### Экономические науки

УДК 373.2

О.И. Жалтырова, доктор PhD, доцент

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар, Республика Казахстан)

E-mail: olga\_zhaltyrova@mail.ru

# Зерновой рынок Республики Казахстан: оценка состояния, выявление проблем и тенденций развития

Аннотация. В статье раскрывается динамика производства зерна в Республике Казахстан, экспорт зерна в разрезе стран. Автором проведен анализ зернового рынка (посевные площади, урожайность, валовой сбор). Казахстан обладает значительным потенциалом по экспорту зерна. Экспорт зерна важен для экономики страны. Страна входит в число шести самых крупных экспортеров зерна в мире. Это обусловлено высокими мукомольными свойствами казахстанского зерна, качественные показатели казахстанской муки высоко ценятся во многих странах мира, что позволяет казахстанской пшенице быть конкурентоспособной на мировом рынке и обеспечивать рынки сбыта в различных странах мира. Основные направления экспорта — Узбекистан, Афганистан и Таджикистан. В статье проводится анализ основных тенденций развития зернового рынка, дается оценка состояния.

**Ключевые слова:** зерновой рынок, урожайность, спрос на зерно, экспорт, государственное регулирование

Зерновой рынок является сложной системой экономических взаимоотношений и интересов участников рынка, и выражает всю совокупность рыночных отношений, связанных с деятельностью зернового подкомплекса АПК, ресурсопроизводящих отраслей, зернового хозяйства, переработки, хранения и реализации конечной продукции. Он обеспечивает свободное движение зерна и зерновой продукции, средств производства, услуг и научно-технических достижений для зернового подкомплекса, как внутри Республики, так и во взаимоотношениях с другими государствами, то есть выступает единым пространством для конкуренции зернопроизводителей и торговых посредников в АПК.

Значительный вклад в развитие экономики агропромышленного комплекса внесли отечественные ученые: Калиев Г.А., Сатыбалдин А.А., Дюсембаев К.Ш., Сигарев М.И., Нургазина Ж.К. и др.

Информационной базой статьи являются отечественные и зарубежные исследования развития зернового производства. Обоснование исследуемого вопроса основано на методах анализа, сравнения, обобщения и систематизации материалов статистических данных, научных статей и обзоров по теме исследования.

Под рынком зерна следует понимать такой тип функционирования зернового хозяйства, который помимо чисто обменных отношений включает все товарно-денежные отношения, посредством которых регулируются производство, сбыт и потребление зерна и продуктов его переработки, а также формируются хозяйственные связи между участвующими субъектами [1].

Уровень развития зернового хозяйства во многом обуславливает состояние других отраслей АПК, и следовательно, социально-экономическую стабильность в стране. Обеспечение населения продовольствием за счет отечественного производства является стратегическим направлением, так как от его наличия во многом зависит не только производственная, но и национальная безопасность государства [2].

Из всех зерновых культур пшеница является важнейшим сельскохозяйственным товаром международной торговли, и ее доля в мировом экспорте зерновых составляет почти 60 %. Казахстан признан крупной зерновой державой в 2003-2004 маркетинговых годах (собранный урожай составляет не менее тонны зерна на душу населения) [3].

Сырьевые зоны ведущих отраслей пищевой промышленности характеризуются рядом важнейших показателей, которые, в конечном счете, формируют соответствующий уровень и динамику основных экономических показателей самой пищевой промышленности.

Сырьевой фактор на 80 процентов определяет уровень и динамику основных экономических показателей отраслей пищевой индустрии, которые характеризуют сырьевые зоны. К таким показателям для растениеводческих сырьевых зон относятся: посевные площади (га), урожайность (Т/га), валовой сбор.

Зерновое хозяйство — главная отрасль земледелия Казахстана, который является одним из крупнейших производителей зерна в мире. В последние годы общие посевы зерновых культур занимали свыше 80 процентов посевной площади сельскохозяйственных культур.

