

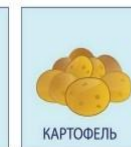
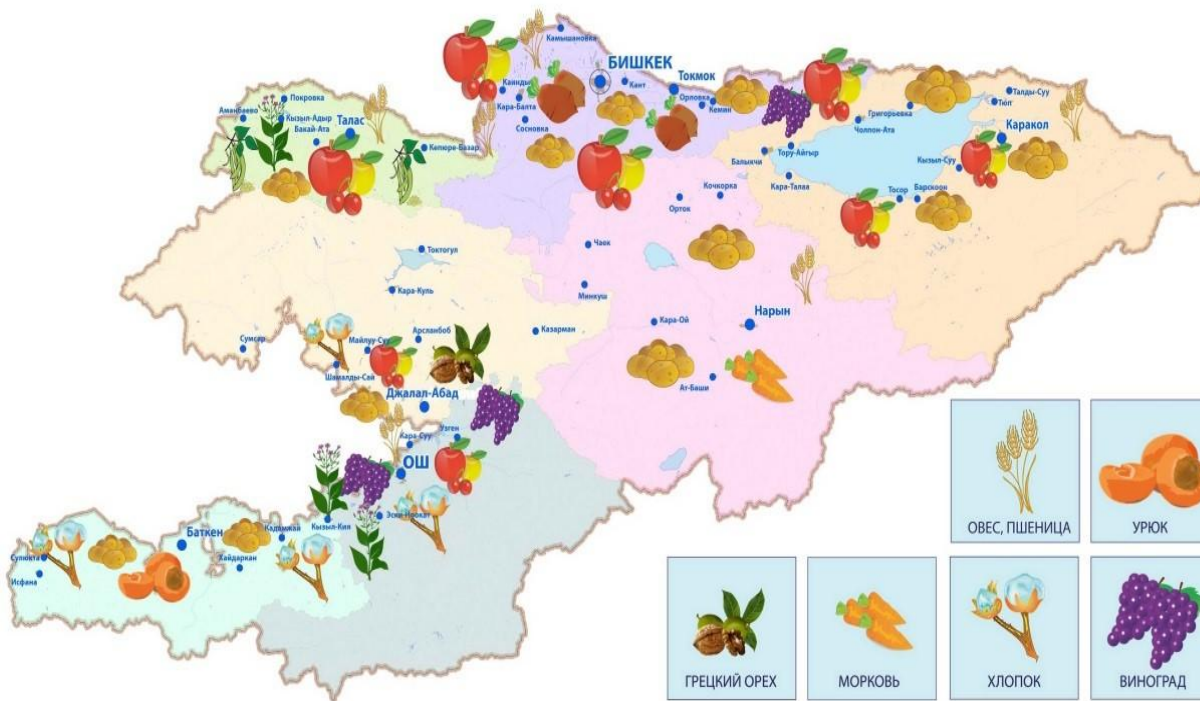
# География 7

# **Экономическое развитие сельского хозяйства**

## **Кыргызской Республики**

1. Основные отрасли сельского хозяйства и их размещение. Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства;
2. Структура и динамика животноводства.

# ОСНОВНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



## Основные сельскохозяйственные культуры Кыргызской Республики

Подготовлено в рамках проекта USAID "Сапаттуу Билим", 2011.



При подготовке были использованы следующие данные:  
 Топографическая основа, данные по локализации сельскохозяйственных культур: ЭД "БИОМ", Атлас Кыргызской Республики 1987, Энциклопедия Кыргызской СР, 1982, Фотографии и иллюстрации: Союз Фотожурналистов - www.photo.kg, www.wallplanet.ru, http://naq.maiapart.com, http://moyfutur.net, www.samarkand-foto.ru.

Составители: Домашов И.А., Каримова Ж.А., Шаниров Р.Х., Редактор: Турдубаев Ж.  
 Утверждено решением Ученого совета Кыргызской академии образования от 2 июля 2012 г. (протокол № 6) и рекомендовано к изданию.  
 Границы и наименования не носят официального характера и не являются одобренными или признанными со стороны USAID.

# Текущее состояние сельского хозяйства

КР горная страна. Сельское хозяйство является ведущей сферой экономики. В общем объеме ВВП доля с/х составило к **2017 году 14,6%**. Произведено продукции с/х на **207 с лишним миллиарда сомов** и по сравнению с 2016 годом увеличился на **2,2%**. К **2019 году должно вырасти на 3,1%**.

# **Благоприятные предпосылки роста производства с/х продукции:**

- За счет введения тепличных хозяйств;
- Снятие ветеринарного контроля на кыргызско-казахстанском участке границы;
- Строительство предприятий по убою скота;
- Предоставление льготных кредитов фермерам;
- Увеличение поголовья племенных животных на 1,5-2,0%.

