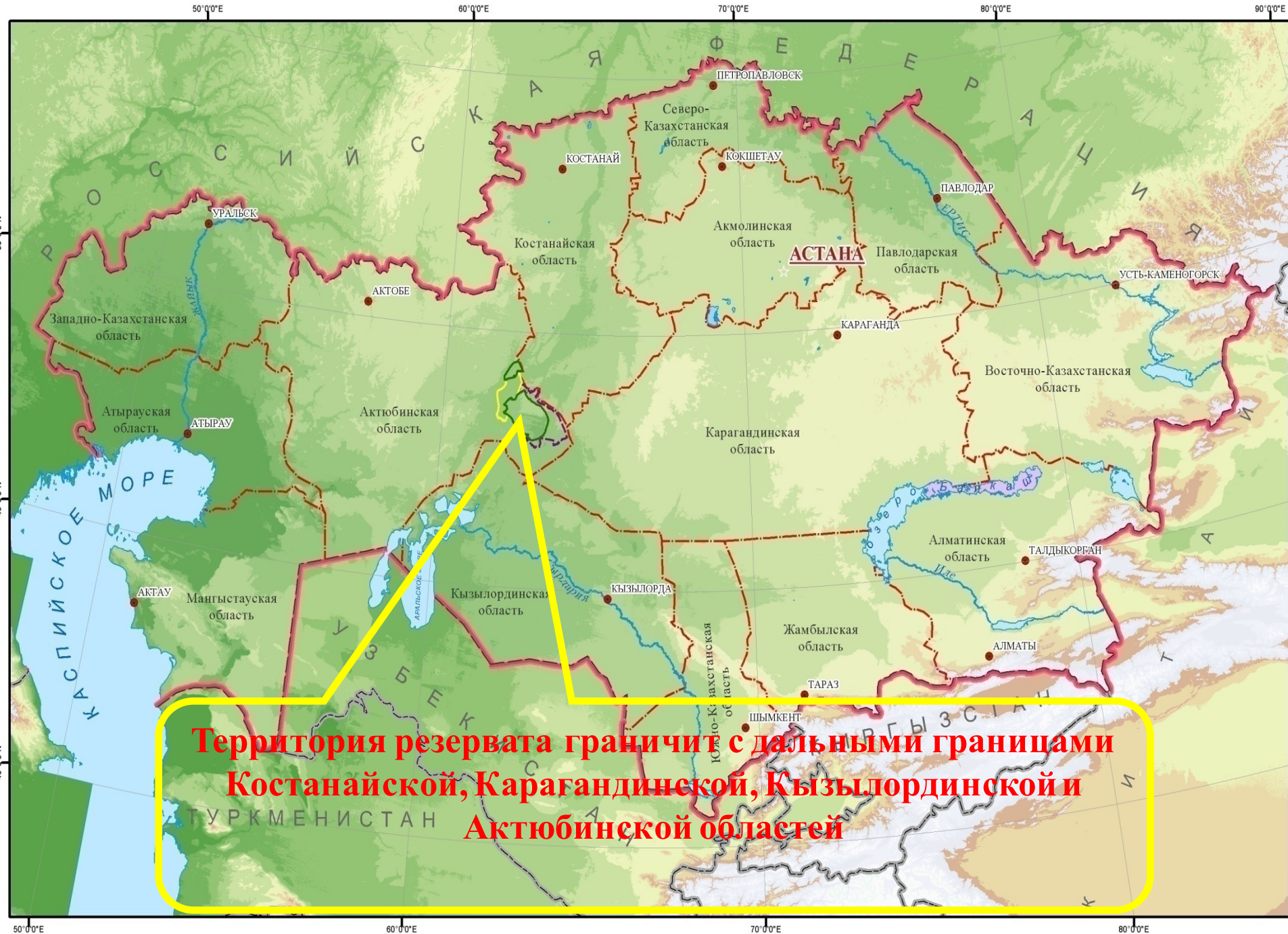




# Сайга в Иргиз-Тургайском государственном природном резервате

М.Жубанияз – заместитель директора



**Территория резервата граничит с дальними границами  
Костанайской, Карагандинской, Кызылординской и  
Актюбинской областей**

территория резервата-763 549 га  
 территория заказника-296 000 га  
 расширяемая территория-409 962 га  
 Охраняемая зона-95 882 га

