

«Сейфуллин окулары – 16: Жаңа формациядағы жастар ғылыми – Қазақстанның болашағы» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 16: Молодежная наука новой формации – будущее Казахстана. - 2020. - Т. II. - С. 97-100

РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ АПК РК

Бегатарова К.Б.

В земледелии на мировом уровне более половины посевных площадей занимают зерновые культуры: пшеница, кукуруза, рис, ячмень, овес, сорго, просо, рожь. *Исходя из того, что наша страна является аграрно-индустриальной страной, растениеводство, а именно, зерновое хозяйство является одним из главных компонентов агропромышленного комплекса Республики Казахстан, также стратегическое значение имеет само зерно и продукты его переработки.*

Агропромышленный комплекс является одним из важных секторов экономики. АПК не только обеспечивает страну продовольствием и сырьем, но и предоставляет возможности для трудоустройства очень большой части населения.

АПК РК имеет хорошие перспективы для дальнейшего расширения: усиливаются экспортные позиции масличного, мясного секторов, а по зерну и муке Казахстан за короткий период времени вошел в число крупнейших стран - экспортеров в мире. Экспорт является ведущим направлением казахстанского зернового рынка. Зерно является доминирующим объектом внешнеэкономических торговых связей.

В зерновом секторе преобладает пшеница, являясь крупнейшим в Казахстане экспортным продуктом.

Казахстан - один из ведущих стран - производителей пшеницы, входящий в 10-ку лидирующих стран-поставщиков пшеницы и муки на мировые рынки сбыта. В нашей стране всего 70% валового сбора занимает пшеница 1-3 классов. Данный товар обширно используется многими странами для повышения хлебопекарных свойств производимой муки (рисунок 1).

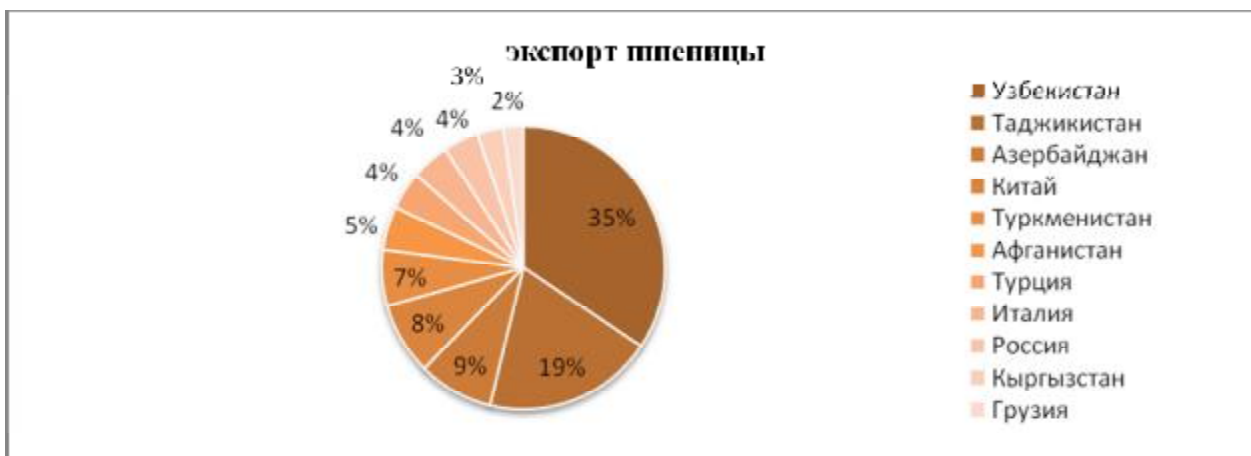


Рисунок 1- Экспорт пшеницы за I полугодие 2019 года

Казахстан за I полугодие 2019 года экспортировал 3 млн. тонн пшеницы на 532,9 млн. долл. Главными импортерами казахстанской пшеницы стали Узбекистан и Таджикистан, которые за первое полугодие в 2019 году закупили пшеницы соответственно на сумму 172,9 и 97,4 млн. долл. Нельзя не отметить тот факт, что с каждым годом в Китай экспортируется все больше пшеницы. «В прошлом году экспорт пшеницы в Китай достиг 550 тыс. тонн. Мы могли бы увеличить эти объемы в 3,5 раза, до 2 млн. тонн», - рассказал президент на 6-м заседании Казахстанско-Китайского делового совета. Касым-Жомарт Токаев выделил большие масштабы китайского рынка и благоприятные возможности данного экспортного направления для нашей страны [4].

