

Сибирский дневник Иоганна Гмелина: итоги викторины Бабра

Этот академик Петербургской академии наук, путешественник и натуралист внёс огромный вклад в изучение Сибири и Камчатки. Его геоботанические исследования на Южном Байкале позволили впервые составить развёрнутое описание байкальской нерпы. Кроме того, он впервые описал признаки наличия природной нефти в озере.

Телеграм-канал «Бурятия. Бабр. Дальше некуда» спросил, знают ли они указанного учёного. В этот раз голоса почти в равной степени были разделены между всеми вариантами ответов. Однако большинство опрошенных (37 %) всё же указало правильный ответ – это **Иоганн Гмелин**.



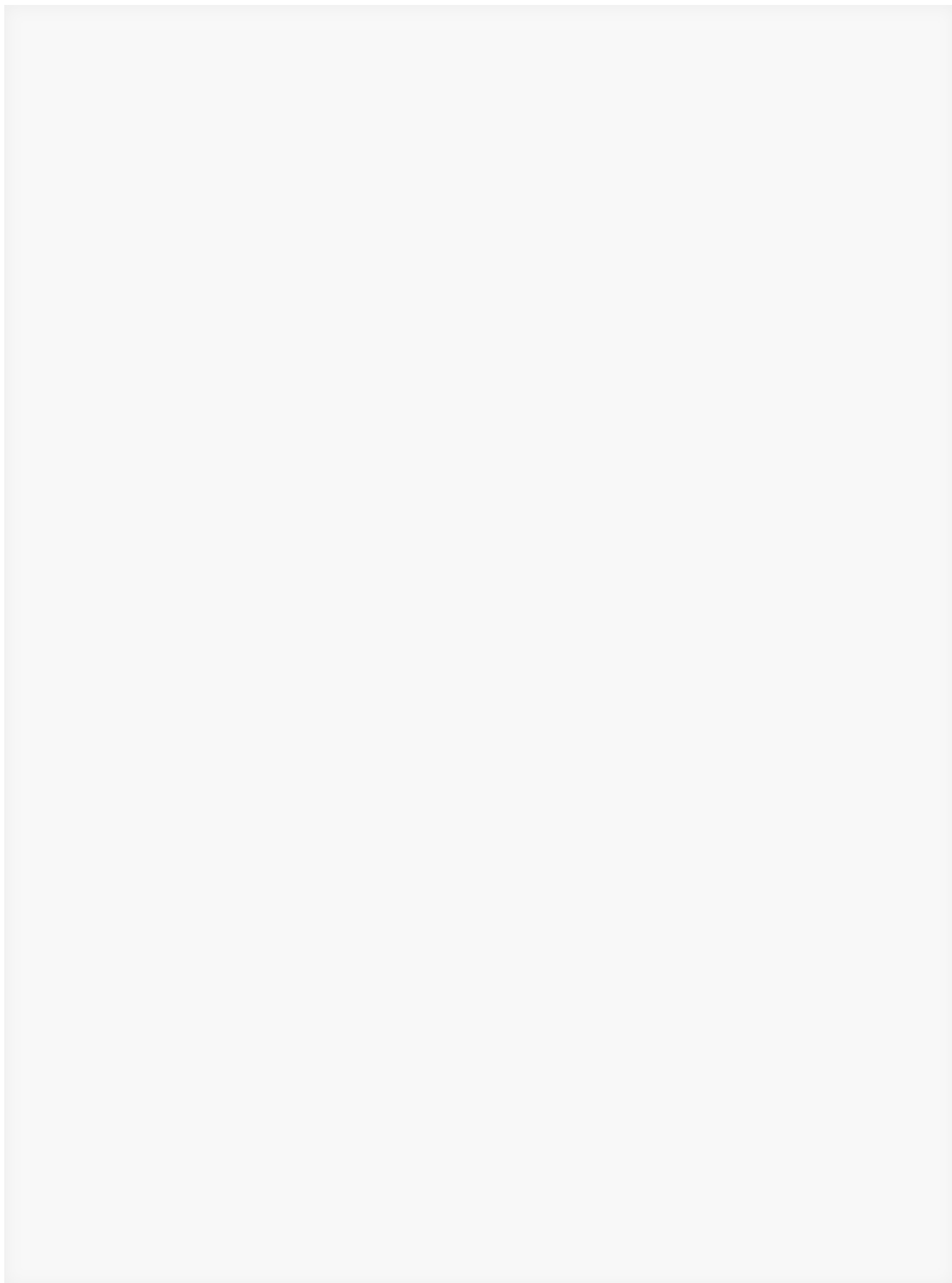
Немецкий юноша, который в 16 лет уже получил степень доктора медицины, вряд ли предполагал, что прославится не в Европе, а среди сибирской тайги. Но именно так сложилась судьба Иоганна Георга Гмелина – одного из первых учёных, кто попытался описать Сибирь как огромный живой мир со своей природой, климатом и животными.

