

## БИОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЯ

*Научная статья*

УДК 502.72:599.73(571.621)

### ЗАКАЗНИК «ДИЧУН» КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПОЛИГОН ДЛЯ РЕИНТРОДУКЦИИ АМУРСКОГО ГОРАЛА (*NEMORHAEDUS CAUDATUS*) В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЕГО ИСТОРИЧЕСКОГО АРЕАЛА

К.С. Лошилов

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН,  
ул. Шолом-Алейхема 4, г. Биробиджан, 679016,  
e-mail: k.loshchilov@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4117-7745>

*Обосновывается перспективность заказника «Дичун» для использования в качестве полигона по реинтродукции амурского горала. Ценность амурского горала заключается в его редкости. Анализ исторического ареала данного вида показал, что популяция разделена на две группы – приморскую и континентальную. Опыта реинтродукции для континентальной группировки нет. Восстановление популяции этого вида на севере исторического ареала имеет не только теоретическое значение для сохранения биоразнообразия, но и практическое – в качестве потенциального туристского ресурса.*

**Ключевые слова:** ареал, амурский горал (*Nemorhaedus caudatus*), особо охраняемые природные территории, реинтродукция.

**Образец цитирования:** Лошилов К.С. Заказник «Дичун» как перспективный полигон для реинтродукции амурского горала (*Nemorhaedus caudatus*) в северной части его исторического ареала // Региональные проблемы. 2024. Т. 27, № 2. С. 35–37. DOI: 10.31433/2618-9593-2024-27-2-35-37-35-37.

#### Актуальность работы

Амурский горал (*Nemorhaedus caudatus*) в прошлом был распространен довольно широко. Его исторический ареал представлен Корейским полуостровом, Северо-Восточным Китаем, южной частью российского Дальнего Востока. За последний век ареал амурского горала в России сократился [5]. Ценность данного представителя дикой фауны заключается в его редкости. Кроме того, восстановленную в перспективе в отрогах Малого Хингана группировку амурских горалов возможно будет использовать как туристский ресурс. Специальными мерами, принятыми в России для сохранения данного вида, являются запрет на него охоты, а также внесение в федеральную Красную книгу и Красные книги ряда субъектов Российской Федерации. Однако, как показало время, в том числе в силу строгой территориальности амурского горала, принятых мер

оказались недостаточными для восстановления данного «краснокнижного» вида в пределах его исторического ареала. Такое положение вынуждает сегодня рассматривать необходимость принятия дополнительных мер по его восстановлению. Одним из перспективных направлений в данном случае является метод реинтродукции [1]. Успешность данного метода в российском Приамурье и Приморье в последние десятилетия подтверждается экспериментами в рамках проекта по реинтродукции амурских тигров (технология разработана Институтом проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН [6]), а также в рамках «Научных основ сохранения амурского горала» – темы, разработанной заповедниками Приморского края [1].

Цель – рассмотреть целесообразность изучения биогеоценоза западной части государственного природного заказника регионального

значения «Дичун» на предмет его соответствия реализации в перспективе мероприятий по реинтродукции амурского горала.

#### **Объект и методы**

Объектом исследования является исторический ареал амурских горалов. Работа выполнена с применением метода анализа литературных и фондовых материалов.

#### **Результаты**

Выявлено, что отечественные исследования в основном были направлены на изучение приморских популяций амурских горалов, континентальные же популяции практически не изучались [2]. Определена территория, являющаяся историческим ареалом этого представителя дикой фауны. Ранее она состояла из двух изолированных друг от друга частей. Одна часть представляет собой участки в отрогах Малого Хингана и Буреинского хребта, другая – в горах Сихотэ-Алиня и в смежных с ними территориях [3]. Однако в последние десятилетия в отрогах Малого Хингана и Буреинского хребта встречи с представителями данного вида не регистрировались [4]. В пределах данного ареала в Среднем Приамурье функционирует государственный природный заказник регионального значения «Дичун», в границах которого выделен участок, подходящий для изучения биогеоценоза на предмет его соответствия для повторного заселения этим копытным животным. Данная территория обладает рядом свойств для реализации указанной цели: ранее она являлась местообитанием амурских горалов; ближайшие относительно крупные населенные пункты, а также площади, на которых осуществляется деятельность, связанная с геологоразведкой, лесозаготовкой, золотодобычей и др. находятся на значительном расстоянии от заказника, эта особо охраняемая природная территория граничит с действующим природным резерватом «Тайпингоу» в КНР. В совокупности они послужат центрами единой трансграничной природоохранной системы, направленной на сохранение редких и исчезающих видов дикой фауны и их среды обитания.

#### **Выводы:**

1. Актуальным является проведение исследований особенностей экологии и биологии амурских горалов в пределах континентальных местообитаний.

2. Западная часть государственного природного заказника регионального значения «Дичун» как площадь с режимом особой охраны сегодня может рассматриваться в качестве модельной территории (полигона) для изучения биогеоценоза на

предмет его соответствия реализации в перспективе мероприятий по реинтродукции амурского горала.

