

Учёные из Иркутска учатся управлять селями на Хамар-Дабане

Учёные из Иркутска запустили проект по управлению селевыми процессами на северном склоне хребта Хамар-Дабан. Об этом сообщает пресс-служба Института динамики систем и теории управления имени В. М. Матросова СО РАН. Исследования продлятся до конца 2028 года.

Научный проект ведут эксперты ИДСТУ СО РАН, Института земной коры СО РАН, Лимнологического института СО РАН, Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Института гидродинамики имени Лаврентьева СО РАН и географического факультета МГУ. Целью проекта является обеспечение безопасности карт-шламонакопителей бывшего БЦБК и города Байкальска.

На месте учёные будут брать пробы грунтов. Далее, в условиях лабораторий, будут моделировать процессы и проводить опыты. Для проекта будет создан уникальный селевой стенд, который будет регистрировать скорость, давление, объём перемещаемых масс, а также впервые позволит искусственно вызвать сход селя. Такой опыт поможет изучить момент перехода грунта из состояния покоя в движение.

На опасных участках склона поставят инженерные сооружения для защиты, а для искусственного схода селя проведут обстрел.



Фото: Вера Велякина

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@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: krsyar.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](#)