

ОПЫТ МЕЧЕНИЯ И GPS-МОНИТОРИНГА ВОЛКА В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ

Шмаленко А.И.¹, Салемгареев А.Р.²

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК)

alena_shmalenko@mail.ru

В пределах Казахстана сохранилась наибольшая часть относительно нетронутой евразийской степи и, вероятно, самое обширное в мире местообитание степного подвида волка (*Canis lupus campestris*). Степень антропогенной нагрузки на популяцию волка по-прежнему очень высока. Специальных исследований по волку и тотального учета его численности в Казахстане не проводилось уже более 30 лет. Таким образом, необходимо возобновление изучения вида в стране и, в частности, его влияния на состояние популяции сайгаков.

С 2012 года АСБК начала исследования по волку на территории охотничьих хозяйств «Сага» и «Алтыбай», расположенных в полупустынной зоне, внутри ареала бетпакдалинской популяции сайгаков, между двумя государственными природными резерватами «Алтын-Дала» и «Иргиз-Тургайский».

В 2013 году с помощью автомобильного учета животных и их следов, а также установки фотоловушек было обнаружено 7 семей волков с достаточно близко расположенными временными логовами. Минимальное количество волков на территории площадью 6800 км² было оценено в 36 особей (1 особь примерно на 200 км²). К ноябрю почти все волки покинули данную территорию, что может свидетельствовать о том, что в зимнее время они перемещаются в более кормные места, например, в районы зимовки сайгаков.

Анализ питания волка на данной территории в различные сезоны показал, что в целом состав кормов весьма разнообразен, со значительной долей в нем растительности и мелких млекопитающих в летний период. Роль сайгака высока, в основном, в зимнее время. В весенне-летний период основу рациона взрослых и прибылых составляют вышедшие из спячки желтые суслики.

В целях мечения и спутникового слежения было апробировано несколько методов отлова. Летом с использованием легких капканов было отловлено на пахучие приманки трое волчат из разных выводков. В начале 2015 года был произведен отлов взрослых самки и самца методом загона с помощью двух снегоходов и коралевой сети. Спустя месяц самец погиб, ошейник у волчицы до сих пор передает сигналы. В летний период площадь индивидуальной территории помеченной самки составила около 200 км². Животное держится в пределах одного участка и пока не совершает кочёвки с целью поиска сайгаков.

Для мечения использованы ошейники Vectronic Aerospace модели GPS Plus Collar, с выдачей точных координат, их масса около 500 г. Сигнал отправляется каждые 35 часов. Ожидаемая длительность работы - 2,5 года. Исследование выполняется в рамках Природоохранной инициативы «Алтын Дала» при поддержке Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК, Королевского общества защиты птиц (RSPB), Франкфуртского зоологического общества (FZS) и Соколовско-Сарбайского ГПО (ENRC).