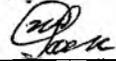


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
КАФЕДРА «ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ГЕОТЕХНОЛОГИИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующая кафедрой


И.Е. Рак
(подпись)

« 08 » 06 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Актуальность геодезического обеспечения земельного кадастра»

Специальность 1-56 02 01 Геодезия

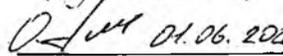
Направление
специальности 1-56 02 01 Геодезия

Специализация 1-56 02 01 02 Инженерная геодезия

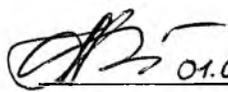
Обучающийся
группы 31405116


29.05.2020 Д.П. Семенюк
(подпись, дата)

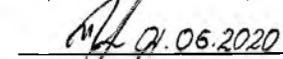
Руководитель


01.06.2020 О.Е. Гармаза
(подпись, дата)

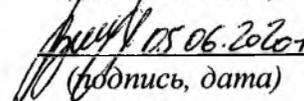
Консультанты
по разделу «Экономическая часть»


01.06.2020 В.В. Мкртычян
(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»


01.06.2020 И.Н. Ушакова
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


05.06.2020 В.Н. Кашура
(подпись, дата)

Объём работы:

расчетно-пояснительная записка - 80 страниц;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 80 страницы, 22 рисунка, 2 таблицы, 20 источников, 6 приложений.

КАДАСТР, ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ.

Объект исследования: геодезическое обеспечение земельного кадастра.

Цель дипломной работы – выяснить актуальность геодезических работ для обеспечения земельного кадастра, проследив путь развития, современные реалии и перспективы.

Дипломная работа выполнена с использованием данных Кобринского филиала республиканского унитарного предприятия «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру». В дипломной работе был проведен краткий анализ структуры предприятия и статистические отчетные данные.

В результате проведенного исследования было структурирована и проанализирована информация о развитии земельного кадастра и его геодезического обеспечения. Приведены современные методы и технологии, используемые для данных целей, а также нормативное регулирование проводимых работ. Рассмотрена структура предприятия, занимающегося кадастровой деятельностью.

На основании вышеуказанных сведений были спрогнозированы перспективы развития кадастровой деятельности и сделаны выводы об актуальности ее геодезического обеспечения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь [утв. Гос. ком. имущ. Беларуси 01.01.2020 г.]. – Нац. реестр прав. актов Респ. Беларусь, 2020. – 57 с.
2. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). – СПб. : Семеновская Типолитография (И.А. Ефрона) 1890-1907.
Т. 11 : Д – Е. – 1893. – 466 с
Т. 13А : И – К. – 1894. – 960с.
Т. 24 : П. – П. – 1898. – 474 с.
3. Ван дер Варден. Пробуждающаяся наука. Математика древнего Египта, Вавилона и Греции. – М. : Наука, 1959. – 456 с.
4. История математики. С древнейших времен до начала Нового времени : в 3 т. / под ред. А. П. Юшкевича. – М. : Наука, 1970.
Т. 1 : Д – Е. – 1970. – 352 с.
5. История Византии : в 3 т. ; под ред. С. Д. Сказкина – М. : Зерцало, 1967.
Т. 2 : 1967 – 480 с.
6. Дмитревский, Н. П. Франки. Всеобщая история государства и права ; под ред. В. А. Томсинова. – М. : Зерцало, 2011. – 540 с.
7. Зимин, А. А. Памятники русского права. Вып. 1. Памятники права Киевского государства. X–XII вв : под ред. С. В. Юшкова. – М. : Государственное издательство юридической литературы, 1952. – 287 с.
8. Инструкция о порядке деления, слияния земельных участков и проведении работ по установлению (восстановлению) и закреплению границы земельного участка, а также изменению границы земельного участка : утв. пост. Госкомимущ. Респ. Беларусь от 30.09.2016 г., № 18. – Мн. : Нац. реестр прав. актов Респ. Беларусь, 2016. – 39 с.
9. Руководство по производству съемки земельных участков с использованием постоянно действующих пунктов. ГКНП 10-013-2012. – Введ. 2012-07-02. – Мн. : Гос. ком. имущ. Респ. Беларусь, 2012. – 48 с.
10. Свитин, В. А. Теоретические и методологические основы формирования эффективной системы управления земельными ресурсами / В. А. Свитин. – Мн. : Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси. 2018. – 55 с.
11. Об адресной системе : указ Президента Респ. Беларусь от 09 апр. 2012 г., № 160 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2012. – № 1/628 – С. 26–27.
12. О геодезической и картографической деятельности : закон Респ. Беларусь от 14 июля. 2008 г., № 396-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2008. – № 2/1493. – С. 34-39.
13. Об изъятии и предоставлении земельных участков : указ Президента

Респ. Беларусь от 27 дек. 2007 г., №667 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2008. – № 1/9264 – С. 17-19.

14. Кодекс Республики Беларусь о земле : принят Палатой представителей 17 июня. 2008 г. : одобр. Советом Респ. 28 июня. 2008 г. – Мн. : НЦПИ, 2019. – 223 с.

15. Тарифы на землеустроительные работы : утв. Приказом Брест. агент. по гос. регистр. и зем. кадастр. от 27 мая 2015 г., № 62. // БАГРЗК. – 2016. – С. 11-18.

16. Трудовой Кодекс Республики Беларусь : принят Палатой представителей 8 июня. 1999 г. : одобр. Советом Респ. 30 июня. 1999 г. // Национальный реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2007. – № 118 – 2/1316 – С. 38-43.

17. Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты : постановление М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 30 дек. 2008 г. № 209 // Национальный реестр правовых актов Респ. Беларусь. 2004. – № 8/11765 – С. 24-37.

18. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым на геодезических, геологоразведочных, землеустроительных, изыскательских, картографических и топографических работах : постановление М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 23 ноя. 2004 г. № 131 // Национальный реестр правовых актов Респ. Беларусь. 1999. – № 8/527 – С. 29-37.

19. Об охране труда : Закон Респ. Беларусь от 28 июня. 2008 г. : в ред. Закона Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 61-З. : утв. постановлением М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 30 сент. 2013 г. № 98 – Мн. : Амалфея, 2014. – 48 с.

20. СанПиН Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях : утв. постановлением М-ва здравоохран. Респ. Беларусь от 30 апр. 2013 г. № 33. – Мн. : Амалфея, 2014 – 10 с.