

РИСОВЫЕ ПОЛЯ ЮГА РОССИИ: ФЕНОМЕН ЗИМОВКИ БОЛЬШИХ ПОДОРЛИКОВ

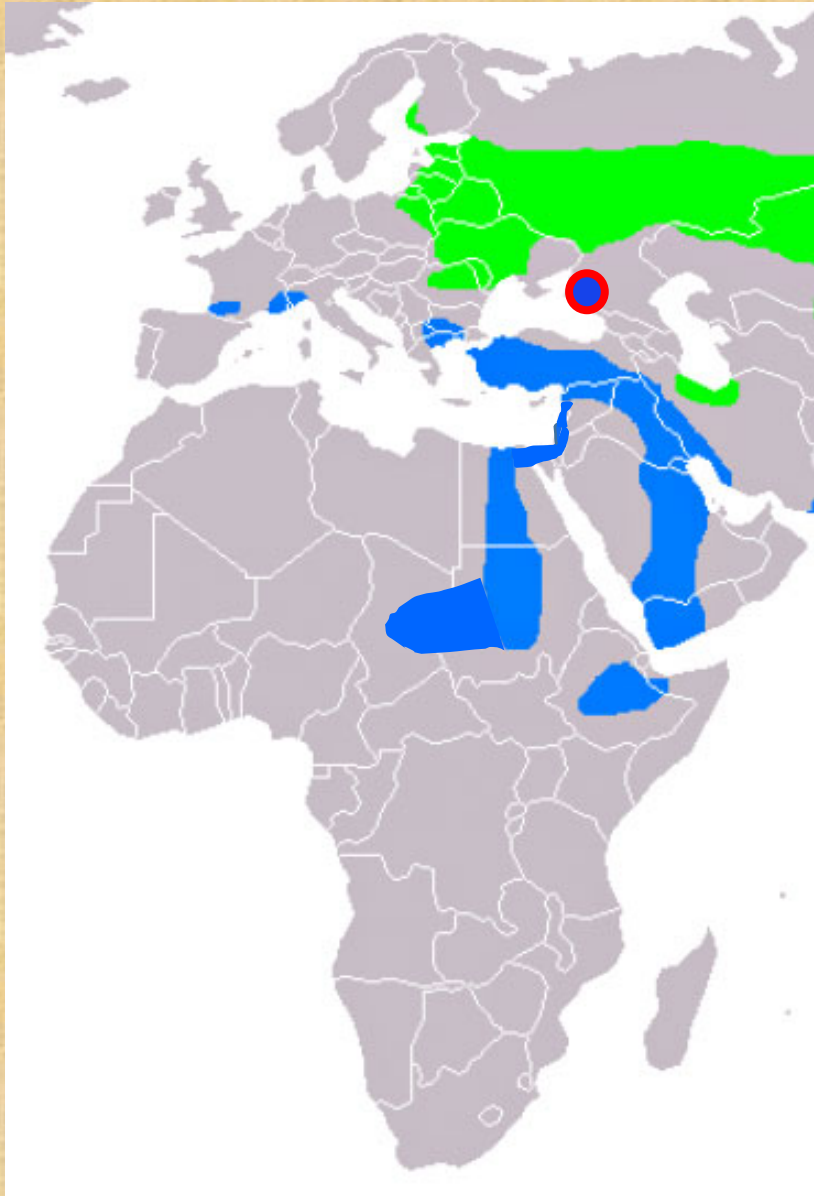
Мищенко А.Л., Суханова О.В.




