

Շրջակա միջավայրի նախարար
պարոն Համբարձում Մաթևոսյանին

Հարգելի պարոն Մաթևոսյան,

Ձեզ եմք ներկայացնում «ԱԳՐՈՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ» ԱՄ-Ի ՎԱՐԴԵՆԻՍԻ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ՄԻԱՎՈՐՈՒՄ ԲԲԸ-ի Գեղարքունիքի մարզի Ծովակի պեմզային ավազների հանքավայրի բնապահպանական կառավարման պլանը և իրականացված մշտադիտարկումների արդյունքները:

«ԱԳՐՈՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ» ԱՄ-Ի

ՎԱՐԴԵՆԻՍԻ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ՄԻԱՎՈՐՈՒՄ ԲԲԸ-ի տնօրեն

Հայկ Հարությունյան



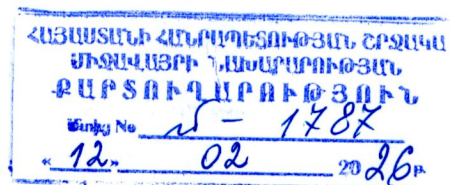
vardenisagro@mail.ru

+374 95 90 28 88

Հասցե՝ Գեղարքունիքի մարզ,

ք. Վարդենիս, Իսակովի 33,1601

12.02.2026



Պատվիրատու՝ «Ազրոսպասարկում» ԱՄ-ի Վարդենիսի շրջանային միավորում ԲԲԸ

Պայմանագրի համար՝ L-02/26

Նմուշառման սկիզբ՝ հունվարի 14, 2026թ.

Նմուշառման ավարտ՝ հունվարի 21, 2026թ.

Նմուշների ստացման ամսաթիվ՝ հունվարի 23, 2026թ.

Արդյունքների տրման ամսաթիվ՝ հունվարի 29, 2026թ.

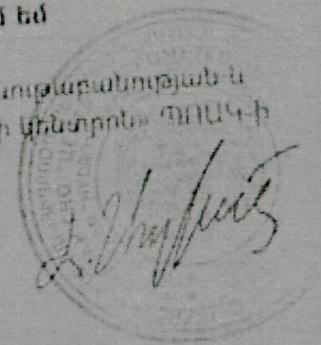
Նմուշի մատրիցա՝ օդ

Նմուշատու՝ Պատվիրատու

Հաստատում եմ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝

L. Ազիզյան



ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ_021_2026

Նմուշի անվանումը	Միջին օրական կոնցենտրացիա, մգ/մ ³	
	Սծմբի երկօրսիդ (ՍԹԿ _{միջ.օր} = 0.05 մգ/մ ³)	Ազոտի երկօրսիդ (ՍԹԿ _{միջ.օր} = 0.04 մգ/մ ³)
PS1	0.0393	0.0156
PS2	0.0275	0.0207
PS3	0.0343	0.0157
PS4	0.0221	0.0143

ՍԹԿ-սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա:

Արդյունքները վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշներին:

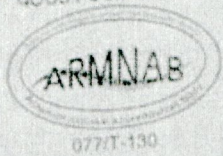
Հավաստում եմ

Տնօրենի տեղակալ՝

Գ. Շահնագարյան

Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի ծառայության պետ՝

Գ. Հախոբյան



«ՀԻՊՐՈՏԵՐԵՎՈՒԹԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ



Հաստատում եմ

«Հիպրոտերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի

Պատվիրատու՝ «Ազրոսպասարկում ԱՄ-ի Վարդենիսի շրջանային միավորում» ԲԲԸ
 Կոնտակտային տվյալները՝ (+37491) 90-28-88
 Պայմանագրի համարը՝ L-02/26
 Նմուշառման ամսաթիվը՝
 Նմուշների ստացման ամսաթիվը՝ հունվարի 23, 2026թ
 Լաբորատոր փորձարկումների ամսաթիվը՝ հունվարի 23-փետրվարի 2, 2026թ.
 Արդյունքների տրման ամսաթիվը՝ փետրվարի 2, 2026թ.
 Նմուշառող՝ պատվիրատու
 Նմուշառման պլան/մեթոդ՝ -
 Նմուշառման հաշվետվություն՝ -
 Նմուշի տեսակը՝ հող
 Նմուշառման վայրի հասցե/կոորդինատներ՝
 Նմուշի քանակ՝ 1 նմուշ (2 կգ, պոլիէթիլենային տոպրակով)
 Փորձարկման հաշվետվությունում ներկայացված է 1 նմուշ



