10458

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
Շրջակա միջավայրի նախարար
Հակոբ Սիմիդյան

« 18 » 07 2022թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0096-22

Ձեռնարկողը՝ *«Ադամանդ-Կ» ՍՊԸ*
գ. Արզնի, փ. 5, տ. 75

Գործունեությունը՝ *Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերի շահագործման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն*
ՀՀ, Վայոց ձորի մարզ,

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի պարտականությունները կատարող՝ Խաչիկ Մարտիրոսյան

Առդիր՝ 5 թերթ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ 0096-22

<18> 07 2022թ.

Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերի շահագործման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն

Ձեռնարկող՝	«Ադամանդ-Կ» ՍՊԸ
Ներկայացված նյութեր՝	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն /Ա կատեգորիա/
Գտնվելու վայրը՝	Վայոց ձորի մարզ, Ջերմուկ համայնք

Ներածական մաս. Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերը գտնվում են Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկ առողջարանի տարածքում:

Թիվ 30/62 հորատանցքը գտնվում է Ջերմուկի հանգստավայրի «Սարահարթի» տեղամասում, «Արարատ-Մոր և մանկան» ՓԲԸ-ի («Մոր և մանկան» առողջարան) տարածքում:

Թիվ 24/62 հորատանցքը գտնվում է Ջերմուկի հանգստավայրի «Սարահարթի» տեղամասում, «Արմենիա» առողջարանի տարածքում:

Թիվ 2/61 հորատանցքը գտնվում է Ջերմուկի հանգստավայրի «Կիրճի» տեղամասում, Ջերմուկի հին առողջարանից 120.0մ դեպի հարավ-արևմուտք:

Հորատանցքերի տարածքի հողամասերի տարածքի նպատակային նշանակությունը՝ արդյունաբերական, ընդերքի օգտագործման և այլ արտադրական նշանակության է, իսկ օգտագործման նպատակը՝ հանքային ջրերի հանքավայրի շահագործում:

Հողամասերի տարածքի մակերեսը կազմում է 895.0մ^2, այդ թվում՝ թիվ 2/61 - 280.0մ^2, թիվ 24/62-185.0մ^2, թիվ 30/62-430.0մ^2, որոնց վրա առկա են կառուցված արտադրական շինություններ ընդհանուր 166.32մ^2 մակերեսով:

Նախատեսվող գործունեությունը, հանդիսանում է Ա կատեգորիայի գործունեության տեսակ, համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի 14-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 2)-րդ կետի դ. ենթակետի:

Նկարագրական մաս. «Ադամանդ-Կ» ՍՊԸ-ն հանքային ջրի արդյունահանում է իրականացնում Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» տեղամասի թիվ 30/62 և 24/62 հորատանցքերից՝ համաձայն

23.11.2012թ. ՀՀ էներգետիկայի և բնական պաշարների նախարարության տրամադրած արդյունահանման թույլտվության՝ ՇԱԹՎ-29/279 և ընդերքօգտագործման պայմանագրի՝ ՆՊՎ-279:

Պաշարները հաստատվել են 01.01.1967թ.-ի դրությամբ ("Отчёт о гидрогеологических, разведочных и каптажных работах на Джермукском месторождении углекислых терм Армянской ССР в 1961-1966г.г. с подсчётом запасов термальных вод на 01.01.1967 г." Авторы: Берри И.Л., Ктикян Г.Б. и другие): Պաշարները հաստատվել են ԽՍՀՄ Պաշարների Պետական Հանձնաժողովի (ՊՊՀ) կողմից (արձանագրություն թիվ 5251, 13.10.1967թ.):

Ընկերության թիվ 30/62 և 24/62 հորատանցքերից տարեկան տրամադրված ջրաքանակը կազմում է՝ 13000.0մ^3 կամ 0.41 լ/վրկ հանքային ջուր՝ բուժական նպատակով: Այդ թվում՝ 10500.0 կամ 0.33 լ/վրկ թիվ 30/62 և 2500.0 կամ 0.08 լ/վրկ թիվ 24/62 հորատանցքից:

Ներկայումս ընկերությունը ցանկանում է նաև ընդլայնել իր գործունեությունը՝ հանքային ջուրը օգտագործել ռեկրեացիոն (հորատանցք թիվ 2/61) և արդյունաբերական (հորատանցք թիվ 30/62) նպատակով:

Ընկերության կողմից պահանջվող հանքային ջրի ընդհանուր (գումարային) ջրաքանակը կազմում է 38056.1 մ^3/տարի կամ 1.21 լ/վրկ, այդ թվում՝
բուժական նպատակով 10500.0 մ^3/տարի, կամ 0.33 լ/վրկ թիվ 30/62 հորատանցքից և 2500.0 մ^3/տարի, կամ 0.08 լ/վրկ թիվ 24/62 հորատանցքից,
ռեկրացիոն նպատակով (հանգստի նպատակով լողավազաններում օգտագործելու) 15056.1 մ^3/տարի, կամ 0.48 լ/վրկ թիվ 2/61 հորատանցքից,
արդյունաբերական նպատակով 10000.0 մ^3/տարի, կամ 0.32 լ/վրկ թիվ 30/62 հորատանցքից:

Ներկայումս, ընկերությունը ցանկանում է թիվ 30/62 հորատանցքից նորից իրականացնել արդյունաբերական (շշալցման) նպատակով ջրամատակարարում:

Ընկերությունը բուժական նպատակով հանքային ջուրը կշարունակի տրամադրել Ջերմուկի առողջարաններին, իսկ արդյունաբերական նպատակով՝ կտրամադրի շշալցում իրականացնող ընկերություններին կնքված ջրամատակարարման պայմանագրերի հիման վրա:

Ընկերությունը ռեկրեացիոն նպատակով (հանգստի նպատակով լողավազաններում օգտագործելու) հանքային ջուրը կիրականացնի հանքավայրի թիվ 2/61 հորատանցքի տարածքում գտնվող, ընկերության սեփականությունը հանդիսացող հողատարածքում կառուցված Էլիպսոիդ՝ (8.0մx6.0մx1.3մ) չափսերով լողավազանում: Լողավազանը գործելու է տարեկան 6 ամիս (180 օր): Լողավազան լցվող հանքային ջրի ծավալը կկազմի՝ 60.3 մ^3:

Հանգստի նպատակով լողավազանը գործելու է տարեկան 6 ամիս (180 օր):

Լողավազանի սկզբնական լցումից հետո հանքային ջուրն ամբողջությամբ կփոխվի 10 օրը մեկ անգամ: Մնացած ժամանակ կպահպանվի հանքային ջրի թույլ մշտական հոսք:

Ջրապահանջը լոզավազանի սկզբնական լցման և ջրափոփոխության համար կազմում է՝ 1145.7մ^3 հանքային ջուր: Հանքային ջրի լրիվ ջրափոխությունը կատարվում է 1 օրվա ընթացքում: Մշտական հոսքը պահպանվում է 161 օր:

Թարմ հանքային ջրի տարեկան պահանջը մշտական հոսքի ստեղծման համար հավասար է՝ 13910.4մ^3/տարի:

Ընդամենը թարմ հանքային ջրի տարեկան պահանջը լողավազանի համար կազմում է՝ 15056.1 մ^3/տարի:

Լողավազանի հարևանությամբ նախատեսվում է կառուցել սպասարկող շենք շինություն:

Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերի գտնվելու վայրում սողանքային երևույթներ չկան:

Ըստ հաշվետվությունում նշված տեղեկատվության հանքավայրի տարածքում չեն արձանագրվել ՀՀ բույսերի և կենդանիների Կարմիր գրքերում նշված բուսական կամ կենդանական տեսակների աճելավայրեր և ապրելավայրեր, բնության հուշարձանները գտնվում են հորատանցքերից նվազագույնը 635մ հեռավորության վրա:

«Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերը գտնվում են բնության հատուկ պահպանվող տարածքների սահմաններից նվազագույնը 1.1կմ հեռավորության վրա:

Նախատեսվում է շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցության բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր:

- Ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի արդյունաբերական շահագործումը պետք է իրականացնել հատուկ ջրհավաք (կապտաժային) հորատանցքից կահավորված չժանգոտվող (խմելու որակի) խողովակաշարով: Շահագործման ժամանակ չի թույլատրվում շահագործվող ջրհավաք հորատանցքից ՊՊՀ-ի կողմից հաստատված պաշարների չափից ավելի արդյունահանումը:
- Ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի հորատանցքերի շահագործումը պետք է իրականացվի հիդրոերկրաբանական պայմաններին, հանքային ջրերի հաստատված պաշարների քանակին, նրանց քիմիական կազմին, ջերմաստիճանին և ռեժիմին խիստ համապատասխան:
- Իրականացնել սիստեմատիկ հիդրոերկրաբանական ռեժիմային ստացիոնար մշտադիտարկումներ (մոնիտորինգ) ջրհավաք հորատանցքի շահագործման ռեժիմի և տեխնիկական վիճակի նկատմամբ: Ջրհավաք հորատանցքի շահագործումը և հանքային ջրի ռեժիմի հսկողությունն իր մեջ ներառում է հանքային ջրերի քանակի և որակի նկարագիրը, նրա երկարատև շահագործման պայմաններում, ինչպես նաև հորատանցքի պահպանումը՝ սպառումից, աղտոտումից և աղակալումից:
- Հանքային ջրերի շահագործման ժամանակ անհրաժեշտ է ապահովել ջրերի կոնդիցիոն քիմիական կազմի պահպանումը:
- Նախատեսվում է հարակից տարածքները չխախտել և չաղտոտել կենցաղային աղբով և այլ տեսակի թափոններով:

Հանքավայրի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերի տարածքում սահմանված կարգով, կիրականացվեն մշտադիտարկումներ (մոնիթորինգ)՝ ջրի ծախսի, ճնշման (մակարդակի) և ջերմաստիճանի չափումներ կկատարվեն 10 օրը մեկ անգամ, ինչպես նաև կկատարվեն մթնոլորտային օդի նմուշարկում տարեկան մեկ և հողային ծածկույթի նմուշարկում՝ տարեկան երկու անգամ:

Հանքավայրի հորատանցքերը շատրվանում են հիմնականում գազլիֆտի հաշվին բացասական դինամիկ մակարդակի պայմաններում:

Հանքավավայրի հորատանցքերի կոորդինատներն են ARM WGS-84 կոորդինատների համակարգով

Հորատան ցքի համարը	II. ARM WGS-84 կոորդինատների համակարգով		Հորատանցքի բացարձակ բարձրությունը, մ
30/62	X = 4412030	Y = 8557388	2114.0
24/62	X = 4411943	Y = 8556976	2105.5
2/61	X = 4411798	Y = 8557800	2075.5

Բնապահպանական միջոցառումների համար նախատեսվում է տարեկան տրամադրել 80.0 հազար դրամ:

Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկ համայնքի զարգացման սոցիալ-տնտեսական ծրագրերին մասնակցության համար ընկերությունը տարեկան նախատեսում է 250 000 դրամ:

Պատճառաբանական մաս. Օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերի թիվ 30/62, 24/62 եվ 2/61 հորատանցքերի շահագործման աշխատանքների վերաբերյալ իրականացվել են հանրային քննարկումներ Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկ համայնքում, որոնց ընթացքում տեղական ինքնակառավարման մարմիններն ու հանրությունը հավանություն են տվել նախատեսվող գործունեության իրականացմանը: Փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումները, առողջապահության, արտակարգ իրավիճակների, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարությունները, կադաստրի կոմիտեն և Վայոց ձորի մարզպետարանը: Ծրագրի իրականացման արդյունքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները հիմնականում պայմանավորված կլինեն շինարարական աշխատանքների իրականացմամբ, որոնք կկրեն ժամանակավոր բնույթ և ազդեցությունները կլինեն թույլատրելի նորմայի սահմաններում:

Փորձաքննական պահանջներ

- Աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է խստագույնս հետևել հաշվետվությունում ամրագրված բնապահպանական պահանջների և միջոցառումների իրականացմանը, իսկ դրանց չբավարարման դեպքում ներառել լրացուցիչ միջոցառումներ՝ պարտադիր պահպանելով բնապահպանական նորմերը:
- Հանքավայրի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերի տարածքում սահմանված կարգով, անհրաժեշտ է իրականացվեն մշտադիտարկումներ (մոնիթորինգ)՝ ջրի ծախսի, ճնշման (մակարդակի) և ջերմաստիճանի չափումները կատարվեն 10 օրը մեկ անգամ, ինչպես նաև կատարվեն մթնոլորտային օդի նմուշարկում տարեկան մեկ և հողային ծածկույթի նմուշարկում՝ տարեկան երկու անգամ:
-Հանքավայրի սանիտարական պահպանության գոտու սահմաններում պետք է պահպանվի ռեժիմ, որը կապահովի բարձր սանիտարահիգիենիկ պայմաններ և կպաշտպանի հանքային ջրերի հանքավայրը աղտոտումից և սպառումից:
-Ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի արդյունաբերական շահագործումը պետք է իրականացնել հատուկ ջրհավաք (կապտաժային) հորատանցքից կահավորված չժանգոտվող (խմելու որակի) խողովակաշարով: Շահագործման ժամանակ չի թույլատրվում շահագործվող

ջրհավաք հորատանցքից ՊՊՀ-ի կողմից հաստատված պաշարների չափից ավելի արդյունահանումը:
-Ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի հորատանցքերի շահագործումը պետք է իրականացվի հիդրոերկրաբանական պայմաններին, հանքային ջրերի հաստատված պաշարների քանակին, նրանց քիմիական կազմին, ջերմաստիճանին և ռեժիմին խիստ համապատասխան:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«Ադամանդ-Կ» ՍՊ ընկերության կողմից ներկայացված Վայոց ձորի մարզի Ջերմուկի թերմալ ածխաթթվային հանքային ջրի հանքավայրի «Սարահարթի» և «Կիրճի» տեղամասերի թիվ 30/62, 24/62 և 2/61 հորատանցքերի շահագործման աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվության վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի առաջին կարգի մասնագետ՝ Գոհար Մինասյան