

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра инженерной геологии и геофизики

АРТЫКОВ

Максат Бяшимович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДОВ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

**кандидат геолого-
минералогических наук,**

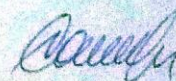
доцент Л.И. Мурашко

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор геолого-минералогических наук, доцент А.Ф. Санько



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Артыков М.Б. Инженерно-геологические изыскания при строительстве газопроводов в Гродненской области (дипломная работа). – Минск, 2017. – 52 с.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ГАЗОПРОВОД, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУНТОВ.

Цель работы: исследование особенностей инженерно-геологических работ при строительстве газопроводов в Гродненской области.

В работе содержатся результаты инженерно-геологических работ при строительстве газопроводов в Гродненской области. Подробно рассмотрены инженерно-геологические условия при строительстве объектов комплекса сервисной зоны пункта пропуска «Каменный Лог» и газораспределительной станции «Субочи». Проанализирован состав и физико-механические свойства грунтов изучаемых территорий, выявлены особенности строительства линейных объектов.

Библиогр. 23 назв., рис. 5, табл. 11.

ABSTRACT

Artykov M.B. Engineering-geological works at the intersection of the gas pipeline (graduate work). – Minsk, 2017. – 52 p.

ENGINEERING-GEOLOGICAL SURVEY, GAS PIPELINE, GEOLOGICAL STRUCTURE, PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF SOILS.

The purpose of this work is to study the features of engineering and geological work in the construction of gas pipelines in the Grodno region.

This work contains the results of engineering and geological work in the construction of gas pipelines in the Grodno region. Details of engineering and geological conditions for the construction of objects of the service zone complex of the checkpoint «Kamenny Log» and the gas distribution station «Subochi». The composition and physical and mechanical properties of the soils of the studied territories was analyzed, and the features of the construction of linear objects was revealed.

Bibliography 23 refer., figs. 5, tab. 11.