



Кубанский  
сельскохозяйственный  
ИКЦ

№ 6

от 20 июня 2014 г.

Текущее положение зернового  
рынка  
Экономическая эффективность  
выращивания земляники  
В номере: Перепелиные яйца  
Экзотическое птицеводство

## Текущее положение зернового рынка и прогнозы на будущее

### Ситуация на российском зерновом рынке

По последним данным, на российском зерновом рынке активности не наблюдалось, ценовые показатели большинства зерновых культур изменились незначительно, исключение составила кукуруза, рост цены на которую, например в ЦФО, составил 300 руб./т. Вместе с тем в ЦФО также подорожала продовольственная пшеница в пределах 50 – 100 руб./т. и фуражная пшеница – на 150 руб./т.

В южных регионах страны на фоне ожидания нового урожая наметилась понижающаяся ценовая тенденция. В Поволжье стоимость продовольственной пшеницы практически не изменилась, на Урале продовольственная пшеница выросла в цене на 100 – 150 руб./т. В Сибири также отмечался незначительный рост ценовых котировок на зерно.

По оперативной информации о ходе проведения весенне-полевых работ на 05 июня 2014 г. яровыми культурами засеяно 48,0 млн. га, что составляет 90,1% от общей площади ярового сева в 53,3 млн. га. В том числе яровых зерновых культур посеяно на площади 30,2 млн. га (94,5% от плана).

### Ситуация на мировом зерновом рынке

Котировка июльского фьючерса (2014 г.) на пшеницу SRW на Чикагской бирже на 05.06.2014 г. составила 225,7 долларов США/т (7838,56 руб/т)

Стоимость американской пшеницы HRW (ФОб Мексиканский залив) – 314 долларов США/т (10905,22 руб/т)

Стоимость французской пшеницы France Grade 1 (ФОб Руан) – 266 долларов США/т (9238,18 руб/т)

В соответствии с поручением Министра сельского хозяйства Российской Федерации Н.В. Федорова об организации постоянного контроля состояния продовольственной безопасности Деагропромом подготовлен анализ текущей ситуации на агропродовольственном рынке (по состоянию 09.06.2014).

По последним данным на июнь 2014 года на зерновом рынке в Европейской части России наблюдалось незначительное повышение цен на продовольственное и фуражное зерно, обусловленное стабильным спросом со стороны внутренних потребителей и экспортеров. Запасы зерна по оперативным данным Росстата в сельскохозяйственных, заготовительных и перерабатывающих организациях (без учета малых форм) на 01.05.2014 в России составили 15,6 млн. тонн, что на 0,5 млн. тонн (на 3,3%) больше уровня по состоянию на 01.05.2013.

Средняя цена на пшеницу 3 класса

в Европейской части России составила – 9 045 руб./т, в Азиатской части России – 8 606 руб./т. По оперативным данным ФТС России (по состоянию на 04.06.2014) экспорт зерна в 2013/2014 сельскохозяйственном году составил 24 703 тыс. тонн.

В прошедший период внутренние цены на зерновые в РФ оставались стабильными в связи с постепенным переходом поставок с зерна старого урожая на зерно нового урожая. Цены на зерно нового урожая формируются на уровне 262\$/тонна (9099 руб/т) FOB (4-й класс мелководные порты), зерно начнет поступать ранее обычного в связи с более теплой погодой. По оценке уборка начнется 25 июня, а не 5 июля как обычно.

Состояние зерновых хорошее, т.к. в южные регионы пришли дожди.

Цены на старый урожай формируются на уровне 265\$ и 282,5\$/тонна (9203,45 и 9811,22 руб/т соответственно) FOB (4-й класс мелководные и глубоководные порты).

В 2014 г. на внутреннем рынке зерновых ожидается продолжение снижения среднегодовой стоимости на 10% до 7332 руб./тонна, что связано с падением мировых цен в сезоне 2013-14. При этом если учитывать сезонность, то цены будут постепенно восстанавливаться к концу года.