L. Aghajanyan

L. Ագոյան

ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ N° 023_2026

Նմուշի նույնականացման համարն ըստ պատվիրատուի՝ հող 1
 Նմուշի նույնականացման համարն ըստ ՓԼ-ի՝ 26ՊՀ0006

հհ	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
1.	Ալյումին	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	21264	-
2.	Սիլիցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	141275	-
3.	Ֆոսֆոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<50	-
4.	Օծումք	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	5951	-
5.	Քլոր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	3072	-
6.	Կալիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	18419	-
7.	Կալցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	53207	-
8.	Տիտան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	2086	-
9.	Վանադիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<25	-
10.	Քրոմ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	88	-
11.	Մանգան	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	550	-
12.	Երկաթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	23354	-
13.	Նիկել	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	51	-
14.	Պղինձ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	64	-
15.	Յինկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	110	-
16.	Արսեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	13	-
17.	Սելեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
18.	Ռուբիդիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	102	-
19.	Ստրոնցիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	342	-
20.	Բարիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	14	-
21.	Ցիրկոնիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	98	-
22.	Լիթիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	16	-
23.	Սոլիբորեն	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	7	-

«Հիպրոտերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի Փորձարկման լաբորատորիա
 Հասցե՝ Պ. Մանկ 5/2, 0014, Երևան, Հայաստան / Հեռ.՝ (+374 10) 24 20 50 / Կայքէջ՝ meteomonitoring.am

ԿԱՏԱՐՈՂ

«Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ
 ՀՀ, ք. Երևան, Չարենցի 46
 Պետական գանձապետարան
 հ/հ 900018003815
 ՀՎՀՀ 02825793
 հեռ. 010 57 62 80
 010 24 20 50(լսք.)

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«Ագրոսպասարկում» ԱՄ-ի Վարդենիսի շրջանային միավորում ԲԲԸ
 ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, ք. Վարդենիս, Իսակովի 33, 1601
 «Ամերիաբանկ» ՈԲԸ
 հ/հ 1570015616100100
 ՀՎՀՀ՝ 08800085
 Կոնտ. Հեռ. +374 91 90 28 88

ԱԿՏ N 1
ՀԱՆՁՆՄԱՆ-ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ
«02» «փետրվար» 2026թ.

Պայմանագրի անվանումը՝ «Ծառայությունների վճարովի մատուցման»:

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ 16 հունվարի 2026թ.

Պայմանագրի համարը՝ L - 02/26

Պատվիրատուն, ի դեմս «Ագրոսպասարկում»ԱՄ-ի Վարդենիսի շրջանային միավորում ԲԲԸ-ի տնօրեն Հայկ Հարությունյանի, և Կատարողը, ի դեմս ՀՀ ՇՄՆ «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրեն Լ. Ազիզյանի, կամ նրա կողմից լիազորված անձի, հիմք ընդունելով վերոհիշյալ պայմանագիրը կազմեցին սույն Հանձման-ընդունման ԱԿՏ-ը, հետևյալի մասին.

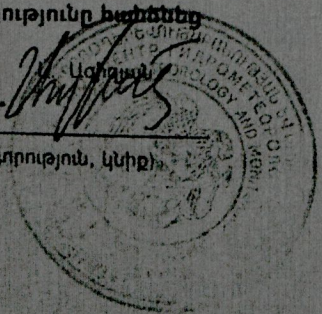
h/h	Ծառայությունների անվանումը	Փորձարկվող նմուշների քանակը	Միավորի գինը	Վճարման ենթակա գումարը (ՀՀ դրամ ներառյալ ԱԱՀ)
1	Հողի նմուշների փորձարկումներ	1	15000	15000
2	Օդի նմուշների փորձարկումներ	8	10000	80000
Ընդամենը՝				95000

Ընդամենը՝ իննսուսհինգ հազար ՀՀ դրամ (ներառյալ ԱԱՀ):