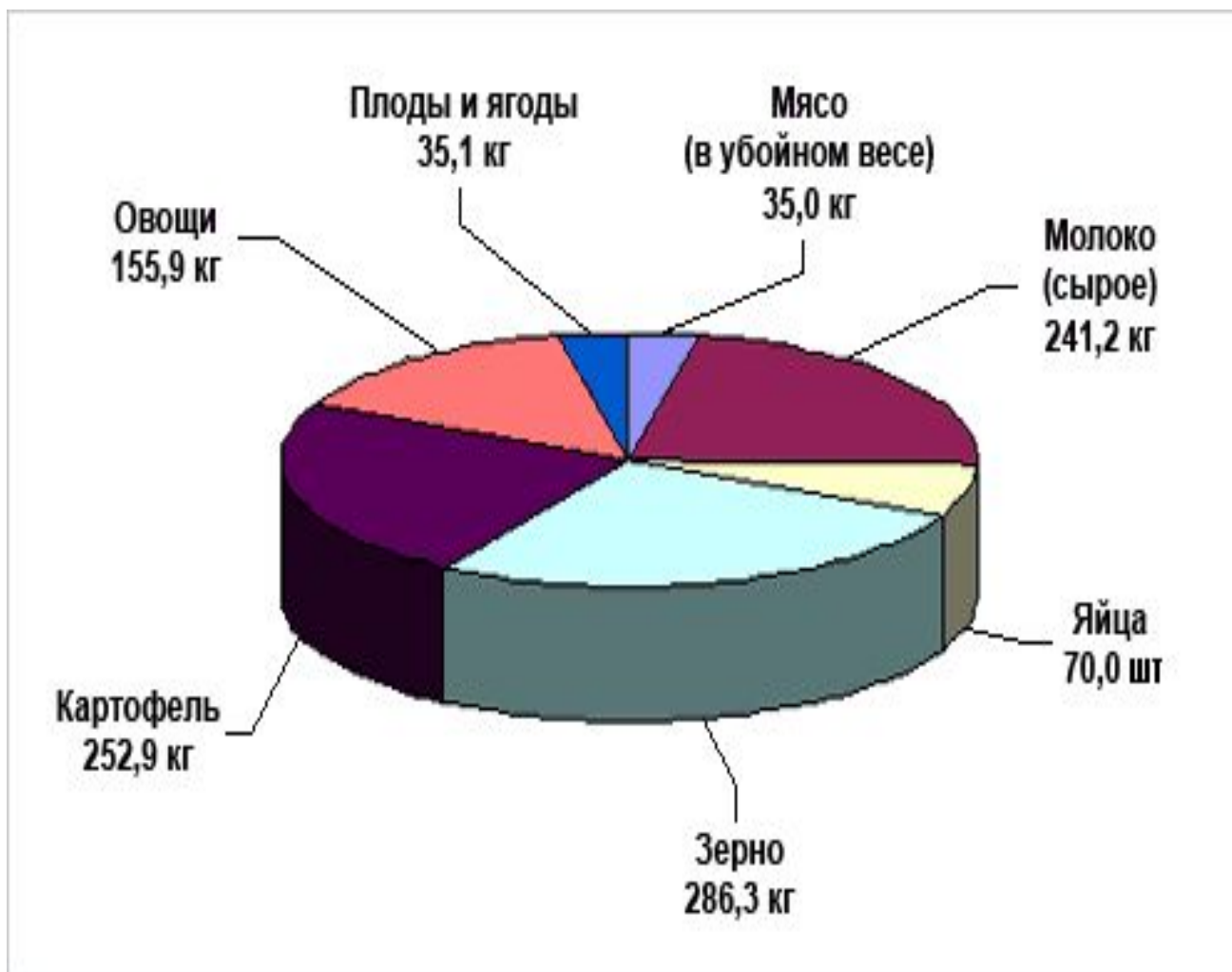
# Рост в сельском хозяйстве

За январь-сентябрь 2017 года в целом по республике произведено валовой с/х продукции на **158,1 млрд сомов**. Темп роста к 2016 году составил **100,8%**, в т.ч. В животноводстве **102,1%**, а растениеводстве **99,8%**.

# Значение сельского хозяйства

Производство продуктов питания является самым первым условием жизни людей. Этим характеризуется жизненно важная роль сельского хозяйства. Этот сектор обеспечивает работой **50%** населения и дает **1/5 часть ВВП**. В сельской местности и проживает более **60%** населения.

# Производство основных видов продукции с/х на душу населения(2008г)





# Для увеличения экспорта необходимо:

- Удовлетворить собственные потребности;
- Перепроизводить продукцию, потенциал имеется;
- Вести целенаправленную политику по продвижению произведенной продукции (реклама, сертифицирование и т.д.).