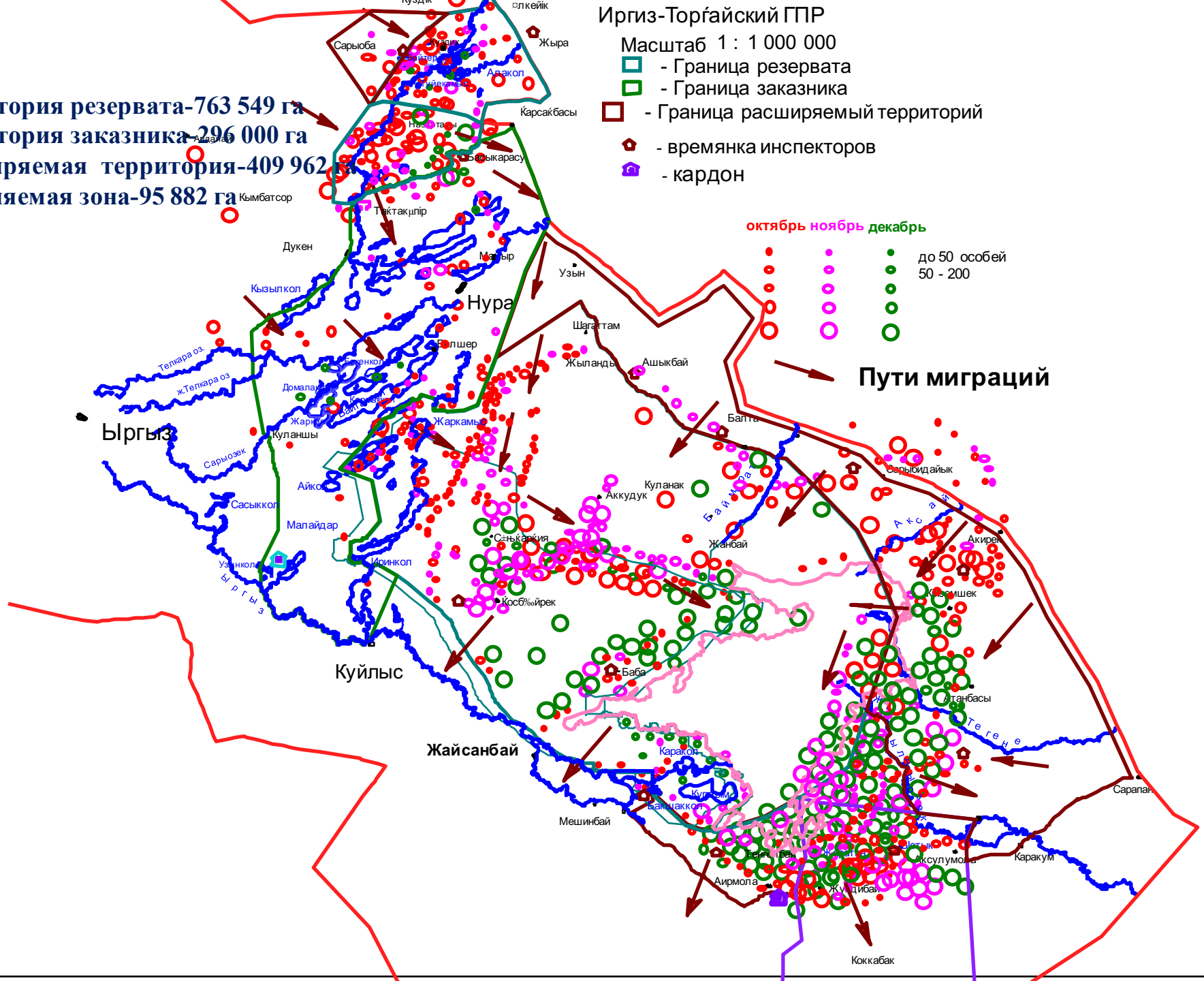
Иргиз-Торгайский ГПР

Масштаб 1 : 1 000 000

- Граница резервата
- Граница заказника
- Граница расширяемой территории
- - временка инспекторов
- - кардон

- октябрь ноябрь декабрь
- до 50 особей
  - 50 - 200

Пути миграций



**Важнейшей задачей для резервата является сохранение и увеличение численности сайгака.**

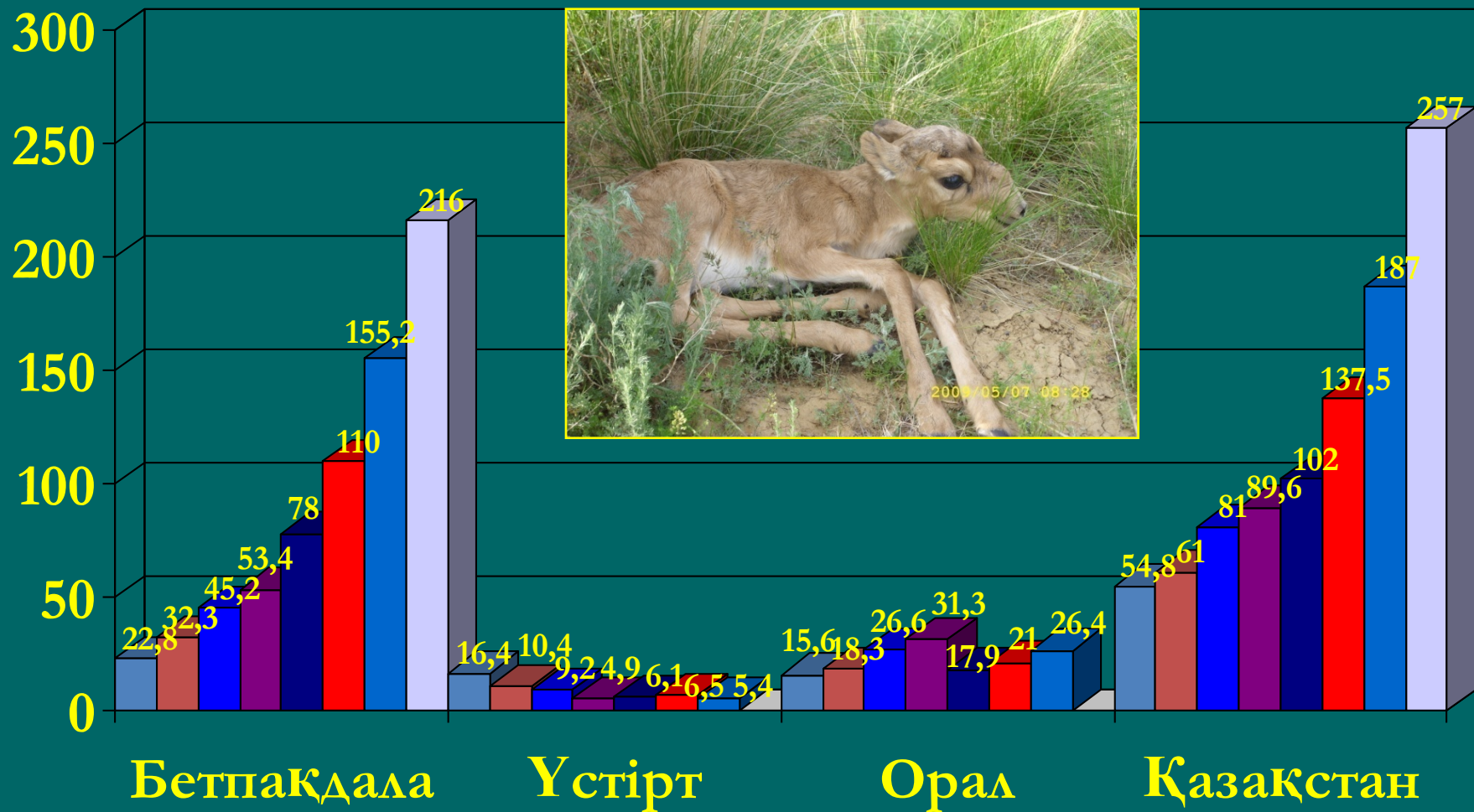


2009/05/07 08:24

С момента открытия резервата за 7 лет численность сайгаков Бетпақдалинской популяций возросла в 10 раз.



# Численность сайгаков в Казахстане



2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014



Kazakhstan

## *Награды и достижения резервата*

# **БЛАГОДАРНОСТЬ**

# **APPRECIATION LETTER**

## **Нуркасыму Сарсенбайулы**

## **Nurkasym Sarsenbaiuly**

за вклад в сохранение  
бетпакдалинской популяции сайги

for his contribution to the conservation  
of the Betpakdala saiga population

15 февраля 2011 г.  
г.Астана, Казахстан

15 February 2011  
Astana, Kazakhstan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Steliana Nedera', is written over a horizontal line.

Steliana Nedera

Deputy Resident Representative

UNDP Kazakhstan



**В 2014 году по итогам конкурса имени Joy Covey международной неправительственной организацией “Альянс по сохранению сайгаков” Иргиз-Тургайский ГПР признан победителем и награжден грантом 1000 \$ США**





**2011 году сдано в эксплуатацию новое здание Иргиз – Тургайского государственного природного резервата в райцентре Иргиз.**



**В 2014 году автопарк пополнен 16 шт новыми техниками за счет республиканского бюджета**



# Для научной работы резервата используется современное оборудование

- GPS
- Многопрофильная подзорная труба
  - Видеокамеры
- Спутниковая связь
  - Без проводная метеостанция



*Типовой кардон на  
участке «Айырмола»  
Инспектора перед  
задержанием  
браконьеров 17.10.2015 г*



*За счет своих средств  
инспекторы резервата  
построили 20  
временных построек по  
периметру резервата,  
иногда которых  
разжигают браконьеры*



*Оформлен визит-центр, кабинет “Акбокен”, экокабинет прикладных искусств “Куралай” и музей природы*