Наибольший удельный вес в структуре посевных площадей приходится на три области: Акмолинскую, Костанайскую и Северо-Казахстанскую (рисунок 1) [4].

В Республике Казахстан наблюдается ежегодное увеличение посевных площадей. В 2018 году по сравнению с 2015 годом площадь увеличилась на 167,8 тыс. га. В лидирующих областях наблюдается незначительное снижение площадей. Если рассматривать Павлодарскую область, то мы видим увеличение посевных площадей за аналогичный период на 38,8 тыс. га.

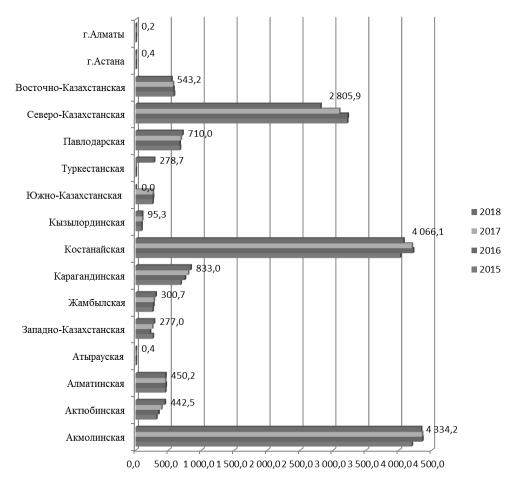


Рисунок 1 — Посевная площадь зерновых и зернобобовых культур в Республике Казахстан (2015-2018 гг.), в тыс. га

Рост урожайности пшеницы – это важная стратегическая задача, долгосрочная и устойчивая тенденция в мировом производстве пшеницы. На рисунке 2 представлена динамика урожайности пшеницы в Республике Казахстан за долгосрочный период с 2004 по 2018 гг. (центнеров с одного гектара) [5].

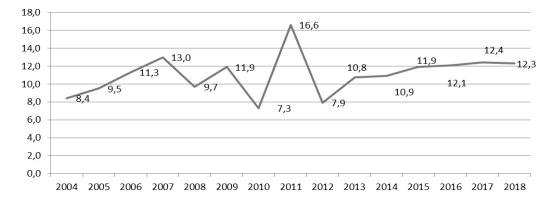


Рисунок 2 - Урожайность пшеницы в Республике Казахстан в динамике за 15 лет (центнеров с одного гектара)

Как видно из представленного графика, урожайность пшеницы в РК за период с 2004 по 2018 гг. выросла на 3,9 центнеров с одного гектара. Если урожайность пшеницы в среднем по Республике в 2018 году составила 12,3 центнера с гектара, то в 2011 году - 16,6 центнера с гектара (наблюдается снижение урожайности на 4,3 центнера с гектара), Это связано с тем, что 2011 год был самый урожайный за последние полвека.

Дальнейший рост урожайности пшеницы связан с увеличением доли посевных площадей, обрабатываемых по интенсивным технологиям, а также с реализацией комплексных мер по химизации отрасли.

На рисунке 3 представлена урожайность пшеницы в разрезе областей РК за 2015-2018гг.

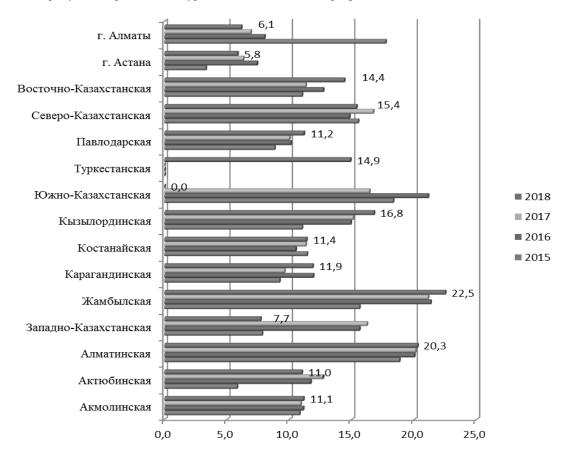


Рисунок 3 — Урожайность пшеницы по Республике Казахстан в разрезе областей за 2015-2018 гг. (центнеров с одного гектара)

Урожайность 2018 года выше среднего значения в Алматинской области – 20,3 центнера с одного гектара, также в Жамбылской области этот показатель составил 22,5.