# Текущее состояние

Потребление продуктов питания на душу населения уменьшилось. КР не является экспортером с/х продукции, нет перепроизводства. Экспортируется только картофель, мясо, молоко в Казахстан и Узбекистан.

# Структура ВВП КР

Показатели	январь-июнь 2015 года			январь-июнь 2016 года			
	Факт (млн. сомов)	Темп роста, (%)	в % к ВВП	Предв. факт (млн. сомов)	Темп роста, (%)	в % к ВВП	Доля вклада в рост ВВП, п.п.
<b>ВВП</b>	173625,1	106,8	100,0	176037,1	97,7	100,0	-2,3
Промышленность	32710,0	123,5	18,8	28739,6	81,0	16,3	-3,57
Сельское хозяйство	16918,9	101,2	9,7	17050,6	102,9	9,7	0,28
Строительство	10995,5	102,3	6,3	11671,4	103,6	6,6	0,23
Сфера услуг	90385,9	103,1	52,1	96886,1	102,1	55,0	1,09
Чистые налоги на продукты	22614,8	106,8	13,0	21689,4	97,7	12,3	-0,30

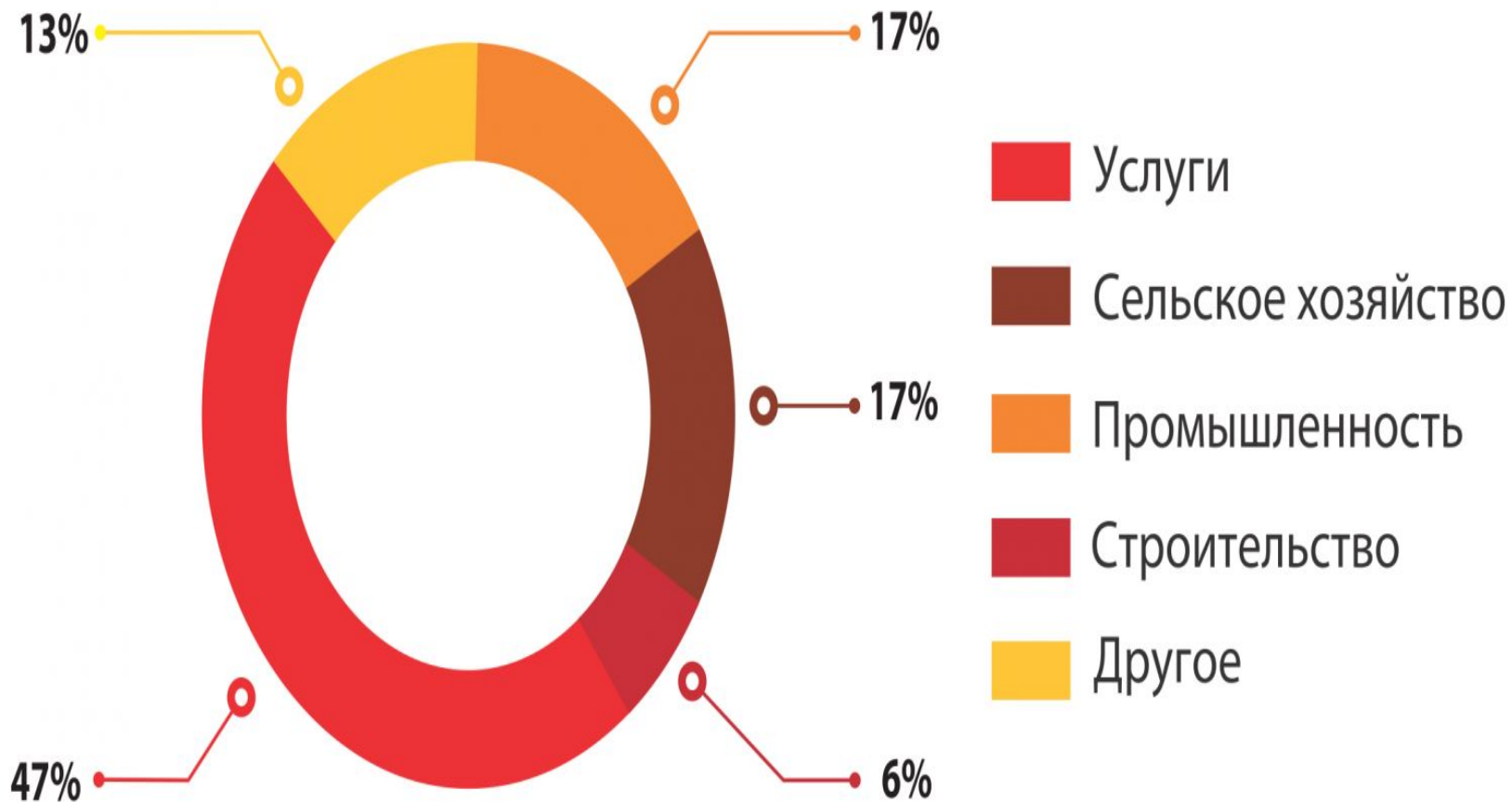
# Основные отрасли сельского хозяйства

- **Растениеводство** к 2017 году, рост объемов производства составило 2,5%;
- **Животноводство** увеличилось на 2%;
- **Сельскохозяйственные угодья** составляют 10658,2 тыс.га, из них обрабатываемые пашни – 12%, и естественные пастбища – 9165,6 тыс.га и 86%;
- **Водное хозяйство.**

**Таблица 4: Действующие хозяйствующие субъекты по типам и территории на 1 июля 2014г.**  
(тыс. единиц)

	Всего	в том числе					
		малые	средние	крупные	крестьянские (фермерские) хозяйства	индивидуальные предприниматели	прочие обособленные подразделения
<b>Кыргызская Республика</b>	<b>598,9</b>	<b>19,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,8</b>	<b>284,9</b>	<b>282,1</b>	<b>6,4</b>
Баткенская область	54,8	1,0	0,3	0,1	28,9	24,1	0,4
Джалал-Абадская область	115,2	1,9	0,6	0,2	72,3	39,1	1,0
Иссык-Кульская область	55,9	1,4	0,4	0,1	20,0	33,1	0,9
Нарынская область	49,1	0,9	0,2	0,1	28,2	19,2	0,6
Ошская область	130,6	1,4	0,5	0,2	68,1	59,4	1,0
Таласская область	30,9	0,9	0,2	0,1	17,8	11,6	0,4
Чуйская область	108,9	2,3	0,6	0,2	47,5	57,3	1,1
г.Бишкек	27,1	9,1	0,8	0,6	0,0	15,7	0,9
г.Ош	26,4	1,1	0,2	0,1	2,2	22,6	

## СТРУКТУРА ВВП



# Особенности сельского хозяйства

Наличие обширных горных территорий предопределило направление развития отраслей сельского хозяйства. Лишь небольшая часть территории около **7%** может быть использована под возделывание культурных растений и это преимущественно равнинные и предгорные части.

