Научный отчёт лаборатории экологии рыб и водных беспозвоночных по теме «Интеллектуальное управление природными ресурсами Зеленого пояса Фенноскандии – ИнтеллГринБелт»

Исполнители: О.П. Стерлигова, Я.А. Кучко, Н.В. Ильмаст, Д.С. Савосин

Выполнена оценка состояния рыбного населения приграничных водных экосистем Калевальского, Муезерского автономных районов, Костомукшского городского округа. Для создания моделей управления рыбными ресурсами материалы отправлены финским участникам проекта. Материалы включали основные гидрологические, гидробиологические параметры водоемов, видовой состав рыбного населения, рыбопродуктивность озер (в Калевальском районе отмечено 7 озер, в Костомукшском городском округе - 2, в Муезерском районе – 18), данные об общей численности населения районов и численности рыбаков – любителей.

В Калевальском районе выделены следующие водоемы: Верхнее Куйто, Среднее Куйто, Нижнее Куйто, Судно, Тихтозеро, Охтанъярви, Шомбозеро.

В Костомукшском городском округе – озера Каменное и Лувозеро.

В Муезерском районе – озера Тулос, Гимольское, Лубоярви, Мотко, Ройкнаволокское, Большое Ровкульское, Торосозеро, Лексозеро, Каргиозеро, Вожиярви, Колвас, Сула, Куйккаселька, Лендерское, Елово-Горское, Юляярви, Чинозеро, Кучозеро.

В целом анализ данных показывает, что в исследуемых водоемах обитает от 4 до 15 видов рыб. Основное промысловое значение имеют окунь, ерш, плотва, щука, налим, реже сиги и ряпушка. Из особо ценных видов в водных экосистемах обитает озерный лосось и форель, однако эти виды включены в Красную книгу РК и их вылов запрещен. Рыбопродукция исследуемых озер варьирует от 1 до 3 кг/га. Водоемы используются в рекреационных целях (туризм, рыбалка), в ряде водоемов любительско-спортивное рыболовство отсутствуют, из-за удаленности и бездорожья.