

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

СУВХАНОВ
Довлетгелди Аннаорович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГАЗОПРОВОДОВ В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

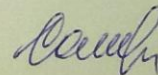
Научный руководитель:
кандидат географических наук
ст. преподаватель Т.А. Жидкова

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

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



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Сувханов, Д.А. Инженерно-геологические изыскания при строительстве газопроводов в Миорском районе Витебской области (дипломная работа). – Минск, 2017. – 62 с., рис. 2, табл. 3, прил. 5, библиогр. 38 назв.

БЕЛОРУССКОЕ ПООЗЕРЬЕ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГРУНТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ГАЗОПРОВОД, ГИДРОГЕОЛОГИЯ.

Объектом исследования являются грунты Белорусского Поозерья в целом и Миорского района Витебской области в частности. Целью данной работы является изучение и анализ инженерно-геологических изысканий при строительстве газопроводов в Миорском районе Витебской области.

Данная работа написана на основании отчета об инженерно-геологических изысканиях для объекта «Строительство подводящего газопровода к заводу по производству металлического листа и белой жести в Витебской области», выполненный проектным республиканским унитарным предприятием «Белгипрогаз».

За время исследования были выполнены работы по подготовке текстового, цифрового материала, а также необходимой графической базы для раскрытия цели данной дипломной работы. С помощью программ AutoCad по созданию инженерно-геологических разрезов, а также GEOSimple и GeWork по комплексной обработке материалов инженерно-геологических изысканий были построены инженерно-геологические разрезы, составлены описания буровых скважин.

ABSTRACT

Suvkhanov, D.A. Engineering and geological surveys in the construction of gas pipelines in Miory District, Vitebsk Region (graduate work). – Minsk, 2017. – 62 p., figs. 2, tabl. 3, app. 5, bibl. 38 ref.

BELARUSIAN LAKELAND, GEOLOGY, GROUNDS, CONSTRUCTION, GAS PIPELINES, HYDROGEOLOGY.

The objects of the study are grounds of the Belarusian Lakeland as a whole and the Miory District, Vitebsk Region in particular. The aim of this work is the study and analysis of engineering and geological surveys in the construction of gas pipelines in the Miory District, Vitebsk Region.

This paper is written on the basis of the Report of the geotechnical investigations for the project "Construction of the feeding gas to the plant for the production of sheet metal and tin plates in the Vitebsk Region", the Project of the Republican Unitary Enterprise "Belgiprokaz".

During the investigations were carried out works on the preparation of the text, digital material, as well as the necessary basis for the graphic opening goal of this thesis. With the help of AutoCad software to create engineering-geological sections, and GEOSimple and GeWork on complex processing of materials engineering and geological surveys geotechnical sections, compiled descriptions of boreholes were constructed.