

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись

« 15 » 06 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

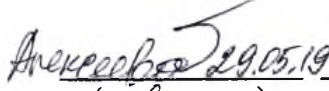
Клуб спортивной стрельбы в Минске

Специальность 1 69 01 01

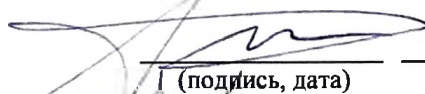
АРХИТЕКТУРА

Обучающийся


Группы 11101413
(номер)

 29.05.19 Алексеева Е.Н.
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

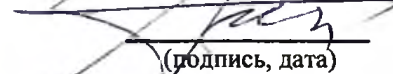
Руководитель

 Новиков А.В.
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)


Консультанты
по архитектуре

 Новиков А.В.
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

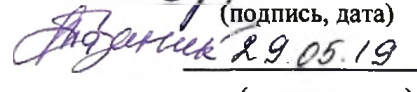
по конструкциям

 Новиков А.В.
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)


по экономике

 29.05.19 Л.П. Гусева
(подпись, дата)

по градостроительству
и экологии

 29.05.19 А.В. Мазаник
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 Г.Е. Молокович
3.06.19

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 18 страниц;

графическая часть - 1 листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: Спортивная стрельба, стрелковый клуб, досуговые функции, спортивно-оздоровительный комплекс.

Целью дипломного проекта является создание стрелкового клуба в Минске – объема, который будет не только следовать духу природного окружения, но также и соответствовать всем современным параметрам проектирования спортивно-оздоровительных комплексов.

Участок проектирования примыкает непосредственно к зеленой зоне. Территория, прилегающая к проектируемому зданию, в основном благоустроена и озеленена. Имеется сложившаяся сеть проездов и пешеходных связей. Существующий рельеф сложный, характеризуется сложившимися природными перепадами высот.

В связи с небольшим потоком посетителей, зона парковки обустроена со стороны проспекта Независимости, в подземном паркинге объект не нуждается.

Проектируемое здание стрелкового клуба формирует природно-ландшафтный ансамбль зоны озеленения, находящейся на проспекте Независимости. Главный фасад здания обращен к проспекту Независимости, с которого имеется подъезд эксплуатационного транспорта. Главный вход в стрелковый клуб, а также входы в зону бани с бассейном, административные помещения и кафе расположены со стороны проспекта Независимости. Все входы оснащены пандусами для доступа маломобильных групп населения. Со стороны зоны озеленения находится терраса для блока кафе, рампа разгрузки, вход в электрощитовую, дополнительный вход в помещения стрелкового клуба. Там же располагается зона внутреннего благоустройства объекта, с полосой препятствий и возможностью проведения как спортивных, так и досуговых мероприятий.

Проектом предусматривается пересадка и вырубка деревьев в зоне озеленения, компенсационные посадки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкi і збудаванні. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-290-2013 (02250). – Введен 11.10.2013. – Минск: Научно-проектно-производственное республиканское унитарное предприятие «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»), 2013. – 7 с.; 10 с; 15 с.
2. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожаро-технической классификации = Будынкi, будаўнічыя канструкцыi, матэрыялы і вырабы. Правiлы пажарна-тэхнічнай класіфікацыi: ТКП 45-2.02-142-2010 (02250). - Введен 01.12.2011. – Минск: 12с; 14с.
3. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки. = Горадабудаўніцтва. Населенные пункты. Нормы планіроўкi забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008 (02250). - Введен 28.11.2008 – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2008. - 38с; 43-45с.
4. Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования = Будынкi і памяшканнi аб'ектаў грамадскага харчавання. Правiлы праектавання: ТКП 45-3.02-36-2006 (02250). - Введен 27.10.2006. – Минск: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2006. – 6с.; 10-13с.; 25с.; 27с.; 31с.
5. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Основные положения = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Асноўныя палажэннi: СТБ 2030-2010. - Введен 28.04.2010 – Минск: РУП «Стройтехнорм», 2010. – 4-6с.; 8с.; 10с.
6. Авдеев, В.П. Тирь и стрельбища / Авдеев В.П. – Москва : ДОСААФ, 1977. – 111 с.
7. Тирь стрелковые закрытые. Защита броневая и техническая укрепленность. Общие технические требования (с Изменениями N 1, 2). – Введен 07.01.2004 – Москва : ИПК Издательство стандартов, 2004 – 25с.
8. Указание по проектированию сооружений для стрелкового спорта (тиров и стрельбищ) – Введен 01.07.1972 – Москва : Стройиздат, 1973. – 49с.
9. Нойферт, Э. Строительное проектирование / Нойферт Э. – Москва : Стройиздат, 1991 – 392с; 363с.

10. ArchDaily [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.archdaily.com/>.