

*Газизулина Эльвина Радиковна*

студентка

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

г. Тюмень, Тюменская область

## **РОЛЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В РАЗВИТИИ ГОРОДА**

*Аннотация:* в статье рассматривается значимость озеленения города для создания наиболее благоприятных условий для жизни населения.

*Ключевые слова:* благоустройство территории, озеленение, роль озеленения.

В РФ на долю городского населения приходится 74,1% [1]. Огромную долю собственного времени жители города проводят в границах городской среды, вследствие чего очень важно создать благоприятные условия для городских жителей в рамках микрорайона, округа и города в целом.

Озеленение городской среды – важная составная часть существования мегаполиса. Наличие зеленых уголков в городской среде (парки, сады, бульвары, скверы), как правило, определяет планировку города и считается обязательным элементом его культурного ландшафта. Зеленые зоны городов способствуют улучшению санитарно-гигиенических и микроклиматических факторов жизни городских жителей.

По данным Митусовой [2], зеленые насаждения, обладая высокой испаряющей способностью, регулируют городской микроклимат. В частности, даже незначительный зелёный массив снижает летом температуру в городе на несколько градусов (вплоть до 10–12) не только внутри себя, но и в близлежащих зонах. Доказано, что деревья ионизируют воздух, благотворно влияя на нервную систему человека, выделяют фитонциды, подавляющие жизнедеятельность микроорганизмов и бактерий. Растения поглощают из воздуха углекислый газ и обогащают воздух кислородом. Зелёные насаждения задерживают в пластинах своих листвьев в облиственном состоянии 42% пылевидных частиц, при отсутствии

листвы – 37,5, тем самым снижая запыленность городской среды. Одна из актуальных проблем мегаполиса – борьба с шумовым загрязнением. Даже в безлистовом состоянии деревья поглощают до 24% звуковой энергии и уменьшают уровень звука на 2–6 дБа, отражая и рассеивая его во всех направлениях. Экраны из зелёных насаждений шириной 10–20 м способны уменьшить шум на 12 дБа.

На территории Восточного административного округа города Тюмени расположено 18 озелененных территорий общего пользования с официальным статусом и названием (15 скверов и 3 бульвара), общей площадью 25,35 га, из них:

– 16 объектов используются населением, как места для отдыха (скверы Победы, Воздушно-десантных войск, Депутатов, Березовая роща, Журналистов, Молодежный, Восточный, Тополиный, Семейный, Тружеников тыла, Энергетиков, Серебряные ключи, Льва Ровнина и бульвары Хабибуллы Якина, Николая Чукмалдина, Анатолия Косухина);

– 2 объекта (сквер «Никольский», сквер Рябиновый) на сегодняшний день, являются не благоустроеннымми.

Необходимо отметить, что на сегодняшний день городской администрацией планируется разработка новой комплексной стратегии развития озелененных территорий города Тюмени. Предполагается, что она будет разработана совместно с жителями областной столицы и окажет значительное влияние на генеральный план города. Стратегия будет не просто схемой размещения зеленых насаждений. Документ представит собой всеобъемлющую дорожную карту того, как город будут озеленять. Стратегия утвердит породы деревьев, которые нужно высаживать в Тюмени, требования к посадочному материалу, информацию о территориях, где необходимо дополнительное озеленение. В соответствии с ней будут изменены генплан Тюмени и правила благоустройства города.

Архитектурно-художественный облик города, равно как и качество его среды, во многом находятся в зависимости от площади озеленения территорий, находящихся в его границах. Неоднократно отмечалось то, что жители оценивают облик мегаполиса более высоко, если есть достаточная площадь озелененных территорий [3]. Именно поэтому для всех объектов в концепции озеленения

городов на базе практических данных имеются теоретически аргументированные нормативы. В соответствии с СНиП 2.07.01–89 на одного жителя в большом и крупнейшем городе должно приходиться порядка 20–30 м<sup>2</sup> озеленения общего пользования.

Таким образом, зеленые посадки играют значительную роль в создании городской среды с благоприятными в экологическом аспекте критериями жизни населения. По этой причине весьма значимым является развитие данной области благоустройства города. Однако, даже невзирая на то, что значимость озеленения городских территорий довольно велика, в современных больших городах имеются большие проблемы в решении данного вопроса.

### ***Список литературы***

1. Доля городского и сельского населения в общей численности населения: Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/bgd/regl/b16\\_111/IssWWW.exe/Stg/1-7.xls](http://www.gks.ru/bgd/regl/b16_111/IssWWW.exe/Stg/1-7.xls)
2. Митусова Н.А. Озеленение городских территорий. Проблемы и решения / Н.А. Митусова, А.А. Голубничий // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – №1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://web.s nauka.ru/issues/2017/01/77684>
3. Потаев Г.А. Экологическая реновация городов: монография / Г.А. Потаев. – Минск: Изд-во БНТУ, 2009. – 173 с.