

# **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН ГОРОДА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ВЛАДИВОСТОК)**

## **MODERN PROBLEMS OF IMPROVEMENT OF GREEN AREAS OF THE CITY AND WAYS TO SOLVE THEM (ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF VLADIVOSTOK)**

**Опрышко Валерия Евгеньевна**, магистрант, Государственный университет по землеустройству, г. Москва.

**Opryshko V. E.**, valop2204@gmail.com

### **Аннотация**

В статье рассматриваются проблемы внешнего благоустройства мегаполисов, а именно: бедственное состояние объектов озеленения городской среды из-за высокой загрязненности и запыленности воздуха, машинного повреждения зеленых насаждений, дополнительное освещение растений в ночное время суток, а также присутствие подземных коммуникаций в зоне корневой системы.

Также предполагаются пути решения данных проблем- уделить более внимание внешнему благоустройству, функционально- пространственному устройству и предметному оснащению открытых территорий, ландшафтному дизайну.

### **Annotation**

The article deals with the problems of external landscaping of megacities, namely: the poor condition of urban landscaping facilities due to high pollution and

dustiness of the air, machine damage to green plantings, additional lighting of plants at night, as well as the presence of underground utilities in the root system zone.

It also suggests ways to solve these problems - to pay more attention to external landscaping, functional and spatial arrangement and subject equipment of open areas, landscape design.

**Ключевые слова:** проблемы благоустройства, зеленые насаждения, внешнее благоустройство, озеленение городской среды.

**Keywords:** problems of landscaping, green spaces, external landscaping, landscaping of the urban environment.

В условиях высоких антропогенных нагрузок, дискомфорта мегаполисов и сельских населенных пунктов, из-за засорения воздушной среды выбросами транспорта и промышленных предприятий благоустройство и озеленение заселенных мест имеет особенное значение в градостроительной деятельности. Практически во всех мегаполисах мира в бедственном состоянии находятся объекты озеленения — сады, парки, скверы. В Российской Федерации многие зеленые зоны пребывают в катастрофическом состоянии. В настоящее время во всем обществе прилагаются внушительные действия по озеленению и благоустройству муниципального хозяйства.

Высокая загрязненность и запыленность воздуха, плохие физико-механические характеристики почвы, асфальтовое покрытие улиц и площадей, присутствие подземных коммуникаций и построек в зоне корневой системы, дополнительное освещение растений в ночное время, машинные повреждения и насыщенный режим применения муниципальных насаждений населением — все это оказывает непрерывное отрицательное воздействие на функционирование растений в условиях городской сферы и приводит к несвоевременному отмиранию деревьев, задолго до наступления природной старости. Большую значимость в процессе деградации естественной среды и ухудшения самочувствия жителей играет промышленное производство, и в

частности химическая отрасль, которая исключительно по размеру сброса загрязненных сточных вод занимает 2-е место среди промышленных производств.

Благоустройство городов прочно соединено с градостроительством и является одной из главнейших его комбинированных частей. Вопросы благоустройства мегаполисов сводятся к разработке здоровых, практических и культурных принципов жизни городского населения. Благоустройство городов разрешает одну из важнейших задач современности — оздоровление муниципальной сферы способом озеленения различных зон города, а еще к средствам санитарного очищения муниципальных территорий.

Деятельность систем благоустройства города связано с присутствием ряда проблем, которые могут быть поделены на финансово-экономические и экономико-организационные.

К *финансово-экономическим* задачам местного самоуправления относится проблема недостатка денежных ресурсов.

*Экономико-организационными* задачами представляются непомерный монополизм, нехватка конкурентной борьбы и малоэффективная система управления благоустройством территории.

Для увеличения свойства обслуживания нужно формирование достаточной конкуренции, привлечение к работе предприятий и организаций разнообразных форм собственности. Важны исследования лучших форм взаимодействия между хозяйствующими субъектами, уточнения задач местных административных структур, выработки более применимых организационных форм взаимоотношений в сфере благоустройства муниципальной территории.

