

Проектируем свой сад

Александр Лебедев

Создаем проект
благоустройства
и озеленения
приусадебного
участка
без использования
специализированных
компьютерных
программ



Александр Лебедев

Проектируем свой сад

«Автор»

2023

Лебедев А. Н.

Проектируем свой сад / А. Н. Лебедев — «Автор», 2023

Хотите создать свой неповторимый сад? Сделать его удобным, функциональным и красивым, наполнить прекрасными растениями, ароматами, звуками природы, интересными решениями планировки и оформления? Книга профессионального ландшафтного дизайнера, кандидата биологических наук Александра Лебедева вам в этом поможет! На страницах книги вы найдете поэтапное руководство по самостоятельному проектированию участка. Вы узнаете, как собрать информацию по исходному состоянию территории, научитесь учитывать пожелания всех членов семьи. Следуя за автором, вы сделаете эскизы и создадите план будущего сада, подготовите все необходимые для реализации чертежи и наглядные рисунки. На собственном опыте убедитесь в том, что для этого не нужны ни услуги профессионального дизайнера, ни дорогостоящие компьютерные программы. Книга основана на богатом практическом опыте, изложена доступным для непрофессионалов языком, иллюстрирована примерами. Не отказывайте себе в удовольствии стать владельцами чудесного сада!

© Лебедев А. Н., 2023

© Автор, 2023

Содержание

Введение	5
Глава 1. Сбор данных для начала проектирования	6
Глава 2. Первый этап проектирования: обмерный план	12
2.1. Обмерный план и фотографии для эскизов	13
Конец ознакомительного фрагмента.	14

Александр Лебедев

Проектируем свой сад

Введение

В наши дни все чаще люди стремятся проводить больше времени на свежем воздухе, на собственном участке, многие переезжают за город на постоянное место жительства. Конечно, всем хочется жить в красоте. Для того чтобы создать вокруг себя уют и умиротворение, необходимо продумать заранее, каким хотелось бы видеть свой участок. Нанимать профессионального ландшафтного дизайнера дорого, а осваивать проектирование в специализированных программах долго. В этой книге мы рассмотрим вопросы создания собственного проекта участка своими силами, научимся правильно и грамотно рисовать качественный понятный и наглядный проект. В первую очередь эта книга поможет тем, кто хочет сделать проект для себя, но и профессиональные проектировщики могут найти для себя полезную информацию.

Глава 1. Сбор данных для начала проектирования

В этой главе мы рассмотрим, какую необходимо собрать информацию прежде, чем садиться за стол и начинать рисовать проект. Это будут исходные данные, чтобы грамотно поставить задачу и составить задание на проектирование. Это информация касается участка, построек и людей, которые будут находиться на данной территории. Сюда будут входить и данные, которые имеются на момент начала проектирования и ожидаемые изменения. Таким образом, мы сможем учесть и перспективы, и тогда наш проект не потеряет актуальности и через несколько лет.

Опрос обязательно заполнять на бумаге в письменном виде. Даже, если вы делаете проект собственного участка, можно опросить домочадцев и выписать результаты беседы на листок. Желательно учесть пожелания всех людей, кто будет в последующем находиться на участке.

Какие вопросы необходимо обсудить? Составим некоторую схему:

Тема: Состав семьи, включая домашних животных.

Пол, возраст, наличие маленьких детей, домашних животных, индивидуальные особенности: ограничения подвижности, аллергия.

Для пожилых людей в проекте будет больше зон отдыха, постараемся избегать терраирования со ступенями, мест потенциального получения травм, меньше уход за участком, не такие яркие контрасты. Молодые пары, как правило, склонны к более активному проведению времени во время отдыха на участке, возможны зоны для занятия спортом, подвижными играми и т.п., современные материалы и технологии, существует вероятность появления маленьких детей. Наличие или предполагаемое появление детей накладывает свои ограничения при создании проекта: лучше избегать глубоких водоемов или ограждать их, не использовать ядовитые растения и ограничить применение колючих кустарников. Домашние животные тоже склоняют нас к принятию определенных итоговых решений: при свободном выгуле на участке они могут вредить посадкам, поэтому рекомендуется создание специализированного места, такого как вольер. Также необходимо уточнить нет ли кого-нибудь из домочадцев индивидуальных особенностей с состоянием здоровья: ограничения подвижности, аллергии и т.п.

Тема: Время пребывания на участке.

