

УДК 636.57.082.22

## ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ПОРОДЫ КУР РУССКОГО ТИПА

А.Н. ГОВОРОВ<sup>2</sup>, Е.Е. МЕЛЬНИКОВА<sup>1</sup>, А.А. АЛИМОВ<sup>1</sup><sup>1</sup> РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;<sup>2</sup> Всероссийское общество любителей птицеводства)

*По результатам смотра-конкурса русских пород кур «Гордость России-2013», организованного и ежегодно проводимого клубом любителей-птицеводов при Всероссийском обществе любителей птицеводства (ВОЛП), проведена оценка современного состояния уникальной, исчезающей орловской породы кур. Недопустимые отклонения от стандарта породы выявлены менее чем у 10% особей. По экстерьерным особенностям куры ситцевой разновидности образуют две разные группы. К первой относятся особи с незначительным количеством белого цвета, плотным оперением и хорошо развитыми надбровными дугами. Вторая группа характеризуется более рыхлым оперением, крупным белым рисунком, более горизонтально поставленным телом. Предположено, что формирование двух независимых групп обусловлено вновь возникшими корреляционными связями между признаками в породе. С точки зрения сохранения русского типа орловской породы, критическим представляется получивший широкое распространение среди петухов экстерьерный недостаток — нехарактерная форма и постановка хвоста. Распространение этого порока во многом связано с использованием птицы импортной селекции.*

*Ключевые слова: орловские куры, экстерьерная оценка, стандарт породы, ситцевая разновидность, признаки, фенотип.*

Орловская порода кур, одна из старейших пород отечественной селекции, была создана путем сложного воспроизводительного скрещивания. В настоящее время в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» Российской Федерации внесена только ее ситцевая разновидность, № заявки 9354992. Большинство исследователей полагают, что начало формированию этой породы положил граф А. Орлов-Чесменский во второй половине XVIII в. [4]. Споры об истоках орловской породы не утихают и поныне. Тем не менее большинство исследователей сходятся во мнении, что на первоначальном этапе в образовании орловской породы принимали участие местные российские куры, гилянские куры и английские бойцовые куры старого типа. Во второй половине XX в. немецкие селекционеры в целях совершенствования и сохранения породы приливали к ней кровь малайских кур [6]. Возникновение двух современных «ветвей» орловской породы — немецкой и русской — связано с большой популярностью этой птицы во всем мире. В конце XIX — начале XX вв. порода активно экспортировалась из России, что способствовало ее распространению в Европе и вследствие этого возникновению клубов любителей орловской породы в Англии и Германии [3].

Первое подробное описание экстерьерных особенностей кур орловской породы можно найти в книге секретаря Московского общества любителей птицеводства ИИ. Абозина «Куроводство» 1882 года издания [1]. Однако стандарт породы в том виде, в котором мы привыкли его понимать, впервые появился в 1905 г. и не потерял своего значения до сегодняшнего дня. За время своего существования он пережил несколько редакций, что является предметом бурных дискуссий среди специалистов. Помимо стандарта пятого года, широкое распространение среди заводчиков получил стандарт в редакции Б.С. Антонычева [2], стандарт *Всероссийского общества любителей птицеводства (ВОЛП)* [5], а также немецкий стандарт, разработанный селекционерами Германии после второй мировой войны [2]. Необходимо подчеркнуть, что современный стандарт немецкого общества любителей орловской породы значительно отличается от российских стандартов, что позволяет говорить о двух независимых направлениях селекции внутри одной породы и существовании двух независимых внутривидовых типов.

Сохранение российского типа орловской породы на фоне активного импорта немецкой птицы — сложная селекционная задача, которую поставил перед собой «Клуб любителей кур Орловской породы».

Одним из важнейших этапов восстановления исчезающего поголовья орловских кур русского типа является ежегодная оценка имеющегося поголовья птицы этой породы в рамках смотра-конкурса «Гордость России», в ходе которой оценивается текущее состояние породы и вырабатываются рекомендации для заводчиков. Ниже приведена характеристика современного состояния породы, составленная по результатам смотра-конкурса 2013 г. и сформулированы первоочередные селекционные задачи по работе с ней.

#### **Место проведения и методика оценки**

Ежегодная экспертная оценка кур орловской породы была проведена 21 декабря 2013 г. на базе ДК д. Беляниново Мытищинского района Московской области в рамках выставки-конкурса русских пород кур «Гордость России». На выставке была представлена птица двух возрастных категорий: куры текущего года вывода и взрослая птица. Оценка по каждой из возрастных категорий производили независимо. Комплексную оценку экстерьера птицы проводили по 100-й шкале, предложенной и доработанной Б.С. Антонычевым. Наибольшему числу баллов соответствует птица, идеально совпадающая со стандартом породы (модельная птица). Итоговая оценка каждой выставленной особи определялась по разнице между максимальной оценкой (100 баллов) и суммой снятых баллов за выявленные экстерьерные недостатки. Общая оценка имела следующие градации: 97 баллов — чемпион; 96 — отлично; 95-93 — очень хорошо; 92-91 — хорошо; 90-89 — удовлетворительно; 88 — неудовлетворительно.

