

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



AGRIWANET

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛОПКА И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

**Х. УМАРОВ**

Таджикский Национальный Университет

**IAAE Inter-Conference Symposium**

**Алматы, 4-6 Апреля, 2016**

## **ВВЕДЕНИЕ**

- ❖ **ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ХЛОПКОВОДСТВА В ТАДЖИКИСТАНЕ В СОВЕТСКОМ ПЕРИОДЕ**
- ❖ **УЧАСТИЕ ТАДЖИКИСТАНА В ОБЕСПЕЧЕНИИ**
  - ❖ **ХЛОПКОВОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ СССР**
- ❖ **ДОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА-СЫРЦА ДО 1 МЛН.Т. (1980Г.)**
- ❖ **О ТАК НАЗЫВАЕМОЙ МОНОКУЛЬТУРЕ – ХЛОПЧАТНИКЕ**
- ❖ **ДОХОДЫ ХЛОПКОРОбОВ, ОТНОСИТЕЛЬНО ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ**

# **• I. ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА – СЫРЦА**

- СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД – ЖЕСТКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА – СЫРЦА**
- ДИРЕКТИВНОСТЬ АБСОЛЮТНЫХ ОБЪЕМОВ И ТЕМПОВ ПРИРОСТА ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА – СЫРЦА**
- СОЗДАНИЕ МОЩНЫХ ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ДОЛИННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В ЦЕЛЯХ НАРАЩИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА - СЫРЦА**

## • СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

	1960	1970	1980	1990
<b>Вся посевная площадь,</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>в т.ч. :</b>				
<b>-зерновые культуры</b>	<b>49,8</b>	<b>41,9</b>	<b>25,5</b>	<b>28,2</b>
<b>- хлопчатник</b>	<b>23,8</b>	<b>33,2</b>	<b>40,4</b>	<b>36,4</b>
<b>-картофель и овоще- бахчевые культуры</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5</b>	<b>6,3</b>
<b>-кормовые культуры</b>	<b>18,1</b>	<b>19,7</b>	<b>28,4</b>	<b>27,6</b>
<b>-масличные культуры</b>	<b>5,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>

## **ПРИЧИНЫ «ХЛОПКОВОЙ» СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ТАДЖИКИСТАНА:**

- благоприятные биоклиматические условия;**
- достаточные трудовые ресурсы;**
  - обилие орошаемой воды;**
- возможности наращивания производства тонковолокнистых сортов хлопчатника;**
- возможности получения двух и более урожаев в системе севооборота.**

• **ПОСТСОВЕТСКАЯ СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ (1991-2014гг.), %**

	1991	1995	2000	2005	2010	2014
<b>Вся посевная площадь, в т.ч. :</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
- зерновые культуры	28,3	35,0	48,8	43,9	54,8	49,8
- хлопчатник	36,4	30,4	27,6	36,1	19,3	21,4
- картошка	1,6	1,3	2,9	3,8	2,2	4,3
- овощи	3,4	3,5	3,5	3,7	5,3	5,9
- кормовые культуры	27,6	22,6	11,5	12,3	10,5	12,6
-масличные культуры	0,5	1,2	2,9	2,5	2,2	1,9

**ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ, УРОЖАЙНОСТЬ И  
ВАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ХЛОПКА – СЫРЦА  
В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2014
<b>Посевные площади, тыс.га</b>	172,4	254,0	308,5	310,3	268,4	238,6	288,6	162,4	177,6
<b>Урожайность, ц с 1 га</b>	27,0	28,6	32,8	28,7	15,3	14,1	15,6	19,3	21,0
<b>Валовое производство, тыс.т.</b>		726,6	1010,7	842,7	410,2	335,4	447,9	310,6	372,7

# ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА – СЫРЦА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

- *1. Снижение материального стимулирования;*
- *2. Решение властей о самостоятельном регулировании структуры посевных площадей производителями;*
- *3. Фьючерсные долги;*
- *4. Разрушение системы материально-технического снабжения;*
- *5. Разрушение производственной инфраструктуры хлопководства.*

# ВОДООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

- *Самые водоемкие культуры – рис и хлопчатник*
- *Из-за сокращения посевных площадей под хлопчатником ( с 298,8 тыс.га в 1991г до 177,6 тыс.га в 2014г) произошло заметное сокращение расхода воды в сельском хозяйстве;*
- *Разные уровни обеспеченности водой в разных регионах;*
- *Согдийская область обеспечена водой в разы меньше, чем Хатлонская область.*

## ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ, м<sup>3</sup>/ц

	Нормативное водопотребление	Фактическое водопотребление	Отклонение
Зерно (озимая пшеница)	107,5	148,8	+41,3
Хлопок-сырец	260,0	494,5	+234,5
Овощи (помидоры)	10,0	19,2	+9,2
Картофель	16,0	24,4	-8,4
Плоды	24,0	42,7	+18,7
Виноград	24,0	38,7	+14,7
Кукуруза на силос	7,5	14,8	+7,3
Люцерна на силос	44,5	62,8	+18,3

## УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ , тыс. га

- *Хлопок-сырец* : 5 - 6
- *Яблоки, виноград и груши* : 25 – 30
- *Гранат* : 28 – 32
- *Пшеница* : 8
- *Кукуруза на зерно* : 10
- *Картофель и овощебахчевые* : 70-90
  
- *Такие явления, как смыв почвы, инфильтрация и сброс воды, полностью исключаются*

## **ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ, кг на 1 га**

- **1965 - 120,2                      2000 – 114                      2014 - 136,6**
- **1970 – 165,0                      2005 – 143**
- **1980 – 225,4                      2010 – 115,5**
- **1985 – 256,9                      2011 - 118,3**
- **1991 –                                2012 - 121,6**
- **1995 - 60                             2013 - 117,9**

*Дисбаланс между азотными, фосфоритными и калийными удобрениями*

## ВНЕСЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА 1 га ПОСЕВОВ

	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Внесено органических удобрений, всего</b>	.....	1,3	1,9	4,2	4,9	3,5	2,6	2,5	4,7
<b>в т.ч.:</b>									
- зерновые культуры	.....	0,3	2,9	8,7	4,3	6,3	2,5	2,7	4,7
- технические культуры	.....	2,3	1,5	2,6	1,0	1,1	0,6	0,4	0,4
- картофель	.....	7,0	10,0	10,1	8,6	14,4	10,7	9,3	10,4
- овощи	.....	4,2	6,0	17,0	17,1	9,1	8,7	6,6	4,2
- бахчевые	.....	0,1	10,3	0,2	3,6	6,0	0,9	1,1	1,3
- кормовые культуры	.....	0,7	1,8	2,7	3,3	9,5	2,6	3,1	1,4

***Проблема – использование навоза в качестве бытового топлива***



# ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ, ед.

	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Тракторы</b>	<b>37054</b>	<b>34568</b>	<b>24007</b>	<b>19997</b>	<b>13697</b>	<b>13015</b>	<b>12222</b>	<b>11503</b>	<b>10446</b>
<b>Грузовые автомобили</b>	<b>18307</b>	<b>18331</b>	<b>10925</b>	<b>7660</b>	<b>4305</b>	<b>4177</b>	<b>3837</b>	<b>3360</b>	<b>3167</b>
<b>Зерноуборочные комбайны</b>	<b>1583</b>	<b>1575</b>	<b>1199</b>	<b>983</b>	<b>604</b>	<b>567</b>	<b>536</b>	<b>495</b>	<b>447</b>
<b>Пресс- подборщики</b>	<b>1502</b>	<b>1416</b>	<b>824</b>	<b>523</b>	<b>233</b>	<b>207</b>	<b>199</b>	<b>165</b>	<b>154</b>
<b>Кукурузоубороч- ные комбайны</b>	<b>324</b>	<b>334</b>	<b>268</b>	<b>140</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>46</b>	<b>35</b>
<b>Кормоуборочные комбайны (включая силосоуборочные)</b>	<b>1236</b>	<b>1155</b>	<b>675</b>	<b>762</b>	<b>259</b>	<b>218</b>	<b>192</b>	<b>172</b>	<b>170</b>
<b>Хлопкоубороч- ные машины</b>	<b>3011</b>	<b>2487</b>	<b>1346</b>	<b>762</b>	<b>170</b>	<b>161</b>	<b>145</b>	<b>131</b>	<b>122</b>
<b>Культиваторы</b>	<b>8672</b>	<b>7385</b>	<b>5404</b>	<b>4843</b>	<b>3610</b>	<b>3459</b>	<b>3360</b>	<b>3033</b>	<b>2952</b>
<b>Ворохоочистите- ли хлопка</b>	<b>2019</b>	<b>1951</b>	<b>1085</b>	<b>589</b>	<b>181</b>	<b>175</b>	<b>158</b>	<b>154</b>	<b>146</b>

