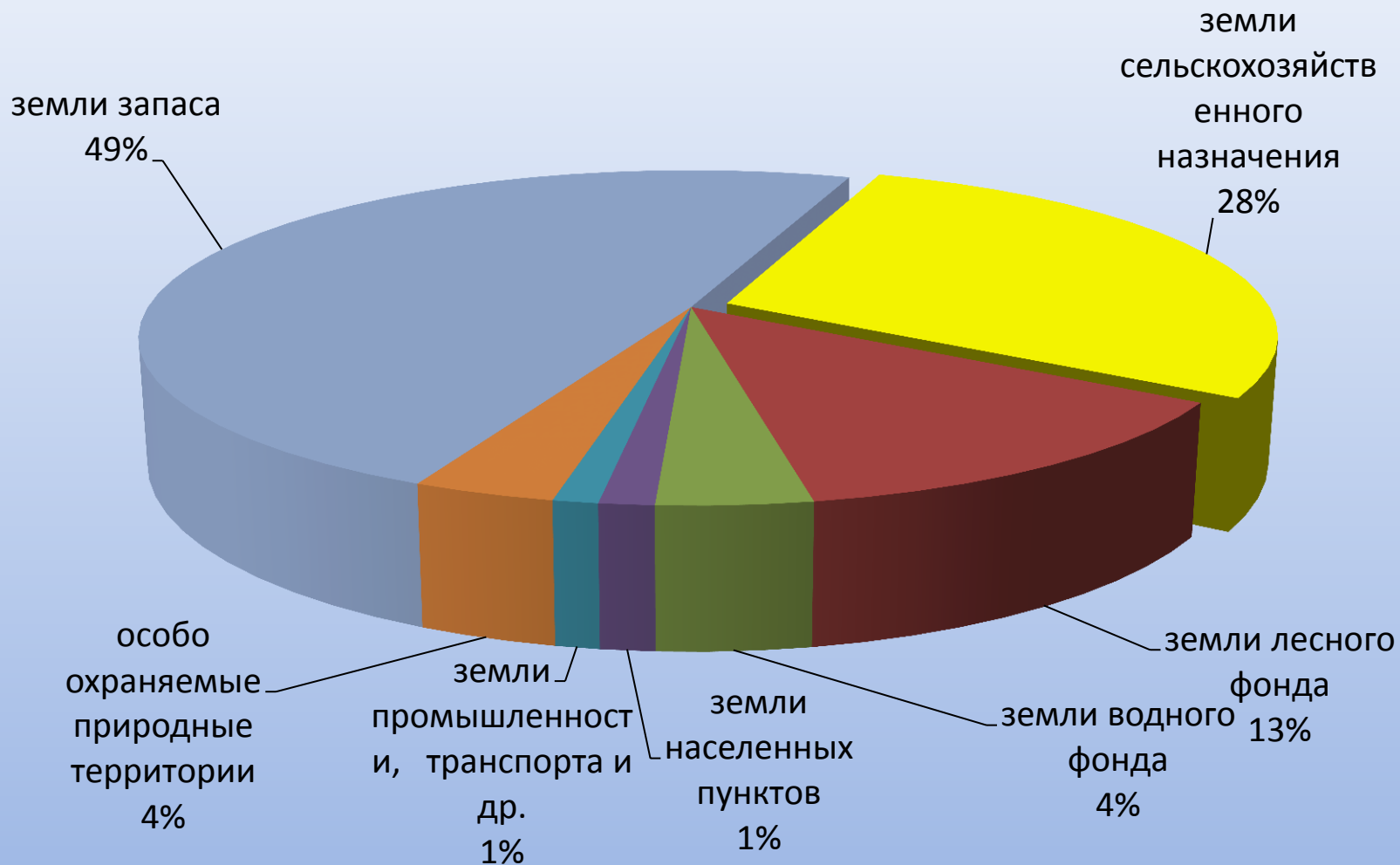




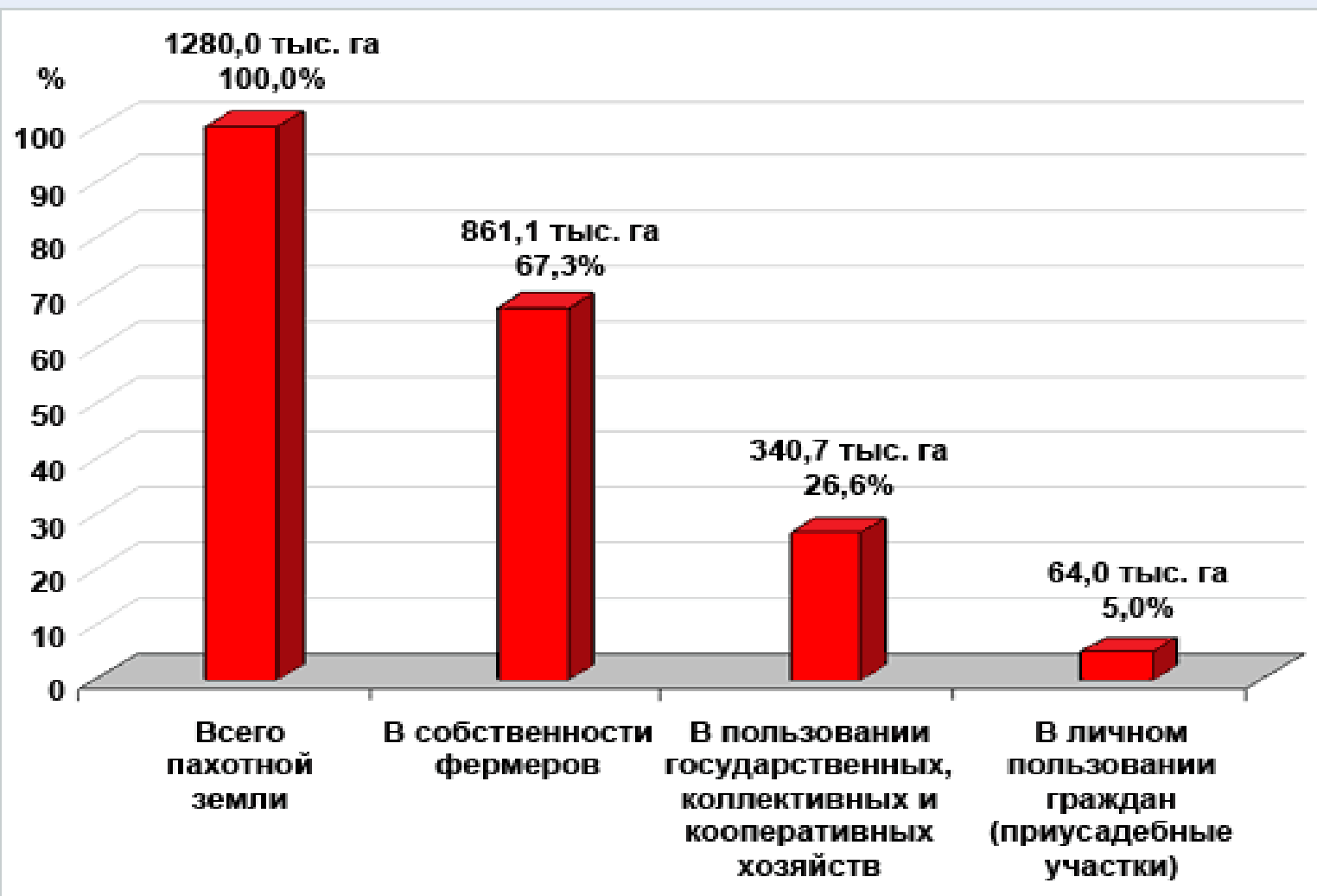
Характеристика современного состояния ирригационного сектора Кыргызстана и рекомендации по его совершенствованию

