ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ
ՆԱԽԱՐԱՐ
Է. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

« 06 » 03 2020թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 000020

Ձեռնարկողը՝ ***«Սնապ» ՍՊԸ***
Ք. Թալին, Թումանյան 5

Գործունեությունը՝ ***Թալին-1 փուֆերի հանքերևակման տարածքում 2019-2021թթ. կատարվելիք երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ***
Արագածոտնի մարզ

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի պաշտոնակատար՝ Ա. Դռնոյան

Առդիր եզրակացությունը՝ 4 թերթ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ 000020

՝ 06 **՝** 03 **2020թ.**

Արագածոտնի մարզի Թալին-1 տուֆերի հանքերևակման տարածքում 2019-2021 թթ. կատարվելիք երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ

Ներածական մաս.

Ձեռնարկող՝ «Սնատ» ՍՊԸ

Ներկայացված նյութեր՝ Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ և կից փաստաթղթեր /Գ կատեգորիա/

Գտնվելու վայրը՝ Արագածոտնի մարզի Թալին համայնք

Արագածոտնի մարզի Թալին-1 տուֆերի երևակման տարածքում նախատեսվում է իրականացնել օգտակար հանածոյի երկրաբանական ուսումնասիրություն:

Թալինի տուֆերի երևակումը վարչական տեսակետից գտնվում է Արագածոտնի մարզի Թալինի վարչական տարածքում և տեղակայված է Թալին քաղաքից 2.5կմ հյուսիս-արևելք, Ակունք գյուղից մոտ 2.5 կմ հարավ-արևմուտք և զբաղեցնում է 4.36 հա մակերեսով տարածք:

Երևակման տարածքի հողերը գյուղատնտեսական նպատակային նշանակության են, իսկ ըստ գործառնական նշանակության՝ դրանք վարելահողեր և արոտավայրեր են:

Նկարագրական մաս. նախատեսվում է երևակման տարածքում կատարել երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ՝ նպատակ ունենալով պարզաբանել տուֆերի որակական հատկանիշները, որոնք պետք է համապատասխանեն 9479-98, 4001– 98 ԳՕՍՏ–երի և ՀԱՏ ԳՕՍՏ 100-95 «Շինարարական քարեր տուֆերից, բազալտներից և տրավերտիններից» տեխնիկական պահանջներին և բավարարեն վերջնարտադրանքի ստացումը:

Ուսումնասիրվող երևակման տարածքի ծայրակետային կոորդինատները ARM WGS-84 համակարգով հետևյալն են.

X_1 – 4474558	Y_1 - 8406436
X_2 – 4474642	Y_2- 8406456
X_3– 4474772	Y_3 – 8406456
X_4 – 4474864	Y_4 - 8406500
X_5 – 4474949	Y_5 - 8406578
X_6 – 4474923	Y_6 - 8406642
X_7 – 4474800	Y_7- 8406602
X_8– 4474710	Y_8- 8406581
X_9 – 4474613	Y_9- 8406544
X_{10} – 4474551	Y_{10} - 8406539

Նախատեսվում է իրականացնել մանրամասն երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ՝ տուֆերի որակական հատկանիշները պարզաբանելու և արդյունաբերական կարգով օգտակար հանածոյի պաշարները հաշվարկելու համար:

Հորատման աշխատանքները կիրականացվեն սյունակային հորատման ուղղաձիգ հորատանցքերի հորատման միջոցով: Հորատումը կկատարվի կարծր համաձուլվածքային թագիկներով՝ 132մմ և 112մմ տրամագծերով, ՈՒԳԲ-50Մ (ԳԱԶ-66-02) տիպի ինքնագնաց հորատող հաստոցով: Հետախուզվող տեղամասում օգտակար հանածոյի եզրագծման և ըստ խորության ուսումնասիրման համար նախատեսվում է հորատել 10 հորատանցք՝ մինչև 15մ խորությամբ՝ ընդհանուր 150մ ծավալով, որը ենթակա է փոփոխման կախված երկրաբանական աշխատանքների արդյունքից: Հորատահանուկի նվազագույն ելքը՝ 80-85%: Նախատեսվում է հորատող հաստոցի 10 տեղակայում և տեղահանում:

Մանրամասն երկրաբանական փաստագրման ենթակա են հորատանցքերի հորատահանուկը և փորձնական հանույթի բացահանքը:

Երկրաբանական փաստագրման աշխատանքները նախատեսվում է կատարել 1:100 մասշտաբով: Դրանց ծավալներն ըստ տեսակների հետևյալն են.

