



## Экологический мониторинг состояния озёр и ериков провели в Волго-Ахтубинской пойме

В ВОЛГОГРАДЕ / ОБЩЕСТВО / ТЕКСТОВЫЙ МАТЕРИАЛ 24-03-2014, 19:10 PISAREV

796

0

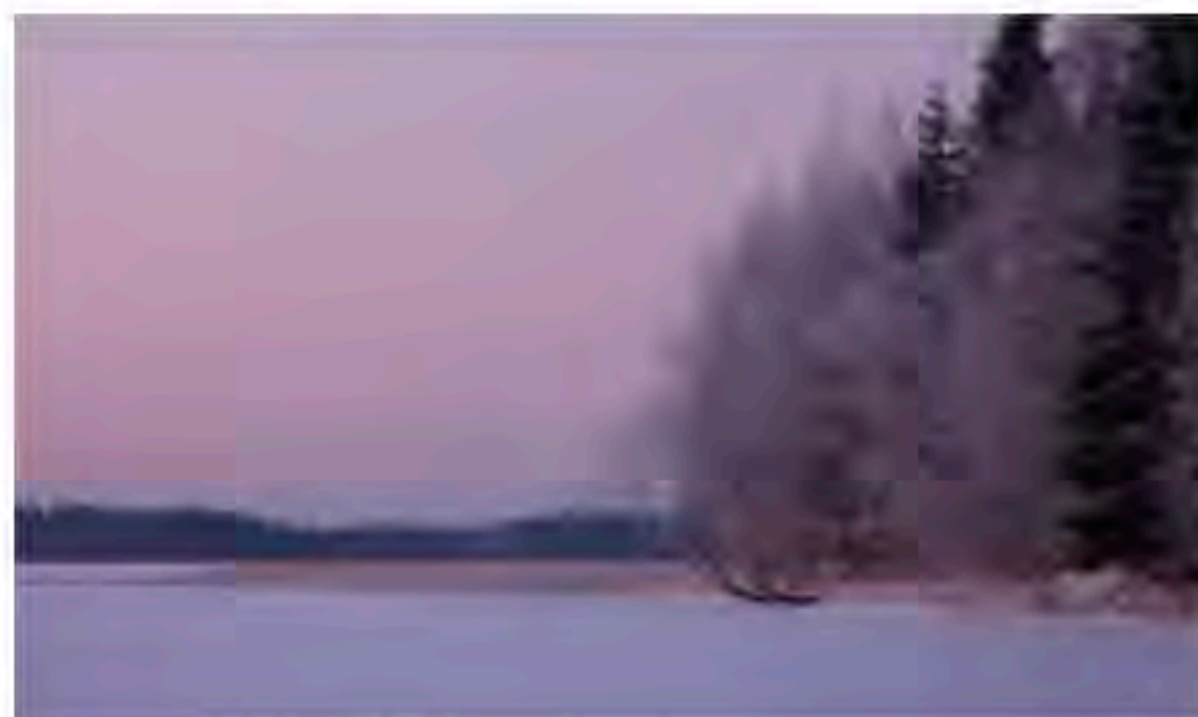


фото:gallery.ru

Экологический мониторинг состояния озёр и ериков провели в Волго-Ахтубинской пойме. в начале марта 2014 г. состоялась экологическая экспедиция, направленная на исследование экологической ситуации на озёрах и ериках Волго-Ахтубинской поймы. Полевые выезды совершили сотрудники ГБУ ВО «Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма» с преподавателями, студентами и магистрантами кафедры «Природопользования» Волжского гуманитарного института (филиал) ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет». Основной целью эколого-гидрологического мониторинга было проведение комплексного эколого-гидрологического мониторинга состояния ериков и озёр Волго-Ахтубинской поймы. Актуальность исследования напрямую связана с периодом наблюдения. В это время экосистема водоёмов наиболее уязвима и возможны заморные явления (гибель гидробионтов). Кроме того, перед началом половодья необходимо знать запас воды в пойме.



Программа полевых выездов на озерах состояла из отбора проб воды на гидрохимический анализ; замеров толщины льда; измерения глубин; температуры воды и содержания в ней кислорода по горизонтам; отбора донных отложений. Помимо этого, все пункты, на которых велись работы были зафиксированы с помощью GPS-приёмников, что важно при создании электронных карт этих озёр в географической информационной системе. Работа на ериках заключалась в измерении уровня воды и толщины льда.



В первый день экспедиции были проведены исследования на трех озерах: Запорное, Дегтярное и Большой Ильмень, а также ериках: Судомойка, Осинки, Пахотный (Гнилой). Во второй день посетили озёра: Широкогорлое и Раскатное; ерики: Бугроватый и Старая Ахтуба. Обработанные полевые материалы будут сведены в технический отчет ГБУ ВО «Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма».

Выражаем особую благодарность директору Волгоградского отделения ФГБУ ГосНИОРХ А.Н. Науменко за оказанную помощь в предоставлении научно-технического оборудования.

Источник и фото: ГБУ ВО "Природный парк "Волго-Ахтубинская пойма"