

## Распространение северной пищухи (*Ochotona hyperborea*) в горах Северо-Восточной Сибири

Научный руководитель – Емельянова Людмила Георгиевна

*Тарасова Светлана Анатольевна*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

*E-mail: tesseract-4d@ya.ru*

Работа лежит в сфере изучения пространственного распространения и обилия северной пищухи в горах Северо-Восточной Сибири. Основная цель работы - установить характер распространения на основании встречаемости вида в местообитаниях гольцового, подгольцового и горно-таёжного высотных поясов [2]. Горы Северо-Восточной Сибири до сих пор являются «белым пятном» в плане изученности фауны и населения млекопитающих [1].

Объект исследований - представитель отряда зайцеобразных (*Lagomorpha*) северная пищуха (*Ochotona hyperborea*) [3]. Суммарная протяженность учетных маршрутов (вдоль отрезка федеральной трассы «Колыма») составила 389 км, из которых 302 км - в горно-таежном поясе, 58 км - в подгольцовом поясе, 29 км - в гольцовом поясе.

Было обследовано 5 районов, биотопические условия которых имели определённые различия: долина р. Кынырайдах, Нельканский перевал и Ольчанский перевал хребта Черского, хребет Сунтар-Хаята и хребет Сетте-Дабан.

Показатели, используемые для учета встречаемости особей: максимальное, минимальное и среднее расстояние между двумя соседними точками встреч особей одного вида, абсолютное количество встреч и среднее число встреч на 10 км маршрута.

Максимальный показатель среднего расстояния между соседними встречами пищух зарегистрирован на Ольчанском перевале хребта Черского, минимальный - в долине р. Индигирки. Аналогично посчитаны приведенные выше показатели встречаемости в каждом из высотных поясов: гольцовом, подгольцовом и горно-таежном. Наиболее высокая концентрация северной пищухи в обследованных районах зарегистрирована в биотопах подгольцового и гольцового поясов.

Полученные результаты свидетельствуют о неравномерном распределении северной пищухи в обследованных горных районах Северо-Восточной Сибири как по высотным поясам, так и в пределах каждого из них.

### Источники и литература

- 1) Емельянова Л.Г., Брунов В.В. Кадастровые карты по населению млекопитающих и птиц. М.: Изд-во Московского ун-та. 1987. 95 с.
- 2) Карта «Зоны и типы поясности растительности России и сопредельных территорий» // Карта и пояснительный текст. / Под ред. Г.Н. Огуревой. М.: Экор. 1999.
- 3) Млекопитающие Якутии. / Отв. ред. Тавровский В.А. М.: Наука. 1971. 660 с.