

Полевые признаки горных копытных Алтая

В помощь волонтерам, принимающим
участие в оценке численности
трансграничных группировок аргали на
хребте Сайлюгем

Задачи решаемые при учете

- Видовая идентификация встреченных групп копытных
- Идентификация животных по полу и возрасту
- Правильная фиксация наблюдений



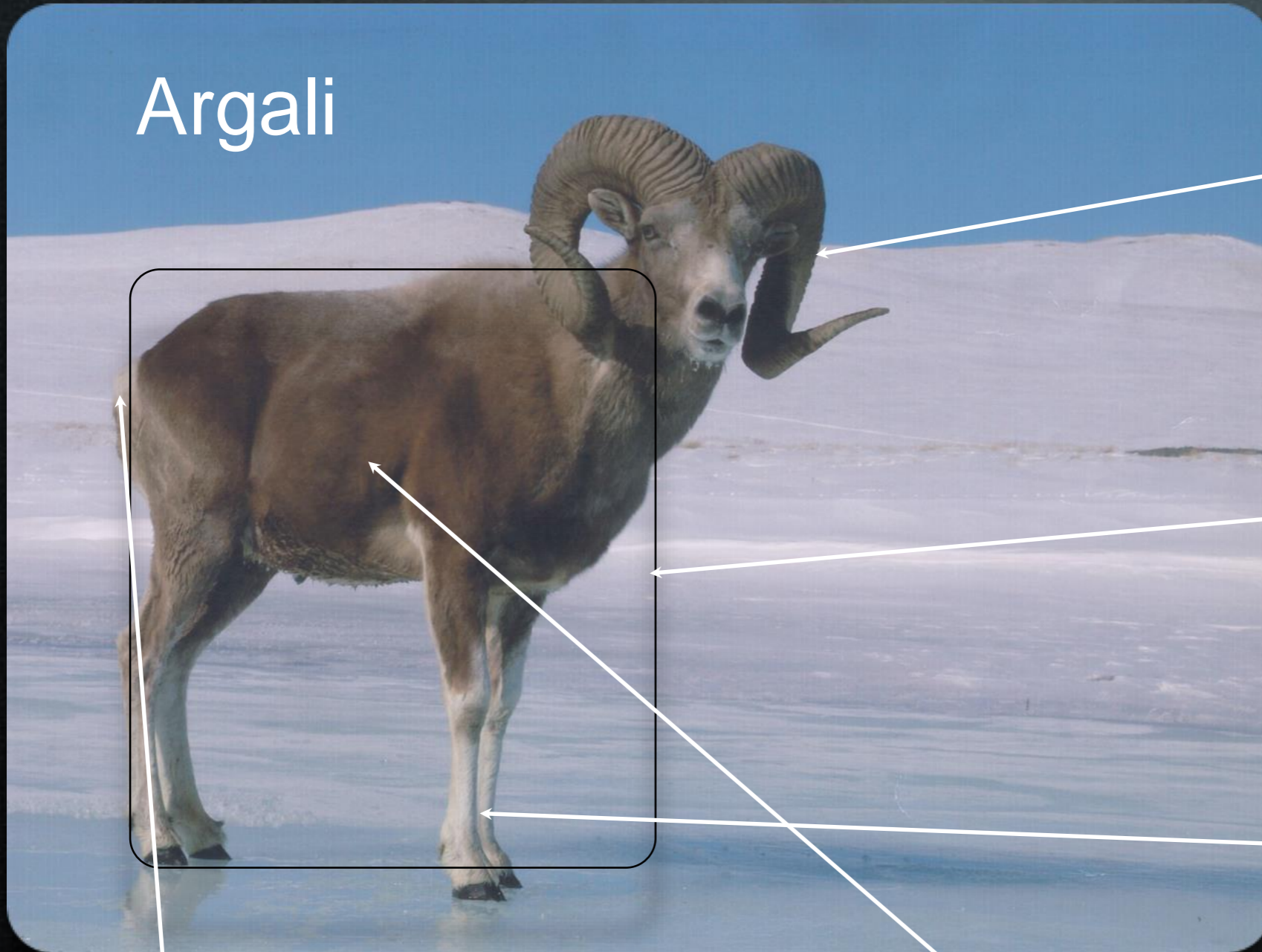
Argali (*Ovis ammon ammon*)