При росте среднегодовой урожайности зерновых культур возрастает дефицит мощностей по транспортировке и хранению, возникают трудности при экспорте пшеницы на традиционные рынки сбыта. Дефицит зерновозов оценивается в 3000 единиц, мощностей хранения зерновых — около 2 млн. тонн.

В таблице 1 представлен валовой сбор зерновых и бобовых культур по Республике Казахстан за период 2015-2018гг.[6].

Таблица 1 – Валовой сбор зерновых и бобовых культур по Республике Казахстан за период 2015-2018 гг. (в тыс. тонн)

(в тыс. тонн)							
Области	и 2015 г. 2016 г. Отклонение		2017 г.	Отклонение	2018 г.	Отклонение	
			2016 г.		2017 г.		2018 г. от
			от 2015 г.		от 2016 г.		2017 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего	18672,8	20634, 4	1 961,6	20585,1	-49,3	20273,7	-311,4
Акмолинская	4434,7	5023,8	589,1	4822,3	-201,5	5037,4	215,1
Актюбинская	164,9	408,2	243,3	479,9	71,7	481,2	1,3
Алматинская	1172,2	1265,5	93,3	1288,3	22,8	1328,9	40,6

П	<b>5</b> 0 TO	пжение	тобт		1
11	noлo	пжение	таол	ины	ı

Атырауская	0,3	1,6	1,3	1,7	0,1	0,4	-1,3
Западно- Казахстанская	95,4	309,8	214,4	368,6	58,8	171,4	-197,2
Жамбылская	452,6	651,5	198,9	672,5	21,0	726,0	53,5
Карагандинская	591,6	884,8	293,2	755,0	-129,8	956,9	201,9
Костанайская	4541,9	4535,9	-6,0	4857,8	321,9	4679,2	-178,6
Кызылординская	368,6	404,9	36,3	447,6	42,7	442,7	-4,9
Южно- Казахстанская	581,1	633,4	52,3	535,0	-98,4	-	
Туркестанская	-	-		-		550,2	
Павлодарская	575,5	679,2	103,7	661,5	-17,7	748,8	87,3
Северо- Казахстанская	5 047,1	5 051,2	4,1	5 037,6	-13,6	4322,7	-714,9
Восточно- Казахстанская	646,7	782,9	136,2	657,1	-125,8	816,8	159,7
г.Астана	0,1	1,0	0,9	0,2	-0,8	0,2	0,0
г.Алматы	0,1	0,7	0,6	0,0	-0,7	0,3	0,3

В целом по Республике в 2016 году в сравнении с 2015 годом наблюдается увеличение валового сбора зерновых на 1961,6 тыс. тонн, в 2017 г. уменьшение на 49,3 тыс. тонн. В 2018 году уменьшение составило 311,4 тыс. тонн. Такие изменения объясняются тем, что 2016 год был высокоурожайным, а 2015 год засушливым.

Рассматривая динамику Павлодарской области, мы видим, что в 2016 году в сравнении с 2015 г. наблюдается увеличение валового сбора зерновых на 103,7 тыс. тонн, а в 2017г. уменьшение на 17,7 тыс. тонн. В 2018 году валовой сбор зерновых культур составил 748,8 тыс. тонн, в сравнении с 2017 годом увеличился на 87,3 тыс. тонн.

Постоянный спрос на казахстанское зерно существует на традиционных для Республики рынках. Это государства СНГ: Россия, Узбекистан, Азербайджан, Таджикистан [7]. География экспорта казахстанского зерна достаточно широка. Динамика экспорта зерна по Республике Казахстан представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Экспорт зерна Республики Казахстан в разрезе стран за период 2016-2018 гг.

