

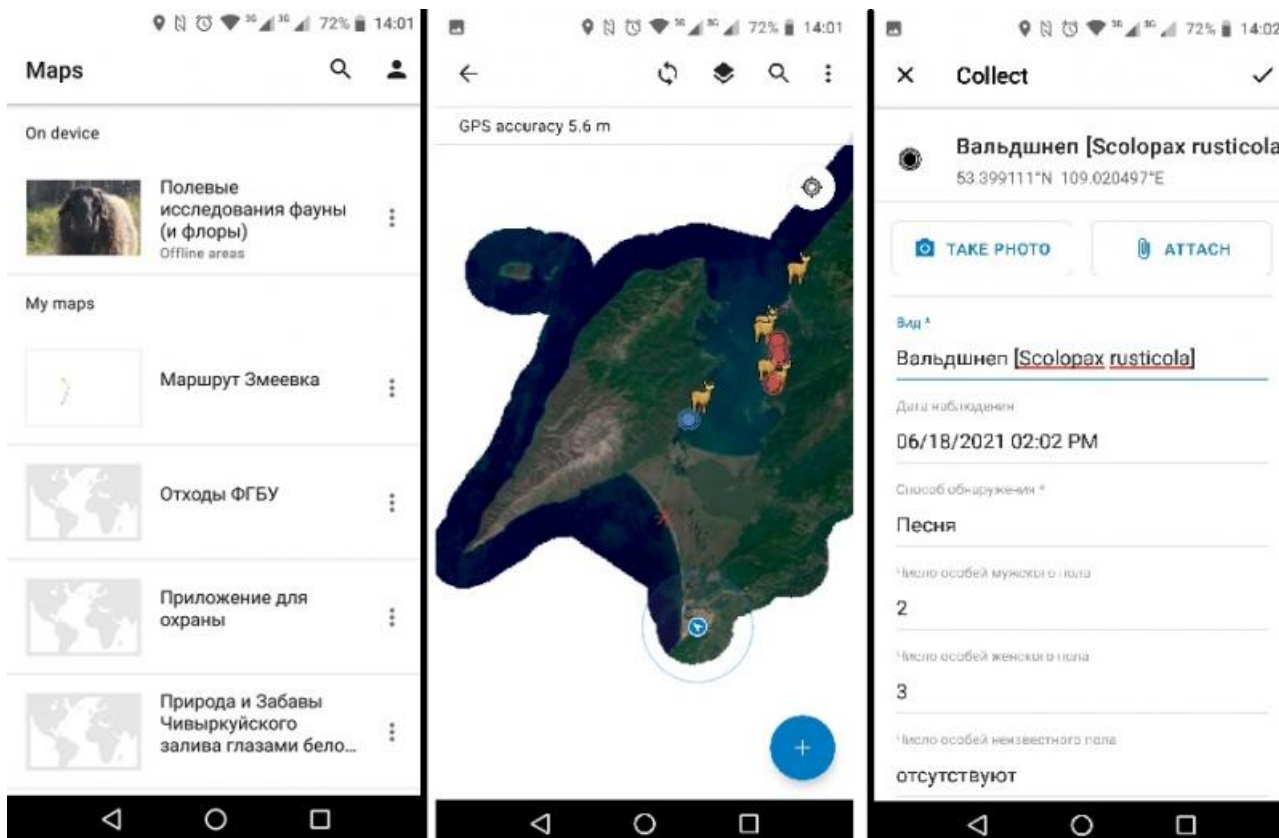
От следов зверей до свалок и браконьерства: на Байкале запустили смарт-приложение

Год науки и технологии не проходит Байкал стороной. В 2021 году «Заповедное Подлеморье» запускает геоинформационную систему (ГИС) для сбора, хранения и анализа пространственных данных.

Новые технологии упрощают получение полезной информации на особо охраняемых природных территориях.



«Сейчас достаточно одного смартфона без сим-карты и сети. Ну, и ботаника, конечно же. Приходишь на мониторинговую площадку, заходишь в специальное приложение в телефоне, обходишь площадку по периметру, вносишь данные по видам (это можно и по старинке в блокноте), делаешь фотографии. А если нажать кнопку «синхронизация», в 30 километрах в офисе могут одновременно увидеть результаты работ: полигон площадки, видовой состав и визуальное состояние», — как работает система объясняет «Заповедное Подлеморье».



Нужную информацию собирают даже с самых отдаленных точек местности с помощью программного обеспечения и мобильного приложения Collector. До лета 2021 года сотрудники Подлеморья успели собрать данные с Баргузинского заповедника и Фролихинского заказника.

По словам организации, к такому технологическому прорыву они готовились несколько лет. Реализовать проект помогли сразу несколько спонсоров.

Так, современные смартфоны были закуплены по федеральной целевой программе «Охрана озера Байкал...». Американская компания – производитель ГИС обеспечила приложением Collector. Для работ наняли картографа Олега Железного, а белорусские ГИС-специалисты обучили сотрудников разных отделов обработкой данных.

Благодаря слаженной работе уже сейчас в приложении можно узнать места встреч с дикими животными и редкими и видами растений, о полных мусорных баках, поваленных деревьях и даже браконьерстве.

Ранее на тему:

Байкал оцифруют по-полному

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ 6268 24.06.2021, 14:14
 1034

URL: <https://babr24.com/?ADE=215511> Bytes: 2069 / 1745 Версия для печати Скачать PDF

👍 Пореккомендовать 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 **1041**
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](#)