

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

28.04.2011

№ 156

г. Ставрополь

О ведении государственного учета  
и государственного кадастра  
объектов животного мира

В соответствии с Федеральным законом «О животном мире», Положением о министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, утвержденным постановлением Губернатора Ставропольского края от 30.12.2009 № 798 (в ред. постановлений Губернатора Ставропольского края от 26.04.2010 № 166, от 28.09.2010 № 527), Соглашением от 26 ноября 2009 года «О взаимодействии между министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края и государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Ставропольский государственный университет» в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира», в целях сбора кадастровых сведений о размещении и численности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Перечень методов учета численности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов).

2. Отделу охраны, контроля и надзора за использованием объектов животного и растительного мира министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края организовать совместно с сотрудниками кафедры экологии и природопользования государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный университет» проведение учета численности объектов животного мира в природной среде в период с 28.04.2011 по 28.05.2011.

2.1. Провести анализ результатов учета численности и оценку состояния природных популяций объектов животного мира.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Гриднева Ю.И.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр



А.Д. Батурин

### Перечень

методов учета численности объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов).

Фаунистическое разнообразие изучается путем количественных учетов животных. Учеты проводятся во всех ландшафтах края, с учетом биотопической приуроченности животных.

Целью учета является выяснение показателей состояния популяций объектов животного мира (за исключением отнесенных к объектам охоты, а также водных биологических ресурсов) и получение сведений о численности, бальной оценки вида, роли в таксоценозе позвоночных животных и численности и биомассе беспозвоночных.

Методы учета численности объектов животного мира подбираются с учетом экологии разных таксономических групп и разных экологических групп в пределах одного таксона.

#### 1. Методы учета Земноводных.

Систематические выборочные исследования (обнаружение всех экземпляров на ограниченной площадке).

Визуальное обследование территории (на трансектах, по берегам рек, прудов, в отрицательных формах микрорельефа).

Учеты по голосам вблизи нерестовых водоемов.

Мозаичные учеты (на определенных участках местности).

Видовая принадлежность озерных лягушек и зеленых жаб устанавливается путем прямого отлова, либо дистанционно.

Наряду с изучением видового состава и численности отдельных видов земноводных проводятся исследования по выявлению спектра их местообитаний.

#### 2. Методы учета Пресмыкающихся.

Выявление видового состава пресмыкающихся и изучение состояния их популяций проводится при обследовании наземных биотопов.

Пресмыкающиеся учитываются на маршрутных учетах при визуальном обследовании территории (на трансектах, по берегам рек, прудов, склонах различной экспозиции, в определенных биотопах и т.п.)

Видовая принадлежность змей устанавливается дистанционно.

Наряду с изучением видового состава и численности отдельных видов пресмыкающихся проводятся исследования по выявлению спектра их местообитаний.

### 3. Методы учета Птиц.

Выявление видового состава птиц и изучение состояния их популяций проводится методами маршрутных учетов.

Рассчитываются показатели численности и плотности видов птиц в различных биотопах. Для оценки численности крупных видов птиц, в том числе дневных хищных и водоплавающих, применяются учеты из автомобиля.

### 4. Методы учета Млекопитающих

Исследования состояния популяций и численности млекопитающих проводятся по методикам:

учет грызунов – ловушко-линиями;

учет насекомоядных проводится методом ловчих канавок;

учет крота кавказского и слепыша обыкновенного при подсчете ходов на трансектах.

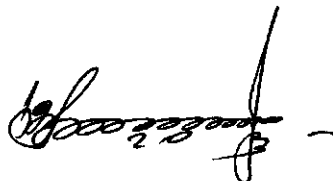
Оценка состояния популяций и учет крупных млекопитающих проводится по визуальным наблюдениям.

### 5. Методы учета насекомых

Учеты насекомых проводятся методом кошения энтомологическим сачком на время и по голосам на пробных площадках.

Выбор метода определяется с учетом жизненной формы насекомых.

Заместитель министра



О.В. Перфильев