

THE HISTORY OF ACCLIMATIZATION AND MODERN CONDITION OF MARMOTA BOBAC POPULATIONS IN UDMURTIA

V.I. Kapitonov*, S.P. Ukrainzeva**

***Udmurt State University**

****Hunting Administratoin of Udmurt Republic, Izhevsk, Russia**

Acclimatization work was made in Udmurt Republic in 1986-1989. The bobacs were brought from Starokulatsky district of Ulianovsky region. The animals were let out in the Karakulinsky and Uvinsky districts, which were the most suitable for the marmots. There were 6 releases with the number of 472 specimes. The bobacs were let out into the specially made artificial nests. During the initial period marmots were quite active in exploring new territories and building new nests.

Table.

General informatin about release of *Marmota bobac* in Udmurt Republic

Date of release	District of release	Place of release	Number of animals
8 of July 1986	Karakulinsky	4 km from the v. Cheganda	94
29 July 1987	Karakulinsky	4 km from the v. Cheganda	90
1 July 1988	Karakulinsky	5 km from the v. Kolesnikovo	98
2 July 1988	Uvinsky	6 km from the v. Kuljabino	96
14 July 1989	Karakulinsky	5 km from the v. Kolesnikovo	46
15 July 1989	Uvinsky	6 km from the v. Kuljabino	48

In the august 1995 Hunting Administratoin of Udmurt Republic examined the places of bobacs release in the Karakulinsky district, 6 colonies were registered. In one of the marmota colonies only 30 animals were discovered, three of them with the young. The reasons of such dissatisfactory state are the following:

- ° intense cattle grazing the territory of marmota settlements leads, to the aggravation of food and demolishing of nests;
- ° the protection of the bobac colonies isn(t effectife: strolling dogs hunt for marmots, and cases of poaching are registered.

The other settlements is in better conditions: cattle grazing is less intense, and there are more hoardings. In the Karakulinsky district about 450-500 marmots were calculated. However, special research should be done in order to get more precise information about the number of bobacs.

In the Uvinsky district marmots moved from the place of release to the cultural fields, where the settlement was destroyed. The remained animals moved to the near-by Vavozhsky district. One bobac was catch in the v. Gurez-Pudga in 10 km from plase of release.

Nevertheless we may try to improve conditions of marmots settlements, if:

- ° arrange the effective protection of marmota colonies from strolling dogs and other marauding animals, especially when the young come out of nests;

- ° decrease cattle grazing, by arranging microreservations with limited period of use.

ИСТОРИЯ АККЛИМАТИЗАЦИИ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕЛЕНИЙ БАЙБАКА В УДМУРТИИ

В.И. Капитонов*, С.П. Украинцева**

* Удмуртский государственный университет

** Управление охотничьего хозяйства Удмуртской Республики
г. Ижевск, Россия

Работы по акклиматизации байбака в Удмуртии были начаты республиканской охотинспекцией в 1986 г. с выпуска 94 зверьков в Каракулинском районе, где имелись, по предварительным оценкам, наиболее подходящие для обитания сурков места. В течение 1986-89 гг. в республике было произведено 6 выпусков байбака в Каракулинском и Увинском районах. Во всех случаях сурки отлавливались в Старокулатском районе Ульяновской области. Выпуск производился в заранее вырытые искусственные норы. В первое время отмечалась большая активность сурков в освоении новых территорий и строительстве жилых нор, о чем свидетельствует и количество старых нежилых ныне сурчин.

В августе 1995 г. Управлением охотничьего хозяйства Удмуртской Республики проведено обследование поселений байбака в Каракулинском районе. Всего было учтено 6 жилых колоний. В одной колонии отмечено лишь 30 сурков, из них с выводком трое. Причины столь неблагоприятия следующие:

- в районе поселения сурков ведется усиленный выпас скота, что приводит к сильному ухудшению кормовой базы и попросту к растапыванию нор;
- охрана поселений не действенна: на сурков в большом количестве охотятся бродячие собаки, отмечены также случаи браконьерства.

В других колониях сурков в Каракулинском районе положение дел немного благополучнее: там более умеренный выпас скота и больше запасов корма.

Выпуски сурков в Удмуртии
(по данным Управления охотничьего хозяйства Удмуртской Республики)

Дата выпуска	Район выпуска	Место выпуска	Число выпущенных сурков
8 июля 1986 г.	Каракулинский	в 4 км от д. Чеганда	94
29 июля 1987 г.	Каракулинский	в 4 км от д. Чеганда	90
1 июля 1988 г.	Каракулинский	в 5 км от с. Колесниково	98
2 июля 1988 г.	Увинский	в 6 км от с. Кулябино	96
14 июля 1989 г.	Каракулинский	в 5 км от с. Колесниково	46
15 июля 1989	Увинский	в 6 км от с. Кулябино	48

По оценочным данным, численность сурков в Каракулинском районе составляет 450-500 особей. Однако для более точной оценки численности поголовья сурков необходимы специальные исследования.

В Увинском районе выпущенные сурки откочевали из места первоначального выпуска на пахотные земли, где их поселение было уничтожено. Оставшиеся одиночные особи откочевали в соседний Вавожский район. Один зверек был отловлен местными жителями в д. Гурезь-Пудга в 10 км от места первоначального выпуска сурков.

Для улучшения условий обитания сурков в республике необходимо выполнение комплекса мероприятий, среди которых наиболее важными, на наш взгляд, являются следующие:

- организация действенной охраны поселений сурков от бродячих собак и других хищников, особенно в период выхода сурчат из норы;
- сокращение выпаса скота, для чего создать микрозаказники с ограниченным сроком действия.