

● ХРОНИКА

Военная операция на Украине

В РОССИИ 14:22, 17 августа 2023

Российские геологи оценят состояние недр Финского залива

Москва, 17 августа. INTERFAX.RU - Экспедиция Центра морской геологии института имени Карпинского в ходе морских работ проведет мониторинг ключевых участков Калининградского шельфа и восточной части Финского залива, сообщает сайт Всероссийского научно-исследовательского геологического института имени Карпинского (ВСЕГЕИ).

Специалисты исследуют состояние недр в ряде частей акватории Балтийского моря. В частности, они проведут гидролокацию, сейсмоакустическое профилирование, возьмут пробы для определения газового и химического состава грунта и воды. Ученые оценят площадь распространения природных и техногенных объектов, определят их состав, форму и размеры, получат сведения о состоянии рельефа морского дна.

Задача экспедиции - зафиксировать разрывные, гравитационные, сейсмологические, структурные, техногенные нарушения геологической среды. На дне Финского залива распространены опасные для освоения газонасыщенные грунты. Поэтому в его береговой зоне геологи отслеживают природные процессы в динамике и ежегодно фиксируют экзогенные геологические процессы (газопроявления, тектонические нарушения, подводные оползни).

После оценки состояния недр в акватории Финского залива ученые определяют подводные участки, неблагоприятные для добычи песка, прокладки кабелей и трубопроводов, размещения инженерных сооружений.

ВСЕГЕИ имени Карпинского - ведущее учреждение Роснедр в области регионального геологического изучения недр.

[Финский залив](#)[Балтийское море](#)[Роснедра](#)[ВСЕГЕИ Карпинского](#)