

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 51 с., 8 табл., 30 источников.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА, ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ, ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ,
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ, СКВАЖИНЫ.

Объект исследования: почвенные и водные ресурсы Лельчицкого района.

Цель: изучить влияние разработки гранитного карьера на экологическое состояние почвенных и водных ресурсов Лельчицкого района.

Методы исследования: полевые мониторинговые исследования, картографирование, системный анализ.

В результате проведенного исследования рекомендуется обеспечить контроль качества подземных вод артскважин №33523/79 н.п. Глушковичи и №33524/79 н.п. Глушковичи Лельчицкого района Гомельской области, которые находятся на балансе КПРСУП «Гомельоблдорстрой» Щебеночного завода «Глушкевичи» постоянно в соответствии с планом графика.

В целях обеспечения контроля за качеством подземных вод, необходима организация систематического лабораторного контроля за изменением химического состава воды по каждой скважине. При выявлении значений в показателях воды, свидетельствующих о техногенном загрязнении, необходимо выполнение ликвидационного тампонажа артскважины

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 451с.,8 табл.,30 крыніц.

ГЕАЛАГІЧНАЯ СЕРАДА, ГОРНАЗДАБЫЎНАЯ ПРАМЫСЛОВАСЦЬ,
ЗАБРУДЖВАННЕ, ЗОНА САНІТАРНАЙ АХОВЫ, ПАДЗЕМНЫЯ ВАДЫ,
СВІДРАВІНЫ.

Аб'ект даследвання: глебавыя і водныя рэсурсы Лельчыцкага раёна

Мэта: вывучыць уплыў распрацоўкі гранітнага кар'ера на экалагічнае стан глебавых і водных рэсурсаў Лельчыцкага раёна.

У выніку праведзенага даследавання рэкамендуецца забяспечыць кантроль якасці падземных вод артсвідравіны №33523/79 н. п. Глушкавічы і №33524/79 н. п. Глушкавічы Лельчыцкага раёна Гомельскай вобласці, якія знаходзяцца на балансе КПРСУП «Гомельоблдорстрой» Друзава завода «Глушкевічы» пастаянна ў адпаведнасці з планам графіка.

У мэтах забеспячэння кантролю за якасцю падземных вод, неабходная арганізацыя сістэматычнага лабараторнага кантролю за змяненнем хімічнага складу вады па кожнай свідравіне. Пры выяўленні значэнняў у паказчыках вады, якія сведчаць аб тэхнагенным забруджванні, неабходна выкананне ліквідацыйнага тампонажу артсвідравіны.

ABSTRACT

Thesis 51 p., 8 tab., 30 sources.

GEOLOGICAL ENVIRONMENT, MINING, POLLUTION, SANITARY PROTECTION ZONES, GROUNDWATER, WELLS.

Object of research: soil and water resources of Lelchitsy district.

Objective: to study the effect of developing a granite quarry on the ecological state of soil and water resources of Lelchitsy district.

Research methods: field monitoring study, Kar - together alone, system analysis.

In the study, it is recommended to ensure quality control of groundwater of artschwager No. 33523/79 n. p. Glushkovichi and No. 33524/79 n. p. Glushkovichi of Lelchitsy district of Gomel region, which are on balance of KRAP "Gomelobldorstoi" crushed stone plant "Glushkevichi" always in accordance with the plan schedule.

In order to monitor the quality of underground waters is necessary to organize systematic laboratory monitoring changes in the chemical composition of the water at each well. In identifying values in terms of water, evidence of anthropogenic pollution, it is necessary to implement the liquidation plugging of artskvazhiny.