Ծառայությունը **բեռնեց**

Տնօրեն

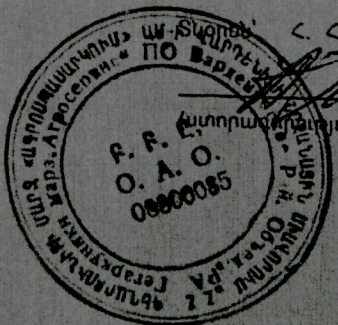
(ստորագրություն, կնիք)



Ծառայությունը **ընդունեց**

Հ. Հարությունյան

(ստորագրություն, կնիք)



հհ	Փորձարկված ցուցանիշի անվանումը	Փորձարկման մեթոդը	Չափման միավորը	Փորձարկման արդյունքը	Ընդլայնված անորոշություն*
24.	Արձաբ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
25.	Կադմիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	11	-
26.	Անագ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
27.	Չարիր	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
28.	Վոլֆրամ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	9	-
29.	Սելիկ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
30.	Կապար	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	70	-
31.	Քիմուլթ	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	<5	-
32.	Թորիում	ԻՍՕ 13196:2013	մգ/կգ	18	-

Փորձարկումների իրականացման վայրը՝ **Պ. Սևակ 5/2**

Փորձարկման հաշվետվությունը կազմված է 2 օրինակից (2 էջից)

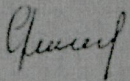
*Չափման անորոշությունը տրամադրվում է, եթե չափման անորոշությունն ազդում է սահմանված սահմանի համապատասխանության վրա կամ դա առնչվում է փորձարկման արդյունքների հավաստիության կամ կիրառման հետ կամ պահանջում է պատվիրատուն:

Արդյունքերը վերաբերում են միայն փորձարկված նմուշ(ներ)ին:

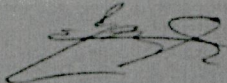
Փորձարկման հաշվետվությունը օգտագործելուց նշել սկզբնաղբյուրը:

Ստուգող՝

Տնօրենի տեղակալ՝

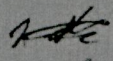
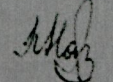
 Գ. Շահնագարյան

Հոդերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության պետ՝

 Կ. Քանյան


Կատարող՝

Հոդերի, հատակային նստվածքների և հիդրոկենսաբանական մոնիթորինգի ծառայության գլխավոր մասնագետ՝

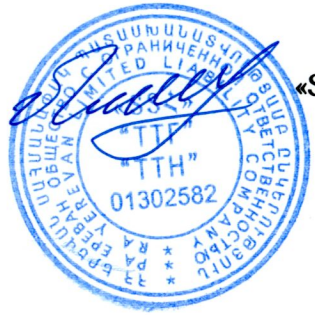
 Լ. Մինասյան
 Մ. Նախչյան

**«ԱԳՐՈՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ» ԱՄ-Ի ՎԱՐԴԵՆԻՍԻ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ՄԻԱՎՈՐՈՒՄ
ԲԲԸ**

**Գեղարքունիքի մարզի Ծովակի պեմզային ավազների հանքավայրի
Բնապահպանական կառավարման պլան**

Պատվիրատու՝  «ԱԳՐՈՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ» ԱՄ-Ի ՎԱՐԴԵՆԻՍԻ ՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ՄԻԱՎՈՐՈՒՄ ԲԲԸ

Կատարող՝  «ՏՏՀ» ՍՊԸ



Գործողություն	Հնարավոր ազդեցություն	Մեղմման միջոց	Մեղմման հայտանիշ	Մեղմման արժեք	Մեղմման համար պատասխանատու
1. Աշխատանքի անվտանգություն	Վնասվածքներ և պատահարներ աշխատանքների կատարման վայրում	<ul style="list-style-type: none"> - Շինարարության աշխատողներին ապահովում համազգեստով և ԱՊՄ-ով - շինտեխնիկայի շահագործման ընթացքում տեղական կանոնակարգերի խիստ պահպանում - Մեքենաների շահագործման հնարավորության ստուգում - Հրահանգներ հատկացնել մեքենաներ 	<ul style="list-style-type: none"> - Չննման ընթացքում աշխատողները կրում են հատուկ համազգեստներ և համապատասխան պաշտպանիչ հանդերձանք - Չննման ընթացքում սարքավորումների շահագործման և օգտագործման հրահանգների խախտումներ չեն արձանագրվել - Մեքենաները ղեկավարվում են միայն հատուկ վերապատրաստված անձնակազմի կողմից, ովքեր ունեն մեքենա ղեկավարելու համապատասխան արտոնագիր 	Ոչ մի լրացուցիչ ծախս. կապալառուի հասարակ պատասխանատվություն	կապալառու

