

*Мамбеткалиева К.Д.*

## ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА КЫРГЫЗСТАНА

*K.D. Mambetkalieva*

### THE FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN KYRGYZSTAN

УДК:338.43.02(575.2)

*В статье рассматриваются факторы обеспечения развития аграрного производства как семеноводства, службы химизации и защиты растений, применения удобрений которые могут повысить продуктивность полей. В работе анализируется урожайность сельскохозяйственных культур и оснащения сельскохозяйственными техниками фермеров, предлагается пути увеличения производства аграрной продукции.*

**Ключевые слова:** отрасли растениеводства, фермерские хозяйства, семеноводства, защиты растений, урожайность, сельскохозяйственная техника.

*In the article examined factors of providing of development of agrarian production as seed-growers, services of химизации and defence of plants, applications of fertilizers that can promote the productivity of the fields. The productivity of agricultural cultures and equipment the agricultural techniques of farmers is in-process analysed, it is offered to the way of increase of production of agrarian goods.*

**Key words:** industries of plant-grower, farms, seed-growers, defence of plants, productivity, agricultural technique.

Одним из главных факторов развития отрасли растениеводства является обеспечение фермеров качественными семенами. Техническим комитетом по стандартизации Кыргызской Республики «Семена и посадочный материал сельскохозяйственных культур», утвержден сортов растений для регистрации их в Государственном реестре, включены в три сорта озимой пшеницы «Адыр», «Кыял» и «Тилек» отечественной селекции, три сорта сильной озимой пшеницы «Зимородок», «Половчанка» «Уманка» селекции Краснодарского НИИСХ им. Лукьяненко и два сорта «Дербес» и «Раусин» селекции Казахского НИИ земледелия. В реестр также вошли несколько новых сортов овощных культур голландской селекции. Это помидоры сорта «Сантьяго», огурцы «Пасадена», «Пасамонте», «Отелло» и «Офикс», морковь «Трофи», а также два сорта яблоны «Куперб» и «Осеннее Гареева». Также утвержден перечень перспективных на 2001 г. сортов голландской селекции, таких, как картофель «Латона», «Симфония», томаты «Президент» и «Селебрите», огурцы «Сантана», арбузы «Графит» и «Топ-Ган».

Все это свидетельствует о наличии больших ресурсов сортовых и гибридных материалов в республике, следовательно, на наш взгляд, необходимо довести информацию государственного регистра о вышеуказанных сортах до производителей продовольственной продукции.

Анализ показал, что у фермеров появилась заинтересованность в повышении урожайности

сельскохозяйственной продукции путем применения средств химизации и защиты растений. Спрос и предложение фермеров позволили увеличить объемы поступления удобрений и пестицидов. Так, в 2011 г. обеспеченность посевов сельхозкультур удобрениями в весенний период по республике была несколько выше, чем в 2010 г., что позволило увеличить норму внесения удобрений, расширить площади их применения практически во всех областях, за исключением Джалал-Абадской, где их завезено 61,6% к уровню 2010 г. Хорошая обеспеченность удобрениями складывалась в Баткенской (145,6% к потребности) и Ошской (93,5%) областях. Обеспеченность минеральными удобрениями в целом по республике составила 44,9%.

В 2011 г. по республике было подкормлено озимых посевов на площади 151,3 тыс. га, что на 14% больше, чем в 1910 г.; кроме того, кукурузы на зерно - на площади 28,3 тыс. га, или 44% к плану, что на 11,9 тыс. га больше, чем в 1910 г., соответственно картофеля – 7,7 тыс. га, или 11% к плану, что на 1,2 тыс. га больше, овощей 9,5 тыс. га, или 20% к плану, что на 5 тыс. га больше. Хлопчатник подкормлен на всей площади. Эти положительные сдвиги в аграрном секторе экономики обусловлены личной заинтересованностью фермеров в увеличении продукции сельского хозяйства, с одной стороны, воздействием закона спрос и предложения – с другой. Таким образом, в результате земельно-аграрной реформы аграрный сектор постепенно уходит от командно-административной системы.

Всего в 2011 г. силами службы химизации и защиты растений было обследовано 180,3 тыс. га сельскохозяйственных угодий в целях выявления саранчи. На территории Нарынской, Чуйской, Баткенской и Таласской областей наблюдается массовое увеличение численности саранчовых вредителей (итальянский и богарный прус, марокская и азиатская саранча). Площадь, зараженная саранчой, составила 95,5 тыс. га, из которой 45,1 тыс. га подлежала обработке, а фактически было обработано 44,0 тыс. га, или 98%. Химическая обработка по всем регионам республики начата своевременно и закончена значительно раньше, чем в предыдущем году, чему способствовали созданные в 1910 г. резервы пестицидов.

Заблаговременно закуплены инсектициды для борьбы с саранчой на 2011 г. в сумме более 6000 тыс. сом и заключены договоры на поставку инсек-

тицидов, а также спецтехники, тракторов, опрыскивателей на сумму 1574,8 тыс. сом.