По данным Комитета по статистике МНЭ РК, в 2019 году посевные площади всех сельскохозяйственных культур составили 22,2 млн. га, из них зерновых – 15,4 млн. га, в том числе пшеницы – 11,4 млн. га. Масличные культуры размещены на площади 2,9 млн. га, кормовые – на 3,3 млн. га, хлопчатник - на 131,1 тыс. га, сахарная свекла – на 19,6 тыс. га, картофель и овощебахчевые культуры - на 191,3 и 261,1 тыс. га соответственно, таблица 1 [3].

Таблица 1 - Динамика посевных площадей, урожайности, валового сбора пшеницы за 2015-2019 гг.

периоды	2015	2016	2017	2018	2019	Изменение	
						Абсолютное	Относительное, %
Посевная площадь, тыс. га	11777,1	12437,0	11976,6	11409,8	11413,9	- 363,2	- 3,1
Урожайность, ц/га	11,9	12,1	12,4	12,3	10,1	- 1,8	- 15,1
Валовый сбор,	13747,	14985,	1480	13944,1	1145	- 2486,7	- 16,7

тыс. тонн	0	4	2,9		1,6		
Изменение валового сбора за счет:							
1) посевных площадей						- 432,2	х
2) урожайности						- 2054,5	х

Как свидетельствуют данные таблицы 1, за период с 2015 по 2019 годы, посевная площадь под пшеницу в абсолютных размерах снизилась на 363,2 тыс. га или на 3,1 %, это связано с диверсификацией посевных площадей за счет зерновых культур, в основном пшеницы в пользу увеличения посевов маличных, кормовых культур и овощей. «В свое время Казахстан по заданию Елбасы начал отходить от монокультуры пшеницы и проводить диверсификацию посевных полей. На сегодняшний день есть хорошие результаты», - отметил Сапархан Омаров [1]. Увеличение площади масличных культур позволит обеспечить полную загрузку перерабатывающих мощностей и выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью, а увеличение площади зернофуражных и кормовых культур – обеспечить отрасли животноводства сбалансированными концентрированными кормами [2].

Каждый аграрный сезон вынуждает крестьян Казахстана волноваться – такова особенность резко континентального климата. Так, урожайность за период с 2015 по 2019 годы в среднем составила 11,8 ц/га;

- за счет снижения урожайности за 2019 год по сравнению с предыдущими годами, наблюдается сокращение объема валового сбора на 2054,5 тыс. тонн,

- за счет уменьшения посевных площадей произошло сокращение объема валового сбора на 432,2 тыс. тонн, это связано также и с погодными условиями (июль и первая половина августа 2019 года прошли без осадков на фоне жары под 40 градусов).

Из всех регионов страны, обеспечивает республику основным объемом производства зерновых культур северный регион, так как имеет благоприятные природно-климатические условия. Главными зернопроизводящими регионами являются Акмолинская, Костанайская и Северо-Казахстанская области, которые занимают 80% всех посевных площадей и 85% всего урожая (рисунок 2).

