



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
Շրջակա միջավայրի նախարար
Հակոբ Սիմիդյան



« 13 » 12 2022թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ № 0190-22

Ձեռնարկողը՝

«ՄԵՐՍԱՐ» ՍՊԸ

Արագածավան, Գրիբոյեդեվի փ., 4 նրբ. 1 փղկ/Տ/12

Գործունեությունը՝

Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 5-րդ փեղամասում
2022-2024թթ. երկրաբանահետախուզական
աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ

Արագածոտնի մարզ

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



Խաչիկ Մարտիրոսյան

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ № 0190-22

«13» 12 2022թ.

**Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 5-րդ տեղամասում 2022-2024թթ.
երկրաբանահետախուզական աշխատանքների շրջակա միջավայրի
վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ**

Ձեռնարկող՝	«ՄԵՐՍԱՐ» ՍՊԸ
Փաստաթղթի տեսակը՝	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ
Գործունեությունը՝	«Գ» կատեգորիա
Տեղադրման վայրը՝	Արագածոտնի մարզ, Արագածավան համայնք

Ներածական մաս. Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 5-րդ տեղամասում կատարվելիք երկրաբանահետախուզական աշխատանքների նախագիծը կազմված է «ՄԵՐՍԱՐ» ՍՊԸ-ի կողմից:

Համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» օրենքի 14-րդ հոդվածի, 6-րդ մասի, 2)-րդ կետի՝ Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 5-րդ տեղամասում կատարվելիք երկրաբանահետախուզական ուսումնասիրության աշխատանքները դասակարգվում է որպես «գ» կատեգորիայի գործունեության տեսակ:

Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների ծրագիրը կազմված է «Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների ծրագրերի կազմման հրահանգի պաշարների դասակարգման կիրառման հրահանգի» պահանջներին համապատասխան, աշխատանքները կատարվելու են «ՄԵՐՍԱՐ» ՍՊԸ-ի կողմից, աշխատանքների նախագծով նախատեսվում է ուսումնասիրել և արդյունաբերական կարգերով հաշվարկել օբսիդիանի պաշարները, որոնց որակական հատկանիշները պետք է ապահովեն «Գունավոր արհեստագործական քարեր հումքում» 41.07-90 ՕԿՏ-ի տեխնիկական պահանջները:

Նկարագրական մաս. Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 5-րդ տեղամասը գտնվում է Արագածոտնի մարզի Արագածավան համայնքի վարչական տարածքում, համայնքից՝ 9կմ հեռավորության վրա:

Հանքավայրի հարակից տարածքներում նախկինում այլ ընկերության կողմից շահագործվել է Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 3-րդ տեղամասը և այժմ շահագործվում է 4-րդ տեղամասը:

Տեղամասը տեղակայված է Արտենիի լեռան հարավ-արևմտյան լանջին՝ 1420-1450մ բարձրությունների վրա: Տեղամասի կենտրոնի աշխարհագրական կոորդինատներն են.

40° 22' 00" - հյուսիսային լայնություն

43° 44' 54" - արևելյան լայնություն



Մոտակա բնակավայրը Կանչ գյուղն է, որը գտնվում է տեղամասից շուրջ, 2.2կմ հյուսիս-արևմուտք և որի հետ հետախուզված օբյեկտը կապված է բարեկարգ ավտոճանապարհով, մոտակա խոշոր երկաթգծի կայարանը Արագածավանն է, որը Երևանից գտնվում է 90կմ հեռավորության վրա:

Լեռնագրական տեսակետից տեղամասի հարակից տարածքը ներկայացնում է անտառազուրկ լեռնային շրջանին բնորոշ բլրային ռելիեֆով և սակավ խոտաբուսական ծածկով:

Ուսումնասիրվող տարածքում ՀՀ բույսերի և կենդանիների Կարմիր գրքերում նշված տեսակներ չեն արձանագրվել, տարածքը անտառածածկ չէ, չկան նաև արհեստական տնկված անտառներ, պաշտպանիչ անտառաշերտեր:

