



ISBN 978-5-9908605-5-1



9 785990 860551

Часть II

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КAVKAZA И ЮГА РОССИИ



# МАТЕРИАЛЫ

## XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

# БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАВКАЗА И ЮГА РОССИИ

Часть II



(г. Грозный, 4-5 ноября 2016 г.)

Грозный, 2016

## К РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ЧИСЛЕННОСТИ ФАЗАНА НА ЮГЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Солоха А.В.<sup>1</sup>, Комаров Ю.Е.<sup>2</sup>, Якимов А.В.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>ФГБУ «Центрохотконтроль», Москва, Российская Федерация

<sup>2</sup>ФГБУ «ГООХ Северо-Осетинское», Владикавказ, Российская Федерация

<sup>3</sup>ФГБУ «ГООХ Нальчикское», Нальчик, Российская Федерация

### УДК 639.123

**Аннотация:** В период с 14 по 29 апреля 2016 г. в бассейне р. Терек на территориях республик Кабардино-Балкария и Северная Осетия-Алания проведены полевые исследования для уточнения статуса и происхождения обыкновенного фазана. Получены новые данные о распространении и численности, собрана информация по искусственному расселению фазанов. Намечено продолжение работ в сопредельных регионах.

**Abstract:** In the period from 14 to 29 April 2016 in the basin of the Terek river on the territory of the Republic of Kabardino-Balkaria and North Ossetia-Alania conducted field issledovaniya clarify the status and origin of common pheasant. New data on distribution and abundance, information was collected on the artificial dispersal of pheasants. The planned continuation of the work in neighboring regions.

**Ключевые слова:** обыкновенный фазан, генофонд, искусственное разведение, местообитания, учет численности.

**Keywords:** common pheasant, genetic resources, artificial breeding, habitats, counting numbers.

Обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus* L.) на протяжении своего обширного естественного ареала от Черного и Азовского морей на западе до Японских островов на востоке образует 30-32 подвидов, отличающихся друг от друга, главным образом, окраской оперения самцов. Каждый из этих подвидов обладает уникальным генофондом и является неотъемлемым компонентом биологического разнообразия стран ареала. В России встречается два подвида фазана: манчжурский фазан (*Ph. s. pallasi* Rothschild, 1903), обитающий на юге Дальнего Востока, и северо-кавказский фазан (*Ph. s. septentrionalis* Lorenz, 1883), распространенный на побережьях Азовского, Черного и Каспийского морей, в низовьях Волги, по долинам рек Предкавказья (Потапов, 1987).

Вне своего естественного ареала фазан был широко расселен во многих странах Европы, а также в Северной Америке. В новом ареале сформировался так называемый охотничий фазан – гибридная форма, полученная в результате бессистемного скрещивания разных подвидов. Во многих странах вне естественного ареала охотничий фазан является массовым объектом дичеразведения и обогащения охотничьих угодий.

По имеющейся информации, чистокровный северо-кавказский подвид никогда не был объектом искусственного разведения. Первоначальное поголовье фазанариев в южных регионах Европейской России формировалось, главным образом, за счет завезенных из стран Восточной Европы птиц гибридной (охотничьей) формы. За несколько десятилетий на Северном Кавказе были проведены массовые выпуски фазанов из Майкопского и других фазанариев. Завоз в регион и выпуск фазанов неизвестного происхождения продолжают и в настоящее время. Такая деятельность неизбежно ведет к гибридизации выпускаемых фазанов с фазанами из природных популяций и утрате северо-кавказского подвида. По-видимому, чистокровный северо-кавказский фазан мог сохраниться только в тех местах, где никогда не было выпусков фазанов.

С 2016 года ФГБУ «Центрохотконтроль» в сотрудничестве с ФГБУ ГООХ «Нальчикское» и «Северо-Осетинское» выполняет научно-исследовательскую работу на тему «Научно-методическое обеспечение экологически ответственного расселения северо-кавказского подвида фазана». Исходя из опыта искусственного разведения аборигенных фазанов в Средней Азии (Солоха, 1987, 1989), формирование вольерного поголовья на базе ФГБУ ГООХ «Нальчикское» и «Северо-Осетинское» будет происходить путем сбора яиц из природных кладок, последующей их инкубации и выращивания птенцов.

Основным условием для реализации всего проекта является наличие сохранившейся где-либо природной группировки чистокровного северокавказского подвида фазана. При обнаружении таких очагов обитания чистокровного аборигенного подвида можно будет начинать работу по формированию родительского поголовья фазана в питомниках. В апреле 2016 года на территориях республик

Кабардино-Балкария и Северная Осетия-Алания были проведены полевые исследования по поиску диких фазанов в природе и сбору свидетельств о местах выпусков фазанов.

