

---

---

ФИТОПЛАНКТОН, ФИТОБЕНТОС,  
ФИТОПЕРИФИТОН

---

---

УДК 581

## ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И УРОВНЯ ВОДЫ НА ФИТОПЛАНКТОН УСТЬЕВОЙ ЗОНЫ ПРИТОКА РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

© 2019 г. Е. Г. Сахарова<sup>а</sup>, \*, Л. Г. Корнева<sup>а</sup>

<sup>а</sup>Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук,  
пос. Борок, Некоузский р-н, Ярославская обл., Россия

\*e-mail: [katya.sah@mail.ru](mailto:katya.sah@mail.ru)

Поступила в редакцию 30.03.2018 г.

После доработки 24.12.2018 г.

Принята к публикации 04.06.2019 г.

Исследованы структурные показатели фитопланктона устьевой области малого притока (р. Ильдь) в сравнении с граничащими участками свободного течения реки и пелагиали Рыбинского водохранилища в 2009–2011 гг. Фитопланктон устьевой области р. Ильдь характеризовался высоким флористическим и удельным богатством, биомассой и ценотическим разнообразием. При повышении температуры и снижении уровня воды в водохранилище в устьевой области притока наблюдалось увеличение флористического богатства, биомассы и степени сходства соотношения крупных таксономических групп альгоценозов экотонной и пограничных зон.

**Ключевые слова:** фитопланктон, устье малой реки, экотон, температура и уровень воды, Рыбинское водохранилище, река Ильдь

**DOI:** 10.1134/S0320965219060123