

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАССЕЛЕНИЯ ОВЦЕБЫКОВ В РОССИИ

С.А.Царев

ФГУ «Центрохотконтроль», г. Москва

В отечественном охотоведении идеи обогащения охотничье-промысловой фауны страны через более полное использование кормовых ресурсов Земли и превращения их через объекты охоты в пушнину и мясо возникли более столетия назад. Интенсификация работ по акклиматизации и реакклиматизации охотничьих зверей в России произошла в конце 20-х годов прошлого столетия, поскольку продажа пушнины стала основным источником поступления валюты, необходимой для индустриализации страны.

Вопрос о реакклиматизации овцебыков в России поднимался Министерством сельского хозяйства СССР неоднократно, начиная с 1925 года. Однако расселение овцебыков началось только в середине 70-х годов. В 1974 и 1975 годах на Восточный Таймыр и о. Врангеля выпустили 50 овцебыков, завезенных из Канады и США. Интродукция овцебыков на Таймыр и о. Врангеля рассматривалась как первый этап восстановления вида на Крайнем Севере России. В случае успешной акклиматизации вида созданные популяции должны были стать местом накопления племенного материала для последующего расселения овцебыков в тундровые районы российской Арктики.

За 30 лет численность овцебыков на Таймыре выросла более чем в 120 раз и, по данным авиаучета, проведенного ФГУ «Центрохотконтроль» летом 2003 года, составила 3,5 тысячи особей. На о. Врангеля за то же время поголовье овцебыков увеличилось в 40 раз и достигло примерно 800 особей. Такой быстрый рост таймырской популяции, вероятно, стал результатом гетерозиса, произошедшего в результате скрещивания овцебыков из изолированных неродственных популяций Канады и США.

В результате успешной реакклиматизации овцебыков на Таймыре и острове Врангеля к середине 90-х годов были созданы условия для второго этапа расселения вида в России и разработана программа по восстановлению исторического ареала овцебыка на Крайнем Севере России (Царев, 1999).

С 1996-го по 2006 год в рамках региональных программ на восточном Таймыре отловлено 240 овцебыков. Из них 31 расселен на Полярном Урале, 101 – в трех районах Якутии, 14 поставлены в зоопарки, 72 отправлены в питомники для полувольного разведения на огороженных пастбищах в Ямало-Ненецком АО, в Магаданской и Калужской областях, 22 теленка отправлены на фермы, созданные в Якутии (табл. 1).

По расчетным данным, общая чис-

Таблица

Отлов овцебыков на Таймыре в 1996-2006 годах для расселения и разведения

| Год | Отловлено | Расселено в природу | Отправлено для разведения | Место расселения (разведения) |
|-------|-----------|------------------------|---------------------------|--|
| 1996 | 27 | 24 | 3 | Якутия (дельта р. Лены) зоопарк г. Новосибирск |
| 1997 | 41 | 26 15 | - - | Якутия (Анабарский район) Полярный Урал (ЯНАО) |
| 1998 | 16 | 16 | - | Полярный Урал (ЯНАО) Ямало-Ненецкий АО |
| 2000 | 27 | 15 11 - | - - 1 | Якутия (Анабарский район) (Алаховский р-н - р. Индигирка) зоопарк г. Якутск |
| 2001 | 45 | 20 - - - - | - 5 3 2 15 | Якутия (о. Большой Бегичев) ферма Мирнинский р-н Якутия ферма Анабарский р-н Якутия зоопарк г. Якутск питомник Полярный Урал |
| 2002 | 19 | 5 | - 4 4 6 | Якутия (о. Б.Бегичев) ферма Оленекский р-н ферма Сунтарский р-н ферма Мирнинский р-н |
| 2003 | 23 | - | 15 3 5 | питомник Полярный Урал зоопарк г. Новосибирск зоопарк г. Красноярск |
| 2004 | 22 | - | 22 | питомник Магаданская обл. Тенькинский район |
| 2006 | 20 | - | 20 | питомник Калужская обл. Медынский р-н. |
| Всего | 240 | 132 | 108 | |

ленность овцебыков на Таймыре летом 2006 года составила 5000 тыс. особей, на о. Врангеля – 600, в Якутии – 400, а в целом по России – около 6 тысяч особей. Через 10 лет при среднегодовом приросте популяции в 19% численность овцебыков в тундровой зоне России достигнет 20 тысяч особей даже при условии ежегодного изъятия 2% и естественного отхода 1% поголовья. В течение 10 лет с учетом нарастания численности из популяции будет изъято более 2 тысяч овцебыков (в 2006 г. – 100, а в 2015 г. – 350 особей). Расчеты показывают, что при цене мяса в 100 рублей и среднем весе туши в 200 кг к 2015 году общая стоимость только мясной продукции составит 40 млн. рублей, что в полтора раза больше, чем затрачено на отлов и расселение 240 овцебыков в течение последних 10 лет.

Овцебык – единственное копытное животное, которое живет оседло в самых бесплодных районах Арктики. В средней части острова Элсмир Канадского Арктического архипелага (80° с.ш.) травянистой растительностью покрыто всего 14,5% поверхности земли, а на севере острова (83° с.ш.) и того меньше – 5%. Остальная часть занята голыми каменистыми арктическими пустынями и ледниками. Тем не менее на нем обитает около 4 тысяч овцебыков (Tener, 1965).