Օբսիդիանի երկրաբանահետախուզական աշխատանքների համար նախատեսվող տարածքում չկան բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ, որտեղ իրականացվում է վտանգված էկոհամակարգերի պահպանություն:

Երևակման և նրան հարակից տարածքներում սողանքներ, կարստեր և փլուզումների առկա չեն:

Տեղամասի հիդրոերկրաբանական և ինժեներաերկրաբանական պայմանների ուսումնասիրման նպատակով հորատման ընթացքում նախատեսվում են իրականացնել համապատասխան դիտարկումներ, հաշվի առնելով տեղամասի հետագա շահագործման հնարավորությունը, գրունտային ջրերի հայտնաբերման դեպքում նախատեսվում է կազմել ծրագրի՝ լրացում դրանց ուսումնասիրության համար, ինչը կիրականացվի մասնագիտացված կազմակերպության կողմից:

Ուսումնասիրվող տարածքը եզրագծվում է հետևյալ կոորդինատներով.

X	Y
1. 4470920.4090	8393573.2647
2. 4471185.2993	8393839.1430
3. 4471248.4288	8393811.0444
4. 4471269.0025	8393710.1432
5. 4471225.7248	8393628.1838
6. 4471103.8979	8393548.1994
7. 4471062.8823	8393441.7443
8. 4470950.7520	8393554.3377

Տարածքի մակերեսը՝ 6.1հա

Տարածքի հետազոտման մեթոդիկան ընտրելիս հաշվի են առնվել օգտակար հանածոյի մարմինների ձևաբանությունը, տեղադրումը, դիրքը, տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքը, երկրաբանահետախուզական աշխատանքների կատարման լեռնատեխնիկական պայմանները, հանքային մարմինների չափերը, ռելիեֆի ձևն ու մերկացվածության աստիճանը և այլն:

Ըստ երկրաբանական կառուցվածքի բարդության, տեղամասը համապատասխանում է 3-րդ խմբին:

Տեղանքի կտրտված ռելիեֆի պայմաններում օբսիդիանի ոսպնյակաձև խիստ թեք անկումով մարմինների հետախուզումը նախատեսվում է իրականացնել հետախուզաառուների և մաքրվածքների միջոցով, իսկ խորքում դրանց հանքայնացման բնույթը ուսումնասիրելու համար հորատանցքերի հորատմամբ:

Օբսիդիանի օգտակար հաստվածքի ներքին կառուցվածքը համասեռ չէ: Դրա առանձին մասերում առկա են դիոլտ-պեոլիտային բրեկչիացված ապարների առանձին միջակայքեր, որոնց ընդհանուր հզորությունը կաըող է հասնել 0.5-ից մինչև 0.9մ-ի:



Տեղամասում հիմնականում հանդիպում են սև ու շագանակագույն զոլավոր և շագանակագույն, համատարած սև ու բերկչիանման օբսիդիանների տարատեսակներ:

Նախատեսվում է հետախուզվող տեղամասում կատարել 1:1000 մասշտաբի տոպոգրաֆիական հանույթ 6.1հա մակերեսով տարածքում, բոլոր հետախուզական փորվածքների գործիքային տեղադրմամբ, 1:1000 մասշտաբի տոպոգրաֆիական հիմքի վրա նախատեսվում է կատարել երկրաբանահանույթային աշխատանքներ, նույն մասշտաբի երկրաբանական քարտեզի կազմելու համար:

Օգտակար հանածոյի ուսումնասիրման և նմուշարկման համար ծրագրով նախատեսվում է հետախուզաառուների անցում, որոնք կատարվելու են մեխանիկական եղանակով և ձեռքով, առանց պայթուցիկ նյութերի օգտագործման: Այդ աշխատանքները կիրականացվեն հետևյալ ապարներում.