Полевые исследования проведены в период с 14 по 29 апреля 2016 г. в бассейне р. Терек на территориях республик Кабардино-Балкария и Северная Осетия-Алания (рис. 1).

В Кабардино-Балкарии поиски аборигенного фазана велись, главным образом, на четырех участках, расположенных в долинах рек Урух, Черек, Баксан и Малка. Обследование началось с долины р. Урух близ станицы Александровская Майского района. Следующей точкой была долина р. Черек в окрестностях станицы Котляревская. Затем осмотрен участок в долине Баксана близ пос. Октябрьский Майского района. Последним местом поисков фазана в КБР стала долина р. Малки близ станицы Екатериноградская Прохладненского района. В течение двух дней осмотрены фазанарии и прилегающие лесные насаждения и поля на Урванском участке Нальчикского ГООХ.

В Республике Северная Осетия-Алания мы обследовали восемь участков в долинах рек Терек и его притоков (Урух, Дур-Дур и др.), а также Змейский хребет и его окрестности. Поездка началась с Беканского участка ГООХ. Далее обследована долина реки Дур-Дур, а также возвышенности в окрестностях г. Диггора и с. Чиккола. Кратко осмотрена долина Терека до государственной границы (Верхний Ларс). Далее совершен двухдневный выезд в Моздокский район для выяснения распространения фазана в окрестностях станиц Комарово и Новоосетиновская. Затем за один день осмотрены участки пойменного леса, водоемы и сельхозугодья в долине Уруха на границе с КБР близ ст. Змейская, а также Змейский хребет и равнина до г. Алагир. Таким образом, на территории Кабардино-Балкарии и Северной Осетии в общей сложности мы обследовали 12 участков предполагаемого обитания фазана.

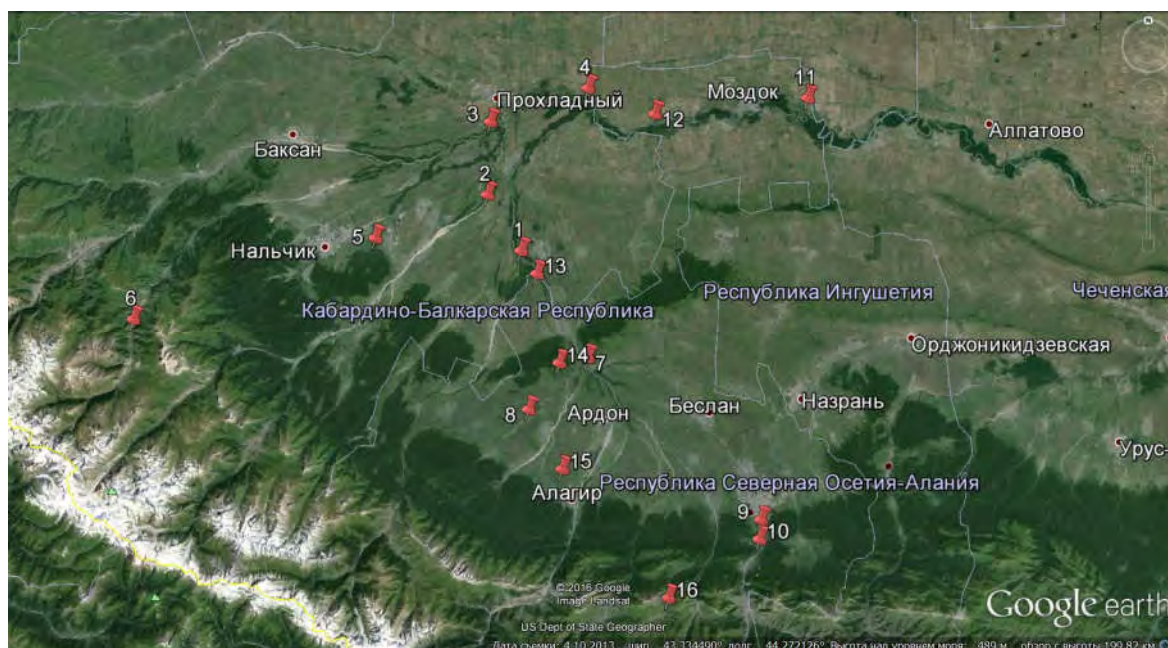


Рис. 1. Места проведения исследований (центры участков) в апреле 2016 г.