Гмелин родился в 1709 году в немецком городе Тюбинген в семье аптекаря. Уже подростком он поступил в университет, а затем занялся медициной, химией и ботаникой. В начале XVIII века Российская империя активно звала европейских учёных: стране нужны были люди, способные исследовать малоизученные территории. Так в 1727 году молодой Гмелин оказался в Петербурге и вскоре стал академиком Петербургской академии наук.

На Байкал и в Сибирь его привела Вторая Камчатская экспедиция – гигантский научный проект эпохи Витуса

Беринга. Это была настоящая исследовательская операция длиной почти десять лет. Иоганн Гмелин отправился туда как натуралист: он должен был изучать флору и фауну, а также местный климат и полезные ископаемые.

Сегодня сложно представить масштаб такой работы. Учёные передвигались на лошадях, лодках и санях, мёрзли зимой, неделями перебираясь между поселениями. За время экспедиции Гмелин проехал по Сибири около 34 тысяч километров.





IOANNES GEORGIUS GMELINVS

Medicinae Doctor, ejusdemque ut et Botanicae et Chemiae

Prof. P. Ord. in Acad. Tubing.

nat. Tubingae d. 12. Aug. A. 1709.

Del. F. III.

*Haill. sc.
1713.*

Гмелин исследовал территории современных Иркутской области и Республики Бурятия. В Иркутске он прожил

с 1735 по 1738 год, изучал низовья Ангары и бассейны Лены и Витима. Переправившись через Байкал, работал в Бурятии: посещал Селенгинск, Кяхту, Верхнеудинск (ныне Улан-Удэ), Нерчинск и долину Селенги. Более того, он успел изучить окрестности Читы, Еравнинский острог и Яблоновый хребет в Забайкалье.

На Южном Байкале академик занимался, говоря современным языком, комплексным экологическим исследованием. Многие европейцы тогда вообще не представляли, как выглядит сибирская природа, поэтому зарисовки учёного фактически стали для науки «первым визуальным репортажем» с этих земель. Именно Иоганн Гмелин одним из первых дал научное описание байкальской нерпы, которая до сих пор остаётся одной из главных загадок Байкала.

Работал Гмелин не в одиночку. В экспедиции участвовали многие географы, астрономы, картографы и другие натуралисты. Среди его коллег были Степан Крашенинников и сам Витус Беринг. Можно сказать, это была первая попытка системно изучить огромную территорию от Урала до Камчатки. Работа, как нетрудно догадаться, была непростой: в Якутске, например, у Гмелина однажды сгорели почти все собранные материалы и коллекции, которые впоследствии пришлось собирать заново.

Главным итогом работы петербургского академика стала четырёхтомная «**Флора Сибири**». Это первый крупный научный труд о растительном мире региона. В нём было описано более тысячи видов растений, многие из них европейская наука увидела впервые.

Гмелин отметился на Байкале не только ботаническими открытиями. Именно он в 1733 году впервые описал природные выходы нефти в озере. Во время экспедиции учёный заметил нефтяные пятна и маслянистые выделения на поверхности воды. Тогда никто толком не понимал, как нефть может появляться посреди огромного пресноводного озера. Но спустя почти три века местные учёные подтвердили, что со дна Байкала действительно естественным образом просачиваются углеводороды.



1747 году Иоганн Гмелин вернулся в Германию и снова начал преподавать в Тюбингене. Он писал книги о Сибири, обрабатывал дневники и готовил к публикации материалы экспедиции. Но прожил после возвращения недолго: учёный умер в 1755 году, ему было всего 45 лет. Впрочем, для человека XVIII века, который десять лет провёл в экспедициях, это почти счастливый финал.

Предыдущие публикации по теме:

- [Сквозь лёд и штормы: итоги викторины Бабра](#)
- [Гигантское зеркало Байкала: итоги викторины Бабра](#)

• Байкал глазами ссыльного: итоги викторины Бабра

Фото: sovcom.ru, wikimedia.org

Автор: Есения Линней © Babr24.com ИСТОРИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БАЙКАЛ, БУРЯТИЯ, ИРКУТСК 26.05.2026, 14:50 👁 46

URL: <https://babr24.com/?IDE=292364> Bytes: 5166 / 4485 [Версия для печати](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



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

На сайте опубликовано **1322**
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: 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](#)