# Земельный фонд

Составляет около **20 млн.га** и более половины приходится на сельскохозяйственные угодья. Более **85%** занимают пастбища и всего **15%** пашня, сенокосы. В КР земля передана **в частную собственность** и создано более 382 тысяч крестьянских и фермерских хозяйств и 357 кооперативов.



# Земледелие

Основу культурного земледелия составляют богарные и поливные земли предгорных и равнинных территорий, где создана широкая сеть ирригационных сооружений (водохранилища, оросительные каналы, коллекторно-дренажная сеть, насосные станции, скважины и т.д.) и орошается 70% пахотных земель.

Наибольшие площади обрабатываемых земель имеет Чуйская область (**25%**). Нарынская отличается преобладанием пастбищ. В остальных областях доля пахотной площади не превышает **10-12%**, в Джалал-Абадской более **15%**.

# Посевные площади

Заняты зерновыми, зернобобовыми, кормовыми, масличными, овоще-бахчевыми, плодо-ягодными культурами. Горные и высокогорные регионы характеризуются ограниченным набором возделываемых с/х культур, пшеница, ячмень, картофель и многолетние травы.

# Продолжение слайда

Шелководство представлено лишь в южных областях. В земледелии в посевных площадях преобладают зерновые культуры-**50%**, кормовые-**4,1%**, технические-**5,6%** в т.ч. Хлопчатник-**1,6%** и **0,95%** сахарная свекла. Картофель и овоще-бахчевые **3,5%**

# География размещения культур:

Четко укладывается в рамки агроклиматического потенциала территории республики. Хлопчатник как теплолюбивый, распространен на юге, в долине Таласа табак и фасоль, Чуйская область специализируется на сахарной свекле. Зерновые и кормовые культуры высеваются повсеместно, урожайность варьируются по областям. На севере и юге выращивают виноград, яблоки, груши, абрикосы, персики, сливы и т.д.

# Современное экологическое состояние агроландшафтов Кыргызстана

Площадь территории Кыргызстана составляет около **20 млн.га**, из которых **53%** с/х земли, **45%**- пастбища, **4,2%**- леса и **6,8%**пахотные земли. С 1930 г. И до настоящего времени общая площадь лесов сократилась **от 6% до 4,2%**. Сегодня около **40%** пастбищной почвы засолены. Все эти проблемы влияют отрицательно на уровень жизни местного населения.