Бишкек, 17 марта 2015 года

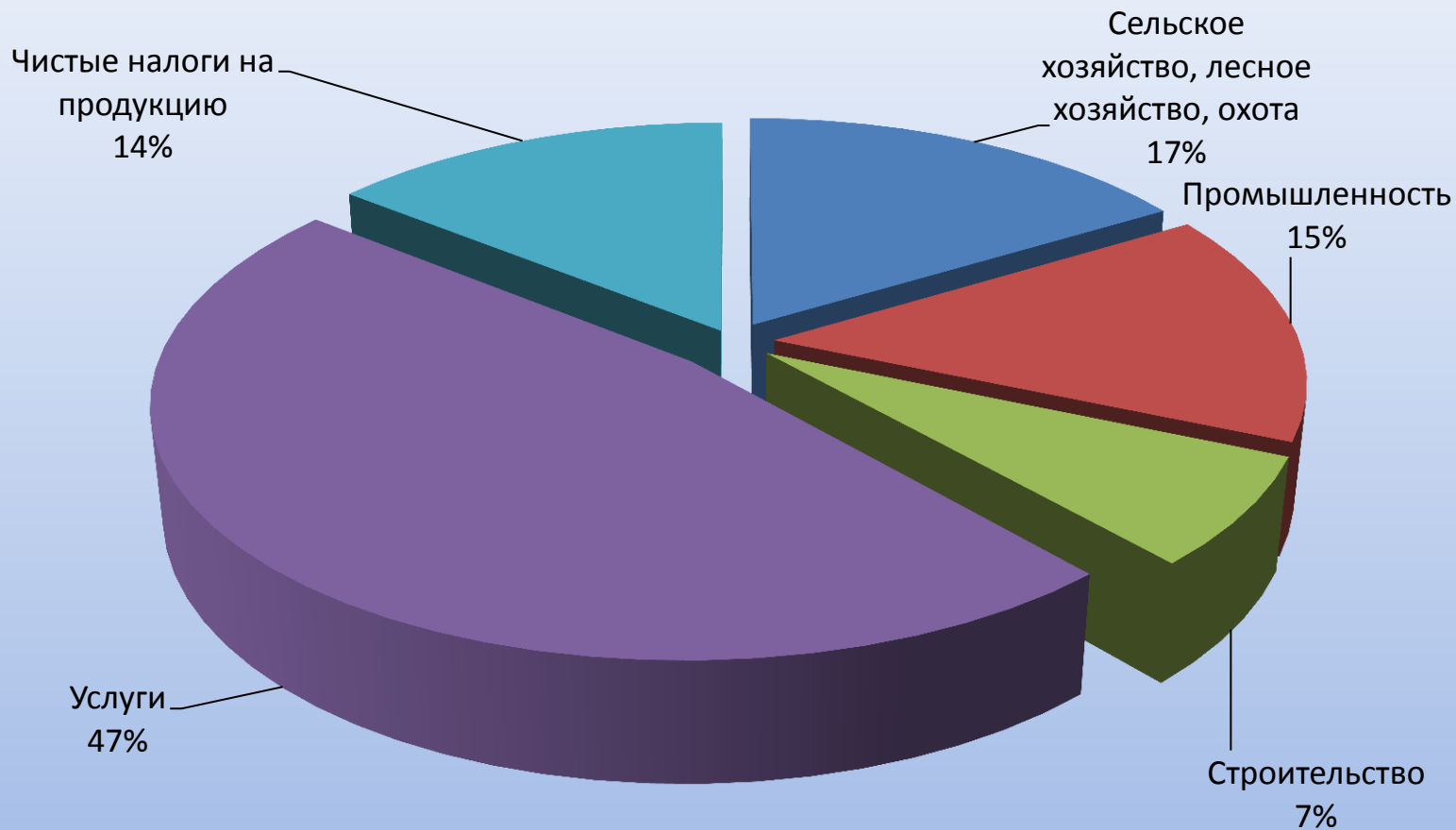
Распределение земельных ресурсов Кыргызстана