Аналитики отмечают на российском рынке пшеницы снижение активности закупки сырья. Заготовители и переработчики пшеницы, а также большинство трейдеров, отмечали нехватку на рынке зерна на высокими качественными показателями. По мнению покупателей, это не позволит ценам снизиться вплоть до поступления на рынок зерна нового урожая. В южных регионах отмечаются очень хорошие перспективы валового сбора зерна будущего урожая.

По мнению аналитика Игоря Павенского, внутренняя цена на юге должна опуститься до 7000 – 7300 рублей за тонну, в центре и Поволжье – до 6500 – 6600 рублей, на Урале и в Сибири – до 5000 – 5400 рублей.

«Эти уровни на 1900 рублей за тонну ниже, чем текущие котировки в центрально-европейской части, и более чем на 3000 рублей – в восточных регионах», – высказался он. «В то же время экспортерам может быть интересна цена в 7500 – 7900 рублей на юге, 7000 – 7500 рублей – в центре, 5600 – 6400 тонн – на Урале и в Сибири».

### Прогнозы и возможные варианты развития событий

**Цены на зерно урожая-2014 в РФ будут зависеть от политических событий и курсовых колебаний**

Экспортные цены на российское зерно нового урожая в этом году бу-

дут зависеть не только от погоды, но и от политических событий и курсовых колебаний, прогнозирует замдиректора департамента стратегического маркетинга ЗАО "Русагротранс" Игорь Павенский.

"В этом году мы живем в других условиях, цены на зерно, кроме погоды, будут определять политические события, прежде всего, на Украине, а также курсовые колебания. К тому же есть первые признаки засухи в регионах Центрального Черноземья", - заявил И.Павенский "Интерфаксу".

По его прогнозу, цена на новый урожай (на условиях FOB) составит \$270 за тонну (9377,1 руб/т), что на \$5 (173,65 руб) меньше, чем котировки на новый урожай год назад.

"В новом сезоне, с учетом складывающейся ситуации, возможно, что существенного снижения экспортных цен от уровня текущих котировок на новый урожай не будет, - заявил он.

### Урожай в России должен сбить цены на зерно

По прогнозам, урожай пшеницы в России в сезон 2014-2015 годов составит 53-55 млн. тонн, а в общей сложности зерна будет намолочено 100 млн. тонн. Из-за этого рост цен на зерно маловероятен. Однако гендиректор литовской компании Agrokoncerno grūdai Каролис Шимас говорит, что россияне постоянно прогнозируют такой урожай, хотя совсем необязательно намолачивают такое его количество.

По его словам, сейчас цены на зерно зависят не от экономических показателей, а от того, как будут развиваться события на Украине – если в отношении России будут предприняты санкции, цены на зерно будут расти.

### Результаты мониторингов

Цены реализации сельхозтоваро-производителей Краснодарского края (по данным свода 1-2-АПК-цены) на пшеницу 3 класс – 8900-9500 руб./т, 4 класс – 8500-8900 руб./т (по состоянию на 01.06.2014г.). На момент написания статьи:

Закупочные цены (минимальные) 3й класс на условиях СРТ - 10300 руб/т

Закупочные цены (минимальные) 3й класс на условиях EXW - 9500 руб/т

Наблюдается закономерность (по крайней мере, за последние 4 года) когда в период с 6 по 20 июня, цены в крае или остаются стабильными без изменений, или же закупочная деятельность приостанавливается. Так, например, в 2013 году в период с 16.05 по 30.05 цены на зерновые повышались (до 9900 руб/т 3кл СРТ), после чего с 06.06 по 27.06 закупки не производились, а потом пошли вниз (до 7700 руб/т 3кл СРТ от 08.07.2013). А в 2012 году в аналогичный период цены держались без изменений на

протяжении 4-х недель (7800 руб/т 4 кл СРТ) после чего снизились (до 7700 руб/т 4 кл СРТ 22.06.2012). В 2011 году цены в аналогичный период не менялись 3 недели, после чего так же снизились (5500 руб/т 4 кл СРТ от 24.06.2011г).