# Неблагополучная почвенно-мелиоративная обстановка земель

В результате влияния природных факторов из существующих **10,8 млн.га** сельхозугодий более **88%** признано деградированными и подверженными процессам опустынивания. Площади вторичного засоления почв увеличились и составляют **75%** всего пахотного фонда КР, более половины пашни подвержено водной и ветреной эрозии.

# **Климатические чрезвычайные ситуации в сельском хозяйстве**

В 2011 г. в результате неблагоприятных погодно-климатических условий погибло и списано **6,5 тыс.га** посевов зерновых и зернобобовых культур. Основными причинами гибели явились засуха и нехватка воды на **4,9 тыс.га**, ливневые осадки и град на **2,9 тыс.га**. Потери оценено в **390 млн.сомов** или **0,5%** в общем объеме растениеводства.



# **Уязвимость сельского хозяйства к изменению климата**

Уязвимой агроклиматической зоной окажется Северо-Западная зона, а именно земледельческие районы Чуйской и Таласской областей. На втором месте окажутся южные районы Юго-Западной агроклиматической зоны (Баткенская и Ошская области).

# **Изменение климата в сторону потепления**

Это усиление процессов деградации, опустынивания и как следствие сокращение площади пахотных земель. Потеря почвенного плодородия и снижение урожайности и качества возделываемых сельхоз культур.

# Необходимо проведение гидромелиоративных мероприятий:

- Строительство и переустройство коллекторно-дренажной сети на орошаемых землях;
- капитальная промывка сильнозасоленных и солонцеватых земель и т.д.

# Основные проблемы в агропромышленном секторе:

- Мелкотоварность, более 400 тыс. мелких собственников с небольшими земельными участками, сдерживают крупные инвестиции;
- Нет дотаций и поддержки;
- Нехватка сельхозтехники;
- Потребность в удобрениях;
- Проблема сбыта продукции;
- Незрелость системы сертификации;
- Неэффективное использование земельных и водных ресурсов, снижение плодородия почвы;
- Дефицит воды и т.д.

# Мероприятия решения проблем:

- Выделение средств в с/х в размере 9 млрд. сомов при возможности 2 млрд. сомов;
- Совершенствование законодательств и внедрение экономической мотивации;
- Увеличение объемов производства и экспорта;
- повышение эффективности использования земельных и водных ресурсов;
- Внедрение инновационных методов;
- Модернизация объектов пищевой и перерабатывающей промышленности;
- Ведение госреестра ветеринарных лекарственных средств, кормов и т.д.

# **2-вопрос. Структура и динамика животноводства**

# ЖИВОТНОВОДСТВО

Ведущая отрасль сельского хозяйства и его доля в структуре валовой продукции с/х составляет **47,5%**. Темпы роста производства обеспечивается за счет стабилизации и постепенного роста поголовья всех видов животных, улучшением работ по воспроизводству стада и селекционно-племенной работы.

# Значение животноводства обусловлены следующими факторами:

- Наличием на территории страны больших массивов естественных высокогорных пастбищ и сенокосов(45% всей территории страны);
- Устойчивым спросом на животноводческую продукцию;
- Отсутствием других сфер занятости;
- исторической традицией кыргызского народа;
- слабым развитием других отраслей.



# Текущее состояние животноводства

В КР продукция животноводства опережает по своим стоимостным показателям растениеводческую продукцию. КР стоит на 3 месте в СНГ по численности овец и производству шерсти после России и Казахстана. поголовье овец превышает **5млн.** А настриг шерсти **3,1 кг** в год на голову или **20 тыс.тонн.** Численность КРС остается стабильной на протяжении 10 лет и составляет **1,0 млн.голов** из них половина коровы и лошадей около **300 тыс.голов.**

