«Салым Петролеум Девелопмент» — добывающее предприятие «Газпром нефти», Министерство науки и высшего образования РФ и Югорский государственный университет открыли в Ханты-Мансийске цифровую лабораторию для изучения способности экосистем к поглощению углекислого газа. Она станет центром сбора и анализа больших массивов данных, получаемых на климатических станциях мониторинга потоков парниковых газов в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре. Замеры потоков парниковых газов ведутся в непрерывном режиме на станциях на месторождении «Газпром нефти», в природном парке «Кондинские озера» и на станции «Мухрино», которая создана для изучения углеродного баланса естественных болотных ландшафтов. Новая лаборатория будет анализировать данные о потоках парниковых газов с этих научных площадок. Если раньше ученые опирались на эпизодические замеры, то теперь они смогут строить точные математические модели климатических процессов. Результаты исследований позволят ученым оценивать изменения климата Западной Сибири и работать над созданием новых низкоуглеродных решений для ряда отраслей экономики. На базе лаборатории также будет вестись подготовка нового поколения специалистов в сфере экологии и климата.

Подробнее: https://salympetroleum.ru/media/news/gazprom-neft-otkryla-pervuyu-v-rossii-tsifrovuyu-laboratoriyu-klimaticheskikh-issledovaniy/