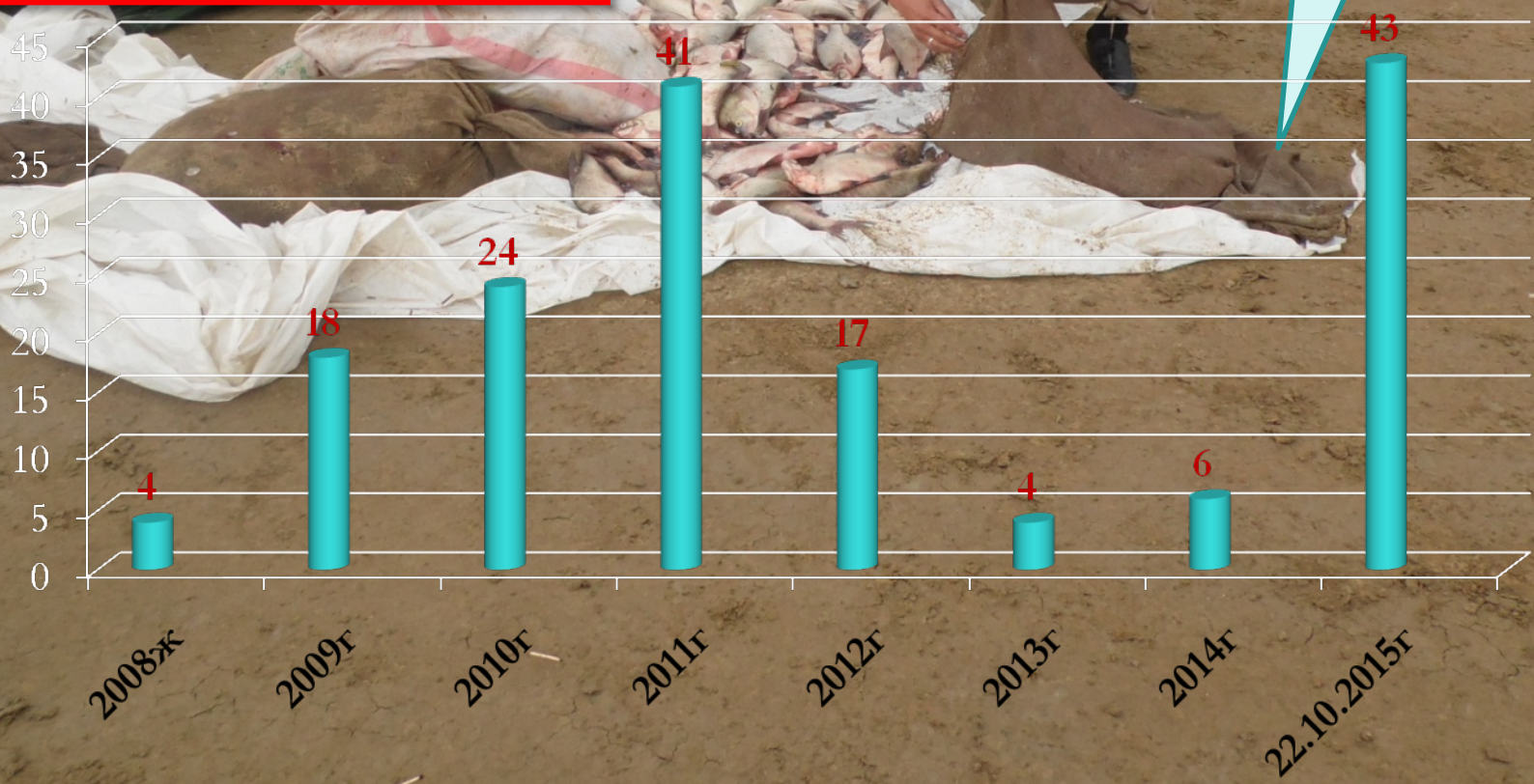




*В отделе охраны  
природных  
комплексов  
работают 65  
гос.инспекторов.  
Инспектора  
резервата  
обеспечены  
оружьями,  
радиостанцией,  
GPS навигаторами,  
видеорегистраторам  
и форменными  
одеждами*



# Административные дела



**Уголовные дела  
(браконьерство)**





# Координаты место задержания браконьерских ДЖИП-ов на территории ООПТ 17 октября 2015 года

Карты Маршрутные точки (42) Маршруты (1) Треки (2)

Показать точки в категории: Все категории

Имя	Символ	Коммен...	Позиция:
001			N47 52.566 E63 56.136
002			N47 52.572 E63 36.179
003			N47 52.582 E63 36.060
004			N47 54.473 E63 29.489
005 - 006			N47 54.483 E63 29.451
007			N47 54.450 E63 29.320
008			N47 54.501 E63 29.282
009			N47 54.502 E63 29.218
010			N47 55.062 E63 30.242
011			N47 53.359 E63 31.419
012			N47 53.251 E63 31.445
013			N47 53.253 E63 31.465
014 - 015			N47 53.254 E63 31.496
015			N47 35.196 E64 32.596
016			N47 53.315 E63 31.541
017			N47 56.112 E63 30.184
018			N47 55.171 E63 24.450
019			N47 55.169 E63 24.400
020 - 021			N47 55.195 E63 24.080
022			N47 55.157 E63 23.545
023			N47 55.196 E63 23.382
024			N47 55.241 E63 22.589
025 - 026			N47 55.285 E63 23.014
027			N47 55.260 E63 23.240





0203-192 \* 15-03-25/37-С/39

**РАЗРЕШЕНИЕ № 159**  
на использование животных в научных целях

Выдано	РГП «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности»	
Ответственные лица за использование разрешения	Орынбаев М., Бурабаев Б., Керимбаев А., Калдыбаев Д., Кайсенен Д., Безрукова А., Жилин Е., Джекебеков К., Шалгинбаев Э., Цутер Ш., Салемгареев А., Исаков Б., Леонтьев С., Мухтаров С., Горносталев Н., Горносталев В.	
Территория и границы участка, где используется разрешение	На резервных фондах Западно-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Актюбинской, Мангистауской и Кызылординской областях	
Способы отлова	Живоотлов для отбора проб и мечения электронными ошейниками с последующим выпуском в природную среду	
№ п/п	Вид птиц	Количество особей
1	Сайрак (Saiga tatarica)	150 (сто пятьдесят) особей.
Срок отлова животных		с 20 сентября по 5 ноября 2014 года.
Сумма платежей, внесенная за пользование животным миром		Оплата за живоотлов с дальнейшим выпуском в природную среду налоговым законодательством не предусмотрено
Срок представления отчета об использовании разрешения		Отчет и подлинник использованного (неиспользованного) разрешения представить к 15 января 2015 года в Комитет лесного и охотничьего хозяйства МОСВР РК
Контроль возлагается на		Западно-Казахстанскую, Акмолинскую, Карагандинскую, Костанайскую, Актюбинскую, Мангистаускую и Кызылординскую областные территориальную инспекцию лесного и охотничьего хозяйства