Для экстерьерной оценки птицы в оценочный лист включено 20 пунктов: конституция; рост; форма головы; форма клюва; форма гребня; цвет глаз; характеристика ушных мочек, сережек, баков и бороды; особенности строения шеи; характеристика спины; форма груди; форма тела; степень развитости живота и тела; характеристики хвоста; строение голени; характеристика плюсны; форма и цвет пальцев; окраска оперения по основным статьям.

Каждый из перечисленных пунктов эквивалентен 5 баллам. За незначительные отклонения от стандарта, по любой из статей, снимали от 1 до 3 баллов. В случае выявления недопустимого недостатка птицу снимали с оценки.

## Результаты оценки

Для конкурсной оценки были выставлены 54 особи из Московской и Тульской областей Российской Федерации. Из них: птица текущего года — 21 гол., взрослая птица — 33 гол. По результатам комплексной оценки недопустимые отклонения от стандарта были выявлены менее чем у 10% экземпляров. Вся выставленная птица имела хорошие или удовлетворительные кондиции, дисквалификации по этому пункту оценки зафиксировано не было.

Выявлен нежелательный для породы размах разнообразия по росту птицы, который должен соответствовать следующим требованиям стандарта: рост русского орловского петуха — не менее 60 см, вес молодого — 3,0-3,5 кг, взрослого — 3,5-4,5 кг, кур — 2,5-3,0 и 3,0-3,5 кг соответственно.

В ходе оценки особое внимание уделяется признакам, формирующим голову кур орловской породы. Идеальный экземпляр, с правильно сформированной головой и шеей, может набрать 40 баллов, что редко встречается в настоящее время.

Одно из часто встречающихся отклонений по этому признаку — так называемая «змеиная» голова, узкая и плоская в передней части, — было зафиксировано у незначительной части представленного поголовья. Как правило, этот недостаток сопровождается другим — слишком большой длиной клюва. При этом его длина не связана со степенью его изогнутости, и нередко случается, что нижняя часть клюва («чавка») бывает слишком прямой и длинной и выступает за нормально изогнутую верхнюю часть, что расценивается как неправильно сформированный клюв и штрафуются снятием баллов, что и наблюдали в нескольких случаях. Особо следует отметить, что у части особей наблюдали слабое развитие надбровных дуг, из-за чего теряется характерное для породы «мрачное» выражение.

У некоторых особей гребень не имел расширения в передней части, а также бугорков и поперечных складок, что формирует типичный для породы признак и требуется по стандарту. В идеале гребень кур орловской породы по форме напоминает разрезанную вдоль длинной оси ягоду малины.

Часто встречающимся на сегодняшний день недостатком экстерьера оказалась плохо выраженный «загривок». Типичный для породы переход к тыльной верхней части шеи должен быть с изломом, что наблюдали лишь у небольшого количества особей. Этот переход образуется благодаря плоской затылочной кости со скудным оперением и резким переходом к удлинённому, вздутому оперению шеи — «загривку».

У половины выставленных особей были сняты баллы за несоответствие стандарту по уровню развития бороды и баков. У некоторых кур отмечена борода неправильной (не клиновидной) формы.

Слишком короткая шея — еще один часто встречающийся в породе недостаток, сочетающийся, как правило, со слишком короткими плюснами. У такой птицы корпус слабо приподнят в передней части, хотя и достаточно широк. В целом курица или петух выглядят слишком массивными, что усугубляется еще и рыхлым оперением. Прекрасный «загривок» в этом случае почти не обращает на себя внимания, поскольку не подчеркнут сужением оперения в основании шеи.

Почти у всей представленной на конкурсе птицы наблюдали неправильную форму или постановку хвоста. У многих петухов и кур хвост был поставлен слишком низко. С высоко поставленным, как требуется по стандарту, хвостом было представлено лишь несколько экземпляров. У петухов главные (большие) косицы хвоста

зачастую слишком широкие и не возвышаются над остальными перьями, а рулевые перья, наоборот, слишком короткие. Это характерно для птицы немецкого типа, что еще раз подтверждает нецелесообразность использования птицы импортной селекции в отечественной племенной работе с курами орловской породы.

Особо следует оговорить выявленные отклонения от стандарта по окраске. У 70% птицы наблюдали не ярко-желтую окраску клюва и плюсен, что строго требуется стандартом. В окраске оперения отмечали чрезмерную утменность, которая проявляется в усилении черного оттенка, а также в «размытии» основного рисунка. В бороде и баках некоторых кур было отмечено большое количество цветных перьев, за что также были сняты баллы при оценке. Обнаружена тенденция к размытию ситцевого окраса у кур и сокращение числа петухов с типичным для породы черным оперением груди.

