

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра инженерной геологии и геофизики

ТОЙЛИЕВ
Кемал Тойлиевич

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДОВ НА УЧАСТКЕ ОРША-ШКЛОВ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук
ст. преподаватель Т.А. Жидкова

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

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



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Тойлиев, К.Т. Инженерно-геологические исследования при строительстве газопроводов на участке Орша–Шклов (дипломная работа). – Минск, 2017. – 45 с.

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ, ПОЛЕВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ, ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ, ЛЕССОВИДНЫЙ СУГЛИНОК, ГАЗОПРОВОД, ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ.

Работа содержит сведения об особенностях инженерно-геологических исследований, осуществляемых с целью последующего строительства газопроводов полевыми и лабораторными методами. На примере участка строительства газопровода Орша–Шклов показан весь комплекс инженерно-геологических изысканий: описаны геоморфологические условия и геологическое строение местности, определены гидрогеологические особенности территории, выявлены области развития нежелательных инженерно-геологических, геологических и гидрогеологических процессов, очерчен круг существующих геолого-экологических проблем.

Библиогр. 29 назв., рис. 5, табл. 4.

SUMMARY

Toylyev K.T. Engineering geology during the construction of gas pipelines in the area Orsha–Shklov (diploma work). – Minsk, 2017. – 45 p.

ENGINEERING GEOLOGY, QUATERNARY DEPOSITS, FIELD IDENTIFICATION PROCEDURES, LABORATORY METHODS, LOESS LOAM, GAS PIPELINE, GAS REGULATING POINTS.

The work contains information about the features of engineering geological research carried out for the purpose of subsequent pipeline construction field and laboratory methods. For example, the site of construction of the gas pipeline Orsha–Shklov shows the entire range of engineering and geological surveys: describes geomorphological conditions and geological structure of the area, identified hydrogeological features of the territory, identify areas of adverse geotechnical, geological and hydrogeological processes, set the scope of the existing geological and environmental problems.

Bibliography 29 refer., figs. 5, tabl. 4.