

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность.»

Ландшафтно-геоэкологическая оценка лесопарковой части зеленой зоны

г.Гомеля

Гайдаш Елена Александровна

Аспирант

Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка,
Факультет естествознания, Экономической географии и охраны природы, Минск,
Беларусь

E-mail: e_gajdash@list.ru

Лесорекреационная территориальная система (ЛРТС) Гомельской области характеризуется неоднородным распределением. При этом наивысшей интенсивностью рекреационного использования отличается территория, прилегающая к г.Гомелю (второй по численности город в Беларуси). Генпланом г.Гомеля предусмотрено расширение лесопарковой части в южном направлении. В качестве факторов ограничения лесорекреационного использования: зоны 2-4 категорий радиационного загрязнения; санитарно-защитные зоны предприятий; зона шумового дискомфорта; зона инженерно-геологических ограничений. Лесопарковая зона г.Гомеля отнесена к подзоне 1А радиационного загрязнения. Среднегодовой уровень загрязнения воздуха г. Гомеля изменялся от повышенного до высокого (2003-2010 гг.) [2]. Зона шумового дискомфорта приурочена к международной автомагистрали М8. Нами осуществлена ландшафтно-геоэкологическая оценка Кореневское и Ченковское лесничеств ГЛХУ «Кореневская ЭЛБ Ин-та леса НАН Беларуси». Ландшафтный анализ осуществлен с использованием картографических материалов. Значительная часть информации получена в результате ознакомления с «Проектом организации лесного хозяйства ГЛХУ «Кореневская ЭЛБ Ин-та леса НАН Беларуси на 2011-2020 гг.». Преобладающей группой ландшафтов выступают закрытые (проектируемый лесопарк «Кореневка» - 60%, проектируемый лесопарк «Партизанская криничка» - 71%). Эстетическая оценка давалась на основе эмоционального впечатления с учетом ландшафтно-таксационных и структурно-композиционных признаков по классификации А.Г. Штейнбока. Средняя эстетическая оценка насаждений - 3,8. Санитарное состояние оценивалось по 5-балльной шкале Л.Н. Рожкова с учетом замусоренности, захламленности и др.. Средний класс санитарной оценки - 1,8 указывает на сравнительно удовлетворительное состояние насаждений. Насаждения характеризуются средним классом проходимости, равным 1,9. Средний класс дигрессии - 1,8. Антропогенные нагрузки, за исключением отдельных участков, не оказывают заметного влияния на состояние насаждений. Усилению устойчивости лесов будут способствовать мероприятия как лесохозяйственные, так и по благоустройству. Таким образом, проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы: 1) наиболее перспективными для создания лесопарков выступают Кореневское и Ченковское лесничества, где преобладающей группой леса выступают леса лесопарковых частей; 2) преобладающей группой ландшафтов на территории предлагаемых лесопарков выступают закрытые (лесопарк «Кореневка» - 60%, лесопарк «Партизанская криничка» - 71%); 3) территория проектируемых лесопарков отнесена к подзоне радиационного загрязнения - 1А, что позволяет, осуществлять рекреационное пользование, сбор грибов, ягод, заготовку лекарственного сырья.

Источники и литература

- 1) Проект организации лесного хозяйства ГЛХУ «Кореневская ЭЛБ Ин-та леса НАН Беларуси» на 2011-2020 гг.» // Министерство лесного хозяйства РБ. ЛРДУП «Гомельлеспроект». Гомель: Гомельлеспроект, 2011.