Неудовлетворительно во всех областях используются местные органические удобрения, где из 3,7 млн. т. расчетного выхода навоза вносится только 0,25 млн. т или 6,7%.

Низкая обеспеченность удобрениями в 2011 г. была по Нарынской (4%), Таласской (7%), Иссык-Кульской (8%) областям. При расчетной потребности на весенний период в удобрениях 222,6 тыс.т в физическом весе, по оперативной информации, завезено 100,4 тыс. т. Таким образом, в целом обеспеченность по республике составила 44,9%.

Продолжается массовое увеличение средней и сильной степени засоренности злостными сельскохозяйственных культур многолетними и однолетними сорняками - камышом, вьюнком полевым, пыреем ползучим, осотом полевым, овсюгом и др.

Исследования показали, что в республике для обеспечения продовольственной безопасности в жизненно необходимом продукте питания - хлебе недостаточное внимание было уделено производству зерна пшеницы. Так, в 2011 г. общая площадь посевов пшеницы в республике составила 377,4 тыс. га., что меньше на 25,2 тыс. га по сравнению с 2009 г.

В последние годы катастрофически сокращается площадь посевов многолетних трав - важного компонента севооборотов в растениеводстве и кормах животноводстве. Если в 2011 году посевов многолетних трав составило лишь 289,8 тыс.га., что меньше на 4,9 тыс. га меньше по сравнению с 2009 г. Такое положение на наш взгляд, не будет способствовать и удовлетворению растущей потребности животноводства в кормах и наращиванию производства животноводческой продукции.

О формировании определенных тенденций развития агропродовольственного рынка республики ярко свидетельствуют произошедшие за последние годы существенные изменения в производстве зерновых культур, которые для нашей страны являются главным стратегическим продуктом.

Так, если в 1991 г. посевная площадь всех сельхоз. культур составила 1279,6 тыс. га, то в 2011. – 1159,2 тыс. га, или уменьшилась на 120,4 тыс. га. В 1991 г. урожайность зерновых с одного гектара составила 24,7 ц, а в 2011 г. – 25,2 ц. т.е. увеличилась лишь - 0,5 ц.

После распада Союза, наоборот, отсутствие и дороговизна минеральных удобрений, средств вложения в землю способствовали тому, что из года в год урожайность сельскохозяйственных культур, почти не повышается (таблица 1).

**Таблица 1. - Урожайность некоторых сельскохозяйственных культур в 1991 – 2011 гг. Кыргызской Республики, ц/га [1, 96].**

Культура	1991	2000	2008	2009	2010	2011
Хлопок	24,5	26,0	29,1	29,1	27,9	27,2
Табак	21,2	23,8	24,9	24,8	24,5	24,2
Зерновые	26,0	26,4	23,2	29,3	25,3	25,2
Картофель	137	150,9	157	159	158	161
<b>Овощи</b>	<b>180</b>	<b>157</b>	<b>177</b>	<b>178</b>	<b>180</b>	<b>182</b>
<b>Сахарная свекла</b>	-	<b>191,4</b>	-	<b>110,9</b>	<b>165,7</b>	<b>197,1</b>

Динамика показывает, не повышается урожайности по основным культурам. Продуктивность земли продолжает падать, за исключением, высокогорных пастбищ, где ситуация несколько лучше в связи с сокращением поголовья скота, выпасов. Содержание гумуса в почвах за последние 25-30 лет снизилось на 1,5%; около 60% земли выведены из-за потери пахотного слоя, 6% - засолены. Затоплено 28 тыс. плодо-пахотной земли.

Одним из основных факторов формирования агропродовольственных ресурсов является эффективное использование естественных пастбищ. На наш взгляд, необходима Закон КР «О пастбищах», где законодательно определялась ответственность за хозяйственное использование неприсельных, горных и высокогорных пастбищ[2].

На наш взгляд, основным фактором в производстве и увеличения объемов производства агропродовольственной продукции является оснащения субъектов сельского хозяйства современными техниками и технологиями производства. Наличие и техническое состояние сельскохозяйственной техники в аграрном секторе не в полной мере способствует стабилизации производственного сектора и не обеспечивает деиндустриализация сельского хозяйства; обеспеченность техникой снизилась. Реальным каналом для приобретения новой техники у крестьянских, фермерских и других хозяйств стал республиканский лизинг, однако его возможности весьма ограничены по вине производителей, которые медленно погашают свои задолженности или у них отсутствуют средства даже на первоначальный взнос.

#### Литература:

1. Кыргызстан в цифрах. // Официальное издание. Нацстаткомитет КР. - Б., 1993, 2012. - С.96.
2. Закон Кыргызской Республики «О пастбищах» от 26 января 2009 г. №30.

Рецензент: д.э.н., профессор Джайлов Ж.С.