

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Е.С. Севастьяненко (МГУ имени А.А. Кулешова)

Науч. рук. *М.Е. Захарова*,

ст. преподаватель

Все более актуальными сейчас становятся вопросы возобновления и реконструкции городских насаждений. В связи с этим необходимо исследование воздействия растений на городскую среду, а также проведение экономической оценки их экологических функций [1, с. 5].

Зеленые насаждения выполняют многочисленные функции в городских условиях: экологические, социальные, градостроительные, экономические, историко-культурные, эстетические – все они в равной степени важны. Формирование, функционирование, сохранение и усовершенствование зеленого каркаса необходимо для улучшения качества жизни населения, решения многих экологических проблем и оздоровления городской среды.

Экономическая оценка природных компонентов может иметь несколько направлений: затратное – оценка затрат на содержание и восстановление насаждений, результативное – экономический эффект вклада растений в удаление загрязняющих веществ из окружающей среды и поддержание ее комфортного состояния, компенсационное – оценка ущерба, предотвращенного средозащитной деятельностью растений. Выбор оценочных направлений зависит от целей исследования.

Для проведения экономической оценки необходимы данные о породном составе и возрасте зеленых насаждений.

Высокая антропогенная нагрузка ведет к ослаблению состояния городских зеленых насаждений, что отрицательно сказывается на выполнении ими своих функций. Поэтому оценка экономических функций зеленых насаждений должна являться неотъемлемой частью оценки состояния окружающей среды в городах Беларуси [2, с. 25].

Литература

1. **Бухарина, И.Л.** Городские насаждения: экологический аспект: монография / И.Л. Бухарина, А.Н. Журавлева, О.Г. Большова – Ижевск : Изд-во «Удмуртский университет», 2012. – 206 с.
2. **Витченко, А.Н., Крылович, Е.В.** Геоэкологическая оценка зеленых насаждений промышленных объектов городов Беларуси / А.Н.Витченко, А.В.Крылович// Актуальные проблемы геоэкологии и ландшафтоведения: сб. науч. ст. – Минск : БГУ, 2013. – 25 с.