

Разведение и содержание страусов в домашних условиях

Самые крупные из живущих в настоящее время на Земле птиц – нелетающие плоскогрудые страусы – привлекают к себе все больше внимания как сельскохозяйственный объект. Их разводят с целью получения высококачественного мяса, перьев, шкуры.

Хотя страус для нашего региона – экзотическая птица, но разводить ее не сложнее, чем какую-либо другую сельскохозяйственную птицу. Нужно лишь знать как биологические, так и практические особенности содержания и разведения страусов.

Наиболее перспективным в условиях России, особенно в южных регионах, является черный африканский страус (гибридная форма – *Struthio camelus domesticus*), полностью приспособленный для разведения в искусственных условиях. Он хорошо переносит как жаркую погоду (+30–50 °C), так и низкие температуры (–20–25 °C). Страусы могут пастись на лугах, полях, засеянных многолетними травами, весь теплый период года. Страус – птица экзотическая, но ничуть не привередливая. Для успешного разведения ей требуется достаточно простора (земельных угодий), постоянное водоснабжение (страусы очень любят летом принимать душ), пастбища, где чередуются травянистые и каменистые участки, и, кроме того, обязательны загоны, где страусы располагаются в ненастную погоду, к которой очень чувствительны.

Самки африканских страусов начинают яйцекладку в 2–3-летнем возрасте, а самцы становятся половозрелыми к 4–5 годам жизни. Яйценоскость страусов по сравнению с курами невелика, но их яйца обладают большей массой (1300–1700 г) и достаточно одного яйца, чтобы накормить 10–12 человек. Страусиные яйца вкусные, превосходят куриные по содержанию незаменимых аминокислот – лизина и треонина, но уступают им по содержанию аланина.

Что касается специально оборудованных помещений для страусов в холодное время года, то уже есть наработки первых заводчиков. Это могут быть строения типа сарайчика для малышей-страусят или помещения вроде русской избы, только без печи, с высокими потолками (до трех метров высотой), к которым должны примыкать вольеры на открытом воздухе.

Питание страусов примерно такое же, как и у любой другой домашней птицы: комбикорма, специально заготовленная на зиму люцерна, витаминные, ракушечник. Они также очень

охотно выискивают на отведенном им участке и жадно поедают камешки, куриную скорлупу, кусочки извести, яблоки, морковь. Специалисты утверждают, что это нужно птицам для укрепления костей.

Из трав они предпочитают клевер и люцерну. Зимой основным кормом для них является сено из травяных смесей, состоящих из луговой овсяницы, плевела многолетнего, мятлика лугового, сборной ежи, лугового (красного) клевера, ползучего (белого) клевера, кормового эспарцета и полевой сераделлы. Суточная норма



потребления кормов молодняком в возрасте свыше 14 месяцев, живой массой 100–120 кг, составляет 2–3 кг в день.

Молодняк, выращиваемый на убой, пригоден для этой цели в возрасте 9–10 месяцев. В этом возрасте его вес составляет 100–110 кг. Одна взрослая самка страуса при яйценоскости 50 яиц в год обеспечивает получение около 4 тонн мяса за сезон. Для сравнения – от одной свиноматки можно получить за такой же срок только 1,5–2,5 тонны свинины. Причем для ее откармливания требуются в основном дорогостоящие корма, в то время как у страусов прирост массы происходит в основном за счет дешевых зеленых кормов и сена, которые можно заготовить самому на участке.

Взрослый домашний страус весит около 120–150 кг (самка 100–120 кг). Страусиное мясо красного цвета, со-

держание в нем жиров и холестерина несколько ниже, чем в мясе курицы или индейки. По вкусу оно схоже с телятиной, высококалорийно и содержит много белка. Кроме этого, страусы дают кожу исключительного качества и черное перо. При реализации одной кожи (цена около 240 долларов за 1,5 м²) полностью окупаются затраты на выращивание птицы.

Страусоводство может стать очень прибыльным в фермерских хозяйствах Кубани. Разумеется, основой мясного птицеводства, по-видимому, останется производство цыплят-бройлеров. Тем не менее заниматься разведением страусов выгоднее, особенно на песчаных почвах и в засушливых местностях, чем разводить, например, уток и гусей, для которых в безводных местностях необходимо строить водоемы с соответствующим оборудованием.