Методика работы состояла в визуальном обследовании местообитаний, оценке пригодности для обитания фазанов, выявлении фазанов по встречам, крикам самцов, следам и экскрементам, учете численности по токовым крикам самцов, фотографировании птиц. Использовали бинокль и фотоаппарат. Также проводили опрос местных жителей с целью выяснения происхождения обитающих фазанов. Собирали перья для генетического анализа. Полевые выезды осуществлялись на автомобилях УАЗ «Хантер» и «Шевроле Нива». По завершении поездки продолжалось изучение литературы, опросных листов из сопредельных регионов и консультации с местными специалистами. Общая организация и транспортное обеспечение осуществлялись ФГБУ ГООХ Нальчикское (руководитель М. Бозиев) и Северо-Осетинское (руководитель Ц. Созанов). Помощь в работе оказывали работники охотничьего хозяйства им. Петровых (Майский р-н КБР) и Моздокского общества охотников и рыболовов (РСО-А).

## Результаты

### Кабардино-Балкарская Республика

*Участок 1.* Долина р. Урух близ ст. Александровская Майского р-на, в 3 км выше слияния с Тереком. Обследован пойменный лес, луга и пастбища, а также прилегающие поля, в общей сложности около 450 га. Фазанов не отмечено. По опросным данным, фазана в эти места заселяли, но сейчас он оказался практически уничтоженным. Сохранился только на острове на Тереке, чуть выше слияния с Урухом.

*Участок 2.* Долина р. Черек близ ст. Котляревская Майского р-на. На правом берегу реки обследован пойменный лес, заросли тростника в низинах, поля с озимыми, в общей сложности около 350 га угодий. По голосам учтено три токующих самца, также встречена 1 самка. Одного самца удалось подробно разглядеть в бинокль: белого цвета в области шеи у него не отмечено.

*Участок 3.* Долина р. Баксан близ пос. Октябрьский Майского р-на. Обширный пойменный лес, по окраинам – плодовые дикоросы – терн, алыча, яблоня, абрикос. Фазан не обнаружен.

*Участок 4.* Долина р. Малки близ ст. Екатериноградская Прохладненского р-на (охотничье хозяйство «Колхоз им. Петровых»). Пойма реки обвалована дамбой. Обследованы разреженные насаждения лоха серебристого с ивой и облепихой, прилегающие поля. Фазанов в эти места стали завозить с конца 1970-х гг., продолжают выпускать и в последние годы. Фазаны довольно многочисленны, что объясняется хорошей охраной. Самцы по утрам интенсивно токуют. Учтено всего восемь самцов фазана, разглядеть удалось одного самца – без белого цвета на шее.

### Республика Северная Осетия-Алания

*Участок 1.* Беканский уч-к ФГБУ «ГООХ Северо-Осетинское». Обследованы пойменные угодья по рекам Урс-дон и Терек – лес, заболоченные низины, пашня. Популярны и легкодоступны места отдыха и рыбалки жителей из прилегающих населенных пунктов и Владикавказа. Здесь неоднократно выпускали фазанов, в основном гибридных, но выживаемость, по-видимому, низкая. Нам не удалось обнаружить фазанов.

*Участок 2.* В течение дня обследована местность между населенными пунктами Диггора и Чиккола. По крику обнаружен один самец. Однако выявить мы могли не всех, так как обследовали это место в середине дня, когда вокализация самцов незначительна. В целом фазанов, видимо, мало.

*Участок 3.* Обследовали долину Терека от Владикавказа до госграницы вдоль Военно-грузинской дороги. Нижний Ларс – Верхний Ларс. Местами долина Терека достаточно широка, с густыми обширными зарослями облепихи, ивы. Участки очень подходят для фазана, но абориген здесь, видимо, не сохранился, так как были выпуски. Фазанов мы не встретили.

*Участок 4.* Долина Терека близ станицы Комарово Моздокского р-на. Широкая, в отдельные годы затапливаемая долина. Обследованы следующие биотопы: высокоствольный пойменный лес, разреженные древесно-кустарниковые заросли (лох серебристый, ивы, терн, алыча), заросли тростника, каналы, поля люцерны, берега прудов. Токование фазанов начиналось с рассветом – около 4-30. Все утро токуют интенсивно. Благодаря охране, фазаны тут относительно многочисленны. Встречаются в основном на открытых местах, вблизи тростниковых и кустарниковых зарослей. В общей сложности, в радиусе примерно 400 м, удалось учесть и разглядеть семь самцов, из них трех сфотографировать. Никаких внешних следов белого «ошейника» не обнаружено. По опросным данным, общество охотников выпускало здесь фазанов из фазанариев Астраханской области и Ставропольского края в 2008 и 2010 гг. Однако в угодьях никогда не встречали птиц с белыми «ошейниками».

*Участок 5.* Осмотрели долину Терека близ ст. Новоосетиновская Моздокского р-на. Широкий пояс пойменного леса на Тереке – дуб, клен, ива. По краю – луга с алычей, боярышником, местами тростник, болотца. Слышали 2 самцов – один из зарослей тростника, второй – из леса.

