

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра региональной геологии

АЛЕКСАНДРОВИЧ
Егор Александрович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА СТАДИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА (НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТА «ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА ПОЛНОГО ЦИКЛА 2016–2032 ГГ.» Д. УБОРКИ
ПУХОВИЧСКОГО РАЙОНА)**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Старший преподаватель,
А.С Андриевская

Допущен к защите
«__» _____ 2024 г.
Зав.кафедрой региональной геологии

Кандидат геолого-минералогических наук, доцент
_____ О.В. Лукашев

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Александрович Е.А. Инженерно-геологические изыскания на стадии строительства (на примере объекта «Организация высокотехнологического агропромышленного производства полного цикла 2016-2032 гг., д.Уборки, Пуховичского района) (дипломная работа). – Минск, 2024. – 55 с.

ГЕОЛОГИЯ Д.УБОРКИ И ОКРЕСТНОЙ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ИСПЫТАНИЕ СВАЙ, ИСПЫТАНИЕ ШТАМПАМИ, КОЭФФИЦИЕНТ УПЛОТНЕНИЯ.

Цель дипломной работы – изучение инженерно-геологических условий на стадии строительства высокотехнологического агропромышленного комплекса.

Объектом исследования - участок строительства высокотехнологического агропромышленного комплекса в д. Уборки, Пуховичского района.

Предмет изучения – инженерно-геологические свойства изучаемого участка, полученные в результате инженерно-геологических изысканий.

В процессе написания дипломной работы была изучена основная теоретическая терминология инженерно-геологических изысканий и нормативная документация инженерно-геологических организаций, проведен сбор и анализ теоретических и практических знаний о геологическом строении изучаемой территории.

Результатам проделанной работы является обработка материалов, отобранных на полевом этапе проведения инженерно-геологических изысканий, лабораторные исследования грунтов и грунтовых вод, изучены основные инженерно-геологические условия, исследуемого участка, составлен графический материал.

Рис. 6, табл. 1, прил. 5, библиогр. 36 назв.

РЭФЕРАТ

Александровіч Я.А. Інжынерна-геалагічныя пошукі на стадыі будаўніцтва (на прыкладзе аб'екта "Арганізацыя высокатэхналагічнай аграпрамысловай вытворчасці поўнага цыкла 2016-2032 гг." в. Уборкі, Пухавіцкага раёна) (дыпломная работа). – Мінск, 2024. – 55.

ГЕАЛОГІЯ В.УБОРКІ І НАВАКОЛЛЯ, ІНЖЭНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫЯ УМОВЫ, ІНЖЭНЕРНА-ГЕАЛАГІЧНЫЯ ПОШУКІ, ВЫПРАБАВАННЕ СВАЙ, ВЫПРАБАВАННЕ ШТАМПАМІ, КАЭФІЦЫЕНТ УПЛАТНЕННЯ.

Мэта дыпломнай работы - вывучэнне інжынерна-геалагічных умоў на стадыі будаўніцтва высокатэхналагічнага аграпрамысленага комплексу.

Аб'ектам даследавання - участак будаўніцтва высокатэхналагічнага аграпрамысловага комплексу ў в. Уборкі, Пухавіцкага раёна.

Прадмет вывучэння - інжынерна-геалагічныя ўласцівасці вывучаемага ўчастка, атрыманыя ў выніку інжынерна-геалагічных пошукаў.

У працэсе напісання дыпломнай работы была вывучана асноўная тэарэтычная тэрміналогія інжынерна-геалагічных пошукаў і нарматыўная дакументацыя інжынерна-геалагічных арганізацый, праведзены збор і аналіз тэарэтычных і практычных ведаў аб геалагічнай будове вывучаемай тэрыторыі.

Вынікам выкананай працы з'яўляецца апрацоўка матэрыялаў, адабраных на палявым этапе інжынерна-геалагічных пошукаў, лабараторныя даследаванні грунтоў і грунтавых вод, вывучаны асноўныя інжынерна-геалагічныя ўмовы, доследнага ўчастка, складзены графічны матэрыял.

Мал. 6, табл. 1, прым. 5, бібліягр. 36 назв.

ABSTRACT

Alexandrovich E.A. Engineering-geological surveys at the construction stage (using the example of the object “Organization of high-tech agro-industrial production of the full cycle 2016-2032” in the village of Uborki, Pukhovicheskiy district) (thesis). – Minsk, 2024. – 55.

GEOLOGY OF V.UBORKI AND SURROUNDING, ENGINEERING GEOLOGICAL CONDITIONS, ENGINEERING GEOLOGICAL SURVEYS, PILES TESTING, DIE TESTING, COMPACTION RATIO.

The purpose of the thesis is to study the engineering and geological conditions at the stage of construction of a high-tech agro-industrial complex.

The object of the study is the construction site of a high-tech agro-industrial complex in the village of Uborki, Pukhovicheskiy district.

The subject of study is the engineering-geological properties of the study area, obtained as a result of engineering-geological surveys.

In the process of writing the thesis, the basic theoretical terminology of engineering-geological surveys and regulatory documentation of engineering-geological organizations were studied, and theoretical and practical knowledge about the geological structure of the study area was collected and analyzed.

The results of the work done are the processing of materials selected at the field stage of engineering-geological surveys, laboratory studies of soils and groundwater, the basic engineering-geological conditions of the study area were studied, and graphic material was compiled.

Fig. 6, tab. 1, appl. 5, bibliogr. 36 ref.