



**NATURAL RESOURCE
MANAGEMENT**

ՀՀ, ք. Երևան 31.10.2025թ.
Ելից՝ 251031/01

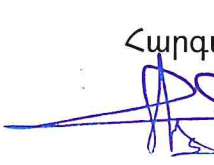
Հայաստանի Հանրապետության
Շրջակա միջավայրի նախարար
պարոն Հ. Մաթևոսյանին

Հարգելի պարոն նախարար

Ի կատարումն «Ընդերքօգտագործման հետևանքով բնապահպանական կորուստների նվազեցման, անվերադարձ ազդեցության կանխարգելման նպատակով պլանավորվող մշտադիտարկումների իրականացման պահանջների, ինչպես նաև արդյունքների վերաբերյալ հաշվետվությունները ներկայացնելու կարգը սահմանելու մասին» ՀՀ Կառավարության 2018 թվականի փետրվարի 22-ի թիվ 191-Ն որոշման՝ ներկայացնում ենք՝

- Դաստակերտի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի հարակից տարածքներում երկրաբանական ուսումնասիրության ծրագրի բնապահպանական մշտադիտարկումների 2025 թվականի 3-րդ եռամսյակի հաշվետվությունը:
- Դաստակերտի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի պաշարների վերագնահատման նպատակով երկրաբանական ուսումնասիրությունների իրականացման ծրագրի բնապահպանական մշտադիտարկումների 2025 թվականի 3-րդ եռամսյակի հաշվետվությունը:

Հարգանքով


Սամվել Բախչյան
Գլխավոր տնօրեն



ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԴԱՍՏԱԿԵՐՏԻ ՊՂԻՆԶ-ՄՈԼԻԲԴԵՆԱՅԻՆ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱԿԱՆ
ՌԻՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ
ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ

ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(2025թ. 3-րդ եռամսյակ)

«ԷՆ ԷՌ ԷՄ (ՆԵՅՉՐԼ ՌԻՍՈՐՍ ՄԵՆԵՋՄԵՆԹ)» ՓԲԸ

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը		
					Պարամետրեր	Դիտակետ	2
Մակերևութային ջրեր			Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		Ջրածնային ցուցիչ՝ рН	Ամիս	8/30/2025
					Ընդհանուր լուծված աղեր, մգ/լ		7,89
					Գունավորում, աստիճան		241
					Հոտ, բալ		6,53
					Էլ/հաղորդակցություն, մՏ/սմ		1-թույլ նկատելի
					O ₂ , մգ/լ		480
					As, մգ/լ		8,13
					Sb, մգ/լ		0,0000
					Cu, մգ/լ		0,000
					Zn, մգ/լ		0,01
					Pb, մգ/լ		0,0011
					Fe, մգ/լ		0,0002
					Co, մգ/լ		0,039
					Ni, մգ/լ		0,00
					Cd, մգ/լ		0,0028
					Mn, մգ/լ		0,0000
					Cr, մգ/լ		0,014
					Al, մգ/լ		0,0000
							0,031

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը	
					K, մգ/լ	1,49
					Na, մգ/լ	11,49
					Mo, մգ/լ	0,000
					Ca, մգ/լ	75,9
					Mg, մգ/լ	11,01
					Ամոնիում իոն՝ NH_4^+	<0.1
					Նիտրատ իոն՝ NO_3^-	0,00
					Նիտրիտ իոն՝ NO_2^-	0,0037
					Քլորիդ իոն՝ Cl^-	3,33
					Սուլֆատ իոն՝ SO_4^{2-}	141,9
					Fլուորիդ, մգ/լ	0,18
					Ֆոսֆատ՝ PO_4^{3-} , մգ/լ	0,01
					ԹթՊ, մգ O_2 /լ	2,83
					ԹԿՊ, մգ O_2 /լ	2,46
					Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	2,20
					Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	4,71
					Նավթամթերք, մգ/լ	0,000
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	6,4
					Զոր մնացորդ, մգ/լ	355

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը					
Կիրառելի չէ										
Մթնոլորտային օդ	Ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ,	Փոշի (PM 2.5, PM 10),	Գործիքային չափում		Դիտակետի անվանում	Pm 2.5	Pm 10			
					Փ-1	0,010	0,062			
					Փ-2	0,008	0,057			
					Փ-3	0,012	0,073			
					Փ-4	0,023	0,065			
					Փ-5	0,010	0,069			
					Փ-6	0,009	0,046			
					Փ-7	0,013	0,054			
Հողային ծածկույթ	Ենթակառուցվածքների տեղաբաշխման համար հատկացված տարածք		Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Տարեկան մեկ անգամ	h/h	Հափման	Հափված արժեք			
					Հափված ցուցանիշ2	միավոր	1	2	3	
					1.	Ալյումին	մգ/կգ	60658	63149	45790
					2.	Սիլիցիում	մգ/կգ	15079	13553	10230
					3.	Ֆոսֆոր	մգ/կգ	1451	<50	<50
					4.	Ծծումբ	մգ/կգ	1496	877	873
5.	Քլոր	մգ/կգ	1582	1021	984					

Աշտարխտար- կումների օբյեկտը	Աշտարխտար- կումների վայրը	Ցուցանիշը	Աշտարխտար- կումների տեսակը	Հաճախա- կանության նշանը	Արդյունքը					
					6.	Կալիում	մգ/կգ	14335	11479	10676
					7.	Կալցիում	մգ/կգ	16459	12457	10613
					8.	Տիտան	մգ/կգ	4152	3774	2952
					9.	Վանադիում	մգ/կգ	25	25	<25
					10.	Քրոմ	մգ/կգ	23	92	96
					11.	Մանգան	մգ/կգ	1034	754	586
					12.	Երկաթ	մգ/կգ	56675	38715	34805
					13.	Նիկել	մգ/կգ	29	68	43
					14.	Պղինձ	մգ/կգ	141	60	102
					15.	Ցինկ	մգ/կգ	129	78	74
					16.	Արսեն	մգ/կգ	21	15	13
					17.	Սելեն	մգ/կգ	<5	<5	<5
					18.	Ռուբիդիում	մգ/կգ	61	74	57
					19.	Ստրոնցիում	մգ/կգ	293	291	232
					20.	Իտրիում	մգ/կգ	26	26	14
					21.	Ցիրկոնիում	մգ/կգ	102	193	124
					22.	Նիոբիում	մգ/կգ	6	12	<5
					23.	Մոլիբդեն	մգ/կգ	<5	<5	<5
					24.	Արծաթ	մգ/կգ	<5	<5	<5
					25.	Կարմիր	մգ/կգ	<5	<5	<5
					26.	Անագ	մգ/կգ	<5	<5	<5
					27.	Ծարիր	մգ/կգ	<5	<5	<5

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը						
					28.	Վոլֆրամ	մգ/կգ	11	<5	<5	<5
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ					29.	Սնդիկ	մգ/կգ	<5	<5	<5	<5
					30.	Կապար	մգ/կգ	25	24	13	13
					31.	Բիսմութ	մգ/կգ	<5	6	33	33
					32.	Թորիում	մգ/կգ	<5	<5	<5	<5
					33.	Զրաձնային ցուցիչ՝ pH		6,82	6,89	6,59	6,59
					34.	Էլեկտրոդականություն	μS/սմ	95	115	80	80
					35.	Հումուսի պարունակություն	%	4,01	1,77	2,14	2,14
Աղմուկ և թրթռում		Աղմուկի մակարդակ	Ենթակառուցվածքների տեղաբաշխման համար հատկացված տարածքի հարակից տարածքներ	Հաշվառում, Նկարագրություն, Քարտեզագրում	Տարեկան մեկ անգամ	Դիտակետի անվանում	Max	Avg			
							70,6	53,5			
							68,4	49,8			
							64,0	44,7			

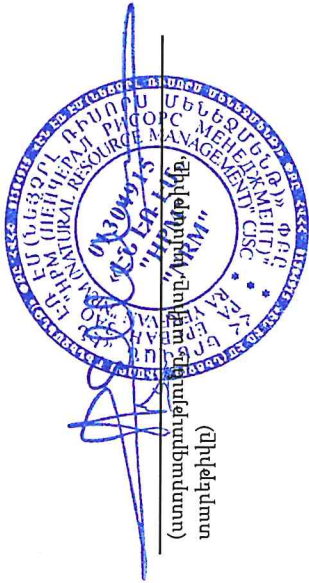
Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը		
					Փ-6	72,1	56,3
					Փ-7	63,9	47,7
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Թափոնների պահման հրապարակ	Համաձայն թափոնների գոյացման նորմատիվների և տեղադրման սահմանափակների նախագծի	Հաշվառում, գրանցամատյանի վարում	Անակառուցված անգամ	Տարվա ընթացքում գոյացած թափոնների քանակը Ընդերքօգտագործման թափոններ 0 տ		
Վտանգավոր պահեստարաններ					Կիրառելի չէ		
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ					Կիրառելի չէ		