	2016	<b>.</b> Γ.	2017	7 г.	2018 г.		
Наименование стран	Количество, тыс. тонн	тыс. долларов США	Количество, тыс. тонн	тыс. долларов США	Количество, тыс. тонн	тыс. долларов США	
1	2	3	4	5	6	7	
Экспорт пшеницы, всего Страны СНГ	4 448,0 3 385,0	685 068,6 478 107,5	4 256,5	659 526,1 439 486,9	6 163,9	965 447,4 599 450,3	
Азербайджан	•	·	3 173,2	•	4 248,9	·	
Кыргызстан	47,5 244,3	9 093,2 38 643,4	76,5 228,1	13 245,8 37 881,9	288,6 145,1	51 048,0 18 080,0	
Россия	402,1	63 207,4	131,0	23 841,4	225,1	43 568,7	
Таджикистан	1 019,5	165 374,6	1 050,8	165 849,5	1 039,7	159 168,2	
Туркменистан	-	=	-	-	259,6	41 823,3	
Узбекистан	1 671,6	201 789,0	1 686,7	198 668,3	2 290,7	285 762,1	
Остальные страны мира	1 063,0	206 961,1	1 083,3	220 039,2	1 915,0	365 997,2	
Афганистан	253,8	38 405,9	284,5	46 334,3	387,0	65 703,1	
Вьетнам	-	-	0,7	154,8	39,6	8 968,0	
Германия	0,0	5,2	0,7	205,4	0,9	224,0	
Грузия	-	-	11,3	1 910,9	80,1	16 018,2	
Иран, Исламская Республика	227,7	37 949,6	11,7	2 008,6	50,2	9 591,5	

Прополжение таблицы 1

продолжение таолицы т							
Испания	-	-	6,0	1 391,8	26,7	5 552,7	
Италия	156,2	42 384,1	233,1	58 540,0	350,3	66 753,1	
Китай	281,2	52 445,0	306,9	56 622,5	550,0	98 968,8	
Нидерланды	10,0	1 709,9	0,5	142,8	6,0	1 882,0	
Норвегия	2,8	700,0	-	-	39,0	8 726,0	
Польша	15,1	4 225,9	3,1	836,4	5,3	1 456,9	
Тунис	5,2	1 563,0	18,9	4 094,9	28,9	6 664,3	
Турция	61,4	12 616,4	152,8	32 137,7	290,6	59 564,3	
Швеция	35,6	11 898,0	40,9	12 465,4	37,0	11 218,5	
Разные страны	14,1	3 058,2	12,2	3 193,6	23,3	4 705,8	
Примечание – составлено автором по данным Комитета по статистике РК [7]							

В 2018 году на страны СНГ приходится 69 процентов экспорта зерна, на остальные страны мира -31 %. Основные направления экспорта казахстанского зерна - Узбекистан (37 %), Афганистан (6 %) и Таджикистан (17 %), 60 % от общей доли зерна, поставляемого на внешние рынки.

По географическим параметрам объемы экспорта казахстанского зерна увеличились в Узбекистан: с 198,7 млн. долларов (в 2017 году) до 285,8 млн. долларов (в 2018 году). Идет падение поставок в Таджикистан – с 165,8 млн. долларов в 2017 году до 159,2 в 2018 году.

В целом состояние зерновой отрасли Казахстана стабильное. Страны-импортеры казахстанского зерна не обеспечены зерном собственного производства в силу природно-климатических условий. Большие перспективы для казахстанских экспортеров имеет рынок Китайской Республики, куда в 2018 году было экспортировано 550 тыс. тонн зерна.

Рынок зерна связан с определенными проблемами, которые представлены на рисунке 4.

