

ПРИБОРНАЯ БАЗА И ПОЛЕВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ЗООЛОГИИ

ИБ КарНЦ РАН, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

1) Общее полевое снаряжение: навигаторы, фотоаппараты, телеобъективы, бинокли, зрительные трубы, звукозаписывающие устройства, дистанционно-управляемый роботизированный комплекс «Лебедь» (для наблюдения за гусями), передвижной комплекс для отлова птиц на звук на солнечных батареях, электронные весы, палатки, тенты, гребные и моторные лодки, снегоходы, электрогенераторы, бензопилы, кусторез, триммер и др.

2) Лабораторное и стационарное оборудование: холодильные и морозильные камеры, бинокюляры, микроскопы, весы, стационарные прибор для приготовления тонких срезов зубов млекопитающих, сети для отлова птиц, краниологические коллекции и т.п., а также программное обеспечение и базы данных.

3) Опорные пункты и стационары:

Лаборатория зоологии располагает двумя полевыми стационарами которые располагаются в д. Каскеснаволоок, Пряжинского р-на и д. Маячино Олонецкого р-на РК.

Каскеснаволоцкий опорный зоологический пункт рассчитан на постоянное проживание 15 человек. Стационарное оборудование: снегоходы «Буран», «Рысь» и «Буксировщик Райда», 3 надувные лодки различного назначения, пластиковая лодка и катер «Waverunner», все лодки укомплектованы лодочными моторами, палатки вместимостью от 2 до 8 человек – 5, тенты – 4, спасательные жилеты – 8, кошма войлочная подстилочная – 6, коврики туристические – 3, и др., а также необходимые инструменты и инвентарь. Стационар расположен в границах Ламатозерского охотничьего хозяйства принадлежащей ИБ КарНЦ РАН, территория хозяйства оборудована сетью наблюдательных вышек и учетных маршрутов, необходимых для проведения зоологических исследований и мониторинга.

Орнитологический опорный пункт «Маячино» включен в список полевых стационаров мира – IOBFS (International Organization of Biological Field stations). Опорный пункт рассчитан на постоянное проживание 15 человек. Стационарное оборудование: 2 надувные и 1 алюминиевая лодки, сети и ловушки для отлова птиц, наблюдательная вышка, палатки – 3, лаборатория для кольцевания и обработки птиц, а также необходимые инструменты и инвентарь.