

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

АНИСОВЕЦ

Дмитрий Русланович

**УСТАНОВЛЕНИЕ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат экономических наук,
доцент Чиж Д.А.

Допущена к защите
«__»_____ 2017 г.
Заведующий кафедрой почвоведения
и земельных информационных систем
Кандидат географических наук
Доцент Курлович Д.М.

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Анисовец Д.Р. Установление границ земельных участков с использованием электронных тахеометров (дипломная работа). Минск, 2017. 54 с., 12 рис., 7 табл., 21 источник.

Межхозяйственное землеустройство, технические средства, программное обеспечение, проект отвода.

Описаны теоретические основы проведения тахеометрической съемки, технические средства и программное обеспечение, используемое при установлении границ земельных участков. Охарактеризован объект проектирования и описано предварительное согласование места расположения земельного участка. Разработан и проанализирован объект отвода земельного участка для строительства сетей и сооружений, газоснабжения, водоснабжения, канализации, связи, электроснабжения и здания трансформаторной подстанции по объекту: "Внеплощадочные сети к многоквартирному жилому дому по ул.Серебренникова в г.Борисове".

Изучены геодезические работы при установлении границ земельных участков.

РЭФЕРАТ

Анісавец Д.Р. Усталяванне межаў зямельных участкаў з выкарыстаннем электронных тахеометраў (дыпломная работа). Мінск, 2017.- 54 с., 12 мал., 7 табл., 21 крыніца.

Міжгаспадарчае землеўпарадкаванне, тэхнічныя сродкі, праграмае забеспячэнне, праект адвядзення.

Апісаны тэарэтычныя асновы правядзення тахеаметрычнай здымкі, тэхнічныя сродкі і праграмае забеспячэнне, якое выкарыстоўваецца пры ўсталяванні межаў зямельных участкаў. Ахарактарызаваны аб'ект праектавання і апісана папярэдняе ўзгадненне месца размяшчэння зямельнага ўчастка. Распрацаваны і прааналізаваны аб'ект адводу зямельнага ўчастка для будаўніцтва сетак і збудаванняў, газазабеспячэння, водазабеспячэння, каналізацыі, сувязі, электразабеспячэння і будынкі трансфарматарнай падстанцыі па аб'екце: "Унеплашадачныя сеткі да шматкватэрнага жылога дома па вул.Серабранікова ў г.Барысаве".

Вывучаны геадэзічныя працы пры ўсталяванні межаў зямельных участкаў.

ZUSAMMENFASSUNG

Anisovets D.R. Die Einrichtung von Grundstücksgrenzen mit Hilfe elektronischen Tachymeter (Diplomarbeit). Minsk, 2017. - 54 s., 12 bild, 7 tab., 21 quelle.

Landvermessung, Engineering, Software, Entfernung Projekt.

Beschreibt die theoretische Grundlage von Tachymetrie, Hardware und Software bei der Bestimmung Landgrenzen verwendet. Vorherige Genehmigung Land Lage aus und beschrieben Designobjekt. Entwickeln und analysieren, um das Objekt der Landverteilung für den Bau von Netzen und Anlagen, Gasversorgung, Wasserversorgung, Kanalisation, Kommunikation, Elektrizität und dem Aufbau eine Umspannstation für das Projekt: „Off-Site-Netzwerk zur Wohnung Wohnhaus für ul.Serebrennikova in Borisov.“

Studium der Vermessungsgrundstücksgrenzen zu bestimmen.