



SAN DIEGO ZOO.  
GLOBAL

**Международный семинар по разведению сайгака в неволе с целью его сохранения  
28-29 августа 2017 г., Институт проблем экологии и эволюции РАН, г. Москва, Россия**

**International workshop on captive breeding for saiga conservation**

**28th-29th August 2017, Institute of Ecology and Evolution, RAS, Moscow, Russia**

# **Разведение сайгака в неволе:**

## **питомник «Яшкульский»**

### **A case study of saiga captive breeding:**

### **The Yashkul' breeding center**

**Юрий Арылов, Центр диких животных», Россия**

**Yuri Arylov, Centre for Wild Animals, Russia**





## Питомник «Яшкульский» - Saiga breeding center “Yashkul'skiy”

Создан в 2000 г. Указом  
Президента Республики  
Калмыкия Кирсаном  
Илюмжиновым

Established in 2000 by the  
Decree of the President of  
the Republic of Kalmykia,  
Kirsan Ilyumzhinov



# Вольерное разведение и содержание сайгаков в целях сохранения генофонда

**Saiga captive breeding and keeping animals in order to preserve the gene pool**



# Уникальные научные исследования биологии, физиологии и поведения сайгака

**Unique scientific studies of the saiga's biology, physiology and behavior**



«Организация фермы по полувольному содержанию сайгака на территории Калмыкии» (Мюнхенское зоологическое общество)

**The organization of a farm for saiga captive breeding at the territory of Republic of Kalmykia (Munich zoological society)**

«Экстренные меры по сохранению сайгака в пределах его ареала на территории Калмыкии» (ЛНПЕ)

**"Emergency measures for the conservation of the saiga within its range in the territory of Kalmykia" (LНПЕ)**

«Популяционная генетика и сохранение сайгака» (INTAS)

**"Population Genetics and Saiga Conservation" (INTAS)**

«Мониторинг репродуктивного статуса самок сайгака в Северо-Западном Прикаспии» (INTAS, Darwin initiative)

**"Monitoring the reproductive status of saigas in the North-West Pre-Caspian region" (INTAS, Darwin initiative)**

# Уникальные научные исследования биологии, физиологии и поведения сайгака

## Unique scientific studies of the saiga's biology, physiology and behavior



«Эксперимент по слежению за сайгаком в Северо-Западном Прикаспии»  
(University of Wisconsin, National Geographic)

"The experiment on tracking saigas in the North-Western Caspian" (University of Wisconsin, National Geographic)

Оценка стратегий причастности населения в сохранении сайгака в Калмыкии»  
(Darwin initiative)

Assessment of the strategies of public involvement in saiga conservation in Kalmykia  
"(Darwin initiative)

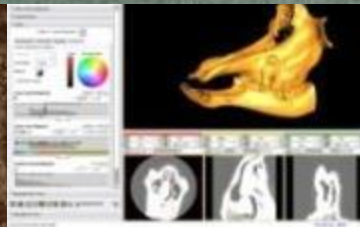
«Изучение распространения сайгака в Калмыкии путем опроса местных жителей»  
"Study of saiga distribution in Kalmykia by interviewing local residents"

Проект по экологическому образованию «Родная природа» (ООО «Лукойл-нижневолжскнефть»)

The project on environmental education "Native Nature" (LLC Lukoil-Nizhnevolzhskneft)

# Уникальные научные исследования биологии, физиологии и поведения сайгака

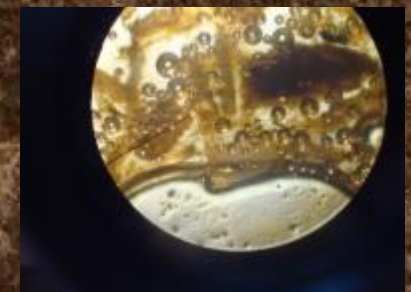
## Unique scientific studies of the saiga's biology, physiology and behavior



### «Исследование деградации экскрементов сайгака» "Study of the degradation of saigas excrements"

### Семинар – совещание «Ветеринарный контроль здоровья домашних и диких животных на современном этапе»

### Seminar - meeting "Veterinary control of the health of domestic and wild animals at the present stage"



# Разработка методов восстановления деградированных пастбищ

## Development of methods for restoration of degraded pastures



# Осуществление программ по экологическому воспитанию и образованию

## Implementation of programs on environmental education and awareness



С наступлением весны в открывается сезон посещения питомника школьниками, туристами



# Осуществление программ по экологическому воспитанию и образованию

## Implementation of programs on environmental education and awareness





**Развитие экологического туризма**  
**Development of ecological tourism**



# 2014

- Внезапное сокращение финансирования
- **Sudden cuts in funding**
- Катастрофический падеж сайгаков, произошедший в июле
- **Catastrophic die-off of saiga antelopes occurred in July**

Анализ биологических материалов от павших сайгаков, проведенный в Республиканской ветеринарной лаборатории и Ставропольской Межрегиональной ветлаборатории, не выявил никаких заболеваний, приведших к массовой гибели животных, обитавших в одной большом вольере.

**Analysis of biological materials from dead saigas conducted in the Republican Veterinary Laboratory and the Stavropol Interregional Veterinary Laboratory did not reveal any diseases that led to the mass death of animals that lived in one large enclosure.**

Выжили 2 взрослых самца сайгака, находящиеся в индивидуальных вольерах, а также 14 сайгачат, переданных накануне падежа в Центр редких животных европейских степей Ассоциации «Живая природа степи», Ростовская область.

**Just 2 adult saiga males kept in individual cages have been survived and 14 calves, which have been sent on the eve of mortality in the Center of rare animals European steppes Association "Wildlife of the Steppe", Rostov region.**

# 2017

- В 2017 году на территории бывшего питомника «Яшкульский» организовано частное предприятие с сохранением всей вольерной и хозяйственной инфраструктуры, в планах которого продолжение деятельности по разведению сайгака и проведению ряда научных исследований в сотрудничестве отечественными и зарубежными научными и учебными учреждениями.
- In 2017, a private enterprise with the preservation of the entire open-air cages and infrastructure has been organized at the territory of the former saiga breeding center "Yashkulskiy". There are plans to continue the activities for the breeding of saigas and the conduct of a number of scientific studies in cooperation with domestic and foreign scientific and educational institutions.
- Также планируются масштабные работы по экологическому образованию и развитию экотуризма
- Also large-scale work on environmental education and ecotourism development is planned

**Thank you for your attention!**



**Спасибо за внимание!**