Если рассматривать Краснодарский край более детально, то ряд прогнозов по количеству собранного зерна был озвучен на семинаре «День поля-2014» губернатором Краснодарского края Александром Ткачевым. В нынешнем году пшеницей и ячменем в крае засеяны почти миллион шестьсот тысяч гектаров.

– Я знаю, что прогноз в целом по краю – не меньше 55 центнеров с гектара, а кое-где смогут подобраться и к 60 центнерам с гектара, – подчеркнул Александр Ткачев.

Именно поэтому сегодня кубанские аграрии делают ставку на тесную связь с наукой, и прежде всего, на новые высокопродуктивные сорта пшеницы.

– Среди них есть такие, которые могут давать по 130 центнеров с гектара, – сказал губернатор.

Но и те сорта, что сейчас возделываются на полях Кубани не менее продуктивные. Такие популярные, как

«Таня», «Васса», «Лебедь» – на опытных участках дают до 120 центнеров с гектара.

По словам министра сельского хозяйства Сергея Гаркуши, 30% семян в кубанских хозяйствах – высшей репродукции, оригинальные и элитные.

Как рассказал министр сельского хозяйства Кубани Сергей Гаркуша, край к уборке зерновых и зернобобовых готов. Сегодня аграриев беспокоят обильные дожди, которые идут во многих районах края. Аграриям буквально придется «ловить момент» в солнечные дни, чтобы успеть убрать урожай.

## Экономическая эффективность выращивания земляники в защищенном грунте

Для удобства расчетов был взят участок с теплицей площадью 10 соток.

Теплица весенне-летне-осеннего варианта выращивания, т.е. без использования отопления. Покрытие теплицы пленочное, с использованием затеняющей пленки. Строительство теплицы предполагается осуществлять хозяйственным способом на собственном участке. Полив капельный, из скважины.

В связи с тем, что теплица без отопления, выращивание земляники носит сезонный характер и длится в среднем с середины апреля до середины ноября. В выращивании земляники заняты два человека, с привлечением дополнительной рабочей силы в период сбора урожая.

При строительстве теплицы (8 метров ширина и 120 метров длина) по нашим расчетам будут затрачиваться средства на приобретение:

- металла (стойки боковые, центральные, верхние перегородки) в размере 120 тысяч рублей;

- полиэтиленовой и затеняющей пленок, доски для гряд, материала для парничков, мульчирующей ткани в размере 90 тысяч рублей.

Грунт для теплицы необходимо специально подготовить. Для приготовления его приобретается конский навоз и рисовая шелуха. На участок 10 соток для приготовления грунта в среднем затрачивается 12 тысяч рублей\*.

На участке необходимо пробурить скважину глубиной 15 метров, провести анализ качества воды, приобрести все необходимое для организации капельного полива (лента, трубы раз-

личного диаметра, различные переходники, краны, фитинги, насос глубинный типа «водолей» для подачи воды из скважины, пластиковая емкость на 1 куб, насос для подачи воды из емкости на участок). Общая сумма затрат на организацию капельного орошения на участке составит порядка 80 тысяч рублей.

Рекомендуемыми для выращивания являются сорта нейтрального дня, т.е. способные давать постоянный урожай в течение сезона выращивания, такие как «Альбион», «Сельва», «Ирма», «Сан Андреас», «Ирристар» и др. На участок защищенного грунта площадью 10 сотых гектара, при классической посадке, понадобится порядка 5 тысяч корней земляники. Если приобретать в кассетах, то в среднем затраты составят 175 тысяч рублей. Однако можно использовать растения с открытой корневой системой, они гораздо дешевле (можно сэкономить до 100 тысяч рублей), но требуют некоторой предпосадочной и после посадочной подготовки. Приживаемость их хуже в сравнении с растениями в кассетах и поэтому рекомендуется все же не экономить.

