

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И ПЕРСПЕКТИВ РЕАКЛИМАТИЗАЦИИ ОВЦЕБЫКОВ НА ПОЛЯРНОМ УРАЛЕ, ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО

Т.П. Сипко¹, А.Р. Груздев²

¹Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва, Россия

²ГПЗ «Остров Врангеля», г. Певек, Россия

sipkotp@mail.ru, gruzdevar@mail.ru

Цель проекта. Основная цель проекта – возвращение на Урал овцебыка как сельскохозяйственного животного, а также для поддержания традиционных промыслов коренного населения. Опыт успешной реинтродукции овцебыка на Таймыре, острове Врангеля и в Якутии (Якушкин, 1998; Тихонов и др., 2002; Сипко и др., 2007) подтверждает целесообразность и перспективу реализуемого проекта.

Дополнительная цель проекта создание аналога так называемого «парка Ледникового периода» с рекреационной целью. Созданные обширные вольеры с обитающими там, практически на полной свободе, экзотическими животными могут стать привлекательным объектом туризма. Удачные результаты эксперимента по содержанию здесь овцебыка, яка, бизона и местной, теперь и редкой породы лошадей подтверждают это. Имеются здесь условия и для расширения коллекции животных, особенно из числа тех видов, которые отмечались в так называемом «мамонтовом териокомплексе».

Завоз овцебыков в ЯНАО, Горнохадатинский заказник и современная ситуация. Проект начался в октябре 1997 г. И был осуществлен ввоз 5 групп животных общим числом в 62 особи. Из них в вольерах оставили 41 особь, а 21 овцебыка выпустили в природу. Затем один бык из природы был возвращен в вольеру. За первый период натурализации по разным причинам пало 9 особей. В период до 2007 г. с территорий вольер на свободу было выпущено еще 4 быка, так как это взрослые самцы существенно повышали конфликтность среди овцебыков в вольерах. К настоящему времени в вольерах содержатся 108 и около 70 особей обитают в окружающих угодьях. При этом эти овцебыки распределяются достаточно широко и уже отмечены на юге полуострова Ямал, и на побережьях морей Баренцева и Карского, а также были замечены в горной части железной дороги Чум – Лабытнанги.

Практическое значение. В настоящее время у стран, имеющих выход к арктическим морям, повышается интерес к переделу акватории Ледовитого океана. В этой ситуации и Россия должна предпринимать усилия для подтверждения своих прав на присутствие в этом регионе. Создание популяций овцебыка на арктических островах: Новая земля, Северная земля, Новосибирские острова может стать действенным и эффективным шагом в подтверждении активности и присутствия России в арктических широтах. Группировки овцебыка также создадут продовольственный ресурс (в условиях Заполярья с неустойчивой погодой это всегда останется актуальным) для присутствующих здесь людей, для будущих сотрудников полярных станций и т.п. Восстановление работы полярных станций различного направления уже требует развития и навигации и добычи ресурсов в Арктике и конечно потребности обеспечения национальной безопасности.

Природа арктических островов хотя и более суровая, но она вполне пригодна для жизни овцебыков. Технически такая работа выполнима и методически уже отработана. Основные расходы придутся только на авиаперевозки. Привозить этих животных для реинтродукции на острова наиболее целесообразно перед началом весны, чтобы за короткий вегетационный период животные смогли изучить и освоить территорию острова. Но изъяты из природы овцебыки в это время, после зимнего периода, ослаблены и им трудно будет перенести эти условия и выжить после дополнительных стрессов, вызванных и отловом и транспортировкой. Именно питомник овцебыков в ЯНАО, имеющий хорошую транспортную доступность и хороший прирост поголовья может успешно обеспечивать реализацию такого проекта по переселению овцебыков на арктические острова с нужным поголовьем в любой период и в нужной кондиции. Такое направление работы питомника может стать важнейшим и самым приоритетным.