		<p>սպասարկող աշխատողներին՝ հետևյալ ծավալով՝</p> <p>ա) մեքանայի վերահսկման և աշխատավայրում խնամքով շահագործման; բ) անվտանգության տեխնիկայի պահանջների; գ) ազդանշանային համակարգերի ուղեցույց; դ) մեքենաների արագությունը և բարձելության առավելագույն չափը;</p> <p>ե) միջոցառումներ, որոնք պետք է իրականացվեն աշխատողների կողմից՝ մեքենաների հետ կապված պատահարի կամ</p>			
--	--	---	--	--	--

		անսարքության դեպքում - Համապատասխան մեքենաների շահագործման անվտանգության կանոնների խիստ պահպանում; - Միայն հատուկ վերապատրաստված անձանց, ովքեր ունեն մեքենաներ կառավարելու արտոնագրեր, թույլատրել կառավարել մեքենաները			
2. Ավագի և թափոնների փոխադրում	- Ադոտում մեքենաների վատ տեխնիկական վիճակի և չձածկված բեռնատարների տեղաշարժի պատճառով	- Մեքենաների և սարքավորումների պատշաճ տեխնիկական վիճակը - Բեռների պաստառում	Ձևման ընթացքում չձածկված բեռներ չեն հայտնաբերվել - աշխատանքային ժամերից հետո ոչ մի աշխատանք չի իրականացվում, որ կարող է խանգարել մոտակայքի բնակչությանը	Ոչ մի լրացուցիչ ծախս. կապալառուի հասարակ պատասխանատվություն է	կապալառու

	- Աղմուկի և փոշու պատճառով տեղի բնակչությանը պատճառած անհարմարություն	- Փոխադրման հաստատված ժամերի և երթուղիների հարգում	- Մոտակա բնակավայրերի բնակիչներից բողոքներ չեն եղել		
3. Շինտեխնիկայի շահագործումը հանքավայրում	-Շրջակա միջավայրի աղտոտում արտանետումների և արտահոսքի պատճառով - Մոտակայքի բնակչությանը պատճառած անհարմարություն	- Շինարարական սարքավորումների պատշաճ տեխնիկական վիճակը - Ոչ մի ավելորդ արտանետում - Ոչ մի վառելիքի և քսուքի արտահոսք - Աշխատանքային ժամերի պահպանում	- Ջնսման ընթացքում մեքենաները և տեխնիկան եղել են պատշաճ տեխնիկական վիճակում - Հաստատված աշխատանքային ժամերից հետո ոչ մի շահագործվող ծանր տեխնիկական մեքենա չի հայտնաբերվել - Մոտակայքի բնակիչներից բողոքներ չեն եղել	Ոչ մի լրացուցիչ ծախս. կապալառուի հասարակ պատասխանատվություն է	կապալառու
4. Շինտեխնիկայի պահպանում	-տեխնիկայի շահագործման հետևաբով ջրերի և հողի	- Մեքենաների և շինարարական սարքավորումների լվացում շինարարության	-Մեքենայի լվացման արդյունքում ոչ մի ուղղակի արտահոսք դեպի ջրի ավազաններ	Ոչ մի լրացուցիչ ծախս. կապալառուի հասարակ	կապալառու