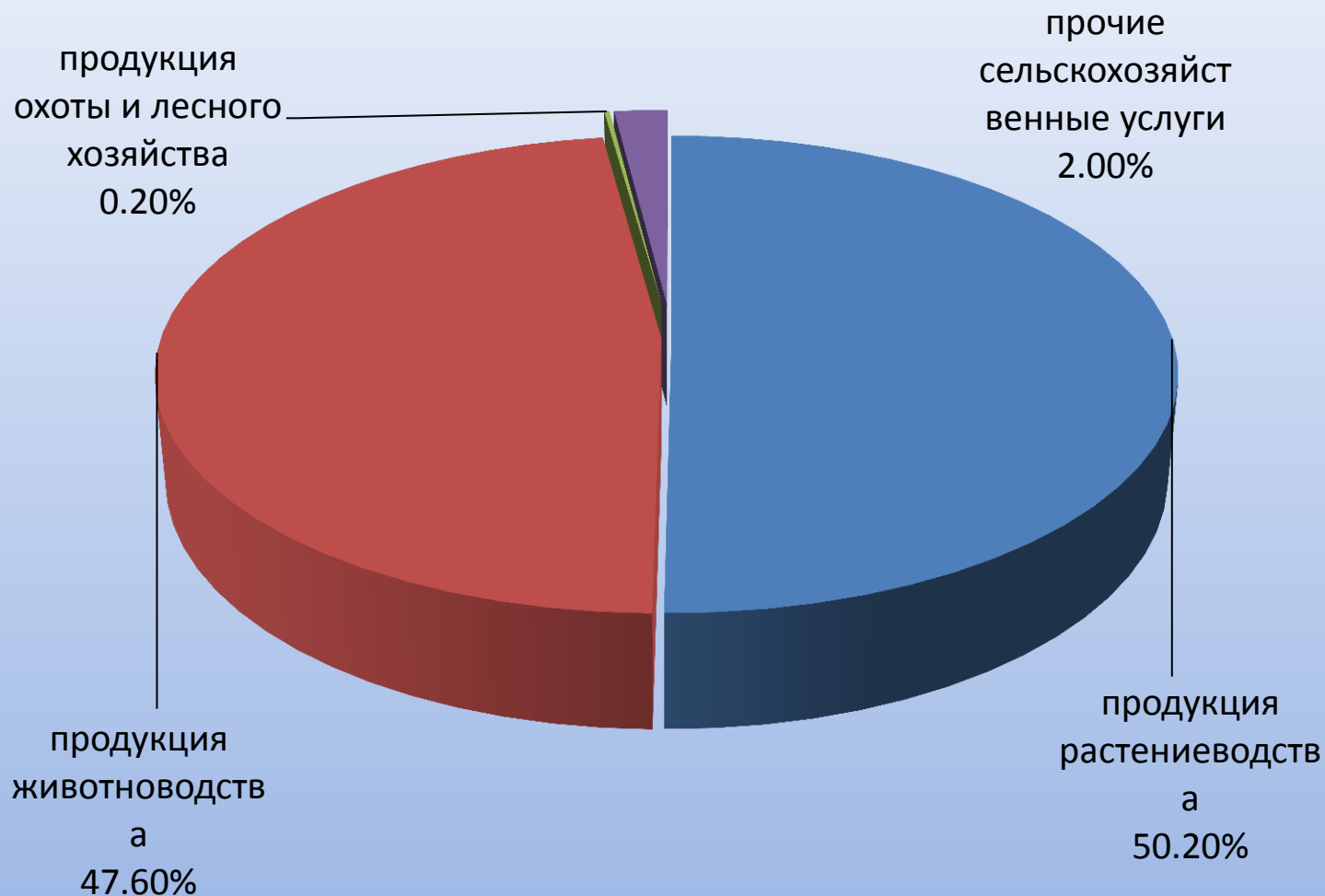
Распределение пахотной земли



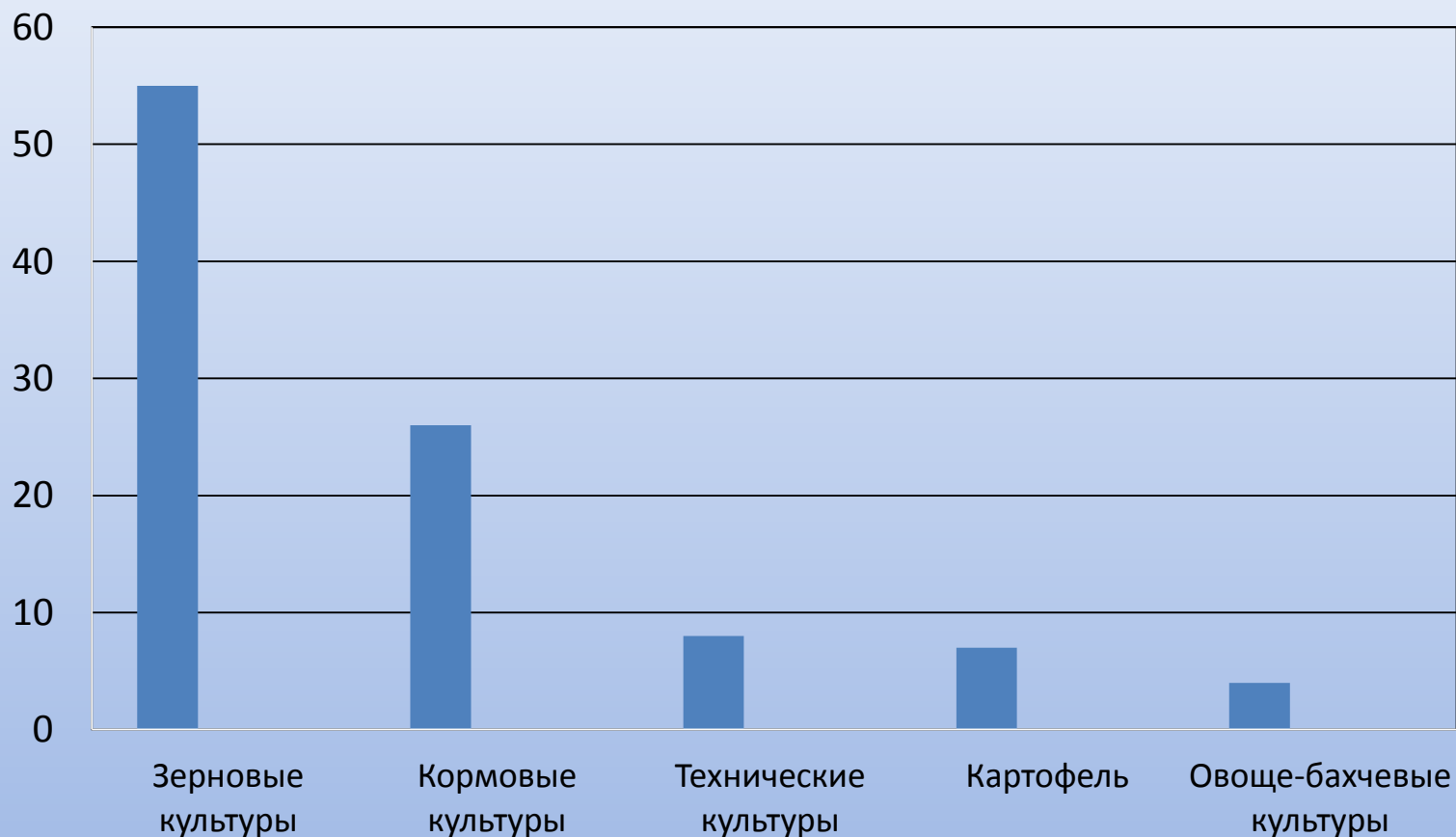
Структура ВВП на начало 2015 г. (в %)



Структура сельскохозяйственного