

## **Поля для игры в гольф.**

### **История гольфа**

История игры гольф уходит корнями в средние века. Существует множество версий, кто является родоначальником этой игры. В их число входит и датская игра Kolf, и русская лапта. Однако, наиболее вероятным вариантом можно считать игру на восточном побережье Шотландии в Королевстве Пяти, начало которой было положено в 15 веке.

В то время и речи не шло о формальности и правилах. Игроки использовали камень и приспособление, отдаленно напоминающее клюшку. Они перемещались по полям, преодолевая множество препятствий природного происхождения. На становление современного гольфа очень сильно повлияли голландская игра Kolven и бельгийская – Chole.

Первым гольфом полем стал Leith около Эдинбурга. Он был местом проведения первого интернационального гольф турнира. Первый гольф клуб был открыт в 1744 г и получил название The Gentlemen Golfers of Leith. Именно здесь был оглашен первый свод правил гольфа.

С этого времени гольф довольно быстро начал развиваться и в середине 19 века появились первые профессиональные игроки. В 1860г состоялся первый British Open, на котором собрались 8 лучших игроков страны.



### **Проектирование гольф-поля**

Проектирование гольф-поля - сложная задача по ландшафтной организации территории, включающая проектирование собственно поля и его окрестностей.

Особенности ландшафтного проектирования гольф-полей определяются как соотношение игровых зоны - зеленых открытых площадок и «оазисов» естественной природы (небольшие древесные массивы, песчаные площадки, естественная растительность). Наличие водного объекта повышает эстетические и коммерческие параметры гольф-поля.



Состав гольф-поля:

- 18 лунок с суммарной дистанцией 5,5 – 6,5 км;
- тренировочное поле (Driving Range) ;
- тренировочные площадки для отработки короткой игры (Practice Green, Chipping Green, Sandtrap Area);
- “академическое” поле для начинающих игроков, обычно состоящее из нескольких лунок.

Состав лунок:

- *Tee* – стартовая площадка, с которой выполняется первый удар на каждой лунке.
- *Fairway* – участок с травой средней длины, занимающий большую часть игрового поля между “ти” и “грином”.
- *Rough* – участок высокой и грубой травы окружающий “фервей”.
- *Hazards* – деревья, водоёмы и специально сооружённые песчаные ловушки – (*bunker*), которые могут находиться как на “фервее”, так и окружать “грин”;
- *Green* – финишный участок каждой лунки. Он обычно имеет круглую, овальную или грушевидную формы и особый травяной покров с очень коротко подстриженной (3- 5 мм) травой. На “грине” находится отверстие в

грунте диаметром 4,25 дюйма (108 мм), которое также называется "лунка" (*Hole*). Для того чтобы местонахождение лунки было видно, в неё вставляется специальный флажок, который вынимается при выполнении ударов по мячу непосредственно на "грине".

Каждая лунка на различных участках имеет ширину от 20 до 50 метров. Кроме того, сами лунки должны располагаться на определенном расстоянии друг от друга, обеспечивая безопасность игры. Часто лунки бывают окружены не только отдельно стоящими деревьями или лесопосадками, но и обширными лесными массивами.



Водные объекты на гольф-полях не только усложняют игру, но и украшают само поле. Большие объемы воды жизненно необходимы для полива травы. И не удивительно, что между лунками можно встретить не только декоративные прудики и ручейки между ними, но и природные озёра и рукотворные водоёмы, которые существенно увеличивают общую площадь гольф-поля.



В итоге площадь полноразмерного 18-ти луночного гольф-поля не может быть меньше 60 гектар. На практике с учетом особенностей рельефа местности и наличия водных объектов, площади гольф-полей бывают от 60 до 100 гектар. А для организации необходимой инфраструктуры (клубное здание, ресторан, магазин, сооружения технического обеспечения, автостоянки) может потребоваться еще от 2 до 4 гектар.



	Процент от общей площади	Площадь в гектарах
Общая площадь гольф-поля	100 %	75
Лес, вода, раф	68 – 80 %	51 – 60
Суммарная площадь фервеев	16 – 24 %	12 – 18
Строения, дороги, парковки	2,0 – 3,2 %	1,5 – 2,4
Суммарная площадь ти	1,2 – 2,0 %	0,9 – 1,5
Суммарная площадь гринов	1,2 – 2,0 %	0,9 – 1,5

Площади отдельных гринов могут быть больше или меньше других в несколько раз на одном и того же гольф-поле. Это зависит от дизайнерских решений, которые в свою очередь взаимосвязаны с игровыми параметрами лунок. Самый заметный критерий различия лунок – это их протяженность – длина.

Обычно в состав 18-ти луночного гольф-поля входят:

- 4 лунки длиной до 230 метров ;
- 10 лунок длиной от 230 до 430 метров;
- 4 лунки длиннее 430 метров.

## **Гольф-объекты малых форм**

К числу гольф-объектов малых форм относятся:

*9-ти луночное гольф-поле (9- Hole Golf Course)*

Лунки 18-ти луночного гольф-поля часто размещают, образуя два отдельных замкнутых маршрута игры по 9 лунок. Поле условно делится на первую и вторую "девятки". Существуют поля, в составе которых 27 лунок, т.е. три "девятки".

При ограниченных площадях гольф-поле может состоять только из 9-ти лунок. В этом случае игровая зона может разместиться на 30 га.

*Поле "Пар 3" (Par 3)* – это гольф-поле состоящее из лунок только "пар 3", т.е. из лунок длиной не более 230 метров. Поля "Пар 3" могут размещаться на площадях в 2 – 3 раза меньших. Для 9-ти луночного поля пар 3 достаточно 10 – 15 га.

*Поле "Питч энд Патт" (Pitch & Putt)* – это разновидность игры в гольф на укороченных полях. Компактное "Питч энд Патт" поле можно разместить на небольших земельных участках:

- 18 лунок на площади от 2 га;
- 9 лунок на площади от 0,8 га;
- 6 лунок на площади от 0,5 га;
- 3 лунки на площади от 0,2 га.

*"Драйвинг рэйндж" (Driving Range)* - это тренировочное поле для отработки дальних и средних ударов игры в гольф. Минимальные размеры "драйвинг рэйнджа" – 200 x 50 метров. Полноразмерный "драйвинг рэйндж" имеет ширину от 80 метров, а в длину превышает 250 метров и соответственно занимает площадь от 2 гектар.

*"Прэктис грин" (Practice Green)* – тренировочная площадка для отработки короткой игры в гольф. Наиболее распространены "прэктис грин" площадью от 400 до 800 кв. метров, но встречаются и миниатюрные и гигантские.

*"Чиппинг грин" (Chipping Green)* – тренировочная площадка для отработки коротких ударов на "грин" клюшками "айронами" и "вэджами".

### *"Сэндрэп эриа" (Sandtrap Area)*

На гольф-полях для усложнения игры устраиваются специальные преграды в виде ям с песком – "сэнд трэп" ( Sand Trap). Распространённый аналог этого термина – "банкер" (Bunker). Эти "песчаные ловушки" могут быть разных форм и размеров, и располагаются архитекторами гольф-полей в самых "неподходящих местах" на "фервеях" и рядом с "ринами". Площадь "сэндрэп эриа" обычно от нескольких десятков квадратных метров.



Существует 5 основных географических факторов, активно влияющих на определение места расположения гольф-поля:

- ✓ площадь участка,
- ✓ рельеф участка,
- ✓ гидрогеологические условия и естественный дренаж,
- ✓ природный ландшафт и растительность,
- ✓ наличие и близость истоков водоснабжения и энергоснабжения.

Дизайн гольф-поля прямо зависит от топографии местности. Участок для игры должен быть целостным, его не должна пересекать общественная дорога или какие-либо коммуникации, мешающие игре, или влияющие на безопасность игроков.

Серьезным вопросом в проектировании гольф-поля является расположение здания клуба. Предпочтительно, чтобы здание находилось на возвышенности и из его окон и террас открывались виды на большую часть участка. Здание клуба должно иметь удобную подъездную дорогу от границы участка.

