

Занимая всего 3% суши, торфяники могут содержать до 644 гигатонн углерода – пятую часть всего углерода, хранящегося в почве на Земле. Когда-то торфяники были широко распространены, но многие из них были выкопаны, осушены или преобразованы в пахотные земли. Эксплуатация привела к выбросу в атмосферу углекислого газа, который хранился тысячи лет. Так, подсчитано, что добыча торфа на торфяных болотах возле Донкастера (Великобритания) привела к утечке в атмосферу около 16,6 миллиона тонн углерода с XVI века, а это больше, чем годовая выработка 15 современных угольных электростанций. Копание торфа во всем мире могло повлиять на глобальный климат ещё до промышленной революции. Сейчас становится очевидно, что восстановление торфяников – один из эффективных способов поглощения углерода из атмосферы.

Подробнее: <https://express-novosti.ru/world/2147510840-torfyanyie-bolota-ih-vozstanovlenie-mozhet-zamedlit-izmenenie-klimata-i-vozrodit-zabyityj-mir.html>