Председатель



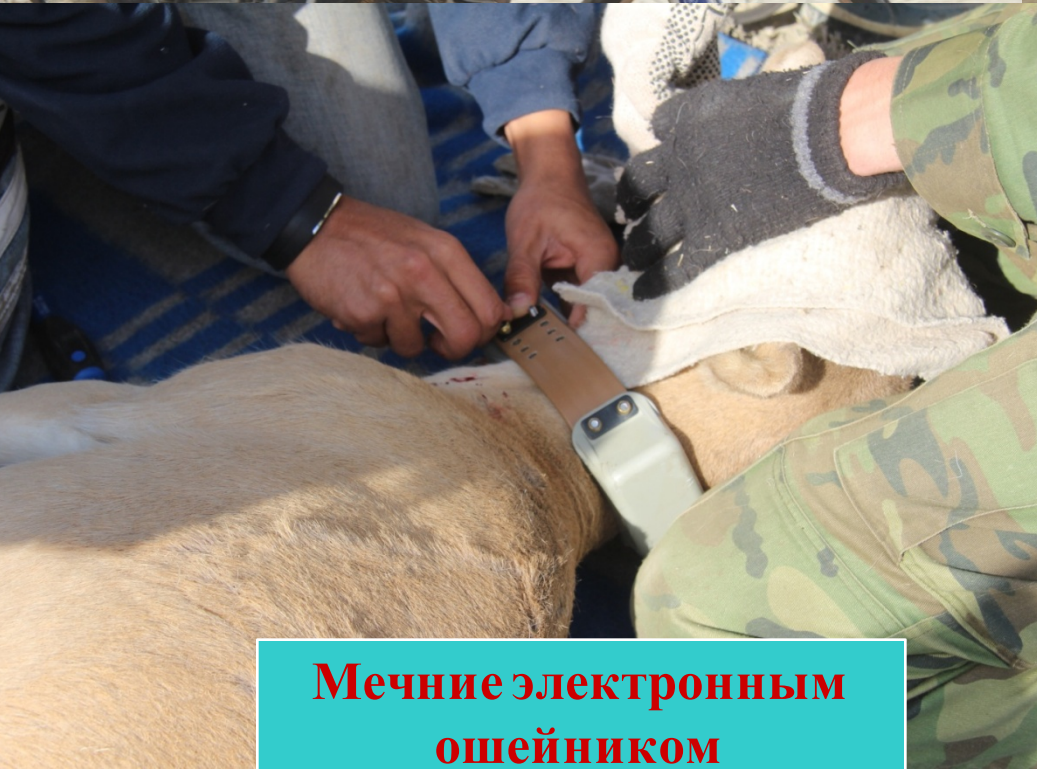
Б. Азбаев

**В 2014 году произведен животолов для отбора проб и мечения из 150 особей сайгаков, из них: Уральской-35 Бетпақдалинской-115 (в том числе Костанайская обл – 20, “Иргиз-Тургайский ГПР” - 95**





**Отлов сайгаков**



**Мечние электронным  
ошейником**



**Выпускать в  
природную среду**

# Места распространения помеченных сайгаков бетпакдалинской популяции в районе Торгай на 24-ое ноября 2014 г.

Круглый год сайгаки находятся на территории ООПТ, особенно для важных момент сайгаков как гон и окота

## Легенда

- Границы областей
- Автодороги
- Планируемая железная дорога
- Реки
- Озёра

## ООПТ

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

## Сайга

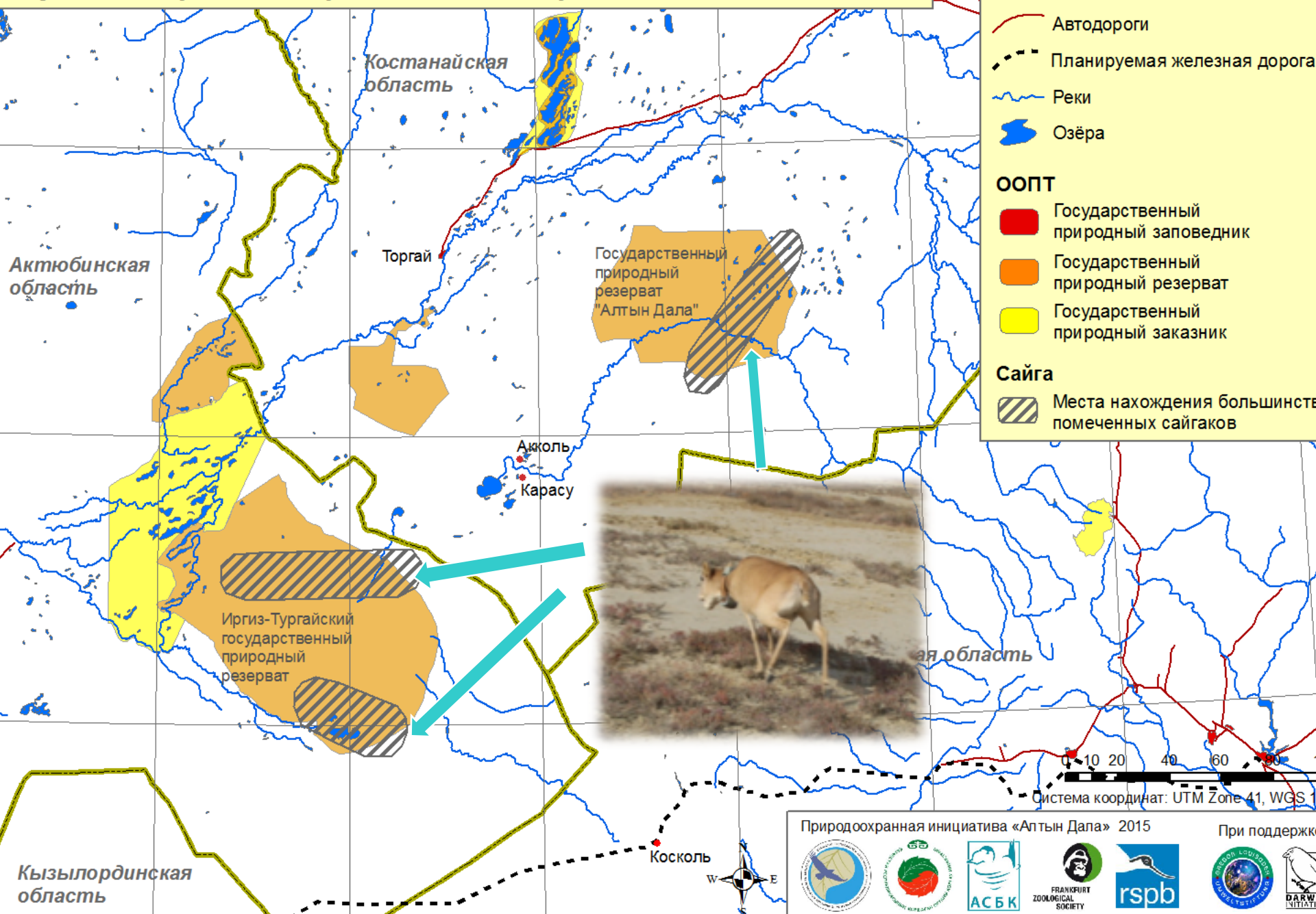
- Места нахождения большинства помеченных сайгаков