Когда мы определились с тем, кто будет находиться на участке, выясняем в какое время эти люди будут так находиться. В течение года: постоянное проживание (ПМЖ), приезд на выходные, отпуск, несколько раз в год. Время нахождения на участке в течение дня.

В случае использования участка круглогодично это необходимо учитывать при подготовке проекта. Во-первых, постоянное присутствие на участке позволяет и лучше следить за ним, контролируя изменения, и больше времени посвятить уходу. Во-вторых, находясь на участке круглый год, люди хотят наблюдать красоту окружающего пространства и в зимний период. В таком случае придется продумывать сезонные изменения на участке так, чтобы обеспечить круглогодичную декоративность, включая зимний период, когда наиболее эффектно смотрятся хвойные, деревья и кустарники с красивой орнаментальной кроной и декоративной корой, долго сохраняющие плоды. Хорошим вариантом будет здесь использование сезонных композиций: весной контейнеры с выгонкой луковичных, летом однолетники, осенью композиции из овощей и злаков, зимой кормушки и рождественский декор. Необходимо продумать направления чистки снега в зимний период, доступность эксплуатируемых зон зимой. В случае пребывания на участке только в сезон, больший упор лучше делать на растения, цветущие летом, композиции с обилием травянистых многолетников и однолетников, хорошо будут смотреться сезонные экспозиции в виде вазонов, контейнеров, садовой скульптуры. При варианте нерегулярного посещения участка больше внимания уделяем хвойным породам, декоративнолиственным деревья и кустарникам, в ущерб цветущим. Если планируется проводить на

участке вечернее время, желательно устройство не только функционального освещения вдоль дорожек, но и декоративных подсветок. В зависимости от времени пребывания на участке возникает вопрос: сколько из этого времени хозяева готовы посвятить уходу за садом.

Тема: Возможность ухода за участком.

Сколько времени готовы посвятить уходу за участком: небольшие разовые работы, постоянные небольшие усилия, постоянную кропотливую работу на участке, готовы нанять специалиста для обслуживания.

Совсем без ухода любой участок приходит в запустение и выглядит неопрятно. Но есть возможность создать сад малого ухода, который будет требовать минимальных трудозатрат на поддержание декоративности. Для сокращения времени, необходимого на уход, можно сократить площадь цветников и уменьшить видовое разнообразие, подобрать устойчивые растения без необходимости постоянного контроля и кропотливого труда по обрезке, подкормке, поливу, прополке и т.п. При разработке проекта полезно составлять рекомендации по уходу за участком. Это поможет оценить время, необходимое на поддержание сада в хорошем состоянии. Основываясь на этих сведениях можно подкорректировать наполнение участка элементами ландшафта и ассортиментом растений в соответствии с возможностями ухода. Бывает, что владельцы участка готовы посвящать какую-то часть своего времени заботе о саде. В таком случае можно расширить и ассортимент посадок, в соответствии с пожеланиями по трудозатратам. Идеальный случай, когда хозяева готовы посвящать много времени саду или готовы нанять садовника на обслуживание участка. Тогда в проекте можно не ограничивать себя особенностями ухода, а все усилия пустить исключительно на создание красоты, это позволит использовать любые элементы дизайна, материалы и ассортимент растений в рамках реализации замысла, максимально отражающие идею концепции проекта.

Тема: Встречи с друзьями.

Помимо людей, находящихся на участке постоянно или с определенной регулярностью, бывает так, что приезжают гости: родственники или друзья. Важно понимать сколько человек может приехать одновременно, на чем, где паркуют автомобили. Продолжительность встреч: вечерний ужин, с утра до вечера, остаются на ночь, несколько дней. Род занятий во время встреч.

В зависимости от количества гостей рассчитывается площадь зон отдыха для времяпрепровождения компании. Если требуется создание зоны отдыха для большого количества людей, желательно устроить дополнительную зону отдыха для семейного отдыха в отсутствии гостей. Сидеть во время семейного обеда или ужина, например, втроем за столом, рассчитанном на 30 человек, не всегда комфортно. Количество гостей влияет также на ширину дорожек. С увеличением проходимости возможно увеличение ширины дорожки со стандартных 1,0-1,2 м до 1,5-2,0 м. Устройство дополнительных парковочных мест тоже повысит удобство для гостей. Но можно рассмотреть варианты парковки вдоль внешней границы участка или за пределами участка. Но в таких случаях желательно согласовать подобные действия с соседями и местной администрацией поселения. Интересы друзей тоже имеют значение. Приоритет можно отдать функциональному использованию участка – отдых на природе, а можно декоративной эстетической составляющей – красоте оформления. Чаще всего приходится искать компромисс – создавать красивый сад, куда не стыдно пригласить друзей, с удобными зонами отдыха для комфортного досуга. Сведения относительно занятий во время встреч с друзьями нужны нам для разработки качественного проекта. Наличие, размер и наполненность ряда зон участка напрямую связана с их использованием. Это в первую очередь зона отдыха (их может быть несколько), газон, водоемы. Если сад используется в основном для прогулок, большее внимание отводим разработке маршрутов передвижения по участку, по возможности с альтернативными маршрутами, увеличение мест отдыха вдоль маршрута, где можно посидеть, любуясь декоративными композициями, вдыхая ароматы и слушая шум ручья и пение птиц.

