

На Байкале установят новый рекорд

11 июля в аэропорт Улан-Удэ на большегрузном самолете "Руслан" будут доставлены глубоководные аппараты "Мир". В конце июля туда приедут члены экспедиции. Так стартует уникальная научная экспедиция на озере Байкал.

Как мы уже рассказывали в анонсах, Байкал вновь стал центром интересов всей России: в рамках комплексной научной экспедиции впервые в истории состоится погружение на дно озера двух глубоководных обитаемых аппаратов "Мир" — аналогов тех, что были задействованы при съемках фильма «Титаник».

В подготовке и проведении экспедиции принимают участие: Правительство Республики Бурятия, администрации Иркутской области и Забайкальского края, ведущие специалисты Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Байкальского Института природопользования и Лимнологического института Сибирского отделения РАН. Планируется, что в отдельных этапах экспедиции будет участвовать Фонд принца Монако Альбера II, Японская ассоциация байкальских программ, Гентский университет (Бельгия), Английское Королевское общество и другие авторитетные международные научные и природоохранные организации и эксперты.

Организовать такую масштабную экспедицию получилось благодаря материальной поддержке группы компаний "Метрополь". Дело в том, что это мероприятие проходит целиком без финансового участия государства, а стоимость двухлетней экспедиции составляет около 6 миллионов долларов США.

«Метрополем» был создан и Фонд содействия сохранению озера Байкал, президентом которого является выдающийся российский ученый и исследователь, депутат Госдумы, Герой Советского Союза, Герой России Артур Чилингаров. В попечительский совет Фонда входят известные российские ученые, политики, бизнесмены, деятели культуры.

Ученые говорят, что Байкал в качестве объекта своих исследований они выбрали по ряду причин. На сегодня в озере сосредоточено более 20% мировых запасов пресной воды и большое количество углеводородов. Изучение озера необходимо в связи дефицитом пресной воды и топлива во всем мире, который, как говорят специалисты, может произойти в ближайшие десятилетия. Кроме того, в последние годы в бассейне Байкала возросла хозяйственная деятельность, которая связанная с освоением месторождений полезных ископаемых, созданием энергетической и транспортной инфраструктуры, развитием туристско-рекреационной зоны. Все эти причины требуют немедленного изучения состояния озера с участием современных научных разработок, технических средств и технологий, приглашением специалистов и экспертов мирового уровня.

В ходе этого, Российская Академия наук разработала обширную программу научных исследований озера Байкал, большую часть которой возможно выполнить только с использованием аппаратов "Мир". В июле-августе 2008 года состоится первый этап экспедиции. Во время этого периода будет совершено около 60 погружений с помощью «Мира», а в следующем году — свыше 100 погружений.

Во главе экспедиции поставлен заведующий лабораторией научной эксплуатации глубоководных обитаемых аппаратов Института океанологии РАН, профессор, доктор технических наук, сделавший множество сложнейших погружений и открытий, — Анатолий Сагалевич. На счету Анатолия Михайловича конструирование и эксплуатация таких глубоководных аппаратов, как "Пайсис", построенных в Канаде, "Мир", произведенных в Финляндии. Так, за создание "Мира" он награжден орденом Ленина. Подобные подводные экспедиции ему уже приходилось возглавлять: к затонувшим судам "Титаник", "Бисмарк", к японской субмарине "I-52", подводным атомоходам "Комсомолец", "Курск". А летом 2007 года он руководил погружением "Миров" на дно Северного Ледовитого океана в точке Северного полюса на глубину 4300 метров. В исследованиях Байкала он тоже не новичок. В 1977 и в 1990—1991 годах Анатолий Михайлович уже работал на Байкале на "Пайсисе". Тогда он вместе с участниками экспедиции открыл много необычных явлений, например, грязевые вулканы на дне Байкала. Но до сегодняшнего дня великое озеро не раскрыло Сагалевичу всех своих тайн.

О планах экспедиции делится известный ученый Артур Чилингаров:

- Байкал – уникальное место и мы намерены его тщательно изучить с использованием самых современных в мире научных методов. Наша экспедиция носит не только экологический характер, но и биологический, геологический. На сегодняшний день Байкал хранит в себе еще много загадок, и мы надеемся открыть новые растения, микроорганизмы, новые виды животных, а также исторические артефакты. В некоторых районах на дне обнаружены залежи газогидратов – перспективного вида топлива, которое со временем может заменить нефть и газ. Мы намерены оценить эти запасы и возможность их добычи, не нарушая, конечно, экологического равновесия.

Кроме перечисленной программы экспедиции, ученые преследуют и многие другие немаловажные цели: сбор научной информации и использование полученных данных в прогнозировании различных природных процессов, погружение на максимальные отметки дна озера Байкал, исследование мест выхода подводных гидротерм и грязевых вулканов, изучение дна Баргузинского залива и сочленения Академического хребта и полуострова Святой Нос, исследование углеводородов Байкала (определение их запасов, определение их фонового уровня для оценки загрязнения воды углеводородами, прогнозирование выбросов углеводородов, получение точных данных о тектонических процессах на дне, состоянии береговой линии, уточнение глубины озер).

- Мы планируем, что в результате экспедиции с помощью аппаратов "Мир" на Байкале будет установлен мировой рекорд по погружению в глубину пресных водоемов и наше достижение попадет в Книгу рекордов Гиннеса, – говорит Анатолий Сагалевич. – В 1991 году подобное погружение показало максимальную глубину озера – 1637 метров, сейчас у нас есть шанс обнаружить здесь более глубокие места. Мировой рекорд будет фиксировать специальная комиссия. По итогам экспедиции будет разработан комплекс практических мероприятий и рекомендаций, который позволит максимально оптимизировать хозяйственную деятельность в Байкальском регионе и сохранить уникальные природные ресурсы озера Байкал.

Пока известно, что проживать ученые будут на турбазах в Максимихе. Возможно, в ближайшем будущем специально для них будет построено временное жилье.

Автор: Постникова Яна © Kiringa ПРИБАЙКАЛЬЕ, БАЙКАЛ 👁 1944 09.07.2008, 17:06 📌 199

URL: <https://babr24.com/?ADE=46567> Bytes: 6220 / 6213 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)