Природоохранная инициатива «Аптын Дала» 2014

При поддержке

**Места распространения помеченных сайгаков бетпакдалинской популяции в районе Торгая на 27-ое апреля 2015 г.**



**Легенда**

- Границы областей
- Автодороги
- Планируемая железная дорога
- Реки
- Озёра

**ООПТ**

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

**Сайга**

- Места нахождения большинства помеченных сайгаков

Природоохранная инициатива «Алтын Дала» 2015

При поддержке



*Весенний авиаучет сайгаков  
Бетпакдалинской популяции 8-23  
апреля 2015 года*





**Стада сайгаков во время авиаучета, апрель 2015 года**  
**Рогачи впереди потока миграции, другие сзади**





**апрель 2015 года**





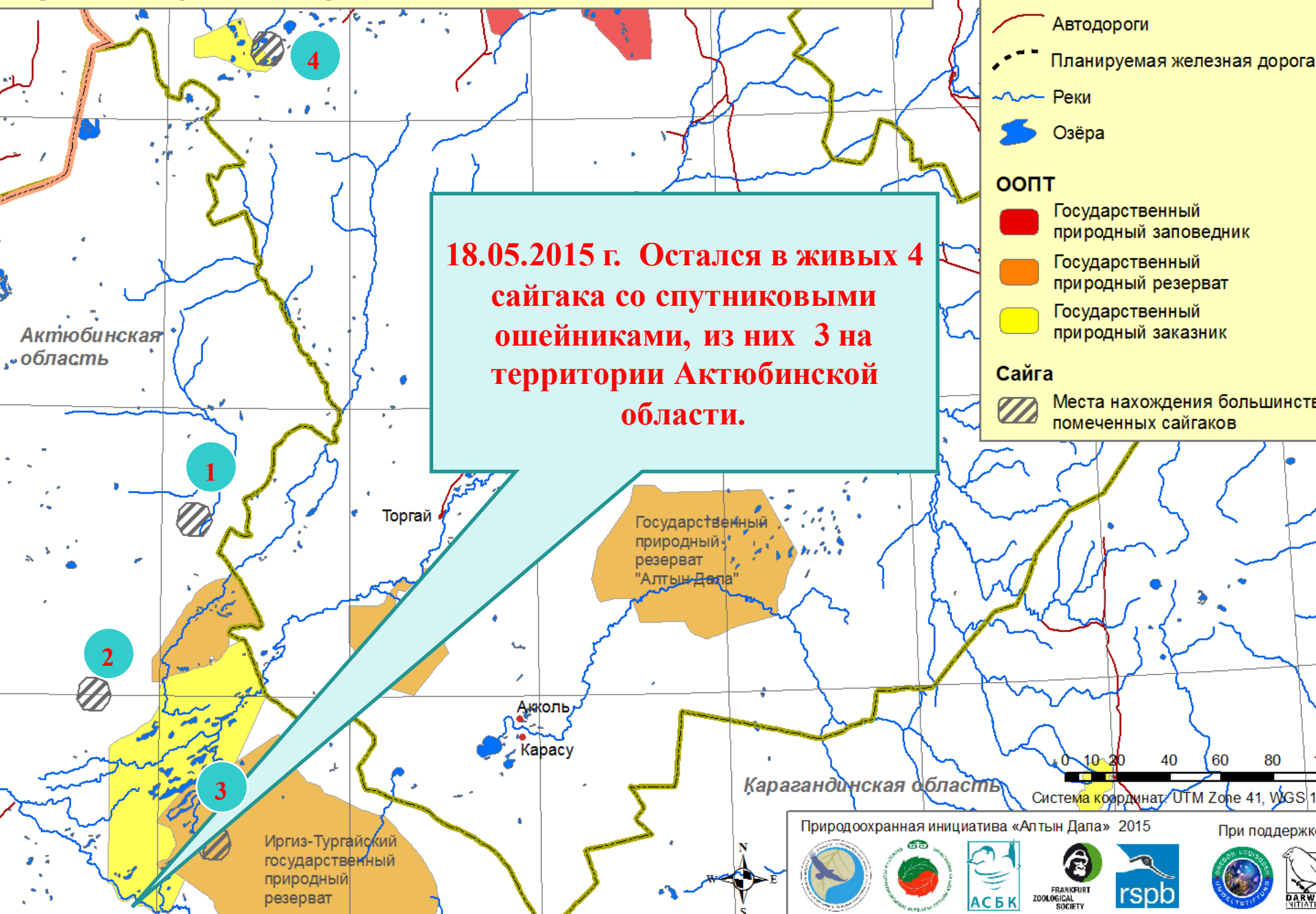
**Перед массовой гибели сайгаков  
апрель 2015 года**



**Массовая гибель  
сайгаков на территории  
резервата  
зарегистрирован  
17 мая 2015 года  
на участке “Сункаркия”.**



**Места распространения помеченных сайгаков бетпакдалинской популяции в районе Торгай на 18-ое мая 2015 г.**



**Легенда**

- Границы областей
- Автомобильные дороги
- Планируемая железная дорога
- Реки
- Озёра

**ООПТ**

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

**Сайга**

- Места нахождения большинства помеченных сайгаков

Актыубинская область

Торгай

Акколь  
Карасу

Государственный природный резерват "Алтын-Дала"

