

Оценка ресурсного потенциала лесных ландшафтов Беларуси в условиях изменяющегося климата и антропогенных воздействий

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ, ЕЛЬ, СОСНА, КЛИМАТ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ, МЕЛИОРАЦИЯ, БЕЛОРУССКОЕ ПОЛЕСЬЕ

Оценка ресурсного потенциала лесных ландшафтов Беларуси в условиях изменяющегося климата и антропогенных воздействий [Текст]: отчет о НИР (заключит.): / БГПУ; рук. Киселев В.Н.; исполн. Матюшевская Е.В., Яротов А.Е. и др.- Мн., 2020. - 151 с., 32 рис., 46 табл. - Библиогр.: С. 144-151 (92 назв.). - № ГР 20161871.

Объект: ельники и сосняки в природно-зональных условиях на территории Беларуси, техногенного загрязнения воздушной среды Минска, Могилева и в Белорусском Полесье.

Цель: анализ современного состояния и стволовой продуктивности древостоя ели и сосны в зональном и интразональном произрастании.

Результаты: Выявлено, что продукционный потенциал древостоя ели в реализации стволовой продуктивности на плакоре с зональными эдафическими и климатическими условиями вне антропогенного влияния индивидуален по времени и реализуется независимо от климатических условий. Определен ресурсный потенциал ели в островных локалитетах Белорусского Полесья на территориях без осушительной и с осушительной сетью. Установлено, что влияние (положительное или негативное) осушительной мелиорации на потенциал стволовой продуктивности сосны в Белорусском Полесье в изменяющихся климатических условиях определяется глубиной снижения приповерхностных грунтовых вод после осушительной мелиорации.

Область применения. Результаты НИР могут служить информационной основой для стратегии ведения лесного хозяйства.