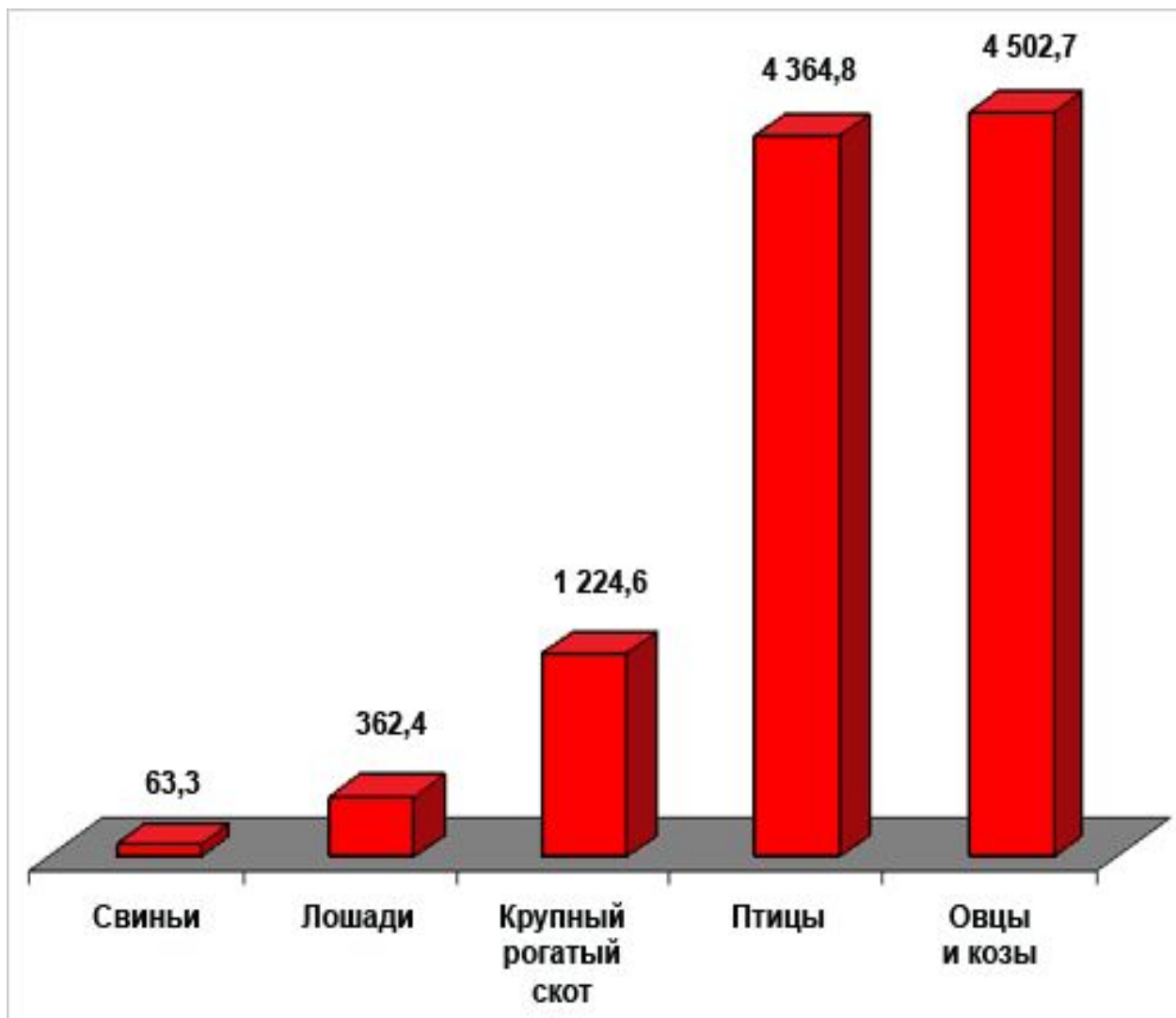
# Продолжение слайда

Свиноводство и птицеводство не характерны для с/х республики и развиты лишь в пригородных районах, преимущественно на севере.

# Основные отрасли животноводства

- Овцеводство;
- Коневодство;
- Яководство;
- Рыболовство.

# Поголовье с/х животных на 1.01.09(тыс.гол)



# Анализ ситуации

Динамика поголовья с/х животных в последние годы имеет тенденцию к системному увеличению. Это обусловлено высоким спросом на животноводческую продукцию. Увеличение происходит за счет увеличения **продуктивности животных и улучшения технологий.**

# **Валовое производство продукции животноводства**

## **показывает:**

- Степень удовлетворения спроса населения;
- Экспортные возможности отрасли;
- Величину экономического дохода (выгода).

# Производство мяса

Производство мяса за 2015 год всеми субъектами КР произведено 55,6 тыс. тонн в живой массе, что на 888 тонн или на 1,6% больше прошлого года.

Увеличение производства мяса произошло в основном за счет увеличения поголовья животных, а также за счет льготных кредитов на сумму 4177, 0 млн.сом.