Химические обработки в комплексе с биологическими подкормками земляники на участке в 10 соток обойдутся около 22 тысяч рублей\* за сезон.

На электроэнергию затрачивается порядка 1 тысячи рублей\* за сезон.

Необходимый инвентарь (опрыскиватель ручной для листовой обработки, мотокультиватор, тара, электронные весы) – 33 тысячи рублей.

Затраты на ГСМ и уборку урожая в

среднем 43 тысячи рублей\*.

Таким образом, общая сумма затрат на организацию работы теплицы составит – 576 тысяч рублей. При этом производственные затраты составят порядка 78 тысяч рублей\*.

Урожайности земляники в теплице при соблюдении комфортных для ее произрастания условий за сезон в среднем составляет 2-3 кг с квадратного метра. Полезная площадь в теплице указанного размера под производство земляники составит примерно 80% от общей. Исходя из этого, общая урожайность земляники, получаемая за сезон (с середины апреля до середины ноября) составит порядка 2000 кг товарной ягоды. Цена земляники в разные периоды года разная – весной очень дорого, летом значительно дешевле и осенью ягода снова дорожает. В среднем за сезон получается по 130 рублей за 1 кг. Далее следует, что с участка площадью 0,01 га защищенного грунта можно получить выручку от реализации урожая на сумму – 260 тысяч рублей. Вычетом отсюда производственные затраты (78 тысяч рублей) и получим чистую прибыль в размере 182 тысяч рублей.

Земляника очень быстро размножается. В процессе ее выращивания не будет необходимости в приобретении посадочного материала, а при наработке определенного опыта можно дополнительно получать доход от реализации излишков рассады земляники.

\*- производственные затраты.

## Про перепелиные яйца. Чем полезны перепелиные яйца?

...начало в № 5 от 20 мая 2014 г.

Перечень болезней можно продолжить и дальше, но не это главное. Главное то, что в отличие от медикаментов, употребление яиц перепелов не наносит вреда ни одному органу в организме человека, а пользу дает огромную. Повышенное содержание витаминов, минеральных веществ и незаменимых аминокислот приводит к накоплению их в организме, и, следовательно, к повышению иммунной защиты организма. Высокое содержание витаминов группы В способствует улучшенной работе нервной системы, человек становится более спокойным, уравновешенным. Высокое содержание фосфора, калия, железа улучшает память, у беременных женщин не разрушаются зубы. Одним из ценнейших свойств перепе-

линых яиц является их длительная сохранность. При комнатной температуре они могут храниться до 30 дней, а в холодильнике – до 60 суток, при сохранной оболочке. Происходит это благодаря высокому содержанию аминокислоты – лизоцин, это вещество одно из восьми незаменимых аминокислот, которые не вырабатываются организмом человека. Лизоцин препятствует развитию вредной микрофлоры, как в яйце, так и в организме человека. Яйца японских перепелов положительно влияют на развитие умственных способностей детей. Рекомендуется ежедневное употребление яиц в пищевом рационе детей и взрослых. Способ употребления очень прост: от года до трех лет -1-2 яйца; от трех до десяти лет -3 яйца; от десяти до восемнадцати лет-4

яйца; от восемнадцати до пятидесяти лет -5-6; от пятидесяти лет и старше-4-5 яйца.

Их полезнее употреблять сырыми, за пол часа до еды, запивая водой или соком. Прием должен быть систематическим, без перерывов, в течение 3-4 мес. Уже спустя две недели начинает проявляться их благотворное влияние на организм. При индивидуальной невозможности пить яйца, советуем домешивать их сырыми в кашу, картофельное пюре или суп. Можно приготовить глазунью. Однако помните, что витамины при 15-минутной термической обработки полностью разрушаются.

