

Процессы в водах и на льду Байкала теперь можно наблюдать в интернете

26.12.2011 12:55

[News.babr.ru](http://news.babr.ru)

Иркутск

<http://news.babr.ru/?IDE=101098>

Т

Ученые и все желающие получили открытый доступ к данным регулярного спутникового мониторинга состояния озера Байкал , сообщает инженерно-технологический центр "СканЭкс".

"Открыт доступ к веб-порталу "Байкал ", где размещены разновременные спутниковые снимки на акваторию озера и прилегающие территории. С 2012 года наполнение портала планируется осуществлять в оперативном режиме. Информация будет обновляться по мере поступления космоснимков, где запечатлены интересные явления в акватории озера . Появится возможность добавления данных с удаленных компьютеров для зарегистрированных пользователей", - говорится в сообщении.

По словам старшего научного сотрудника Института океанологии РАН Андрея Иванова, портал изначально был предназначен для исследования явлений, связанных с естественными выходами газа и нефти в озере . Однако, оказалось, что с помощью спутниковых снимков можно изучать воздействие внутренних волн, местных ветров и ледовых образований на экосистему озера .

"На ресурсе доступна информация о батиметрии (рельеф морского дна - ред.) озера , о расположении пропарин (полыньи - ред.) во льду, глубоководных выходах газа и донных осадках", - говорится в сообщении.

Портал разработан специалистами "СканЭкс", Института океанологии РАН и иркутской компании "Байкальский центр".