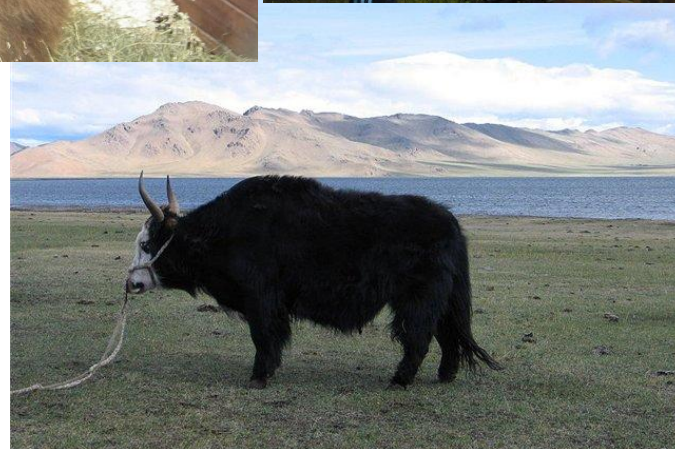
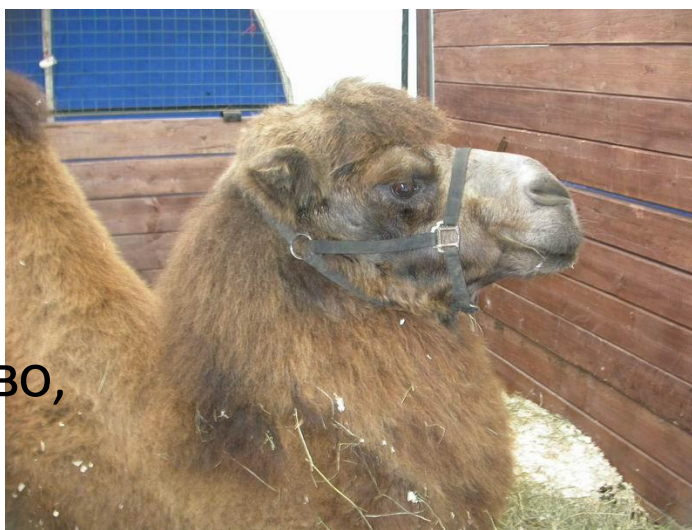


Животноводство России

ЖИВОТНОВОДСТВО.