Самое вкусное лечение было придумано, конечно же, французами: утонченные аристократы запивали теплый перепелиный бульон подогре-

тым красным вином. Содержимое перепелиных яиц способствует выведению из организма радионуклидов, поднятию тонуса, укреплению костей, оздоровлению и стабилизации работы предстательной железы, сердца, печени, почек, желудка, поджелудочной железы и других жизненно важных органов. Не имеет противопоказаний к употреблению для лиц преклонного возраста, поскольку в отличие от куриных, отсутствует холестерин.

Главное достоинство перепелов в том, что они не болеют сальмонеллезом. Устойчивость перепелов к инфекционным заболеваниям позволяет содержать их, не прибегая к вакцинации. Это исключает накопление антибиотиков в организме перепелов и их яйцах. Яйца перепелов широко применяются в Японии в детском питании. Они оказывают положительное воздействие на детей, отставших в росте. Целесообразно включать сырые перепелиные яйца в диету больных и ослабленных детей. Особенно ценят японцы способность перепелиных яиц положительно влиять на воспроизводительные функции организма. Яйца включали в диету детей, подвергшихся воздействию радиации после аварии на Чернобыльской АЭС. Через определенный промежуток времени у них улучшилось общее состояние, повысился уровень гемоглобина, исчезли головные боли, утомляемость. Биохимический анализ крови не выявил отклонений в ее составе. Сочетание комплекса биологически активных веществ с высокими диетическими качествами заслуженно оценены желающими укрепить своё здоровье нетрадиционными методами!

Скорлупотерапия. Яичная скорлупа имеет самое различное практическое применение. Так, известен крестьянский прием повышения яйценоскости птиц путем добавления им в корм размельченной яичной скорлупы. Садоводы и огородники используют яичную скорлупу в качестве эффективной микроэлементной и раскисляющей добавки в почву. Но это не все и не главное. В старинных лечебниках в составе многих целительных смесей упоминаются как компоненты яйца вместе со скорлупой так и одна скорлупа.

Венгерский врач Кромпехер с группой медиков и биологов заинтересовался полезными для здоровья свойствами скорлупы перепелиных яиц. Более чем 10-летние исследования показали, что яичная скорлупа - идеальный источник кальция, который легко усваивается организмом. Как известно, недостаток кальция, особенно в костях - одно из самых распространенных нарушений обмен-

на веществ. Это рахит и неправильный рост зубов у детей, искривление позвоночника и испорченные зубы, хрупкость костей у пожилых людей.

Расстройство кальциевого обмена часто сопровождается малокровием, подверженностью простудам, аллергией, герпесом на губах, понижением сопротивляемости действию радиации. У женщин к этому добавляются бели, слабость родовых схваток, атония мускулатуры матки. Выправить нарушения обмена кальция удается с трудом, так как применяемые медицинские препараты - хлористый кальций, гипс, мел - плохо усваиваются организмом.

Самая ценная скорлупа - перепелиная. Исследования медиков показали, что скорлупа перепелиных яиц, состоящая на 90% из карбоната кальция (углекислый кальций), как раз усваивается легко. При этом она содержит все необходимые для организма микроэлементы: медь, фтор, железо, марганец, молибден, фосфор, серу, цинк, кремний и другие - всего 27 элементов! Особенно важно значительное содержание в ней кремния и молибдена - этими элементами крайне бедна наша повседневная пища, но они совершенно необходимы для нормальной протекания биохимических реакций в организме. Введение в пищу измельченной скорлупы перепелиных яиц показало ее высокую терапевтическую активность и отсутствие каких-либо побочных действий, в том числе бактериального заражения. Принимая яичную скорлупу, можно не опасаться, что излишек отложится на костях и суставах, не опасаться мочекаменной болезни. Если в нем нет необходимости - он идеально выводится из организма.

