

Султан А.

## АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫНДАҒЫ ӨНДІРІСІНДЕГІ БАСҚАРУ ҚҰРЫЛЫМЫН ЖЕТІЛДІРУ

### **Аннотация**

Мақалада өндірісті басқару проблемалары ауыл шаруашылығы өндірісі мысалы негізінде ашылып көрсетілген. Ауыл шаруашылығы өндірісін басқарудың тиімділігін арттыру жолдарына да ерекше назар аударылған. Автордың жүргізген зерттеулері негізінде ауыл шаруашылығы өндірісін басқару жолдарын жетілдіру ұсынылады.

**Кілт сөздер:** басқару жүйесі, ауыл шаруашылығы өндірісі, агроөнеркәсіп кешені, тиімділік, маркетинг, еңбек өнімділігі, еңбек сыйымдылығы, кәсіпорын құрылымы.

Sultan A.

## IMPROVING THE CONTROL STRUCTURE ON AGRICULTURAL MANUFACTURE

### **Annotation**

The article reveals the problems of production management using the example of agricultural production. Considerable attention is paid to ways to improve the efficiency of agricultural production management. Based on the study, the author suggests ways to improve the management of agricultural production.

**Keywords:** management system, agricultural production, agro-industrial complex, efficiency, marketing, labor productivity, labor intensity, organizational structure.

УДК 338.434:633/635(574)

**Толенди А.Е., Керимова У.К.**

*Казахский национальный аграрный университет*

## АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫНКА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

### **Аннотация**

Одной из главных целей сельского хозяйства Казахстана является обеспечение населения республики качественной национальной продукцией, обеспечение устойчивого развития сельского хозяйства и сельских территорий. В статье использованы результаты исследования по теме грантового финансирования №5467/ГФ4, регистрационный номер №0115РК01913.

**Ключевые слова:** аграрный рынок, посевная площадь, урожайность, валовой сбор, экспорт.

### **Введение**

Опыт, нарабатанный за последние годы реформ, свидетельствует о том, что Казахстан поставил перед собой явно выраженные цели агропродовольственной политики, которая становится целью всего общества.

В настоящее время аграрной сфере экономики необходимо решить следующие задачи:

- обеспечение приоритетного роста сельскохозяйственного производства на основе новых технологий, модернизации сельского хозяйства, обновления техники и оборудования;

- установление цен на сельскохозяйственную продукцию, с помощью регулирующих мер государства, с целью создания рентабельного производства всех основных видов сельскохозяйственного сырья (молоко, мясо, зерно и т.д.);

- обеспечение устойчивых доходов в сельском хозяйстве, позволяющих вести расширенное воспроизводство при помощи регулирования государством всех видов рисков, возникающих в сельскохозяйственной деятельности, включая, конечно же, природные риски и эффективное развитие системы страхования в целом;

- восстановление социальной сферы села.

Главный инструмент для решения данного комплекса задач – проведение эффективной бюджетной политики. Для реализации этих задач была проведена значительная работа по формированию рыночно-ориентированной законодательной базы сельского хозяйства в соответствии с международными требованиями; разработаны и приняты новые законы, создающие принципиально новые условия для развития частной инициативы на селе с выделением финансовых средств.

В 2012 г., правительством была принята Программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан на 2013-2020 годы (Агробизнес-2020), которая является логическим продолжением ранее принятых программ и документов. Целевыми индикаторами программы приняты:

- объем государственной поддержки сельского хозяйства («желтая корзина» по квалификации ВТО) до 8,5% от ВВП сельского хозяйства;

- снижение долговой нагрузки СХТП за счет понижения действующей процентной ставки в ходе реструктуризации кредитов на 300 млрд. тенге к 2015 году;

- снижение коэффициента угрозы распространения карантинных и особо опасных вредных организмов до 0,88 к 2020 году;

- увеличение доли пищевой продукции, подверженной мониторинговым лабораторным исследованиям до 0,4% к 2020 году;

- введение в оборот дополнительных сельскохозяйственных земель из числа не рационально используемых в объеме 6,8 млн. га к 2020 году.

Общие расходы, на реализацию Программы в 2013-2020 годах составят всего - 2986,9 млрд. тенге [1].

В республике принята Государственная программа индустриально – инновационного развития (ГПИИР), которая призвана вывести страну на передовые позиции по основным видам сельскохозяйственной продукции. ГПИИР ставит конкретную задачу перед АПК страны: обеспечить конкурентоспособное производство сельскохозяйственной продукции в объемах, достаточных для удовлетворения потребностей внутреннего рынка и формирования экспортных ресурсов, для того чтобы занять ведущие позиции на мировом рынке. Нарращивание объема производства сельскохозяйственной продукции в республике позволит:

- обеспечить более 80% внутреннего рынка продовольственными товарами отечественного производства, что позволит снизить продовольственную независимость внутреннего рынка от других стран;

- увеличить добавленную стоимость на произведенную продукцию до 16%;

- повысить производительность труда в сельском хозяйстве в 2 раза;

- увеличить экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции в общем объеме экспорта страны до 8%.