RICE FIELDS IN THE SOUTHERN RUSSIA: THE PHENOMENON OF WINTERING OF GREATER SPOTTED EAGLES

Alexander Mischenko & Olga Sukhanova





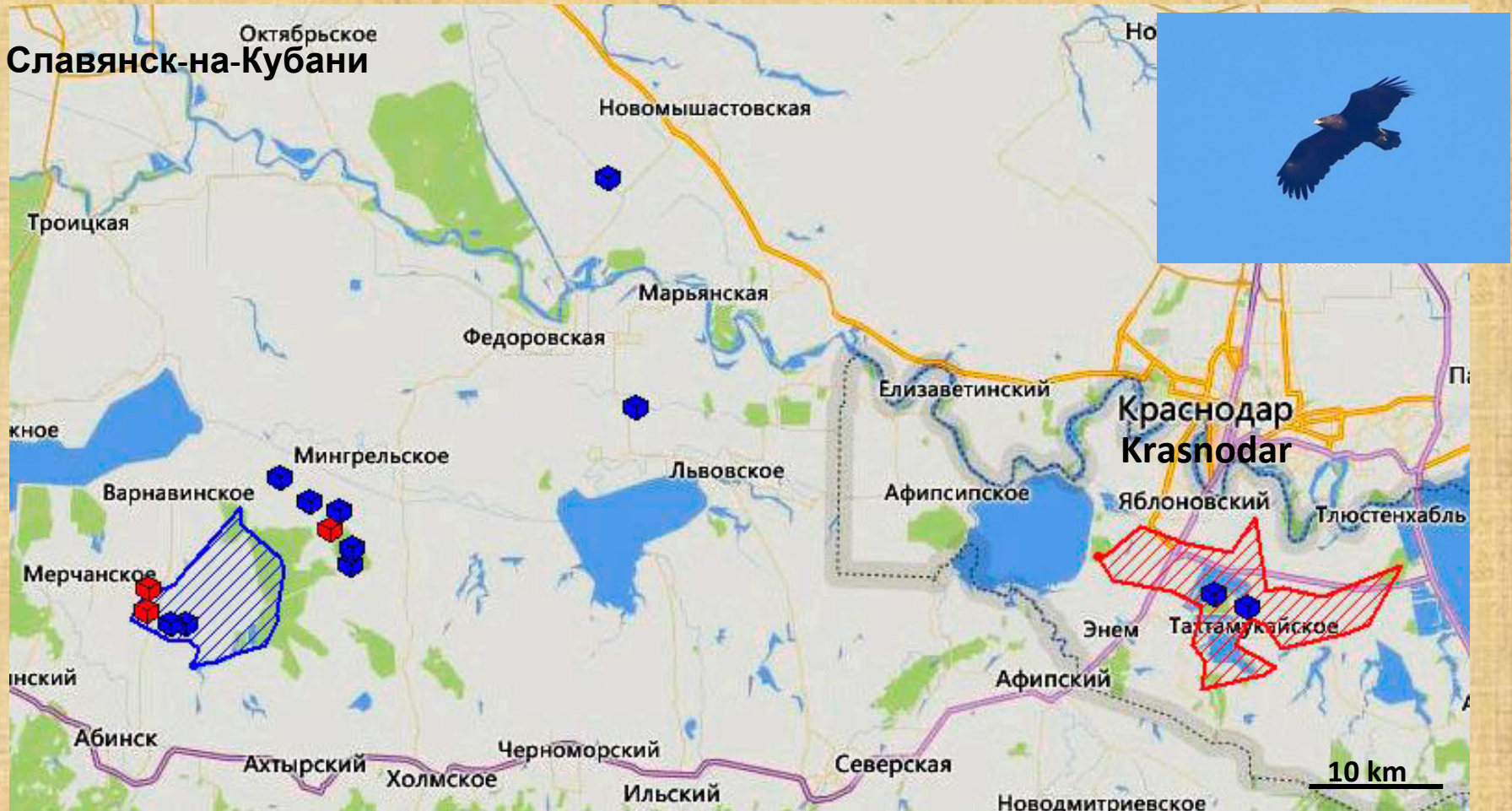
Ареал большого подорлика
в Западной Палеарктике
The range of Greater Spotted Eagle
(GSE) *Clanga clanga* in the Western
Palearctic

 гнездовой ареал
breeding range

 территории зимовок
wintering grounds



Выявленный район зимовки больших подорликов на Прикубанской равнине (Мищенко и др., 2022)
The identified wintering area of GSEs on the Prikubanskaya plain (Mischenko et al. 2022)



Район зимовки взрослой самки из Эстонии (синяя штриховка), основной район зимовки не половозрелой особи из Московской области (красная штриховка) и точки регистрации других больших подорликов (красные – ноябрь 2021, синие – февраль 2022 года).

The wintering area of the adult female from Estonia (blue hatching), the main wintering area of the immature bird from the Moscow region (red hatching) and the registration points of other GSEs (red – November 2021, blue – February 2022).