Ibex (*Capra sibirica*)

Различия самцов обоих видов ярко выражены и заметны даже на большом расстоянии

Argali



Спирально закрученные рога

Квадратный формат тела

Относительно длинные конечности

Чисто белое «зеркало»

Более темный окрас тела

Ibex



Саблевидно изогнутые рога

Вытянутый формат тела

Короткие и крепкие конечности

Борода

Черный хвост, ноги

Более светлый окрас тела

Argali



413900

RECONYX

Ibex



413900

RECONYX

Различия самок ЭТИХ ВИДОВ
не так очевидны, особенно при
наблюдении с дальней дистанции



рога шире разведены в стороны и круче загнуты

квадратный формат тела

более темный окрас

чисто белое «зеркало» и
ХВОСТ













черный хвост на белом зеркале
заметен издалека

борода у взрослых особей

вытянутый формат тела

более светлый окрас

рога меньше разведены в стороны

меньший загиб рогов







Половозрастные отличия аргали

- Самцы старшего возраста по размеру превосходят самок в 1,5 раза и имеют очень мощные рога





Самки крупнее годовалых животных в 1,5 - 2 раза



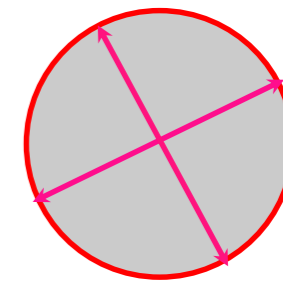
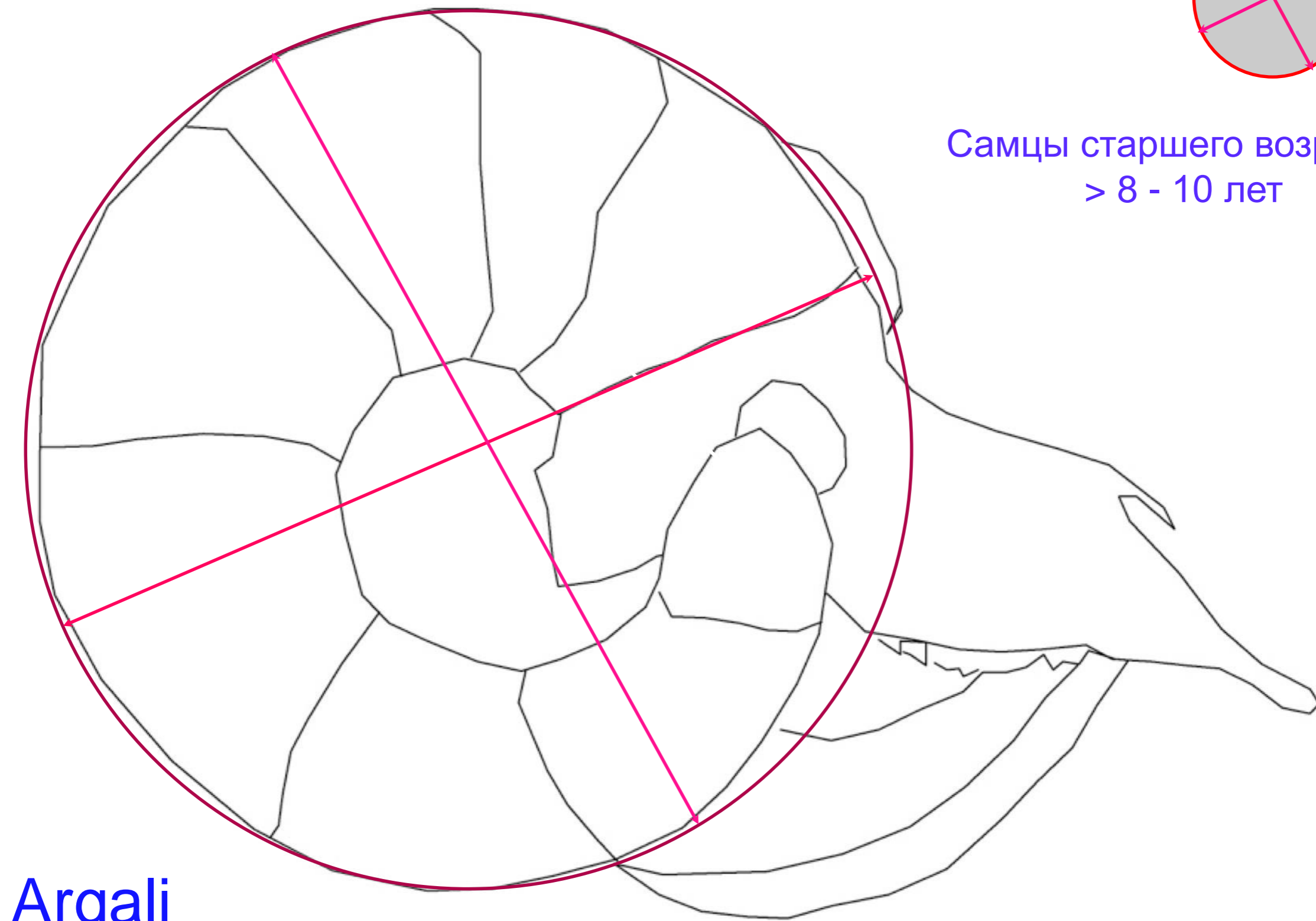
H13900