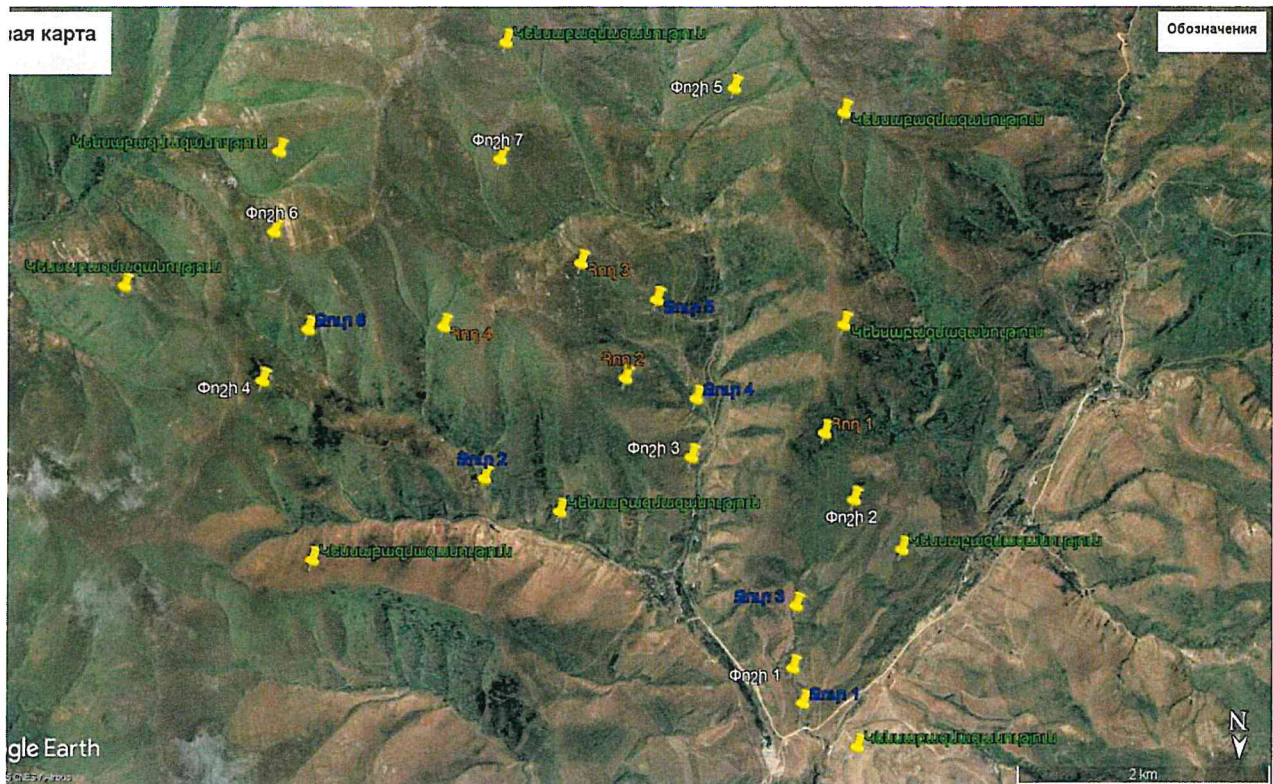
Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Էն Էռ Էմ (Նեյլը Ռիսքո Մենջմենթ)» ՓԲԸ, ՀՀ ք. Երևան, 011770707, info@nrm.am
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ արկայության դեպքում)

Ղեկավար

Մանվել Բվանյան
գլխավոր տնօրեն
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)





Շրջակա միջավայրի մշտադիտարկումների քարտեզ-սխեմա
 Փոշու և աղմուկի մոնիթորինգի դիտակետեր
 Հողի մոնիթորինգի դիտակետեր
 Մակերևութային ջրի (Կիշկոշտ գետ) մոնիթորինգի դիտակետեր
 Կենսաբազմազանության մոնիթորինգի դիտակետեր