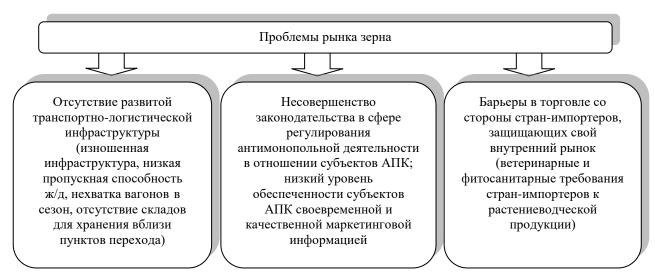


Рисунок 4 – Проблемы рынка зерна

Республике Казахстан целесообразно иметь баланс продовольственного зерна, в котором будут представлены данные о фактическом наличии продовольственного зерна, и по его наличию можно будет судить о реальном количестве зерна, предназначенном для насыщения внутреннего рынка, а также о наличии зерна, которое представляет экспортный потенциал — или в виде чистого зерна, или в виде зерна, ставшего продуктом переработки [8].

Таким образом, актуальной проблемой развития зернового рынка является создание механизма государственного регулирования. Основные задачи в рамках такого подхода:

- создание системы сбалансированного удовлетворения спроса на зерно по регионам с учетом неравномерности производства и необходимости совершенствования используемых логистических механизмов;
- достижение информационной прозрачности рынка, которая позволит преодолевать значительную часть административных барьеров;
- формирование эффективной инфраструктуры, например, системы биржевой торговли, обеспечивающей необходимые хозяйственные связи между субъектами рынка;
- совершенствование применяемого инструментария бюджетного финансирования и кредитования зернопроизводящих хозяйств.

Республика Казахстан должна стать «хлебной корзиной» по производству зерна на всем Евразийском континенте. Основная цель государственного регулирования рынка зерна — самообеспечение страны пшеницей как основы ее продовольственной безопасности — должна достигаться как за счет мобилизации потенциальных возможностей собственного сельскохозяйственного производства, так и за счет структурной перестройки зернового хозяйства [9]. Для этого государственное регулирование рынка необходимо строить на подходе, исключающем бесконтрольное и нерациональное использование выделяемых ресурсов и сочетающем интересы государства и других участников рынка зерна.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Калиев Г.А. Аграрная реформа в Казахстане: история, современность, перспективы. Алматы: РНИ Бастау, 1998. 232 с.
- 2 Калиев Г.А., Сатыбалдин А.А., Турсунов С.Т. Казахстан: рынок в АПК Алматы: Кайнар, 1994. 320 с.
- 3 Борбасова 3. Экспортный потенциал Казахстана на мировом рынке зерна // АльПари. −2006. − №1. − C. 107-113.
- 4 Бюллетень комитета по статистике Республики Казахстан «Посевные площади сельскохозяйственных культур в Республике Казахстан» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/5
- 5 Бюллетень комитета по статистике Республики Казахстан «Валовый сбор зерновых культур в Республике Казахстан» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/7
- 6 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан /Статистический сборник / на казахском и русском языках / Hyp-Cyлтан, 2019. 218 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.stat.gov.kz/ edition/publication/collection
- 7 Внешняя торговля Республики Казахстан/ Статистический сборник / на казахском и русском языках / Нур-Султан, 2019. 268 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://stat.gov.kz/edition/publication/collection
- 8 Сигарев М.И., Нуркужаев Ж.М. Государственная поддержка сельскохозяйственного производства Казахстана // Экономические проблемы модернизации и инновационного развития АПК и сельских территорий: материалы международной научно-практической конференции: в 2 ч. Омск: ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2012. Ч.2. С.120-126
- 9 Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы. Астана, 2018. 124 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://moa.gov.kz/documents/1538732758.pdf