По результатам оценки, лучшие на сегодняшний день особи собрали: победители среди взрослых петухов — 94, 93 и 92 балла (1, 2 и 3-е места) соответственно; в категории взрослые куры победители получили 94 балла (1-е место), 93 балла (2-е место), 91 балл (3-е место). Среди молодой птицы (этого года вывода) лучший петух был оценен на 95 баллов (1-е место), лучшая курица — 95 баллов, петух и курица, занявшие 2-е место, — 93 и 94 балла, соответственно 3 место (петух и курица) — 92 и 93 балла.

### Заключение

Обобщая полученные результаты, необходимо отметить, что представленная на выставке ситцевая разновидность орловских кур по экстерьерным особенностям может быть разделена на два типа.

К первому относятся куры с более плотным оперением, с хорошей формой головы, неплохим загривком, особенно с хорошо развитыми надбровными дугами и незначительным количеством белого цвета в оперении. Вторая группа — куры с крупным белым рисунком, более горизонтально поставленным телом. Их надбровные дуги менее развиты, борода, баки и загривок развиты лучше, чем у первого «типа», перо шире и оперение в целом более рыхлое. Попытки ряда селекционеров соединить достоинства обоих типов в единое целое не увенчались успехом, что свидетельствует в пользу существования неизвестных селекционерам корреляционных связей между признаками и требует специального исследования.

Авторы выражают благодарность руководителю Клуба любителей кур орловской породы В.Н. Жмылеву за оказанное содействие и предоставленную информацию. Данная работа проводилась при частичной поддержке РФФИ, номер проекта НК-14-04-01475/14.

### Библиографический список

1. *Абозин И.И.* Куроводство. Москва: Типо-лит. И.Н. Кушнерева и К, 1882.
2. *Антонычев Б.С.* Выбираем породу кур: Русская Орловская // Животновод. 1993. № 8. С. 22-24.
3. *Дмитриев Ю.* Куры России. Рига: Zelta Rudebs, 2009.
4. *Моисеева И.Г., Семенова С.К., Банникова Л.В., Филипова Н.Д.* Генетическая структура и происхождение старой русской орловской породы кур // Генетика. 1994. Т. 30. № 5. С. 681-694.

5. Требования стандарта кур орловской породы русского типа // Дворовая живность и хозяйство. 2012. № 8 С. 17-18.

6. MunstB., ZuchterA. Zur Entwicklund der Orloffs // Garten und Kleintierzucht. 1987. Guk 23 Ser. 26 p.

## IMPROVEMENT PROSPECTS OF RUSSIAN TYPE CHICKENS OF ORLOFF BREED

A.N. GOVOROV<sup>2</sup>, E.E. MELNIKOVA<sup>1</sup>, AA. ALIMOV<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev,  
<sup>2</sup> All-Russian society of poultry farming fanciers)

*The paper presents evaluation of modern state of Orloff breed chickens of Russian type which are under the threat of disappearance. The study is based on the results of the contest of Russian chicken breeds «The Proud of Russia-2013» organized and conducted annually by the club ofpoultry amateurs at the all-Russian society of poultry farming fanciers. Unacceptable deviation from the standard of the breed was identified in less than 10% of estimated chickens. The chickens of spangled varieties form two distinct groups which differ from each other in appearance. The first group includes chickens with a small amount of white feather, thick plumage and well-developed brow ridges. The second group is characterized by «not thick» with large white pattern plumage and more horizontal position of the body. It is assumed that emergence of two independent groups is the result of new correlation between the traits that have reappear in breed. In conclusion, it should be noted that among males the irregular shape and setting of the tail is widespread. This lack is critical for preservation of Russian type Orloff breed. The spread of irregular shape of tail is largely associated with the use of foreign poultry for breeding.*

*Key words: Orloff chickens, poultry show, the breed standard, spangled varieties, trait, phenotype.*

**Говоров Андрей Николаевич** — судья II категории Всероссийского общества любителей птицеводства (ВОЛП) (143912, Московская область, Балашиха, e-mail: govorov.72@bk.ru).

**Мельникова Екатерина Евгеньевна** — вед. специалист ОАО «Московское» по племенной работе (142403, Московская область., г. Ногинск, ст. Захарово; тел. 8 (495) 956-88-31; e-mail: mee\_1982@inbox.ru).

**Алимов Андрей Анатольевич** — к. б. н., доцент кафедры разведения и племенного дела РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (127550, Москва, ул. Тимирязевская, 49; тел. (499) 976-3434; e-mail: andrei.alimov2010@yandex.ru).

**Govorov Andrey Nikolaevich** — referee, All-Russian society of poultry fanning fanciers (143912, Moscow region, Balashikha; e-mail: govorov.72@bk.ru).

**Melnikova Ekaterina Evgenievna** — leading specialist in animal breeding work of public corporation «Moscovskoe» (142403, Moscow region, Noginsk, Zakharkovo station; tel. 8 (495) 956-8831; e-mail: mee\_1982@inbox.ru).

**Alimov Andrei Anatolevich** — associate professor of the department of genetics and animal breeding, RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev (127550, Moscow, Timiryazevskaya street, 49; tel. (499) 976-34-34; e-mail: andrei.alimov2010@yandex.ru).