Итак, что требуется, чтобы начать заниматься страусоводством? Подведем предварительные итоги:

1. Наличие земли.
2. Водоснабжение.
3. Пастбищные условия.
4. Загоны, гнезда.
5. Молодняк.

Условия гнездования африканского страуса очень интересны. Период размножения у них приходится на раннюю весну, когда самец, после упорных состязаний с соперниками, образует с 3–4 самками семью. Все самки несут яйца в одно гнездо, которое представляет простое углубление, выкопанное в песке и окруженное валиком из него же.

В одном общем гнезде может быть до 20 яиц. Иногда самки столько откладывают яиц, что они не помещаются в гнезде и лежат вокруг него, становясь приманкой для шакалов и стервятников. Почти вся забота о потомстве лежит на самце. Ночью на кладке сидит самец, а днем самки, но не весь день. Нередко в дневное время яйца обогреваются лучами солнца. Насиживание продолжается не менее 42 дней, но, по-видимому, этот срок довольно значительно колеблется в разных широтах. Птенцы в течение первых двух месяцев жизни покрыты буроватыми жесткими щетиноподобными перьями, затем одеваются в наряд, сходный с нарядом самки. Способными к размножению они становятся в зависимости от пола: самки на третьем году жизни, самцы на четвертом.

В личном хозяйстве страусы могут содержаться зимой на глубокой подстилке в утепленных помещениях,

летом — в загонах на естественном грунте. В зависимости от способа содержания и времени года каждый вид страусов требует определенных условий содержания, способствующих высокому воспроизводству и получению продукции страусоводства. Помещение для страусов должно быть сухим, по возможности просторным, светлым, безупречно чистым и соответствовать сезону года. Если какие-то условия не будут соответствовать экологии этих птиц, то они не дадут необходимой продукции в том количестве и качестве, которое может оправдать затраченные на содержание средства, и их разведение будет убыточным. Чтобы этого не случилось, птицевод должен серьезно отнестись к выбору и постройке помещения, созданию для страусов наилучших условий существования. Все виды страусов выносливые и неприхотливые птицы. Они не боятся холода, но очень требовательны к помещению, но все же надо учитывать, что страусы могут переносить лишь кратковременные понижения температуры воздуха до — 20 °С, а эму к тому же начинают откладывать яйца и насиживать птенцов, когда в нашей стране наступает зима.

Прежде чем приобретать страусов, необходимо выбрать подходящий участок для постройки зимнего помещения и загона. Участок должен удовлетворять биологическим особенностям птиц, а также технологиче-

ским и санитарным условиям. Одной из наиболее частых ошибок, допускаемых при организации ферм, является неправильный выбор участка для строительства. Любая птицеферма — это производственный участок (независимо от ее размеров, выпускаемой продукции и предполагаемой производительности), ее успех зависит главным образом от материально-технического обеспечения. Для нормального функционирования фермы в первую очередь необходимы близость линии электропередач, водопровода или водоема. Выращенную на ферме продукцию можно вывозить на автотранспорте. Для этого участок лучше всего выбирать на окраине населенного пункта, недалеко от шоссе, чтобы сократить затраты на сооружение подъездных путей и доставку продукции покупателю. Однако располагать страусиную ферму непосредственно возле шоссе нельзя.

Если водопровода в населенном пункте нет или его невозможно подвести, то в этом случае можно приобрести участок возле естественного или искусственного водоема. Загон для летнего содержания страусов желательно располагать на песчаном грунте, который более гигиеничен. Тучные и заболоченные участки будут способствовать возникновению различных заболеваний и затруднять уход за страусами. Не исключается на

таких почвах устройство искусственного дренажа, подсыпки толстого слоя гравия или песка.

Чтобы успешно разводить на ферме каких-либо животных, фермер должен иметь достаточные знания о специфических потребностях этих животных. Когда же начинается интенсификация системы животноводства на ферме, это становится еще более важным. Чем лучше удовлетворяются эти потребности, тем меньше стресса животные получают.

Профилактика заболеваний страусов включает в себя всевозможную вакцинацию, постоянное внимание к санитарно-гигиеническим правилам, своевременное проведение дезинфекций.

Заболевания, наиболее часто встречающиеся у страусов могут быть подразделены на четыре группы:

- респираторные;
- желудочно-кишечные;
- неврологические (опорно-двигательного аппарата);
- прочие.