Если основным занятием во время встреч с друзьями являются банные процедуры, купание в купели и шашлык – это предполагает наличие купели или пруда для купания, увеличение зоны барбекю и места для посиделок, а возможно и создание летней кухни. Декоративные композиции тогда концентрируем ближе к тому месту, где сидят гости. Если заказчики ведут активный образ жизни и предпочитают игры на траве в мяч, бадминтон, фрисби, настольный теннис и т.п., им больше подойдет просторный газон, увеличить площадь которого можно за счет других зон. Есть вероятность создания спортивной площадки. Для катания на велосипедах по участку возможно устройство закольцованной дорожки. При любом варианте возможно создание трансформируемой зоны отдыха: одна и та же площадка может использоваться для размещения шезлонгов для загорания, для установки раскладного стола для настольного тенниса или для мангала/тандыра/коптильни и т.п. При увеличении количества гостей возможен вынос дополнительной раскладной мебели.

Тема: Потребность в определенных зонах и их объем.

Когда мы определились со всеми возможными посетителями участка, определяем какие зоны нам потребуются и в каком объеме. Как они будут использоваться, в каком объеме и насколько часто, необходим ли доступ в зимнее время. Основной состав: парковка, газон, цветник, водоем, хозяйственная зона (хоз.блок, дровник, компост, место рубки дров, курятник), детская площадка, спортивная площадка, огород, плодовый сад, зона отдыха с зоной барбекю и т.д.

Каждая зона может быть представлена несколькими фрагментами, расположенными в разных местах участка. К зоне парковки относится не только стоянка для автомобилей и прицепов, но и места хранения прочих транспортных средств. Места хранения техники (газонокосилки, снегоуборочные машины) и сопутствующего инвентаря (бензин, масло, расходные материалы) относится к хозяйственной зоне. Сюда же попадают и места хранения хозяйственного инвентаря: тачки, лопаты, грабли, шланги для полива и т.п., места хранения удобрений, кормов для животных. К хозяйственной зоне относят дровник и место рубки дров, места хранения материалов, компост. Если на участке устраивается курятник или сарай для скотины, он также попадает в хозяйственную зону. По желанию может быть устроена мастерская. При наличии маленьких детей создаются детские площадки. Детская площадка может трансформироваться со временем в спортивную, либо спортивная площадка занимает отдельное место. Наличие на участке огорода и его размер определяются в зависимости от пожеланий и объема получаемой сельскохозяйственной продукции. Также нужно выяснить предполагается ли устройство теплиц и какого типа. Плодовый сад включает в себя плодовые деревья, кустарники и лианы. Это зона может быть отдельным фрагментом участка или равномерно распределена по нему. Размеры и наполнение зоны отдыха напрямую связана с предыдущей темой опроса и зависит во многом от вариантов использования. Если площадь участка позволяет, желательно устройство нескольких зон отдыха: для встреч с друзьями, для семейного отдыха, для индивидуального отдыха. При создании летней кухни, беседки или террасы, одним из важных вопросов является необходимость использования в зимнее время. Цветники и газон, как правило, распределяются по всему участку. Важно продумать взаимосвязь зон. Например, путь от парковки до дровника желательно сделать жестким мощением и достаточной ширины – это позволит перевозить дрова от места разгрузки к месту хранения. Детская площадка должна хорошо просматриваться из окон кухни, летней кухни, беседки, чтобы ребенок был под присмотром взрослых. Цветники ориентируем на видовые точки, откуда на них будет обзор. Газон должен иметь связь с местом хранения газонокосилки и с компостом, куда будет помещаться скошенная трава. Для того, чтобы продумать все связи зон между собой, можно представить себе процесс эксплуатации участка в течение дня и в течение года. Удобство и доступность в данном случае имеют первостепенное значение.