#### **REFERENCES**

- 1 Kaliev G.A. Agrarnaya reforma v Kazahstane: istoriya, sovremennost, perspektivy. Almaty: RNI Bastau, 1998. 232 s.
- 2 Kaliev G.A., Satybaldin A.A., Tursunov S.T. Kazahstan: rynok v APK Almaty: Kajnar, 1994. 320 s.
- 3 Borbasova Z. Eksportnyj potencial Kazahstana na mirovom rynke zerna // Al Pari. − 2006. − № 1. − S. 107-113.
- 4 Byulleten komiteta po statistike Respubliki Kazahstan «Posevnye ploshchadi selskohozyajstvennyh kultur v Respublike Kazahstan» [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/5
- 5 Byulleten komiteta po statistike Respubliki Kazahstan «Valovyj sbor zernovyh kultur v Respublike Kazahstan» [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/7
- $6 \ Selskoe, lesnoe\ i\ rybnoe\ hozyajstvo\ v\ Respublike\ Kazahstan\ / Statisticheskij\ sbornik\ /\ na\ kazahskom\ i\ russkom\ yazykah\ /\ Nur-Sultan,\ 2019.\ -218\ s.\ [Elektronnyj\ resurs].\ -\ Rezhim\ dostupa:\ https://www.stat.gov.kz/edition/publication/collection$
- 7 Vneshnyaya torgovlya Respubliki Kazahstan/ Statisticheskij sbornik / na kazahskom i russkom yazykah / Nur-Sultan, 2019. 268 s. [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: https://stat.gov.kz/edition/publication/collection
- 8 Sigarev M.I., Nurkuzhaev ZH.M. Gosudarstvennaya podderzhka selskohozyajstvennogo proizvodstva Kazahstana // Ekonomicheskie problemy modernizacii i innovacionnogo razvitiya APK i selskih territorij: materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii: v 2 ch. Omsk: FGBOU VPO OmGAU im. P.A. Stolypina, 2012. CH.2. S.120-126
- 9 Gosudarstvennaya programma razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2017 2021 gody, Astana, 2018. 124 s. [Elektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: https://moa.gov.kz/documents/1538732758.pdf

#### ТҮЙІН

**О.И. Жалтырова**, PhD докторы, доценті Инновациялық Еуразия университеті (Павлодар қ., Қазақстан Республикасы)

#### Қазақстан Республикасының астық нарығы: жай-күйін бағалау, даму мәселелері мен үрдістерін анықтау

Мақалада Қазақстан Республикасында астық өндірісінің серпіні, елдер бойынша астық экспорты ашылған. Автор астық нарығына талдау жасады (егіс алқабы, өнімділік, жалпы жинау). Қазақстан астық экспорты бойынша айтарлықтай әлеуетке ие. Астық экспорты ел экономикасы үшін маңызды. Еліміз әлемдегі ең ірі алты астық экспорттаушыларының қатарына кіреді. Бұл қазақстандық астықтың жоғары ұн тарту қасиеттеріне негізделген, қазақстандық ұнның сапалық көрсеткіштері әлемнің көптеген елдерінде жоғары бағаланады, бұл қазақстандық бидайдың әлемдік нарықта бәсекеге қабілетті болуына және әлемнің әр түрлі елдерінде өткізу нарықтарын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Экспорттың негізгі бағыттары-Өзбекстан, Ауғанстан және Тәжікстан. Мақалада астық нарығының дамуының негізгі тенденцияларына талдау жүргізіледі; жай-күйіне баға беріледі.

**Түйінді сөздер**: астық нарығы, астық өнімділігі, астық сұранысы, экспорт, мемлекеттік реттеу.

#### **RESUM**

O.I. Zhaltyrova, PhD, associate Professor Innovative University of Eurasia (Pavlodar, Kazakhstan Republic)

## Grain market of the Republic of Kazakhstan: assessment of the state, identification of problems and development trends

The article reveals the dynamics of grain production in the Republic of Kazakhstan, grain exports by countries. The author analyzes the grain market (sown area, yield, gross harvest). Kazakhstan has a significant potential for grain exports. Grain exports are important for the country's economy. The country is one of the six largest grain exporters in the world. This is due to the high milling properties of Kazakh grain, the quality indicators of Kazakh flour are highly valued in many countries of the world, which allows Kazakh wheat to be competitive in the world market and provide markets in various countries of the world. The main export destinations are Uzbekistan, Afghanistan and Tajikistan. The article analyzes the main trends in the development of the grain market and gives an assessment of the state.

**Key words:** grain market, yield, demand for grain, export, state regulation