Ягнята в июле в 2 - 3 раза меньше самок
и имеют более темную окраску




Определение возраста самцов аргали
по размеру рогов в полевых условиях



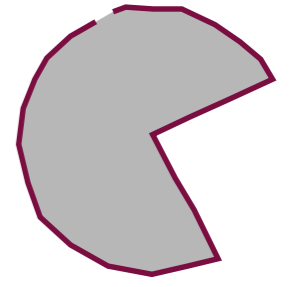
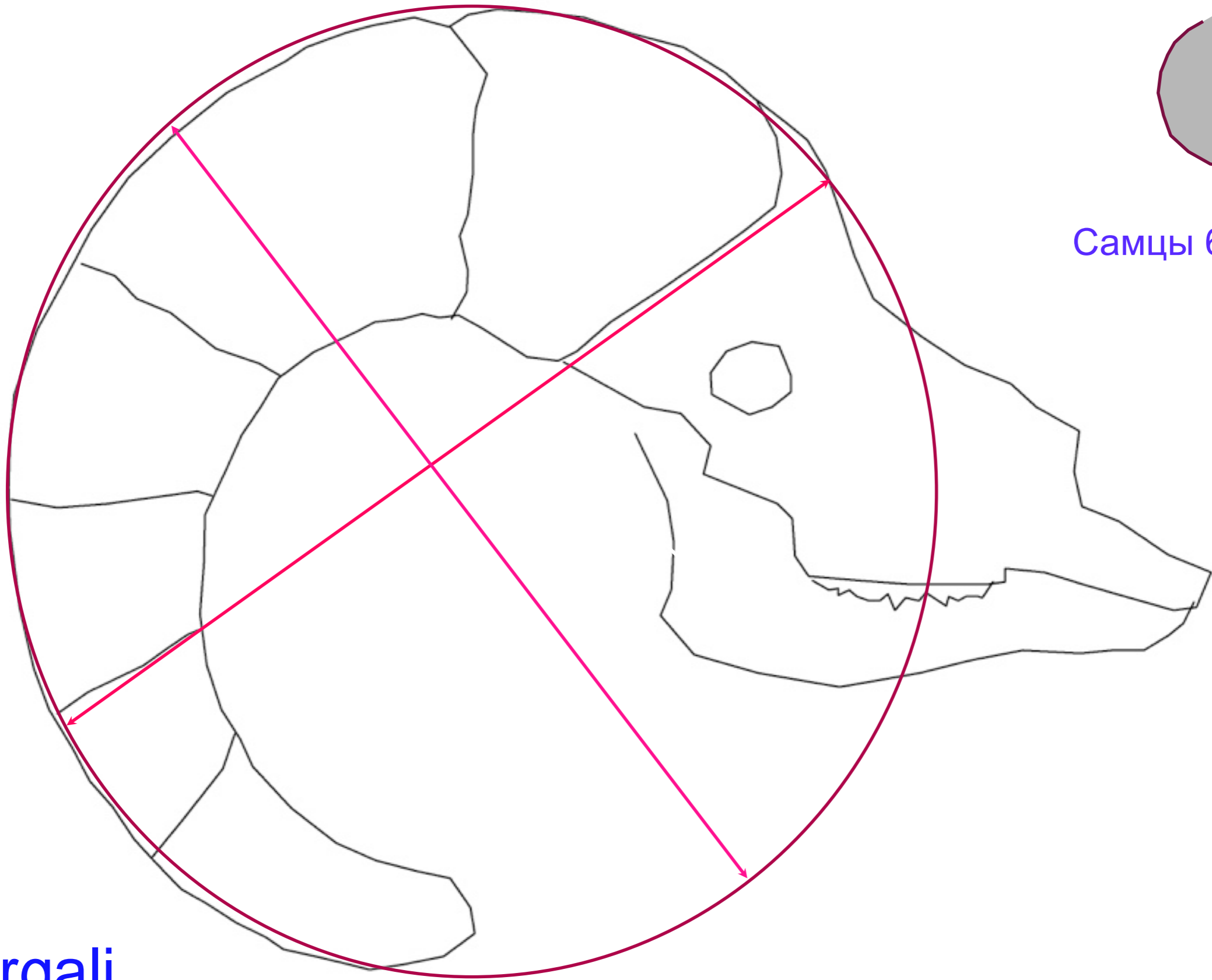