Особенно полезна скорлупа перепелиных яиц маленьким детям, начиная от года, ведь в их организме процессы образования костной ткани идут наиболее интенсивно и требуют бесперебойного поступления кальция. Скорлупа, включенная в детское питание, крайне благотворно действует при рахите и анемии, развивающейся параллельно рахиту. Наблюдалось ускоренное заживление при таких ортопедических заболеваниях, как врожденный вывих бедра, остеопороз (размягчение костей). И у детей, и у взрослых применение скорлупотерапии положительно сказывается при ломкости ногтей и волос, кровотечении из десен, запорах, раздражительности, бессоннице, сеной лихорадке, астме, крапивнице.

На основе своих исследований доктор Кромпехер дает следующие рекомендации:

- обязательна скорлупочная профилактика при беременности;
- чрезвычайно желательна для

детей от 1 года до 6 лет;

- желательна в подростковом и юношеском возрасте (до 19-20);
- профилактика дважды в год полезна для взрослых в целях предупреждения заболеваний позвоночника, кариеса зубов и остеопороза;
- прием порошка из скорлупы особенно полезен в начале года, когда кальциевый обмен в организме замедляется.

Очень часто родителей интересует вопрос: как принимать порошок - натощак или после еды? В данном случае это не имеет значения. Можно и одновременно, добавляя его в пищу. Эффект будет гораздо выше, если перепелиный порошок потребляет с 3 - 5 каплями лимонного сока, а также рыбьим жиром, где много витамина D и йода. Бельгийцы толченую скорлупу заливают небольшим количеством лимонного сока, лимонной или яблочной кислоты, выдерживают, затем непосредственно перед потреблением эту приправу смешивают с раздавленным чесноком и добавляют в пищу.

Еще лучше кальций и другие микроэлементы усваиваются растворенными в воде. Кальциевый раствор готовится следующим образом. На дно банки насыпается порошок (из расчета на 1 литр 1 чайная ложка порошка из скорлупы перепелиных яиц), настаивается в течение 5 часов. Такая вода используется для питья и приготовления чая, травяных настоев, кофе, супов, при этом мы насыщаем свой организм ионами кальция и других микроэлементов. Кстати, скорлупа очищает воду от хлора и тяжелых металлов, придает ей щелочные свойства, что предотвращает закисление организма. Порошок из скорлупы перепелиных яиц способен за десять дней снять хронические боли в желудке, ускорить заживление кожи на местах ожогов и язв.

Модницам можно дать отдельный совет - принимайте перепелиную скорлупу один раз в день на ночь по 1/3 чайной ложки и 2 капсулы рыбьего жира, начиная с ноября по март - и волосы, и ногти у вас будут просто отменные! Порошок вырабатывается из свежих перепелиных яиц, от перепёлок, получающих высококачественный корм и фильтрованную питьевую воду. Перепелиная скорлупа, отделённая от подскорлупной плёнки, сохраняет все минеральные вещества, которые содержатся в этом удивительном продукте. Принимая порошок из перепелиной скорлупы, абсолютно без помощи медицинских или химических препаратов, можно восстановить здоровье, повысить иммунитет и улучшить общее состояние без вреда для своего организма!

## Экзотическое птицеводство

Еще пару десятилетий назад увидеть гуляющих по двору павлинов, страусов или фазанов, мы могли разве только в зоопарке или в кино. Теперь такая прихоть из области фантастики переместилась в реальную жизнь, и любители диковинки могут обзавестись редкими пернатыми в птицеводческих хозяйствах.

Решение вопроса о том, какой вид декоративных птиц разводить, зави-

сит от условий, какие им можно предоставить. Необходимо взвесить, сколько места имеется, предпочитаете ли слушать пение птиц или любоваться их пестрым оперением, предполагаете содержать лишь одну птицу или несколько для размножения.

Устройства для содержания должны создавать для птиц оптимальные условия жизни, так как для птицы это

имеет большое значение.

