

[Все новости](#) [Нефть и газ](#)

## Российские геологи проведут оценку состояния недр в акватории Финского залива

17 АВГУСТА/ 16:11

Москва. Экспедиция Центра морской геологии института имени Карпинского в ходе морских работ проведет мониторинг ключевых участков Калининградского шельфа и восточной части Финского залива. Об этом сообщили в пресс-службе Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского.

Специалисты исследуют состояния подземных образований в нескольких районах Балтийского моря. Работы включают в себя геофизические (гидролокация бокового обзора (ГЛБО) и непрерывное сейсмоакустическое профилирование (НСАП)) и геологические (отбор проб грунтов для определения газового, химического и гранулометрического состава) методы, а также подводное фототелепрофилирование.

Выбор мест для проведения геологических исследований корректируется по результатам геофизических наблюдений, согласно выявленным аномалиям.

Основная цель экспедиции состоит в том, чтобы документировать разрывные, гравитационные, сейсмологические, структурные и техногенные нарушения в геологической среде. В акватории Финского залива существует опасность от наличия газонасыщенных грунтов, которые могут представлять угрозу для добычи ресурсов. Поэтому геологи в зоне прибрежной полосы активно отслеживают динамику природных процессов и каждый год регистрируют экзогенные геологические явления, такие как газовые выбросы, тектонические сдвиги и подводные оползни.

После проведения изучения условий на дне Финского залива, исследователи будут выявлять подводные участки, которые не подходят для добычи песка, прокладки кабелей и трубопроводов, а также размещения инженерных сооружений.

*Просмотров 380*

Подписывайтесь на нас в социальных сетях [Vkontakte](#), [Telegram](#), [Youtube](#)