



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
Շրջակա միջավայրի նախարար
Հակոբ Սիմիդյան

« 13 » 07 2022թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0094-22

Ձեռնարկողը՝

«Սթոուն Գրուպ» ՍՊԸ

Արարաթի մարզ, Արարաթ համայնք, Խանջյան փ. 60 բն. 3

Գործունեությունը՝

Արարաթի մարզի Արարաթի տրավերտինների և
կավերի հանքավայրի 7-Ը, բլոկի ընդլայնված
տեղամասի արդյունահանման շրջակա միջավայրի
վրա ազդեցության գնահատման հաշվեքվություն
ՀՀ, Արարաթի մարզ

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



Խ. Մարտիրոսյան

Առդիր՝ 6 թերթ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ 0094-22

<13> 07 2022թ.

Արարատի մարզի Արարատի տրավերտինների և կավերի հանքավայրի 7-Շ, բլոկի ընդլայնված տեղամասի արդյունահանման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվություն

Ձեռնարկող՝

«Սթոուն Գրուպ» ՍՊԸ

Ներկայացված նյութեր՝

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ
/Ա կատեգորիա/

Գտնվելու վայրը՝

Արարատի մարզ, Ավշար բնակավայր

Ներածական մաս. «Սթոուն Գրուպ» ՍՊ ընկերությունը արդյունահանման ՇԱԹ-29/554 թույլտվության շրջանակներում հանքարդյունահանման աշխատանքներ է իրականացնում Արարատի մարզի Արարատի տրավերտինների և կավերի հանքավայրի 7-Շ1-ՈՒ ենթաբլոկի տարածքում: Հանքավայրը վարչական տեսակետից գտնվում է Արարատի մարզի, Արարատի խոշորացված համայնքի Ավշար բնակավայրում: Մոտակա բնակավայրերն են Ավշար, Գոռավան գյուղերը և Վեդի քաղաքը:

Համաձայն «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքի 14-րդ հոդվածի, 4-րդ մասի, 2)-րդ կետի գ. ենթակետի՝ դասակարգվում է «Ա» կատեգորիայի գործունեության տեսակ:

Նկարագրական մաս. Հանքավայրի տրավերտիններն իրենց որակական հատկություններով հիմնականում կիրառելի են պորտլանդ ցեմենտի, կալցիումի կարբիդի և որպես հալանյութ՝ կավահողի ստացման համար: Հանքավայրի կավերը կիրառվում են հիմնականում պորտլանդ ցեմենտի ստացման համար: Ցեմենտի արտադրության համար օգտագործվում է հանքավայրի տրավերտինների և կավերի խառնուրդը: Հանքավայրը համակողմանիորեն ուսումնասիրված է: Օգտակար հանածոն օգտագործվում է ցեմենտի արտադրությունում, ապահովելով «400» և «600» մակնիշների ցեմենտի ստացումը:

Ներկայիս գործող բացահանքի եզրագծում 01.01.2022թ-ի դրությամբ առկա է (համաձայն տարեկան 5-ՕՀՊ հաշվետվության) 835328.0մ³ ծավալով տրավերտինի և ընդլայնվող տեղամասի եզրագծում՝ 7-Շ1 բլոկում առկա է 1322161.0մ³ ծավալի տրավերտինի, ընդամենը՝ 2157489.0մ³ ծավալով օգտակար հանածոյի արդյունահանում մեկ միասնական բացահանքով:



Մակաբացման ապարների ծավալը միասնական բացահանքի եզրագծում կազմում է 68810.0մ³: Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունն ըստ օգտակար հանածոյի արդյունահանվող ծավալի կազմում է 41393.0մ³ տրավերտինի զանգված: Նշված պաշարները կապահովեն բացահանքի աշխատանքը 46 տարիների ընթացքում: Սույն նախագծով նախատեսվում է բացահանքի շահագործում միակողմանի՝ վերևից-ներքև խորացումով մշակման համակարգով՝ տրավերտինների համար՝ 5մ բարձրության հանքաստիճաններով, 2.5մ ենթաաստիճաններով:

1. Y =8474346.0	X =4416396.0
2. Y =8474336.0	X =4416497.0
3. Y =8474371.0	X =4416497.0
4. Y =8474366.0	X =4416533.0
5. Y =8474419.0	X =4416601.0
6. Y =8474563.0	X =4416643.0
7. Y =8474566.0	X =4416626.0
8. Y =8474654.0	X =4416625.0
9. Y =8474625.0	X =4416461.0
10. Y =8474780.0	X =4416468.0
11. Y =8474783.0	X =4416402.0
12. Y =8474685.0	X =4416376.0

Ելնելով հանքավայրի լեռնատեխնիկական պայմաններից, նախատեսվում է տեղամասը մշակել բաց եղանակով, միակողմանի խորացող մշակման համակարգով: Տրավերտինների մշակումը կատարվելու է «Виктория» մակնիշի կտրիչաշղթայավոր քարհատ մեքենաներով, որից հետո ստացված տրավերտինի բլոկները КрАЗ մակնիշի ավտոմոբիլային կռունկով բարձվում են ավտոինքնաթափեր և տեղափոխվում: Մշակման ընթացքում առաջացող արտադրական թափոնները HITACHI մակնիշի էքսկավատորով բարձվում են ավտոինքնաթափեր և տեղափոխվում ցեմենտի գործարան:

- առավելագույն երկարությունը - 441.0մ,
- առավելագույն լայնությունը - 261.0մ,
- մշակման խորությունը - 75մ,
- մարվող օգտակար հանածոյի ծավալը - 2157489.0մ³,
- արդյունահանվող օգտակար հանածոյի ծավալը - 1904067.0մ³,
- մակաբացման ապարների ծավալը - 68810.0մ³,
- օտարման տարածքը - 7.55հա:

Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը կազմում է՝



Բլոկների բարձունքը սպառողների տրանսպորտային միջոցների մեջ, կատարվում է KpA3 մակնիշի ավտոմոբիլային կոունկով:

Տրավերտինի բլոկների արտադրության ժամանակ առաջացող արտադրական թափոնների բարձման, ինչպես նաև կավերի արդյունահանման համար օգտագործվելու է HITACHI մակնիշի էքսկավատորը: Արտադրական թափոնները մինչև ցեմենտի գործարան տեղափոխվելու են սպառողի ավտոինքնաթափերով:

Բացահանքի ջրամատակարարումը կայանում է արդյունաբերական հրապարակը խմելու ջրով ապահովելու, ինչպես նաև աշխատանքային հրապարակները, լցակայանը և ավտոճանապարհները փոշենստեցման նպատակով ջրելու համար: Տեխնիկական ջուրը բերվում է Արարատ քաղաքից՝ ջրցան-վացող ավտոմեքենայով, իսկ խմելու ջրի մատակարարումը կատարվում է ջրի ցիստեռնով, Արարատ քաղաքի խմելու ջրի ջրամբարից:

Բացահանքի և լցակայանների տարածքներում հատուկ ջրահեռացնող միջոցառումներ չեն նախատեսվում: Գրունտային ջրերը բացահանքի տարածքում բացակայում են, իսկ անձրևաջրերը կհեռանան ներծծման և բնական գոլորշիացման եղանակով: 23 Համաձայն հանքավայրի ջրաերկրաբանական պայմանների՝ ստորգետնյա ջրերը հանքավայրի տարածքում բացակայում են:

Ռեկուլտիվացիոն աշխատանքների շրջանակներում, մակաբացման ապարները կփոխեն հորիզոններում և կհարթեցվեն: Աշխատանքները կիրականացվեն բուլդոզերի օգնությամբ: Ռեկուլտիվացիայի ենթակա տարածքը կազմում է 7.71հա:

Կենսաբանական ռեկուլտիվացիայի կենթարկվի բացահանքի տարածքը և արտադրական հրապարակը: Կենսաբանական ռեկուլտիվացման հաշվարկների համար օգտագործվել է ոլորտում ընդունված 200000 դր/հա գործակիցը: Ընդամենը $7.71\text{հա} \times 200000 \text{ դր/հա} = 1542.0$ հազ.դրամ: Ընդամենը ռեկուլտիվացման ծախսերը կկազմեն՝ $1040.8 + 1542.0 = 2582.8$ հազ. դրամ:

Շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելման և մեղմացմանն ուղղված մշտադիտարկումների իրականացման նպատակով նախատեսվում է տարեկան մասնահանել 400.0 հազ.դրամ:

Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր տնտեսական վնասը կազմում է 3937.04 հազ. դրամ:

Հայցվող տարածքում ըստ ներկայացված հաշվետվության ՀՀ բույսերի և կենդանիների կարմիր գրքերում գրանցված տեսակներ ինչպես նաև դրանց աճելա և ապրելավայրեր չեն հայտնաբերվել:

Հանքավայրի տարածքը գտնվում է պատմության, մշակույթի և բնության հուշարձաններից ավելի քան 3կմ հեռավորության վրա:

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

- Օգտագործված յուղերի ու քսայուղերի հավաքում առանձին տարրաների մեջ՝ հետագա ուտիլիզացման կամ երկրորդական վերամշակման համար,
- կենցաղային աղբի տեղափոխվում մոտակա աղբահավաք կետեր,
- նախատեսվում են կենսաբազմազանության՝ բուսական և կենդանական աշխարհի պահպանությանն ուղղված միջոցառումներ,



որը 3 անգամ:

- բացահանքում աշխատող տեխնիկայի շարժիչների վառուցքները պետք է լինեն կարգավորված՝ անսարք մեքենաների շահագործումը բացահանքում պետք է արգելվի,
- մեքենաների շարժիչների գազերի արտանետման վրա պետք է տեղադրված լինեն կատալիտիկ չեզոքացուցիչներ, ինչը թույլ կտա կրճատել գազերի արտանետումը մթնոլորտ,
- արգելվում է արտհրապարակից դուրս խախտել լրացուցիչ տարածքներ, տեղադրել թափոններ և այլն:

-մթնոլորտային օդ կատարվող աղտոտող նյութերի արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ յուրաքանչյուր շաբաթը մեկ անգամ: Մակերևութային ջրերի նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն, հոսքի ուսումնասիրություն յուրաքանչյուր շաբաթը մեկ անգամ

- օգտագործված մեքենայական յուղերով, քսայուղերով և այլ աղտոտիչ նյութերով արտադրական հրապարակի և մոտեցնող ճանապարհի շրջակայքի հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ՝ տարեկան մեկ անգամ հաճախականությամբ,

Փորձաքննական պահանջներ

- ## ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի գլխ. մասնագետ



6