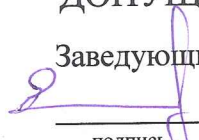


Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет Архитектурный
Кафедра «Архитектура производственных объектов и архитектурные
конструкции»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой:



Морозова Е. Б.

подпись

« 14 » 06 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Конно-спортивный комплекс в Минском районе»

Специальность 1-69 01 01 «Архитектура»

Студент-дипломник

группы 111014-13

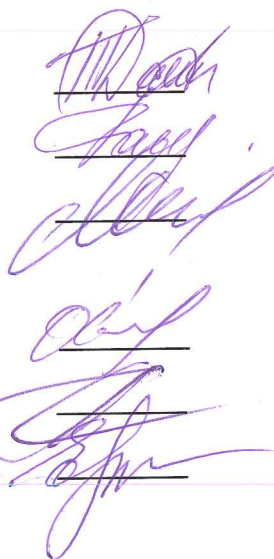
Руководители:

Консультанты:

по разделу «Технология»

по разделу «Конструкции»

Ответственный за нормоконтроль



Малец Д. П.

Рачкевич Т. Е.

Шиковец А. В.

Сысоева О. И.

Пинчук С. Г.

Миндюк Е. Г.

Объем проекта:

пояснительная записка - ____ страниц;

графическая часть - ____ листов.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: конно-спортивный комплекс, реабилитация лошадей, конные тренировки, прокат лошадей, выступления, шоу, конный манеж, лошади, конюшня, выращивание лошадей, сельское хозяйство, пригородная зона.

В данном дипломном проекте разработан конно-спортивный комплекс в Минском районе.

Этот комплекс рассчитан как и на общий прокат (обучение, прогулки, походы), так и на специализированную академию по обучению классической выездкой. Это будет означать постоянные тренировки определенной группы людей как верхом, так и с земли; мастер-классы, выступления конного театра, который будет собирать множество зрителей на трибунах (чем может помочь сотрудничество с туристическими фирмами); конные выставки.

В качестве места предполагаемого комплекса выбран участок в Минском районе вблизи горнолыжного комплекса «Силичи». Общая площадь территории застройки – 16 га.

Выбор площадки был обусловлен несколькими факторами: оптимальный размер участка, спокойный рельеф местности, удобное местоположение (рядом с автомагистралью Минск – Витебск), обеспеченность инженерной инфраструктурой (теплом, водой, газом и электроэнергией).

Объемно-планировочное решение предприятия определяется требованиями размещаемого в нем производственного процесса. Здание состоит из двух конюшен и сопутствующих им помещений (административно-бытовые корпуса, склады, манежи, вет.пункт).

Ориентация основного объема конноспортивного комплекса - меридианальная (продольная ось - с севера на юг), что соответствует действующим нормативам.

Павильонный тип является наиболее распространенным. Его преимущества заключаются в том, что обеспечивается необходимая изоляция зон пребывания лошадей и людей, улучшающая зооветеринарный и санитарно-гигиенический режимы. Однако, к существенным его недостаткам можно отнести то, что применение такой схемы ведет к значительному увеличению территории КСК, уменьшается плотность застройки и возникает необходимость в зимний период вести лошадь из одного блока в другой через улицу, что может привести к заболеваниям лошади.

10. Литература

Список литературы:

- 1) <http://elima.ru/articles/index.php?id=88>
- 2) <http://arx.novosibdom.ru/node/69>
- 3) http://www.infosait.ru/norma_doc/46/46909/
- 4) https://vuzlit.ru/2189195/typy_razmery_struktura_predpriyatij
- 5) <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=820851>
- 6) <http://www.equiplan.ru/index.php?page=3>
- 7) https://studbooks.net/1222863/agropromyshlennost/konnosportivnyy_kompleks_obschee_ustroystvo
- 8) <https://www.docme.ru/doc/1413402/principy-formirovaniya-arhitektury-konnosportivnyh-kompleksov>
- 9) https://studbooks.net/831657/agropromyshlennost/hraneniya_navozov
- 10) <https://equinemanagement.ru/korolevskaya-andaluzskaya-shkola-iskusstva-verhovoy-ezdyi/>
- 11) <https://gh2.com/equine-architecture.html>
- 12) <http://topuch.ru/osobennosti-konstruktivnogo-resheniya-bistrovozvodimih-zdanij/index2.html>
- 13) https://studbooks.net/1559276/marketing/harakteristika_temnaya_loshadka_otsenka_pozitsiy_konkurentov
- 14) <https://www.prokoni.ru/forum/threads/pozharnaja-bezopasnost-v-konjushnjax.37349/page-2>
- 15) <http://liozno.vitebsk-region.gov.by/uploads/files/12.Perechen-V.pdf>