производства в 2014г. (в % от общей стоимости продукции)



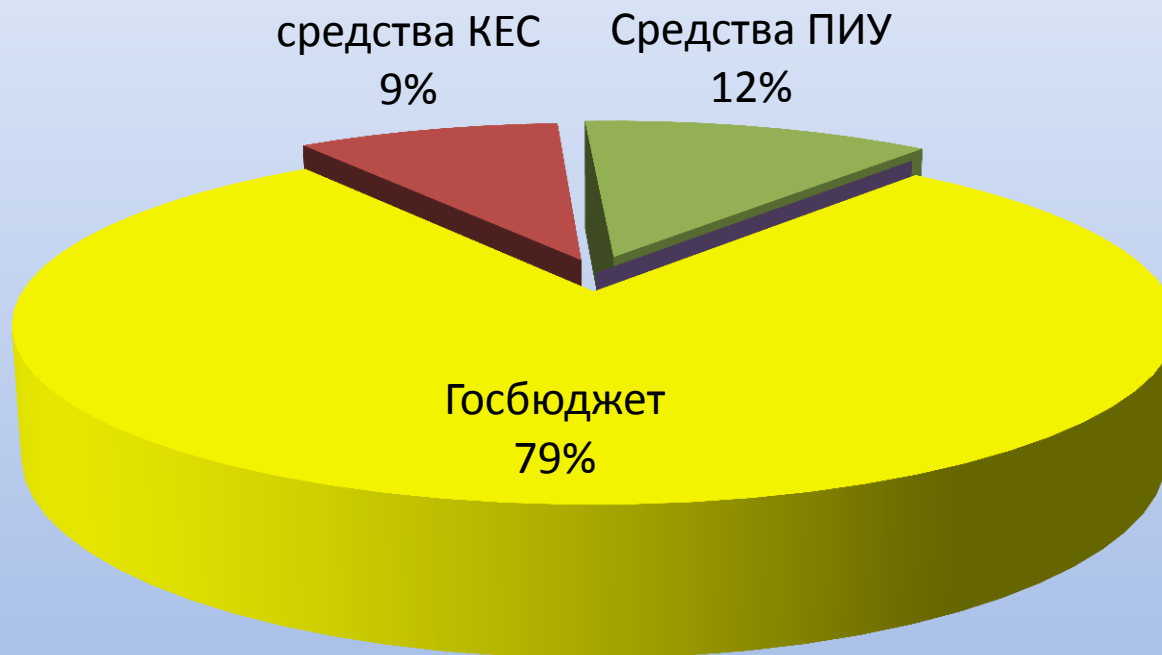
Структура посевных площадей основных сельскохозяйственных культур (в % от общей площади)



