

ОЦЕНКА ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ Г.МИНСКА В 2024 Г.

Зеленые насаждения занимают значительную часть городской территории г. Минска. Парки, скверы, бульвары и аллеи создают комфортную городскую среду и способствуют улучшению качества воздуха. Городские власти уделяют большое внимание созданию и поддержанию городских озелененных территорий.

Каждый год в Минске растет количество зеленых насаждений. Уровень озелененности г. Минска в 2024 году составил 42,3% при норме 40%. В 2024 году на городских территориях было высажено 59 тысяч деревьев и 342 тысячи кустарников. Самый озелененный район в столице – Партизанский (более 69%), наименее озелененный – Октябрьский (24,2 %) [1].

В Минске представлены как местные, так и интродуцированные виды деревьев и кустарников. Наиболее распространены такие породы деревьев как: липа крупнолистная и мелколистная, береза повислая, конский каштан обыкновенный, ясень обыкновенный, тополь дрожащий и белый, ива вавилонская, сосна обыкновенная, ель колючая и обыкновенная и др. Среди кустарников наиболее распространены кизильник блестящий, туя западная, сосна горная, спирея Вангутта, Аргутта, японская, иволистная, ниппонская, барбарис обыкновенный, пузыреплодник калинолистный и др.

В г. Минске количество м² зеленых насаждений, которое приходится на одного человека распределен по районам крайне неравномерно. Например, в Партизанском и Октябрьском районе он составляет около 38,03 и 30,38 м²/чел соответственно, в то время как в Московском данный показатель составляет 1,51 м²/чел.

Благодаря расположению в относительном центре города Центральный и Ленинский районы Минска довольно хорошо обеспечены зелеными насаждениями, в данных районах показатель составляет 16,54 и 9,42 м²/чел соответственно.

На территории Заводского района расположены крупнейшие зеленые массивы города – парк 50-летия Великого Октября, лесопарк «Ангарский», парк «Красная Слобода». В связи с этим количество м² зеленых насаждений, приходящихся на одного человека составляет 10,12 м²/чел. В Первомайском, Советском и Фрунзенском районах данный показатель варьируется в пределах 2-5 м²/чел.

В настоящее время в городе наиболее остро стоит вопрос сохра-

нения линейных насаждений вдоль основных магистралей. В линейных насаждениях вдоль крупных улиц и магистралей г.Минска преимущественно используются лиственные породы (липа, ясень, клен, тополь, конский каштан и т.д.).

Деревья в городе прежде всего подвержены следующим видам антропогенной нагрузки: механические повреждения, загрязнение воздуха выбросами промышленных предприятий и автотранспорта, а также загрязнению почв противогололедными реагентами.

Особенно подвергаются воздействию противогололедных реагентов молодые посадки, которые еще только пытаются прижиться. Работники коммунальных предприятий города, проводят ряд мероприятий, направленных на минимизацию воздействия противогололедных реагентов: отбор проб почв, обмыв кроны, обильный полив почвы для вымывания солей, корневую и внекорневую подкормки, профилактическую обработку от вредителей и болезней и т.д.

В весенне-летний период 2024 года на территории г.Минска было удалено свыше 6000 сухих деревьев. На рис.1 представлена диаграмма по количеству удаленных сухих деревьев за 2024 г.

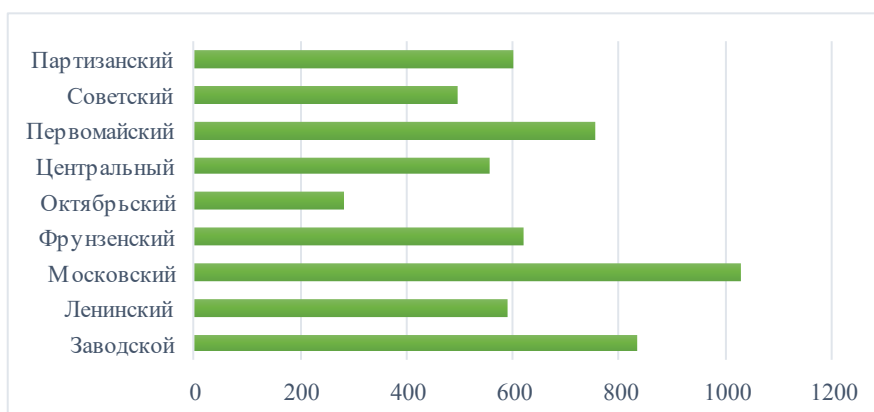


Рисунок 1 – Количество удаленных сухих деревьев по районам за 2024 г.

Исходя из данных диаграммы наиболее кол-во сухих деревьев было удалено в Московском – 1031 шт., Заводском – 834 шт., Первомайском – 756 шт., и Партизанском районе – 601 шт. Наименьшее число удаленных сухих деревьев в Октябрьском – 282 шт., Советском – 498 шт., Центральном – 556 шт. и Ленинском – 592 шт.

В ходе натурного обследования были выявлены улицы и проспекты с наибольшим количеством сухих деревьев:

- Фрунзенский – ул. Я.Мавра, ул. Панченко, ул. Чайлытко, ул. Харьковская;
- Центральный – пр. Машерова, ул. Киселева, ул. Коммунистическая, ул. Орловская;
- Советский – ул. Некрасова, ул. В.Хоружей, ул. Орловская;

- Первомайский – ул. Кедышко, ул. Мержинского, ул. Калиновского и ул. Шугаева;
- Партизанский – ул. Долгобродская, ул. Столетова, ул. Менделеева;
- Заводской – пр. Партизанский, ул. Ангарская, ул. Народная, ул. Васнецова, ул. Селицкого;
- Ленинский – пр. Рокоссовского, ул. Тростенецкая, ул. Ленина, ул. Якубова;
- Октябрьский – ул. Аэродромная, ул. Казинца, ул. Корженевского, ул. Брестская;
- Московский – пр. Дзержинского, ул. Алибегова, ул. Немига.

Наиболее часто удаляемая порода – конский каштан, тополь, липа, клен. В настоящее время при посадке вдоль проезжих частей менее часто стали использовать липы крупнолистную и мелколистную, а также конский каштан обыкновенный. Внешний вид этих деревьев возле дорог в разгар лета теряет визуально-эстетические качества и уже к концу августа часть лип и каштанов стоит в облиственном состоянии. Для посадок в первой полосе улиц в 2024 году использовался преимущественно ясень обыкновенный. Ряд ученых рекомендуют выполнять посадки древесно-кустарниковых растений, особенно вдоль дорог, преимущественно в весенний период. В этом случае у насаждений впереди у растений есть летне-осенний период для адаптации перед зимой. Также рекомендуют минимизировать новые посадки в непосредственной близости от проезжей части. Если между ней и тротуаром полоса газона узкая, деревья лучше высаживать за тротуаром, а на первый план можно поместить солеустойчивые кустарники.

При озеленении территорий вдоль проспектов, улиц и магистралей необходимо использовать научно-обоснованный подход к предварительному анализу территории и организации ухода за посадками древесно-кустарниковых растений [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Названы самый зеленый и наименее озелененный районы Минска//Smartpress.by URL: <https://smartpress.by/news/nazvany-samyu-zelenyy-i-naimenee-ozelenennyu-rayony-minska> (дата обращения: 20.12.2024).
2. Создание антропогенно устойчивых насаждений вдоль улиц и дорог в населенных пунктах (методические рекомендации)/ А.П. Яковлев [и др.]; Центральный ботанический сад НАН Беларуси; Ин-т экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича. – Минск: БГАТУ, 2013. – 42 с.