Аграрный рынок республики имеет преимущества и значительный нереализованный потенциал, которые успешно могут быть использованы в конкурентной борьбе. Приоритетными являются поиск путей снижения затрат на производство сырья и его переработку, значительное превышение производства над объемами внутреннего потребления, потенциал выпуска продукции в широком ассортименте, обусловленный наличием различных природно-климатических зон, рост производственных мощностей, прежде всего по переработке сырья на основе внедрения инноваций, экологическая чистота отечественной продукции. Имеются возможности развития собственных энергоносителей за счет наличия капиталов у финансовых институтов. Катализатором роста производительности и качества продукции, совершенствования технологий и модернизации оборудования в перспективе может стать развитие кластерных взаимоотношений, формирующих интеграционные связи среди представителей мелкого и среднего сельскохозяйственного бизнеса [2].

Развитие рыночных отношений и итоги проведенной реформы в экономике Казахстана свидетельствуют об успешной реализации широкого круга сложных задач, стоявших перед страной.

Рынок продукции растениеводства включает: зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощи - бахчевые, масличные и эфиромасличные, картофель, виноградарство и садоводство.

За годы проведения экономических реформ изменились посевные площади под сельскохозяйственными культурами. Сократились посевные площади под зерновыми культурами на 32,8%, сахарной свеклы на 97,4%, табаком на 83,4%, картофелем на 13,9% и кормовыми культурами на 72,7% (таблица 1).

Произошедшие изменения размеров и структуры посевных площадей отразились на урожайности и валовом сборе сельскохозяйственных культур.

Таблица 1 - Посевные площади под сельскохозяйственными культурами в Казахстане, тыс. га

| Наименование сельскохозяйственных культур               | 1990    | 1995    | 2000    | 2005    | 2010    | 2013    | 2014    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Вся посевная площадь                                    | 34935,5 | 28679,6 | 16195,3 | 18445,2 | 21438,7 | 21271,0 | 21244,6 |
| в том числе:  |         |         |         |         |         |         |         |
| Зерновые и зернобобовые (включая рис)                   | 22752,5 | 18877,7 | 12438,2 | 14841,9 | 16619,1 | 15877,6 | 15294,5 |
| Масличные культуры                                      | 303,2   | 548,6   | 448,2   | 669,7   | 1748,1  | 1980,9  | 2299,5  |
| Хлопок  | 116,6   | 109,7   | 151,8   | 204,2   | 137,2   | 140,6   | 127,6   |
| Сахарная свекла   | 45,6    | 40,8    | 22,5    | 17,5    | 11,2    | 2,7     | 1,2     |
| Табак   | 3,0     | 1,9     | 7,3     | 7,6     | 1,6     | 1,2     | 0,5     |
| Картофель   | 216,8   | 205,9   | 160,3   | 168,2   | 179,5   | 184,8   | 186,8   |
| Овощи   | 75,1    | 76,1    | 102,6   | 110,8   | 120,3   | 133,1   | 137,7   |
| Бахчевые культуры                                       | 38,1    | 27,7    | 38,8    | 43,4    | 63,3    | 82,3    | 89,8    |
| Кормовые культуры                                       | 11371,9 | 8788,9  | 2823,7  | 2380,6  | 2555,6  | 2866,8  | 3109,9  |
| <i>Примечание: данные Комитета по статистике МНЭ РК</i> |         |         |         |         |         |         |         |

В республике производство зерновых культур является стратегической основой развития сельского хозяйства, уровень его производства определяет степень продовольственной безопасности страны (таблица 2).

За период с начала 90-х г. и до 2014 г. рекордным по урожайности (13,2 ц/га) и валовому сбору (29,8 млн. т) зерновых культур был 1992 г. Кризис, постигший сельское хозяйство в период изменения форм собственности, системы хозяйствования и управления в 1998 г., привел спаду производства зерна до 6,4 млн. т. Формирование новых форм хозяйствования, их адаптация к рыночным условиям, поддержка сельских товаропроизводителей со стороны государства способствовали стабилизации отраслей растениеводства. В 2011 году было собрано 26,9 млн. тонн зерна, при урожайности 16,9 ц/га.