Иргиз-Тургайский государственный природный резерват

Қарагандинская область

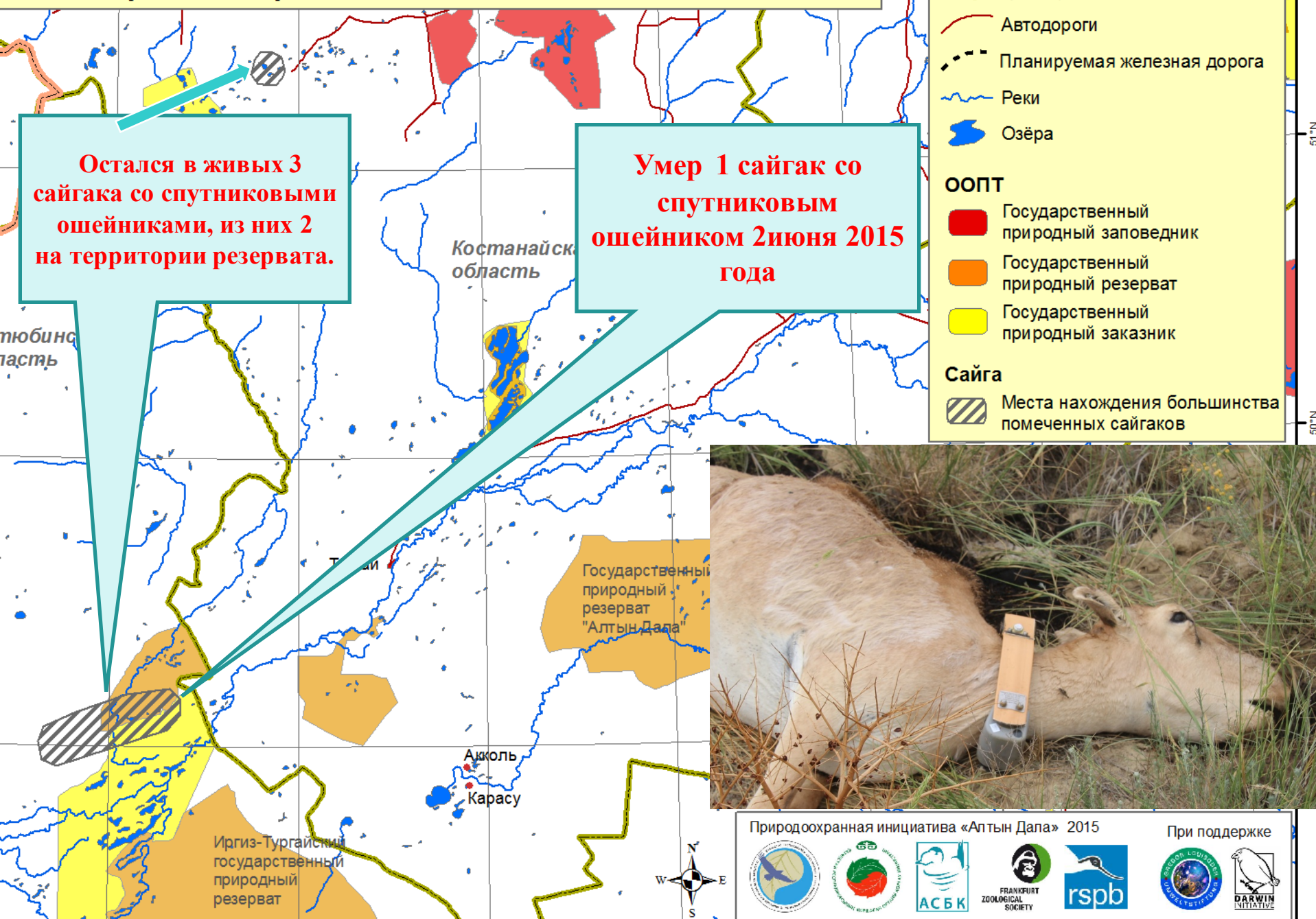
0 10 20 40 60 80  
Система координат: UTM Zone 41, WGS 1984

Природоохранная инициатива «Алтын Дала» 2015

При поддержке



**О распространении помеченных сайгаков бетпақдалинской  
пути в районе Торгая на 25-ое мая 2015 г.**



Природоохранная инициатива «Алтын Дада» 2015

При поддержке



# В акте Актюбинской областной ветеринарной лаборатории поставлен диагноз «анаэробная энтеротоксемия»

Жүргізілген сараптамалар (зерттеулер) қорытындысы/ Результаты экспертизы (испытаний)  
№ СО-15-Д-04-(01)-891 -А-Д

№ п/п	Зерттеулер/сынама атауы, Наименование исследований/испытаний	Зерттеу/сынама әдістемесіне нормативтік құжат/Нормативный документ на методы исследований/испытаний	Көрсеткіштердің нормадағы мәні/ Нормируемые значения показателей*	Результаты исследований/испытаний
	1	2	3	4
	Пат. материал от сайгаков 2 проб (сердце,печень, селезенка, почки, легкое, тонкий отдел кишечника ) Бактериологическое исследование Микроскопия мазков Заражение биопробы	ЛИВ Антонов Ветеринарное законодательство РК том 3		1. Бактериология, микроскопия и биопроба на морских свинках положительно. Выделен возбудитель анаэробной энтеротоксемии (Cl. perfringens) 26.05.2015 г

030000, Қазақстан Республикасы Ақтобе қ-сы, Смағұлов көшесі 11, тел / ф : 22-11-61

Беткі жағы /Лицевая сторона

Сараптама актісі (сынақ хаттамасы)/Акт экспертизы (протокол испытаний)  
№ СО-15-Д-04-(01)-891-А-Д «26» мамыр 2015 ж.

Орын ауыстырылатын (тасымалданатын) объектілерді зерттеуге әкелген жеке және заңды тұлғаның атауы және мекен –жайы / Наименование и адрес физического или юридического лица владельца перемещаемого (перевозимого) объекта .	Ақтобе облысы, Ырғыз ауданы Ырғыз – Торғай резерваты .
Сынама атауы тип, марка, серия / Наименование образца ,тип,марка ,серия :	Кішіктің пат. материалы ( жүрек, бауыр, талақ, бүйрек, оқпе, аш ішек )
Үлгінің зерттеуге түскен күні / Дата поступления образца на испытание :	20. 05. 2015 ж
Үлгі алынған күн / Дата отбора образца	19. 05. 2015 ж
Дайындаушы (ел, фирма) / Изготовитель (страна, фирма)	ҚР
Партия өлшемі, сынама саны,салмағы / Размер партии,количество проб , масса :	2 сынама
Нормативтік құжатын көрсету / Обозначение нормативного документа :	ҚР Ветеринариялық Заңнамасы 2005 ж. баспа 3 том ВЗЗ Б. Антонов 1991 ж.
Зерттеулер жүргізілген күн / Дата проведения испытаний	20. 05. 2015 ж – 26. 05. 2015 ж
Зерттеулер түрі / Вид испытаний :	Бактериологиялық ( Себінді, микроскопия, бисынама ) : Анаэробтық энтеротоксемия

Қолданылған бақылау материалдары диагностикадүр/Примененные контрольные материалы (диагностикумы). Бактериология: среда Китта-Тарощи, Мясопептонный бульон, Мясопептонный агар, Глюкозо-кровяной агар Цейслера. Висмут-сульфит агар. Микроскопия: по Граму, по Романовскому-Гимзе. Биопроба на морских свинках, белых мышах и кроликах.

Бактериология: Мясопептонный бульон, Мясопептонный агар, Мясопептонный бульон с 1 % глюкозой и 20% нормальной лошадиной сыворотки крови.

Микроскопия: окраска мазков по Граму, по Романовскому-Гимзе.

Зерттеулер жүргізу шарттары/ Условия проведения испытаний: t 21<sup>0</sup>С Влажность 64%

Сараптама (Зерттеу) қорытындысы тек зерттелген үлгіге қатысты / Результаты экспертизы (испытаний) относятся только к испытанным образцам.

Ескерту /Примечание:

\*сараптама актісі (сынақ хаттамасы) рәсімделгенде жануарлар ауруларына диагностикалық зерттеу жүргізілгенде толтырылмайды/ при оформлении акта экспертизы (протокола испытаний) по проведенным диагностическим исследованиям болезней животных не заполняется.

Директор Актюбинского филиала РВЛ



С.Д. Зарманов

Заведующая лаборатории «ДЗЖ»



Г.А. Найманова

Начальник отдела приема проб и информации  
Исполнитель.



Б.Е. Айталиев

Специалист отдела приема проб и информации.  
М.О/ М.П.



А.К.Калмуханбетов.

Осы сараптама актісі (сынақ хаттамасы) зерттеу/ сынақ жүргізілген ветеринариялық зертхананың рұқсатынсыз жартылай немесе толықтай көшіруге тираждауға болмайды

Настоящий акт экспертизы (протокол испытаний) не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ветеринарной лаборатории, проводившей исследования/испытания.

