

Соглашение о сотрудничестве по вопросам изменения климата и таяния вечной мерзлоты заключено между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Правительством Республики Саха (Якутия), Сибирским отделением Российской академии наук, Академией наук Республики Саха (Якутия) и Северо-Восточным федеральным университетом им. М.К. Аммосова. На протяжении пяти последующих лет стороны будут взаимодействовать в научной, научно-технической и инновационной деятельности по проблемам изменения климата и криолитозоны. Планируется сотрудничество в вопросах внедрения новых методов и технологий зондирования особенностей залегания и состояния криогенных толщ, обеспечения устойчивости инженерных сооружений на Севере, строительства объектов повышенной опасности в криолитозоне. В частности, в планах - изучить криогенные процессы и подземные воды криолитозоны, устойчивость природных систем к изменениям климата. В их числе - ледники и подземные льды и их влияние на водные ресурсы, береговая и субаквальная криолитозона. В рамках подписанного соглашения будет разработан региональный план по адаптации к изменениям климата на территории Республики Саха (Якутия), проведены мерзлотно-гидрогеологические исследования при пользовании недрами, созданы карбоновые полигоны, сделан мониторинг и моделирование долгосрочных изменений климата, циркуляционных особенностей атмосферы и влияния их на перенос загрязняющих веществ.

Подробнее: <https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/>

[3348979?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=](https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3348979?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=)

[https%3A%2F%2Fden.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D](https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3348979?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=)