

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра инженерной геологии и геофизики

КУРБАНОВ

Шатлык Чашемович

**ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕОЦЕНКЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАПАСОВ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА
ВОДОЗАБОРЕ «КОРЕНИ» ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. СМОРГОНЬ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

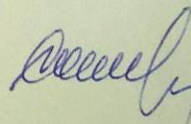
Научный руководитель:
кандидат геолого-
минералогических наук,
доцент Л.И. Мурашко

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

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



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Курбанов Ш.Ч. Гидрогеологические исследования при переоценке эксплуатационных запасов пресных подземных вод на водозаборе «Корени» для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Сморгонь Гродненской области (дипломная работа). – Минск, 2017. – 49 с.

МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ВОДОЗАБОР, ВОДОНОСНЫЙ ГОРИЗОНТ, ВОДОУПОР, ПРЕСНЫЕ ВОДЫ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Дипломная работа содержит сведения о геологическом строении и гидрогеологических условиях территории водозабора Корени в г. Сморгонь Гродненской области. Охарактеризован химический состав подземных вод эксплуатируемого и смежных с ним водоносных горизонтов и комплексов. Произведен подсчет эксплуатационных запасов подземных вод эксплуатируемого водоносного комплекса.

Библиогр. 30 назв., рис. 5, табл. 6.

ABSTRACT

Kurbanov Sh.Ch. Hyrdogeological investigations during groundwater discharge revaluation within well field «Koreni» for drinking and household water supply of t. Smorgon of Hrodno district (diploma work). – Minsk, 2017. – 49 p.

GROUNDWATER DEPOSITS, WELL FIELD, AQUIFER, AQUITARD, FRESH GROUNDWATER, USABLE GROUNDWATER RESOURCES, CHEMICAL COMPOSITION OF GROUNDWATER, UTILITY AND DRINKING WATER.

The diploma work contains information about the geological structure and hydrogeological conditions of the territory of the Koreni well field in the town of Smorgon, Grodno region. The chemical composition of groundwater of aquifers and complexes operating and adjacent to it is characterized. The calculation of the usable groundwater resources of the exploited aquifer is made.

Bibliography 30 refer., figs. 5, tab. 6.