**ASSESSMENT OF THE RESULTS AND PERSPECTIVES OF REACCLIMATIZATION
OF THE MUSKOXEN (*OVIPOS MOSCHATUS*) ON THE POLAR URALS,
YAMALO-NENETSKIY AVTONOMNYY OKRUG**

T.P. Sipko¹, A.R. Gruzdev²

¹Institute of Ecology and Evolution Problems of the Russian Academy of Sciences,
City of Moscow, Russia

²State Nature Reserve «Ostrov Vrangelya», City of Pevek, Russia
sipkotp@mail.ru, gruzdevar@mail.ru

Target of the project. The main target of the project is to return the muskox (*Ovibos moschatus*) to the Urals as an economically important species, as well as to maintain traditional crafts of the indigenous people. The experience of successful reintroduction of the muskox (*Ovibos moschatus*) on Taymyr, Wrangel island and in Yakutiya (Yakushkin, 1998; Tikhonov and others, 2002; Sipko and others, 2007) confirms reasonability and perspective of the realized project.

The additional purpose of the project is to create an equivalent of a so-called 'Ice Age park' with a recreational target. The created large houses with almost completely exotic animals can become a great tourist attraction. Successful results of the experiment on containing here muskoxen (*Ovibos moschatus*), yaks (*Bos mutus*), bison (*Bison bison*) and local and now rare horse breed confirm that. There are conditions to broaden the collection of animals, especially from the species that were noted in a so-called 'mammoth theriocomplex'.

The transfer of the muskoxen (*Ovibos moschatus*) to Yamalo-Nenetskiy Avtonomnyy Okrug, Gornokhadatinskiy Reserve and contemporary situation. The project began in October of 1997. The transfer of 5 groups with total of 62 animals was carried out. Among them 41 animal remained in houses, and 21 animal was freed to the wild. Then one muskox (*Ovibos moschatus*) was returned to the house from the wild. In the first year of naturalization 9 animals died because of different reasons. During the period up to 2007 4 more muskoxen (*Ovibos moschatus*) were freed from the houses to the wild because these adult males increased proneness to conflict among the muskoxen (*Ovibos moschatus*) in the houses. Nowadays there are 108 animals in the houses and about 70 animals live on the surroundings lands. Upon that the muskoxen (*Ovibos moschatus*) distribute widely and are already noted in the south of the peninsula Yamal, and on the coasts of the seas Barentsevo and Karskoye, as well as in the mountain part of the railway Chum-Labytnangi.

Practical meaning. Nowadays countries that have access to the Arctic seas have increasing interest to the water zone of the Arctic Ocean. In this situation Russia shall put all efforts to confirm the rights to be present in the area. Creating the populations of muskoxen on the Arctic islands: Novaya Zemlya, Severnaya Zemlya, Novosibirsk islands can be an effective step to confirm the activity and presence of Russia in the Arctic latitudes. The groups of the muskoxen (*Ovibos moschatus*) will also create food resources (under the conditions of the Arctic Circle with unstable weather it is always up-to-date) for the people who exist here, for the future employees of polar stations and etc. The restoration of the work of polar stations in different fields is already demanding development and navigation and production of resources in the Arctic and, of course, the demand to maintain national safety.

The nature of the Arctic islands is more severe though, but it is quite suitable for the life of muskoxen (*Ovibos moschatus*). Technically, such work can be performed and is methodically developed. The main expenses will be necessary only for air transfers. It is reasonable to transfer the animals for the reintroduction on the islands before the beginning of spring, so that animals during the short vegetation period could learn the territory of the island. But the muskoxen (*Ovibos moschatus*) removed from the wild at the period are weak after winter, and it will be difficult for them to survive the conditions and additional stresses of being caught and transported. Exactly the sanctuary of the muskoxen in Yamalo-Nenetskiy Avtonomnyy Okrug that has good accessibility and growth of population can successfully provide the realization of such project on transporting the muskoxen (*Ovibos moschatus*) to the Arctic islands with necessary quantity and under necessary conditions during any period. That field of work should become the most important priority for the sanctuary.