

ФГБНУ "Каменно-Степное опытное лесничество" - единственная в стране организация, которая ведет научные исследования по поддержанию жизнеспособности уникальных защитных лесных насаждений, созданных в 19 веке «Особой Экспедицией Лесного департамента Министерства земледелия и государственных имуществ по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях России». Инициатором экспедиции был выдающийся ученый В.В. Докучаев. Экспедиция создана в 1892 году после жесточайшей засухи 1891 года, вызвавшей голодомор по всей России. Только на Каменно-Степном участке Экспедиции (Экспедиция работала на 3 участках) практически все идеи В.В. Докучаева претворены в жизнь. Система лесных полос надежно защищает поля от ветровой и водной эрозии и создает условия для оптимизации агроландшафтов. С возрастом лесные насаждения теряют свои защитные и мелиоративные функции и требуются новые технологические приемы по поддержанию их жизнеспособности. Над чем работает коллектив Учреждения.

Опыт восстановления старовозрастных лесных полос послужит базой для разработки технологий в существующих лесных насаждениях Центрально-Черноземной зоны и прилегающей к ней территории.

Уже сейчас научные разработки могут использоваться на 450 тыс. га лесных полос при окончательном утверждении (на Федеральном уровне) хозяина защитных лесных полос и централизованном финансировании работ по укреплению экологического каркаса агроландшафтов, в результате чего повысится экономическая, экологическая и социальная роль искусственно созданных лесных полос, расположенных в агроландшафтах.

Кроме научных исследований организация проводит лесохозяйственные уходы и противопожарные мероприятия в лесных полосах возрастом от 60 до 120 лет, а при возникновении ландшафтных пожаров участвует в их тушении.

ФИО руководителя

Вавчин. В.С.

Подпись

Дата

19.05.2017г.