3. Результаты данных исследований могут стать частью проекта создания устойчивой группировки амурских горалов на территории Еврейской автономной области и сформировать площадку для проведения эксперимента по их реинтродукции на севере исторического ареала.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Волошина И.В. Биологические особенности амурского горала в связи с перспективами его реинтродукции: автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1988. 23 с.
2. Волошина И.В., Мысленков А.И. Теоретические и практические аспекты реинтродукции амурского горала // Амурский горал: сборник научных трудов. М.: ЦНИЛ, 1992. С. 123–131.
3. Гептнер В.Г. Млекопитающие Советского Союза. Т. 1. Парнокопытные и непарнокопытные / В.Г. Гептнер, А.А. Насимович, А.Г. Банников. М.: Высшая школа, 1961. 776 с.
4. Мониторинг экологического состояния редких и исчезающих видов диких животных на территории Еврейской автономной области (заключительный): отчет о научно-исследовательской работе / рук. НИР А.А. Сасин. Благовещенск: ДальГАУ, 2014. 13 с.
5. Они нуждаются в защите: Редкие животные Хабаровского края / А.Я. Васенева, Ю.М. Дунишенко, М.Л. Крыхтин, Г.Е. Росляков, В.Т. Тагирова. Хабаровск: Кн. изд-во, 1987. 160 с.
6. Рожнов В.В., Найденко С.В., Эрнандес-Бланко Х.А., Чистополова М.Д., Сорокин П.А., Ячменникова А.А., Блудченко Е.Ю., Калинин А.Ю., Кастрикин В.А. Восстановление популяции амурского тигра (*Panthera tigris altaica*) на северо-западе ареала // Зоологический журнал. 2021. Т. 100, № 1. С. 79–103.

#### **REFERENCES:**

1. Voloshina I.V. Biological features of the Amur Goral in connection with the prospects of its reintroduction. Extended Abstract of Cand. Sci. (biol.) Dissertation. Moscow, 1988. 23 p. (In Russ.).
2. Voloshina I.V., Myslenkov A.I. *Teoreticheskie i prakticheskie aspekty reintroduktsii amurskogo gorala* // *Amurskii goral, TsNIL* (Theoretical and practical aspects of the reintroduction of the Amur Goral // Amur Goral, Central Research Institute), 1992, pp. 123–131. (In Russ.).
3. Geptner V.G. *Mlekovitayushchie Sovetskogo Soyuza. T. 1. Parnokopytnye i neparnokopytnye*

- (Mammals of the Soviet Union. Vol. 1 Artiodactyls and ungulates), V.G. Geptner, A.A. Nasimovich, A.G. Bannikov. Moscow: Vysshaya shkola Publ., 1961. 776 p. (In Russ.).
4. *Monitoring ekologicheskogo sostoyaniya redkikh i ischezayushchikh vidov dikikh zivotnykh na territorii Evreiskoi avtonomnoi oblasti (zaklyuchitel'nyi): otchet o nauchno-issledovatel'skoi rabote* (Monitoring of the ecological status of rare and endangered species of wild animals in the territory of the Jewish Autonomous Region (final): report on research work), Head of Research by A.A. Sasin. Blagoveshchensk. FESAU, 2014. 13 p. (In Russ.).
  5. *Oni nuzhdayutsya v zashchite: Redkie zivotnye Khabarovskogo kraya* (They need protection: Rare animals of the Khabarovsk Territory), A.Ya. Vaseneva, Yu.M. Dunishenko, M.L. Krykhtin, G.E. Roslyakov, V.T. Tagirova. Khabarovsk: Kn. izd-vo Publ., 1987. 160 p. (In Russ.).
  6. Rozhnov V.V., Naidenko S.V., Hernandez-Blanco J.A., Chistopolova M.D., Sorokin P.A., Yachmennikova A.A., Blidchenko E.Yu., Kalinin A.Yu., Kastrikin V.A. Restoration of the Amur tiger (*Panthera tigris altaica*) population in the north-west of its distribution area. *Zoologicheskii zhurnal*, 2021, vol. 100, no. 1, pp. 79–103. (In Russ.).

«DICHUN» NATURE RESERVE AS A PROMISING POLYGON  
FOR THE REINTRODUCTION OF THE AMUR GORAL (*NEMORHAEDUS  
CAUDATUS*) IN THE NORTHERN PART OF ITS HISTORICAL RANGE

K.S. Loshchilov

*The author substantiates prospects for the «Dichun» nature reserve to use it as a landfill for the Amur goral reintroduction. The value of the Amur goral lies in its rarity. This species historical range analysis shows the population subdivision into two groups – coastal and continental. The continental grouping has no experience of reintroduction. This species restoration in the north of its historical range is important for both the conservation of biodiversity and tourist attraction.*

**Keywords:** area, Amur goral (*Nemorhaedus caudatus*), specially protected natural areas, reintroduction.

**Reference:** Loshchilov K.S. «Dichun» nature reserve as a promising polygon for the reintroduction of the Amur goral (*Nemorhaedus caudatus*) in the northern part of its historical range. *Regional'nye problemy*, 2024, vol. 27, no. 2, pp. 35–37. (In Russ.). DOI: 10.31433/2618-9593-2024-27-2-35–37.

*Поступила в редакцию 12.04.2024*

*Принята к публикации 13.06.2024*