- ժամանակակից դեյլովիալ առաջացումներ – IV կարգ
- ճեղքավորված, մասամբ հողմնահարված ռելիեֆներ և օբսիդիաններ – X կարգ;
- Լեռնային փորվածքների ընդհանուր ծավալը կկազմի.
- հետախուզաառուներ՝ 10 հատ մինչև 20մ երկարությամբ, 2մ խորությամբ և 1մ լայնությամբ,
- ընդհանուր 200գծ.մ երկարությամբ և մոտ 400մ³ ծավալով:

Մակերևութային լեռնային փորվածքների փաստագրումից և նմուշարկումից հետո կատարվելու է դուրս բերված ապարների ետ լցում մեխանիկական եղանակով: Այն կազմելու է այդ ընդհանուր ծավալի 80% իսկ մնացած 80մ³-ը օգտագործելու է տարածքի հարթեցման նպատակով:

Հորատանցքերը նախատեսվում է հորատել օգտակար հանածոյի մարմինների՝ օբսիդիանի շերտերի հանքայնացման բնույթը խորքում ուսումնասիրելու և նմուշարկման համար: Աշխատանքները կիրականացվեն սյունակային հորատման ուղղաձիգ հորատանցքերի հորատման միջոցով, ավաստե թագիկներով 112 և 93մ տրամագծերով: Նախատեսվում է հորատել թվով 11 հորատանցք, յուրաքանչյուրը 8-ից մինչև 36մ խորությամբ, ընդամենը 220 գծ.մ ծավալով, հորատահանուկի նվազագույն ելքը 90%:

Հաշվի առնելով հանգամանքը, որ ուսումնասիրվող 5-րդ տեղամասը արևմտյան կողմից սահմանակից է իրականացված երկրաբանական ուսումնասիրության արդյունքում հաստատված պաշարներով Արտենի օբսիդանների հանքավայրի 3-րդ տեղամասին, որի թիվ 6, 7, 8, 9, 10 և 11 հորատանցքերը հորատվել են նախագծվող տեղամասի արևմտյան սահմանին զուգահեռ 1-2մ հեռավորության վրա, ուստի այդ կողմում նոր հորատանցքեր չեն հորատվի՝ կօգտագործվեն այդ հորատանցքերի հորատման արդյունքում ստացված տվյալները:

Լեռնային զանգվածից պիտանի մենակտորների ելքի տոկոսի որոշման նպատակով նախատեսվում է մեկ փորձնական բացահանքի անցում 8x5x2.5մ /40մ²/ չափերով՝ 100մ³ ծավալով չհողմնահարված թարմ ապարներով: Փորձնական հանույթը կկատարվի ձեռքով և էքսկավատորով:

Մանրամասն երկրաբանական փաստագրման ենթակա են բոլոր հետախուզաառուները, մաքրվածքները, հորատանցքերի հորատահանուկները և փորձնական հանույթի բացահանքը:

Երկրաբանական փաստագրման աշխատանքները նախատեսվում է կատարել 1:100 մասշտաբով: Այդ աշխատանքների ծավալները հետևյալն են ըստ տեսակների՝

- հետախուզաառուների փաստագրում- 200մ,
- հորատահանուկի փաստագրում- 220մ,
- փորձնական բացահանքի փաստագրում- 10մ:

Ընդամենը՝ փաստագրում – 430մ:



[illegible]



հրաբխային ապարների հողմահարված նյութերի, ինչպես նաև տեղակուտակ, ողողաբերուկ և հեղեղաբերուկ գոյացումներով:

Փորձնական բացահայտի անցումը թափոններ չի առաջացնելու, քանի որ մակաբացման ապարները փռվելու են անմիջապես փորվածքի հարևանությամբ, նախկինում խախտված տարածքի վրա և հարթեցվելու՝ իրականացնելով այդ տարածքների վերականգնում: Նկարագրված ապարները իներտ են, ոչ վտանգավոր, չեն ենթարկվում էական ֆիզիկական, քիմիական կամ կենսաբանական վերափոխումների և հետևաբար շրջակա միջավայրի և մարդկանց առողջության վրա որևէ բացասական ազդեցություն չեն ունենալու:

