

"Глубочайшее око России..."
(о природе озера Байкал)



***"Как хорошо, что у нас есть Байкал!
Могучий, богатый, величественный, красивый
многими и многими красотами, царственный и
непокорённый – как хорошо, что он у нас есть!"***

В. Распутин

Озеро Байкал расположено в Южной части Сибири, на границе Иркутской области и республики Бурятии. Его возраст оценивается в 25 млн. лет. Байкал самое древнее и самое глубокое озеро в мире. Обладая уникальным разнообразием эндемических видов флоры и фауны, это озеро вмещает 20% мировых наземных запасов пресной воды. С 1996 года озеро входит в список объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

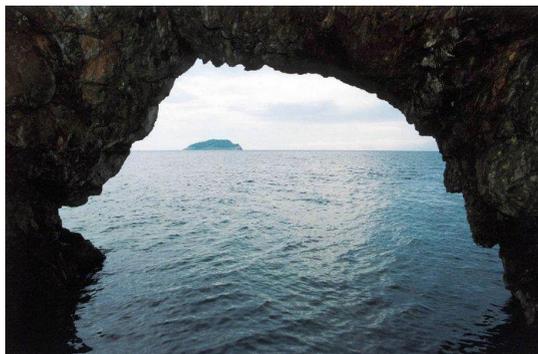
Расположено оно на высоте 455 метров над уровнем моря. Его длина составляет 636 км, а максимальная ширина - 81 км. Максимальная глубина Байкала составляет около 1640 м. В него впадает 336 рек, а вытекает лишь одна река - Ангара. Вода в Байкале настолько чистая, что порой можно увидеть дно на глубине до 40 метров. Летом она довольно холодная (температура её не превышает +15 градусов). Зимой же практически весь Байкал замерзает. Толщина льда достигает 2 метров.

В водах озера обитает 2630 видов животных и растений, из которых более половины встречаются только здесь. Среди них единственный в мире пресноводный тюлень – байкальская нерпа, а также некоторые виды рыб (в том числе знаменитый байкальский омуль), водоросли, пресноводные губки, рачки – бокоплавцы и много других беспозвоночных животных.

Природа Байкала сохранилась до наших дней практически в первозданном виде. Здесь созданы уникальные заповедники и национальные парки. Однако, в вопросах сохранения озера и территорий, окружающих его, существует в настоящее время масса экологических проблем. На мелководьях Байкала учёные обнаружили плотные скопления сине-зелёных водорослей спиригиры, убивающих при своём достаточном количестве всё живое. Появление и ежегодное увеличение количества спиригиры обусловлено сбросом в Байкал неочищенных и недостаточно очищенных стоков.

В настоящее время разработана федеральная программа по спасению Байкала на 2012-2020 годы, в которую заложено 57, 2 миллиардов рублей. В ней предусмотрено, например, строительство 24 пожарно-химических станций, что привело бы к сокращению площадей лесных возгораний на 25%. Однако, только в 2015 году сгорело два миллиона гектаров прибайкальских лесов, что привело к понижению уровня воды в Байкале. А рекультивация несанкционированных свалок твёрдых бытовых отходов (ТБК) вокруг Байкала перенесена с 2015 года на 2020-й.

Таким образом, вопрос сохранения озера, являющегося "жемчужиной России", удивительной и прекрасной загадкой природы, остаётся открытым...





11 января

День заповедников и национальных парков

Учрежден в 1997 году центром охраны дикой природы в честь открытия первого российского Баргузинского заповедника (1916).

Баргузинский заповедник является старейшим заповедником России. Назван по Баргузинскому уезду Забайкальской области, на территории которого был создан 29 декабря 1916 года (11 января 1917 года по новому стилю) как Баргузинский соболиный заповедник для сохранения и увеличения численности соболя (*Martes zibellina*). На момент создания насчитывалось всего 20—30 особей соболя, в настоящее время — 1—2 особи на 1 км². Это единственный государственный заповедник страны, учрежденный до Октябрьской революции 1917 года. С середины 1930-х годов, выполнив целевую программу по соболю, перешёл в разряд комплексных заповедников. С 1986 года входит в число биосферных резерватов ЮНЕСКО. В 1996 году территория заповедника полностью вошла в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал».

