### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений / А. Л. Гельфонд. М. : Издательство «Архитектура-С», 2006. 280 с.
- 2. Нойферт, П. Проектирование и строительство. Дом, квартира, сад: Перевод с нем.. Третье изд., переработанное и дополненное / П. Нойферт, Л. Нефф. М. : Издательство «Архитектура-С», 2008. 264 с., илл.
- 3. Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования = Грамадскія будынкі. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-325-2018. Введ. 13.04.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 55 с.
- 4. Жилые здания. Строительные нормы проектирования = Жылыя будынкі. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-324-2018. Введ. 13.04.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 20 с.
- 5. Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования = Асяроддзе пражывання для фізічна аслабленых асоб. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-3.02-318-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018.
- 6. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будункау і збудаванняу. Будаунічыя нормы праектавання : ТКП 45-2.02-315-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 55 с.
- 7. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражыстаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання : ТКП 45-3.02-25-2005. Введ. 26.01.2006. Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. 21 с.
- 8. Зборовский, К. Э. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн в стратегии устойчивого развития государства / К. Э. Зборовский , Н.А. Лазовская // Архитектура и строительство. 2017. N 1. С. 23 25.
- 9. Лазовская, Н. А. Универсальный дизайн объектов архитектуры / Н. А. Лазовская. Минск : Ковчег, 2016. 114 с., или.

#### РЕФЕРАТ

Ключевые слова: база отдыха, гостиница, спортивный комплекс.

Объектом дипломного проектирования являлась база отдыха на водохранилище Нурек в 81 километре от г. Душанбе в Таджикистане.

Цель проекта - создание привлекательного комплекса, рассчитанного как на пассивно отдыхающих, так и для приема туристов, круглый год занимающихся активным отдыхом и совершающих различные походы: пешеходные, горные, водные, велосипедные и т.д. Месторасположение обусловлено с одной стороны наличием привлекательных ландшафтных объектов, таких как искусственное водохранилище Нурек в окружении горных хребтов, а с другой - расположенными рядом уникальными техническими сооружениями, внесёнными в книгу Гиннеса - мощнейшей в Центральной Азиии Нурекской ГЭС и самой высокой насыпной плотины в мире.

Участок проектирования размещается на берегу водохранилища Нурек с учетом природно-охранной зоны. Особенности градостроительной ситуации необходимость корректировки существующей вызвали транспортнопешеходной структуры. Для удобства попадания постояльцев на территорию с крупной транзитной транспортной магистрали в рамках дипломного проекта предусмотрен новый мост, в тоже время все загрузки (ресторан, хозяйственный блок гостиницы) осуществляются с существующего местного проезда. Эта особенность была учтена при зонировании участка на парадную открытую, изолированную VIP и хозяйственную зоны. Комплекс турбазы представляет собой динамичный двухчастный объём, состоящий из высотной доминанты гостиничного блока и уравновешивающего его стилобата переменной этажности, включающего ресторан, спортивно-оздоровительный комплекс и туристический центр. Сложная изогнутая форма стилобата позволила сформировать перед комплексом парадную площадь, которая является частью открытого общественного пространства и рассредоточить входы в комплекс, согласно функциональному назначению. Данный приём позволяет сформировать несколько режимов функционирования, автономного, так и в структуре комплекса. Высотная доминанта гостиничного блока ориентирована на водохранилище и тяготеет к закрытой VIP зоне. Необходимость обеспечения оптимальной инсоляции предопределила разворот этого блока и расположение террас.

Проектом предусмотрены современные энергоэффективные технологии с учетом жаркого климата. Применены прогрессивные строительные конструкции и отделочные материалы (большепролетные системы, свободная расстановка колонн, атриумы, участвующие в системе охлаждения и т.д.). Все эти комплексные решения позволили сформировать актуальный статусный многофункциональный объект.

# БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

#### Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ »

ДОПУЩЕН К ЗАГ	ЦИТЕ
Заведующий кафед	црой
Helkey	_ Н.А. Лазовская
подпись « У »	2019 г.

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

База отдыха на водохранилище Нурек в Таджикистане	
(наименование темы)	
Специальность 1 69 01 01	АРХИТЕКТУРА
Обучающийся <u>Группы _111016-13</u> (номер)	(подпись, дата) (инициалыи фамилия)
Руководитель	
Консультанты по архитектуре	<u> </u>
по конструкциям	(подт. дата) (инициалы и фамилия)  Н.А Григорьева_ (подпись, дата) (инициалы и фамилия)
по экономике	подпись, дата)
по градостроительству и экологии	А.В.Мазаник (подпись, дата)
Ответственный за нормоконтроль	Г.Е.Молокович
Объем проекта: расчетно-пояснительная записка страниц; графическая часть листов; магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.	