



**Озеро Чогозеро расположено в южной части Карелии, в 5 км западнее с. Пряжи. Географические координаты центра озера: 61° 42' с. ш., 33° 32' в. д. Относится к бассейну реки Шуи.**

Площадь водной поверхности 1,36 км<sup>2</sup>; наибольшая длина 3,1 км, наибольшая ширина 0,9 км. Высота над уровнем моря 85,7 м. Озеро имеет удлинённую форму, вытянуто с севера на юг. Берега низкие, заболоченные. Вытекает ручей Чогоя, впадающий в р. Шую.

Средняя глубина 4,1 м, наибольшая 10,5 м. Грунты — серо-зеленый ил, глина, песок.

Прозрачность воды летом в пределах 1,8—2,1 м. Температура в поверхностном слое 18,1—18,4°. Между 8 и 10 метрами глубины наблюдался слой температурного скачка.

Кислородный режим в южной части благоприятен, в северной обнаружен небольшой дефицит кислорода. Активная реакция близка к нейтральной.

Водная растительность представлена главным образом кувшинкой, кубышкой, осокой.

Биомасса бентоса до 66,8 кг/га при средней численности особей 9,43 млн. экз/га. Около 82% биомассы составляли хирономиды, остальные 18% — олигохеты, пизидиум, планорбиды, водяные ослики, хаборус. Зоопланктон богат: около 60 тыс. особей в 1 м<sup>3</sup>, биомасса—2,6 г/м<sup>3</sup> (август), не менее 60% биомассы составляют клadoцеры, из которых ведущую роль играют дафнии (*Daphnia cucullata*), босмины (*Bosmina coregoni gibbera*), диафа-нозома (*Diaphanosoma brachiurum*). Копеподы дают 37% биомассы, из них на первом месте по весу стоят диаптомусы (*Diaptomus gracilis*). Коловратки составляют около 3% биомассы.

**В озере водятся: щука, плотва, окунь, ерш и налим.**

# Озеро Чогозеро (Пряжинский район, Республика Карелия)

Автор: З.И. Филимонова

---