Начиная с 1997 года день образования Баргузинского заповедника отмечается в Российской Федерации как День заповедников и национальных парков.

Список литературы

Книги

Банников, А. Г.

Баргузинский заповедник / А. Г. Банников, С. К. Устинов. – М. : Знание, 1966. – 48с. : ил. – (Природные заповедники СССР. Вып.1).

Банников, А. Г.

Тайга : Баргузинский заповедник / А. Г. Банников // Заповедники Советского Союза / сост. В. Б. Козловский; под ред. А. Г. Банникова. – М., 1969. – С. 78-90 : ил.

Банников, А. Г.

Баргузинский заповедник / А. Г. Банников. По заповедникам Советского Союза. – М., 1974. – С. 53-68 : ил.

Вагнер, Б. Б.

Байкало-Ленский заповедник; Байкальский заповедник; Баргузинский заповедник // Б. Б. Вагнер. Энциклопедия заповедных мест России и ближнего зарубежья : уникальный путеводитель по самым знаменитым национальным паркам и заповедникам. – М., 2008. – С. 218-226 : ил.

Кошевой, В. А.

Баргузинский государственный заповедник / В. А. Кошевой // Заповедными тропами / под ред. Т. А. Адольф, М. И. Давыдовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., 1988. – С. 96-105 : ил.

Кублицкий, Г.

Ангара, дочь Байкала / Г. Кублицкий // Картины природы нашей Родины : книга для чтения по физической географии СССР / сост. И. В. Козлов. – М., 1964. – С. 232-234.

Кунгуров, Г.

Байкал / Г. Кунгуров // Картины природы нашей Родины : книга для чтения по физической географии СССР / сост. И. В. Козлов. – М., 1964. – С. 234-236.

Лещенко, В.

Животный мир Байкала; История имени; Пресная вода и льды Байкала / В. Лещенко, Т. Качан // Самые красивые места России / под ред. М. Аксёновой. – М., 2006. – С. 129-133 : ил. – (Самые красивые и знаменитые).

Михайлов, К.

"Славное море – священный Байкал" / К. Михайлов // Самые красивые места России / под ред. М. Аксёновой. – М., 2006. – С. 128-133 : ил. – (Самые красивые и знаменитые).

Оленев, А.

По Баргузину / А. Оленев // Картины природы нашей Родины : книга для чтения по физической географии СССР / сост. И. В. Козлов. – М., 1964. – С. 241-243.

Распутин, В.

Байкал, Байкал... : очерк // В. Распутин. Избранные произведения. В 2-х тт. Т.2. Живи и помни; Прощание с Матёрой; Рассказы. – М., 1984. – С. 426-443.

Распутин, В.

Байкал, Байкал... : очерк // В. Распутин. Век живи – век люби : рассказы. – М., 1982. – С. 209-217.

Рябцев, В. В.

Прибайкальский национальный парк : фотоальбом – путеводитель / В. В. Рябцев. – Пермь : ООО "Стиль-МГ", 2011. – 200с. : ил.

Скалон, В.

На берегах Байкала / В. Скалон // Картины природы нашей Родины : книга для чтения по физической географии СССР / сост. И. В. Козлов. – М., 1964. – С. 236-240.



Пожар на Байкале. 13 августа 2015 года





Периодика

"Байкал, Байкал... Он давно стал символом наших отношений с природой, и оттого, быть или не быть в чистоте и сохранности Байкалу, зависит ныне слишком многое..."

В. Распутин

Распутин, В.

Байкал / В. Распутин // Наш современник. – 1989. - №7. – С. 12-44.

Владыкин, А.

Нерасеянный дым над Байкалом / А. Владыкин // Российская газета. – 1995. – 14окт. – С. 3 : ил.; 17окт. – С. 2 : ил.

Лемешев, М. Я.

Сохраним око России? : [об озере Байкал] / М. Я. Лемешев // Свет (Природа и человек). – 1998. - №10. – С. 8-10 : ил.

Грани Байкала : эколого-информационный журнал общественной организации БИЦ "Грань". – 2001. - №3. – 34с. : ил.

