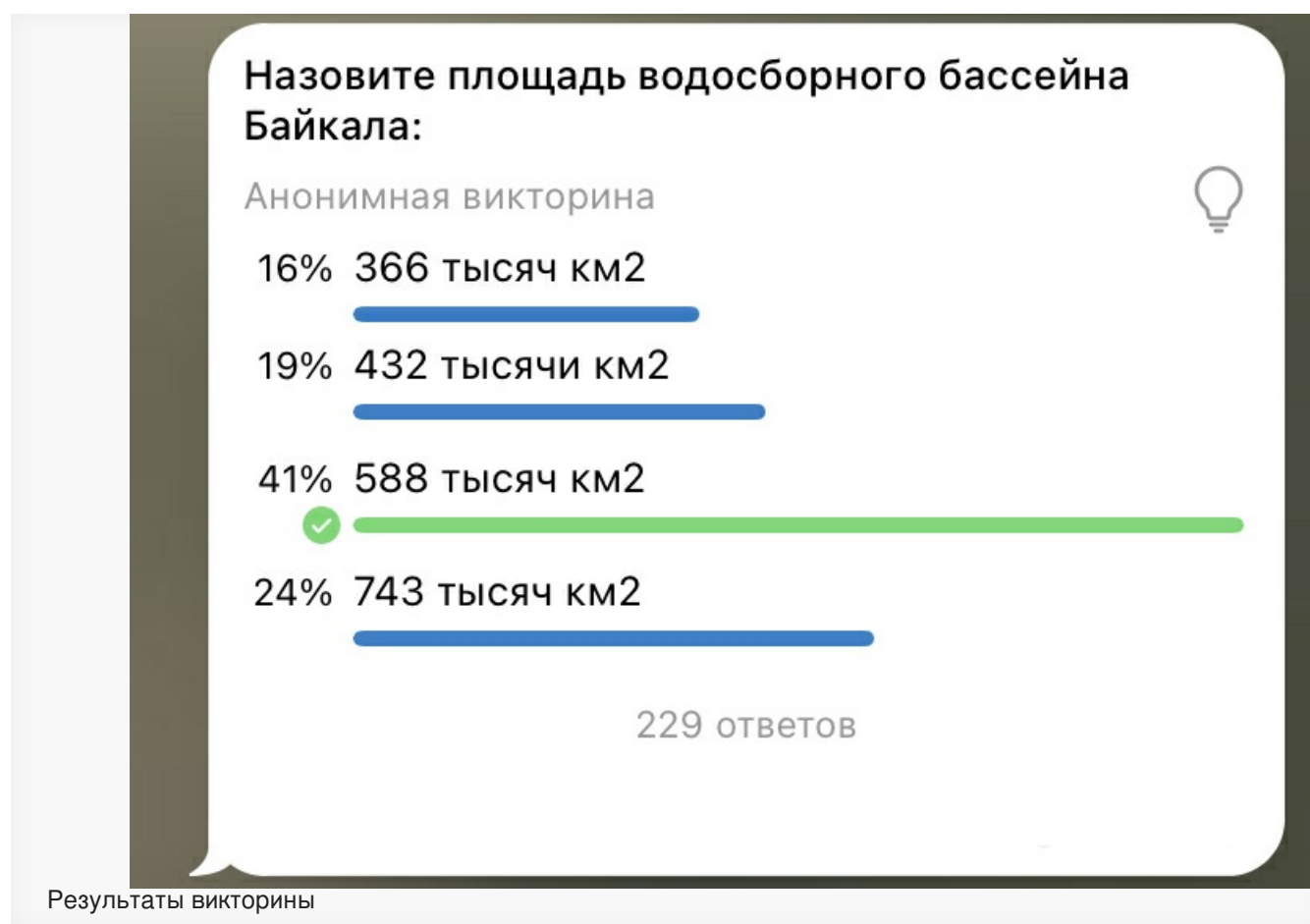


Водосбор Байкала: итоги викторины Бабра

Водосборный бассейн Байкала – огромная территория, сопоставимая с размерами некоторых европейских государств. Этот природный комплекс представляет собой сложную систему рек, ручьёв и водотоков, питающих самое глубокое озеро планеты. Главная особенность бассейна заключается в том, что все водные потоки здесь ведут только в одну сторону – к Байкалу.

Telegram-канал «[Бурятия. Бабр. Дальше некуда](#)» предложил читателям угадать площадь водосборного бассейна Байкала. 41 % проголосовавших выбрал верный вариант ответа: **588 тысяч квадратных километров**.



Представьте себе территорию размером с Францию. Да, именно таких масштабов достигает водосборный бассейн уникального озера. В его состав входят реки, ручьи, болота, озёра, подземные водоносные горизонты, а также все участки суши – горы, равнины, леса и почвы, через которые проходит водный сток. Причём экосистема бассейна сформировалась благодаря именно горному обрамлению. Скалистые хребты, окружающие озеро, создают особый микроклимат и защищают водосборную территорию.

Границы бассейна определяются по водоразделам – природным линиям, разделяющим потоки воды в озеро от остальных. Для измерения используют данные топографии, спутниковую съёмку и гидрологические расчёты. Площадь водосбора рассчитывается по территории, с которой вода может попасть в озеро напрямую или через систему водотоков и подземных стоков, с учётом рельефа, растительности и состава грунта.



Автор: Наталья
Шапарова
Фото из альбома
"Байкал. Виды - лето"
© Фотобанк "RuBabr"

Каждый год в Байкал поступает около 60 кубических километров воды из рек. Напомним, в Байкал впадает более 300 рек и ручьёв, и лишь одна река Ангара вытекает из него.

Само озеро действует как регулятор: оно сглаживает колебания в водном балансе, снижая риски паводков или засух. Однако за последние десятилетия экосистема стала уязвимой.

Из-за изменения климата и антропогенной нагрузки в бассейне исчезло около 150 водотоков, которые прежде стабильно питали систему. Об этом свидетельствуют исследования российских гидрологов и экологов, в частности работы Института географии СО РАН и Лимнологического института.

Ранее на тему:

- [Сердце Сибири под прицелом науки: итоги викторины Бабра](#)
- [Микроскопический страж Байкала: итоги викторины Бабра](#)
- [Живой фильтр с древних времён: итоги викторины Бабра](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК
👁 2796 18.05.2025, 23:59 📌 17

URL: <https://babr24.com/?IDE=277341> Bytes: 2994 / 2337 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:
bur.babr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1040**
текстов этого автора.

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: equatoria@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](#)