На сегодняшний день в Краснодарском крае насчитывается около 1,5 тысячи голов страусов разного возраста. С каждым годом увеличивается количество товарных, племенных и фермерских страусоводческих хозяйств. Большой интерес к африканским страусам проявляют и птицеводы-любители, которые держат их у себя на подворье.

Зачем пчелам белковый корм

В этой статье речь пойдет о важности белковых кормов, которые так необходимы для расплода в весеннее время.

Весной обычно основного корма хватает, чего не скажешь о белковой пище (пыльца и перга). Поэтому рабочие пчелы с нектаром не спешат — они собирают пыльцу, заготавливая ее для весеннего расплода. В это время вся надежда на ранние медоносы, такие как орешник, верба, ольха. Пыльцу они выделяют устойчиво и в большом количестве, причем в любую погоду с утра и до вечера эти растения способны принять гостей.

Думающие пчеловоды заботятся о состоянии своих пчел. Особенно в весенний (период развития пчелиной семьи) и осенний период (при подготовке к зиме). В данные периоды необходимо помогать пчелам нарастить силу, развиваться и т.д., поскольку медоносов в эти промежутки времени катастрофически не хватает. Для помощи пчелам необходима подкормка, в частности, белковая. Для обеспечения пчелиных семей белковым кормом пчеловоды заблаговременно заготавливают пыльцу, медо-перговые рамки.

Орешник начинает цвести очень рано (конец марта), при этом отсутствие листьев не мешает ему выделять большое количество высококачественной пыльцы (30% белка, 30% витаминов). Пчеловоды,

чтобы подкормить свои семьи белковым кормом заготавливают сережки орешника (их количество на дереве столько много, что не составит особого труда заготовить пыльцу в больших количествах), затем их высушивают, просеивают и в результате получается высококачественный белковый корм, который можно использовать для всей пасеки в течение всего сезона.

Пыльцу вместе с пыльниками необходимо просеять через мелкое сито и убрать лишний мусор. Пыльники можно немного помять (или потолочь скалкой), тем самым облегчить выход пыльцы. Просеянную пыльцу фасуют по контейнерам и закладывают в холодильник (хранится не более года).

Добавлять пыльцу вместе с сиропом нельзя, поскольку питание у пчел разное (взрослые пчелы питаются медом, молодые и медом и пыльцой).

В весеннее время для подкормки белковой пищей используют лепешки. Для приготовления берут 1 кг пыльцы и смешивают с водой (150 г), затем добавляется мед (1 стакан), размешивая полученную массу, постепенно добавляют сахарную пудру (1-1,5 кг). Замешивают до тех пор, пока она не примет тестообразную форму, слегка прилипая к рукам. Далее массу нарезают на кусочки (по 200-300 г) и дают

поверх рамок. Осенью (после раскочки меда) пыльцы в природе очень мало, а для выкармливания расплода в зиму необходим белковый корм. В этом случае заготовленную заблаговременно пыльцу насыпают в сот и немного сбрызгивают слабым раствором сахарного сиропа (закрепляют) и ставят у гнезда. Если пчелам она необходима они ее забирают и часть ее уйдет на приготовление перги, а



Пыльца с кукурузы оптимально подходит для белковой подкормки, как по весне, так и по осени. По содержанию белков и витаминов она является высококачественной. Заготовить ее не составит особого труда (получают путем стряхивания пыльников с кисточек кукурузы в ведро). Собранные пыльники кукурузы необходимо высушить при сухой погоде (3-5 дней), поскольку в них избыточное количество влаги (40-60 %). Затем просушен-

часть — на приготовление корма для расплода.

Также к белковым кормам относятся и перга. Заготавливать ее необходимо заранее. Зная, что пчелы запасают в несколько раз больше перги, чем она им нужна в конкретный момент (в начале лета), рамки с пер-

гой у пчел забирают и ставят на хранение, затем к концу лета эти рамки ставят обратно, пчелы заполняют сот на 1/3 медом и запечатывают. Вот такие медово-перговые рамки хранят до весны, которые в последствие служат идеально углеводно-белковой подкормкой в весенний период.

При росте и развитии семьи главной подкормкой является пыльца, но при этом нельзя забывать про углеводную подкормку, которая служит энергией для пчел.

Источник: <http://agrarnyisector.ru>

Павлины

Несмотря на то, что павлины любят простор, содержать их можно и на приусадебном участке, если организовать для них оптимальные условия.