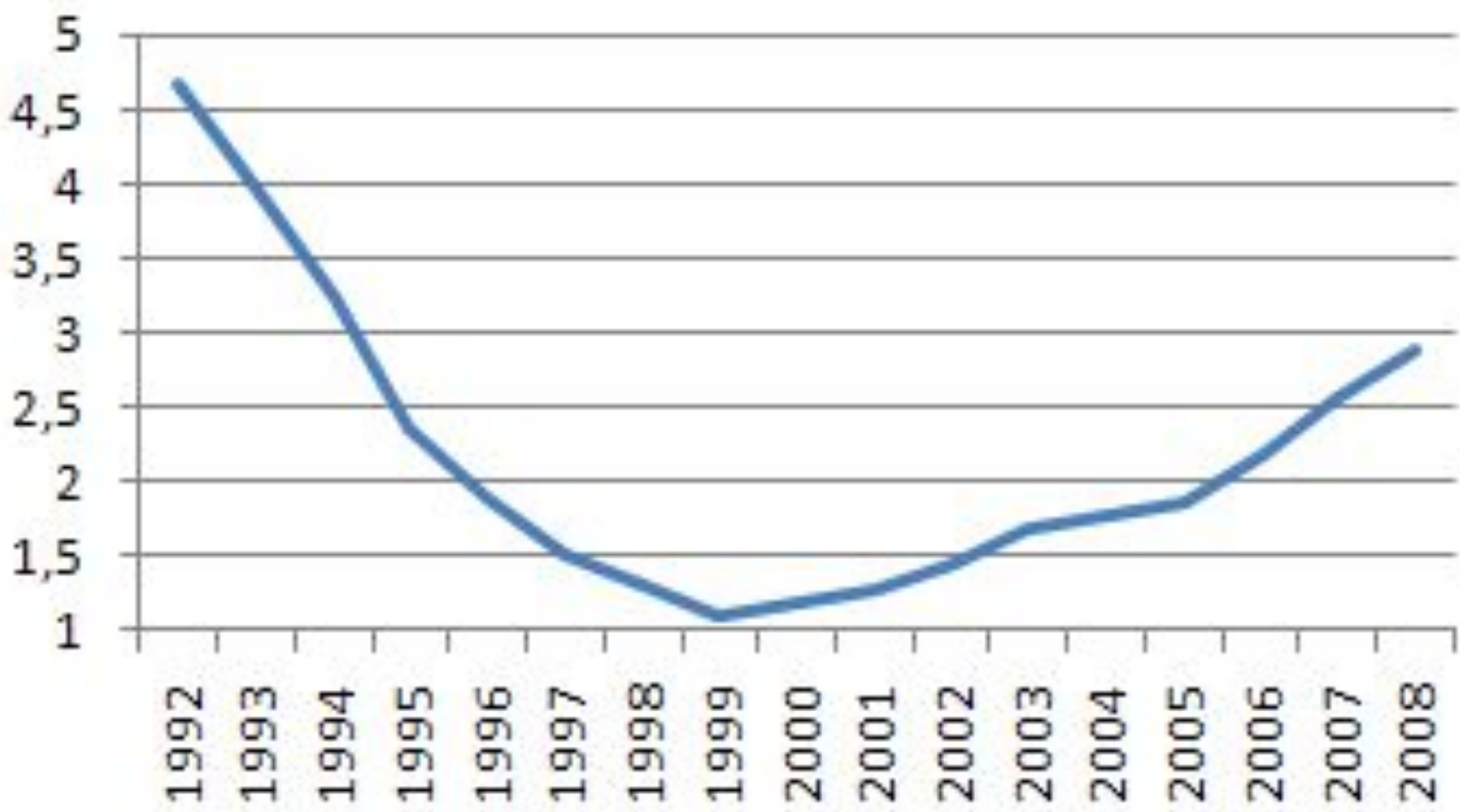
В составе животноводства России несколько отраслей:

- скотоводство (молочного, молочно-мясного, мясомолочного и мясного направлений),
- овцеводство,
- свиноводство,
- птицеводство,
- коневодство,
- козоводство,
- верблюдоводство,
- яководство,
- мараловодство,
- оленеводство,
- пчеловодство,
- пушное звероводство,
- прудовое рыболовство.



Динамика производства мяса

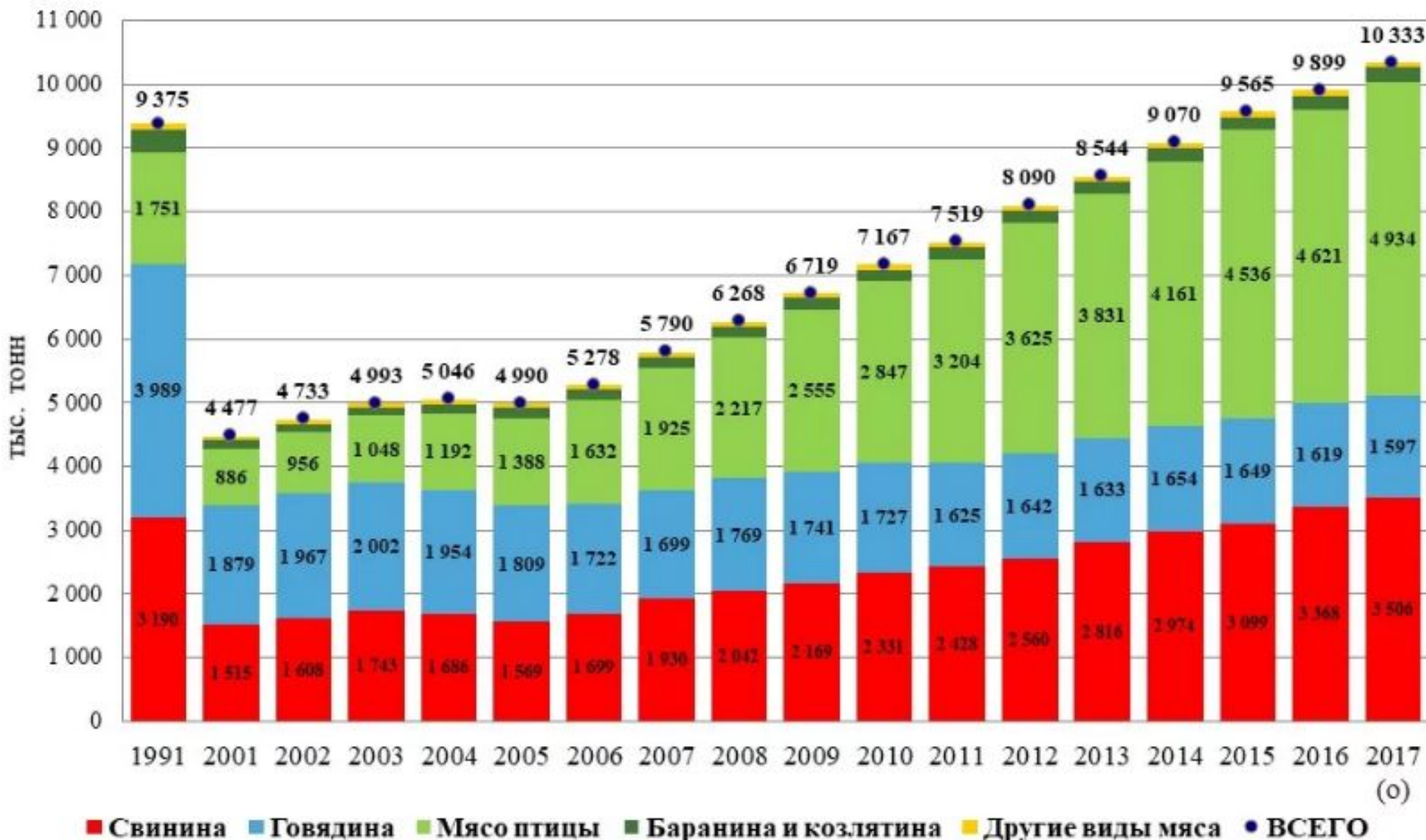
Производство мяса в России, млн тонн



**Динамика производства мяса по виду в России
в убойном весе в хозяйствах всех категорий
в 1991-2016 гг., оценка на 2017 год, тыс. тонн**



АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР
АГРОБИЗНЕСА
www.ab-centre.ru



(о)

Овцеводство

- Распространено в степных, предгорных и горных районах Северного Кавказа, степных и полупустынных районах Нижнего Поволжья (Калмыкия, Астраханская и Волгоградская область) и Южного Урала (Оренбургская область).
- В России разводят овец различных пород и направлений:
 - ✓ В север и центр лесной зоны Европейской России - овчинно-шубного направление (романовская порода и др.).
 - ✓ В степных районах Северного Кавказа, Поволжья, Урала, Западной и Восточной Сибири - тонкорунное и полутонкорунное овцеводство.
 - ✓ В засушливых районах Дагестана и Ставропольского края на Северном Кавказе, в Калмыкии и Астраханской области в Нижнем Поволжье - грубошерстных овец мясосального направления (курдючные породы).



Направления овцеводства

Направление	Район распространения	Причина
Овчинно-шубное направление	Центральная часть лесной зоны России	Кормовая база состоит из сочных трав
Тонкорунное и полутонкорунное	Северный Кавказ, Юг Западной и Восточной Сибири	Кормовая база представлена травами, малопригодными для скотоводства
Грубошерстное мясосальное	Засушливые районы Дагестана и Ставрополя	Питаются подножным кормом



Как жители гор овцы привыкли питаться скудной пищей и совершенно нетребовательны к кормам. Для переваривания корма им нужно сравнительно немного воды, а используют они его очень эффективно. Особое строение зубов и челюсти позволяет овцам срезать стебли под самый корешок, поэтому они буквально до земли обглаживают пастбища.

Во-вторых, овцы очень здоровые и выносливые животные.

Физиологические болезни у них редкость, а длительные переходы они переносят отлично. Овцы не требуют особого внимания, легко управляемы, не агрессивны, компактны. К тому же они и холодов не боятся. В большинстве случаев для их содержания даже не нужны специальные помещения: в теплых странах овцы находятся на пастбищах круглосуточно. Однако в мире есть зоны, где овец совсем мало. Это влажные тропические области. Боязнь сырости, пожалуй, единственный недостаток, который ограничивает их распространение.

Мясо-сальные овцы

Несмотря на то, что бараний жир обуславливает запах мяса, он является отдельным продуктом, получаемым от овец, и высоко ценится на Востоке. С древних времен баранье сало находило разнообразное применение в хозяйстве, а также было незаменимым для консервации мяса в жарком климате. Не удивительно, что мясо-сальные породы вывели и разводят до настоящего времени азиатские народы. Для производства жира еще в древности вывели особые породы овец. Все они относятся к жирнохвостому (курдючному) типу. У каждой породы жир откладывается в хвосте особым образом.



Овца жирнохвостой породы с огромным курдюком. Сейчас такие животные встречаются очень редко.

Турки (афгани) — афганская порода курдючных овец. Отличается очень крупными размерами, вес составляет 80-195 кг. Это высоконогие, стройные овцы с длинной шеей, висячими ушами и горбоносым профилем. Шерсть короткая, оба пола комолые. Окрас голубой, черный, рыжий, палевый. Порода не очень плодовитая, самка приносит 1 ягненка, но овцы этой породы очень неприхотливы и прекрасно набирают вес.



Шерстные овцы

Самые древние и примитивные называют **грубошерстными**, потому что они дают шерсть плохого качества. Этим овец разводят для получения шкур, идущих на выделку прочной и легкой овчины, самой известной ее разновидностью является цигейка.

Полутонкорунные овцы дают шерсть хорошего качества, годную для валяния, прядения, набивки одеял и т.п.

Шерсть наивысшей пробы дают **тонкорунные** овцы, она идет на изготовление лучших шерстяных тканей. У этих пород вообще нет ости, а руно образовано только подшерстком. Шкуры этих пород также идут на выделку овчины, но уже облагороженной, она называется мутоном. Особой разновидностью являются **смушковые** породы, от которых получают меховые шкурки (смушки), в частности каракуль. Побочным продуктом очистки шерсти является ланолин (шерстный воск). Он незаменим в медицине и косметологии и используется при производстве кремов высшего качества.

- **Бордер-лейстер** — английская порода, выведенная на границе с Шотландией. Животные этой породы крупные, крепкого телосложения, немного приземистые и растянутые, весят 60-120 кг



Овцы с горбатым профилем морды и длинными, стоячими ушами.

Каракульская — древняя узбекская порода, известная за 1400 лет до н.э. Это грубошерстная смушковая порода, единственный в мире поставщик каракуля. Каракульские овцы довольно крупные, их вес 45-90 кг. Они имеют крепкое сухое телосложение, глубокое туловище, висячие уши. Бараны имеют рога, овцы комолые. Настриг шерсти шерсти невысокого качества (грубой) составляет 2,2-3,8 кг в год. Окрас в основном черный (с возрастом седеют), реже серый и белый. Наиболее ценятся шкурки новорожденных ягнят с жесткой, закрученной в плотные завитки шерстью. Уже через пару дней после рождения она начинает распрямляться, поэтому на смушки забивают только новорожденных ягнят (1-3 дня). Разновидностью каракуля является каракульча. Это шкурки нерожденных ягнят, их шерсть еще не формирует завитков, а создает волнистый переливчатый узор. Для получения каракульчи беременных овец забивают или делают аборт. Поле забоя ягнят маток доят, ягнят с невысоким качеством шкурки откармливают. Каракульские овцы известны своей неприхотливостью и исключительной приспособленностью к сухому и засушливому климату. В умеренной зоне качество каракуля ухудшается, поэтому эту породу разводят только в жарких странах. Сейчас ведущими производителями каракуля являются США, ЮАР, Намиб



Блю ду Мейн. Полутонкорунная французская Мясошерстная порода овец. Породу вывели в Западной Франции в конце прошлого века. Шерсть на корпусе полутонкая, белая, длиной 8-10 см, тониной 27-30 микрон. На голове, конечностях и животе (не у всех) шерсти (волосяного покрова) нет и цвет сине-голубой кожи. Кожа на лице имеет складки, особенно у баранов. Настриг грязной шерсти в год с барана 5-6 кг, с овцы 3,5-4,8 кг. Овцы рослые, прямоугольные, комолые, с выраженными ясными качествами. Голова длинная сухая, лоб очень широкий, уши длинные, торчащие. Высота в холке взрослых баранов 74-80 см, овец 62-66 см. Хвост длинный тощий, часто купируется, выводятся короткохвостый вариант. Живой вес взрослых баранов 95-160 кг, овец 70-125 кг. Мясные качества высокие, мясо постное и нежное. высокие темпы роста ягнят: среднесуточный привес до 65 дн. возраста у баранчиков 350-500 г, у ярок 340-425 г. Ягнята очень хорошо растут на траве.



