

## **Какие только представители фауны не попадают в объектив лесной камеры в природном парке «Ергаки»**



Существуют различные методы учета и изучения животных: зимние маршрутные учеты, относительный учет по следам, учет с использованием ряда технических средств, будь это кольцевание или же установка микрочипа, позволяющих идентифицировать определенное животное; прогонный учет и другие.

Наряду с этими методами все более популярным становится способ визуального контроля с помощью автоматических фоторегистрирующих устройств. Эти камеры получили целый ряд названий: фотоловушки, фотокапканы, лесные камеры, фотокамеры для съемки диких животных. Они предназначены для фото- и видеосъемки диких животных в естественной среде их обитания.

Первые две фотоловушки на территории природного парка «Ергаки» были установлены в начале мая 2011 года на разных кормовых площадках. Еще одна была оборудована нынешней весной в урочище Таловка, что в зоне традиционного природопользования.

Прежде чем ставить фотоловушки, была проведена определенная работа по созданию кормовой площадки с солонцом. Их установили на основании ранних наблюдений инспекторов парка, на местах наиболее посещаемых зверем, там, где наблюдается наибольшая концентрация различных видов животных.

Основная задача фотоловушек в парке — изучение видового разнообразия животных, определение относительного показателя их численности, по этому принципу можно узнать и среднюю плотность заселения территории тем или иным видом.

Использование лесных камер на местах постоянной подкормки позволяет определить частоту посещения этих мест, количество животных, посещающих подкормочные площадки, периодичность посещения, время посещения (каждая фотоловушка фиксирует дату и время снимка, соответственно, становится известно, в какое время приходит зверь и когда он уходит).

По необходимости фотоловушки устанавливаются на путях перемещения животных, в местах подкормки, в местах постоянных или временных убежищ животных, определяя время и периодичность их использования, размер выводка (лисица, барсук, выдра).

Некоторые модели фотоловушек снабжены функцией записи фиксированного видеопотока, что может быть использовано для описания поведения животных в научных целях. Этот же режим может быть применим на гнездовьях птиц и около нор животных для описания родительского поведения и взаимодействия детенышей. Кроме того, можно проанализировать особенности поведения представителей фауны во время кормежки как между животными одного вида, так и между различными видами.

Следующей задачей фотоловушек может быть контроль над посещением той или иной территории браконьерами, туристами или просто оценка интенсивности антропогенного воздействия.

По частоте зафиксированных фотокамерами видов животных в парке преобладают марал, кабан и косуля. Что касается сезонных наблюдений, то кабан попадает в объектив камеры практически круглый год, кроме сезона глубокого снега. За ним идет марал, а в весенне-летний период частым гостем на солонцах можно назвать косулю.

Медведь тоже не стесняется в теплое время года запечатлеть себя на фототехнику. Каждый раз при просмотре заполненной карты памяти с камеры видно, что этот хозяин

тайги удостаивает вниманием работников парка своими визитами.

***Константин ХИЛЬКО,***

***методист отдела экологического просвещения КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»***