

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Териологическое общество при РАН
Постоянно действующая экспедиция РАН
по изучению животных Красной книги Российской Федерации
и других особо важных животных фауны России

II МЕЖДУНАРОДНАЯ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА ПО РЕАБИЛИТАЦИИ И РЕИНТРОДУКЦИИ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

*Рабочая встреча посвящается памяти Валентина Сергеевича Пажетнова
(1936–2021), разработавшего систему возвращения в природу медвежат-сирот*

12–15 ОКТЯБРЯ 2021 г., Москва, ИПЭЭ РАН



Москва 2021 Moscow

Материалы II Международной рабочей встречи по реабилитации и реинтродукции хищных млекопитающих. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2021. 96 с.

II International Workshop on Rehabilitation and Reintroduction of Large Carnivores. М.: KMK Scientific Press Ltd., 2021. 96 p.

ISBN 978-5-907372-88-7

© ИПЭЭ РАН, 2021.
© WWF России, 2021.
© ООО "КМК", 2021.

A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS
Russian Theriological Society RAS
Permanent Expedition of RAS for study of Russian Red Data Book animals
and other key animals of Russian fauna

II INTERNATIONAL WORKSHOP ON REHABILITATION AND REINTRODUCTION OF LARGE CARNIVORES

*Workshop is dedicated to the memory of Valentin S. Pazhetnov (1936–2021),
who developed a system for returning orphaned cubs to nature*

OCTOBER 12–15, 2021, Russia, Moscow



© IEE RAS, 2021.
© WWF-Russia, 2021.
© KMK Ltd., 2021.

РЕИНТРОДУКЦИЯ ПЕРЕДНЕАЗИАТСКОГО ЛЕОПАРДА (*PANTHERA PARDUS SAXICOLOR*) НА КАВКАЗЕ: АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рожнов В.В.¹, Темботова Ф.А.², Пхитиков А.Б.², Пшегусов Р.Х.², Магомедов М.-Р.Д.³, Ячменникова А.А.¹, Найдено С.В.¹, Сорокин П.А.¹, Эрнандес-Бланко Х.А.¹, Чистополова М.Д.¹, Старунина И.Е.¹, Трепет С.А.⁴, Вейнберг П.И.⁵, Дзудев З.В.⁵, Воцанова И.П.⁶, Дронова Н.А.⁷

¹Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

²Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, Нальчик, Россия

³Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского ФНЦ РАН, Махачкала, Россия

⁴Кавказский государственный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, Сочи, Россия

⁵Северо-Осетинский государственный заповедник, Алагир, Россия

⁶Московский зоопарк, Москва, Россия

⁷WWF России, Москва, Россия

Ключевые слова: переднеазиатский леопард, *Panthera pardus saxicolor*, реинтродукция, Северный Кавказ, актуальная информация.

В рамках Программы восстановления переднеазиатского леопарда (*Panthera pardus saxicolor*) на Кавказе были определены и утверждены три места для создания репродуктивных группировок переднеазиатского леопарда на российской части Кавказа: на *Западном Кавказе* – Кавказский заповедник, на *Центральном Кавказе* – Северная Осетия, на *Восточном Кавказе* – Дагестан. К наступающему времени леопарды, рожденные в Центре восстановления леопарда на Кавказе и подготовленные к жизни в дикой природе, выпущены на Западном (2016 – *Ахун, Килли, Виктория*; 2018 – *Артек*; 2020 – *Кодор, Лаба*) и Центральном (2018 – *Волна, Эльбрус*; 2020 – *Баксан, Агура*) Кавказе. Все выпущенные животные были снабжены спутниковыми ошейниками, которые работали разное время – от 11 дней до полутора лет.

Всего за пять лет было выпущено 10 леопардов. На настоящий момент подтверждена гибель трех леопардов – *Килли, Виктори, Лабь*; без вести пропал (погиб?) *Эльбрус*. Проанализированы причины гибели выпущенных леопардов. Ведется постоянный сбор информации об оставшихся животных, однако информация о местонахождении *Ахуна, Артека, Кодора, Агуры отсутствует*; регулярно проверяется поступающая информация о местонахождении *Волны, Баксана*.

На Западном Кавказе с момента прекращения передачи ошейниками через спутник GPS-координат выпущенных леопардов сотрудники Кавказского заповедника и ИЭГТ РАН регулярно ведут поиск и сбор информации о местонахождении самцов леопардов, выпущенных в Кавказском заповеднике, с помощью УКВ-пеленга. Ни от кого сигнал не зарегистрирован. Проверяется также матрица фотоловушек (не менее одного раза в 2–3 месяца), животные на фотоловушках не фиксировались. Проверка информации от местных жителей также не дала результатов.

На Центральном Кавказе после окончания работы спутниковых передатчиков продолжается сбор информации о выпущенных животных. Ведется поиск УКВ-сигналов с ошейников леопардов, в июне и августе 2021 г. прошли полеты на легкомоторном самолете с установленным специальным оборудованием. Ни от кого сигнал не зарегистрирован. На территории Северной Осетии установлено не менее 75 станций отлова фотоловушками, которые регулярно (не менее двух раз в год) проверяются сотрудниками НП «Алания» и Северо-Осетинского заповедника. Животные на фотоловушках не фиксировались. Проверяется также поступающая в «Волонтерский Центр «Барс» (Северная Осетия) по созданной горячей линии информация от местных жителей, в результате которой подтверждены встречи самки *Волна* в Кабардино-Балкарии и самца *Баксан* в Северной Осетии.

На Восточном Кавказе начинаются подготовительные работы по реинтродукции переднеазиатского леопарда на территории республики Дагестан. Готовится План мероприятий по реализации Программы восстановления переднеазиатского леопарда на территории Республики Дагестан для утверждения органами власти республики. Начинается также сбор материала и исследование возможности восстановления леопарда в Чеченской Республике.

REINTRODUCTION OF THE CENTRAL ASIAN LEOPARD (*PANTHERA PARDUS SAXICOLOR*) IN THE CAUCASUS: ACTUAL INFORMATION

Viatcheslav V. Rozhnov¹, Fatimat A. Tembotova², Alim B. Pkhitikov², Rustam Kh. Pshegusov², Magomed-Rasul D. Magomedov³, Anna A. Yachmennikova¹, Sergey V. Naydenko¹, Pavel A. Sorokin¹, Jose A. Hernandez-Blanco¹, Maria D. Chistopolova¹, Irina E. Starunina¹, Sergey A. Trepets⁴, Pavel I. Weinberg⁵, Zaurbek V. Dzutsev⁵, Irina P. Voshchanova⁶, Natalia A. Dronova⁷

¹Institute for Ecology and Evolution A.N. Severtsov RAS, Moscow, Russia

²Institute of Ecology of Mountain Territories named after V.I. A.K. Tembotov RAS, Nalchik, Russia

³Caspian Institute of Biological Resources, Dagestan FSC RAS, Makhachkala, Russia

⁴Caucasian State Reserve named after H.G. Shaposhnikova, Sochi, Russia

⁵North Ossetian State Reserve, Alagir, Russia

⁶Moscow Zoo, Moscow, Russia

⁷WWF-Russia, Moscow, Russia

Keywords: Persian leopard, *Panthera pardus saxicolor*, reintroduction, North Caucasus, actual information.

Within the framework of the Program for the restoration of the Persian leopard (*Panthera pardus saxicolor*) in the Caucasus, three sites were identified and approved for the creation of reproductive populations of the Central Asian leopard in the Russian part of the Caucasus: the Western Caucasus (the Caucasian Reserve), the Central Caucasus (North Ossetia), and the Eastern Caucasus (Dagestan). To date, leopards were born at the Leopard Breeding Center (Sochi National Park) and trained for the releasing into the wild. There have been released in the Western (2016 – *Akhun, Killy, Victoria*; 2018 – *Artek*; 2020 – *Kodor, Laba*) and Central (2018 – *Volna, Elbrus*; 2020 – *Baksan, Agura*) Caucasus. All released animals were equipped with GPS-satellite collars (duration of working was from 11 days to one and a half years). In five years, 10 leopards have been released. To date, the death of three leopards has been confirmed – *Killy, Victoria, Laba*; one is missed (dead?) *Elbrus*. The reasons for the death of released leopards are analyzed. There is a regular accumulation of information on the remaining animals, but there is no information on the location of *Akhun, Artek, Kodor, Agura*; the incoming information about the location of *Volna* and *Baksan* is regularly checked. In the Western Caucasus, since the moment when collars stopped transmitting GPS coordinates of released leopards via satellite, the staff of the Caucasian Reserve and IEMT RAS has been regularly searching and collecting information on the whereabouts of male leopards released in the Caucasian Reserve using a VHF bearing. No signal was registered from any animal to now date. The matrix-system of camera traps is also checking regularly (at least once every 2–3 months), animals were not recorded on camera traps. Checking information from local residents also failed. In the Central Caucasus, after the end of the work of satellite transmitters, the collection of information on released animals continues. A search is underway for VHF signals from leopard collars; in June and August 2021, flights took place on a light-engine aircraft with special equipment installed. No signal was registered from anybody. On the territory of North Ossetia, at least 75 stations for capturing by camera traps have been installed, which are regularly (at least twice a year) checked by employees of the NP Alania and the North Ossetian nature reserve. Animals were not recorded on camera traps. The information from local residents received by the “Volunteer Center “Bars” (North Ossetia) through the hotline created is also being checked, as a result of which the meetings of the *Volna* female in Kabardino-Balkaria and the *Baksan* male in North Ossetia were confirmed. In the Eastern Caucasus, preparatory work has begun on the reintroduction of the Persian leopard in the territory of the Republic of Dagestan. An Action Plan for the implementation of the Program for the restoration of the Central Asian leopard in the territory of the Republic of Dagestan is being prepared for approval by the authorities of the republic. The collection of material and a study of the possibility of restoring the leopard in the Chechen Republic is also beginning.