Динамика изменения численности субъектов сельского хозяйства-водопользователей

Наименование субъектов сельского хозяйства	Годы				
	2009	2010	2011	2012	2013
Всего, в том числе	320205	332170	345113	357227	383436
Государственные хозяйства	71	64	65	60	56
Коллективные хозяйства	781	509	556	525	497
Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	318815	331059	344492	356642	382883
Коллективные организации и предприятия	538	538	538	538	538
Личные подсобные хозяйства граждан	726632	726632	726632	726632	726632
Садоводческие и дачные кооперативы	405	405	405	405	405
Предприятия лесного хозяйства	71	71	71	71	71
Предприятия рыбного хозяйства	13	13	13	13	13

Структура внутренних источников инвестиций в бюджете ДВХМ за 2013г. (в %)



Показатели эффективности внутрихозяйственной ирригационной сети

Наименование областей	Наименование показателей				
	КПД в/х сети	КПД техники полива	Среднее число поливов	Оросительные нормы, м ³ /га в год	Поливные нормы, м ³ /га
Баткенская	0,64	Нет данных	4,5	4691	1021
Ошская	0,69	Нет данных	3,6	5874	1632
Джалал-Абадская	0,67	0,74	2,8	5778	1509
Иссык-Кульская	0,68	0,74	1,87	2827	1509
Нарынская	0,67	0,70	2,5	4037	1688
Таласская	0,64	Нет данных	2,97	5800	1950
Чуйская	0,71	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Величина потерь воды в зависимости от применяемых способов полива:

- при неконтролируемом обводнении, поливе напуском и по полосам – 50-60%;
- при поливе по бороздам – 32 - 40%;
- при поливе дождеванием - 20-25%;
- при капельном орошении - 5-10 %.

Сведения о трендах применения различных способов полива в 1990 и 2014г.г.

Наименование способов полива	Основные поливаемые сельскохозяйственные культуры	Использование данного способа полива на общей площади, тыс.га//%	
		1990г.	2014г.
Полив по бороздам	Технические, овощи, плодовые (сады, виноградники), зерновые	450//40,4%	420//46%
Полив по полосам	Многолетние травы, зерновые	650//58,6%	330,3//36%
Полив по чекам	Рис	8//0,7%	1.2//1,2%
Капельное орошение	Плодовые (сады), зернобобовые (фасоль), овощи (в т.ч. в теплицах)	0,15//0,1%	0,789//0,8%
Полив дождеванием	Кормовые культуры, многолетние травы, сахарная свекла, зерновые	0,2//0,2%	147,7//16%

Выводы (1)

Для условий Кыргызстана наиболее перспективными могут являться три способа полива:

- а) усовершенствованный полив по бороздам**
- б) полив дождеванием**
- в) полив способом капельного орошения.**

Выводы (2)

В условиях дефицита инвестиционных ресурсов осуществлять постепенное продвижение инновационных технологий (дождевание и капельное орошение), одновременно расширяя применение различных модификаций **бороздкового полива**, имеющих значительный, но недостаточно использованный ранее потенциал с точки зрения экономии водных ресурсов и роста производительности труда.

Рекомендации (1)

- Формирование мотиваций, способствующих более рациональному использованию водных ресурсов и внедрению водосберегающих технологий полива.
- Кардинальные изменения сложившейся к настоящему времени структуры растениеводства путем преимущественного применения более урожайных и доходных сортов сельхозкультур – плодовых, ягодных, овощных и т.п. вместо наиболее распространенных зерновых культур.

Рекомендации (2)

- Развитие рыночной инфраструктуры аграрного сектора, обеспечивающей устойчивое материально-техническое снабжение, производство, закупку, переработку, транспортировку и реализацию (сбыт) продукции растениеводства.
- Развитие мощностей предприятий, перерабатывающих сельскохозяйственное сырьё с целью существенного увеличения прибавочной стоимости продукции растениеводства.

Рекомендации (3)

Проведение повсеместных информационно-пропагандистских компаний и обучающих мероприятий, с учетом позитивного опыта, накопленного при реализации ряда международных проектов по применению современных технологий полива в Кыргызстане.

Спасибо за внимание