақылдарды әртараптандыру маркетингін ұйымдастыру мәселелерін жақсарту топырақтың құнарлылығын сақтауға, бизнестің табысты болуына, техниканы неғұрлым тиімді пайдалануға, тәуекелдерді азайтуға және ауыл шарушылық өндірісінің неғұрлым тұрақты болына ықпал етеді.

Бүгінгі күні Қазақстан дүние жүзіндегі ең ірі астықшығарудағы мемлекеттердің біріне қосылды, ал ұндай шығарудан үшінші орын алып отыр. Екіншілікте агроландшафты топырақты сақтау жүйесіне көшудің арқасында жаңа пестицидтерді қолданып минималды өндеудің және тура себүдіңеліміз жылма-жыл 20 млн.тонндан астам астық өндіруге жетті. Енді халқымызды басқада

азық түлікпен (ет, сүт, май, жарма) қамтамасыз ету мақсатында – майлы, жармалы, дәнді-бұршақ, жемдік - дақылдардың өнімдеріне қажет болып отыр. Сондықтан себу көлемінің құрылымын одан әрі дамытып, дәстүрлі емес дақылдармен толықтырып, рынокты отандық өнімдермен жабдықтау. Дәнді дақылдар диверсификациясы дәстүрлі емес дақылдардың табиғи және биологиялық әлуетін пайдалана отырып-оныңөнімін және бәсекелік қаблеттілігін арттырады, әртүрлі ауылшаруашылық өнімдерін шығарудың кепілі.

Негізгі ұғымдар: астық, жарма, май, жем, бәсеке, құрылым, әлует.

PROSPECTS OF USE OF ALTERNATIVE CROPS

Orazbayev K. S.– candidate of agricultural Sciences, Professor of Kostanay State University and A.Baitursynov.

Baigabulova K. K. - Professor of the Eurasian national University and L. Gumilev.

Altybaeva G. K. - senior lecturer at Kostanay State University and A.Baitursynov.

Alternative crops are subsystems in the crops, which call new plants, and contrasted the traditional main crop in society as more prospective and helpful alternative one.

The article contains the information about socio-economic prospects of using alternative crops, the need for diversification of them, the reasons of lack of development of foreign trade, and also their import review.

So, next conclusion can be said about socio-economic factors of diversification of crops in the territory of the north of Kazakhstan.

While improving the organization issues of marketing, the diversification of crops contribute to preservation of soil fertility, to increase the business profit, to use the technique more effective, to reduce risk and, certainly, get the sustainability of agricultural production.

Kazakhstan is one among the six major countries-exporters of grain and flour production-came in third place. Due to the transition in agrolandscape soil-protective system of agriculture with elements minimize obrabotkoy with the use of modern pesticides and direct seeding annually produces more than 20 mn.tons of high quality grain. Now to meet naselenieto products (meat, milk, butter, cereals, etc.) must proceed the diversification of crop production in not taikoproject of wheat, but growing semaphoring, oilseeds, cereals, high-value vegetable, fruit), pseudoterranova, special and other cultures thereby providing the population with domestic food production. Improvement of the existing structurebeing areas using alternative crops tovaroproizvoditeley the achieved stability of production selhozprodukti new markets for its implementation.

Diversification of the grain industry will allow to use rationally the natural and biological potential of alternative crops to increase the productivity and competitiveness of the grain industry on the market by raznoobrazneyshaya products.

Key words: grain, flour, cereals, oil, food, competitor, structure, potential.

Казахстан сегодня входит в число самых крупных экспортеров зерна в мире после России, США, Канады, Австралии, Евросоюза, а по производству и экспорту муки находится на третьем после Евросоюза и Турции.

Благодаря разработке и внедрению почвозащитной системы земледелия учеными Северного Казахстана во главе академика А.И.Бараева, существующая система земледелия до 1960года претерпела радикальные изменения. Системой А.И.Бараева занимаются на всей площади посева зерновых культур Республики Казахстан. Сегодня почвозащитная система земледелия обеспечивает защиту пашни от ветровой и водной эрозии [2].

В настоящее время почвозащитная система земледелия не отменена, а перерастает в агроландшафтное почвозащитное земледелие с элементами минимизации обработки и прямого посева. Благодаря внедрению этой системы Казахстан ежегодно производит свыше 20 млн.тонн высококачественного зерна. Если проблема обеспечения населения хлебом решена, то для решения продовольствия другими продуктами питания приступили к диверсификации растениеводства [3].

