


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



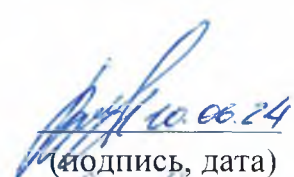

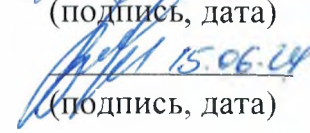
ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
 Заведующая кафедрой

 И.Е.Рак
 « 15 » 06 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
 ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Работы по установлению и восстановлению границ земельных участков»

Специальность 1-56 02 01 Геодезия

Направление
 специальности 1-56 02 01 Геодезия

Обучающийся группы 11405120	 _____ (подпись, дата)	Д.И. Гормаш
Руководитель	 _____ 10.06.24 (подпись, дата)	О.Е. Гармаза
Консультанты По разделу «Организационно- экономическая часть»	 _____ 10.06.24 (подпись, дата)	В.Н. Кашура
по разделу «Охрана труда»	 _____ 13.05.24 (подпись, дата)	Т.П. Шрубенко
Ответственный за нормоконтроль	 _____ 15.06.24 (подпись, дата)	В.Н. Кашура

Объём работы:
 расчетно-пояснительная записка - 53 страниц;
 магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 53 страницы, 13 рисунков, 9 таблиц, 21 источников, 6 приложений.

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЕТЬ, СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ, ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПУНКТЫ, ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО.

Цель дипломной работы – рассмотреть создание землеустроительного дела по установлению (восстановлению) границы земельного участка с использованием спутниковых систем.

Объект съёмки – участок в садоводческом товариществе «ТУРЬЯКОВО» Дзержинского района Минской области.

В работе приведены различные геодезические методы определения границ, в соответствии с использованными геодезическими приборами.

В ходе работы закреплены теоретические знания по установлению (восстановлению) границ земельных участков, изучена нормативно-правовая база в области землеустройства и методы определения границ при геодезическом установлении (восстановлении) границ, а также создано землеустроительное дело.

В процессе дипломной работы, описанного объекта съёмки, использовались: геопортал земельно-информационной системы Республики Беларусь, публичная кадастровая карта, программные продукты национального кадастрового агентства.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Беларусь о земле: принят Палатой представителей 17 июня 2008 г., одобрен Советом Республики 28 июня 2008 г.: с изм. и доп.: текст по состоянию на 31.12.2014 // Консультант Плюс: Беларусь. [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2016.

2. Инструкция о порядке проведения работ по установлению (восстановлению), изменению границ земельных участков № 44 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>; <http://gki.gov.by> (дата обращения: 06.05.2024).

3. Государственная геодезическая сеть Республики Беларусь. Основные положения: СТБ 1653-2006 / Госстандарт. – Минск. 2006. 7с.

4. Руководство по производству съёмки земельных участков с использованием постоянно действующих пунктов: ГКНП 10-013-2012. / «БелНИЦзем». – Минск 2012. 45 с.

5. Технические характеристики Trimble R8 (S) // Геодезическое оборудование. Москва, 2017. URL: <https://geodetika.ru/product/gnss-priemnik-trimble-r8s-rover/tekhnicheskie-kharakteristiki/>.

6. Геодезическое обеспечение кадастров: Учеб.-метод. комплекс для студ. спец. 1-56.02.01 «Геодезия» / Сост. и общая ред. Л.А. Черкас. – Новополоцк: ПГУ, 2004. – 264 с.

7. Прейскурант на землеустроительные работы, выполняемые РУП «Брестское агенство по государственной регистрации и земельному кадастру», утверждено приказом РУП «Брестское агенство по государственной регистрации и земельному кадастру » от 27.05.2015 г. № 62 – Брест, 2015.

8. СТБ 18001-2009 – «Система управления охраной труда. Требования».

9. Санитарные нормы и правила "Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов" - СанПиН от 29.12.2012 № 215 / ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены» Министерства здравоохранения Республики Беларусь – Минск. 2012. 48с.

10. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33.

11. СН 4.02.03-2019 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

12. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы "Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", утверждённые постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011г. № 115.

13. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 г. № 132.

14. СН 2.04.03-2020 Естественное и искусственное освещение.

15. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утверждённое постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59.

16. СН 2.02.05-2020 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

17. Ушаков, И.Н. Методическое пособие по выполнению раздела «Охрана труда» в дипломном проекте для студентов специальности 1-56 02 01 «Геодезия» / И.Н. Ушаков – Минск : БНТУ, 2018 – С. 49-99.

18. Основы земельных отношений и земельного права [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-56 02 01 «Геодезия» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Геодезия и аэрокосмические геотехнологии»; сост.: О. Е. Гармаза, Е. Ю. Мысливчик. – Минск : БНТУ, 2022.

19. Методические указания по организационно-экономической части дипломных работ для студентов специальности 1-56 02 01 «Геодезия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://drive.google.com/file/d/1YpF1bZCZkSLehHBylwzdnAsMBTi-YWOo/view>.

20. Методические указания по организационно-экономической части дипломных работ для студентов специальности 1-56 02 01 «Геодезия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://drive.google.com/file/d/1YpF1bZCZkSLehHBylwzdnAsMBTi-YWOo/view>.

21. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание.