

Было обнаружено, что средняя длина левого рога в 2013 году составила 19,55 см, а правого 19,36 см. Внутренний развал между ними равен 7,75 см. Средний возраст составил 3,39 года. В 2014 году средняя длина левого рога составляла 15,54 см, правого – 15,67 см, а внутренний развал равен 8,94 см. Средний возраст составлял 3,0 года.

В целом можно сделать вывод, что косули, которые не достигли максимального развития рогов, отстреливаются. Поэтому количество баллов СИС недостаточно, и «медалистов» не так много.

## **ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ БОБРОВ В КОСТОМУКШСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ**

**Ф. В. Фёдоров**

*<sup>1</sup> Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», Петрозаводск, Россия*

В основу настоящей работы положены учеты бобров и наблюдения за различными формами проявления их жизнедеятельности, выполненные в заповеднике «Костомукшский» в 1999, 2001 и 2018 гг. Приводятся первые сведения о появлении бобров в 1972 г. на территории, впоследствии ставшую заповедной, рассматриваются пути их расселения. Анализируются основные местообитания зверей, рассматриваются особенности распределения поселений на территории ООПТ, дается характеристика строительной деятельности бобров. Показаны особенности питания бобров на севере – в условиях дефицита кормов.

*Работа выполнена в рамках государственного задания № 0221-2017-0046, при финансовой поддержке РФФИ (грант № 18-05-00646) и программы Президиума РАН № 41 (проект № 0221-2018-0002).*