Обозначим ключевые проблемы и задачи в области садово-парникового хозяйства:

- недостаточное бюджетное субсидирование зеленоватого хозяйства;

- необходимость преодоления монополизма и введения договорных отношений в представленной отрасли;
- улучшение применения стеллажных, оранжерейных площадей открытого грунта;
- внедрение координации проектов ремонта и новой постройки зеленых насаждений со сходными намерениями иных областей муниципального хозяйства.

Решение вышеназванных проблем и задач даст возможность приостановить сокращение имеющихся площадей зеленых насаждений, повысить качество их содержания и улучшить природоохранные условия в городе.

В области уборки и санитарной чистки в целях предоставления нормативного санитарного состояния мегаполиса необходимо разрешить следующие проблемы и задачи:

- недостаточность бюджетного финансирования;
- обеспечение сбора и своевременной вывозки из мегаполиса всех бытовых отходов;
- обеспечение механизмами работ по уличной уборке и возрастание результативности их применения;
- обеспечение утилизации и переработки всех домашних отходов, увозимых из города.

Осуществление данных задач кардинально понизит актуальность экологической угрозы в городе и вокруг него, улучшит санитарное положение жилых кварталов и безопасность движения по трассам города.

Вопросы комплексного благоустройства города Владивостока решаются на всех стадиях градостроительного и архитектурно-строительного проектирования, а главные направления обуславливаются проектами детализированной планировки территорий.

Исследование имеющегося состояния озелененных территорий города показывает, что в существующее время из-за множества объективных

факторов сложился ряд проблем, требующих решения. Возраст парков, садов, скверов и набережных на территории города Владивосток составляет более 30 лет. Ряд микрорайонов абсолютно не обладает благоустроенными парками, садами и скверами, поскольку зеленые насаждения будто жизненный элемент природы бесконечно трансформируются, древесные растения стареют, лишаются своих пригодных качеств, понемногу отмирают. Помимо вышесказанного вытаптываются газоны, рушится покрытие тропинок, лишаются декоративно-эстетических качеств малые архитектурные формы.

Исходя из этого, темы благоустройства мегаполисов сводятся к разработке здоровых, рациональных и благоприятных условий жизни городского населения. В решении данных вопросов все большую значимость заслуживают внешнее благоустройство, функционально-пространственное устройство и предметное оснащение открытых территорий, ландшафтный дизайн. Все больше изощренными становятся задачи создания экологически чистых городов, задачи защиты монументов исторического и культурного наследия народа.

### **Литература**

1. Приказ Госстроя РФ от 15.12.1999 N 153 "Об утверждении Правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации"
2. Мякиненков В. М. Актуальные проблемы градостроительной деятельности в современных условиях / В. М. Мякиненков, Т. В. Варгина // Промышленное и гражданское строительство. – 2002. – N 1. – С. 14 – 16.
3. Рувина Л.Г., Сверчкова А.Н., Хамитова С.М., Авдеев Ю.М. Биологический мониторинг загрязнения почвенной и водной среды в условиях урбанизации//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 6 (117). С. 14-20.

### **Literature**

1. Order of the State Construction Committee of the Russian Federation dated 15.12.1999 N 153 "On approval of the Rules for the creation, protection and maintenance of green spaces in cities of the Russian Federation"

2. Myakinenkov V. M. Actual problems of urban planning activity in modern conditions / V. M. Myakinenkov, T. V. Vargina // Industrial and civil construction. – 2002. – N 1. – pp. 14-16.

3. Ruvanova L.G., Sverchkova A.N., Khamitova S.M., Avdeev Yu.M. Biological monitoring pollution of soil and water environment in conditions of urbanization//Bulletin of the Krasnoyarsk State Agrarian University. 2016. No. 6 (117). pp. 14-20.