

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

И.о. заведующего кафедрой


К.Э. Повколас

" 18 " 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Реконструкция мелиоративной системы ОАО "ДорОрс"

(наименование темы)

Специальность 1-70 04 01 «Водохозяйственное строительство»
(код специальности) (наименование специальности)
Специализация 1-70 04 01-01 «Гидротехническое строительство»
(код специализации) (наименование специализации)

Обучающийся
группы 11001113
(номер)



С.А. Повираев
(инициалы и фамилия)

Руководитель


16.05.2018г.

И.Ч. Казмирук
(инициалы и фамилия)

Консультанты

по разделу «Железобетонные конструкции»
(наименование раздела)



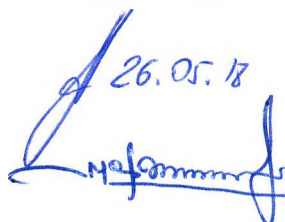
В.В. Латыш
(инициалы и фамилия)

по разделу «Сметно-финансовых расчётов»
(наименование раздела)



Е.В. Хмель
(инициалы и фамилия)

по разделу «Охрана труда»
(наименование раздела)


26.05.18

И.А. Батяновская
(инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

О.С. Медвешек
(инициалы и фамилия)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 95 страниц;

графическая часть – 9 листов

РЕФЕРАТ

с.95, рис., табл.11, источников 12

ЗАКРЫТАЯ СЕТЬ, ЗАЩИТНО-ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ, КУЛЬТУРТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, МЕЛИОРАТИВНАЯ СИСТЕМА, ОТКРЫТАЯ СЕТЬ, ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТ

Объектом реконструкции является мелиоративная система ОАО «ДорОрс».

Цель проекта – реконструкция мелиоративной сети до параметров, обеспечивающих нормальную эксплуатацию осушенных земель.

В проекте на основе исходных данных выполнены гидравлические расчёты реки-водоприёмника и каналов.

Расчёт междуречного расстояния выполнен на ЭВМ с применением специальной программы.

Студент-дипломник подтверждает, что приведённый в дипломном проекте расчётный материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Мелиоративные системы и сооружения. Нормы проектирования: ТПК 45-3.04-8-2005. – Мн, 2006. – 106 с.
2. Линкевич, Н.Н. Осушительно-увлажнительная система: методическое пособие. - Мн.: БНТУ, 2011. – 134 с.
3. Определение расчетных гидрологических характеристик: П1-98 к СНиП 2.01.14-83 – Мн, 2000. – 174 с.
4. Бетонные и железобетонные конструкции: СНБ 5.03.01-02. – Мн, 2003. – 140 с.
5. Изменение № 1 СНБ 5.03.01.-02 / Министерство строительства и архитектуры Республики Беларусь. – Мн, 2004. – 26 с.
6. Изменение № 3 СНБ 5.03.01.-02 / Министерство строительства и архитектуры Республики Беларусь. – Мн, 2006. – 6 с.
7. Расчетные гидрологические характеристики. Порядок расчета: ТПК 45-3.04-168-2010. – Мн, 2010. – 75 с.
8. Реконструкция осушительных систем. Правила проектирования: ТКП 45-3.04- 177- 2009.
9. Мелиоративные системы и сооружения, раздел 13: ТКП 45-3.04-8-2005.
10. Безопасность труда в строительстве. Строительное производство: ТКП 45-1.03-44-2006.
11. Государственная система стандартизации. Сборник нормативов расходов на строительство временных зданий и сооружений, НРР8.01.102-2017.
12. Ремонт мелиоративных систем. Правила проектирования: ТКП 45-1.03-176-2009.
13. Безопасность труда в строительстве. Общие требования: ТКП 45-1.03-40-2006.
14. Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-3.02-209-2010.
15. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь:ППБ 01-2014.-Минск, 2014.-196с.
16. Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации: ТКП 45-2.02-142-2011.
17. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования: ТКП 45-2.04-153.2009