

A. Kravets, 10 classe

Dirigeants – T.S. Pavlovich, V.G. Blokh, professeurs

Lycée L' Université d' État Polesskyï

L'industrialisation et l'urbanisation de l'environnement créent un milieu écologique complexe. L'aménagement de l'environnement est l'un des moyens assez efficaces et relativement peu coûteux d'améliorer l'environnement urbain. Seuls les arbres ayant une apparence saine peuvent fonctionner pleinement dans les urbolandshafts. Les zones verdoyantes remplissent simultanément des fonctions de régulation, de protection et de loisirs. Les espaces verts permettent de réduire considérablement le gaz, la poussière de l'air, de diminuer le niveau de bruit. La réalisation de cet objectif en premier lieu est déterminée non seulement par le nombre d'espaces verts, mais aussi par les méthodes rationnelles de leur plantation et la sélection de l'assortiment. L'aménagement paysager de la ville avec des plantes arbustives qui ont une activité phytoncicide élevée contribue à l'amélioration des indicateurs sanitaires et hygiéniques en général et réduit le niveau de pollution biologique de l'atmosphère [1]. Par conséquent, il est pertinent de sélectionner un assortiment des plantes arbustives pour l'aménagement paysager des objets d'usage général des villes.

Le square est un territoire compact (de 0,2 à 2,5 hectares) destiné pour la décoration architecturale et artistique des places de la ville, des bâtiments publics et administratifs, des monuments, des échangeurs de transport ainsi que pour le repos quotidien à court terme de la population et le trafic piétonnier de transit [3].

Le travail des paysagistes français peut être considéré comme un exemple d'un espace rationnellement organisé des zones paysagères et récréatives et d'un assortiment bien choisi de plantes arbustives pour l'aménagement paysager. Les conditions naturelles de la France sont caractérisées par un territoire plat, un cours d'eau calme souvent par un espace marécageux, de vastes massifs forestiers qui sont proches des conditions naturelles au Bélarus. Les plus communs dans l'aménagement paysager sont le charme, le chêne, l'orme, le hêtre, le tilleul, le frêne. La plupart des parcs et des jardins anciens sont réalisés dans un style régulier qui a atteint son plus haut sommet à l'époque de Baroque (XVIIe – XVIIIe siècles). Les idées de la planification des célèbres architectes paysagistes et des jardiniers de la France comme Jacques Boissot, Claude Malet, André le Nôtre, Antoine-Joseph Désalière Monsara et d'autres ont influencé sur l'urbanisme dans le pays, ayant adopté l'urbanisme planimétrique à la base duquel se trouvait un concept mathématique de Descartes [3].

L'analyse de l'assortiment des plantes arbustives a été réalisée sur l'exemple des squares de Pinsk. En conséquence, 27 espèces d'objets de la flore dendrologique ont été identifiées qui appartiennent à 15 familles. Les plus communs sont les types suivants: érable, bouleau, tilleul. Selon les types des plantations de groupe et d'ordinaire sont plus fréquentes.

Les principales exigences pour l'organisation de l'aménagement paysager des villes du Bélarus sont fixées dans les actes juridiques techniques normatifs nationaux. Par exemple, lors de la formation des zones paysagères et récréatives dans les villes du pays, les indicateurs suivants sont réglementés: le niveau de verdissement du territoire dans son ensemble et les principales zones fonctionnelles des établissements humains; la sécurité de la population dans les zones paysagères dans les limites du développement résidentiel, les zones paysagères et récréatives d'usage général; le rapport des éléments d'aménagement paysager (pelouses, arbres et arbustes) dans différentes zones fonctionnelles; la distance entre les plantations d'arbres et d'arbustes et des bâtiments, des routes, des structures et des communications [2].

Pour l'amélioration de la décoration et des indicateurs de l'assainissement de l'aménagement des squares on propose de faire attention à la prochaine gamme: Berberis japonais de thunbergii, Ligustrum vulgare, Hydrangea paniculata, Cornus sanguinea, Cotoneaster lucidus, Acer tataricum, Kolkwitzia amabilis, Elaeagnus angustifolia, Juniperus chinensis, Physocarpus opulifolius, Sorbaria sorbifolia, Syringa josikaea, Spiraea×vanhouttei, Stephanandra incisa, Taxus baccata, Forsythia europaea, Exochorda racemosa.

Lors du choix de l'assortiment prospectif des plantes pour l'aménagement paysager des objets d'usage commun des villes, on doit choisir les espèces et les cultivars répondant aux critères suivants: la modestie, la stabilité et la durabilité dans la culture, avec de hautes qualités décoratives concernant au temps d'hiver de l'année. À l'exception de cela, il est nécessaire de tenir compte de l'expérience de l'introduction des plantes ligneuses et, en général, la possibilité de leur culture et l'utilisation dans les conditions de la République du Bélarus.

Список использованных источников

1. Голубинский И. Н. Условия выделения фитонцидов высших растениями / И. Н. Голубинский // Фитонциды, их биологическая роль и значение для медицины и народного хозяйства. – Киев : Наукова Думка, 1967. – С. 37-40.
2. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Зеленые насаждения и природные экосистемы в городах. – Минск, 2021. – Режим доступа : www.minpriroda.gov.by – Дата доступf : 20.03.2021.
3. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура : учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. – М. : ФОРУМ, 2010. – 304 с.