Самцы старшего возраста
> 8 - 10 лет

Argali

A photograph showing a herd of wild sheep, likely wild sheep (Ovis montanus), in a high-altitude or mountainous environment. The sheep are standing in a line across a field of dry, brownish grass with patches of snow. The sheep have dark bodies and prominent, thick, curved horns. The text overlay describes the characteristics of the older males.

Самцы старшего возраста очень крупные
имеют мощные рога более 1 оборота
с темным окрасом тела
с седловидным пятном на спине



Самцы 6 -7 лет

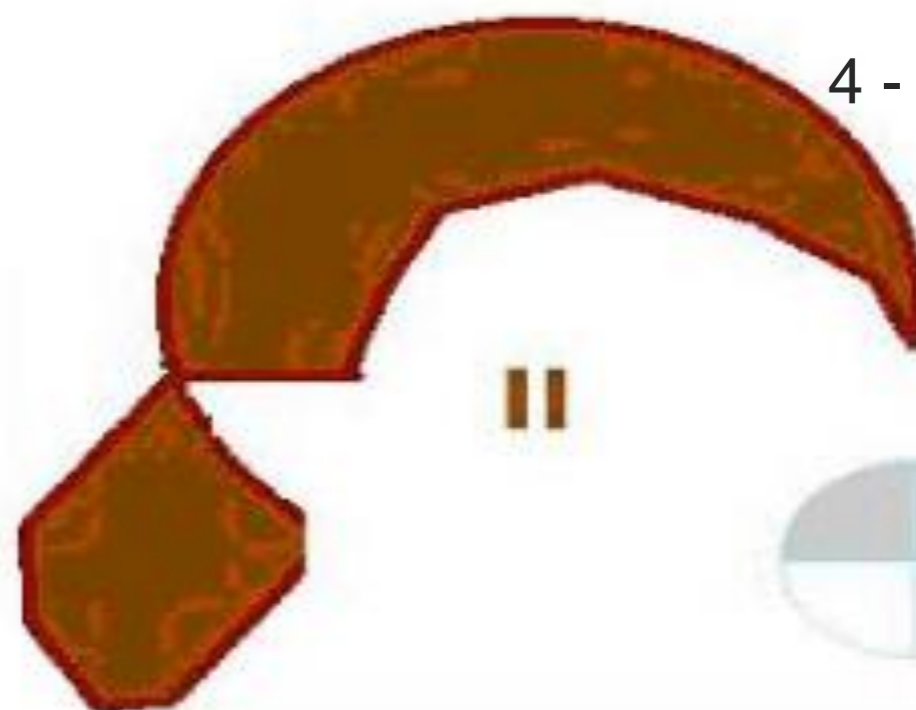
Argali



Рога 6-7 летних самцов составляют $\frac{3}{4}$ круга. Это крупные массивные бараны, активно участвующие в гоне.



