

**ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СНЕЖНОГО
БАРАНА *OVIS NIVICOLA NIVICOLA* ESCHSCHOLTZ
В БЫСТРИНСКОМ КЛАСТЕРЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА
«ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ»**

В. И. Лобанова**, *В. В. Бурый*, *А. Лаце**, *А. А. Камушкин**,
*Т. Д. Прохорова**, *А. А. Кудинов**, *М. С. Самарин****

**КГБУ Природный парк «Вулканы Камчатки», Елизово*

***Белорусский государственный университет, Минск*

**INVESTIGATION OF DISTRIBUTION OF *OVIS NIVICOLA*
NIVICOLA ESCHSCHOLTZ IN NATURE PARK “VOLCANOES
OF KAMCHATKA” (BYSTRINSKY CLUSTER)**

V. I. Lobanova**, *V. V. Buryi*, *A. Lace**, *A. A. Kamushkin**,
*T. D. Prohorova**, *A. A. Kudinov**, *M. S. Samarin****

**Nature park “Volcanoes of Kamchatka”, Yelizovo*

***Belorussian State University, Minsk*

Камчатский снежный баран (толсторог) – *Ovis nivicola nivicola* Eschscholtz, считается относительно обычным видом для полуострова, распространение которого является малоизученным для Центральной Камчатки, ввиду отсутствия специальных учетов его численности и плотности.

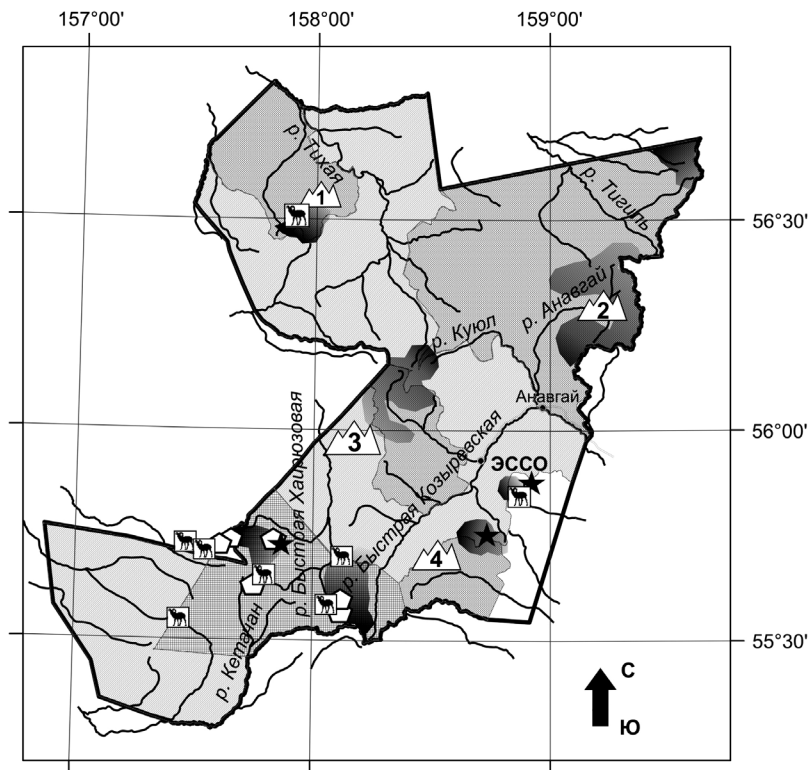
В состав территории Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки» входит один заказник (Ичинский) и 20 охотничье-промысловых хозяйств (территория 14-ти входит в парк полностью и шести частично), результаты учетов которых являются единственными данными для этой территории. Однако достоверность данных может подвергаться сомнению, в связи со стремлением к их завышению охотпользователями и неточностями учетов. По выше указанным причинам в настоящей работе была предпринята попытка обобщить уже имеющиеся сведения и дополнить их результатами наблюдений, полученными в течение последнего экспедиционного сезона (рисунки).









По опросным данным, полученным от охотников, снежный баран считается обычным видом в Быстринском районе. Согласно учетам на охотничье-промысловых участках на территории Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки» обитает около 350 особей этого вида со средней плотностью 1.2 особи на 1 000 га свойственных угодий (данные на 2006 г.). Наибольшее количество особей этого вида (от 25 до 77) отмечается на Кекукском, Янпатском, Копканском, Тигильском, Анавгайском, Уксичанском и Козыревском охотничье-промысловых участках

(рис. 1). Наибольшая плотность для территории парка (1.8–3.5 особей на 1 000 га) отмечена для Кекукского, Рыбного, Анавгайского, Козыревского, Рассошинского, Сопчного, Ичинского, Семеновского участков, что частично совпадает с полученными ранее сведениями о многочисленных группировках снежных баранов в горных системах г. Алней и влк. Ичинская Сопка. Снижение численности снежного барана ниже оптимальной отмечается в бассейне р. Быстрой-Козыревской и р. Шануч, также не отмечен этот вид вообще для Тополовского и Романовского охотничье-промысловых участков.

