

4. Здания и сооружения для физкультурно-оздоровительных занятий инвалидов. Обзорная информация "Общественные здания" Выпуск 6. Государственный комитет по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР. – М., 1991.

Аннотация

В статье предложена модель проектирования пространства для людей с ограниченными физическими возможностями. Представлены варианты организации пространств для физкультурно-оздоровительных сооружений предназначенных для использования людьми с ограниченными физическими возможностями.

Ключевые слова: инвалиды, инвалидная коляска, тамбур, прихожая, гардеробная, ванная комната.

Annotation

This article proposes a model of designing spaces for people with disabilities. Submitted version of space for sports and recreational facilities intended for use by people with disabilities.

Keywords: disabled, wheelchair, vestibule, hallway, cloakroom, bathroom.

УДК 725.89+725.84

**А. А. Андрианова,**  
*канд. арх, доцент ОГАСА*  
**С.В. Рябченко,**  
*архитектор*

## ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОЛЬФ КЛУБОВ

Анотація: в статті розглянуті основні елементи, які входять до складу гольф клубів (поля для ігор та тренування, клубна будівля, обслуговуюча інфраструктура). Виявлені особливості архітектурного проектування цих елементів. Визначені перспективи розвитку будівель та споруд для гри у гольф на території України. Ключові слова: гольф клуб, будівлі та споруди.

Сегодня в мировой практике гольф - это очень популярный вид спорта. В мире насчитывается более 70 млн. человек, играющих в гольф. Доминирующее положение по количеству игроков занимают Северная Америка, Канада и Япония [1]. В мире насчитывается примерно 35 тысяч полей для гольфа. Причём, вопреки распространённому заблуждению, игра в гольф доступна людям разного достатка и социального положения.

Еще несколько лет назад Украина и Уганда оставались единственными государствами в мире, где не было ни одного поля для гольфа. С 2005 года

ситуация в Украине стала меняться — открылись несколько профессиональных полей для гольфа: три в Киеве и окрестностях, по одному в Луганске и Харькове. Начато сооружение еще нескольких объектов в Крыму, Киевской, Донецкой и Днепропетровской областях. В других больших городах организованы клубы, члены которых имеют возможность играть либо на симуляторах в помещении, либо на маленьких тренировочных площадках [2].

Количество украинцев, желающих научиться модной на Западе игре, постоянно растет, что открывает хорошие перспективы для развития этого вида спорта, который не требует особой физической подготовки и не имеет ограничений в возрасте.

Проектированием гольф клубов за рубежом занимаются архитекторы, имеющие специальное образование в этой области (например, закончившие Европейский институт архитекторов полей для гольфа) [3].

В связи с развитием гольфа в Украине необходимыми являются системные теоретические исследования по архитектурной организации гольф клубов. На данный момент информация по проектированию гольф клубов носит разрозненный характер (статьи по инженерно-техническому обеспечению полей для гольфа, описание отдельных объектов и их фотографии) и нуждается в обобщении.

История формирования и развития архитектуры гольф клубов отражена в работах В.Г. Еникеева, И.П. Лепковича, Алистера Маккензи, Ника Эдмунда, Вивьен Сандерс, Эдвина Роальда [4,5,6,7,8].

Нормативные требования к генеральному плану и отдельным группам помещений, входящих в состав гольф клуба, изложены в Государственных строительных нормах Украины [9,10].

Гольф клуб представляет собой комплекс зданий и сооружений, включающий в себя:

- одно основное или несколько полей для гольфа (на 9 или 18 лунок);
- тренировочное поле (драйвинг-рейндж);
- учебный центр (академию гольфа);
- детскую школу гольфа;
- клубное здание гольф клуба;
- магазин и пункт проката снаряжения для игры;
- гостиницу для игроков и летние коттеджи для членов клуба.

Дополнительно в состав гольф клуба может входить спортивный центр (бассейн и банный комплекс, площадки для игры в большой теннис, баскетбол, гандбол и мини-футбол, волейбол, бадминтон, боулинг, крокет, городки, петанк). Часто гольф-клуб территориально объединяется со школой конного спорта, яхт-клубом (рис. 1).



Рис. 1. Генеральный план гольф клуба «GolfStream», Украина, Киевская обл., с.Гаврионщина. Площадь комплекса с инфраструктурой составляет 400 га [11].

Поля для гольфа занимают площадь от 25 до 140 га и требуют специального содержания (уход за газонами, дренаж почвы, орошение). Желательно, чтобы участок не пересекался общественными дорогами и другими коммуникациями.

Такие препятствия уменьшают доступную для игры площадь участка и вынуждают архитектора соединять две или более части поля с помощью туннелей или мостиков в специальных безопасных местах. Другими препятствиями на участке могут быть столбы, линии и провода электропередачи. Они снижают привлекательность ландшафта и могут мешать игре на поле.

На относительно ровном участке, где присутствуют несколько природных препятствий, можно в пределах 50 гектаров разместить поле с 18-ю лунками и тренировочную зону. В случае более разнообразного рельефа необходим участок большей площади.