При проектировании непосредственно игровых зон следует учитывать направления ударов во время игры: они должны быть разнообразными к

направлению ветра и учитывать освещенность территории. Направление ударов тренировочной зоны должно быть организовано по возможности на север.

При организации гольф-поля из-за нагрузки на травяной покров возрастают требования к почве на выбранной территории. С одной стороны, она должна хорошо отводить лишнюю влагу, а с другой - быть достаточно плодородной. Несомненно, большие трудности при организации гольф-поля возникают при создании хорошей дренажной системы и в обеспечении должного ухода за газоном в зимний период.

Однако главная трудность организации заключается в точной разбивке газона на зоны, имеющие разное игровое предназначение, а также различающиеся внешним видом, режимом стрижки, составом травосмеси. Газон состоит из нескольких игровых зон: green, tee, fairway, rough, каждая из которых засеивается специальной газонной смесью с различным составом трав.

«Green» представляет собой зону ровной, низкоскошенной травы высотой 4 мм.

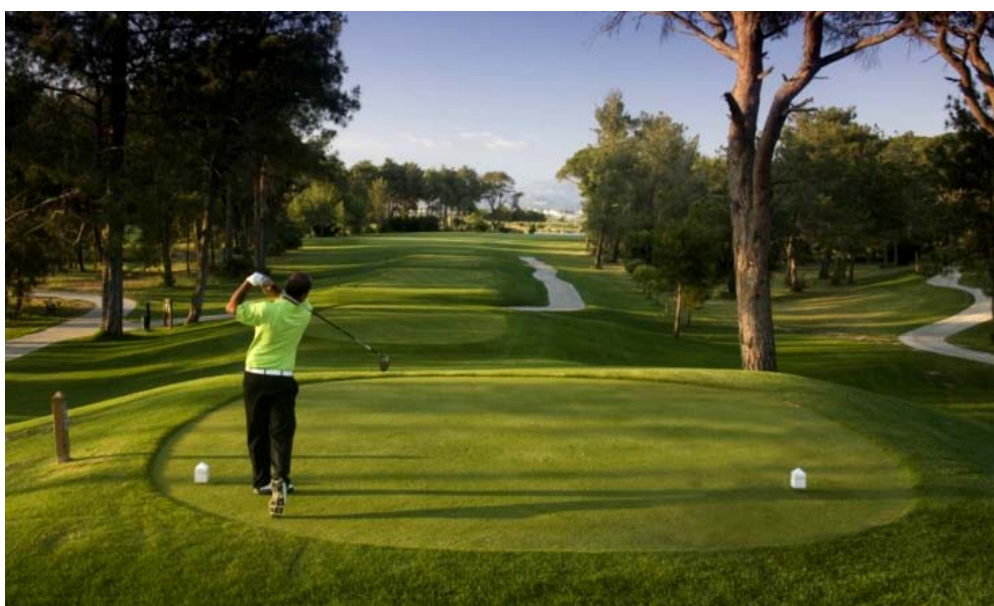


«Тее» - это участок поля, сильно вытаптываемый игроками, так как с него выбивается мяч, поэтому здесь применяются травосмеси с высокой степенью регенерации, создающие густой травостой и плотный дерн высотой 95 мм.

На «fairway» трава должна расти медленно и равномерно, быть устойчивой к болезням и достигать в высоту 1,1 см.



В свою очередь, «rough» - это маловытаптываемая зона, которая выполняет функцию обрамления игрового поля, поэтому трава здесь высоко скошена и достигает 12,7 см.



Гольф – один из самых популярных в мире видов спорта. Ведь это уникальный вид спорта, который практически не имеет ограничений и противопоказаний, обеспечивает отличную нагрузку почти на все мышцы, заставляет работать одновременно и тело, и мозги. Кроме того, раунд гольфа – это отличная возможность провести время на свежем воздухе, а этого так не хватает современным жителям мегаполиса! И нет на свете ни одной спортивной площадки, которая была бы столь же красива, как гольф-поле.

Компания «Грин Вэй» готова принять участие в проектировании и реализации гольф-полей в любом регионе нашей страны.