# СКОТОВОДСТВО

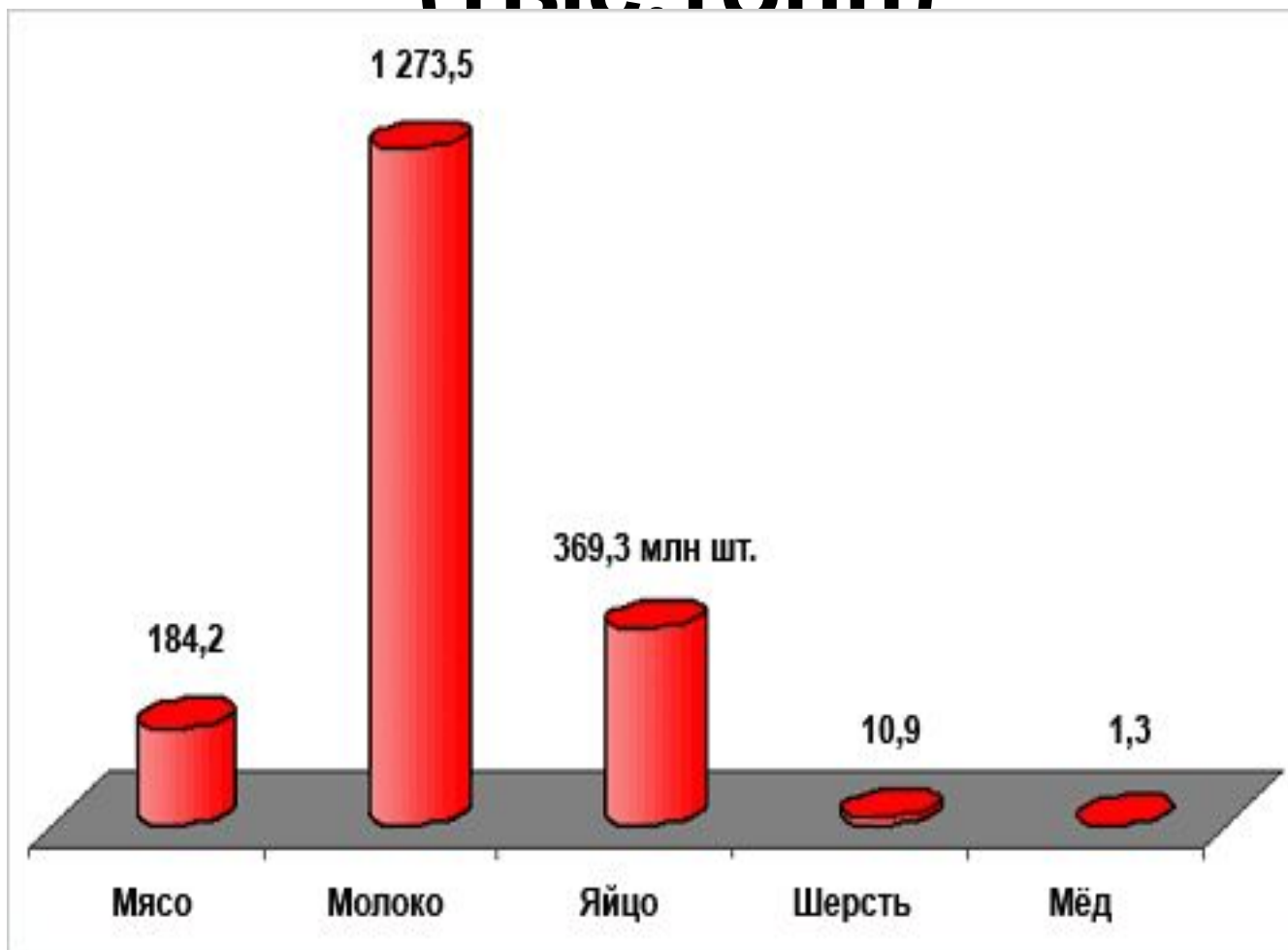
Одна из ведущих отраслей сельского хозяйства, на долю которого приходится до **60% валовой продукции животноводства**. Разведению КРС в Республике благоприятствуют природно-климатические условия и социальные факторы производства его продукции. Вся продукция почти потребляется внутри страны.



# Структура потребностей:

Потребность населения КР в мясе составляет **462,1 тыс.тонн**, молоке **2 млн.тонн**, яйце **2000,0 млн.штук**, рыбе **95,4 тыс.тонн**. Ни по одному виду спрос не удовлетворяется на 100%, что свидетельствует о серьезных проблемах в этом секторе. Уровень продуктивности с/х животных в КР невысокая.

