

Состояние зеленых насаждений города Воронежа

Научный руководитель – Кириллов Сергей Николаевич

Плотникова Кристина Александровна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра рационального природопользования, Москва, Россия

E-mail: kristiiu@mail.ru

Основной проблемой экологической обстановки урбанизированных территорий является поддержание биологического равновесия [2]. Оценка состояния природных элементов важна не только с точки зрения охраны природы, но и формирования городского ландшафта, создания благоприятной жизненной среды для человека. Особое внимание при этом стоит уделять вопросам озеленения городской территории, где действует, как правило, комплекс антропогенных факторов, оказывающих влияние на рост, развитие и устойчивость зеленых насаждений.

На основании совокупности данных лесопатологического мониторинга [1] было проанализировано качество состояния дендрофлоры зон общего пользования г. Воронежа. В результате обследования хвойных насаждений установлено, что 46% всей территории составляют ослабленные деревья, 50% - слабые и сильно поврежденные и 4% - усыхающие и мертвые посадки. Процент деревьев в категории «без признаков ослабления» стремительно снижается с увеличением возраста экземпляра.

Выделены следующие превалирующие факторы, влияющие на устойчивость зеленых насаждений городских территорий: недостаточно интенсивные прореживания, рубки и удаление сухостоев; отсутствие должного ухода при неблагоприятных погодных условиях – полив, орошение кроны, внесение удобрений; проблема сохранения зеленых насаждений при проведении ремонтных работ.

В ходе анализа озелененных территорий городского округа город Воронеж было выявлено, что на данный момент показатель обеспеченности озелененными территориями на 1 человека, в целом, укладывается в норму. Однако, следует отметить неравномерность размещения зеленых насаждений ввиду характера городской застройки, особенно в центральной части и некоторых периферийных районах.

Вышеназванное вызывает необходимость осуществления системы защитных мероприятий, первым по значимости в которой является осуществление мониторинга состояния зеленых насаждений г. Воронежа [3]. Инвентаризация и многофункциональный анализ флоры городских насаждений закладывает основы регионального мониторинга и представляет практическую значимость при развитии адаптивной системы озеленения как основного средства оптимизации городской среды.

Источники и литература

- 1) Методика инвентаризации городских зеленых насаждений. МинСтрой РФ. М., 1997 г. 14 с.
- 2) Мощеникова Н. Б. Оценка экологического состояния зелёных насаждений Санкт-Петербурга: автореферат дис. ... к.б.н. // Моск. гос. ун-т леса. Москва, 2011. 19 с.
- 3) Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах РФ. Приказ Госстроя РФ от 15.12.99 №153. МДС 13-5.2000.