Подходящая среда — основа успешного содержания птицы и ухода за ней, что способствует сохранению у нее хорошего состояния здоровья. Выбирая для содержания птиц клетки или вольеры, нельзя забывать о том, что чем больше места им будет предоставлено, тем лучше для них.

### Разведение и содержание семейства фазановых



## Краткая характеристика фазанов

Семейство фазановых (Phasianidae), или павлиньих, — самое крупное из всех семейств отряда курообразных, или куриных. Оно содержит большое количество видов, довольно резко отличающихся по внешнему виду и размерам. В отличие от тетеревиных, плюсна у них не оперена или оперена только в верхней части. По краям пальцев роговая бахромка отсутствует. Ноздри не оперены и сверху прикрыты кожей. Ноги у фазановых (особенно цевка) длиннее, чем у тетеревиных, поэтому птицы при быстром беге высоко приподнимают тело над землей.

В семействе фазановых много разных таксономических рангов, родственные отношения которых еще не выяснены, поэтому нет и единого мнения относительно их систематики. Наиболее обособлены (на уровне подсемейств) зубчатоклювые куропатки (Odontophorinae), тогда как разделение между подсемействами куропаток (Perdicinae), собственно фазановыми (asianinae), не очень четкое. Мы придерживаемся описания групп, не придавая им определенного таксономического ранга.

**Американские перепела (роды Callipepla, Colinus, Cyrtonyx, Dactylortyx, Ogontophorus).** Виды этой группы — перепелов калифорнийского (Lohornyx cflifornica) и виргинского (Clinus virginianus) — содержат в клетках как декоративных птиц.

**Перепела Старого Света.** В этой группе несколько родов (Anurophasis, Coturnix, Excalfactoria, Margaroperdix, Synoiceus), которые обитают в Европе, Азии, Африке и Австралии. Наибольшее значение имеют обыкновенные перепела (Coturnix coturnix), которые принадлежат к популярным охотничьим птицам. Еще один вид — одомашненный немой перепел, (C. japonica) его разводят на птицефабриках для получения яиц и мяса. Кроме того, эти виды содержат в клетках любители. Домашняя форма немой перепела — японский перепел, он может быть использован для разведения на дичефермах с целью повышения рентабельности хозяйства и круглогодичного использования оборудования.

С декоративными целями разводят также перепелов арлекинового (C. delegorguei), расписного, или китайского (C. chinensis), и индийского (C. coromandelisca).

**Куропатки, кеклики, улары.** Наиболее многочисленная группа. Эти птицы населяют как низменные, так и горные местности Европы и Азии. Все виды куропаток относятся к охотни-

чим, особенно серые куропатки и кеклики. За последние десятилетия их численность повсеместно уменьшилась. В Западной Европе, Венгрии, Чехии, Словакии и Болгарии серых куропаток и кекликов разводят на дичефермах как для выпуска в природу, так и для гастрономических целей.

Аргусы, павлины, фазаны, настоящие куры, трагопаны. В группу входят около 20 родов. Это наиболее популярные охотничьи и декоративные птицы. Род настоящих кур (Gallus) включает красную, или банкивскую, курицу (G. gallus), от которой произошли все породы домашних кур.

Фазановые — космополиты, населяют почти все регионы земного шара, кроме самых высоких широт Северного полушария, Антарктиды и удаленных от материков океанических островов. Многие виды акклиматизированы в местах, где они никогда не обитали. Обыкновенный фазан (Pba81api8) еще в древности был завезен в Грецию и распространился оттуда на Балканы. Впоследствии с помощью человека был широко распространен почти по всей Европе, а затем в Северной Америке, на Гавайях, в Новой Зеландии и других местах.

Большинство фазановых — обитатели открытых пространств, поросших густой растительностью (трава, кустарники, околородные растения). Конголезский, обыкновенный и другие павлины живут в глубине леса, причем одни виды предпочитают низменности и плоскогорья, другие — высокие горы. Это оседлые птицы, иногда склонные к небольшому кочевкам, и лишь обыкновенный перепел принадлежит к перелетным птицам.