Դաստակերտի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի պաշարների
վերագնահատման նպատակով երկրաբանական
ուսումնասիրությունների իրականացման տարածքի
բնապահպանական մշտադիտարկումների եռամսյակային
հաշվետվություն

(2025թ. 3-րդ եռամսյակ)

«ԷՆ ԷՌ ԷՍ (ՆԵՅՉՐԼ ՌԻՍՈՐՍ ՄԵՆԵՋՄԵՆԹ)» ՓԲԸ

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը				
					Պարամետրեր	Դիտակետ	W1	W2	W3
Մակերևութային ջրեր			Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն		Ամիս	8/24/2025	8/24/2025	8/24/2025	8/24/2025
					Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	7,73	7,74	7,77	
					Ընդհանուր լուծված աղեր, մգ/լ	115	225	246	
					Գունավորում, աստիճան	7,300	9,23	6,400	
					Հոտ, բալ	1-թույլ նկատելի	1-թույլ նկատելի	1-թույլ նկատելի	
					Էլ/հաղորդակցություն, մՏ/սմ	270	520	570	
					O2, մգ/լ	8,58	8,35	8,45	
					As, մգ/լ	<0.0005	<0.0005	0,000	
					Sb, մգ/լ	0,000	0,000	<0.0005	
					Cu, մգ/լ	0,0045	0,01	0,013	
					Zn, մգ/լ	≤0.001	0,000	0,009	
					Pb, մգ/լ	0,011	0,018	0,018	
					Fe, մգ/լ	0,01	0,027	0,01	
					Co, մգ/լ	0,000	0,000	0,000	
					Ni, մգ/լ	0,004	0,011	0,011	
					Cd, մգ/լ	0,000	0,000	0,000	
					Mn, մգ/լ	0,0027	0,0037	0,0092	
					Cr, մգ/լ	0,000	0,000	0,000	
					Al, մգ/լ	<0.03	0,046	<0.03	

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը			
					K, մգ/լ	0,39	1,08	1,23
					Na, մգ/լ	4,85	7,49	8,54
					Mo, մգ/լ	0,000	0,000	0,35
					Ca, մգ/լ	44,75	90,9	89,8
					Mg, մգ/լ	5,8	11,4	19,4
					Ամոնիում իոն՝ NH ₄ ⁺	<0.1	0,2	0,000
					Նիտրատ իոն՝ NO ₃ ⁻	0,00	0,00	0,000
					Նիտրիտ իոն՝ NO ₂ ⁻	0.0014	0,0047	0,000
					Քլորիդ իոն՝ Cl ⁻	3,33	3,33	3,33
					Սուլֆատ իոն՝ SO ₄ ²⁻	45,5	135,1	169,9
					P ընդհանուր, մգ/լ	0,006	<0.004	0,0049
					Ֆոսֆատ՝ PO ₄ ³⁻ , մգ/լ	0,00	0,000	0,000
					ԹՔՊ, մգO ₂ /լ	3,88	3,20	2,68
					ԹԿՊ, մգO ₂ /լ	2,20	1,90	1,02
					Հիմնայնություն, մգ-էկվ/լ	1,90	2,95	2,90
					Կոշտություն, մգ-էկվ/լ	2,72	5,50	6,10
					Նավթամթերք, մգ/լ	0,000	0,000	0,000
					Կախյալ մասնիկներ, մգ/լ	24,8	96,0	11,2

Մշտադիտարկումների օբյեկտը		Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը			
						Զոր մնացորդ,մգ/լ	159	352	398
Կիրառելի չէ									
Մթնոլորտային օդ	Ճանապարհներ, արտադրական հրապարակ,	Փոշի (PM 2.5, PM 10),	Գործիքային չափում		Դիտակետի անվանում	Pm 2.5	Pm 10		
						0,047	0,122		
						0,082	0,101		
						0,014	0,076		
						0,012	0,045		
						0,009	0,071		
						0,008	0,039		
						0,016	0,112		
						0,019	0,087		
						0,034	0,095		
Հողային ծածկույթ	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հասկացված տարածք		Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտություն	Տարեկան մեկ անգամ	Տեսնել հավելված 1-ում				
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար		Հաշվառում, Նկարագրություն, ն,	Տարեկան մեկ անգամ					