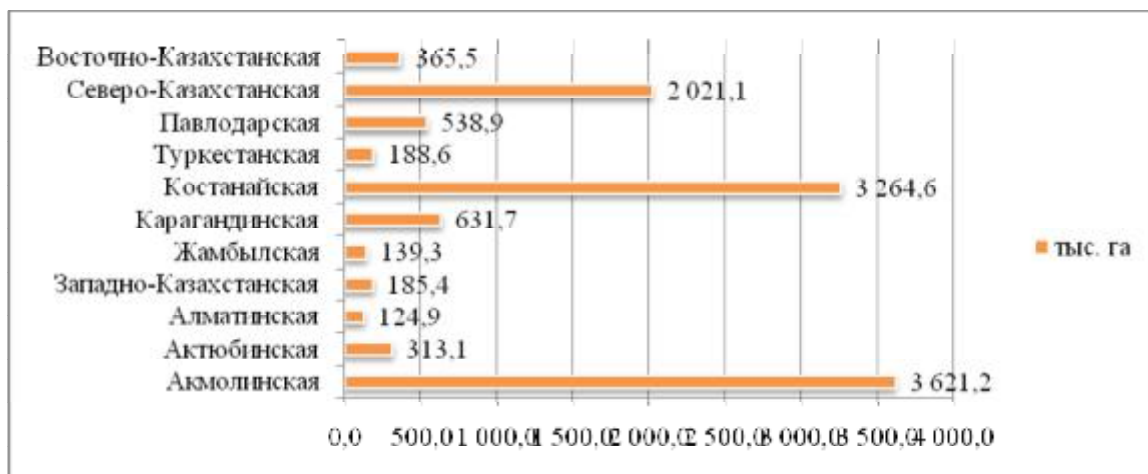


Рисунок 2 - Посевная площадь под пшеницу за 2019 год

По данному показателю лидирует Акмолинская область, в которой под пшеницу в 2019 году было засеяно 3621 тыс. га (32% от общей посевной площади). Также существенные доли посевов находятся в Костанайской (29%) и Северо-Казахстанской (18%) областях.

Немаловажную роль в растениеводстве играет семеноводство. Семеноводство – важный параметр устойчивого развития сельхозпроизводства. Основной задачей семеноводства является осуществление сортосмены и сортообновления в положенный срок. Применение высококачественных семян и правильный выбор сортов способствуют увеличению сборов возделываемых культур практически на треть. В данный момент сортообновление - это одна из проблем в растениеводстве в нашей стране, наблюдается нехватка специалистов, занимающихся этой проблемой. Ректор Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина Куришбаев А.К. выразил мнение о данной проблеме, - «Очень большую озабоченность вызывает кадровый состав аграрной науки региона. В настоящее время в научных учреждениях Акмолинской, Карагандинской и Северо-Казахстанской областей осталось всего 4 (!) селекционера по зерновым культурам, имеющих научную степень. Причем двое из них – старше 70 лет!» [6]. На современном этапе в Казахстане не наблюдается производство семян новых сортов, а наоборот производят семена одного и того же сорта, напротив, в таких странах как Россия и Канада сортообновление осуществляется каждые 5-7 лет, что благоприятно сказывается на урожайности зерновых.

Дабы решить проблему сортообновления в соответствии с новой государственной программой развития АПК на 2017-2021 годы планируется создать научно-исследовательские университеты международного уровня, а также необходимо разработать и внедрить программы по выведению новых сортов.

Что касается субсидирования, то есть программа на уровне государства по поддержке элитных семян за счет выделения субсидий на покупку. С 1 января 2019 года в Казахстане вступили в силу Правила субсидирования

развития семеноводства. Исходя из этого, нужно уделить внимание на субсидии, направленные на удешевление части стоимости семян, удобрений и средств защиты растений, о чем свидетельствуют переход от товарно-специфических субсидий в растениеводстве.

Список использованной литературы

1. [https://strategy2050.kz/ru/news/maslozhirovaya-otrasl-rk-gospodderzhka-razvitiie-i-riski-/](https://strategy2050.kz/ru/news/maslozhirovaya-otrasl-rk-gospodderzhka-razvitiie-i-riski/) (Сапархан Омаров - Казахстанский государственный и политический деятель. Министр сельского хозяйства Республики Казахстан.).
2. <http://www.gov.kz/memleket/entities/moa?lang=ru>
3. <http://www.gov.kz/memleket/entities/economy?lang=ru>
4. <https://kapital.kz/economic/81116/kazakhstan-gotov-uvlichit-eksport-pshenitsy-v-kitay-do-2-mln-tonn.html>
5. <https://atameken.kz/ru/news/31285-novaya-shema-subsidirovaniya-semenovodstva-vnedryaetsya-v-kazahstane>
6. Куришбаев А.К. Казахстанская правда.- 2017.- №68
7. <https://stat.gov.kz/>

Научный руководитель: Токенова С.М.