Питаются фазановые преимущественно растительной пищей (семена, ягоды, зеленые части растений, корневища), но при возможности не отказываются и от животной (моллюски, черви, пауки, насекомые и их личинки). Птенцы в начальный период жизни потребляют в основном животный корм и лишь с возрастом переходят на растительный.

Из минеральных кормов птицы охотно едят соль, выступающую на поверхности земли, восполняя тем самым ее недостаток в организме. Пищу они разыскивают в основном на земле, раскапывая почву ногами (обыкновенный фазан землю не роет). Иногда могут склевывать корм с нижних ветвей кустов или деревьев, до которых дотягиваются клювом. Для правильного пищеварения им необходимы гастролиты, в качестве которых птицы заглатывают небольшие кусочки кварца, крупный речной песок и мелкую гальку.

Почти для всех фазановых характерно сложное токовое поведение. Особенно красивы во время тока аргусы и павлины, которые разворачивают свои удлинённые перья надхвостья, обнажая короткий хвост. Взаимоотношения полов разнообразны, многие виды — моногамы, некоторые — полигамы. Чаще пары сохраняются только на период яйцекладки и значительно реже — на весь период размножения. Самец в период тока охраняет свой гнездовой участок

и не допускает на его территорию соперников. У некоторых видов, например у павлиньих фазанов, борьба за гнездовую территорию может происходить и между самками.

Через несколько дней после спаривания самка приступает к постройке гнезда. У большинства видов оно помещается на земле под кустом или пучком травы, и лишь некоторые виды (рогатые и глянецовые фазаны) устраивают его на кусте или дереве, используя для этого старые гнезда других птиц. Обыкновенный фазан предпочитает гнездиться на участке, расположенном на границе разных растительных сообществ, особенно на опушке, где обычно развивается кустарниковый ярус и лучше условия для кормежки (вырубки увеличивают протяженность опушек, которые играют немаловажную роль в жизни этих птиц). В качестве строительного материала самка использует сухие стебли, листья растений, которыми устилает ямку в земле. Лоток гнезда выстилает небольшим количеством перьев или пуха. Иногда птицы откладывают яйца прямо в углубление, на голую землю.

Вылупление птенцов продолжается не более суток. Сразу после вылупления они покрыты густым пушком и в течение нескольких часов лежат беспомощными, опершись на клюв. Обсохнув под самкой, птенец поднимается на ноги и способен в первые же сутки своей жизни пробежать короткое расстояние, а в случае опасности затаиваться в густой траве, не уходя, однако, далеко от этого места. В связи с тем, что все фазановые развиваются по выводковому типу, птенцы в первые сутки жизни содержат в области живота до 1/3 первоначального количества желтка и могут не употреблять корм, а лишь учиться самостоятельно его отыскивать на земле (птицы, развивающиеся по птенцовому типу, например голуби, сразу же после вылупления требуют регулярного кормления и сидят в гнезде беспомощными довольно продолжительное время).

Птенцы начинают подниматься на крыло, едва превысив 1/4 массы взрослых. Например, птенцы охотничьего фазана уже в недельном возрасте могут перепархивать, а в двухнедельном пролетать до 5 м; трех-четырёхнедельные фазанята могут взлететь на дерево на высоту до 3 м и преодолевать расстояние до 50 м и более.

Вне сезона размножения фазановые держатся однополыми группами или небольшими стаями, скрываясь в зарослях высокой травы, среди кустарников или деревьев. Стайный образ жизни большинства видов — один из элементов адаптации к существованию в условиях неоднородного распределения кормовых ресурсов и защитных условий.

...продолжение читайте в следующем номере

Материалы подготовлены специалистами ГБУ КК "Кубанский сельскохозяйственный ИКЦ"