Все встречи зимующих больших подорликов были приурочены к районам возделывания риса.

All wintering GSEs were recorded in rice cultivation areas.



Серая крыса Brown rat
Rattus norvegicus



ра серой крысы в земляном вале, ограничивающем рисовый чек. 22 февраля 20
The burrow of brown rat in earthen rampart bounding a rice field. 22 February 2022.



Численность крыс на рисовых полях многократно выше, чем в при-родных биотопах.

По берегам кубанских лиманов число крыс на 100 метров составляло всего 0,1–0,2 особи, тог-да как по валам рисовых чеков оно было **в 50–100 раз выше**: до 10 и более особей (Карасева и др., 1986).

The number of rats in rice fields is many times higher than in natural habitats.

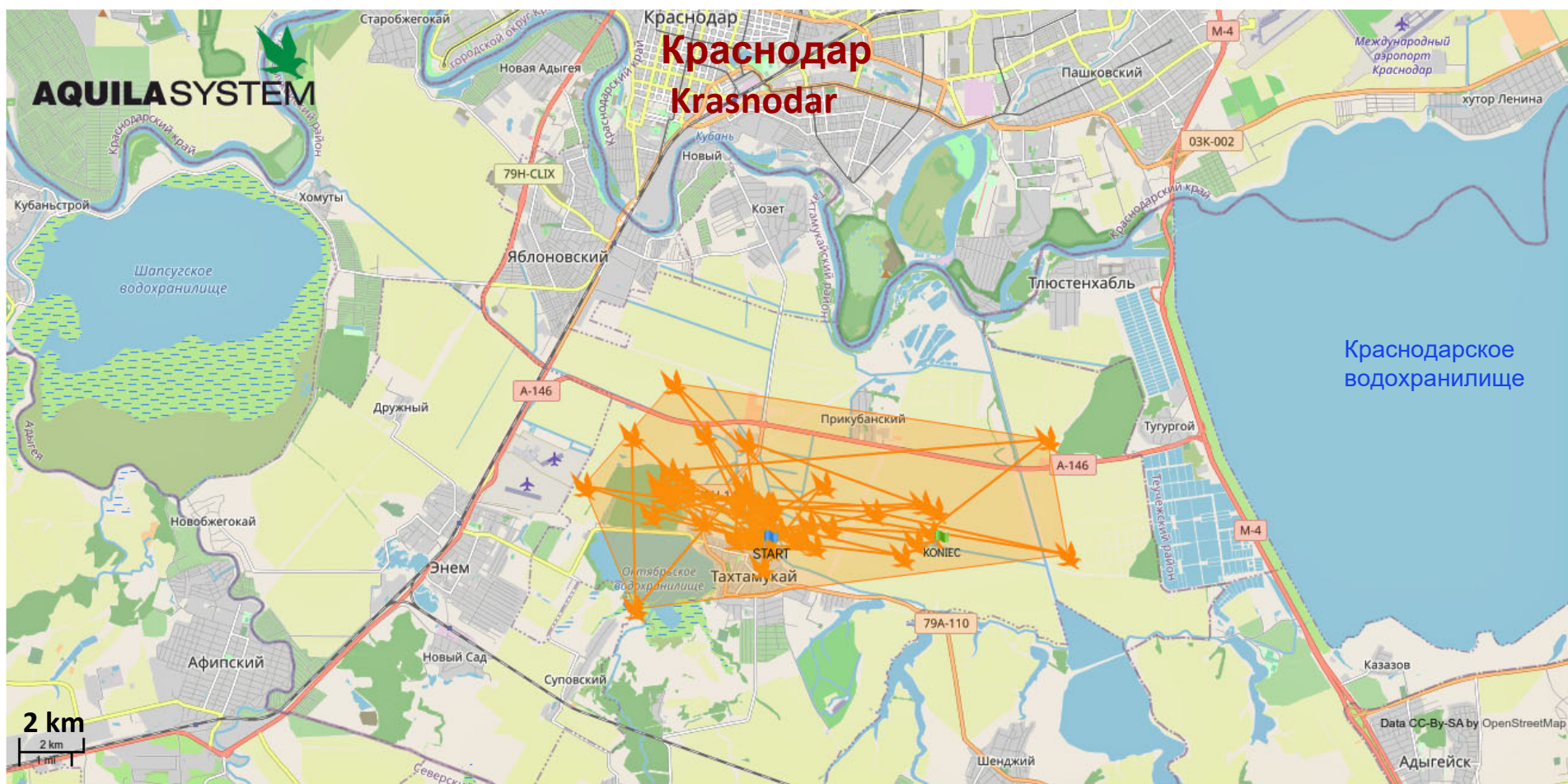
On the banks of the Kuban limans, the number of rats per 100 linear meters was only 0.1–0.2 individuals, whereas on the shafts of rice fields it was **50-100 times higher**: up to 10 or more individuals (Karaseva et al. 1986).





