

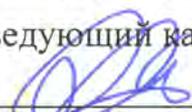
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ

Кафедра «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

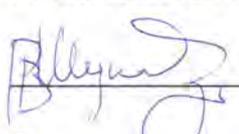
Заведующий кафедрой

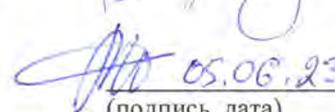
  
\_\_\_\_\_ В.В. Вашкевич  
подпись

« 05 » 06 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА  
Ландшафтно-туристский комплекс «Браславский архипелаг»**

Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся группы 11101317  Р.В. Шукель

Руководитель  05.06.23 В.А. Сысоева  
(подпись, дата)

Консультант по транспорту и  
вертикальной планировке  15.06.23 Г.С. Питиримов  
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль  И.И. Макеенко  
(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - \_\_\_\_\_ страниц;

графическая часть - \_\_\_\_\_ листов;

магнитные (цифровые) носители - \_\_\_\_\_ единиц.

Минск 2023

## Реферат

Дипломный проект: 63стр., 14рис., 11табл., 25 источников.

**Ключевые слова:** ландшафтно-туристский комплекс, архипелаг, озёра, зоны для кемпинга, архитектурно-ландшафтная организация, ландшафтная архитектура, велосипедная, пешеходная и водная инфраструктура.

**Объектом проектирования** является территория Браславских озёр, в частности область горы Маяк (перешейка и полуострова) и крупные острова.

**Предметом проектирования** является ландшафтно-туристский комплекс.

**Цель проекта** – создание нового ландшафтно-туристского комплекса с учетом потенциала и ограничений Национального парка «Браславские озера».

### **Задачи:**

1. выделение существующих и потенциальных мест для туристских стоянок и глэмпинга;
2. создание и реконструкция туристских стоянок и мест для глэмпинга;
3. формирование пешеходных связей, велосипедных и водных маршрутов;
4. развитие транспортных связей и формирование автобусных маршрутов;
5. сохранение и приумножение природного богатства региона;
6. развитие территории островов и включение их в единую туристскую сеть.

Проектом предлагается формирование круглогодичной рекреационно-туристской инфраструктуры, объединение разрозненных точек туризма в единую сеть. В ходе проектирования выявлены основные вело-пешеходных направления и озерные маршруты, на базе которых построен сценарий посещения комплекса «Браславский архипелаг» туристами. Запроектированы туристические маршруты различной специфики, зоны для кемпинга и глэмпинга, благоустройство смотровой площадки на горе Маяк, объекты образовательного, культурного и спортивного назначения. За счет формирования целостного комплекса создается самодостаточная территория, привлекательная для широкого круга пользователей.

Проект упорядочивает существующие объекты туристской инфраструктуры, организует их и насыщает новыми функциями для оживления всего Национального парка, соблюдая баланс нагрузок на природную экосистему. Тем самым создается благоприятная, качественная среда для жизни человека и сохраняется природное богатство Браславского края.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Грищенко, Н. Д. Геоэкологическая оценка природно-ресурсного потенциала озерных геосистем Белорусского поозерья : автореферат диссертации / Н. Д. Грищенко. – Минск : БГУ, 2013. – 23 с.
2. Закон Республики Беларусь «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь» от 5 июля 2004 г. № 300-З.
3. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХП.
4. Клебанович, Н. Б. География почв Беларуси / Н. Б. Клебанович. – Минск : БГУ, 2009. – 198 с.
5. Крылова, О. В. Биоклиматическая оценка территории Беларуси. Природопользование / О. В. Крылова. – Минск, 2005. – Вып. 11. – 123 с.
6. Леонович, И. И. Климат Республики Беларусь : пособ. для студентов / И. И. Леонович. – Минск : БНТУ, 2012. – 173 с.
7. Национальный атлас Беларуси – Нацыянальны атлас Беларусі / Совет Министров Респ. Беларусь, Ком. по земельным ресурсам, геодезии и картографии; [редкол. М. В. Мясникович и др.]. – Минск, 2002. – 292 с.
8. Онлайн-хакатон по созданию инфраструктуры для самого большого острова Беларуси приглашает к участию [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://www.undp.org/ru/belarus/press-releases/onlayn-khakaton-po-sozdaniyu-infrastruktury-dlya-samogo-bolshogo-ostrova-belarusi-priglashaet-k-uchastiyu>. – Дата доступа : 06.06.2023.
9. Основные направления государственной градостроительной политики Республики Беларусь на 2016–2020 гг.
10. Потаев, Г. А. Планировка, застройка и благоустройство городов – центров туризма: пособие проектировщику / Г. А. Потаев, Г. Р. Потаева. – Минск: «Минсктиппроект», 2011. – 204 с.: ил.
11. Потаев, Г. А. Рекреационные ландшафты: охрана и формирование / Г. А. Потаев. – Минск: Універсітэцкае, 1996. – 160 с.
12. Путешествие к мертвому Ду. Архитекторы разработали туристические маршруты для самого крупного острова Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://realt.onliner.by/2017/11/02/du>. – Дата доступа : 06.06.2023.
13. Романов, В. П. Экологические проблемы озер национального парка «Браславские озера» / В. П. Романов, З. К. Карташевич,

В. М. Самойленко, Г. Г. Вежновец, А. В. Ермоленко, Л. М. Кирильчик // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2000. – № 2 (16) – С. 94–103.

14. СН 3.01.03-2020. Планировка и застройка населенных пунктов. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2021 – 69 с.

15. Статистический ежегодник Республика Беларусь, 2021 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, [председатель редакционной коллегии : В. И. Зиновский и др.]

16. СТБ 2030-2010. Среда обитания для физически ослабленных лиц. – Минск: Госстандарт, 2010. – 26 с.

17. ТКП 45-3.01-116-2008 Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2008. – 98 с.

18. ТКП 45-3.01-117-2008 (02250) Градостроительство. Районы усадебного жилищного строительства. Нормы планировки и застройки. – Мн.: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2018. – 24 с.

19. ТКП 45-3.02-25-2005 (02250) Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2006. – 23 с.

20. ТКП 45-3.03-19-2006 (02250) Автомобильные дороги. Нормы проектирования. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2006. – 48 с.

21. ТКП 45-3.02-69-2007 Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства. – Минск: Мин-во арх-ры и стр-ва Респ. Беларусь, 2008. – 24 с.

22. Экологические проблемы Браславщины. Какие они? [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://www.braslavstar.by/2018/06/06/в-экологии-браславщины-есть-проблемы/>. – Дата доступа : 06.06.2023.

23. Якушко, О. Ф. Геоморфология Беларуси : учеб. пособие для студ. геогр. фак. / О. Ф. Якушко, Л. В. Марьяна, Ю. Н. Емельянов; под ред. О. Ф. Якушко. – Минск, 2000 – 172 с.

24. Breitenbach Landscape Hotel 48° Nord / Reiulf Ramstad Architects [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://www.archdaily.com/955438/breitenbach-landscape-hotel-48-degrees-nord-reiulf-ramstad-arkitekter-plus-asp-architecture>. – Дата доступа : 06.06.2023.

25. The archipelago of the third landscape in the Venice Lagoon [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://www.cityvisionweb.com/competition/q7m3x9/>. – Дата доступа : 06.06.2023.