Павлин — птица неприхотливая, хорошо акклиматизируется, нормально переносит дожди и непогоду. На юге их можно содержать на насесте в вольере под открытым небом круглогодично, а в местности с более суровым климатом зимой павлинов держат в сарае с утеплением, и только днем выпускают на свежий воздух.

Из-за воинственности павлинов их нельзя содержать с домашними курами или фазанами, иначе это может закончиться плачевно (вплоть до гибели птиц-соседей).

Питаются павлины практически тем же кормом, что и домашние куры. Они едят зерно, хлеб, мясо, корнеплоды. Для павлинов следует оборудовать специальные вольеры, внутри которых устанавливаются либо шести, либо высаживаются деревья 2-х или 3-х метровой высоты. Над этими деревьями или шестью необходимо оборудовать крышу, чтобы павлины могли укрываться от палящего солнца или дождей. При планировании количества павлинов на участке надо учитывать, что на 3-4 самки должно приходиться не более одного самца. Самки несут в благоприятных погодных условиях — с апреля и до июля. Одна самка вполне может дать до 30 яиц. Чтобы самки несли яйца, им следует соорудить для удобства гнездо в укромном углу вольера.

Для гнезда можно воспользоваться корзиной или ящиком, который набит соломой. Иногда самки павлина откладывают яйца, сидя на своем насесте, и чтобы яйца не разбивались при падении, пол в вольере должен быть укрыт толстым слоем песка или опилок. Яйцо, упавшее на пол, для

вывода потомства уже не пригодно, но в пищу их употреблять можно. Самки павлинов наседки неважные, поэтому яйца можно подкладывать для выведения под наседок кур или индеек. Но если самка павлина все-таки вывела молодняк, то она станет за ними отлично присматривать.

После появления на свет птенцы павлинов очень нежные и хрупкие, для них опасно все — солнце, сырость, холод и дожди.

Прикармливать молодняк начинают с первого дня, берут для этого корм для цыплят и добавляют в него мучных червей и рубленую зелень. Подросших птенцов кормят так же, как и птенцов других домашних птиц.

Павлинята подвижные и темпераментные птенцы, поэтому им необходимо много свободы. Особое внимание питанию павлинят надо уделить в возрасте от 6 недель до 2 месяцев, так как в это время у них вырастают хохолки. В рацион павлинят добавляются минеральные корма и витамины. С трех месяцев их уже можно различать по половому признаку — у самцов появляются зачатки шпор и хвостики, как правило, длиннее. С 8 месяцев самцы начинают устраивать поединки между собой, поэтому их следует рассадить в отдельные вольеры.

Самцы павлинов имеют великолепный экстерьер и служат настоящим украшением парка или двора. Особенно красиво его разноцветное оперение и удлиненные кроющие перья надхвостья. Когда наступает брачный период, самцы исполняют перед самками особенные ритуальные танцы. Наступление брачного периода в основном зависит от погоды.

Сентябрь для павлинов — месяц линьки, в это время они теряют большое количество перьев надхвостья. В этот период павлины более спокойны.

Размножаются павлины в разные

сроки, во многом это зависит от климата региона, где они находятся. В южных широтах период размножения наступает после сезона дождей, с середины весны и до середины лета. Один самец спаривается с 3-4 самками, которые после этого покидают его и устраивают себе гнезда для насиживания птенцов. Самец же в выращивании молодняка не участвует, но зато охраняет свой гнездовой участок, размеры которого обычно составляют 1 га.

Крик павлина настолько резкий и неприятный, что может довольно сильно раздражать слух человека.

У настоящего павлина кроющие перья хвоста развиты очень хорошо, именно их павлин распускает подобно красочному вееру. Шея у павлина небольшая, но длинная. Самки и самцы отличаются цветом оперения.

Голубой (обыкновенный) павлин

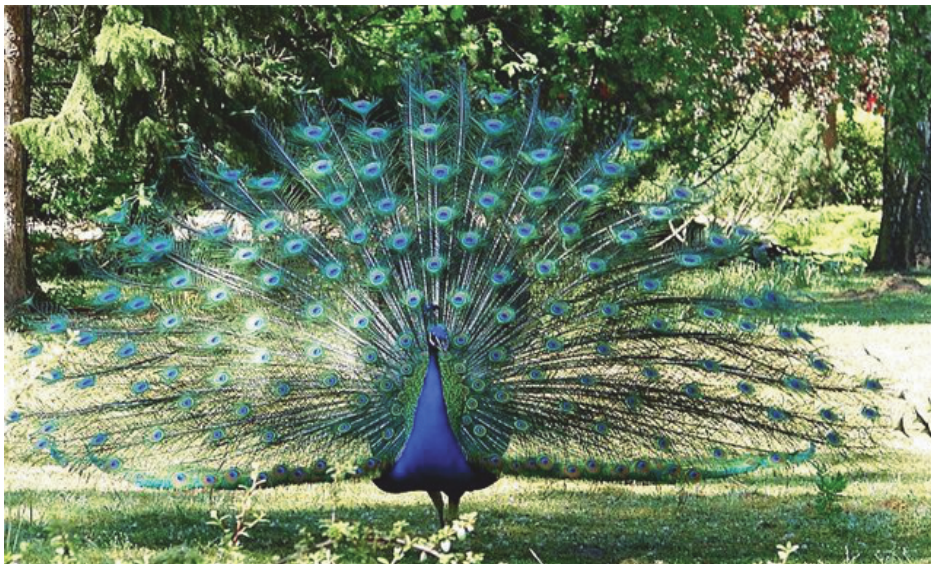
Обыкновенный или голубой павлин очень красив. Передняя часть груди, голова и шея у него богатого пурпурно-синего с золотистым отблеском цвета. Перья на спине зеленые с металлическим блеском и голубыми штрихами, окаймление перьев черное, хвост коричневый. Обратная сторона хвоста черная с коричнево-серыми пятнами, перья надхвостья бронзово-зеленые, с округлыми пестрыми глазками. У голубого павлина клюв розовый, лапы синева-серые. Шлейф хвоста у павлина обыкновенного — 140-160 сантиметров. У самки голубого павлина есть белые отметины у глаз и на шее, грудь и спина блестящие. Голова павлина увенчана хохолком коричневого цвета с зеленоватым блеском.

Еще у голубого павлина имеется подвид — чернокрылый павлин. Его особенностью являются черные плечи с блеском и крылья с синеватым отливом.

Яванский (исполинский) павлин

Это наиболее крупная из разновидностей павлинов. Оперение имеет очень яркое, голова и шея зеленовато-коричневого окраса. Хохолок состоит из широких перьев. Область вокруг глаз серо-голубого цвета. На шее рисунок, похожий на чешуйки, оперение же зеленое с золотисто-зеленым окаймлением. Конец спины медно-бронзовый, с коричневыми пятнами, маховое оперение бурое с серыми и черными отметинами. Шлейф 160 сантиметров. Ареал обитания — тропические леса и саванны с обязательной близостью к воде.

Эту красивую и крупную птицу человек разводит с давних времен — и в качестве декоративной птицы и на мясные нужды. Когда-то мясо павлинов даже подавали на пирхах. Сейчас их разводят только как декоративных птиц.



О потребительской корзине и не только

В прошлом выпуске нашего издания мы подводили промежуточные итоги. Если Вы помните, то мы сравнивали что было в начале года и спустя шесть месяцев. Сравнению подвергались данные по зерновым и масличным культурам. Вывода мы никакого не делали, решив повременить, так как ситуация развивалась на тот момент положительно. Вернувшись спустя месяц к этим данным, мы обнаружили, что ничего интересного не произошло и существенных изменений не наблюдается. Потому, глобальные проблемы рынка мы попридержим до следующего раза, а сегодня посвятим свои изыскания к тому, что поближе. К продуктам питания. Тем более, вопрос стал актуальным в последнее время в связи с введением санкций. Кое-кто даже поддался паническим настроениям, что ряд продуктов может исчезнуть с прилавков или подорожает.

Рассмотрим объективные данные из нескольких независимых источников, а также исходя из собственных наблюдений. Полномасштабное исследование по всей стране не поместится на наших страницах чисто физически, потому ограничим себя родным Краснодаром, двумя столицами, и несколькими произвольными городами поближе. Итого, в поле нашего зрения попали: Москва, Санкт-Петербург, Краснодар, Воронеж, Белгород, Ставрополь, Ростов на Дону и Майкоп.

Хлеб как говорится всему голова, с него и начнём.

