

Численность и распределение некоторых охотничьих животных по квадратам 50х50 км на пилотной территории проекта в 2012-2014 гг.

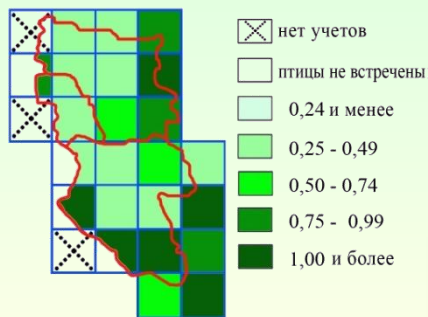
Abundances and distribution of some game animals across 50x50 km grid squares in the project pilot area in 2012-2014



Численность и распределение лося, следов зверей на 10 км маршрута
Moose abundance and distribution, tracks per 10 km of the route

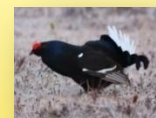
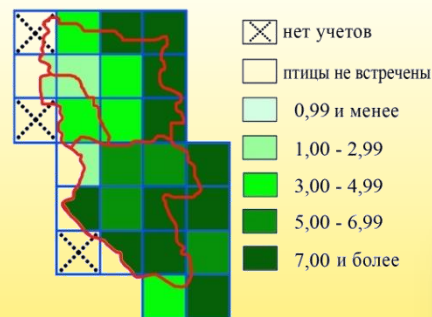


Численность и распределение волка, следов зверей на 10 км маршрута
Wolf abundance and distribution, tracks per 10 km of the route



Численность и распределение глухаря, встреч птиц на 10 км маршрута

Capercaillie abundance and distribution, sightings per 10 km of the route



Численность и распределение тетерева, встреч птиц на 10 км маршрута
Black grouse abundance and distribution, sightings per 10 km of the route



Численность и распределение куницы, следов зверей на 10 км маршрута

Pine marten abundance and distribution, tracks per 10 km of the route



Численность и распределение белки, следов зверей на 10 км маршрута
Red squirrel abundance and distribution, tracks per 10 km of the route



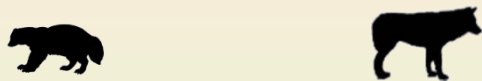
В основе большинства методов учета лежат особенности экологии животных, собственно же учетные работы подразумевают сбор в природе информации о встречах животных и/или следов их жизнедеятельности. Чаще других регистрируют и подсчитывают на учетных маршрутах или площадях следы, оставляемые животными на земле или на снегу.



The baseline for most survey methods is the ecology of the animals, whereas censuses as such consist in collecting information about sightings of animals and/or their traces in the wild. The most frequently used method is counting of animal tracks on the ground or on snow along transects or in sampling areas.



Многолетние учеты животных, выполненные на постоянных маршрутах и в определенные сроки дают обширную информацию для анализа и наглядного представления этих данных в виде картограмм распределения животных.



Long-term animal counts along permanent transects and on certain dates provide researchers with rich information for analysis and visualization of the data in the form of distribution maps.



В исследуемых районах Карелии бурый медведь обычный и повсеместно распространенный зверь. Численность этого хищника составляет 0,4 – 0,6 экз. на 1000 га лесных угодий, но местами достигает 1,0 экз. Учет медведя проводится с конца мая по сентябрь на постоянных маршрутах. Проходя по маршруту, учетчик регистрирует и отмечает на плане встреченные следы медведя, измеряет их с точностью до 0,5 см



The brown bear is a common and widespread species in the surveyed districts of Karelia. The average abundance of the predator is 0.4 – 0.6 animals per 1000 ha of forest land, but it may locally reach 1 bear/1000 ha. Bear counts are carried out from late May through September along permanent routes. The surveyor walks the transect and maps the tracks measured with an accuracy of up to 0.5 cm.

Измерение следов медведя:

а – ширина, б – длина передней лапы

Bear track dimensions:

а – forepaw track width;

б – forepaw track length



Мониторинг охотничьих животных на территории Муезерского и Калевальского районов Карелии

Monitoring of game animals in the Muezersky and Kalevalsky districts of Karelia



Учет охотничьих животных – это основа ведения охотничьего хозяйства: управления популяциями животных, охраны и рационального использования ресурсов дичи.

Основные методы учетов – это зимний маршрутный учет (ЗМУ), учет бурого медведя на радиальных маршрутах, боровой дичи на токах, полуводных зверей на модельных водоемах.

Censuses of game animals are the basis for game management, i.e. management of wildlife populations, conservation and sustainable use of wildlife resources.

The main census techniques are winter track count (WTC), brown bear counts along radial transects, grouse counts in leks, counts of semi-aquatic animals at model waterbodies.



This project KA 529 is co-funded by the European Union, the Russian Federation and the Republic of Finland

