

Ученые под руководством Шарлотты Чан из Помонского колледжа (Калифорния, США) исследовали практику применения природно-климатических решений в мире. С помощью машинного обучения они проанализировали более двух миллионов научных статей и создали первую мировую карту распространения 22 мер охраны, восстановления и управления экосистемами в климатических целях. □ Ресурсосберегающее сельское хозяйство оказалось наиболее изучаемым и активно внедряемым природно-климатическим решением в мире, хотя его потенциал поглощения атмосферного углерода может быть вчетверо ниже, чем у внесения биоугля или оптимизации пастбищ. В целом управление экосистемами интересует ученых и политиков меньше, чем их сохранение и восстановление — даже в случае водно-болотных угодий, чей потенциальный вклад в смягчение климата может достигать шести процентов.

Подробнее: <https://nplus1.ru/news/2024/12/04/natural-climate-solutions>

<https://www.nature.com/articles/s41893-024-01454-z>