Хлебобулочные изделия (руб/кг)

Город	Хлеб пшеничный	Хлеб ржано-пшеничный
Москва	54,51	41,62
Санкт-Петербург	67,69	49,90
Краснодар	45,00	43,10
Воронеж	49,00	34,00
Белгород	51,00	28,18
Ставрополь	36,65	35,40
Майкоп	33,85	38,30
Ростов-на-Дону	28,70	29,00

Молоко

Город	Молоко 3,2% жирности (руб/литр)	Сметана 20% жирности (руб/кг)
Москва	62,13	206,50
Санкт-Петербург	51,90	148,10
Краснодар	53,65	132,90
Воронеж	39,67	138,94
Белгород	43,50	136,70
Ставрополь	42,47	122,89
Майкоп	40,82	120,17
Ростов-на-Дону	54,30	168,10

Овощи (руб/кг)

Город	Огурцы	Помидоры
Москва	74,13	79,65
Санкт-Петербург	61,10	85,25
Краснодар	46,05	44,45
Воронеж	40,96	42,59
Белгород	45,30	47,03
Ставрополь	43,05	32,94
Майкоп	37,20	44,16
Ростов-на-Дону	41,20	50,00

Мясо (руб/кг)

Город	Говядина	Свинина	Курица
Москва	378,29	362,43	156,90
Санкт-Петербург	326,90	231,90	127,45
Краснодар	288,90	270,20	131,20
Воронеж	337,10	277,68	138,56
Белгород	296,41	260,00	139,18
Ставрополь	263,95	255,99	143,84
Майкоп	261,30	216,44	109,00
Ростов-на-Дону	384,60	299,00	146,30

Как видим, никаких гиперактивных скачков не наблюдается. Более того, согласно заявлениям председателя правительственной комиссии по мониторингу продовольственных рынков Аркадия Дворковича: «У нас организо-

ван ежедневный мониторинг цен на основные товарные позиции на продовольственном рынке. Мы получаем сведения из всех регионов и будем отслеживать, как меняется ситуация, будем смотреть не только на цены, но и на товарные запасы, чтобы ни у кого не было опасения, что ситуация выйдет из-под контроля».

Для любопытных, любящих сравнивать, публикуем небольшую таблицу о том, что происходит в мире. Цены указаны в долларах.

	Лондон	Берлин	Рим	Париж	Токио
Булка хлеба	1,64	1,74	2,12	2,19	1,82
1 кг курицы	11,79	9,46	10,89	18,12	9,43

Однако, в заголовок статьи мы вынесли термин «потребительская корзина». Потребительская корзина – это некий набор товаров и услуг, обеспечивающих комфортное и полноценное проживание человека на протяжении года и удовлетворяющих его минимальные потребности. С 1 января 2013 года вступила в силу новая потребительская корзина, которая будет действовать до 2018 года. В потребительскую корзину в первую очередь включены продукты питания, которые составляют около 50% ее стоимости. Во вторую группу включены непродовольственные товары. Третья группа потребительской корзины состоит из услуг.

Почему мы выбрали для обзора именно цены на хлеб, молоко и овощи с мясом? Потому что эти продукты являются ключевыми. И согласно расчетам по потребительской корзине обычный среднестатистический гражданин Российской Федерации для нормального существования должен употреблять в день: 300 г. хлеба, овощей – 300 г., молока и молочных продуктов – 800 г., 160 г. мяса (не считая фрукты, рыбу, сладости и прочие).



Другим важным индикатором взаимосвязанным с потребительской корзиной является прожиточный минимум. По Российской Федерации в целом и в субъектах Российской Федерации величина прожиточного минимума определяется ежеквартально на основании потребительской корзины и данных федерального органа исполнительной власти по статистике об уровне потребительских цен на продукты питания, непродовольственные товары и услуги и расходов по обязательным платежам и сборам. Величины прожиточного минимума устанавливаются отдельно на душу населения, для трудоспособного населения, для пенсионеров, для детей.

За I квартал 2014 года (Постановление Правительства РФ от 26.06.2014 N 586):

- на душу населения - 7688 руб.
- для трудоспособного населения - 8283 руб.
- для пенсионеров - 6308 руб.
- для детей - 7452 руб.

С 1 января 2014 года минимальный размер оплаты труда в России составляет 5 тысяч 554 рубля. Таким образом, его размер увеличился с прошлогоднего значения на 349 рублей.

Материалы подготовлены специалистами
ГБУ КК "Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ"

Вестник информационно-консультационной службы. Периодическое издание.

Издатель: ГБУ КК "Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр"

тел. (861) 258 - 33 - 00, www.kaicc.ru

Печать офсетная. Формат А3.