Бурятия и Байкал очаровывают всех : VI Международная конференция Глобального Фонда природы по программе "Живые озёра". Улан-Уде – Байкал. 28 июля – 3 августа 2001 года // Грани Байкала. – 2001. - №3. – С. 4-8 : ил.

Доржиев, Ц.

Без птиц природа была бы безмолвной и скучной / Ц. Доржиев // Грани Байкала. – 2001. - №3. – С. 24-25 : ил. – (Это интересно).

Живые фильтры Байкала : [губки – многоклеточные беспозвоночные животные] // Грани Байкала. – 2001. - №3. – С. 29 : ил.

Кушнарёва, А.

Полуостров Святой Нос : [единственный полуостров Байкала] / Кушнарёва // Грани Байкала. – 2001. - №3 . – С. 26 : ил. – (Далёкий близкий Байкал).

Мамедов, Л.

Байкал : диагноз неутешителен / Л. Мамедова // Экономика и жизнь. – 2003. - №43 (октябрь). – С. 29.

Данилов-Данильян, В. И.

Байкальская эпопея : продолжение следует / В. И. Данилов-Данильян // Свет (Природа и человек). – 2006. - №3. – С. 10-11 : ил.

Левин, Е. А.

Труба Байкалу? : [о вопросе прокладки нефтепровода в непосредственной близости от берегов Байкала] / Е. А. // Охрана дикой природы : ежеквартальный журнал Центра охраны дикой природы. – 2006. - №1. – С. 4-5. – (Охраняемые территории).

Супруненко, Ю.

Горы священного озера : славное море, священный Байкал воспевался не только в песнях; мало какое озеро на Земле удостоилось такой легендарной славы и внимания: и за безмерную глубину, и за чистоту воды, и за богатство рыбой, и за красоты окружающих его гор и лесов, которые по сей день считаются священными местами у шаманистов и буддистов / Ю. Супруненко // Природа и человек (Свет). – 2009. - №4. – С. 30-33 : ил.

Краснопевцева, В. М.

Волонтёры – Байкальскому природному заповеднику / В. М. Краснопевцева // Экология и жизнь. – 2010. - №4. – С. 66-71 : ил. – (Регионы и города).

Калихман, Т. П.

Заповедники глобального значения : трансграничные охраняемые природные территории бассейна озера Байкал / Т. П. Калихман, А. Д. Калихман // Экология и жизнь. – 2012. – №5. - С. 72-77 : ил. – (Планета людей).

Русановская, О.

Байкал теряет уникальность / О. Русановская // Наука и жизнь. – 2015. - №10. – С. 74-75 : ил. – (Человек и природа).

Русановская, О.

Доброволец! : [о В. Ч. Дорогостайском – исследователе озера Байкал] / О. Русановская // Наука и жизнь. – 2015. - №10. – С. 76-78 : ил.

Чижов, М.

"Байкальская трагедия" : так называется фильм, показанный по каналу "Культура", после просмотра которого прошло его обсуждение в программе Виталия Третьякова / М. Чижов // Литературная газета. - №13 (31марта-бапреля). – С. 17 : ил. – (Телеистория).

Березина, Е.

Оставят на берегу : все предприятия у озера Байкал проверят на чистоту : РОСПРИРОДНАДЗОР по поручению правительства приступил к внеплановой проверке всех предприятий, которые берут воду из озера Байкал и реки Селенга / Е. Березина // Российская газета. – 2016. - 2фев. – С. 12.

Дементьева, Е.

Горящая пора : ситуация с пожарами в Сибири и на Дальнем Востоке становится всё серьёзнее : в Бурятии за праздники площадь лесных пожаров выросла в 5 раз; в Забайкалье за праздники площадь лесных пожаров выросла более чем в 12 раз / Е. Дементьева, Ю. Гарднер // Российская газета. – 2016. – 11мая. – С. 4 : ил. – (Стихия).

Липчинская, О.

На Байкал – волонтером : / О. Липчинская // Комсомольская правда. – 2016. – 14мая. – С. 12 : ил. – (Приятное с полезным).

Юрков, А.

