

Что скрывает дно Байкала

27.08.2011 14:24

Антон Артемьев Внештатный корреспондент

[Телекомпания НТВ](#)

Москва

<http://www.ntv.ru/novosti/237442/>

Что скрывает дно Байкала ? На этот вопрос уже третий год пытаются ответить иркутские ученые. С помощью цифровых технологий они работают над созданием трехмерной карты самого глубокого озера мира.

За это время отсканировали большую часть Байкала . Однако завершение проекта, а вместе с ним интерактивное путешествие по дну водоема, было отложено на неопределенный срок. Почему, выяснил специально для НТВ корреспондент Антон Артемьев.

Трехмерный Байкал в высоком разрешении уже существует, однако не хватает важных деталей. На 3D-карте, которую удалось создать с помощью бельгийских ученых, есть немало темных пятен по той причине, что недостающие участки еще не сканировали.

Работы по созданию 3D-карты Байкала идут уже несколько лет, осталось сделать лишь северную конечность озера . Однако о том, когда будет закончен проект, сказать пока никто не берется.

Сенсоры для сканирования подводного рельефа берут с морских судов. Ученые Лимнологического института, которые изучают Байкал , основные работы сделали с помощью зарубежных специалистов. Иностранцы привезли с собой высокоточное оборудование. В первый год работы над проектом «Трехмерный Байкал » удалось отснять большую часть озера и составить первые трехмерные картинки Байкала .

Но к следующему судоходному сезону специалисты не смогли получить необходимое оборудование из Бельгии. Сканеры, отправленные по договоренности из-за рубежа, в результате изменения порядка таможенного ввоза так и не смогли пересечь границу России. Поэтому целое лето работа над проектом не велась. В этом сезоне нашли оборудование в России, однако денег на долгосрочную аренду сканера не хватило.

Олег Хлыстов, Лимнологический институт СО РАН: «Нашли фирму, но все это дорого оказалось. Денег хватило, чтобы арендовать всего на две недели».

Осталось отсканировать северную часть озера Байкал . В этих местах водоем менялся от схода многовековых ледников. Предполагается, что рельеф и структура дна могут быть достаточно интересными и важными для изучения геологии и биологии Байкала .

На основе 3D-карты планировали создать интерактивное путешествие по дну водоема с указанием мест обитания животных, которые больше нигде в мире не встречаются. Пока все эти планы отложены на неопределенный срок.