

КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПАРКОВ

С. В. БАСОВ, Э. А. ТУР, В. Н. БОСАК, Е. К. АНТОНЮК

*УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь
ieih@bstu.by*

Введение. С 1993 г. культурные ландшафты вносятся в Список всемирного наследия. Одними из основных элементов таких ландшафтов являются парки, формирование которых проходило в русле развития общеевропейской культуры с учетом местных традиций, а также природных и социально-экономических условий и эстетических вкусов владельцев. Цель данного исследования состояла в комплексной оценке динамики происходящих процессов на территориях ряда исторических парков Брестской области.

Материалы и методы. Состояние растительного покрова и подстилки является информативным индикатором эрозионной опасности лесопарковых территорий. Оценка эрозионной опасности исследованных территорий исторических парков проводили методом измерения освещенности напочвенного покрова, которая является одним из определяющих факторов как интенсивности стока вызывающих эрозию талых вод, так и состояния растительного покрова. Одновременно с этим изучались изменение видового состава древесно-кустарниковой растительности, гранулометрический и химический состав почв исследованных участков парковых территорий.

Результаты и обсуждение. Получены и оценены результаты многолетних измерений освещенности напочвенного покрова, химического и гранулометрического состава почв различных участков территорий ряда исторических парков Брестской области и их влияние на динамику водно-эрозионных процессов.

Заключение. На основании проведенных исследований сделан следующий вывод: эффективные лесомелиоративные мероприятия невозможны без комплексных научных исследований и обоснования всех видов работ по изменению состава древесно-кустарниковой растительности и других существующих насаждений.