



# **Гибель сайгаков в в Костанайской, Актюбинской и Акмолинской областях**

---

**Комитета лесного хозяйства и животного мира  
МСХ Республики Казахстан**

**Ташкент 26–29 октября 2015 года**

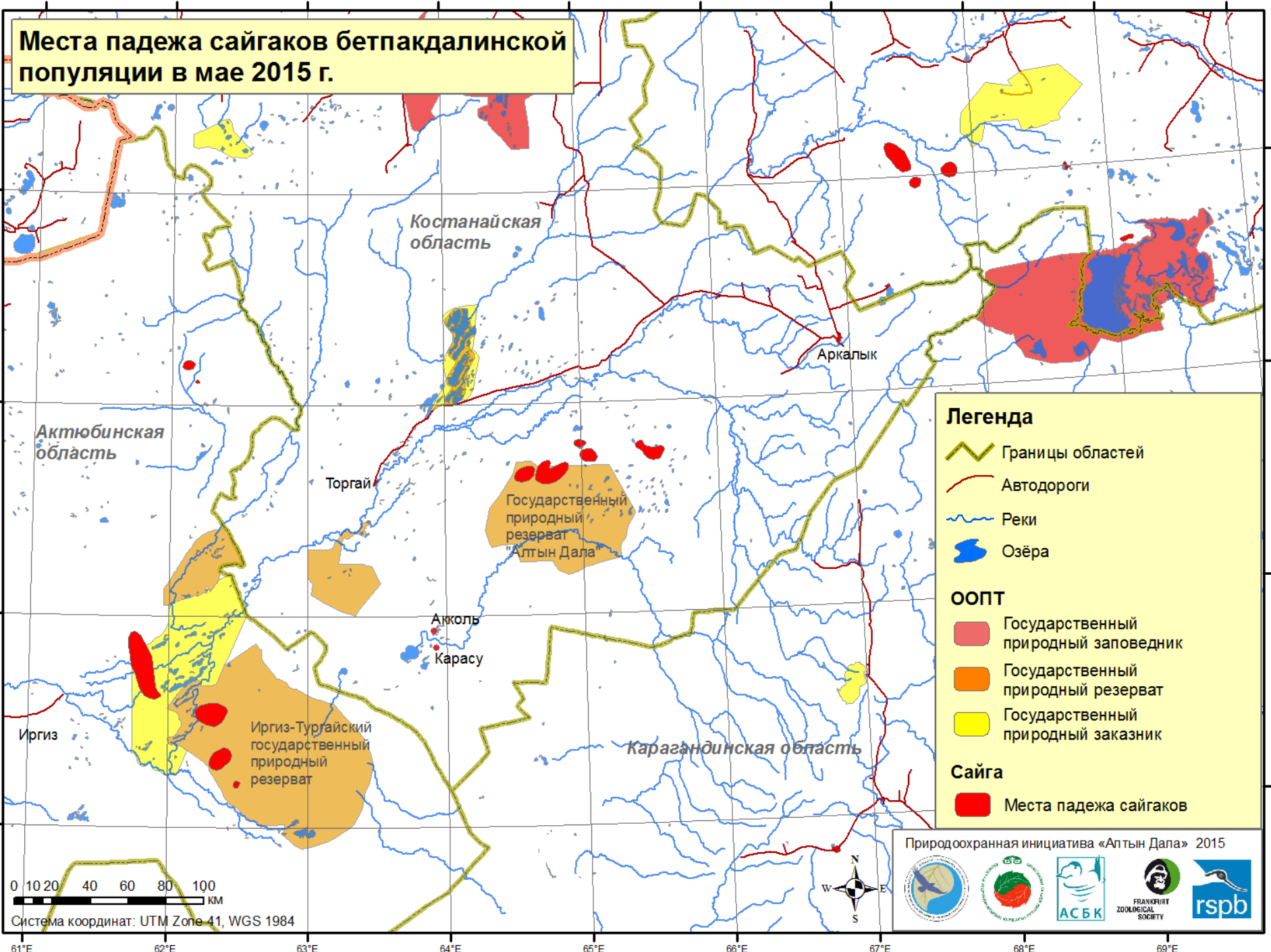


## **Гибель сайгаков в в Костанайской, Актюбинской и Акмолинской областях**

---

- **в период с 11 мая по 5 июня 2015 года в Костанайской, Актюбинской и Акмолинской областях утилизированы методом захоронения 150044 сайгаков павшие от пастереллеза (*Pasteurella multocida* типа В), в т.ч. в:**
  - **Костанайской области – 129 019;**
  - **Актюбинской области – 10 358;**
  - **Акмолинской области – 10 667.**

# Места падежа сайгаков бетпакдалинской популяции в мае 2015 г.



### Легенда

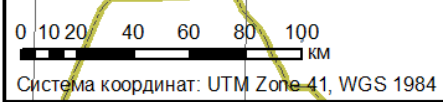
- Границы областей
- Автодороги
- Реки
- Озёра

### ООПТ

- Государственный природный заповедник
- Государственный природный резерват
- Государственный природный заказник

### Сайга

- Места падежа сайгаков



Природоохранная инициатива «Алтын Дала» 2015

Logos of partner organizations: IUCN, Ministry of Natural Resources and Environmental Protection of the Republic of Kazakhstan, ASBK, Frankfurt Zoological Society, and rspb.