	<p>աղտոտում նավթով</p> <p>- Վնասում հրդեհի դեպքում</p>	<p>տարածքից դուրս կամ բնական հոսքերից առավելագույն հեռավորության վրա</p> <p>- Շինարարական սարքավորումների լիցքավորում և քսանյութերով մշակում նախապես որոշված լցման կայաններում/սպասար կման կետերում</p>	<p>- Հանքավայրի տարածքում սահմաններում կամ մոտակայքում գետնի վրա վառելիքի կամ քսանյութերի հետքեր չեն հայտնաբերվել</p> <p>- Հրդեհի մարման հիմնական միջոցների առկայություն</p>	<p>պատասխանատվություն է</p>	
<p>5. Հողային աշխատանքներ</p>	<p>- Բուսականության կորուստ հողի կուտակման պատճառով և մակերեսային ջրերի մասնիկներով աղտոտման մինիմալացում</p>	<p>- Առկայության դեպքում բուսահողի վերին շերտի հեռացում և ժամանակավոր կուտակում ռեկուլտիվացիայի համար</p> <p>- Բուսահողի ժամանակավոր պահում որոշված վայրերում</p>	<p>Ավելորդ նյութերի հեռացում մշտական պահման համաձայնեցված անվտանգ վայրեր առանց քայքայման վտանգի և ջրուղիների արգելափակման:</p> <p>- Աշխատանքների ավարտից հետո տարածքում ավելորդ նյութերի մնացորդների բացակայություն</p>	<p>Կապալառուն պետք է դեպի վերջնական հեռացման վայրեր ավելորդ նյութերի փոխադրման ծախսը ներառի նախահաշվի մեջ</p>	<p>կապալառու</p>

		- Բուսահողի հետ լցնում			
6. Թափոններ	- Հողի, մակերեսային և ստորգետնյա ջրերի աղտոտում - Պատահարներ շինարարության տարածքում շինարարական նյութերի և բեկորների ցրված մասնիկների պատճառով - Հանքավայրի տարածքի և շրջապատի գեղագիտական տեսքի վատացում	- Շինարարական թափոնների ժամանակավոր պահեստավորում հատուկ հատկացված վայրերում - Համայնքապետարանից ստացված գրավոր համաձայնություն ավելորդ նյութերի ու շինարարական թափոնների հեռացման վերաբերյալ	- Աշխատանքների կատարման վայրում շինարարական թափոնները կուտակված են հատուկ վայրերում - Աշխատանքների կատարման վայրում առկա չէ շինարարական թափոնների մեծ քանակություն	Կապալառուն պետք է թափոնների փոխադրման/ հեռացման ծախսը ներառի նախահաշվում	Համայնք կապալառու
7. Անվտանգ Հեղուկ թափոնների արտադրություն	- Մակերեսային և ստորգետնյա ջրերի աղտոտում - Աշխատանքների կատարման վայրում	Զուգարանների կազմակերպում և պահպանում սանիտարական նորմերին համապատասխան	Շինարարության տարածքում լավ սանիտարական պայմաններում գտնվող զուգարանների առկայություն	Ոչ մի լրացուցիչ ծախս. կապալառուի հասարակ պատասխանատվություն է	կապալառու

	սանիտարական պայմանների վատացում				
8. Փոշի	Հսկվում է մթնոլորտային օդում փոշու մակարդակը, մասնավորապես PM10 և PM2.5 մասնիկների խտությունը, որոնք առաջանում են ավազի արդյունահանման, բեռնման, տեղափոխման ընթացքում:	Մոնիթորինգը իրականացվում է հանքավայրի շահագործման գոտում, բեռնման և տեղափոխման ճանապարհներին, ինչպես նաև հարակից բնակավայրերի սահմաններում, որտեղ փոշու տարածման հավանականությունը բարձր է:	- Նմուշառումները կատարվում են ամսական մեկ անգամ: - Վիզուալ դիտարկումները կատարվում են ամեն օր՝ շահագործման ակտիվ փուլերում:	Փոշին կարող է ազդել աշխատողների առողջության վրա՝ առաջացնելով շնչառական խնդիրներ և ալերգիկ ռեակցիաներ: Այն նաև վտանգ է ներկայացնում համայնքի բնակչության համար և կարող է վնասել շրջակա միջավայրի որակը: Մոնիթորինգը հնարավորություն	Համապատասխան լաբորատորիա և մասնագետներ