Тема: Общие пожелания.

Что домочадцы ожидают увидеть на участке или наоборот не хотели бы видеть.

Возможно, какие-то приемы ландшафтного дизайна понравились нам у друзей, знакомых или в общественных парках. Может быть есть любимые растения, которые мы хотели бы видеть на участке. Предпочтения в цветовых решениях. Или наоборот, есть примеры того как делать не надо или растения, которые лучше не использовать. Это же относится и, например, к наличию на участке водоемов или растений, привлекающих пчел. Бывает, что есть пожелания относительно использования определенных материалов. Можно обговорить и финансовый вопрос, на какой бюджет рассчитываем при будущей реализации проекта (от этого будет зависеть подбор материалов и ассортимента растений в проекте): бюджетный вариант, получше и подешевле, оптимальное соотношение цена-качество, поэтапное составление смет с утверждением каждой или неограниченный бюджет. Не стоит тратить время на составление проекта участка, если не будет возможности воплотить нарисованное в жизнь. Лучше сразу закладывать в проект те элементы, материалы и растения, которые впишутся в желаемую смету. Всегда есть вариант сделать красиво, но при этом уложиться во вменяемую сумму.

Тема: Соседи.

Отношения с соседями, ухоженность участков, постройки и посадки на участках соседей.

Для проживающих на участке людей мы уже продумали различные зоны, их наполнение и размеры, расположение и взаимосвязь. Теперь стоит оглядеться по сторонам и обратить внимание на соседей. Соседские участки рассматриваем в совокупности двух аспектов: ухоженность и взаимоотношения с людьми. Если на соседском участке сделано благоустройство, произрастают декоративные растения и все это поддерживается в аккуратном состоянии, можно открыть просмотр с видовых точек, расположить зоны отдыха в примыкании к соседям, использовать прием «заимствования пространства», чтобы визуально расширить участок. Имеющиеся у соседей посадки в таком случае будем использовать как фоновый пейзаж, дополняющий воспринимаемое пространство. В противном случае, когда внешний вид соседского участка не удовлетворительный, его лучше закрыть посадками, живыми изгородями, шпалерами для вьющихся растений, переместить зону отдыха в другую часть участка, переключить внимание в другую сторону за счет ориентации видовых точек. Постройки на участке соседей тоже имеют важное значение в случаях, когда они видны. Это составная часть фонового вида, заднего плана для размещения объектов на нашем участке. Второй важный аспект – это взаимоотношения с соседями. Если соседи до полуночи большой шумной компанией распевали матерные песни, а на следующее утро в 7 не смотря ни на что вышли пилить дрова бензопилой и косить газон, у нас скорее всего не возникнет желания открывать вид на их участок и любоваться всем происходящем. Важным моментом является также соблюдение норм размещения построек и посадок от границы с соседями.

Тема: Стационарные объекты на участке.

Имеющиеся и планируемые постройки на фундаменте, скважины, колодцы, септики, подземные коммуникации, взрослые растения. Описание материалов, все размеры. Возможность вносить изменения.

Важно для создания проекта получить информацию о фундаментах, цоколе зданий, отстоях, системах водоотведения, снегозадержания. Возможность предлагать изменения в конфигурации или оформлении построек: въезд/вход на участок, входная группа в дом/баню, пристраиваемое крыльцо, терраса, замена материалов облицовки цоколя построек, стен зданий. Вновь возводимые сооружения: гаражи, навесы, хоз. постройки, мастерские, летние кухни, беседки, курятники... Какие материалы уже присутствуют на участке. Цвета и фактуры: фасады зданий, крыши, заборы. Видовые точки: откуда будет обзор на участок. Основные видовые точки – это калитка и парковка, вход в дом, окна кухни и гостиной, беседка или терраса, качели, лавки.

Тема: Транспортные средства.

Количество автомобилей, их примерный вес, цвет. Организация парковки: последовательный, параллельный выезд, круговое движение. Наличие прицепов. Потребность в гараже, навесе, местах хранения мотоциклов, квадроциклов, велосипедов, снегоходов, снегоочистительных машин.