Рисовый чек после уборки урожая с обилием пожнивных остатков. 23 февраля 2022

Under-threshed straw left in the rice field is very convenient for rats. 23 February 2022



Район зимовки Одуванчика в Республике Адыгея с 3 декабря 2022 г. по 20 января 2023 г. площадью около 85 км².

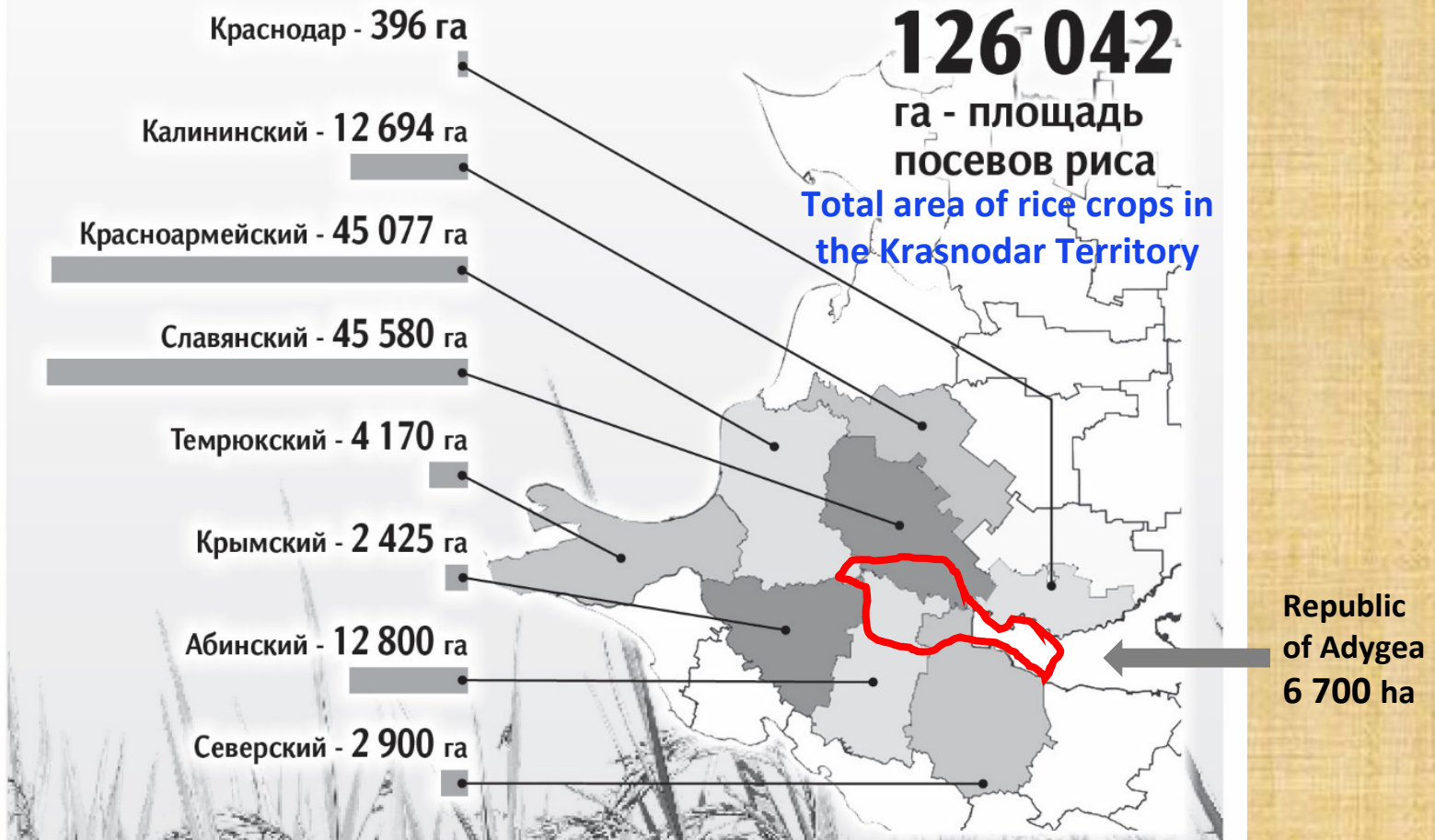
The wintering ground of Oduvanchik in the Republic of Adygea from 3 December 2022 to 20 January 2023, with an area of about 85 km².