В северной части острова Банкс (74° 30' с.ш.) биомасса сосудистых растений в местах с преобладанием осок, злаков и низкорослых ив колеблется на разных участках от 2,8 до 7,8 ц/га в воздушно-сухом состоянии (Wilkinson, Shank, 1974). Для арктических тундр Восточного Таймыра (75° с.ш.) запасы зеленых кормов (без мхов и лишайников) составляют 2,82 ц/га (Щелкунова, 1976). В островных арктических тундрах биомасса сосудистых растений равна 3,6-4,9 ц/га (Александрова, 1958), то есть она не ниже, чем в северной части о.Банкс.

По данным Д.Уркухарта (Urquhart, 1982), в 80-х годах XX столетия на о.Банкс площадью 64 тыс. км² обитало 35% всего поголовья овцебыков островов Канадского Арктического архипелага – 25 тысяч, а в 1999 году – 65 тысяч особей (47%). Многие годы популяция существует при плотности населения 1 овцебык на 1 кв. км островных пастбищ. Нетрудно представить, какое количество овцебыков могло бы обитать при такой плотности в тундровой зоне России площадью около двух миллионов кв. км.

Территория современной России составляет 17 млн. кв. км, из них 11 млн. кв. км находятся в зоне вечной мерзлоты – бывшей арены жизни овцебыка. Для восстановления исторического ареала овцебыка на севере России необходимо создать как минимум 5-7 новых популяций овцебыков. Для расселения овцебыков в природу на севере России пригодны приморские тундры от Колыского до Чукотского полуострова, все крупные острова Северного Ледовитого океана и горные тундры – территории общей площадью 1,5-2,0 млн. кв. км.

Для завершения работ по созданию сплошного ареала овцебыка в российской Арктике в ближайшие 5-10 лет с Таймыра и о. Врангеля необходимо переселить как минимум 300 овцебыков. В том числе в Архангельскую область (о-ва Колгуев и Новая Земля) – 60 особей, в Ненецкий АО (о. Вайгач и Югорский п-ов) – 40, Ямало-Ненецкий АО (Гыданский п-ов) – 60, в Якутию (Яно-Индигирская и Колымская низменность) – 60, на Чукотку (на запад от Чаунской и Колючинской губы) – 80 овцебыков.

Перспективность одомашнивания овцебыков и разведения их в полярных странах в качестве универсального домашнего животного, способного круглый год жить под открытым небом на подножных кормах, поставщика «мраморного» мяса, молока, шерсти и кожевенного сырья доказана на фермах, созданных в США и Канаде. Первая опытная ферма по одомашниванию овцебыка была создана в 1954 году в США при Институте сельского хозяйства Севера. На базе этой фермы была разработана методика разведения овцебыков (Groves, 1992). На ферме Аляскинского университета самка овцебыка дает от 3 до 5 литров молока в сутки, содержащего 8,9-12,4% жира и 10,0-12,9% белков, а также 2,5 кг уникального по своим качествам подшерстка, который вычесывают в период линьки (Якушкин, 1998). Затра-

ты на выращивание овцебыков практически не отличаются от затрат при отгонном скотоводстве.

В октябре 2006 года для организации экспериментального питомника по разведению овцебыков в европейской части России завезены 20 телят (15 самок и 5 самцов). Потомство от этих производителей впоследствии предполагается использовать для одомашнивания и создания экспериментальной фермы на базе Всероссийского института животноводства (ВИЖ) РАСХН.

Разведение овцебыков на огороженных пастбищах под открытым небом и на подножном корме с незначительной подкормкой зимой с целью прижизненного получения продукции (молока и пуха), а также мяса и шкур будет намного выгоднее, чем содержание любой другой мясошерстной породы скота на севере России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Александрова В.Д. 1958. Опыт определения надземной и подземной массы растительности в арктической тундре // Бот. Журнал. 12. С.1748-1761.
- Царев С.А. 1999. Стратегия восстановления исторического ареала овцебыка на Крайнем Севере России // Охотничьи животные России (биология, охрана, ресурсосведение, рациональное использование) Выпуск 1. – М. 85 с.
- Щелкунова Р.П. 1976. Особенности зонального распределения кормовой фитомассы на Таймыре // Бюлл. научн. техн. информ. НИИСХ Крайнего Севера. 11. С.10-14.
- Якушкин Г.Д. 1998. Овцебыки на Таймыре. РАСХН. Сиб. отделение НИИСХ Крайнего Севера.– Норильск. 236 с.
- Groves Pamela. 1992. Muskox Husbandry. (a guide fore the care, feeding and breeding of captive muskoxen). Biological papers of the University of Alaska, Special report. № 5. 148 p.
- Tener I.S. 1965. Muskoxen in Canada. Ottawa. Canada. 166 p.
- Wilkinson P.F. 1975. The length and diameter of the coat fibres of the Muskox // J. Zool. 117. №3, P. 363-375.
- Wilkinson P.F., Shank C.C. 1974. Range Relationships of muskoxen and caribou in northern Banks Island in summer 1973 // A Study of Interspecies Competition Edmonton. Alberta. Vol. 1. 306 p.
- Urquhart D.R. 1982 Life history and current status of muskoxen in the NWT // Northwest Territories renewable resources. Wildlife Service. 37 p.