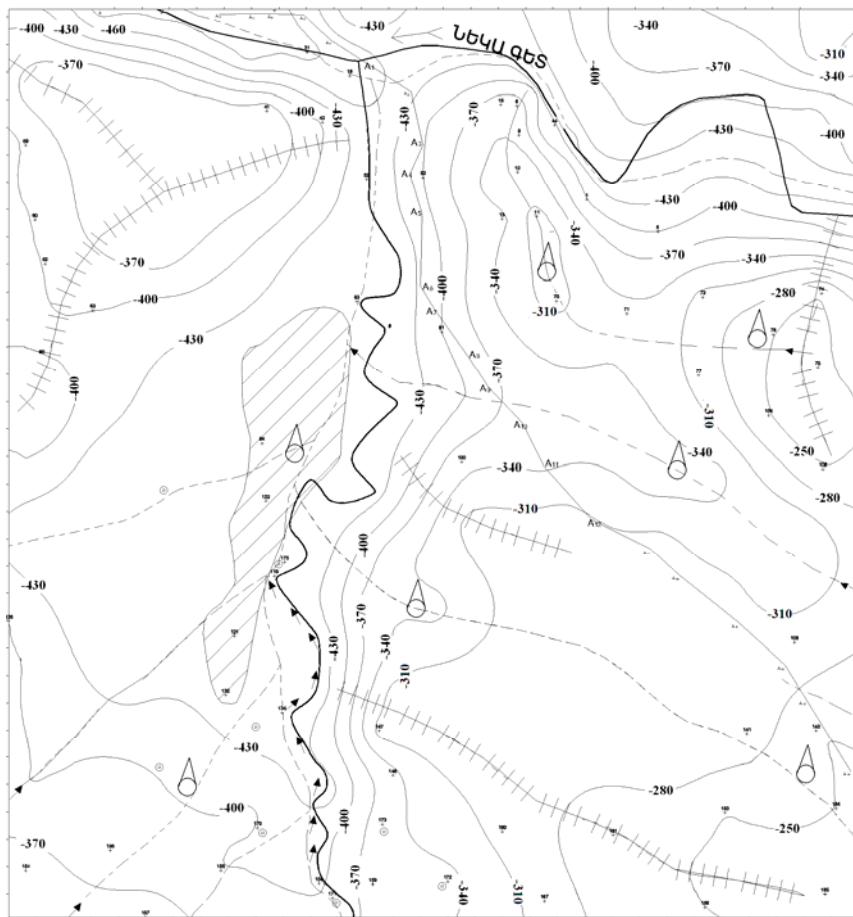


տեղեկատվական դաշտի ուսումնասիրության վրա, որը մերձմակերեսային շերտում առաջացնում է Երկրի մագնիսական դաշտ: Օրինակ՝ հայտնի է, որ երկրամագնիսական ինդուկցիայի զծերը (ճառագայթները) հատելով տարրեր ֆիզիկական հատկություն ունեցող միջավայրերի սահմանը, խտանում կամ նուրանում են: Դաշտի պատկերը փոխվում է ջրատար հորիզոնների առկայության դեպքում: Հաշվի առնելով նշված պատկերացումները, դիտարկենք Նեկա գետի տարածքում կենսատեղորշման մերոդով իրականացված ուսումնասիրությունների արդյունքները:



Նեկա գետի ջրհավաք ավագանի ջրամերժ շերտի ռելիեֆի սխեմատիկ քարտեզը:

- 1 —————→ ստորերկրյա կենտրոնացված հոսք;
- 2 H H H խորքային ջրբաժան;
- 3 նշանակության տեղամաս;
- 4 ○ նախագծվող հորատանցք:

Ներկայացված սխեմատիկ քարտեզի վրա պայմանական նշաններով առանձնացված են ստորերկրյա ջրերի շարժման կենտրոնացված տեղամասերը, քարտեզագրված են նաև խորքային ջրբաժան տարածքները:

մեթոդի (ԱՊՄ) կիրառմամբ, որը հնարավորություն է տալիս դաշտային պայմաններում կատարել տվյալների արագ մշակում, և այն տեղերի ճշգրտում, որտեղ նախատեսվում են հորատման աշխատանքներ;

• իրականացնել մանրակրկիտ դաշտային ուսումնասիրություններ կենսատեղորշման, էլեկտրազոնդավորման և էլեկտրապրոֆիլավորման մեթոդների կիրառմամբ: Համատեղ տվյալների վերջնական մշակման և մեկնաբանման արդյունքների հիման վրա, ջրամատակարարման նպատակով ընտրել ստորերկյա ջրերն երկրի մակերես դուրս բերման հորատանցքերի տեղերը:

Ստացվել է 10.04.2012

Գ.ՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Биолокация. Лозоходство. Пособие по использованию биолокационного эффекта для поиска воды, полезных ископаемых, геопатогенных зон, различных объектов живой и неживой природы. Сост. В.А. Поносов, Пермь, 1993, с. 54.
2. Дубров А.П. Современные достижения биолокации (обзор научных исследований, 1990–2000гг.). // Сознание и физическая реальность, 2001, т. 6, № 4, с. 32–40.
3. Соболев Е.Г. Применение магнитодинамического эффекта в задачах интерсекции массива горных пород. Методические разработки по курсу “Физика горных пород, горное давление”. Под ред. академика В.В. Ржевского. М.: МГУ, 1985, с. 8.

Р. С. МИНАСЯН, АТАОЛЛАХ ДАДАШПУР

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА РЕКИ НЕКА (ИРАН)

Резюме

На основании применения водно-балансовых, биолокационных и геофизических комплексных методов исследования определены общий расход подземного стока р. Некка (Иран) и его глубинное пространственное распределение. Установлены места скважин для отбора подземных вод в целях водоснабжения.

R. S. MINASYAN, ATAOLLAH DADASHPUR

RESEARCH OF GROUNDWATER CATCHMENT AREA OF THE NEKA RIVER (IRAN)

Summary

The total discharge of the Neka River (Iran) groundwater flow and its deep laid distribution have been determined on the basis of applying water balance, biolocation and geophysical methods of research. The places of boreholes have been established for groundwater withdrawal for the purpose of water supply.