Стандартный размер парковочного места под один автомобиль составляет 4х6 м. При использовании парковки двумя автомобилями последовательно (в случае, если первый автомобиль выезжает раньше и возвращается позже), возможна организация узкой парковки 4х12 м. Это как правило экономит место и позволяет уменьшить площадь парковки, а следовательно освободить больше места на участке и сэкономить материал. При необходимости независимого выезда автомобилей, парковку автомобилей устраивают параллельно. Ее размер при этом составит 8х6 м, но будет необходима площадка для заезда на парковочное место. В случае организации кругового движения возможен независимый выезд автомобилей, повышается удобство выхода пассажиров и разгрузки автомобиля, но увеличивается площадь мощения. Масса автомобиля влияет на технологию устройства парковочного места. Можно определить три варианта: легковые автомобили до 3 т; легковые и грузовые автомобили от 3 до 5 т, автомобили от 5 до 25 т. Более тяжелая техника нуждается в устройстве специализированных парковочных мест, создание которых требует расчетов специалистов. Естественно, время от времени люди могут менять автомобиль, но как правило на аналог того же типа. Цвет автомобиля тоже имеет значение, хоть и не столь существенное. Во время нахождения хозяев на участке автомобиль будет занимать свое место на парковке. Если это не закрытый гараж, а открытое парковочное место или навес, то крупное цветное пятно будет на виду. Это нужно учитывать при составлении колористической схемы. Есть варианты: можно закрыть парковку шпалерами с вьющимися растениями либо живой изгородью, а можно использовать автомобиль как компонент ландшафта, подобрав сочетание декоративной листвы или цветения гармонично к цвету самого автомобиля. При необходимости выезда с места хранения велосипедов, квадроциклов или другого транспорта, желательно устроить парковочные места так, чтобы автомобили не мешали на пути следования. Очень не удобно выгонять автомобили, чтобы выехать на квадроцикле. Порой бывает достаточно добавить пару метров к ширине парковки и этот вопрос легко решится. Любая техника требует хранения сопутствующих материалов. Даже в современных условиях, когда обслуживание автомобилей и других средств передвижения производится по большей части в салонах, иметь места хранения канистр, насосов, жидкости для омывателя, места сезонного хранения шин – это достаточно удобно.

Возможно, наши домочадцы проявят желание поучаствовать в создании проекта. В таком случае важно распределить роли и выбрать главного. Такой подход помогает организовать процесс и дисциплинировать участников. Любая инициатива в данном случае приветствуется и пойдет только на пользу конечному результату. В процессе создания проекта важно устраивать общие сборы для обсуждения текущих вопросов.

Это еще не все данные, необходимые для начала проектирования. Помимо опроса, необходимо произвести осмотр участка. Необходимо снять замеры всего участка, стационарных объектов, скважин, колодцев, септиков, крупных растений, составить список посадок, которые возможно использовать в будущем проекте. При наличии подземных коммуникаций (газ, электричество, водопровод, канализация), отмечаем их на плане. Если через участок или вдоль него установлены столбы и проходят провода – их тоже желательно отметить.

Определяем перепад рельефа. Это можно сделать самостоятельно или обратиться в специализированные службы, выполняющие кадастровые и геодезические работы.

Желательно взять пробы земли в разных местах участка для последующего анализа или провести анализ на месте. Важно определить кислотность почвы и ее состав. Кислотность почвы определяется при помощи прибора или лакмусовыми бумажками. Немаловажный фактор – глубина расположения грунтовых вод.

Отмечаем положение участка относительно сторон света (это можно сделать при помощи компаса, специального приложения в телефоне или по спутниковой карте), определяем режим освещенности (экспозиция света), положение затеняющих объектов и их высоту, господствующие ветра (возможен негативный перенос с ветром: холодный воздух, пыль, запахи).

Отмечаем наличие красивых видов вокруг участка: реки, склоны, лес и т.п.

Находясь на участке, делаем фотофиксацию, максимально отражающую особенности самого участка и окружающей местности.

Получив всю необходимую информацию, можно приступать к подготовке проекта. Начнем с создания Обмерного плана и подбора иллюстраций для создания эскизов.

Глава 2. Первый этап проектирования: обмерный план

Работ над проектом начинается с создания Обмерного плана. На нем нам необходимо изобразить все стационарные элементы участка. Понадобится бумага, простой карандаш, линейка, ластик, возможно циркуль.

2.1.Обмерный план и фотографии для эскизов

Сделав замеры на участке, мы можем нарисовать план в масштабе. Это необходимый этап работы для разработки проекта. Для начала определяемся с подходящим масштабом. На лист А4 (размер 210×297 мм) поместиться участок максимальной длиной 29,7 м и шириной 21 м в масштабе 1:100 или длиной 59,4 м и шириной 42 м в масштабе 1:200.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.