



Экологическая химия 2018, 27(5); 280–283.

ИЗУЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЗЕРА ВЕЛЬЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

В. В. Тютюнник^{а*}, О. П. Резниченко^а

*Санкт-Петербургский государственный университет,
Университетская наб. 7–9, Санкт-Петербург, 199034 Россия
e-mail: tom1377@yandex.ru

Поступило в редакцию 7 июля 2018 г.

В качестве исследовательской задачи авторами была определена попытка оценить экологическое благополучие прибрежной территории озера Велье Новгородской области. Для этого были намечены 5 точек вдоль береговой линии в районе поселка Никольское, а также выбран ряд санитарно-микробиологических показателей, по которым впоследствии определялось качество воды.

Ключевые слова: озеро Велье, Санитарная-микробиология, ООПТ, эпидемическая безопасность

ВВЕДЕНИЕ

Валдайский национальный парк (ВНП) принадлежит к особо охраняемым природным территориям (ООПТ) федерального значения и входит в состав биосферных резерватов ЮНЕСКО. Он был создан в 1990 г. и занимает общую площадь в 158 тыс. га. Парк расположен на юге Новгородской области и простирается до границы с Тверской областью.

Первоначально ВНП создавался как территория в центре Валдайской возвышенности с многочисленными озерами, разнообразными лесами и болотами, реками, богатой фауной, которые к тому же имели очень хорошую сохранность, на территории практически не было значимого промышленного производства, отсутствовали крупные населенные пункты, была достаточно развита дорожная сеть, а сам регион у туристов пользовался популярностью. По

территории ВНП проходит загруженная автомобильная трасса федерального значения Санкт-Петербург – Москва. Недалеко от восточной границы парка проходит железная дорога Санкт-Петербург – Москва, а непосредственно через парк проходит железнодорожная ветка, идущая на Псков.

Другой проблемой и особенностью территориального устройства национального парка является то обстоятельство, что несмотря на четко очерченные внешние границы охраняемой территории и ее внутреннее функциональное зонирование с различными режимами использования, территориальная структура парка в действительности является мозаичной. На туристических картах ВНП парк имеет четко обозначенные границы и ясно представленное функциональное зонирование, как было задумано в момент создания парка. Согласно федеральному