*Участок 6.* Долина р. Урух близ ст. Змейская, Змейского р-на. Заболоченные луга с зарослями облепихи, пруды, дренажные канавы с тополями по краям, поля. На лугах ведется выпас скота. Отмечены крики двух самцов фазана на открытых местах. Долина Уруха, ферма арендаторов. Места вполне подходящие для обитания фазана, но его плотность здесь низкая, по-видимому из-за беспокойства и браконьерства.

*Участок 7.* Осмотрен хр. Змейский до Николаевки и далее по равнине до г. Алагир, Алагирский р-на. Руслу небольших рек и ручьев, поля, сады, населенные пункты. Фазанов не отмечено.

### Обсуждение и выводы

Результаты нашего обследования показали, что фазан как в Кабардино-Балкарии, так и в Северной Осетии почти повсеместно редок. Основными отрицательными факторами, являются, по-видимому, преследование человеком (браконьерский отстрел) и деградация его местообитаний

вследствие регулярного выжигания травы и кустарников. Интересно отметить, что в тех угодьях, где налажена охрана (охотхозяйство «Колхоза им. Петровых», угодья Моздокского ООиР), численность фазана достаточно высока, несмотря на проводящиеся и там палы и выпас скота. По-видимому, ведущим отрицательным фактором является браконьерство.

На основе анализа опубликованных данных (Комаров, 1988; Комаров, Липкович, 2000), а также собранной опросной информации можно сделать заключение о том, что в пределах двух обследованных республик практически во всех подходящих для обитания фазана местах или в их окрестностях производились выпуски фазанов. Поэтому, как и в Ставропольском крае (Лиховид, Тертышников, 1995), на территории Кабардино-Балкарии и Северной Осетии трудно ожидать сохранности группировок генетически чистого северо-кавказского подвида. Вместе с тем, увиденные нами самцы фазана внешне вполне соответствовали фенотипу северо-кавказского фазана. Наибольшее количество таких самцов мы наблюдали на Тереке в районе села Комарово Моздокского р-на РСО-А. Они все были похожи друг на друга и не имели, по крайней мере, внешне, белого цвета в оперении шеи. Можно было бы предположить, что генотип выпущенных здесь гибридных фазанов оказался с годами «поглощенным» местной группировкой, которая вероятно, сохранялась здесь в достаточном числе. Однако, по полученным сведениям из Ставропольского края (результаты опроса специалистов) выяснилось, в близлежащем Галюгаевском заказнике (5 км к востоку) при отлове в 2008 году отмечали самцов фазана с фрагментами белого цвета в оперении шеи – свидетельство влияния «охотничьего» фазана. Таким образом, и в Моздокском районе генетически «чистый» аборигенный фазан не сохранился.

Проведенный нами в дальнейшем анализ региональной литературы (Гизатуллин, Джамирзоев, 2006) и опросных данных из сопредельных регионов (см. Приложение 3) показал, что группировки аборигенного фазана на юге России сохранились, по-видимому, на территории Астраханского государственного заповедника в Астраханской области в долине Терека на территории Чеченской республики (урочище Будары). После получения дополнительных доказательств отсутствия каких-либо выпусков фазанов в этих местах можно будет планировать там сбор яиц из природных кладок для создания маточного поголовья.

#### Литература

1. Гизатуллин И.И., Джамирзоев Г.С. Озера Будары // Водно-болотные угодья России. Том 6. Водно-болотные угодья Северного Кавказа (под общ.ред. А.Л. Мищенко). М.: WetlandsInternational, 2006. С. 197-201.
2. Комаров Ю.Е. Некоторые данные по биологии охотничье-промысловых птиц Осетии (куриные) // Ресурсы животного мира Северного Кавказа. Тезисы докладов научно-практической конференции 19-22 апреля 1988 года. Ставрополь, 1988. С. 86-88.
3. Комаров Ю.Е., Липкович А.Д., 2000. Класс Птицы // Животный мир Республики Северная Осетия-Алания / Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания, т.3. - Владикавказ: Проект-Пресс. - С.62-198.
4. Лиховид А.А., Тертышников М.Ф. О таксономии современной формы фазана в Центральном Предкавказье // Кавказский орнитологический вестник, вып. 7. Ставрополь, 1995. С. 39-40.
5. Солоха А.В. Искусственное разведение хивинского фазана // Разведение ценных и редких видов животных: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1987. С. 14-24.
6. Солоха А.В. Особенности биологии некоторых среднеазиатских подвигов фазана при искусственном разведении // Зоокультура ценных и редких птиц и зверей: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1989. С. 69-82.