Есть поговорка «Не хлебом единым жив человек», которая дает понятие, что кроме забот о материальном благосостоянии, у человека должны быть прочие потребности и запросы, что привело к производству мяса, молока, масла, крупы и других видов продуктов диверсификация и стало следующим направлением в развитии сельского хозяйства [1]. Вопросы диверсификации растениеводства в Казахстане до недавнего времени не изучались и не обращались во внимание потому, что главной темой являлось, как больше вырастить пшеницу. С течением времени производство зерна стало рискованным, так как международная рыночная ситуация ограничивало это направление. В условиях Северного Казахстана адаптированные альтернативные культуры - озимая рожь, тритикале, овес, ячмень, рапс, лен масличный, сафлор, гречиха и др.дают неплохой урожай при сложившихся ценах. От реализации продукции этих культур получаем большую рентабельность,

также эти культуры в севообороте могут стать источником дополнительных доходов, особенно для мелких и средних крестьянских хозяйств [4].

Для чего нужна диверсификация? Прежде всего - снижает риск реализации выращиваемых культур, как в зависимости от природных катаклизмов, так и в реализации на рынке. Всем известно, что наш рынок по реализации зерна яровой пшеницы значительно сократился, т.к. через Украину, Россию стало труднее провести товар, данные государства сами стали заниматься производством, а среднеазиатские республики также выращивают зерновые культуры (Узбекистан, Таджикистан).

Диверсификация позволяет уверенно вести хозяйство, к разным культурам по биологическим особенностям преобразуют погодные условия и могут обеспечить ожидаемые результаты. Введение сельского хозяйства произошло ощутимые изменения. Улучшилась материально-техническая база, благодаря государственной помощи на ГСМ, семена, пестициды, перевооружение сельскохозяйственными машинами, тракторами, комбайнами и наличия хранилищами и складами, сушильными агрегатами, что дает большой результативный эффект в производстве выращиваемых традиционных и альтернативных культур.

Сегодня рынок заставляет товаропроизводителей посмотреть по-другому, т.е. нам нужна та продукция, которая поднимет национальную экономику. Для оптимального ведения хозяйства необходимо учитывать риск, как климатический, так и рыночный при пересмотре структуры посевных площадей и выборе экономически выгодных культур не снижая объема производства главной культуры пшеницы. Альтернативные бобовые и масличные культуры являются хорошими предшественниками для яровой пшеницы, которые не только повышают урожайность и качество зерна, но и поможет снизить затраты на минеральные удобрения.

Диверсификация зерновой отрасли, т.е. введение альтернативных культур, позволит рационально использовать их биологический и природный потенциал, повысить урожайность и конкурентоспособность зерновой отрасли на рынке за счет разнообразия сельскохозяйственной продукции. Диверсификация растениеводства позволит более рационально использовать биоклиматический потенциал нашей сухостепной зоны и обеспечить устойчивость ведения земледелия.

В производстве зерна Казахстан достиг определенных успехов и стабильности, но в условиях рыночной экономики объем производства и реализационная цена на производимую продукцию определяется спросом рынка, поэтому диверсификация является актуальным вопросом земледельцев. В рамках Программы диверсификации растениеводства Костанайской области площадь посева из года в год нарастают. Если в 2009 году площадь масличных культур составила только 54,9 тыс.га, в 2010 году - 153,4 тыс.га, в 2014 году - 324,2 тыс.га, в 2015 году - 335,8 тыс.га. Значительно расширены площади посева: фуражные – 372 тыс.га, крупяные -146 тыс.га, зернобобовые - 29 тыс.га, озимая рожь - 1,7 тыс.га.

Посевные площади под альтернативные масличные и зернобобовые культуры увеличиваются особенно на такие культуры, как рапс яровой, подсолнечник, сафлор и лен масличный. Если в 2012г площадь посева масличных культур составила 175,8 тыс.га с урожайностью 2,5ц/га, то в 2015г соответственно 335,8тыс.га с урожаем 8,0 ц/га.

Многие хозяйства приобрели урожайные и высокомасличные сорта:

- ✓ Рапса - Абилити, Герос, Хантер, Липецкий;
- ✓ Подсолнечника - Жайна, Казахстанский 5, Заречный;
- ✓ Лен масличный - Казар, Карабалыкский 7, Костанайский Янтарь
- ✓ Сафлор - Акмай;
- ✓ Чечевицы – Петровская 4, Нарядная 3, Степная 244.

Диверсификацией растениеводства занимаются в основном зерносеющие хозяйства северных районов Костанайской области, где почвенно-климатические условия позволяют получить ожидаемый урожай.

Успехи в диверсификации растениеводства отражены в таблице 1.

