

Лакида П.І., Белюшко П.С., Морозюк О.В.

Л 00 Вуглецевий потенціал сосняків Рівненщини в умовах техногенного навантаження. Монографія. / Лакида П.І., Белюшко П.С., Морозюк О.В. – Корсунь-Шевченківський: ФОП Гавришенко В.М., 2014. – 187 с.

ISBN 978-966-2464-42-9

Формування потоків вуглецю під дією лісових фітоценозів і техногенного навантаження на довкілля та пошук оптимальних стратегій сталого ведення лісового господарства в умовах глобальної зміни клімату є об'єктом особливої уваги науковців як світового наукового співтовариства, так і України. Соснові ліси Рівненщини служать реальним екологічним щитом у Західному Поліссі України, який забезпечує ефективну реалізацію основних екологічних функцій – акумулювання атмосферного та техногенного вуглецю, а також продукування кисню.

У запропонованій монографічній роботі за даними ретроспективного аналізу динаміки соснових лісів Рівненщини за основними таксаційними ознаками, результатів обліку фітомаси на тимчасових пробних площах, опрацьована система математичних моделей оцінки біотичної продуктивності цієї категорії деревостанів, що дозволяє детально охарактеризувати їх вплив на депонування вуглецю та його основні потоки.

Представлена робота розрахована на фахівців лісового господарства та охорони природи, науковців, аспірантів та студентів лісогосподарських, економічних, екологічних і біологічних факультетів університетів.