				<p>ւն է տալիս գնահատել կիրառվող մեղմման միջոցառումներ ի արդյունավետությունը և անհրաժեշտության դեպքում կատարել լրացուցիչ քայլեր:</p>	
9. Աղմուկ	<p>Հսկվում է հանքավայրի շահագործման ընթացքում առաջացող աղմուկի մակարդակը՝ դեցիբելներով (dB), որը պայմանավորված է ծանր տեխնիկայի (էքսկավատորներ</p>	<p>Աղմուկի մոնիթորինգը իրականացվում է հանքավայրի շահագործման գոտում, բեռնման և տեղափոխման ճանապարհներին, ինչպես նաև հարակից բնակավայրերի սահմաններում: Հատուկ</p>	<p>Աղմուկի մակարդակը չափվում է դեցիբելներով, որոնք տեղադրվում են շահագործման հիմնական գոտիներում: Բացի այդ, իրականացվում են պարբերական չափումներ՝ տարբեր ժամերի ընթացքում, որպեսզի գնահատվի աղմուկի ինտենսիվությունը և տատանումները:</p>	<p>Շահագործման ակտիվ փուլերում աղմուկի չափումները կատարվում են շաբաթական մեկ անգամ:</p>	<p>Համապատասխան մասնագետներ</p>

	, բուլղոզերներ, բեռնատարներ) աշխատանքի, ինչպես նաև բեռնման և տեղափոխման գործընթացներով:	ուշադրություն է դարձվում այն հատվածներին, որտեղ աղմուկի ազդեցությունը կարող է հասնել համայնքի բնակչությանը:			
10. Հող	Հսկվում է հողի որակը	Մոնիթորինգն իրականացվում է հանքավայրի շահագործման տարածքում, հողային աշխատանքների գոտիներում, ինչպես նաև այն վայրերում, որտեղ բուսահողը ժամանակավորապես կուտակվում է ռեկուլտիվացիայի նպատակով: Հատուկ ուշադրություն է դարձվում այն հատվածներին, որտեղ հողը կարող է	Հողի նմուշառումը կատարվում է ստանդարտ մեթոդներով՝ լաբորատոր վերլուծության համար: Վիզուալ դիտարկումները կիրառվում են տարածքի մակերեսային վիճակի գնահատման համար: Օրգանական նյութերի պարունակությունը, խոնավությունը և pH-ը չափվում են շարժական սարքավորումներով:	- Հողի նմուշառումը կատարվում է տարեկան մեկ անգամ: - Վիզուալ դիտարկումները կատարվում են յուրաքանչյուր սեզոնին՝ գարուն, ամառ, աշուն: - Ռեկուլտիվացիոն աշխատանքներ ի ավարտից հետո	Համապատասխան մասնագետներ

		ենթարկվել էրոզիայի կամ աղտոտման:		իրականացվում է լրացուցիչ ստուգում՝ վերականգնված տարածքների որակը գնահատելու համար:	
11. Արտակարգ իրավիճակների կառավարման պլան	Հսկվում են վառելիքի և քսանյութերի հնարավոր արտահոսքերը, հրդեհի առաջացման ռիսկերը, ինչպես նաև տեխնիկական վթարների հետևանքով առաջացող վտանգները:	Մոնիթորինգը և վերահսկողությունը իրականացվում են հանքավայրի շահագործման տարածքում, վառելիքի լիցքավորման և պահեստավորման կետերում, տեխնիկայի շահագործման գոտիներում, ինչպես նաև այն հատվածներում, որտեղ առկա են հրդեհի բարձր ռիսկ ունեցող օբյեկտներ:	<ul style="list-style-type: none"> - Վառելիքի և քսանյութերի պահեստավորման վայրերում տեղադրվում են արտահոսքի հայտնաբերման համակարգեր և կլանիչ նյութեր: - Հրդեհի կանխարգելման համար ապահովվում է կրակմարիչների, ավազի և ջրի պահեստների առկայություն: - Տեխնիկական վթարների դեպքում կիրառվում են անվտանգության կանոնակարգեր և արագ արձագանքման մեխանիզմներ: - Աշխատողները պարբերաբար անցնում են 	<ul style="list-style-type: none"> - Վառելիքի և քսանյութերի պահեստավորման վայրերը ստուգվում են ամեն օր: - Հրդեհի կանխարգելման միջոցները ստուգվում են ամսական մեկ անգամ: - Տեխնիկական վթարների արձագանքման վարժանքները կազմակերպվում են տարեկան 	Աշխատակազմ

			արտակարգ իրավիճակների արձագանքման ուսուցում:	առնվազն երկու անգամ:	
--	--	--	---	-------------------------	--