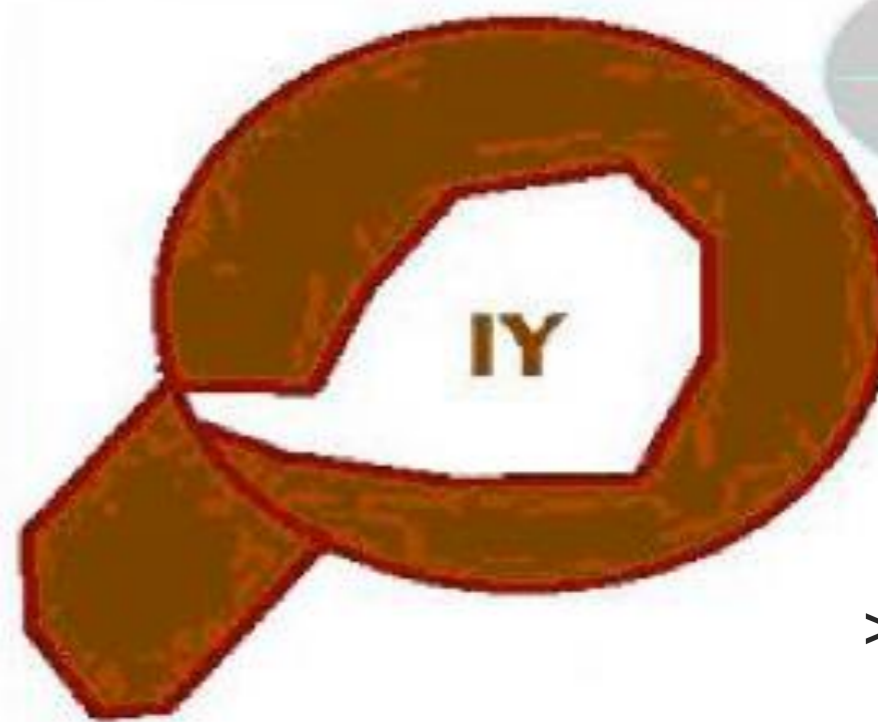
2 - 3 лет



4 - 5 лет




6 - 7 лет



> 8 лет



A person wearing a wide-brimmed hat, a backpack, and camouflage clothing is walking across a rocky, uneven terrain. The background shows a vast, colorful valley with rolling hills in shades of brown, orange, and purple, under a clear sky. The text is overlaid in white on the image.

Проведение визуального учета

При движении на маршруте старайтесь не вспугнуть животных.
Ваша задача - обнаружить аргали прежде, чем они вас заметят.



Часто останавливайтесь и тщательно просматривайте окружающую местность



По-возможности всегда старайтесь сфотографировать встреченную группу животных. Используйте длиннофокусную оптику или зрительные трубы с адаптером фотокамеры.



Если позволяет время снимайте со штатива. Дешифровка полученных снимков в лагере позволяет уточнить поло-возрастной состав группы.



Обязательно запишите информацию о наблюдаемой группе животных сразу на месте не откладывая на потом

Важная информация, которую необходимо фиксировать каждой группе наблюдателей

- Дата и время наблюдения (интервал), Ф.И.О. наблюдателей
- Вид наблюдаемых животных
- Количество наблюдаемых животных в стаде с разбивкой по половозрастным группам
- Отметить и описать животных с отличительными признаками (легко узнаваемых), если такие имеются в стаде
- Координаты места наблюдения, угол направления на цель и примерное расстояние до нее. Отметить место нахождения животных на карте.
- Дать краткое описание действий наблюдаемых животных (на лежке, кормились, делали переход и т.д.)
- Отметить направление передвижения стада (если убежали)
- Сделать пометку о фото или видео съемке животных

A group of about seven people are in a grassy field with rolling hills in the background. They are dressed in outdoor gear like jackets, hats, and sunglasses. Some are using tripods and cameras, while others are looking through binoculars. The scene is set during the day under a clear sky.

Удачи в поле!
Привет от первой экспедиции волонтеров 2011 г.!