

**Статья на тему:
"Ландшафтная архитектура города Архангельска".**

Целью исследований было проведение архитектурно - ландшафтного анализа парков города Архангельска. Архангельск - это город областного значения, административный центр Архангельской области, основанный в 1584 году, расположенный на берегу реки Северной Двины, с населением 350 тыс. человек. Согласно классификации городов по СНиП 2.07.01-89 это крупный город, а значит ему свойственны все черты крупных городов с территориями различного назначения и определенной системой озеленения. Все зеленые насаждения в городе подразделяются: на насаждения общего пользования (городские парки, сады микрорайонов, скверы бульвары, районные парки); специального назначения (ботанические сады, выставки, дендросады и др.); ограниченного пользования (насаждения в жилых кварталах, у школ, больниц, спортивных объектов и др).

Для жителей города особый интерес представляют насаждения общего пользования, где они могут отдохнуть с семьей, провести интересно время, спрятаться в жаркие дни от солнечных лучей. Благоустроенные объекты - это Петровский парк, Ломоносовский парк и парк отдыха на ул. Галушина.

Ландшафтная архитектура города это архитектура открытых пространств города, целью которой является формирование комфортной среды для жизнедеятельности жителей города и туристов. Объектами данной архитектуры является работа с природными элементами, а именно рельефом, водой, растительностью.

Архитектурно- ландшафтный анализ проводился по следующим критериям:

- Размещение в плане города;
- Ассортимент используемых пород;
 - Санитарное состояние древесно - кустарниковой растительности, газонов;
- Объемно-пространственные композиции;
- Малые архитектурные формы;
- Экологическое состояние территорий.

Низкая посещаемость Петровского парка объясняется тем, что большая часть населения предпочитает отдыхать на Набережной Северной Двины, где из благоустройства есть тока рядовые посадки и местами скамейки. Идеальным

местом для отдыха по расположению в плане города будет создание променада вдоль Набережной Северной Двины с прекрасным видом на реку.

Основной и самой важной частью архитектуры парка является растительность, именно она влияет на психо-эмоциональное состояние, на микроклимат территории, определяет объемно-пространственную структуру и влияет на биоразнообразие и экологическую ситуацию.

Учитывая, что ландшафтная архитектура возникла на стыке градостроительства и садово-паркового искусства, можно с уверенностью сказать, что это искусство где есть свои законы, принципы и тенденции, но на Севере они не прослеживаются. Это может быть обусловлено нехваткой специалистов в этой области и нежеланием разрабатывать проекты ландшафтной организации территории объектов архитектуры.

Смысловая нагрузка, которая вкладывается под благоустройством парков в городе – это в основном, устройство дорожно-тропиночной сети, установка скамеек, детских площадок, частичная посадка деревьев или цветов в свободные «окна». Но при проектировании парков нельзя забывать о насаждениях, они главный элемент парка, они должны размещаться аллеями, декоративными группами, куртинами, рощами, их композиции должны строиться контрастно подчеркивая декоративные качества той или иной породы или гармонично вписываться в пейзаж. Насаждения должны придавать определенный объем парку, они должны учить людей бережно относиться к природе, увеличивать их знания в дендрологии. Любой парк должен нести определенную информацию для населения, он должен вызывать интерес и восхищение. Существенный ущерб инорайонным породам наносят вредители. Берёзы и вязы повреждаются бородавчатым галлом, черёмуха – паутинным клещом, липы, вязы и черёмуха – тлями. Берёза, ива, тополь, жимолость татарская, роза иглистая страдают от грубого повреждения листовой. Загущенность посадок приводит к искривлению стволов. Механическим повреждениям подвержены красивоцветущие деревья и кустарники – рябина, липа, сирень. Хвойные породы повсеместно подвержены механическим повреждениям, имеющим антропогенный характер (облом ветвей, опиливание верхушечной части). Для листьев всех древесных растений характерны те или иные патологии. Отмечаются различные типы некрозов: краевой, точечный,

лучам и отжилок листа, межжилковый. Для многих пород типичен хлороз. Пигментация характерна не для всех пород.

Самые опасные, с точки зрения функционирования растений, виды поражений:

- Некрозы (отмирание тканей)
- Больше (чаще всего встречаются у преобладающих пород);
- Тополя и берёзы, (меньше у интродуцентов);
- Кизильника, розы морщинистой, боярышника, бузины, ирги, караганы.

Анализ малых архитектурных форм показал, что данные элементы присутствуют в достаточном количестве во всех парках. Самыми яркими являются элементы Петровского парка: 4 прямоугольных фонтана с подсветкой на фасаде

Делая заключение можно отметить, что на Севере не уделяется внимание ландшафтной архитектуре в полном понимании этого термина. Архитектура парковых объектов не прослеживается и не читается. Желательно, увеличить площади озеленяемых территорий общего пользования, больше использовать интродуцированных растений, подходить творчески к процессу создания объемно - пространственной структуры парков и вкладывать в них идею.