В силу продолжающегося превалирования потребительского спроса на продовольственное зерно, как на внутреннем, так и внешнем рынке, наблюдаются отрицательные тенденции в его развитии. Так, в структуре производства зерна повышается доля производства пшеницы, тогда как доля фуражного зерна снижается. Для решения данной проблемы приняты меры по диверсификации аграрной экономики.

В структуре производства зерна низкая доля твердых сортов зерновых культур (1-2 класса) с варьированием по годам от 0,1 до 2,9 %. Преобладающим является зерно 3 класса. При этом по годам отмечается тенденция повышения его доли в общем объеме зерна, а также ухудшение структуры по основному технологическому показателю - содержанию клейковины.

Главной проблемой повышения качества зерна остается недостаточное эффективное использование биоклиматического потенциала северных областей республики для производства высококачественной пшеницы в связи с низкой культурой земледелия, несоблюдением агротехнологии, отсутствием целенаправленной работы по формированию товарных партий и массовым обезличиванием партий высококачественного зерна.

Таблица 2 - Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур во всех категориях хозяйств, тыс. т

| Год  | Зерно<br>(в весе<br>после<br>дора-<br>ботки) | В том числе зерновые: |                |                      |        |       |       |         |       |                   |
|------|--|-----------------------|----------------|----------------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------------------|
|      |  | пшеница               | рожь<br>озимая | кукуруза<br>на зерно | ячмень | овес  | просо | гречиха | рис   | зерно-<br>бобовые |
| 1990 | 28487,7                                      | 16196,8               | 838,8          | 442,1                | 8500,2 | 610,6 | 939,3 | 173,9   | 578,7 | 154,4             |
| 1995 | 9505,5                                       | 6490,4                | 84,4           | 135,6                | 2208,1 | 249,8 | 39,2  | 53,0    | 183,5 | 29,4              |
| 2000 | 11565,0                                      | 9073,5                | 48,3           | 248,8                | 1663,6 | 181,8 | 62,3  | 28,7    | 214,3 | 25,6              |
| 2005 | 13781,4                                      | 11198,4               | 23,6           | 432,1                | 1527,5 | 160,0 | 27,1  | 43,7    | 284,6 | 32,0              |
| 2010 | 12185,2                                      | 9638,4                | 42,1           | 462,0                | 1312,8 | 133,8 | 16,5  | 27,0    | 373,1 | 69,3              |
| 2013 | 18231,1                                      | 13940,8               | 43,4           | 569,2                | 2539,0 | 304,8 | 54,4  | 83,5    | 344,3 | 74,1              |
| 2014 | 17162,2                                      | 12996,8               | 60,6           | 663,9                | 2411,8 | 225,9 | 27,3  | 46,5    | 377,3 | ...               |

*Примечание – данные Комитета по статистике МНЭ РК*

В целом, состояние производства зерна позволяет обеспечить внутреннюю потребность аграрного рынка страны и увеличить его экспортный потенциал. Объем экспорта зерна в среднем за 2010-2014 гг. составил 5,4 млн. т. в год, а в отдельные годы - более 7,0 млн. т. При этом казахстанское зерно экспортируется более, чем в 40 стран мира.

Складывается положительная тенденция увеличения производства крупяных культур. Это вызвано реакцией отечественного товаропроизводителя на растущий потребительский спрос национального рынка и развитие процесса импортозамещения.

В Казахстане наблюдается сокращение посевных площадей под сахарную свеклу. В 2014 году под ними были занято всего лишь 1,2 тыс. га, что по сравнению с 1991 годом сократилось в 38 раз или на 97,4%. По таможенным данным и импорт сахара (в том числе сахара-сырца тростникового и свекловичного) в 2013 году составил 472,8 тыс. тонн, их них:

- импорт тростникового сахара – сырца составил 362,2 тыс. тонн (поставлялся только из Бразилии);
- импорт свекловичного сахара – сырца завозился только из стран Таможенного союза в объеме 4,4 тыс. тонн (Россия – 497 тонн, Беларусь – 3 903 тонн);
- импорт белого сахара – рафинада составил 102,4 тыс. тонн, в том числе из стран Таможенного союза 35,8 тыс. тонн.

Для увеличения производства сахарной свеклы в республике государство оказывает материальную поддержку товаропроизводителям в виде субсидии, за счет этого в последние годы урожайность сахарной свеклы превысила 200 ц/га. Однако, из-за отсутствия техники для выращивания сахарной свеклы, диспаритета цен при сбыте продукции стали сокращаться посевные площади под данной культурой. Уделяется большое внимание со стороны государства производству овощей, бахчевых культур и картофеля. Урожайность этих культур также имеет тенденцию к увеличению. В 2014 г. урожайность овощных культур по сравнению с 1991 годом увеличилась в 2,0 раза и картофеля в 1,8 раза [3-4].