Быстринский кластер природного парка «Вулканы Камчатки», расположенный в центральной части Срединного хребта Камчатки, характеризуется большим количеством высокогорных форм ландшафта, являющихся преобладающими стадиями обитания снежных баранов. Как известно из соответствующей литературы, перемещения стад этого вида обычно не выходят за пределы одного небольшого хребта или горного узла. Хотя для юга и средней части полуострова Камчатка отмечено, что большинство животных (75 %) обитает на высотах от 500 до 1500 м над ур. м. (так называемая «зона оптимума»), но в условиях рельефа природного парка биотопы, предпочитаемые снежным бараном (разреженные группировки осыпей и скал), чаще встречаются на значительно больших высотах – от 1 400 до 2 000 м над ур. м. В частности, это утверждение подтверждают сведения о распространении снежных баранов, полученные в результате экспедиционных работ на территории парка и опроса местных жителей. Согласно этим данным баранов наиболее часто встречали в окрестностях влк. Ичинская Сопка (от 1 200 м до 2 000 м), г. Оччамо (от 1 400 до 1 800 м) и г. Уксичан (1 300–1 700 м) (Срединный хребет), г. Иракан (от 1 300 до 1 700 м) и г. Дыгерен-Оленгенде (от 1 300 до 1 950 м) (Козыревский хребет), а также на скалах Кекукнайского (около 1 200 м) и Быстринского хребтов (1 500–1 700 м). Причем достоверные встречи этих животных, либо следов их жизнедеятельности во время экспедиционных выходов в летний период 2015 г. происходили преимущественно на высотах от 1 700 до 1 850 м (80 % всех отмеченных точек) (рисунок). В большинстве случаев визуального учета этих животных, преобладали небольшие (4–8 особей – до 60 %) и средние (12–20 особей – до 25 %) группы, разделенные по половому и возрастному признаку (взрослые самцы (10 %), молодые самцы (25 %), самки с молодняком (65 %), что совпадает с типичной структурой популяций баранов в летне-весенний период.

В целях более подробного изучения распространения и популяционной структуры снежного барана на территории Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки» были заказаны дистанционные фоторегистраторы (грант Ассоциации особо охраняемых природных



-  Охотничье-промысловые участки с низкой численностью снежного барана (до 10-15 особей на 100 тыс. га)
-  Охотничье-промысловые участки со средней и высокой численностью снежного барана (более 20 на 100 тыс. га)
-  Территория Ичинского заказника
-  Местообитания снежного барана согласно опросам местных жителей
-  Места визуальной регистрации снежного барана
-  Места регистрации следов жизнедеятельности снежного барана
-  Места установки дистанционных фоторегистраторов
-  Горные хребты: 1 - Кекунайский, 2 - Быстринский, 3 - Срединный, 4 - Козыревский

Обобщающая карта распространения снежного барана на территории Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки»

территорий Камчатки), которые были установлены в местах, отмеченных местными жителями, как наиболее привлекательные для снежного барана (рисунок). Однако установка данных приборов на короткий срок (около месяца) в летний период 2015 г. не дала существенных результатов, в связи с чем планируется дальнейшее использование их с целью наблюдения за данными животными в течение различных периодов года.

Все материалы, приведенные в настоящей статье, обобщены и отображены на карте территории парка для более наглядного представления результатов по распространению снежного барана и его относительной численности в пределах изучаемого района (рисунок).

Выражаем особую благодарность сотрудникам и волонтерам Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки» за оказанную помощь в проведении экспедиционных работ, а также Ассоциации особо охраняемых природных территорий Камчатки за предоставленное дистанционное фотооборудование.

Волонтеры и руководство Быстринского кластера природного парка «Вулканы Камчатки» благодарят природоохранный фонд им. Манфреда Хермсена (г. Бремен, Германия) за финансовую поддержку летней волонтерской программы на Кетачанском кордоне парка.

ЛИТЕРАТУРА

Отчет по теме: Научно-исследовательские работы по обоснованию создания национального парка на территории Быстринского района Камчатской области. 1993. Камч. ин-т экологии и природопользования ДВО РАН. – Петропавловск-Камчатский. – 149 с.

Паспорта охотничье-промысловых участков № 1–22 Быстринского района Камчатской области. 2007. Управление федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Камчатской области и Корякскому Автономному округу. – Петропавловск-Камчатский.

Филь В. И., Мосолов В. И. 2009. О половозрастном составе и пространственной организации, как индикаторах состояния популяций снежного барана // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. X межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 221–229.

Филь В. И., Мосолов В. И. 2010. Снежный баран Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – 170 с.