Стандартное поле для гольфа включает 18 (или в сокращенном варианте 9) прогонов-лунок различной длины, что обеспечивает игроку чередование разнообразных ударов. Протяженность 18-луночного поля составляет от 4,5 до 7 километров. Основным при проектировании является определенная последовательность четырех длинных прогонов-лунок, длиной 435 - 505 м каждая, десяти средних прогонов-лунок от 225 до 434 м и четырех коротких прогонов-лунок от 110 до 224 м каждая.

На поле размещаются игровая площадь, а также дорожки для переходов игроков, судей и зрителей, водные поверхности, препятствия и декоративные посадки растений. Основные составные части полей для гольфа (рис. 2):

**Ти (tee)** - это стартовая площадка, с которой производится первый удар на каждом прогоне.

**Фарвей (fairway)** - это часть гольфового поля от ти (старта) до места с лункой. Фактически большая часть гольфового поля занята фарвеями-путями от стартовой площадки (ти) к каждой из 18 лунок.

Фарвеи не обязательно на всем своем протяжении непрерывны: их могут пересекать дорожки, ручей или залив озера, искусственного водоема, а также посадки. Так что создатель поля может спроектировать самые различные варианты фарвеев, чтобы усложнить игру, сделать ее интереснее, заставить игроков обдумывать и выбирать свои пути.

**Банкер (bunker)** - искусственное препятствие на гольфовом поле, которое представляет собой углубление в земле, заполненное песком.

**Грин (green)** - это ровный участок, расположенный в конце фарвея и специально созданный и приготовленный для перемещения мяча толканием (*putting*) и попадания им в лунку. Трава здесь скашивается ниже, чем на всех других участках гольфового поля, поэтому грин имеет вид коврика-лужайки.

**Лунка** может быть устроена в любом месте грина. Это цель для игрока на каждом грине. Лунка-ямка отмечается флажком на флагштоке.

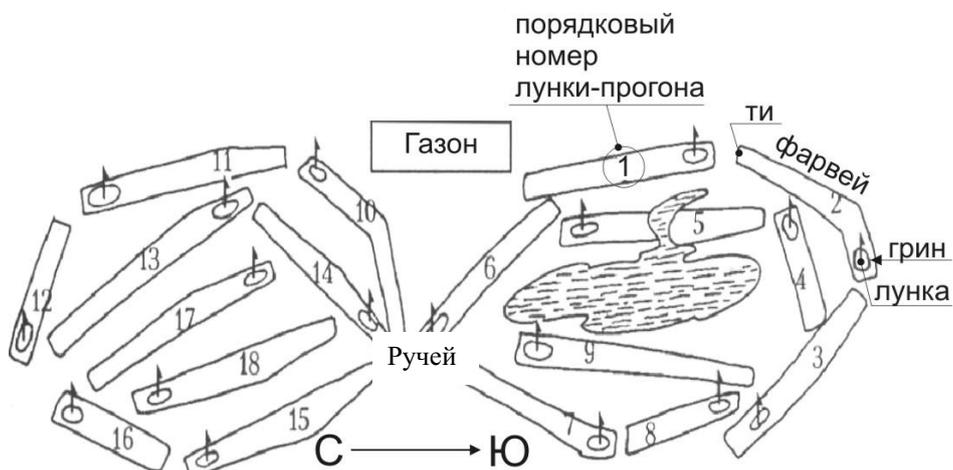


Рис. 2. Вариант организации поля для игры в гольф с 18 лунками (2 петли).

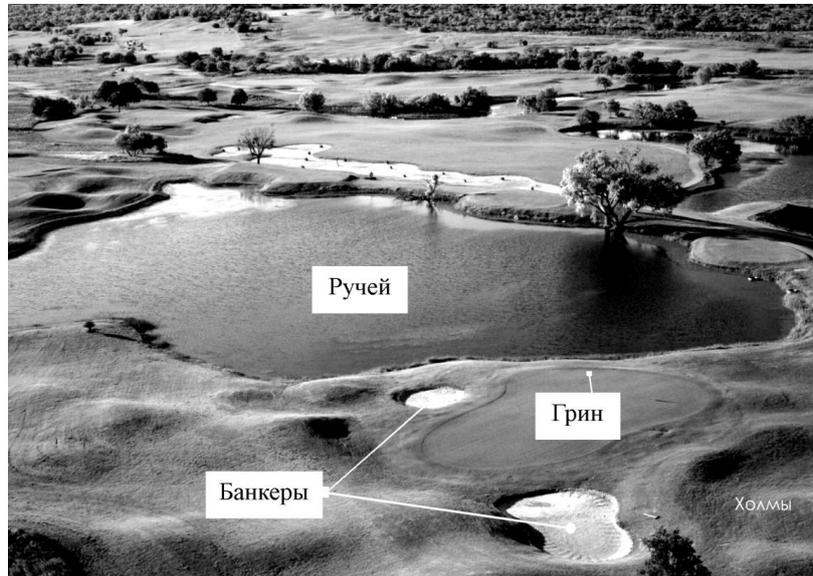


Рис. 3. Общій вид поля для игры в гольф.

