


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н. А. Лазовская


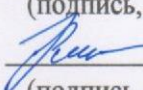


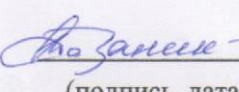

подпись

« 01 » 16 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Спортивный комплекс в г. Мары (Туркменистан)

(наименование темы)

Специальность	1 69 01 01	АРХИТЕКТУРА	
Обучающийся Группы 11101114	 25.05.20	С.Р. Атабаллыев	(подпись, дата)
Руководитель		Е.Н. Книга	(подпись, дата)
Консультанты по архитектуре		Е.Н. Книга	(подпись, дата)
по конструкциям	 26.05.20	Д.Д. Жуков	(подпись, дата)
по градостроительству и экологии	 29.5.2020	А.В. Мазаник	(подпись, дата)
Ответственный за нормоконтроль	 29.05.2020	Г.Е. Молокович	(подпись, дата)

Объем проекта:  
расчетно-пояснительная записка - \_\_\_\_\_ страниц;  
графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;  
магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

Ключевые слова: спортивный комплекс, г. Мары, Туркменистан, парковки, спортивные залы, спортивные площадки.

Спортивные комплексы имеют важное значение в экономической и социальной политике государства Туркменистан. Современный спортивный комплекс – сооружение крытого или открытого типа, обеспечивающее возможность проведения спортивных соревнований, учебно-тренировочного процесса, физкультурно-оздоровительных и спортивно развлекательных работ по различным видам спорта.

Проектируемый спортивный комплекс расположен в г. Мары (Туркменистан) на пересечении ул. Маргиана и ул. Дашогузской. Общая площадь участка проектирования 7.3 га, площадь застройки составляет 1.95 га. Рядом с будущим комплексом находятся такие объекты как: Мечеть Гурбангулы Хаджи, малоэтажная жилая застройка, центральная библиотека, детский сад, железная дорога и Дворец Рухьет Марыйского вelayata. Для удобства посетителей спортивного комплекса предусмотрены площадки для парковки легковых автомобилей посетителей, парковки для легковых автомобилей инвалидов на расстоянии не более 50 м от входа в здание. На участке комплекса предусмотрены следующие основные функциональные зоны:

- входная перед главными входами в здание;
- зона отдыха;
- зона досуговых мероприятий;
- игр и развлечений;
- физкультурно-спортивная зона; – хозяйственная; – автостоянки. На территории объекта также предусмотрены:
- внутренние проезды для проезда обслуживающего транспорта; – благоустроенные пешеходные связи с прилегающими к участку объектами городского обслуживания и остановками общественного транспорта;
- место для рекламы и малые архитектурные формы;
- зелёные насаждения

## Список используемой литературы

1. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункау і збудавання. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстрой архитектуры Респ. Беларусь, 2018. – 55 с.
2. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. – Введ. 14.02.2018. – Минск: Минстрой архитектуры Респ. Беларусь, 2018.
3. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в контексте имплементации Конвенции ООН о правах инвалидов / Н. А. Лазовская // Архитектура // Сб. науч. тр. – Вып. 10 ; редкол. : А. С. Сардаров [и др.]. – Минск : БНТУ, 2017. – С. 153 – 158.
4. Гельфонд, А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / Гельфон А. Л. – Москва : Архитектура С, 2006. – 280 с., илл.
5. Здания и сооружения. эвакуация людей при пожаре. Строительные нормы проектирования - Будынкі і збудаванні. эвакуацыя людзей пры пажары Будаўнічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-279-2013 (02250) – Введ.
6. Проектирование спортивных и оздоровительных комплексов  
[Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://artcitypro.ru/proektirovaniesportivnyh-iozdorovitelnyh-kompleksov/> – Дата доступа: 20.03.2020
7. Проекты спортивных комплексов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://trypillya.com/service/proekt-sportivnogo-kompleksa> – Дата доступа: 20.03.2020
8. Проект спортивного мега-центра с гостиницей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – [https://www.mosarchinform.ru/sport\\_buildings/p2\\_articleid/12279](https://www.mosarchinform.ru/sport_buildings/p2_articleid/12279) – Дата доступа: 20.03.2020

9. Проект ультрасовременного спортивного комплекса «HangzhouCivicSportsCenter» в Китае. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://www.archfacade.ru/2012/12/proektultrasovremennogosportivnogo-kompleksa-hangzhoucivicsportscenter-v-kitae.html>  
– Дата доступа: 20.03.2020
10. Спортивный кампус в Цюйчжоу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://archi.ru/projects/world/14472/sportivnyi-kampus-v-cyuichzhou> – Дата доступа: 20.03.2020
11. Проект Спортивного центра в Китае [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://drema033.livejournal.com/458663.html> – Дата доступа: 20.03.2020
12. Guangzhou Extreme Sport Center [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://www.arch2o.com/guangzhou-extreme-sport-center-informationbasedarchitecture/amp/> – Дата доступа: 20.03.2020
13. Концепция реконструкции плавательного бассейна олимпийского комплекса "Лужники", г. Москва [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://arch-group.com/projects/113> – Дата доступа: 20.03.2020
14. Шанхайский восточный спортивный центр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://archi.ru/projects/world/5495/shankhaiskiivostochnyisportivnyi-centr> – Дата доступа: 20.03.2020