Производство маслосемян увеличилось в 2014 году по сравнению с 1991 годом почти в 10,0 раз. Это также связано с применяемыми мерами Правительства РК, направленными на обеспечение отечественных перерабатывающих предприятий сырьем, а население республики отечественным растительным маслом.

В 2014 г. под картофелем было занято 186,8 тыс. га, или их площадь по сравнению с 1991 г. сократилась почти на 14%. Увеличение валового производства картофеля произошло за счет повышения его урожайности, темпы которой многократно превышают рост посевной площади. В 2014 г. его урожайность достигла 184,3 ц/га, или увеличилась в 2,0 раза по сравнению с 1991 годом [5].

Производство овощебахчевой продукции по основным видам культур полностью обеспечивает потребности внутреннего рынка республики. Площади под овощебахчевыми культурами за последние 5 лет по сравнению с 2004-2008 гг. увеличились на 26,5 % и достигли в 2014 г.- 227,5 тыс. га, превысив уровень 1990 г. почти в 2,0 раза. При этом отмечается увеличение посевных площадей, как овощных, так и бахчевых культур. Посевные площади под бахчевыми культурами расширяются наиболее быстрыми темпами, стабилизация посевов под данными культурами, несмотря на полное насыщение рынка, не отмечается.

За годы проведения экономической реформы значительно сократилось производство кормовых культур, особенно сочных кормов: кукурузы на силос и на зеленый корм примерно в 39 раз, кормовых корнеплодов - в 17 раз. Площади под кормовыми культурами в 2014 году составили 3109,9 тыс. га или по сравнению с 1991 годом сократились почти на 72,7%.

Такое положение на рынке кормов сказалось на развитии отрасли животноводства в республике.

В среднем за 2010-2014гг., импорт плодов и ягод на казахстанском рынке превысил 812 тыс. тонн.

В целом, садоводство в республике перешло из разряда промышленного производства в любительское (в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах производятся 85,5% семечковых и косточковых насаждений и 59,4% виноградников), что привело к разрушению сырьевых зон плодоконсервной промышленности [3-4].

Таким образом, добиться стабильного увеличения растениеводческой продукции в республике возможно только на основе внедрения инновационных технологий. Это позволит повысить качество выращенной продукции и их экономическую эффективность.

### Литература

1. Экспорт зерна из Казахстана вырос на треть за счет Ирана и Китая. Национальная палата предпринимателей «АТАМЕКЕН»./ <http://palata.kz/17> сентября 2014 года.
2. Александров А. На грани выживания. 15.10.2015 г. / <http://kprf.tmb.ru>.
3. Отчет о НИР по теме: «Разработать теоретические основы и экономические механизмы формирования макроэкономической среды – основы индустриально-инновационного развития АПК РК» (Этап 2015 г. Промежуточный), № гос. регистрации 0115РК01913.- Алматы, 2015. – 228 с.
4. Отчет о НИР по теме: «Разработать теоретические основы и экономические механизмы формирования макроэкономической среды – основы индустриально-инновационного развития АПК РК» (Этап 2016 г. Промежуточный), № гос. регистрации 0115РК01913.- Алматы, 2016. – 283 с.
5. Лаканулы Н. Несмотря на хороший урожай, в Казахстане не хватает картофеля. 05 июня 2014 г./<http://rusazattyg.org>.].

Толенди А.Е., Керимова У.К.

### ҚАЗАҚСТАН РЕПСУБЛИКАСЫНЫҢ ӨСІМДІК ӨНІМДЕРІНІҢ НАРЫҚТАҒЫ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫНЫҢ ТАЛДАУЫ

#### *Аңдатпа*

Ауыл шаруашылығы мен ауыл мекендерін тұрақты дамуын, халықты сапалы ұлттық өнімдермен қамтамасыз ету Қазақстан Республикасы ауыл шаруашылығының негізгі мақсаты болып табылады. Мақалада регистрациялық нөмірі №5467/ГФ4 гранттық қаржыландыру тақырыбындағы зерттеудің нәтижелері қолданылды.

**Кілт сөздер:** аграрлық нарық, егіс алаңы, астық өнімділік, жалпы алым, экспорт.

Tolendi A.E., Kerimova U.K.

### ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE MARKET OF PRODUCTION OF PLANT GROWING OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

#### *Annotation*

One of the main goals of agriculture of Kazakhstan is providing the population of the Republic of quality national production, sustainable development of agriculture and rural areas. This article uses the results of a study on the topic of grant funding No. 5467/ГФ4, registration No.

**Keywords:** agrarian market, crop area, yield, gross harvest, exports.