

Сокращение выбросов углекислого газа, снижение риска пожаров и радиоактивного загрязнения почв, улучшение условий обитания редких животных и растений. В Могилевской области это стало возможно благодаря восстановлению более 1000 га деградированных и неэффективно осушенных болот в ходе реализации проекта международной технической помощи «Восстановление осушенных торфяников в Беларуси». Проект реализуется с июля 2018 года общественным объединением «Зеленая экономика» под руководством Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь при финансовой поддержке Лесной службы Республики Корея согласно Чангвонской инициативы в рамках соглашения с Секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием. Болота являются важным источником выбросов парниковых газов, ведь торф на 50% состоит из углерода. На естественных болотах при высоком уровне воды ежегодно происходит прирастание торфяного слоя. Полезное ископаемое накапливается в течение многих столетий, а сама экосистема превращается в кладовую углерода. Если болото осушить, то весь углерод начинает минерализовываться: при разложении торфа выделяется CO₂, который уходит в атмосферу.

Подробнее: <http://minpriroda.gov.by/printv/ru/news-ru/view/bolee-tysjachi-gektarov-bolot-vosstanovleno-v-mogilevskoj-oblasti-v-techenie-goda-2833/>