Մշտադիտարկումների օբյեկտը		Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը		
ընդգրկված, էներգիկ տեսակներ	հատկացված տարածքի հարակից տարածքներ			Քարտեզագրում				
Աղմուկ և թրթռում	Երկրաբանական ուսումնասիրությունների համար հատկացված տարածք	Աղմուկի մակարդակ	Գործիքային չափում			Դիտակետի անվանում	Max	Avg
						D-1	74,7	55,3
						D-2	64,9	47,8
						RC-3	69,0	50,9
						RC-4	63,1	44,0
						RC-5	56,3	49,6
						RC-6	51,5	46,1
						RC-7	67,8	59,2
						RC-8	65,2	52,7
RC-9	53,4	48,5						
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Թափոնների պահման հրապարակ	Համաձայն թափոնների գոյացման նորմատիվների և տեղադրման սահմանափակումների նախագծի	Հաշվառում, գրանցամատյանի վարում	Սմտական մեկ անգամ	Տարվա ընթացքում գոյացած թափոնների քանակը Ընդերքօգտագործման թափոններ՝ 0 տ			

Մշտադիտարկումների օբյեկտը	Մշտադիտարկումների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկումների տեսակը	Հաճախականությունը	Արդյունքը
Վտրեյակայության հետաքննություններ Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածքներ		Կիրառելի չէ			
		Կիրառելի չէ			

Հավելված 1

Հողային ծածկույթ

Պարամետրեր՝ մգ/կգ	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
Al	46221	53577	55913	54460	51040	51196	55435	63560	69555
Si	124733	117630	136106	128617	126719	132180	133568	140293	138973
P	1079	<50	1121	963	1044	1399	1019	841	1121
S	1366	1278	1620	1355	1242	1099	1108	1402	1486
Cl	1038	804	787	1197	1184	978	888	1443	747
K	14659	14784	13877	13072	13018	12784	12784	12494	12791
Ca	14442	11543	12854	12534	14717	13779	13134	14681	14172
Ti	3698	3826	4181	4371	4340	4928	4274	3902	4097
V	<25	<25	25	29	26	29	25	25	28
Cr	89	72	55	63	69	145	64	37	50
Mn	1272	1112	1214	1540	1321	1414	1318	1283	1128
Fe	47645	46952	52536	55480	50505	62729	53662	54572	50345
Ni	40	40	56	52	52	50	51	39	55
Cu	161	182	158	122	120	102	119	163	108
Zn	159	112	112	107	133	110	107	182	114
As	18	18	19	20	23	24	17	20	21
Se	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Rb	86	77	75	71	80	64	69	71	69

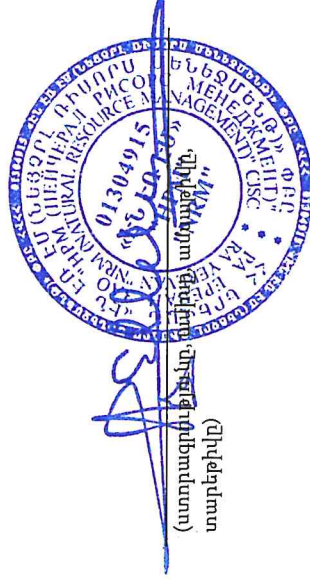
Sr	351	241	224	253	278	290	232	267	285
Y	29	24	29	29	31	28	29	30	27
Zr	133	140	134	143	147	159	136	115	136
Nb	10	7	9	11	10	8	8	6	8
Mo	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Ag	<5	<5	<5	8	<5	12	<5	14	<5
Cd	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Sn	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Sb	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
W	30	<5	<5	<5	11	<5	9	<5	<5
Hg	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Pb	49	35	30	26	38	26	27	60	34
Bi	<5	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Th	11	<5	<5	<5	<5	<5	<5	19	7
Ջրածնային ցուցիչ՝ pH	6,49	6,58	6,63	6,53	6,55	6,61	6,64	6,66	6,51
Էլ/հաղորդականություն, μS/սմ	100	90	120	70	90	80	80	80	115
Հումուսի պարունակություն, %	2,99	3,82	6,62	2,97	2,94	1,70	3,36	1,58	4,18

