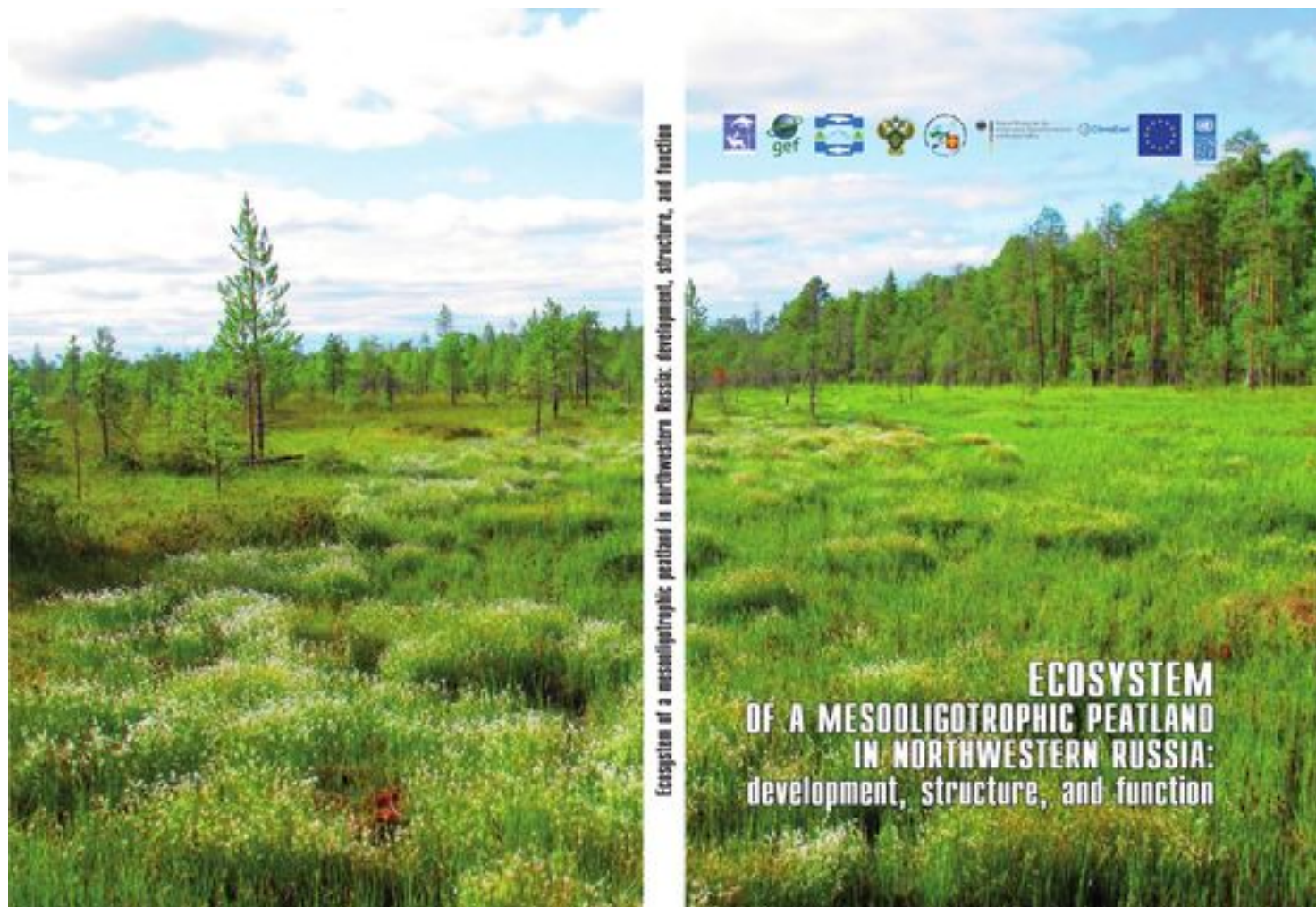


Это стало возможным благодаря финансовой поддержке Программы развития ООН и Глобального экологического фонда в рамках проекта ПРООН-ГЭФ № 00059042 «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора».



В монографии приводятся данные о развитии мезоолиготрофного болота Медла-Пэв-Нюр в Голоцене и скорости накопления торфа в разных микроландшафтах. Содержится характеристика растительного покрова и разнообразия микромицетов в торфе. Обсуждаются результаты картирования запасов углерода и измерений обмена CO₂ и CH₄ между болотом и атмосферой, выполненные разными методами. Рассматриваются процессы метаногенеза и метаноокисления в слое торфа на разных участках болота, а также суточная и сезонная вариабельность показателей энергообмена в приземном слое атмосферы. Книга предназначена для специалистов и студентов в области биологии, экологии и биогеохимии.