Озеленение в городе Архангельске.

Озеленение городской территории это ряд мер по благоустройству города, нацеленные на его улучшение внешнего вида и его экологического состояния. Основную роль играют древесные растения, а также травы и кустарники. Растения сокращают негативные воздействия многих негативных факторов.

Преимущества озеленения

Достоинства озеленения в городе представляют следующее:

- Кроны деревьев поглощают шум, который производится автомобилями;
- Деревья и кустарники снижают содержание углекислого газа в атмосфере и производят кислород, благодаря этому воздух становится приемлемым для дыхания;
- Деревья сокращают скорость ветра а также задерживают пыль;
- Летом деревья создают тень и закрывают от прямых солнечных лучей дорогу;

- Большое количество зелени увеличивает влажность воздуха в городе, что благоприятно сказывается на самочувствии людей.

Озеленение в городе подразумевает обустройство площадок, дорожек и откосов, высадку деревьев и кустов, а также оборудование газонов и цветников. Это является достаточно сложным процессом и требует немало времени и усилий, чтобы получить декоративный результат, чтобы он соответствовал санитарно-гигиеническим нормам.

В Архангельске можно посадить следующие деревья, которые вырастут на радость всем:

- Туя;
- Можжевельник;
- Барбарис;
- Курильский чай;
- Хосту;
- Бадан;
- Вегетативная петуния.

Стоит также помнить чтобы они не погибли с приходом первых морозов, нужно их накрывать чем-то. Растения также не должны погибнуть от вредных веществ производственных и промышленных загрязнений. Так как загрязнения могут убить немало растений, то их нужно удобрять.

Чтобы сохранить чистоту воздуха, многие жители города решают заняться озеленением города. 30 сентября прошла акция по озеленению парковой зоны в Северном округе. В акции приняли участие учащиеся трех школ района - 37, 43, 51-ой. Каждый фантазировал, каким будет этот уголок родного Северного округа через десяток лет. Маленькие саженцы будут расти вместе с ребятами и настанет время, когда повзрослевшие мальчишки и девчонки придут в этот парк со своими детьми и покажут посаженные своими руками березки и рябинки. Всего было высажено более 70 деревьев и кустарников. Особое удовольствие доставило ребятам высаживать березки.

Также волонтеры и жители нашего города могут оказать следующее:

- Расчистка территорий;
- Удаление пней;
- Завоз специального грунта.

Только специалисты могут осуществить строительство спортивных детских зон и детских площадок, а также озеленение.

Важно чтобы в городе существовали зоны отдыха, различные парки и скверы. Обязательным условием в городе является разбивка цветников, клумб. Городское озеленение подразумевает не только цветы, но и воду:

- фонтаны;
- водопады;
- посадка деревьев и кустарников;
- озеленение крыш;
- вертикальное озеленение.

Озеленение города постоянно обновляется, потому что именно оно улучшает экологию и придает улицам ухоженный вид. Ландшафтным дизайном должен заниматься высококвалифицированный специалист, поскольку площади, улицы города должны выглядеть идеально. Виды городского озеленения:

- Посадка деревьев разных пород и сортов
- Создание живых изгородей;
- Бордюры из кустарников деревьев и декоративных растений;
- Создание клумб, цветников и газонов.

Газоны для озеленения могут быть следующими:

- Разнотравный;
- Луговой;
- Мавританский;
- Спортивный;
- Партерный;
- Парковый;
- Рулонный.

Также выделяют "защитное озеленение" и "озеленение для укрепления", применяемое, к примеру, в местах, где требуется защита от ветров или укрепление берегов водоёма и рек.

Анализируя размещения парков в плане города можно сделать заключение, что парков очень мало и необходимо проектировать новые, но учитывая современную градостроительную ситуацию Архангельска, идет процесс урбанизации, который захватывает озелененные и свободные от застройки территории и превращает их в жилые комплексы. Возникает переуплотнение застройки, что ведет к увеличению антропогенных нагрузок на существующие «зеленые пятна города» и ухудшению экологической ситуации в городе.

Также и увеличивающееся число автотранспорта тоже негативно сказывается на экологии города и человека. Такой

вариативность показателей объясняется тем, что парк отдыха на ул. Галушина примыкает к единственной улице Ленинградский проспект, соединяющей множество районов с центром города. Тогда как парки находящиеся в центре города имеют, несут меньшую нагрузку из за большего количества дорог и вариантов объезда. Таким образом центральные парки (Петровский и Ломоносовский) расположены более удачно с точки зрения экологии и меньшей нагрузки от проезжающего автотранспорта. Исходя из моральных и эстетических соображений, Ломоносовский парк примыкает к Вологодскому кладбищу, что отпечатывается и сказывается на посещаемости его не в лучшую сторону, на стороне, примыкающей к кладбищу, отдыхающие отсутствуют.