

К такому выводу пришли ученые из Института географии РАН — участники консорциума «РИТМ углерода». Исследования проведены в ходе работы над созданием «Российской системы климатического мониторинга» — важнейшего инновационного проекта государственного значения, который курирует Министерство экономического развития РФ. Несмотря на то, что особенности пастбищ обуславливают достаточно высокую эмиссию CO<sub>2</sub> из почвы, растения на пастбищах способны аккумулировать углерод из атмосферы в фитомассе и транспортировать его в почву, тем самым способствуя смягчению климатических изменений. При этом пастбища выступают поглотителями метана практически с той же интенсивностью, что и пашни.

Подробнее: <http://www.igras.ru/news/3695>