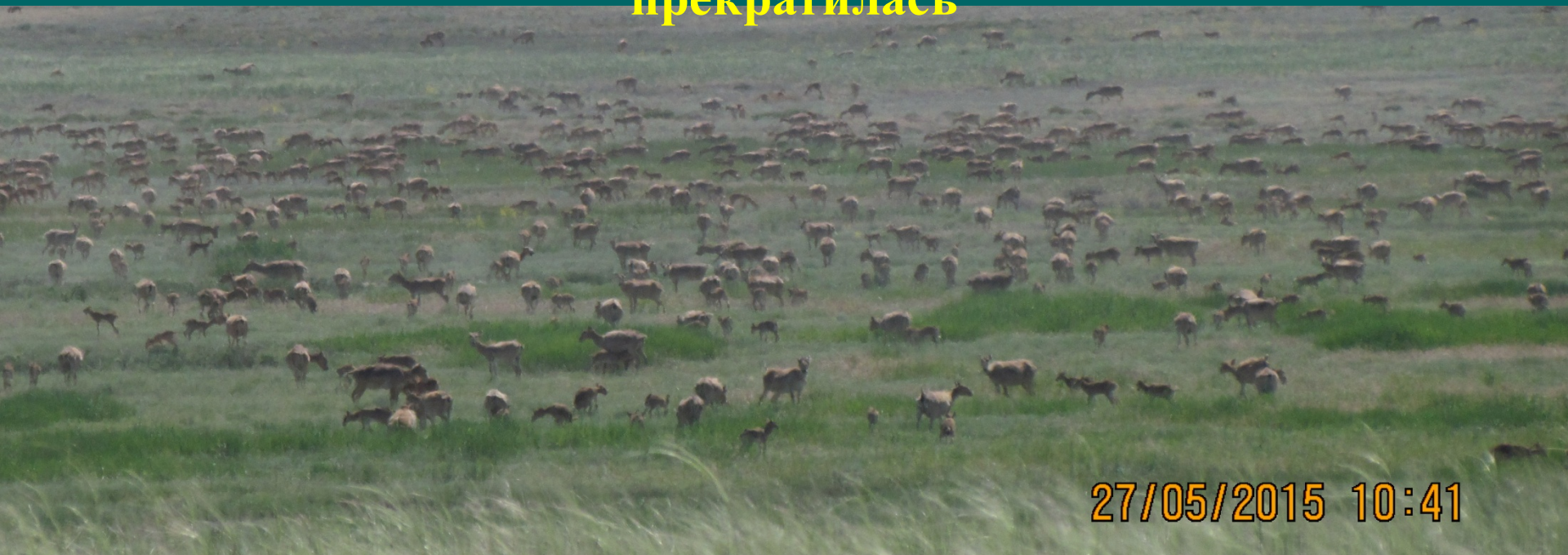
Вет. врач Кочуева Т.В.

**Акт экспертизы Актюбинской областной ветеринарной лаборатории за № СО-15-Д-04-(01)-891-А-Д от 26 мая 2015 года отправлен в ПИХ РГП «НИИ по проблемам биологической безопасности».**



24/05/2015 13:33

**22-27 мая 2015 года массовая гибель сайгаков временно прекратилась**



27/05/2015 10:41



*В работе приняли участие 90 человек, 30 единиц техники (в том числе спецтехники - 10).*

# Места массовой гибели сайгаков на территории ООПТ

## ООПТ

### Ыргыз-Торгай МТР

Жер колеми - 763549 га

- Ы-Т МТР № 2 уч Алакол - 89040 га
- Торгай МТЗКаумалы - 296000 га
- Ы-Т МТР № 1 уч. Атанбасы - 674509 га
- Корганыс жери
- Кенейту аумагы - 409962 га