# Валовое производство продукции животноводства в (тыс. тонн)

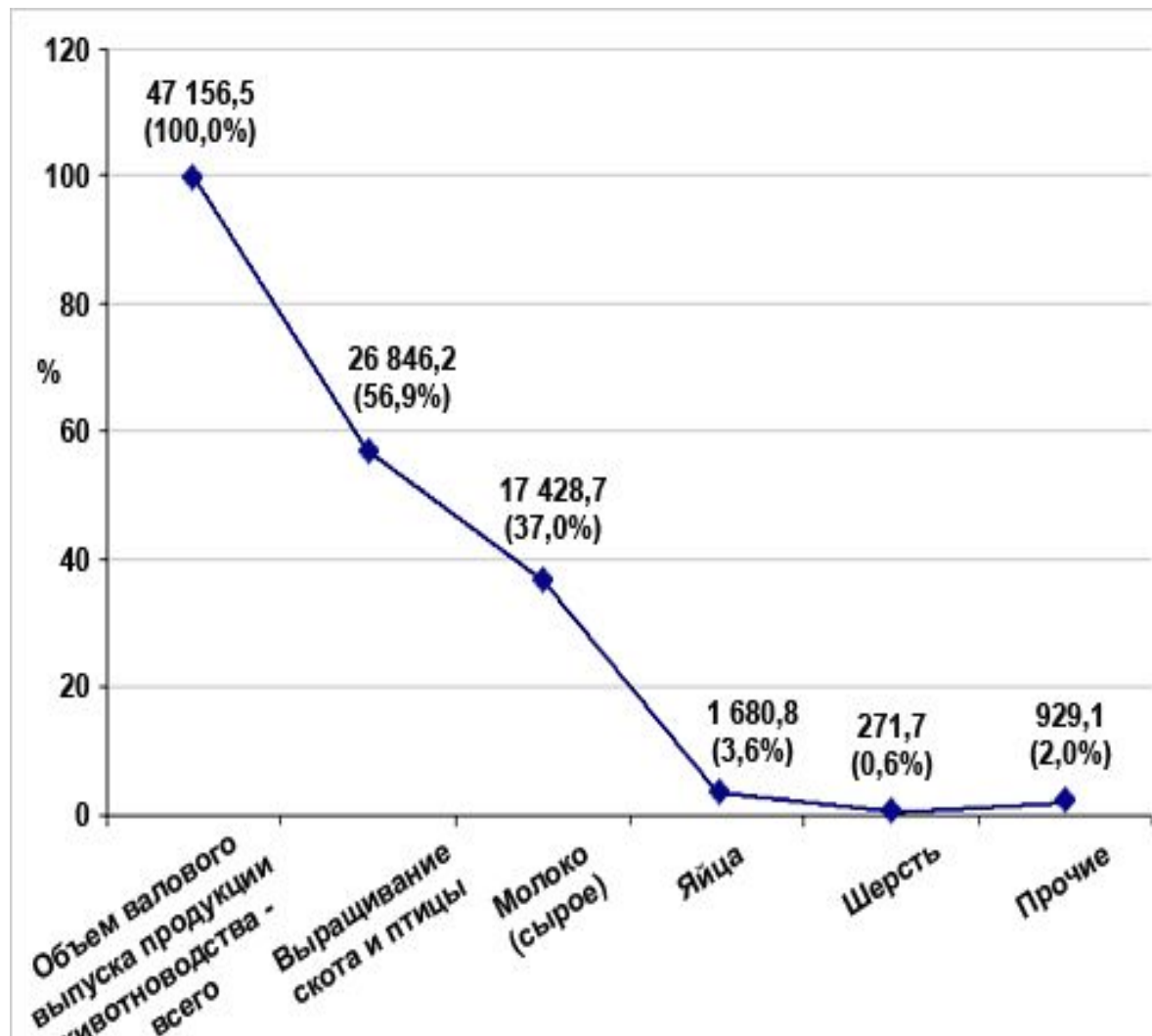


# Причины низкой продуктивности животных:

- Отсутствие хорошего кормления и содержания;
- Ограниченность сбыта;
- Плохой маркетинг;
- Несовершенный менеджмент и др.

основные и наиболее потребляемые  
виды животноводческой продукции –  
молоко и мясо, шерсти производятся  
фермерскими хозяйствами и личными  
подсобными хозяйствами.

# Структура животноводческой продукции в млн.сомов и в % за 2008 год



# Уязвимость животноводства к изменению климата

С начала 2012 года количество павших и вынуждено забитых животных составило **47** тыс.голов, при этом с/х потерпели ущерб на сумму **380 млн.сом**. В связи с вспышками опасных болезней домашних животных соседние страны периодически вводят запрет на импорт из КР продукции животноводства(мяса и молоко). Степень развития и продуктивность животноводства зависит, от правильного использования пастбищ. **Более 70%** животных получают корма с естественных кормовых угодий.

# **Заболеваемость и гибель животных при изменении климата**

- Прямая зависимость от степени изменчивости климата;
- Заболеваемость инфекционными, паразитарными болезнями;
- Сокращение усвоения питательных веществ и энергии;
- Уменьшение производственного потенциала.

# Мероприятия по адаптации животноводства к изменению климата

- Прогнозирование заболеваний животных;
- Увеличение поголовья животных;
- Создание племпредприятий;
- Обеспеченность кормами в зимний период;
- Улучшение местных пород путем скрещивания;
- Анализ влияния изменения климата на приспособляемость животных.



**Спасибо за внимание!**