Тексель – типично **Мясная порода**, известна своими уникальными мясными качествами, во все возрастные периоды отличается более высоким содержанием мышечной ткани в тушах, имеют максимальную убойную массу и убойный выход. Мясо сочное, хорошо текстурированное, без неприятного специфического запаха, имеет свой собственный уникальный вкус, занимает меньше времени для приготовления, не оставляет жирного вкуса во рту. Ягнята обладают отличными вкусовыми качествами мяса, они дают нежное мраморное мясо, обладают повышенной энергией роста, постной тушей, выдающимися мясными формами, масса костей осевого отдела скелета у ягнят низкая. Убойный выход туши составляет 55-60%.



СВИНОВОДСТВО

- Широко представлено в районах развитого зернового хозяйства, картофелеводства, свекловодства (Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Волго-Вятский, Поволжский).
- Основу кормления свиней составляют отходы пищевой промышленности и общественного питания.
- Разводят свиней:
- Ветчинного беконного направления.
- Сального
- Мясного



Направления свиноводство

Район распространения	Причина
Южные районы России	Развито сельскохозяйственное производство, фермы размещаются рядом с предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции (отходы)
Около крупных населенных пунктов	Пригородный тип размещения – пищевые отходы

Птицеводство

- Производство яиц и мяса птицы.
- Опираются на корма, основой которых является фуражное зерно – на Северном Кавказе, в Центральном Черноземье, Поволжье.
- Тяготеет к местам потребления продукции — густонаселенным районам (Центральный, Северо-Западный), крупным городам.



Направления птицеводство

Район распространения	Причина
<p data-bbox="112 448 639 496">Южные районы России</p> <p data-bbox="112 791 736 896">Около крупных населенных пунктов</p>	<p data-bbox="788 448 1769 668">Развито сельскохозяйственное производство, фермы размещаются рядом с предприятиями по переработке сельскохозяйственной продукции (отходы)</p> <p data-bbox="788 733 1740 953">Пригородный тип размещения – пищевые отходы. Транспортировка яиц – продукции птицеводства, достаточно затратная (риск боя)</p>

Коневодство и

верблюдоводство

- **Коневодство** развито на Северном Кавказе, юге Урала и Сибири (горно-степные районы Алтая, Бурятии и Якутии).
- **Верблюдоводство** размещается в засушливых степных и полупустынных районах Калмыкии, Астраханской, Волгоградской и Оренбургской области.
- Используются в качестве тягловой силы, источника получения высококачественной шерсти и молока



Коневодство и верблюдоводство

Район распространения	Причина
<p>развито на Северном Кавказе, юге Урала и Сибири (горно-степные районы Алтая, Бурятии и Якутии)</p> <p>размещается в засушливых степных и полупустынных районах Калмыкии, Астраханской, Волгоградской и Оренбургской области.</p>	<p>Транспорт для степных и горных народов</p> <p>Отрасль предназначена для разведения верблюдов, используемых в качестве тягловой силы, источника получения высококачественной шерсти и молока.</p>

Оленеводство

- Отрасль специализации районов тундры и северной тайги (Северный район - Магаданская и Архангельская область, Республика Коми; Сибирь - Тюменская область, Красноярский край; Дальний Восток - Камчатская область, Республика Саха).
- Кормовой базой для олене-мохово-лишайниковые г



Направления оленеводство

Район распространения	Причина
<p>Магаданская и Архангельская область, Республика Коми в Северном районе; Тюменская область, Красноярский край в Сибири; Камчатская область, Республика Саха на Дальнем Востоке</p>	<p>Кормовой базой для оленей служат здесь мохово-лишайниковые пастбища</p>