Қазақстан Республикасының Бірінші Президенті күніне арналған **«Сейфуллин оқулары – 9:** жоғарғы білім және ғылым дамуындағы жаңа бағыт» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно- теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения – 9:** новый вектор развития высшего образования и науки**»** посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. – 2013. – Т.2, ч.1. – С. 118-119

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЕРКАЛО ГОРОДА

Джалалов К.

Для всех развитых стран мира экологическая ситуация, складывающаяся в городах, а особенно в столицах, является предметом особого внимания официальных властей всех уровней. Экологическая ситуация городов - “зеркало”, в котором отражается уровень социально-экономического положения страны, поэтому не случайно информация об экологической ситуации в развитых странах общедоступна и занимает одно из ведущих мест в политической и общественной жизни общества.

Человечество, дойдя до определенной степени урбанизации, принялось усиленно исправлять собственные ошибки. Слово «экология» прочно вошло в наш лексикон даже на бытовом уровне. Все мы хотим пить экологически чистую воду, построить дом в экологически чистом месте и, наконец, разбить возле него сад в экологическом стиле.

Сложнейшая экологическая обстановка оказывает отрицательное действие на всю живую и не живую природу, включая человека. Недостаточное озеленение городских микрорайонов и кварталов, нерациональная застройка, уничтожение существующего озеленения за счет реконструкции улиц, интенсивное развитие автотранспорта и другие факторы создают повышенный шумовой фон города.

В градостроительстве озеленение является составной частью общего комплекса мероприятий по планировке, застройке и благоустройству населённых мест. Особенно это влияние заметно проявляется в городах. Зеленые насаждения улучшают микроклимат городской территории, создают хорошие условия для отдыха на открытом воздухе, предохраняют от чрезмерного перегревания почву, стены зданий и тротуары. Велика роль зеленых насаждений в очистке воздуха городов шумозащитной функции, защиты городской застройки от неблагоприятных ветров, декоративно-художественной функции позволяющей подразделить озеленение на три большие группы: ландшафт образующие, планировочные, организацию отдыха городского населения. Городские зеленые насаждения являются средством индивидуализации районов и микрорайонов города. С их помощью преодолевается монотонность городской застройки, вызванная индустриальными методами строительства и применением типовых проектов. Зеленые насаждения позволяют привести в соответствие масштаб человека и застройки, который нарушается при многоэтажном строительстве и сделать город более уютным.

Большое значение имеют зеленые насаждения в решении проблемы организации отдыха населения. Зеленая окраска листвы, ее тихий шелест, мягкий рассеянный свет в садах и парках, менее высокая температура в жаркие дни, наличие в воздухе фитонцидов, бальзамических и других веществ, выделяемых растениями, слабая запыленность воздуха и повышенное содержание в нем кислорода оказывают благотворное физиологическое действие на нервную систему человека, снимая напряжение, вызванное ритмом городской жизни, укрепляя здоровье человека и повышая его работоспособность. Огромное влияние оказывают на человека различные ландшафты, создавая у него определенное настроение и повышая жизненный тонус.

Главной задачей по озеленению должно стать строительство новых бульваров и скверов, а также реконструкция знаковых объектов городского ландшафта. Развитие зеленого фонда города, включение не только комплексной реконструкции, но и строительство скверов, внедрение проектов по благоустройству лесопарков, а также создание бульваров и экологических садов в зонах новой жилой застройки, введение вертикального озеленения: создание живых стен (фасады зданий, оформление балконов), зеленых крыш, озеленение искусственных покрытий, экологических строительных ограждений, реконструкция промышленных зон под экологические зоны и.т.д.

Руководитель: Устинова И.К., ст. преподаватель