- Հորատահանուկի փաստագրում – 150.0մ,
- Փորձնական բացահանքի փաստագրում – 40.0մ:

Տուֆերի լեռնային զանգվածից պատքարի ելքի տոկոսը որոշելու համար նախատեսվում է մեկ փորձնական բացահանքի անցում՝ 300մ^3 ընդհանուր ծավալով, որից 200մ^3 թարմ չհողմնահարված տուֆեր, իսկ 100մ^3 դելյուվիալ առաջացումներից ու հողմանահրված ապարներից: Փորձնական բացահանքի ընդհանուր ծավալը կկազմի 300մ^3, իսկ նախատեսված փորձնական հանույթի ծավալը՝ 200մ^3:

Նմուշարկումներն իրականացվելու են հորատանցքերի հորատահանուկից և բացահանքից: Օգտակար հանածոյի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները որոշելու նպատակով նախատեսվում է վերցնել 22 հանուկային նմուշ՝ մինչև 5.0մ երկարությամբ, 2 մենաքար բացահանքից, ինչպես նաև 1 նմուշ պետրոգրաֆիական ուսումնասիրությունների ու 2 նմուշ՝ քիմիական կազմը որոշելու համար: Վերցված նմուշները կենթարկվեն համապատասխան փորձարկումների տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության «Անալիտիկ» ՓԲԸ լաբորատորիայում:

Հետախուզվող տեղամասի ինժեներաերկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանների պարզաբանման նպատակով երկրաբանահետախուզական աշխատանքների ժամանակ նախատեսվում է կատարել համապատասխան ուսումնասիրություններ և դիտարկումներ, ինչպես նաև՝ ռադիոմետրիական չափումներ երևակման ամբողջ տարածքում СРП 68-01 ռադիոմոտրի միջոցով, որը կիրականացվի հորատման աշխատանքների և բացհանքի

անցումից հետո: Հաշվի առնելով տեղամասի հարթ ռելիեֆը և արդեն իսկ գոյություն ունեցող դաշտամիջյան ճանապարհները՝ երկրաբանական ուսումնասիրության ընթացքում հորատման հրապարակների և ճանապարհների շինարարություն չի նախատեսվում: Հողի վերին շերտի պահպանության նպատակով, ըստ նախագծի, նախատեսվում է փորձնական հանույթի ժամանակ հանել հողի շերտը, պահեստավորել, իսկ աշխատանքների ավարտից հետո լանդշաֆտի վերականգնման նպատակով՝ ծածկել հողաշերտով: Վերականգնումը իրականացվելու է ձեռքով: Ռեկուլտիվացիոն աշխատանքների իրագործման համար ընկերության կողմից նախատեսվում է 96.000 հազ. դրամ:

Համաձայն նախնական գնահատման հայտի, նախատեսվող գործունեության տարածքում ՀՀ բույսերի և կենդանիների կարմիր գրքերում գրանցված տեսակներ չեն հայտնաբերվել, պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձաններ գրանցված չեն, հատուկ պահպանվող տարածքների հետ համընկնում չկա:

Շրջակա միջավայրի բաղադրիչների վրա վնասակար ազդեցության մեղմացման/վերացման նպատակով նախատեսվում են հետևյալ բնապահպանական միջոցառումները.