## Принятые меры по расследованию причины массовой гибели сайгаков

---

- Для выявления причин гибели сайгаков 12 мая 2015 года приказом Министра сельского хозяйства создана рабочая группа, в состав которой включены специалисты научных организации и специализированных лабораторий :
  - Министерств:
  - Образования и науки;
  - Внутренних дел;
  - Здравоохранения и социальной защиты ;
  - По инвестициям и развитию (Аэрокосмический комитет);
  - Комитетов лесного хозяйства и животного мира МСХ РК;
  - Ветеринарного контроля и надзора МСХ РК;
  - Акиматов Костанайской, Актюбинской и Акмолинской областей.
  
- Учитывая масштабы падежа, распоряжением Премьер-Министра РК от 28 мая 2015 года № 48-р создана рабочая группа для выработки предложений по сложившейся ситуации с массовой гибелью Бетпақдалинской популяции сайгаков (далее – Рабочая группа).



## Работа комиссии

---

5 и 12 июня 2015 года под руководством Первого заместителя Приемьер-Министра РК проведены заседания рабочей группы.

Выяснением причин падежа сайгаков занимались научные организации и специализированные лаборатории Министерства образования и науки (научно – исследовательский институт проблем биологической безопасности, научно – исследовательский институт микробиологии и вирусологии, институт зоологии), Министерства энергетики (областные Департаменты экологии), а также иностранные эксперты от Королевского ветеринарного колледжа (Англия), Франкфуртского зоологического общества (Германия), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), Международного эпизоотического бюро и Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора (Россия).

Причиной гибели сайгаков предварительно является возбудитель пастереллеза (*Pasteurella multocida* типа В)



## Принятые профилактические меры

---

- На местах падежа сайгаков в Костанайский, Актюбинской и Акмолинской областях на ликвидацию ЧС местными исполнительными органами совместно с другими государственными органами организована работа кризисного центра
- Местными исполнительными органами Костанайский, Актюбинской и Акмолинской областей проведены работы по захоронению павших животных с соблюдением всех норм и дезинфекционной обработкой местности
- В этих работах задействовано были 624 человек, 113 единицы автотранспортной техники



На месте обнаружения павших сайгаков взяты патологические материалы от павших животных, клещей, проб почвы, воды, растительности для лабораторных исследований следующими организациями:

---

- 1. Федеральный центр охраны здоровья животных (Россия) - в пробах взятых в Костанайской, Актюбинской и Акмолинской областях обнаружен возбудитель пастереллеза
- 2. Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности МОН - по результатам предварительных лабораторных исследований во всех пробах выявлен возбудитель пастереллеза
- 3. Костанайский филиал Республиканской ветеринарной лаборатории МСХ РК - в пробах патологического материала сайгаков обнаружен возбудитель пастереллеза
- 4. Королевский Ветеринарный Колледж (Англия) – исследование проб еще не закончено
- 5. Национальный референтный центр по ветеринарии МСХ РК
- 6. Департаменты по экологии Комитета экологического контроля МЭ РК и другими организациями



## Результаты лабораторных исследований

---

По сводному заключению Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности МОН РК, подготовленный по материалам исследований научных организации и лабораторий, массовая гибель сайгаков обусловлена:

Патогенез явлений, приведших к заболеваемости и гибели сайгаков в Акмолинской, Актюбинской и Костанайской областях представляется в следующем виде. В генезе смерти сайгаков геморрагическая септицемия или пастереллез занимает доминирующее положение, и является определяющей причиной гибели сайгаков. Тейлериоз, развившийся в результате активизации клещей, клостридиозы являются фоновыми или сопутствующими заболеваниями, сильно снижающими резистентность организма





## Исторические данные

---

- Анализ расследования аналогичных случаев массовой гибели сайгаков в Казахстане показывает, вследствие заболевания пастереллезом :

**в Уральской области в апреле 1984 года погибли 250 тыс. голов сайгаков;**

**в Тургайской области 14-22 мая 1988 года погибли 434 тыс. голов**



## Предлагаемые темы научных исследований

---

**Научно-исследовательским институтом проблем биологической безопасности Министерства образования и науки РК предлагается разработать и реализовать научно-техническую программу на тему:**

**«Комплексный мониторинг состояния сайгаков для установления причин падежа и разработки мер по снижению его риска на 2016-2018 годы»**

*Предусматривается, что в работах по разработке и реализации программы примут участие и другие научные организации республики и зарубежных стран*



***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !***

---