Омбудсмен для Байкала : нужна ли уникальному озеру система безопасности – и если да, то какая / А. Юрков // Российская газета. – 2016. – 18мая. – С. 18 : ил. – (Проблема).

Юрков, А.

Байкал утопят в плотинах : Монголия хочет построить три крупных гидроузла на Селенге, чтобы решить свои водно-энергетические проблемы / А. Юрков // Российская газета. – 2016. – 7июня. – С. 1; 13 : ил. – (Тенденции).

Грачёв, М.

В Байкал впадает...: академик РАН Михаил Грачёв обеспокоен : отсутствие очистных сооружений ставит под угрозу судьбу великого озера / М. Грачёв // Российская газета. – 2016. – 17июня. – С. 7 : ил. – (Экология).



Байкал

Есть народы, которым и дня не прожить без Кавказа,
Есть немало племен, что рекой Амазонкой горды.
О, святая любовь, что с рожденья до смертного часа
Держит честных людей близ родимой земли и воды!

И как Волга — душа, и святыня, и песня России,
Мой бездонный Байкал для бескрайной бурятской земли —
Средоточие воли, изобилья, достатка и силы.
Без него бы народ мой исчез, как дождинка в пыли.

Где б ни странствовал я и каких ни видал бы диковин,
Я всегда возвращался душою и сердцем к нему,
Чтоб — древнейшее зеркало, светел, правдив и огромен,
Он меня самого показал бы себе самому...

И, глядясь в эти воды, я вижу сородичей лица,
И судьбу своих предков, и славу грядущих веков, —
Все, что пращурам снилось и что моим детям приснится
На родимой земле, среди вечности, гор, облаков.

Как рыбак, что воде так светло и язычески верит,
Я доверил тебе все, что было и будет со мной.
Так сияй же, сияй, набегай на уступчивый берег,
Освежай мои думы своею бессмертной волной!

В. Петонов

Свет Байкала

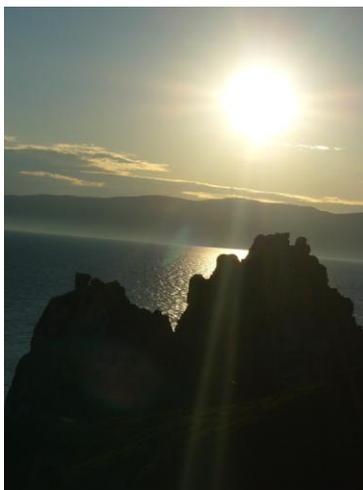
Быть бы мне сильным да мудрым, как море Байкал —
С чистой и светлою душою, как майское утро.
Ветер, какой бы во мне ни ревел, ни стонал —
Взор мой на все бы поглядывал просто и мудро.

Мусор души из себя бы на берег швырял,
Чтоб ни соринки — на звонкой пружинистой глади.
Чуткой, неспешной волной бы тихонько играл —
Мех соболиный волны переливчатой гладил.

И, как Байкал, в штормовую погоду у скал
Не выворачивал дна своего бы наружу.
Ради остратки слегка бы собой постращал —
Стоит ли всякому в жизни выказывать душу.

Страсти скрывая в пучине, себя бы смирял —
Гнев свой полночный являл бы смиреньем наутро...
Быть бы мне сильным да мудрым, как море Байкал —
Взор мой на все бы поглядывал просто и мудро.

В. Петонов



Байкалу

Если вдруг на тяжелой устану дороге,
Если цели своей не увижу вдали,
Если буду с трудом волочить свои ноги,
Как стреноженный конь, задыхаясь в пыли,—
О, Байкал-богатырь, ты прохладой повеи,
Укрепи мое тело, чтоб стал я сильней.

На дороге бывают любые напасти
Если где-то расслабится воля моя,
Если с жалом отравленными горе-злосчастье
Подкрадется коварно ко мне, как змея,—
О, Байкал-властелин, о волшебник седой,
Окропи мою душу целебной водой

Если в утренний час или ночью во мраке
Я, как зоркий охотник, по следу пойду,
И загадочной жизни приметы и знаки
Попытаюсь понять, изучить на ходу, —
Мой наставник - Байкал, помоги мне: со мной
Поделись ты бездонной своей глубиной.

Д. Жалсараев

