# БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

#### Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

### РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

База отдыха в районе д. Зацень Минского района (наименование темы)

АРХИТЕКТУРА

Специальность

1 69 01 01

	,	
Обучающийся		
Группы 11101414 (номер)	(подпись, дата)	М.В. Шавлинская (инициалы и фамилия)
Руководитель	(подпись, дата)	. С.А. Сергачев (инициалы и фамилия)
Консультанты		
по архитектуре	(подпись, дага)	—C.A. Сергачев (инициалы и фамилия)
по конструкциям	<i>Д. 6.05.2</i> (подпись, дата)	<ul><li>Д.Д. Жуков</li><li>(инициалы и фамилия)</li></ul>
•	(подпись, дата)	(инициалы и фамилия)
по градостроительству и экологии	(подпись, дата) 29	А.В. Мазаник Э. 5. 20 20
Ответственный за нормоконтроль		Г.Е. Молокович Э Э Э Э Э Э
Объем проекта:		303 60 7
расчетно-пояснительная записка48	В страниц;	
графическая часть1 листов;		
магнитные (пифровые) носители - 0 елинип		

#### РЕФЕРАТ

**Ключевые слова:** база отдыха, активный отдых, рекреационные услуги, оздоровление, д. Зацень.

Отдых - важнейший циклический процесс оздоровления и кульминационная точка релаксации организма всех без исключения работающих жителей планеты, логически следующий вслед за трудовой деятельностью. Важнейшими показаниями отдыха являются накапливающаяся в организме усталость и некоторая психологическая напряжённость, которая наиболее эффективно снимается во время отдыха на природе.

База отдыха - идеальное место, где можно не только отдохнуть от городской суеты, но и получить медицинские услуги для оздоровления. Наша страна обладает природными богатствами, уникальными лиственными и хвойными лесами, реками.

Целью дипломного проекта является создание базы отдыха с уникальной архитектурой для молодых семей с детьми (и без детей), которые любят активный отдых. Разработать проектное решение базы отдыха на основе сложившихся природно-территориальных условий и создание среды благоприятной для удовлетворения рекреационных потребностей разных категорий населения с высоким архитектурно-художественным уровнем застройки, стимулирующим физический и духовный отдых приезжающих.

Для этого объекта выбран участок в районе д. Зацень Минского района. Данное расположение базы отдыха является оптимальным, так как имеет хорошую транспортную доступность и находится в лесном хвойном массиве, что способствует тишине, свежему воздуху и оздоровлению.

В создание концепции базы отдыха входит продумывание всех способов досуга для гостей. Выбор типа развлечений не только определяют целевую аудиторию, но и делает турбазу отличной от других, дает ей конкурентное преимущество. На базе отдыха могут быть организованы: плавание в бассейнах, спортивные площадки для разных игр, детские пространства, анимация, лазертаг, кемпинг, глэмпинг, баня, пейнтбол, йога, пребывание на природе, каток, купание в термальных источниках, катание на велосипедах, тир, фотографирование, танцы, СПА-салоны, рестораны с фирменными блюдами, конференц-залы для лекций и семинаров и многое другое.

В процессе проектирования выполнены следующие исследования: анализ и оценка современного состояния территории, транспортных связей и потенциала территории, экологической, градостроительной ситуации; разработка идеи-концепции проектного решения, разработка архитектурного решения объектов строительства.

Практическая значимость заключается в проектировании нового рекреационного образования, с экологически благоприятной для отдыха средой, имеющую достаточное количество качественных игровых площадок, удобных пешеходных связей; сохранение и облагораживание существующих лесных массивов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. SPA-санаторий "Ружанский" [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ruzhansky.zdravkurort.by/?utm\_source=yandex&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=cid%7C52312589%7Csearch&utm\_content=gid%7C4210483916%7Caid%7C9138532016%7C20868606464\_&utm\_term=caнаторий%20ружанс кий&pm\_source=none&pm\_block=premium&pm\_position=1&yclid=33376188 20288510554 (дата доступа: 20.03.2020)
- 2. СПА- комплекс в Германии [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://globus.mirtesen.ru/blog/43882815560/Spa-kompleks-v-Germanii (дата доступа: 20.03.2020)
- 3. Горнолыжный курорт Буковель [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://putevojdnevnik.ru/evropa/ukraina/197-gornolyzhnyj-kurort-bukovel (дата доступа: 20.03.2020)
- 4. База отдыха на Минском море. Разработка эскиза генплана [Электронный ресурс]. Типовые проекты домов, индивидуальные проекты домов Режим доступа: https://sk-projekt.by/landshaftnyj-dizajn-v-stile-modern (дата доступа: 20.03.2020)
- 5. Туристическая база на берегу озера в Норвегии [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://coolhouses.ru/arhitektura/turistskaya-baza-na-beregu-ozera-v-norvegii.html (дата доступа: 20.03.2020)
- 6. Здания и помещения организаций отдыха и туризма. Правила проектирования = Будынкі і памяшканні арганізацый адпачынку і турызму. Правілы праектавання: ТКП 45-3.02-191-2010. Введ. 03.05.10. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2010. 5-20 с.
- 7. Предприятия бытового обслуживания. Правила проектирования =Прадпрыемствы бытавога абслугоўвання. Правілы праектавання :
- ТКП 45-3.02-102-2008. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. 20 с.
- 8. Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования = Будынкі і памяшканні аб'ектаў грамадскага харчавання. правілы праектавання: ТКП 45-3.02-36-2006. Введ. 27.10.06. Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. 5-6 с.
- 9. Жилые здания. Строительные нормы проектирования = Жылыя будынкі. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП 45-3.02-324-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 8-20с;
- 10. Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования = Гаражы-стаянкі і стаянкі аўтамабіляў. Нормы праектавання: ТКП 45-3.02-25-2005. Введ. 26.01.2006. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2006. 21 с.

- 11. 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. 10-15с.
- 12. Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планирования и застройки = Горадабудаўніцтва. Населеныя пункты. Нормы планіроўкі і забудовы: ТКП 45-3.01-116-2008. Введ. 28.11.2008. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. 12-13,64 с.
- 13. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования = Пажарная бяспека будынкау і збудаванняу. Будаунічыя нормы праектавання: ТКП 45-2.02-315-2018. Введ. 14.02.2018. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2018. 55 с.
- 14. Противодымная защита зданий и сооружений при пожаре. Системы вентиляции. Строительные нормы и правила проектирования = Супрацьдымных абарона будынкаў і збудаванняў пры пажары. Сістэмы вентыляцыі. Будаўнічыя нормы і правілы праектавання: ТКП 45-4.02-273-2012 Введ. 12.12.12. Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2013. 7-16 с.
- 15. 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. Введ. 02.04.13. Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2013. 5-6 с.
- 16. Нойферт, Э. Строительное проектирование: Пер. С нем. тридцать девятое изд., переработанное и дополненное. М: Издательство «Архитектура-С», 2011. 576с.
- 17. Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства = Добраўпарадкаванне тэрыторый. Азеляненне. Правілы праектавання і прылады: ТКП 45-3.02-69-2007.— Введ. 20.12.07. Минск : Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2007. 14-17 с.
- 18. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования = Натуральнае і штучнае асвятленне. Будаўнічыя нормы праектавання: ТКП45-2.04-153-2009. Введ.14.10.09. Минск: Минстройархитектуры Респ. Беларусь, 2009. 9-12 с.
- 19. Нагрузки и воздействия = Нагрузкі і ўздзеяння: СНиП 2.01.07-85. Москва. ЦИТП Госстроя СССР, 1988. 13-15с.
- 20. Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность = Будынкі і збудаванні, будаўнічыя матэрыялы і вырабы. Бяспека: TP 2009/013/BY. Минск. Госстандарт, 2015. 9-12 с.