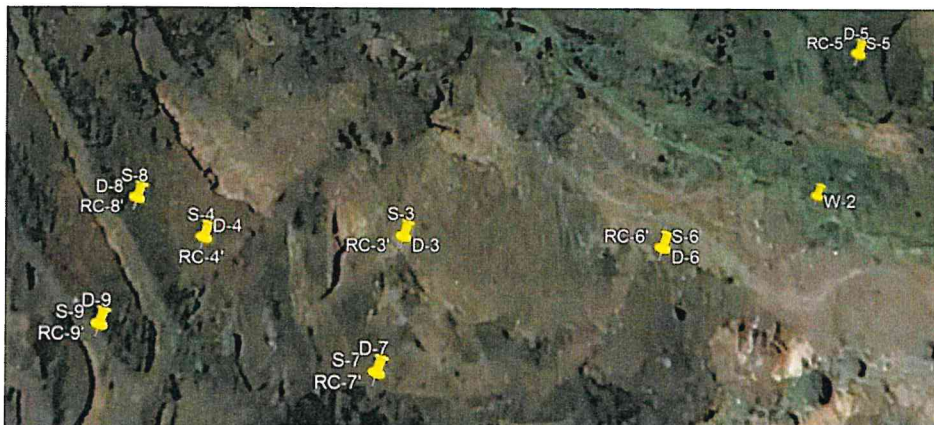
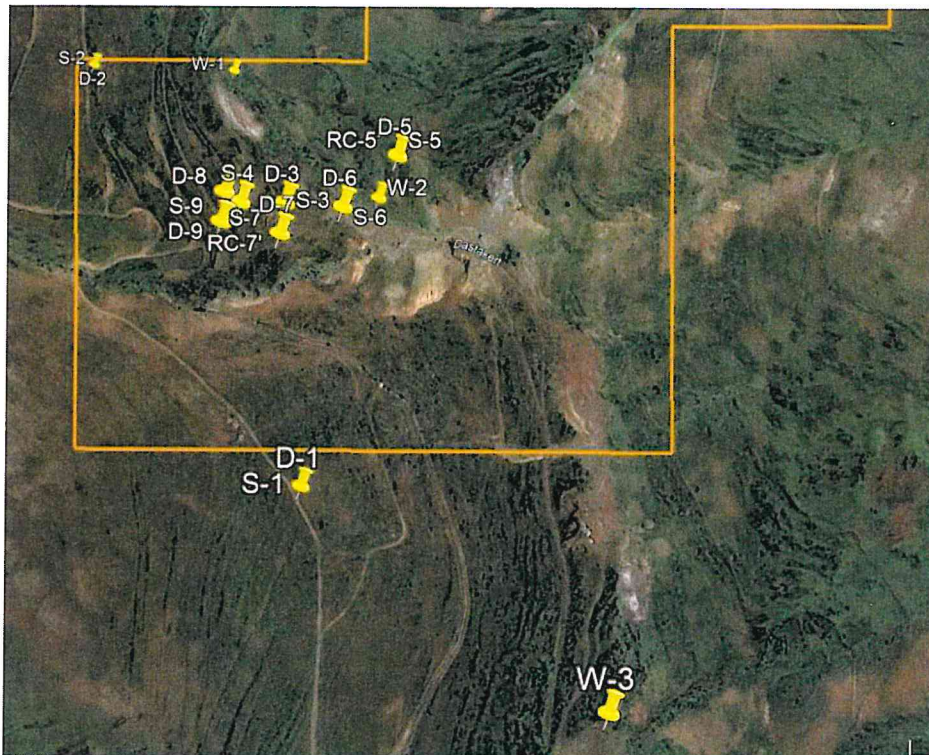
Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

«Էն Էռ Էմ (Նեյչըլ Ռիսուրս Մենեջմենթ)» ՓԲԸ, ՀՀ ք. Երևան, 011770707, info@nrm.am
(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ արվայության դեպքում)

Ղեկավար

Սամվել Բվանյան
գլխավոր տնօրեն
(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)





Շրջակա միջավայրի մշտադիտարկումների քարտեզ-սխեմա

D-Փոշու մոնիթորինգի դիտակետեր

S-Հողի մոնիթորինգի դիտակետեր

W-Մակերևութային ջրի (Կիշկոշտ գետ) մոնիթորինգի դիտակետեր

B-Կենսաբազմազանության մոնիթորինգի դիտակետեր