С.Сейфуллиннің 120 жылдығына арналған **«Сейфуллин оқулары–10: Мемлекеттің индустриалды–инновациялық саясатын құрудағы бәсекеге қабілетті кадрларды дайындау келешегі мен ғылымның рөлі»** атты Халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения–10: Новые перспективы подготовки конкурентоспособных кадров и роль науки в формировании индустриально-инновационной политики страны»,** посвященная 120-летию со дня рождения С.Сейфуллина**.** – 2014. – Т.I, ч.2. – С.195-196

# БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

***Байрамова И.***

Садово-парковое строительство и хозяйство – важная составная часть комплекса городского хозяйства и обустройства территорий природного характера, включающая в себя широкий круг различных по степени сложности вопросов строительного, агротехнического и организационно-производственного характера.

Работами при создании садово-парковых объектов (городских садов и парков, бульваров и скверов) занят широкий круг специалистов – проектировщики, инженеры и техники по благоустройству, строительству дорог, коммуникаций, гидротехнических сооружений. При создании объектов нужен творческий подход к проектированию, воплощение проектных решений в натуре, основанный на теоретических и практических навыках в области подготовки территорий к ведению озеленительных работ, содержанию и формированию зеленых насаждений, эксплуатации оборудования, малых архитектурных форм, дорого, площадок и сооружений.

Благоустройство и озеленение любой территории следует начинать с изучения конкретных условий и составления проекта, по которому будут осуществляться все работы. Зеленые насаждения, посаженные без проекта, через несколько лет могут затруднить эксплуатацию участка.

Прежде всего, необходимо внимательно изучить территорию, определить ее основные размеры, степень освещенности солнцем, ориентацию по сторонам света. Для того чтобы правильно расположить дорожки и площадки, необходимо учитывать уклоны территории (направление стока дождевых вод).

Изучив конкретные условия, приступают к составлению проекта или эскиза озеленения, в задачу которого входит определение характера, состава и ассортимента зеленых насаждений, их размещение на территории участка, определение места для цветников, газонов, дорожек, детских спортивных площадок, беседок и пр. следует также подсчитать количество нужных для посадки саженцев и семян.

Для составления проекта можно воспользоваться инвентаризационным чертежом, если таковой имеется. На копии этого чертежа следует сначала расположить все имеющиеся во дворе деревья и кустарники, проезды и проходы, необходимые для эксплуатации двора.

На чертеж следует нанести также участки, где проходят подземные коммуникации, для того чтобы при посадке зеленых насаждений не вызвать их повреждения.

Детскую площадку необходимо устраивать, исходя из количества детей и размеров участка. Место для расположения детской площадки следует выбирать в центре участка, хорошо освещенное и сухое. Желательно часть детской площадки или примыкающей к ней территории отвести под зеленый газон для игр маленьких детей.

Спортивную площадку рекомендуется располагать вдали от окон дома и обсаживать группами деревьев или высокими кустарниками. Часто спортивные площадки ограждают металлической сеткой, с наружной стороны которой садят вьющиеся многолетние растения (виноград, хмель) или живую изгородь из высоких кустарников (желтая акация, жимолость татарская, боярышник).

Под посадку плодово-ягодных растений отводят специальную территорию площадью 0,3-0,6 га с таким расчетом, чтобы этот участок не примыкал к детской и спортивной площадкам. Если размеры территорий не позволяют отвести участок под фруктовый сад, можно высаживать отдельные плодовые деревья и кустарники. Цветники и газоны следует располагать в центре участка, чтобы они хорошо обозревались из окон дома.

Уголки отдыха лучше устраивать в затененных местах, в стороне от центральных, пешеходных дорожек и проездов, а также у цветников, в непосредственной близости от детской площадки, с тем, чтобы можно было совмещать отдых с надзором за детьми.

Дорожки надо устраивать лишь в самых необходимых местах, так как они являются источником пыли и сокращают площадь газонов и цветников. Дорожки, ведущие к мусоросборникам и другим подсобным помещениям, не должны проходить через места отдыха.

Пешеходные дорожки, ведущие к местам отдыха и зданиям, должны устраиваться под кратчайшим расстоянием с такой шириной, чтобы на них свободно могли разминуться два встречных пешехода и проехать детская коляска. Обычная ширина дорожек – 0,7-2 м. По форме они могут быть прямыми или ландшафтными (с изгибами и закруглениями).

Основные принципы формулировки заданий для проекта озеленения участка следующие:

В задании на проектировании указываются:

-Границы и площадь объекта;

-Условия и объем работ по озеленению;

-Состав, содержание и объем изыскательных работ;

-Стадия проектирования;

-Состав проектных материалов;

-Сроки начала и окончания работ;

-Ориентировочная стоимость и очередность строительства;

-Источники получения строительных материалов;

-Особые условия (в том числе задачи рационального природопользования).