Данные показывают, что площади и урожайности масличных культур растут и позволят в дальнейшем перейти товаропроизводителям к плодосменным севооборотам.

В целях дальнейшего расширения посевных площадей альтернативных культур и разнообразить производство продукции растениеводства в текущем 2016 году в Иране был меморандум о сотрудничестве между Костанайским акиматом и ТОО «Каз-Іr-агро».

Табл.1 Посевные площади и урожайность масличных культур в передовых хозяйствах Костанайской области 2015г.

	Подсолнечник	Рапс	Лен масличный	Сафлор
--	--------------	------	---------------	--------

Наименование сельхоз формирования	Площадь, га	Урожайность, ц/га						
ТОО «Раскуль»	365	8,1	-	-	90	13,9	-	-
ТОО «Азат и Д»	367	17,7	679	10,0	919	8,3	-	-
ТОО «Каркен»	1733	12,2	376	13,0	1690	10,0	-	-
ТОО «Мельагропром»	1921	6,3	-	-	-	-	-	-
КХ «Кошкандан»	-	-	-	-	-	-	1618	7,0

Иранская компания намерена выращивать сафлор в Житигаринском районе и планирует строительство завода по производству сафлорового масла в г.Житигара, увеличив площадь посева масличных культур в Зраза.

Таким образом, диверсификация растениеводства позволит снизить риск выращивания одной культуры, расширит рынок сбыта продукции, обеспечит выбор хорошего предшественника для пшеницы и позволит обеспечить растущее население необходимыми видами сельскохозяйственной продукции.

Литература:

1. Послание Главы государства Н.А.Назарбаева народу Казахстана. Костанайские новости – 13.11.2014г. -с.14
2. Р.А.Уразалиев. Диверсификация зернового производства Казахстана. Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана, 2001г, №1, с.-12.
3. С.Ш.Шортан, М.К.Сулейменов, А.В.Хассан, Ж.А.Каскарбаев. Экономический потенциал диверсификации растениеводства. Научно-производственный центр зернового хозяйства им.Бараева.Шортанды-1.
4. М.Койшыбаев Диверсификация растениеводства - осознанный выбор. Казахстанская правда-20.04.2011г (№ 133).
5. А.Нестеров. Когда пшеница с полем потеснится?, г.Астана, Журнал Аграрный сектор №1, 2010г.,с.20-21

Referenses:

1. The message of the Head of the state N.A.Nazarbayev to the people of Kazakhstan. Kostanay news – 13.11.2014 - p. 14
2. R.A.Urazaliev Diversification of grain production of Kazakhstan. Bulletin of agricultural science of Kazakhstan,2001, No. 1.with.-12
3. Shorten S.S., M.K.Suleimenov, A.B.Hassan, J.A.Kaskyrbaev Economic potential diversification of crop production. Scientific- production center of grain farming them. Barayev. Shortandy - 1
4. M. Koishibaev Diversification of crop production is osoznanie choice. Kazakhstan pravda - 20.04.2011 (N133).
5. A. Nesterov. When the wheat fields to make room? Astana.journal of Agrarian sector No.1,2010г., S. 20-21

Сведения об авторах

Оразбаев К.Ш. - кандидат сельскохозяйственных наук., профессор Костанайского государственного университета им. А.Байтұрсынова г.Костанай ул.Байтұрсынова 47. тел 87054522007

Байгабулова К.К. – кандидат экономических наук, профессор Евразийского национального университета им.Л.Гумилева, г.Астана, тел.8-775-525-04-40

Алтыбаева Г.К. – магистр, ст. преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» Костанайского государственного университета им.А.Байтұрсынова, г.Костанай, ул.Байтұрсынова 47. тел 87014568771

Оразбаев К.Ш. - а.ш.ғ.к, профессор, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университеті, Қостанай қ., Байтұрсынов көшесі 47, тел.:87054522007

Байгабулова К. К. - профессор, Л. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана қаласы, тел.:87755250440

*Алтыбаева Г.К. - аға оқытушы А.Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университеті,
Қостанай қ., Байтұрсынов көшесі 47, тел.: 87014568771*

*Orazbayev K. S. - candidate of agricultural Sciences., Professor of Kostanay state University. A. Baitursynov
Kostanay and A Baytursynov street 47. tel 8705452 2007*

*Baigabulova K. K. – candidate of economic Sciences., Professor of the Eurasian national University and
L. Gumilev Astana tel 87755250440*

*Altybaeva G. K. - senior lecturer at Kostanay state University. A. Baitursynov Kostanay Baytursynov street
47. tel 87014568771*