

УЧЕТ И АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА В ГОРОДАХ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

К. Н. Шкурко (МГУ имени А. А. Кулешова)

Науч. рук. *М. Е. Захарова*,

ст. преподаватель

Вопросам учета объектов растительного мира, произрастающих в пределах земельных участков различных форм собственности в городах, посвящен ряд инструктивно-методических документов (положений, инструкций), изданных Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Определенную сложность составляют вопросы учета древесно-кустарниковой флоры на землях общего пользования. При учете объектов растительного мира возможно получить широкий спектр данных, интерпретация которых с использованием аналитико-статистических методов может дать обширные данные по экологическому состоянию, функциональному потенциалу и экономической эффективности зеленых насаждений.

Основу системы озеленения г. Могилева и городов Могилевской области составляют насаждения на жилых территориях. Распространены также насаждения вдоль городских магистралей, в санитарно-защитных зонах предприятий и насаждения городских и пригородных рекреационных зон (парков, лесопарков). Изучение состояния зеленых насаждений проводилось в период с 2014 по 2018 годы. Установлено, что структуру зеленых насаждений составляют как местные, так и интродуцированные виды [1, с. 211]. В ходе учета определялись видовой состав, диаметр, высота, тип посадки, параметры экологического состояния – суховершинность, степень кронирования, состояние приствольного круга, наличие болезней и вредителей. Данные сводились в таблицы и анализировались с учетом планируемых и перспективных направлений геоэкологического мониторинга городских территорий, в котором одно из центральных мест занимает состояние зеленых насаждений как геоэкологического каркаса города.

Литература

1. Захарова, М. Е. Актуальные проблемы сохранения зеленых насаждений городских территорий (на примере г. Могилева) / М. Е. Захарова // Романовские чтения – 13 : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 105-летию Могилевского государственного университета имени А.А. Кулешова, 25–26 октября 2018 г., Могилев / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 211–212.