Масштаб 1см - 7,0 км

28.05.- 12.06. 2015 ж

4662 бас

18-23.05.2015 ж

3092 бас

30.05.-05.06. 2015 ж

391 бас

01-04.06. 2015 ж

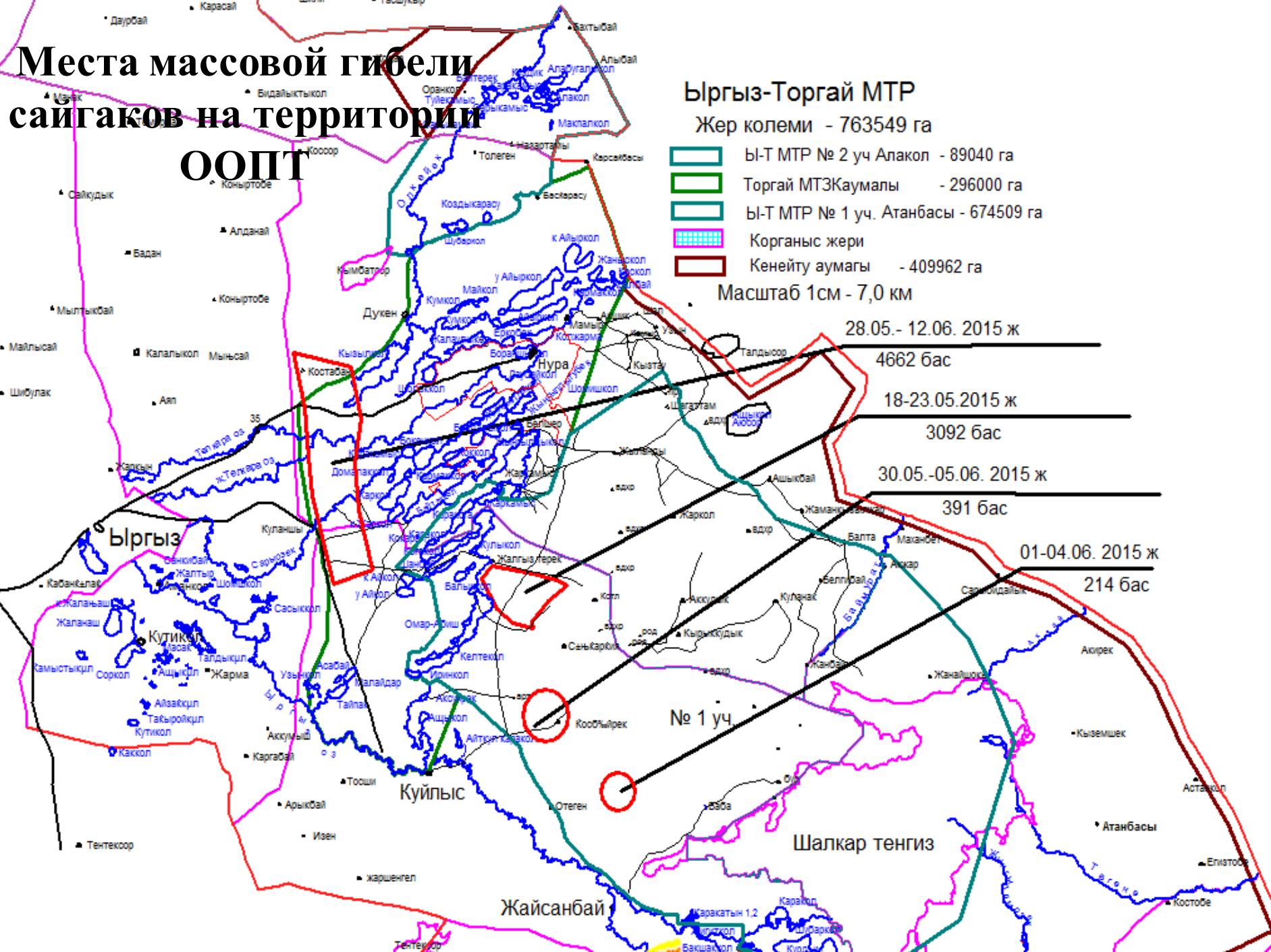
214 бас

№ 1 уч

Шалкар тенгиз

Жайсанбай

Ыргыз

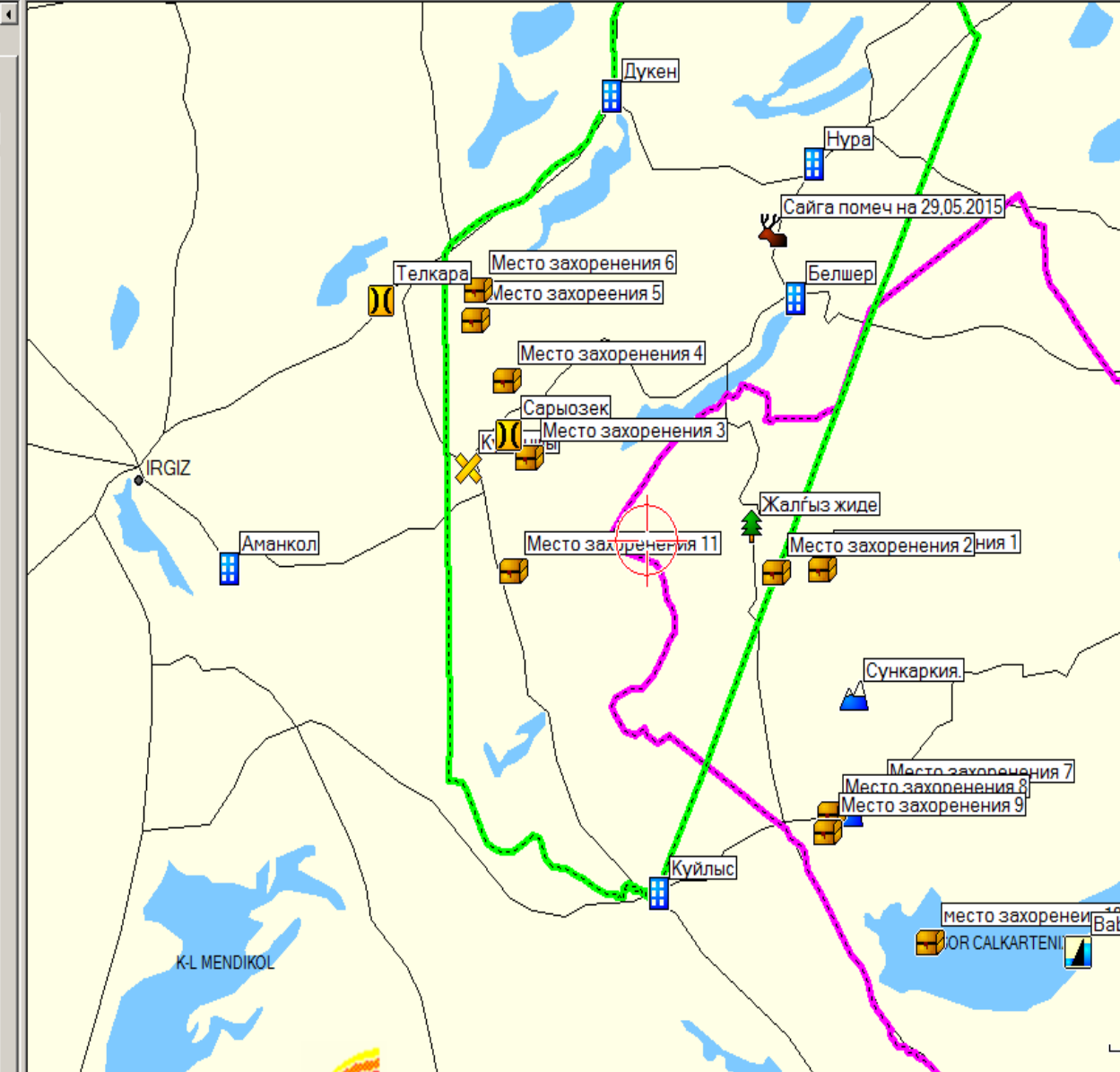




Карты | Маршрутные точки (26) | Маршруты | Треки (2)

Показать точки в категории:  
 Нет категорий

Имя	Символ	Коммен...	Позиция:
Аманкол		11-MAY-12 11...	N48 32.201 E61 24.464
Белшер		16-APR-10 9:...	N48 46.673 E62 17.050
Дукен		14-APR-10 6:...	N48 57.530 E62 00.063
Жайсанбай			N48 02.010 E62 30.433
Жалғыз жиде		24-MAY-12 10...	N48 34.523 E62 13.110
Косбуйрек			N48 19.219 E62 22.035
Куйлыс		05-APR-10 8:...	N48 14.851 E62 04.360
Куланшы		16-APR-10 12...	N48 37.651 E61 46.744
Место захоренения 5			N48 45.570 E61 47.307
место захоренения 10		SOR CALKAR...	N48 12.290 E62 29.607
Место захоренения 1			N48 32.249 E62 19.502
Место захоренения 11			N48 32.154 E61 50.893
Место захоренения 2			N48 32.086 E62 15.324
Место захоренения 3			N48 38.224 E61 52.274
Место захоренения 4			N48 42.301 E61 50.289
Место захоренения 6			N48 47.223 E61 47.487
Место захоренения 7			N48 19.958 E62 24.600
Место захоренения 8			N48 19.113 E62 20.375
Место захоренения 9			N48 18.123 E62 20.020
Нура		15-APR-10 10...	N48 53.898 E62 18.806
Сайга помеч на 29,0...			N48 50.333 E62 14.917
Сайга слутн 03.06.2...			N49 02.900 E61 48.316
Сарыозек		28-АВГ-10 18...	N48 39.413 E61 50.456



*GPS карта – места захорения*



*20-23 сентября 2015 года во время авиаохраны и мониторинга стада сайгаков в малом количестве на территории резервата*





# Численность САЙГАКОВ 2012-2015ГГ ПО ООПТ



A warm, orange-toned sunset sky. In the upper portion, a large flock of birds is captured in flight, their dark silhouettes contrasting against the bright background. The birds are scattered across the top half of the frame, with some appearing as individual shapes and others as small groups. At the bottom center, the bright, glowing edge of the sun is visible, partially obscured by the bottom edge of the frame. The overall atmosphere is serene and peaceful.

*СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!*