

Это Консорциум по реализации Проекта «Глобальные изменения Земли: климат, экология, качество жизни» Ключевой вопрос, стоящий перед участниками Консорциума — изучение взаимосвязей и функционирования системы суша-шельф-криосфера-атмосфера в Арктической зоне России и в Северной Евразии. Проект включает разработку методов и средств мониторинга, а также создание системы и проведение комплексных системных исследований для выявления и оценки основных процессов, ответственных за усиление выброса парниковых газов в атмосферу благодаря прогрессирующей деградации мерзлоты. Эти исследования обеспечат оценку и прогноз углеродного цикла в Арктической зоне России и в Северной Азии, что, в свою очередь, позволит осуществить долгосрочный прогноз состояния арктической системы, уточнить существующие климатические модели и сформулировать предложение комплекса необходимых мер защиты (или адаптации) от последствий изменения климата.

Подробнее: <https://www.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3289202>