

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

ДОРОШУК
Дарья Викторовна

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ В БАССЕЙНЕ Р. ПРИПЯТЬ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат геолого-минералогических
наук, доцент О.В. Васнёва

Допущена к защите
«__»_____2023 г.
Зав. кафедрой региональной геологии

кандидат геолого-минералогических наук,
_____доцент О. В. Лукашев

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дорошук Д.В. Оценка состояния основных эксплуатационных водоносных горизонтов в бассейне р. Припять (дипломная работа). – Минск, 2023. – 57 с.

Ключевые слова: река Припять, мониторинг подземных вод, качество подземных вод, уровенный режим, водозабор Лучежевичи, Ситненский гидрогеологический пост, водоносный палеоген-неогеновый комплекс.

Цель работы: оценить состояние эксплуатационных водоносных горизонтов (комплексов) бассейна реки Припять.

Объект исследования: эксплуатируемые водоносные горизонты (комплексы) бассейна реки Припять.

Предмет исследования: оценка состояния эксплуатационных водоносных горизонтов (комплексов) бассейна реки Припять.

Автором работы в процессе изучены водоносные горизонты бассейна реки Припять, их состояние в естественных и нарушенных условиях, выполнена оценка качества подземных вод и уровенного режима изучаемого палеоген-неогенового комплекса. Приведенная оценка показала, что гидрогеологическое состояние эксплуатационных водоносных горизонтов (комплексов) бассейна реки Припять можно считать удовлетворительным.

Автор подтверждает, что приведенные в работе материалы достоверно отражают гидрогеологическое состояние эксплуатационных водоносных горизонтов (комплексов) бассейна реки Припять, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методические и другие положения сопровождаются ссылками на их авторов.

Библиогр. Назв. 31, табл. - 4, рис. - 27.

РЭФЕРАТ

Дарашук Д.В. Ацэнка стану асноўных эксплуатацыйных ваданосных гарызонтаў у басейне р. Прыпяць (дыпломная праца). – Мінск, 2023. – 57 с.

Ключавыя словы: рака Прыпяць, маніторынг падземных вод, якасць падземных вод, узровень рэжым, водазабор Лучежэвічы, Сітненскі гідрагеалагічны пост, ваданосны палеоген-неогеновы комплекс.

Мэта працы: зрабіць ацэнку стану эксплуатацыйных ваданосных гарызонтаў (комплексаў) басейна ракі Прыпяць.

Аб'ект даследавання: эксплуатаваныя ваданосныя гарызонты (комплексы) басейна ракі Прыпяць.

Прадмет даследавання: Ацэнка стану эксплуатацыйных ваданосных гарызонтаў (комплексаў) басейна ракі Прыпяць.

Аўтарам працы ў працэсе вывучаны ваданосныя гарызонты басейна ракі Прыпяць, іх стан у натуральных і парушаных умовах, выканана ацэнка гідрадынамічнага і гідрахімічнага рэжымаў на вывучаемым палеоген-неагенавым комплексе. Прыведзеная ацэнка паказала, што гідрагеалагічны стан эксплуатацыйных ваданосных гарызонтаў (комплексаў) басейна ракі Прыпяць можна лічыць здавальняючым.

Аўтар пацвярджае, што прыведзеныя ў працы матэрыялы пэўна адлюстроўваюць гідрагеалагічны стан эксплуатацыйных ваданосных гарызонтаў (комплексаў) басейна ракі Прыпяць, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадычныя і іншыя палажэнні суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Бібліягр. 31 назв., 4 табл., 27 рыс.

SUMMARY

Doroshuk D.V. Assessment of the state of the main operational aquifers in the Pripyat river basin (thesis). – Minsk, 2023. –57 p.

Keywords: Pripyat River, groundwater monitoring, groundwater quality, level regime, Luchevichi water intake, Sitnenski hydrogeological post, Paleogene-Neogene aquifer complex.

The purpose of the work: to make an assessment of the state of operational aquifers (complexes) of the Pripyat River basin.

Object of research: exploited aquifers (complexes) of the Pripyat River basin.

Subject of research: assessment of the state of operational aquifers (complexes) of the Pripyat River basin.

The author of the work in the process studied aquifers of the Pripyat river basin, their condition in natural and disturbed conditions, assessed the quality of groundwater and the level regime of the studied Paleogene-Neogene complex. The above assessment showed that the hydrogeological condition of the operational aquifers (complexes) of the Pripyat River basin can be considered satisfactory.

The author confirms that the materials presented in the work reliably reflect the hydrogeological state of the operational aquifers (complexes) of the Pripyat River basin, and all theoretical, methodological and other provisions borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

Bibliography: 31 ref., 4 tabl., 27 fig.