- Նավթամթերքների պահում աշխատանքները սպասարկող բեռնատար մեքենայի թափքում:
- Հորատման թագագլխիկների հավաքում՝ որպես մետաղական ջարդոն, իսկ աշխատանքների ավարտից հետո հանձնում մասնագիտացված կազմակերպություններին՝ վերամշակման համար:
- Կենցաղային աղբի հավաքում հատուկ պոլիէթիլենային տոպրակների մեջ, աշխատանքները սպասարկող բեռնատար մեքենայով տեղափոխվում մոտակա աղբահավաք կետեր :
- Մեքենաների վրա արտաթորվող թունավոր նյութերի չեզոքացուցիչ սարքերի տեղադրում :
- Փորձնական արդյունահանման ժամանակ լեռնային զանգվածի ջրում:
- Դաշտային հորատիպ զուգարանում կեղտաջրերի հավաքումը, որը աշխատանքների ավարտից հետո դատարկվելու է հատուկ ծառայության ուժերով, դատարկված փոսը լցվելու է քարերով:

Խախտված տարածքների ռեկուլտիվացիա:

- Ընդերքօգտագործման թափոնների կառավարում՝ հորատման թագիկների հավաքում և հանձնում, դիզելային վառելիքի մնացորդների հանձնում վերամշակման կետեր:
- Կենդանական աշխարհի վրա բացասական ազդեցությունների նվազեցման նպատակով՝ աղմուկի մակարդակի վերահսկում:
- Խմելու և տեխնիկական ջուրը աշխատանքների տեղամաս է բերվելու ավտոտրանսպորտով՝ Թալին քաղաքից՝ պայմանագրային հիմունքներով:

Թալին-1 երևակման տարածքում երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների ընթացքում «Սնատ» ՍՊ ընկերությունն իրականացնելու է շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանն և մեղմացմանն ուղղված հետևյալ մշտադիտարկումները.

- մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ՝ շաբաթական մեկ անգամ,
- լեռնատրանսպորտային սարքավորումների աշխատանքային վիճակի, մասնավորապես՝ չեզոքացուցիչ սարքավորումների սարքին վիճակի պարբերական մշտադիտարկումներ՝ տարին մեկ անգամ հաճախականությամբ,
- հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ՝ տարին մեկ անգամ հաճախականությամբ:

Ջրային ռեսուրսների աղտոտում տեղի չի ունենա, քանի որ երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների տեխնոլոգիայով արտահոսքեր չեն նախատեսվում:

Պատճառաբանական մաս. երկրաբանահետախուզական աշխատանքների իրականացման ընթացքում հնարավոր ազդեցությունը շրջակա միջավայրի բոլոր բաղադրիչների վրա թույլատրելի նորմայի սահմաններում է:

Թալին համայնքում օրենսդրությամբ սահմանված կարգով իրականացվել են հանրային քննարկումներ, որոնց ընթացքում տեղական ինքնակառավարման մարմինները և հասարակայնությունը հավանություն են տվել նախատեսվող գործունեությանը: Փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումները: Փորձաքննական գործընթացում նախագիծը վերադարձվել է լրակազմման, հաշվի են առնվել ներկայացված դիտողություններն ու առաջարկությունները:

Փորձաքննական պահանջներ

- Երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների ընթացքում պարբերաբար իրականացնել հողի, օդի, մոնիթորինգ, արդյունքները ներառել մոնիթորինգի պլաններում:
- Երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է խստագույնս հետևել նախնական գնահատման հայտում ամրագրված բնապահպանական միջոցառումների իրականացմանը, իսկ դրանց չբավարարման դեպքում՝ նախատեսել լրացուցիչ միջոցառումներ՝ ապահովելով բնապահպանական նորմերը:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«Սնատ» ՍՊԸ կողմից ներկայացված Արագածոտնի մարզի Թալին-1 տուֆերի հանքերևակման տարածքում 2019-2021թթ. կատարվելիք երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների՝ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն՝ վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

Մասնագետ՝ Հ. Մեսրոպյան