



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ.
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻԶԱՎԱՅՐԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԻ ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ
Ռ.ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ



«25» 06 2021թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻԶԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՇԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0110-21

Ձեռնարկողը՝

«Արմսթոն» ՍՊԸ
Ք. Երևան, Սայաթ-Նովայի փող. 40/1

Գործունեությունը՝ Արագածոտնի մարզի Կաքավածորի գուտքերի
Հանքավայրի հարավ-արևմույան փեղամասում 2021-2022թթ
կադարվելիք երկրաբանական ուսումնասիրության
շրջակա միջավայրի վրա ազդցության
նախնական գնահատման հայտ
Արագածոտնի մարզ, Կաքավածոր համայնք

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
տնօրենի պարտականությունները կատարող

Խ. Մարտիրոսյան

Առողի եզրակացությունը՝ 5 թերթ



ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆԵՐՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՐԱՄԱՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱՉԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐԱՍՏԱՆ ԱՅՍՏԱ

թիվ ԲՓ 0110-21

< 25 > 06 2021 p.

Արագածոտնի մարզի Կաքավաձորի տուֆերի հանքավայրի հարավ-արևմտյան
տեղամասում 2021-2022թ.թ. կատարվելիք երկրաբանական ուսումնասիրության շրջակա
միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ

Ներածական մաս.

Հեռարկող

«Արմսթոն» ՍՊԸ

Փաստաթղթի տեսակն՝

Ծրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ

Գործունեության կատեգորիա՝

«Գ կատեգորիա»

Գտնվելու վայրը՝

Արագածոտնի մարզ, Կաքավածոր համայնք

Հայցվող տեղամասը գտնվում է Արագածոտնի մարզի Թալինի տարածաշրջանում, Կաքավաձոր գյուղից մոտ 2.5-3.0կմ դեպի հարավ: Մոտակա բնակավայրերն են Բերդավան (6.4կմ), Զորական (6.2կմ): Տեղամասը բնակավայրերի հետ խառնված է անտառապատճենավոր լեռներով:

Օգուկար հանածոների երկրաբանական ուսումնասիրության նպատակով հայցվող տարածքը ներկայացված է զյուղատնտեսական նպատակային նշանակության արդտավայրեր գործառնական նշանակության հողերով:

Նախատեսվող գործունեությունը համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» <<օրենքի 14-րդ հոդվածի 6-րդ մասի 2-րդ կետի ա. Ենթակետի, հանդիսանում է Գլատեռողիայի առձնվելուան լուսավորությունը»:

Նկարագրական մաս. «Արմսթոն» ՍՊ Ընկերությունը նախատեսում է ուսումնասիրել Արագածոտնի մարզի Կաքավածորի տուֆերի հանքավայրի հարավ - արևմտյան տեղամասում տուֆերի որակական և օգտակար հանածոյի պաշարները հաշվելու հատկությունները, հետագայում դրանք շահագործելու նպատակով:

Հայցվող տեղամասը զբաղեցնում է 6.2 հա մակերես և սահմանափակված է հետևյալ ձայրակետային կոորդինատներով՝ ARMWGS 84 (ARMREF 02) համակարգով):

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. X = 4464597 | 1. Y=8420032 |
| 2. X = 4464792 | 2 . Y=8420032 |



- | | |
|---------------|---------------|
| 3. X= 4464877 | 3. Y=8419972 |
| 4. X= 4465003 | 4. Y= 8419949 |
| 5. X= 4465049 | 5. Y= 8420037 |
| 6. X= 4464884 | 6. Y=8420120 |
| 7. X= 4464792 | 7. Y= 8420187 |
| 8. X= 4464597 | 8. Y=8420187 |

Հետախուզման մեթոդիկան ընտրելիս հաշվի են առնվել օգտակար հանածոյի մարմնի ձևաբանությունը, տեղադիրքը, տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքը, երկրաբանահետախուզական աշխատանքների կատարման լեռնատեխնիկական պայմանները, ուղիեֆի ձևն և այլն:

Հորատման աշխատանքներն կիրականացվեն սյունակային ուղղաձիգ հորատանցքերի հորատման միջոցով: Հորատումը կկատարվի 132 և 112մմ տրամագծերով կարծր համաձուլվածքի թագիկներով, (Zil-131) տիպի ինքնագնաց հորատող հաստոցով: Նախատեսվում է հորատող հաստոցի 9 տեղակայում և տեղահանում:

Նախատեսվում է հորատել 9 հորատանցք 25մ խորությամբ: Հորատանցքերի ընդհանուր ծավալը կկազմի մոտ 225գծ.մ:

Հորատվող ապարներն ըստ հորատելիության աստիճանի համապատասխանում են հետևյալ կարգերին.