### III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА И МЕРЫ ПО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- *Конкурентные преимущества сельского хозяйства Таджикистана и состояние их реализованности*
- *Отсутствие конкурентных преимуществ в животноводстве*
- *Необязательность производства всего круга предметов питания*
- *Что можно и в будущем импортировать?*

# ПРОБЛЕМЫ ВАЖНЕЙШИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ (В СРЕДНЕМ НА 1 ЧЛЕНА ДОМОХОЗЯЙСТВА В ГОД),

КГ

	2000	2010	2011	2012	2013	2014	рек-ые нормы потребл.
Хлебные продукты	148,0	160,6	159,6	154,1	157,0	153,0	130
Картофель	37,8	35,0	34,0	34,7	38,6	33,3	45
Овощи и бахчевые	98,5	70,7	72,8	88,1	76,9	76,0	142
Фрукты и ягоды	50,8	33,2	40,0	32,9	40,0	33,5	76
Молоко и молочные продукты	64,9	60,9	54,5	58,0	52,0	58,7	251
Мясо и мясопродукты	4,4	11,0	11,8	11,2	14,0	14,9	60
Масло растительное	10,2	14,4	14,3	13,9	15,5	16,4	8
Яйца, шт.	19	40	46	55	62	71	165
Сахар ( включая кондитерские изделия)	6,7	12,0	12,5	13,6	13,4	14,0	33,1

## ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ, КГ

	1991	2000	2010	2011	2012	2013	2014
Зерно	54,3	89,8	165,7	142,8	154,1	172,5	159,6
Картофель	32,3	49,5	100,9	113,3	123,9	138,2	103,4
Овощи	112,1	57,9	151,7	163,1	167,8	184,6	187,6
Бахчевые	31,2	15,6	64,1	55,6	58,1	61,3	66,1
Фрукты и ягоды	31,6	27,7	29,9	34,1	39,2	40,7	41,3
Виноград	21,6	18,0	16,5	20,3	20,9	21,7	22,9
Мясо (в убойном весе)	13,4	9,7	9,5	9,9	10,1	10,7	12,0
Молоко	104,9	50,6	87,8	91,4	97,3	102,6	103,5
Яйца, шт.	81,1	3,8	30,8	33,4	36,5	42,6	42,4

# ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ СРЕДНЕДУШЕВЫХ РАСПОЛАГАЕМЫХ МЕСЯЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ ОБСЛЕДУЕМЫХ ХОЗЯЙСТВ

	316Количество продуктов (каждый отдельно), которое можно покупать на сумму среднедушевого располагаемого денежного дохода в месяц, кг					
	Хлеб, пшенич- -ный	Карто- фель	Говяди- на	Молоко, литр	Масло, живот- ное	Яйца, шт.
Таджикистан	74	122	9	74	17	374
Азербайджан	316	186	28	244	35	1130
Армения	108	297	18	150	17	652
Беларусь	431	1040	77	564	56	2994
Казахстан	308	446	31	290	38	1868
Кыргызстан	85	160	12	124	13	482
Молдова	156	276	20	174	21	1083
Россия	588	1111	86	624	93	5768

## **ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО БЛОКА ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

- **Реализация политики импортозамещения с целью производства не менее 70% потребляемых продуктов питания;**
- **Ориентация денежных доходов трудовых мигрантов на преимущественное инвестирование сельского хозяйства;**
- **Осуществление рационального структурного подхода в отношении импорта продовольствия на базе критериев продовольственной безопасности.**

## IV. ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

Изменение количества за 1991-2014гг.

- *Колхозы – полностью ликвидированы.*
- *Совхозы – полностью ликвидированы.*
- *Межхозяйственные  
с/х предприятия – 19 → 17*
- *Дехканские хозяйства - -1750 (1995г.) → 108035*
- *Другие сельскохозяйственные  
предприятия \* – 624 (200г.) → 2013*

\* агрофирмы, лизинговые предприятия, СП, семеноводческие, селекционные, акционерные, сельхозкооперативы, подсобные предприятия

# ПОЛИВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ, тыс.га

	Всего посев- ных площ.	с/х предпр иятия	Гос- хозы	Меж- хозы	Другие с/х предпр .иятия	ДФХ	Приуса дебн. участ- ки
1991	805,6	805,6	408,7	9,6	13,0	0,2	45,7
2014	655,6	115,5	43,9	0,7	44,0	540,1	171,0

# ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В 2014г.

	Все категории хозяйств	Сельхозпредприятия	Население	ДФХ
<b>Зерно,</b>	<b>100</b>	<b>11,6</b>	<b>32,1</b>	<b>56,3</b>
<b>в т.ч.:</b>				
<b>пшеница</b>	<b>100</b>	<b>12,1</b>	<b>28,1</b>	<b>59,8</b>
<b>ячмень</b>	<b>100</b>	<b>17,6</b>	<b>21,7</b>	<b>60,7</b>
<b>кукуруза на зерно</b>	<b>100</b>	<b>6,9</b>	<b>51,3</b>	<b>41,8</b>
<b>Рис</b>	<b>100</b>	<b>13,8</b>	<b>27,3</b>	<b>58,9</b>
<b>Хлопок-сырец</b>	<b>100</b>	<b>16,3</b>	<b>-</b>	<b>83,7</b>
<b>Картошка</b>	<b>100</b>	<b>10,7</b>	<b>49,0</b>	<b>40,3</b>
<b>Овощи</b>	<b>100</b>	<b>6,1</b>	<b>53,5</b>	<b>40,4</b>
<b>Бахчи</b>	<b>100</b>	<b>7,7</b>	<b>27,4</b>	<b>64,9</b>
<b>Фрукты</b>	<b>100</b>	<b>5,5</b>	<b>62,2</b>	<b>32,3</b>
<b>Виноград</b>	<b>100</b>	<b>4,8</b>	<b>60,0</b>	<b>35,2</b>

# ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В 2014г., в %

	Все категории хозяйств	Сельхозпредприятия	Население	ДФХ
Скот и птица (в живом весе)	100	2,1	94,5	3,6
Молоко	100	1,9	95,5	3,6
Яйца	100	63,7	34,5	1,8
Шерсть	100	6,0	82,3	11,7
Коконны	100	23,8	-	76,2
Каракулевые смушки	100	-	-	-
Мед	100	2,6	90,5	6,9

## V. РЕФОРМЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДИВЕРСИФИКАЦИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- *Значение Закона РТ от 5.03.1992г. «О земельной реформе» для обеспечения прав сельхозпроизводителей на выбор форм землевладения, землепользования и хозяйственной деятельности на земле.*
- *Закон РТ от 25.06.1996 «О реорганизации сельскохозяйственных предприятий и организаций»: запрет на вмешательство местных органов государственной власти в хозяйственную деятельность сельхозпроизводителей.*

- *Закон РТ от 3.04.2002 « О реформе ДФХ». Ст.5 Закона гласит о праве хозяйств на самостоятельное определение структуры посевных площадей. Это – прямой путь к диверсификации с/х производства.*
- *В 2007г. было принято решение Правительства о реструктуризации долгов хлопкосеющих хозяйств. Это открыло новые возможности в том же направлении*

- *18.05.2009. Закон РТ « О продовольственной безопасности». В этом Законе были предусмотрены меры по обеспечению продовольственной независимости Таджикистана, росту государственной поддержки сельского хозяйства в целях ускорения темпов роста производства продуктов питания, внедрения новых технологий по всему АПК РТ.*

- *Постановление Правительства РТ от 01.08.2012г. « о Программе реформирования сельского хозяйства РТ на период 2012-2020гг.»* намечало переход государства от выполнения контролирующих функций к стимулирующим функциям, предотвращение неоправданного вмешательства государственных органов в деятельность с/х производителей, ускорение развития высокодоходных культур

# **ПРОГРАММА:**

- **Рост эффективности землепользования.**
- **Преимущественное развитие экспортноориентированных отраслей.**
- **Механизация и автоматизация с/х процессов.**
- **Меры по смягчению воздействия глобального потепления.**
- **Рост производительности труда**



- **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**