

СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ПР. ДЗЕРЖИНСКОГО И УЛ. ЧЮРЛЕНИСА В Г. МИНСКЕ

Зеленые насаждения любого города – неотъемлемая часть его планировочной структуры и архитектуры. Они входят в систему жизнеобеспечения города как важнейший средообразующий и средозащитный фактор. Растительность в городе выполняет многообразные полезные функции санитарно-гигиенического, почвозащитного и противозерозионного, водоохранного и климаторегулирующего характера. Она к тому же является важным социальным стабилизирующим фактором, обеспечивая повседневные потребности человека в краткосрочном отдыхе, снижая напряженность и конфликтность городской среды и облагораживая условия обитания человека.

Загрязненность атмосферы, особенно в крупных промышленных городах и вдоль магистральных улиц с интенсивным движением автотранспорта, повышенная температура и сухость воздуха здесь в летний период, непрерывно растущая численность городского населения создают тяжелые условия для роста и развития декоративных растений. В таких условиях снижается их устойчивость к вредителям и болезням, декоративность и жизнеспособность.

Одним из важнейших этапов благоустройства и озеленения участков населенных мест является предпроектный этап. Инвентаризация существующих зеленых насаждений – обязательный вид работ, проводимый на предпроектном этапе.

Объектом исследования являлся участок пр. Дзержинского в г. Минске на пересечении с ул. Чюрлениса. При изучении существующих зеленых насаждений были рассмотрены различные типы насаждений (древесно-кустарниковые посадки, цветники, газоны), проанализировано их общее санитарное состояние и факторы, снижающие жизнеспособность и декоративность растений.

По результатам проведенной инвентаризации зеленых насаждений было установлено, что на территории объекта произрастает 78 деревьев и 124 кустарника, представленных шестью и тремя видами соответственно.

Среди деревьев преобладают лиственные виды: липа крупнолистная, тополь бальзамический, клен остролистный и дуб черешчатый. Одиночно встречается груша обыкновенная и туя западная в контейнерном оформлении. Кустарники в большей степени представлены

спиреей японской, встречается арония черноплодная.

Большинство деревьев, в количестве 63 экземпляров (81%), имеют хорошее состояние (без признаков ослабления или ослаблены незначительно). Состояние кустарников, преимущественно, удовлетворительное и требуют замены 106 экземпляров (85%), а остальные 18 (15%) кустарников имеют хорошее состояние.

В ходе обследования древесно-кустарниковых насаждений было выявлено, что 45% деревьев и кустарников поражены вредителями и болезнями, что вызывает необходимость проведения защитных мероприятий. Некоторые экземпляры требуют замены.

Оценка состояния газона показала, что на большей части территории объекта поверхность газона находится в неудовлетворительном состоянии: травостой изреженный, неоднородный, с примесью сорняков, цвет бледно-зеленый. Есть участки с поврежденным травяным покровом, а также с практически полным его отсутствием. Следовательно, требуется проведение мероприятий по ремонту газона: удаление сорной растительности, подсев газонных трав, замена травяного покрова на участках с сильной степенью засоренности. Кроме этого, следует рекомендовать соблюдать агротехнику выращивания, проводить своевременный полив и подкормки.

Цветочное оформление исследованного участка представлено одним цветником, который располагается на небольшом откосе и выполнен в регулярном стиле (рабатка). Ассортимент растений, входящих в состав цветника, включает широко распространенные однолетние цветочные культуры: бегонию всегдацветущую, агератум мексиканский, цинерарию приморскую, альтернантеру Рейнека. Состояние цветника в целом удовлетворительное: рисунок читается, но наблюдается небольшое угнетение роста и несколько ослабленное цветение растений, размеры некоторых растений уменьшены.

Таким образом, исходя из проведенных наблюдений, можно дать удовлетворительную оценку озеленению участка пр. Дзержинского на пересечении с ул. Чюрлениса.

Деревья выглядят в отличие от других элементов озеленения вполне здоровыми и развитыми, но все же они имеются поврежденные экземпляры. В большей степени, озеленение территории требует значительного ремонта и реконструкции отдельных элементов. Для решения надлежащих проблем следует проведение мероприятий по уходу и лечению поврежденных растений, ремонт и замена, посадка новых деревьев, кустарников, декоративно-цветочных растений и посев газона. Реализация предложенных мероприятий позволит достичь необходимого декоративного и экологического эффекта.