- այսպիսակ, դեյուպիսակ նստվածքներ- IV կարգ,
- ուժեղ ճեղքավորված հողմահարված տուֆեր - VI կարգ,
- թարմ, թույլ ծակոտկեն տուֆեր - VII կարգ,

Երկրաբանական փաստագրման աշխատանքները կատարվելու են 1:100 մասշտարով: Այդ աշխատանքների ծավալները հետևյալն են ըստ տեսակների.

- հորատիանուկի փաստագրում - 225.0գծ.մ,
- փորձնական բացահանքի փաստագրում - 50.մ

Նմուշարկումն իրականացվելու է հորատանցքերի հորատահանուկից, և փորձնական բացահանքից:

Հորատահանուկի նմուշարկումը իրականացվելու է հորատանցքերի հորատահանուկից, բնական մերկացումներից և բացիանքից: Ընդհանուր առմամբ նախատեսվում է հորատանցքերից վերցնել 41 հանուկային նմուշ, 5.0մ երակրությամբ, 2 մենաքար բացիանքից 2 նմուշ պետրոգրաֆիական ուսումնասիրությունների և 2 նմուշ քիմիական կազմը որոշելու համար:

Վերցված բոլոր նմուշները պետք է ենթարկվեն համապատասխան լիցենզավորում ունեցող ընկերության լաբարատորիայում:

Տեղամասի ինժեներաերկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանների պարզաբանելու նպատակով նախախուզական փորվածքների անցման ընթացքում իրականացնել դիտարկումներ և տեղազնում:

Ծրագրով նախատեսված հիմնական աշխատանքներին զուգընթաց իրականացվելու է ռադիոակտիվ տարրերի զանգվածային որոնումներ:

Օգտակար հանածոյի ճառագայթահիգիենիկ հատկությունների գնահատման համար նախատեսվում է հետախուզվող տեղամասում կատարել ապարների ռադիոմետրական չափումներ:

Դաշտային աշխատանքների ընթացքում պարբերաբար նախատեսվում է իրականացնել ռադիոմետրիական չափումներ ռադիոչափերի СП-68-01 չափիչ սարքի միոցով:



Հաշվի առնելով տեղամասի հարթ ռելիեֆը և արդեն իսկ գոյություն ունեցող դաշտամիջան ճանապարհները, երկրաբանական ուսումնասիրության ընթացքում հորատման հրապարակների և ճանապարհների շինարարություն չի նախատեսվում:

Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների անվտանգությունն ապահովելու նպատակով նախատեսվում է իրականացնել անվտանգության տեխնիկական հրահանգի բոլոր պահանջները:

Զրային ռեսուրսների աղտոտում տեղի չի ունենալու, իսկ հետախուզական աշխատանքների տեխնոլոգիայով արտահոսքեր չեն նախատեսվում:

Հողի վերին շերտի պահպանության նպատակով նախագծով նախատեսվում է փորձնական հանույթի ժամանակ հանել հողի շերտը, պահետավորել, իսկ աշխատանքների ավարտից հետո լանդվանտի վերականգնման նպատակով ծածկել հողաշերտով:

Վերականգնումը իրականացվելու է ձեռքով: Ուեկոլտիվացիայի ենթակա հողաբուսական շերտի ծավալը կազմում է 40.5մխ: Ուեկոլտիվացիայի աշճատանքների իրագործման համար ընկերության կողմից նախատեսվում է 126000 դրամ գումար:

Ռեիթֆի վերականգնման՝ ռեկովտիվացիայի գումարը կկազմի՝ 162000 հազ. դրամ:

Անմիջապես երևակման տարածքում ՀՀ բոլորի և կենդանիների Կարմիր գրքերում գրանցած բույսեր և կենդանիներ ինչպես նաև դրանց աճելավայրեր կամ ապրելավայրեր չեն արձանագրվել, բնության հատուկ պահպանվող տարածքը «Արագածի ալյան» պետական արգելավայրն է, որը գտնվում է հանքավայրից 18կմ հեռավորության վրա, իսկ բնության հուշարձաններ հարավ-արևմտյան տեղամասի տարածքում և հարակից գյուղերի տարածքում հաշվառված չեն:

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

- տարածքում աշխատող տեխնիկան լիցքավորել մոտակա լիցքավորման կայանում, բացառելով նավթամթերքների պահեստավորում տարածքում,
 - դիզելային շարժիչների սպասարկումը կազմակերպել տեխ. սպասարկման կայաններում:
 - կենցաղային աղբի տեղափոխվում մոտակա աղբահավաք կետեր,
 - տարածքում աշխատող տեխնիկան պարտադիր պետք է լինեն սարքին վիճակում և ունենան արտաթորպուղ թունավոր նյութերի չեզոքացուցիչ և ձայնախլացուցիչ սարքեր,
 - փոշենստեցման նպատակով փոշեառաջացման օջախի մուտքային ավտոճանապարհի ջրում տարվա չոր և շոգ եղանակներին: Զուրը նախատեսվում է բերել համապատասխան ջրօգտագործման պայմանագրերի համաձայն՝ Կաքավածոր գյուղից պայմանագրային հիմունքներով,
 - կեղտաջրերի հավաքում սեպտիկ հորում, որը դատարկում է հատուկ ծառայության ուժերով,
 - անվտանգության նկատառումներից ենելով նախատեսվում է աշխատանքների իրականացման տարածքների մեկուսացում/ցանկապատում,
 - կենդանական և բուսական աշխարհի պահպանությանն ուղղված միջոցառումներ,
 - աշխատանքների ավարտից հետո կկատարվի խախտված տարածքների ոնկուլտիվացիա,
 - Երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների ընթացքում «Արմսթոն» ՍՊ ընկերությունը իրականացնելու է շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանը և մեղմացմանն ուղղված հետևյալ մշտադիտարկումները.
 - մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ, շաբաթական մեկ անգամ հաճախականությամբ,



- լեռնատրանսպորտային սարքավորումների աշխատանքային վիճակի՝ մասնավորապես չեղոքացուցիչ սարքավորումների սարքին վիճակի պարբերական մշտադիտարկումներ, տարին մեկ անգամ հաճախականությամբ,
 - օգտագործված մեքենայական յուղերով ու քսայուղերով, աղտոտիչ նյութերով հայցվող տեղամասի հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ:

Բնապահպանական միջոցառումների (մշտադիտարկումների) համար նախատեսվում է տարեկան մասնահանել առնվազն 162000 հազ.դրամ:

Պատճառաբանական մաս. Արագածոտնի մարզի Կաքավածոր 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, առողջապահության, արտակարգ իրավիճակների, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի, պաշտպանության նախարարությունները ինչպես նաև Կաքավածորի համայնքապետարանը: Ծրագրի իրականացման արդյունքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները հիմնականում պայմանավորված կլինեն երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքների իրականացմամբ, որոնք կը կրեն ժամանակավոր բնույթ և ազդեցությունները կլինեն թույլատրելի նորմայի սահմաններում:

Փորձաքննական պահանջներ

- Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է պարբերաբար իրականացնել շրջակա միջավայրի բաղադրիչների մոնիթորինգ և արդյունքները ՀՀ կառավարության 2018թ. փետրվարի 22-ի N191-Ն որոշմամբ սահմանված ժամկետներում և ձևաչափով ներկայացնել շրջակա միջավայրի նախարարություն:
 - Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է խստագույնս հետևել նախնական գնահատման հայտում ամրագրված բնապահպանական միջոցառումների իրականացմանը, իսկ դրանց չբավարարման դեպքում՝ նախատեսել լրացուցիչ միջոցառումներ՝ ապահովելով բնապահպանական նորմերը:
 - Անհրաժեշտ է ապահովել հայտում ամրագրված ուկուլտիվացիայի աշխատանքների իրականացում:

«Հայակարության 2002 թվականի ապրիլի 20-ի «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական հաշվառման, ուսումնասիրման, պահպանության, ամրակայման, նորոգման, վերականգնման և օգտագործման կարգը հաստատելու մասին» N438 որոշմամբ հաստատված կարգի 43-րդ կետի համաձայն, աշխատանքների կատարման ժամանակ պատմական, գիտական, գեղարվեստական և այլ մշակութային արժեք ունեցող հնագիտական և մյուս օբյեկտների հայտնաբերման պահից անհրաժեշտ է դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ տեղեկացնել լիազորված մարմնին՝ համապատասխան պահպանական միջոցառումներ իրականացնելու համար:



ԵՐԱՎԱԿԻԶ ՄԱՍ

«Արմսթոն» ՍՊ-ի կողմից ներկայացված Արագածոտնի մարզի Կաքավաձորի տուֆերի հանքավայրի հարավ-արևմտյան տեղամասում 2021-2022թ.թ. իրականացվելիք երկրաբանական ուսումնասիրության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն՝ վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

«Ծրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն » ՊՈԱԿ մասնագետ

Ը. Նազարյան



Ընդամենը՝ 5 էջ: