

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

**КУРБАНОВ**

Улугбек Мадримбаевич

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ  
ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ ОАО «ПИНСКИЙ  
ВИНОДЕЛЬЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доцент А.Н. Мотузко

Допущена к защите

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизик

доктор геолого-минералогических наук,

доцент

А.Ф. Санько

Минск, 2017

## РЕФЕРАТ

Курбанов У.М. Гидрогеологические исследования при оценке запасов пресных подземных вод на примере ОАО «Пинский винодельческий завод» (дипломная работа). – Минск, 2017. – 44 с.

ВОДОЗАБОР, ВОДОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ, ВОДОУПОР, ПРЕСНЫЕ ВОДЫ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, МЕТОД ДЖЕЙКОБА, НАПОРНЫЕ ВОДЫ, БЕЗНАПОРНЫЕ ВОДЫ, ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Дипломная работа содержит сведения о геологическом строении и гидрогеологических условиях территории водозабора Садовый. Произведена оценка эксплуатационных запасов подземных вод эксплуатируемого водоносного комплекса. Рассмотрены вопросы охраны пресных подземных вод от загрязнения.

Библиогр. 25 назв., рис. 8, табл. 5.

## ABSTRACT

Kurbanov U.M. Hydrogeological investigations in the estimation of fresh groundwater reserves by the example of ОАО «Pinskiy vinodelcheskiy zavod» (diploma work). – Minsk, 2017. – 44 p.

WELL FIELD, AQUIFER, AQUITARD, FRESH GROUNDWATER, USABLE GROUNDWATER RESOURCES, JACOB METHOD, WATER STRIKES, PHREATIC WATER, UTILITY AND DRINKING WATER.

The diploma work contains information about the geological structure and hydrogeological conditions of the territory of the Sadovyi well field. The calculation of the usable groundwater resources of the exploited aquifer is made. The issues of protection of fresh groundwater from pollution are studied.

Bibliography 25 refer., figs. 8, tab. 5