Фото Ю.В. Лохмана

**Неполовозрелый подорлик Одуванчик из подмосковной популяции, зимовавший в Республике Адыгея и Краснодарском крае в 2020/21, 2021/22 и 2022/23 годах.
Immature GSE Oduvanchik from the Moscow region population, wintered in the Republic of Adygea and Krasnodar Territory in 2020/21, 2021/22 and 2022/23.**

ГДЕ И СКОЛЬКО РИСА СЕЮТ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ (ПО РАЙОНАМ)
Area of rice crops (in hectares) in different districts of the Krasnodar Territory



Where are the most important wintering grounds?

What is an approximate total number of GSEs wintering in the Krasnodar Territory and Adygea?

Выявление основных факторов угрозы для популяции подорликов, в период зимовки на юге Европейской России.

Identification of the main threat factors for the GSE population during wintering in the south of European Russia.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

Северная ул., д. 275/1, г. Краснодар, 350020
Тел. (861) 279-00-49, факс (861) 293-78-01
E-mail: mprkk@krasnodar.ru, http://www.mprkk.ru



На № _____

202-04.2-05-13823/22 от 20/05/2022

Президенту
Русского общества
сохранения и изучения птиц

Мищенко А.Л.

2-й Смоленский пер.,
д. 1/4, г. Москва, 121099

Уважаемый Александр Леонидович!

Министерством природных ресурсов Краснодарского края (далее – министерство) в пределах компетенции рассмотрено Ваше обращение (вх. № 202-19265/22 от 22.04.2022) о гибели большого подорлика, занесенного в Красную книгу Российской Федерации, у линии электропередач (ЛЭП), проходящей вдоль автомобильной дороги к хут. Коробкин Абинского района.

В рамках предоставленных полномочий сотрудником министерства осуществлено обследование территории в точке с географическими координатами, указанными в обращении, и по результатам обследования Ваш довод в части отсутствия изоляции на линиях электропередач подтвердился, о чем составлен акт обследования территории от 05.05.2022.

Установлено, что указанные линии электропередач обслуживает филиал ПАО «Россети Кубань» Юго-Западные электрические сети.

Помимо указанного, в нарушение требований статьи 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и статьи 34 раздела VII Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997, зафиксировано отсутствие специальных птицезащитных устройств на линиях электропередач, опорах и изоляторах.

В настоящее время министерство лишено возможности проведения контрольных (надзорных) мероприятий в отношении юридических лиц, с учетом требований постановления Правительства РФ от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

В этой связи министерством в адрес ПАО «Россети Кубань» Юго-Западные электрические сети направлено предостережение об устранении нарушений федерального законодательства.

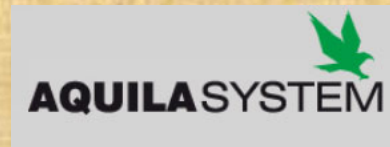
Также министерством в адрес прокурора Абинского района направлено письмо о необходимости принятия мер прокурорского реагирования в



Благодарности ***Acknowledgements***



за финансовую поддержку исследований



Kordian Bartoszuk

за техническое и программное обеспечение слежения за птицами
и ряд ценных советов

Ю.В. Лохману

за помощь и участие в полевых исследованиях



Благодарим за внимание!
Thanks for your attention!
Назар аударғаныңыз үшін рахмет!