В гольф клубах, кроме основного поля, создают также тренировочные площадки для отработки игроками первого удара, стойки и замахов, для преодоления банкеров (препятствий с песком), совершенствования финальных действий перед лункой. Таких тренировочных площадок может быть несколько: со стартовыми участками, прогонами разной длины и финальными участками с лунками. Они создаются обычно в стороне от гольфового поля, в парке гольф клуба.



Рис. 4. Клубное здание «First Golf & Country Club». Украина, Луганская область, Славяносербский район, село Приветное [12].

Помимо полей для игры и тренировки, гольф клуб обязательно включает в себя клубное здание. Традиционно в его состав входят: зона отдыха (Lounge room), ресторан с винным погребом, помещения для общения и переговоров (Speaking room), конференц-зал, бильярдная, библиотека, индивидуальные раздевалки, учебные помещения, музей гольфа, магазин инвентаря для игры в гольф (рис. 4).

Предпочтительно, чтобы клубное здание находилось на возвышенности и из его окон открывались виды на большую часть участка. Здание клуба должно иметь удобную подъездную дорогу от границы участка. На поле с восемнадцатью лунками здание клуба должно быть расположено таким образом, чтобы рядом начинались и заканчивались по две лунки, а в достаточной близости находилась тренировочная зона.

В составе гольф-клуба рекомендуется предусматривать гостиницу. Емкость гостиницы зависит от расположения гольф-клуба. Вблизи города емкость гостиницы меньше, в загородной зоне больше. Рекомендуемый уровень комфорта 4-5 звезд по принятой в Украине пятиразрядной классификации.

Одновременно с гостиницей в загородных гольф-клубах принято также размещать индивидуальные коттеджи и блокированные дома для временного проживания и отдыха членов клуба.

В климатических условиях Украины сезон для игры в гольф длится с апреля до конца октября. В последние годы начали входить в моду игры в гольф на снегу, что дает возможность владельцам клубов и полей привлекать клиентов целый год.

#### **Выводы.**

Выбор участка является наиболее важным аспектом в создании поля для гольфа и размещении здания гольф-клуба. Следует учитывать такие факторы, как наличие воды для орошения растительности гольфогового поля, спокойный рельеф, наличие удобных транспортных связей с крупными населенными пунктами. Размер стандартного гольфогового поля составляет 50 гектар и более.

Гольф клуб является многофункциональным комплексом и включает в себя поля для игры, клубное здание, учебно-тренировочную базу, гостиницу. Требования к этим зданиям и сооружениям определяются действующими Государственными строительными нормами Украины (ДБН) для каждой группы помещений отдельно. Нормативных документов, регулирующих проектирование гольф-клубов, в Украине пока нет.

Архитектурная организация клубных зданий тесно связана с окружающим ландшафтом. Чаще всего здания имеют небольшую этажность (до 3 этажей),

выполняются из натуральных строительных материалов (дерево, камень, стекло).

#### Список использованных источников

1. [www.globalgolf.es](http://www.globalgolf.es)
2. [www.ukrgolf.com](http://www.ukrgolf.com) (Всеукраинская федерация гольфа)
3. [www.eigca.org](http://www.eigca.org) (European Institute of Golf Course Architects)
4. Лепкович И.П., Еникеев В.Г. «Гольф» - М.: ДИЛЯ, 2004, 256 с.
5. MacKenzie Alister «Golf Architecture (Classics of Golf)» [Hardcover].
6. Эдмунд Ник «Гольф. Полная энциклопедия» Издательство: АСТ, Астрель, 2007. - 400 с.
7. Сандерс Вивьен «Гольф. Полное руководство по игре в гольф» Перевод с англ. М. Романова, Б. Яковлев - М: Терра-спорт, 2003 - 224 с.
8. [www.sites.google.com/a/edwinroald.com/rus/Home](http://www.sites.google.com/a/edwinroald.com/rus/Home) (сайт архитектора полей для гольфа Эдвина Роялда)
9. ДБН В.2.2-9-2009 Здания и сооружения. Общественные здания и сооружения. Основные положения, Киев, 2009.
10. ДБН В.2.2-13-2003 Здания и сооружения. Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения. – Киев, 2004.
11. [www.kievgolfclub.com](http://www.kievgolfclub.com) (сайт гольф клуба GolfStream, Украина, г.Киев)
12. [www.firstgolfclub.com.ua](http://www.firstgolfclub.com.ua) (сайт гольф клуба First Golf and Country Club, Украина, г.Луганск).

#### Аннотация

В статье рассмотрены основные элементы, входящие в состав гольф клубов (поля для игр и тренировок, клубное здание, обслуживающая инфраструктура). Выявлены особенности архитектурного проектирования этих элементов. Обозначены перспективы развития зданий и сооружений для игры в гольф на территории Украины.

Ключевые слова: гольф клуб, здания и сооружения.

#### Annotation

Basic elements, included in structure of golf clubs, are considered in the article (fields for games and trainings, club building, infrastructure). The features of the architectural planning of these elements are exposed. The perspectives of golf development on territory of Ukraine are considered.

Keywords: golf clubs,