2. Հորատման թագիկների թափոններ, որոնք առաջանալու են հորատման ընթացքում թագազվիկների կարծր համաձուլվածքային հատվածի մաշվելու արդյունքում:

Հորատման թագիկների թափոնները բարձր ամրությամբ օժտված պողպատե ձուլվածքից կազմված իներտ մնացորդներ են: Քանի որ հորատումը և դրա հետ փոխկապակցված բոլոր աշխատանքներն իրականացվելու են մասնագիտացված կազմակերպության կողմից, այդ իսկ պատճառով ընկերությունը հորատման թագիկների թափոնների կառավարում չի նախատեսում:

3. Նավթամթերքների և քսայուղերի մնացորդներ, որոնք օգտագործվել են փորվածքների անցման աշխատանքների տեխնոլոգիական ցիկլում:

Տարածքում աշխատող տեխնիկական կլիցքավորմի մոտակա լիցքավորման կայանում, բացառելով նավթամթերքների պահեստավորում տարածքում:

Հաշվի առնելով դաշտային աշխատանքների կարճատևությունը դիզելային շարժիչների սպասարկումը կկազմակերպվի նախօրոք տեխ. սպասարկման կայաններում, և ուսումնասիրվող տարածքում թափոններ չեն առաջանա:

Քսայուղերը դասվում են վտանգավորության 4-րդ դասին, իսկ սպառողական հատկությունները կորցրած յուղերը՝ վտանգավորության 3-րդ դասին:

4. Կենցաղային աղբ: Այս տեսակին են պատկանում թուղթը, տեքստիլը, պլաստմասսան և այլն: Տրածքներից առաջացած չտեսակավորված աղբը (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի): Թափոնները կտեղափոխվեն համայնքի մոտակա աղբահավաք կետեր, որտեղից պարբերաբար կոմունալ ծառայության կողմից կտեղափոխվի շրջանի աղբավայր:

Տարածքներից առաջացած չտեսակավորված աղբը (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի) պատկանում է վտանգավորության 4-րդ դասին:

Հաշվի առնելով այն հանգամանքը որ հորատանցքերի հորատումը և փորձնական հանույթը իրականացվելու է սեփական տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցներով, որոնք տեղամասում կգտնվեն շատ կարճ ժամանակ, ուստի նախատեսվող ուսումնասիրության աշխատանքների ժամանակ, բացառվելու է բնապահպանական տեսակետից տարբեր վտանգավորության թափոնների (մեխանիզմների յուղեր, քսայուղեր, մետաղաջարդոն, անվադողեր) առաջացումը:

Թափոնների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի և մարդկանց առողջության վրա լինելու է գրեթե զրոյական:

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

- տարածքում աշխատող տեխնիկայի լիցքավորում մոտակա լիցքավորման կայանում, բացառելով նավթամթերքների պահեստավորում տարածքում,
- դիզելային շարժիչների սպասարկման կազմակերպում տեխ. սպասարկման կայաններում,
- կենցաղային աղբի տեղափոխում մոտակա աղբահավաք կետեր,
- արտաթորվող թունավոր նյութերի չեզոքացուցիչ սարքերի տեղադրում,



փոշենստեցման նպատակով փոշեառաջացման օջախի մուտքային ավտոմատացարհի ջրում տարվա չոր և շոգ եղանակներին: Ջուրը նախատեսվում է բերել համապատասխան ջրօգտագործման պայմանագրերի համաձայն՝ մոտակա համայնքների ջրամատակարարման ցանցերից: Ջրօգտագործման պայմանագրերը կկնքվեն ուսումնասիրության թույլտվություն ստանալուց հետո:

- կեղտաջրերի հավաքում հորատի պ զուգարանում, որը դատարկվելու է հատուկ ծառայության ուժերով,

- անվտանգության նկատառումներից ելնելով նախատեսվում է աշխատանքների իրականացման տարածքների մեկուսացում/ցանկապատում: Հարակից համայնքների բնակիչների անվտանգության ապահովման նպատակով տեղամասի եզրագծով, մուտքային ճանապարհների մոտ՝ հորատհարթակների անմիջական հարևանությամբ զգուշացնող ցուցանակների տեղադրում: Փորձնական բացահանքի տարածքի ցանկապատում փշավոր մետաղալարով,

- բուսական աշխարհի պահպանությանն ուղղված միջոցառումներ, տեղամասի տարածքում կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչների բներ, բնադրավայրեր չեն դիտարկվել, շրջանի կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունների նվազեցման նպատակով նախատեսվում է սարքավորումները աշխատացնել բացառապես սարքին վիճակում՝ ապահովելով նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված աղմուկի նվազագույն մակարդակը:

- աշխատանքների ավարտից հետո կատարվելու է նաև խախտված տարածքների ռեկուլտիվացիա, հետ փռված ապարները փխրեցվելու են, ինչը թույլ կտա ապահովել նոսր բուսականության արագ վերարտադրությունը, և բնական լանդշաֆտային վերականգնմանը:

Տեղամասում երկրաբանական ուսումնասիրությունների ընթացքում հնարավոր են վթարային իրավիճակներ, բնական աղետներ և անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմաններ: Բոլոր հնարավոր դեպքերում շրջակա միջավայրի լրացուցիչ աղտոտումը կանխելու կամ հնարավոր չափով նվազեցնելու համար ընկերությունը մշակել է նաև գործողությունների ծրագիր, որը ներառում է մի շարք համապատասխան միջոցառումներ, որոնցից են՝ ջրցանի ծավալների ավելացում, միաժամանակյա աշխատող մեխանիզմների քանակի կրճատում, մակաբացման աշխատանքների դադարեցում: Նախատեսվում են նաև մի շարք հակահրդեհային միջոցառումներ, որոնցից կարել է նշել՝ հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցների տեղադրում աշխատանքների տեղամասում, կրակմարիչներով ապահովում, հակահրդեհային անվտանգության պաստառների, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումների փակցում և մի շարք այլ միջոցառումներ, որոնք ամրագրված են հայտում:

Երկրաբանական ուսումնասիրության աշխատանքներ ընթացքում իրականացվելու է շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելման և մեղմացմանն ուղղված մի շարք մշտադիտարկումներ, որոնք են.

1. Մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ, հետախուզական փորվածքների անցման շրջանում, շաբաթական մեկ անգամ հաճախականությամբ:

Որպես սահմանային թույլատրելի խտությունները ընդունվելու են. ածխածնի օքսիդի համար՝ 5 մլգ/մ^3 , ազոտի երկօքսիդի համար՝ 0.085 մլգ/մ^3 , մրի համար՝ 0.15 մլգ/մ^3 :

2. Լեռնատրանսպորտային սարքավորումների աշխատանքային վիճակի՝ մասնավորապես չեզոքացուցիչ սարքավորումների սարքին վիճակի պարբերական մշտադիտարկումներ տարին մեկ անգամ հաճախականությամբ:

3. Օգտագործված մեքենայական յուղերով ու քսայուղերով, ՀՀ կառավարության 24.08.2007թ.-ի թիվ 1277-Ն որոշմամբ սահմանված աղտոտիչ նյութերով հայցվող տեղամասի



հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ:

Ընդերքօգտագործման հետևանքով բնապահպանական կորուստների նվազեցման, անվերադարձ ազդեցության կանխարգելման և աղտոտվածության ուսումնասիրության նպատակով վերցված նմուշների լաբորատոր հետազոտությունը նախատեսվում է իրականացնել հավատարմագրված, համապատասխան հավաստագրեր ունեցող լաբորատորիաներում:

Շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանն ու մեղմացմանն ուղղված մշտադիտարկումների իրականացման նպատակով նախատեսվում է տարեկան մասնահանել 80.0 հազ.դրամ:

Պարճառաքանական մաս. Օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, փորձաքննության փուլերում, Արագածոտնի մարզի Արագածավան համայնքում անցկացված հանրային քննարկումներ ընթացքում գործունեության իրականացումը մասնակիցների կողմից արժանացել է հավանության:

Հայտի վերաբերյալ փորձաքննական գործընթացում ստացվել են կարծիքներ՝ արտակարգ իրավիճակների, առողջապահության, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություններից, կադաստրի կոմիտեից, Արագածոտնի մարզպետարանից, ինչպես նաև շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումներից: Ստացված դիտողությունները և առաջարկությունները հաշվի են առնվել հայտի լրամշակումներում:

Ամփոփելով հայտի բնապահպանական և սոցիալական ազդեցություններ վերլուծությունները՝ կարելի է եզրահանգել որ, շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները, որոնք կառաջանան նախատեսվող գործունեության աշխատանքների իրականացման արդյունքում, կկրեն ժամանակավոր և տեղայնացված բնույթ և կլինեն թույլատրելի նորմայի սահմաններում: Դրանք կարող են բացառվել կամ մեղմվել գործունեության ընթացքում բնապահպանական միջոցառումների արդյունավետ իրականացմամբ:

Փորձաքննական պահանջներ

1. Համաձայն ՀՀ կառավարության 2002 թվականի ապրիլի 20-ի N 438 որոշման 43-րդ կետի «Հիմնարկները, իրավաբանական և ֆիզիկական անձինք աշխատանքների կատարման ժամանակ պատմական, գիտական, գեղարվեստական և այլ մշակութային արժեք ունեցող հնագիտական և մյուս օբյեկտների հայտնաբերման պահից պարտավոր են դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ հայտնել լիազորված մարմնին»:
2. Աշխատանքների կատարման ընթացքում առաջնորդվել աշխատողների անվտանգության և առողջության ապահովման համար անհրաժեշտ է առաջնորդվել ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 23-րդ գլխի պահանջներով:
3. Ուսումնասիրության աշխատանքների ընթացքում անհրաժեշտ է առաջնորդվել ՀՀ կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի N 191-Ն որոշման պահանջներով՝ իրականացնելով նախնական գնահատման հայտով ամրագրված շրջակա միջավայրի բաղադրիչների՝ մթնոլորտային օդ, հողային ռեսուրսներ, կենսաբազմազանության, մակերևութային և ստորերկրյա ջրերի մշտադիտարկումների արդյունքների տարեկան հաշվետվությունը նշված որոշմամբ սահմանված ժամկետներում և ձևաչափով ներկայացնել լիազոր մարմին:
4. Անհրաժեշտ է պահպանել առողջապահության նախարարի 2012 թվականի սեպտեմբերի 19-ի թիվ 15-Ն հրամանով հաստատված սանիտարական կանոնների և նորմերի պահանջները:



5. Անհրաժեշտ է պարտադիր ապահովել հայտում ներկայացված ռեկուլտիվացիայի աշխատանքների իրականացումը:
6. Ապահովել և պահպանել բնապահպանական և մշտադիտարկումների ծրագրում նախատեսված միջոցառումների իրականացումը:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«ՄԵՐՍԱՐ» ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված Արտենիի օբսիդիանի հանքավայրի 5-րդ տեղամասում 2022-2024թթ. երկրաբանահետախուզական աշխատանքների շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական փորձաքննական եզրակացություն՝ վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն»
ՊՈԱԿ-ի առաջատար մասնագետ՝

Նելլի Նասիրյան

