

«ԿԱՊԱՆԻ ԼԵՆԻՆԱՀԱՐՍԱՑՄԱՆ ԿՈՄԲԻՆԱՏ»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«KAPAN MINING AND PROCESSING COMPANY»
CLOSED JOINT STOCK COMPANY

Հասցե՝ Հայաստանի Հանրապետություն,
3302, Սյունիքի մարզ, ք. Կապան,
Գործարանային փող., 4 շենք

4, Gortsaranayin Street, Kapan,
Syunik Region 3302, Republic of Armenia

N 25
«24» 02 2025թ.

ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարար
Հակոբ Սիմիոյանին

Հարգելի պարոն նախարար,
Կից ներկայացնում ենք ՀՀ Կառավարության 22 փետրվարի 2018 թվականի N 191-Ն որոշման
հիման վրա կազմված մշտադիտարկումների արդյունքների վերաբերյալ 2024թ.-ի տարեկան
հաղորդումը:

Հարգանքով՝

Մասուն Ավետիսյան
Գլխավոր տնօրեն



+374 285 59 215

					<table><tr><td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td><td>0.426</td><td>0.383</td><td>0.281</td><td>0.422</td></tr><tr><td>Կախված նյութեր,գ/մ³</td><td>25.2</td><td>25.1</td><td>348.4</td><td>34.8</td></tr><tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>9.0</td><td>10.3</td><td>3.0</td><td>4.1</td></tr><tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>30.0</td><td>18.3</td><td>15.0</td><td>21.7</td></tr></table> Արտաթողման կետից հետո <table><tr><td>Անվանում</td><td>I եռ.</td><td>II եռ.</td><td>III եռ.</td><td>IV եռ.</td></tr><tr><td>Ցինկ, գ/մ³</td><td>0.0328</td><td>0.1617</td><td>0.2380</td><td>0.2037</td></tr><tr><td>Պղինձ, գ/մ³</td><td>0.0063</td><td>0.0156</td><td>0.0154</td><td>0.0156</td></tr><tr><td>Երկաթ, գ/մ³</td><td>0.63</td><td>0.66</td><td>0.46</td><td>0.61</td></tr><tr><td>Մանգան, գ/մ³</td><td>0.12</td><td>0.18</td><td>0.30</td><td>0.23</td></tr><tr><td>Քրոմ ³+, գ/մ³</td><td>0.0011</td><td>0.0010</td><td>0.0005</td><td>0.0006</td></tr><tr><td>Կապար, գ/մ³</td><td>0.00015</td><td>0.00040</td><td>0.00064</td><td>0.00067</td></tr><tr><td>Կոբալտ, գ/մ³</td><td>0.00098</td><td>0.00106</td><td>0.00127</td><td>0.00092</td></tr><tr><td>Մոլիբդեն, գ/մ³</td><td>0.2885</td><td>0.5113</td><td>0.7217</td><td>1.0004</td></tr><tr><td>Նատրիում, գ/մ³</td><td>53.7</td><td>57.5</td><td>65.2</td><td>99.5</td></tr><tr><td>Սուլֆատներ, գ/մ³</td><td>635.32</td><td>298.81</td><td>283.15</td><td>431.17</td></tr><tr><td>Քլորիդներ, գ/մ³</td><td>18.190</td><td>5.344</td><td>8.098</td><td>19.720</td></tr><tr><td>Նիտրատներ, գ/մ³</td><td>4.909</td><td>1.875</td><td>3.876</td><td>4.700</td></tr><tr><td>Նիտրիտներ, գ/մ³</td><td>0.436</td><td>0.372</td><td>0.301</td><td>0.434</td></tr><tr><td>Կախված նյութեր,գ/մ³</td><td>27.4</td><td>154.4</td><td>295.9</td><td>51.9</td></tr><tr><td>ԹԿՊ, գ/մ³</td><td>6.7</td><td>35.2</td><td>2.9</td><td>5.9</td></tr><tr><td>ԹՔՊ, գ/մ³</td><td>30.0</td><td>15.0</td><td>18.3</td><td>20.0</td></tr></table>	Նիտրիտներ, գ/մ³	0.426	0.383	0.281	0.422	Կախված նյութեր,գ/մ³	25.2	25.1	348.4	34.8	ԹԿՊ, գ/մ³	9.0	10.3	3.0	4.1	ԹՔՊ, գ/մ³	30.0	18.3	15.0	21.7	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Ցինկ, գ/մ³	0.0328	0.1617	0.2380	0.2037	Պղինձ, գ/մ³	0.0063	0.0156	0.0154	0.0156	Երկաթ, գ/մ³	0.63	0.66	0.46	0.61	Մանգան, գ/մ³	0.12	0.18	0.30	0.23	Քրոմ ³+, գ/մ³	0.0011	0.0010	0.0005	0.0006	Կապար, գ/մ³	0.00015	0.00040	0.00064	0.00067	Կոբալտ, գ/մ³	0.00098	0.00106	0.00127	0.00092	Մոլիբդեն, գ/մ³	0.2885	0.5113	0.7217	1.0004	Նատրիում, գ/մ³	53.7	57.5	65.2	99.5	Սուլֆատներ, գ/մ³	635.32	298.81	283.15	431.17	Քլորիդներ, գ/մ³	18.190	5.344	8.098	19.720	Նիտրատներ, գ/մ³	4.909	1.875	3.876	4.700	Նիտրիտներ, գ/մ³	0.436	0.372	0.301	0.434	Կախված նյութեր,գ/մ³	27.4	154.4	295.9	51.9	ԹԿՊ, գ/մ³	6.7	35.2	2.9	5.9	ԹՔՊ, գ/մ³	30.0	15.0	18.3	20.0
Նիտրիտներ, գ/մ³	0.426	0.383	0.281	0.422																																																																																																										
Կախված նյութեր,գ/մ³	25.2	25.1	348.4	34.8																																																																																																										
ԹԿՊ, գ/մ³	9.0	10.3	3.0	4.1																																																																																																										
ԹՔՊ, գ/մ³	30.0	18.3	15.0	21.7																																																																																																										
Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																																																																										
Ցինկ, գ/մ³	0.0328	0.1617	0.2380	0.2037																																																																																																										
Պղինձ, գ/մ³	0.0063	0.0156	0.0154	0.0156																																																																																																										
Երկաթ, գ/մ³	0.63	0.66	0.46	0.61																																																																																																										
Մանգան, գ/մ³	0.12	0.18	0.30	0.23																																																																																																										
Քրոմ ³+, գ/մ³	0.0011	0.0010	0.0005	0.0006																																																																																																										
Կապար, գ/մ³	0.00015	0.00040	0.00064	0.00067																																																																																																										
Կոբալտ, գ/մ³	0.00098	0.00106	0.00127	0.00092																																																																																																										
Մոլիբդեն, գ/մ³	0.2885	0.5113	0.7217	1.0004																																																																																																										
Նատրիում, գ/մ³	53.7	57.5	65.2	99.5																																																																																																										
Սուլֆատներ, գ/մ³	635.32	298.81	283.15	431.17																																																																																																										
Քլորիդներ, գ/մ³	18.190	5.344	8.098	19.720																																																																																																										
Նիտրատներ, գ/մ³	4.909	1.875	3.876	4.700																																																																																																										
Նիտրիտներ, գ/մ³	0.436	0.372	0.301	0.434																																																																																																										
Կախված նյութեր,գ/մ³	27.4	154.4	295.9	51.9																																																																																																										
ԹԿՊ, գ/մ³	6.7	35.2	2.9	5.9																																																																																																										
ԹՔՊ, գ/մ³	30.0	15.0	18.3	20.0																																																																																																										
Ստորգետնյա ջրեր	պիեզոմետրիկ հորի ղիտակետ	Ջրերի մակարդակի որոշում	Չափումներ	Ամսական մեկ անգամ	<table><tr><td></td><td colspan="11">Հյուսիսային և հարավային պատվարների պիեզոմետրիկ հորերում ջրի մակարդակը, մետր</td></tr><tr><td>Եռանյակ</td><td>BHG7</td><td>BHG8</td><td>BHG10</td><td>BHG11</td><td>BHG13</td><td>BHG16</td><td>PS1</td><td>PS2</td><td>CS4 C-22</td><td>CS5 C-34</td><td>CS6 C-29</td></tr><tr><td>I</td><td>7.10</td><td>7.27</td><td>7.13</td><td>2.69</td><td>6.40</td><td>7.18</td><td>8.32</td><td>5.31</td><td>17.24</td><td>16.98</td><td>9.73</td></tr><tr><td>II</td><td>6.56</td><td>7.15</td><td>6.84</td><td>0.00</td><td>6.14</td><td>6.57</td><td>7.92</td><td>5.35</td><td>-</td><td>16.12</td><td>13.28</td></tr><tr><td>III</td><td>6.68</td><td>7.16</td><td>7.26</td><td>6.97</td><td>6.32</td><td>6.76</td><td>7.83</td><td>5.16</td><td>-</td><td>16.53</td><td>13.66</td></tr><tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>5.66</td><td>-</td><td>6.50</td><td>7.30</td><td>6.21</td><td>8.34</td><td>-</td><td>16.48</td><td>13.62</td></tr></table>		Հյուսիսային և հարավային պատվարների պիեզոմետրիկ հորերում ջրի մակարդակը, մետր											Եռանյակ	BHG7	BHG8	BHG10	BHG11	BHG13	BHG16	PS1	PS2	CS4 C-22	CS5 C-34	CS6 C-29	I	7.10	7.27	7.13	2.69	6.40	7.18	8.32	5.31	17.24	16.98	9.73	II	6.56	7.15	6.84	0.00	6.14	6.57	7.92	5.35	-	16.12	13.28	III	6.68	7.16	7.26	6.97	6.32	6.76	7.83	5.16	-	16.53	13.66	IV	-	-	5.66	-	6.50	7.30	6.21	8.34	-	16.48	13.62																																	
	Հյուսիսային և հարավային պատվարների պիեզոմետրիկ հորերում ջրի մակարդակը, մետր																																																																																																													
Եռանյակ	BHG7	BHG8	BHG10	BHG11	BHG13	BHG16	PS1	PS2	CS4 C-22	CS5 C-34	CS6 C-29																																																																																																			
I	7.10	7.27	7.13	2.69	6.40	7.18	8.32	5.31	17.24	16.98	9.73																																																																																																			
II	6.56	7.15	6.84	0.00	6.14	6.57	7.92	5.35	-	16.12	13.28																																																																																																			
III	6.68	7.16	7.26	6.97	6.32	6.76	7.83	5.16	-	16.53	13.66																																																																																																			
IV	-	-	5.66	-	6.50	7.30	6.21	8.34	-	16.48	13.62																																																																																																			

Մթնոլորտային օդ	արտադրական հրապարակ, ընդերքօգտագործման թափոնների օբյեկտի տարածք,	Հանքափոշի այդ թվում՝ կախյալ մասնիկներ (PM10 և PM2.5) ՀՀ Կառավարության 02.02.2006թ.-ի թիվ 160-Ն որոշում	Նմուշի լաբորատոր հետազոտու- թյուն	շաբաթական մեկ անգամ՝ 24 ժամ տևողու- թյամբ	<table><tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr><tr><td>Մթնոլորտային օդում փոշի, միջին եռամսյակային օրական, մգ/մ³</td><td>0.011</td><td>0.15</td><td>0.067</td><td>0.12</td></tr></table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	Մթնոլորտային օդում փոշի, միջին եռամսյակային օրական, մգ/մ³	0.011	0.15	0.067	0.12																																						
Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																	
Մթնոլորտային օդում փոշի, միջին եռամսյակային օրական, մգ/մ³	0.011	0.15	0.067	0.12																																																	
Հողային ծածկույթ	Ընդերքօգտագործ- ման թափոնների օբյեկտի տարածք Գեղանուշի պոչամբար	Հողերի քիմիական կազմ մետաղների պարունակությունը՝ Pb , V, Li, Be, Zn, As, Mo, Cd, Sn,Sb	Նմուշառում, նմուշի լաբորատոր հետազոտու- թյուն	Նվազագույ- նը տարին երկու անգամ	Արդյունքները ներառում են ֆոնային (ըստ Կլարկի) ցուցանիշները (համախառն)տարեկան <table><tr><th>Տարածք</th><th>Pb, գ/կգ</th><th>V, գ/կգ</th><th>Li, գ/կգ</th><th>Be, գ/կգ</th><th>Zn, գ/կգ</th></tr><tr><td>Ազդ. գոտ. դուրս</td><td>0.0095</td><td>0.2215</td><td>0.025975</td><td>0.001192</td><td>0.80955</td></tr><tr><td>Հարավ. պ-ր</td><td>0.0099175</td><td>0.20025</td><td>0.022625</td><td>0.00103</td><td>0.478475</td></tr><tr><td>Հյուսիս. պ-ր</td><td>0.014235</td><td>0.19025</td><td>0.023575</td><td>0.00159</td><td>0.64325</td></tr><tr><th>Տարածք</th><th>As, գ/կգ</th><th>Mo, գ/կգ</th><th>Cd,գ/կգ</th><th>Sn, գ/կգ</th><th>Sb, գ/կգ</th></tr><tr><td>Ազդ. գոտ. դուրս</td><td>0.0132</td><td>0.0020325</td><td>0.0003675</td><td>0.001925</td><td>0.0006998</td></tr><tr><td>Հարավ. պ-ր</td><td>0.01195</td><td>0.0019475</td><td>0.000335</td><td>0.0013175</td><td>0.0007158</td></tr><tr><td>Հյուսիս. պ-ր</td><td>0.018625</td><td>0.00182</td><td>0.00076</td><td>0.001815</td><td>0.0010773</td></tr></table>	Տարածք	Pb, գ/կգ	V, գ/կգ	Li, գ/կգ	Be, գ/կգ	Zn, գ/կգ	Ազդ. գոտ. դուրս	0.0095	0.2215	0.025975	0.001192	0.80955	Հարավ. պ-ր	0.0099175	0.20025	0.022625	0.00103	0.478475	Հյուսիս. պ-ր	0.014235	0.19025	0.023575	0.00159	0.64325	Տարածք	As, գ/կգ	Mo, գ/կգ	Cd,գ/կգ	Sn, գ/կգ	Sb, գ/կգ	Ազդ. գոտ. դուրս	0.0132	0.0020325	0.0003675	0.001925	0.0006998	Հարավ. պ-ր	0.01195	0.0019475	0.000335	0.0013175	0.0007158	Հյուսիս. պ-ր	0.018625	0.00182	0.00076	0.001815	0.0010773
Տարածք	Pb, գ/կգ	V, գ/կգ	Li, գ/կգ	Be, գ/կգ	Zn, գ/կգ																																																
Ազդ. գոտ. դուրս	0.0095	0.2215	0.025975	0.001192	0.80955																																																
Հարավ. պ-ր	0.0099175	0.20025	0.022625	0.00103	0.478475																																																
Հյուսիս. պ-ր	0.014235	0.19025	0.023575	0.00159	0.64325																																																
Տարածք	As, գ/կգ	Mo, գ/կգ	Cd,գ/կգ	Sn, գ/կգ	Sb, գ/կգ																																																
Ազդ. գոտ. դուրս	0.0132	0.0020325	0.0003675	0.001925	0.0006998																																																
Հարավ. պ-ր	0.01195	0.0019475	0.000335	0.0013175	0.0007158																																																
Հյուսիս. պ-ր	0.018625	0.00182	0.00076	0.001815	0.0010773																																																
Վայրի բնություն, կենսամիջավայր, կարմիր գրքում ընդգրկված, էնդեմիկ տեսակներ	Ընդերքօգտագործմա ն տարածք և հարակից շրջան	Տարածքին բնորոշ վայրի բնության ներկայացուցիչների քանակ, աճելավայրերի և ապրելավայրերի տարածք, պոպուլյացիայի փոփոխություն	Հաշվառում, նկարագրու- թյուն, քարտեզա- գրում	Տարեկան մեկ անգամ	Կից հավելված 1																																																
Աղմուկ	-	-	-	-	Հաշվետու ժամանակահատվածում աղմուկի և թրթռման մակարդակի չափում չի իրականացվել:																																																
Ոչ վտանգավոր թափոններ	Ընկերության թափոնների ժամանակավոր պահման հրապարակ	Թափոնների գոյացման նորմատիվների և դրանց տեղադրման սահմանաքանակների նախագիծ	Հաշվառում	Ամենօրյա	Տարվա ընթացքում թափոնների ժամանակավոր պահման պահեստարանում մեկանգամյա տեղադրման փաստացի քանակները ներառյալ պոչամբարում կուտակված պոչերը՝ <table><tr><th>Անվանում</th><th>I եռ.</th><th>II եռ.</th><th>III եռ.</th><th>IV եռ.</th></tr><tr><td>I դասի, տ/եռ.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>II դասի, տ/եռ.</td><td>4.85</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>III դասի, տ/եռ.</td><td>8.08</td><td>0</td><td>4.66</td><td>4.775</td></tr><tr><td>IV դասի, տ/եռ.</td><td>188586.09</td><td>195857.4</td><td>202935.06</td><td>201826.1</td></tr><tr><td>V դասի, տ/եռ.</td><td>45.59</td><td>82.29</td><td>115.68</td><td>120.11</td></tr></table>	Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.	I դասի, տ/եռ.	0	0	0	0	II դասի, տ/եռ.	4.85	0	0	0	III դասի, տ/եռ.	8.08	0	4.66	4.775	IV դասի, տ/եռ.	188586.09	195857.4	202935.06	201826.1	V դասի, տ/եռ.	45.59	82.29	115.68	120.11																		
Անվանում	I եռ.	II եռ.	III եռ.	IV եռ.																																																	
I դասի, տ/եռ.	0	0	0	0																																																	
II դասի, տ/եռ.	4.85	0	0	0																																																	
III դասի, տ/եռ.	8.08	0	4.66	4.775																																																	
IV դասի, տ/եռ.	188586.09	195857.4	202935.06	201826.1																																																	
V դասի, տ/եռ.	45.59	82.29	115.68	120.11																																																	

Վաճառանքների պահեստարաններ	-	-	-	-	-
Ցիանային լուծույթների օգտագործման հետ կապված ենթակառուցվածք ներ	-	-	-	-	-

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց՝

ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք. Կապան, Գործարանային 4, +37493 799125 (Աիդա Ալեքսանյան), Aida.Aleksanyan@kapanmpc.am

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ անկայության դեպքում)

Ղեկավար՝ «Կապանի Լեռնահարստացման Կոմբինատ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն Սասուն Ավետիսյան

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը)



փետրվար 2025 թ.

(պատրաստողի/տնօրենի, պաշտոնը, անունը, ազգանունը, տարեթիվը)

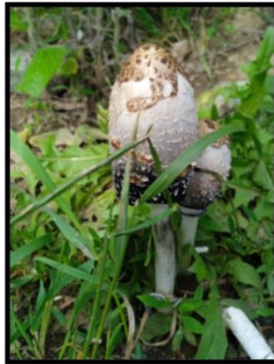
«Կապանի Լեռնահարստացման Կոմբինատ» ՓԲԸ (այսուհետ՝ Ընկերություն) լեռնահատկացման սահմաններում առկա կենսաբազմազանության կարգավիճակի ռեեստր

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները		Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	1-ին եռամսյակ
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բույսերի կարգավիճակ					
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 1-ին եռամսյակում դիտվել է <i>Արևելյան սոսի (Platanus orientalis)</i>			
Հանքաջրերի մաքրման ավազան					
Նախկին Շահումյան բանավան					
Արտադրական հրապարակ					
Էնդեմիկ և այլ բույսերի տարածման կարգավիճակ					
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում դիտվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Արագլախոտ (<i>Erodium</i>) Բերենիկե(<i>Veronica</i>) Ցաքի փշոտ(<i>Paliurus spina christi</i>) Տատաշ փովող (<i>Tribulus</i>) Մոշի հայկական (Rubus armeniacus) Մանուշակ (<i>Viola odorada</i>) Վինկա (<i>vinca</i>) Ճայկտուց խնդամուլային (<i>Muscari armeniacum Baker</i>)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս հայտնաբերվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Phedimus spurius, Բերենիկե (<i>Veronica</i>) Ցաքի փշոտ (<i>P. spina- christi</i>) Մոշի հայկական (Rubus armeniacus) Մանուշակ (<i>Viola odorada</i>) Ալտրուկ (<i>Senecio vernalis</i>), Ճայկտուց խնդամուլային (<i>Muscari armeniacum Baker</i>), <i>Lunaria rediviva</i>	   		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Մոշի հայկական (Rubus armeniacus) Խատուտիկ (<i>Taraxacum platycarpum</i>)				
Նախկին Շահումյան բանավան	Մոշի հայկական (Rubus armeniacus) Խատուտիկ (<i>Taraxacum platycarpum</i>) Մանուշակ (<i>Viola odorada</i>)				
Արտադրական հրապարակ	Խաղող մշակովի (<i>Vitis vinifera</i>) Արնիկա (<i>Arnica latifolia</i>) Խատուտիկ (<i>Taraxacum platycarpum</i>) Մանուշակ (<i>Viola odorada</i>) Նարզիզ (<i>narcissus</i>)				
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների կարգավիճակ					
Գեղանուշ պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանատեսակներ չեն արձանագրվել	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս առաջին եռամսյակում Կարմիր գրքում ներառված կենդանիներ չեն գրանցվել			
Հանքաջրերի մաքրման ավազան					
Նախկին Շահումյան բանավան					

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ կենդանիների տարածման կարգավիճակ				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում գրանցվել են Միջատներ՝ Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս գրանցվել են ՝ Միջատներ՝ Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>) Մորեխ (<i>Acridoidea</i>) Ձկներ՝ <i>Արևելյան տառեխիկ</i> (<i>Alburnoides eichwaldii</i>) <i>Կողակ</i> (<i>Varicorhinus</i>)	 	
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>)			
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ	Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>) Մորեխ(<i>Acridoidea</i>)			

2-րդ եռամսյակ

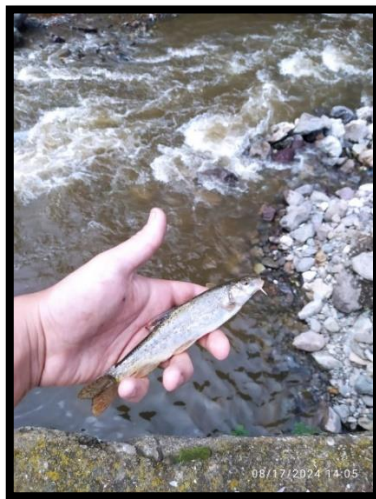
Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 2-րդ եռամսյակում դիտվել է Քաջվարդ նեղատերև (<i>Paeonia tenuifolia</i>),		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում դիտվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Մովորական կակաչ (<i>Common poppy</i>) Երիցուկ(<i>Chamomile</i>) Թրաշուշան վայրի (<i>Gladiolus italicus</i>)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս հայտնաբերվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Ճայկտուց խնդամուլային (<i>Muscari armeniacum Baker</i>)		

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում			Նշումներ	
	Սովորական դանդելիոն (<i>Taraxacum officinale, Dandelion</i>) Եղինջ (<i>Urtica</i>)	Վինկա (<i>Vinca</i>), <i>Իպոմեյա (Ipomoea)</i> <i>Ջանգակ Սիբիրյան (Campanula Sibirica)</i> <i>Ճարճատուկ (Cichorium)</i>					
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Ջիաձետ դաշտային (<i>Equisetum arvense</i>) Բանգի սև (<i>Hyoscyamus niger</i>) Թրիքատունկ (<i>Coprinus comatus</i>) Սովորական դանդելիոն (<i>Taraxacum officinale, Dandelion</i>)						
Նախկին Շահումյան բանավան	Մոշի հայկական (<i>Rubus armeniacus</i>) Սովորական դանդելիոն (<i>Taraxacum officinale, Dandelion</i>)						
Արտադրական հրապարակ	Նարգիզ (<i>Narcissus</i>) Սովորական դանդելիոն (<i>Taraxacum officinale, Dandelion</i>)						
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների կարգավիճակ							
Գեղանուշ պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանատեսակներ չեն արձանագրվել	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս առաջին եռամսյակում Կարմիր գրքում ներառված կենդանիներ չեն գրանցվել					
Հանքաջրերի մաքրման ավազան							
Նախկին Շահումյան բանավան							
Արտադրական հրապարակ							
Էնդեմիկ և այլ կենդանիների տարածման կարգավիճակ							
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում գրանցվել են Միջատներ՝ Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս գրանցվել են ՝ <i>Ջրասամույր (Eurasion otter)</i>					
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>)						
Նախկին Շահումյան բանավան							
Արտադրական հրապարակ	Կաղամբաթիթեռ (<i>Pieris brassicae</i>) <i>Limenitis Reducta</i> <i>Lysandra Bellargus</i> Խաղողի խխունջ (<i>Helix Pomatia</i>)						

3-րդ եռամսյակ

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 3-րդ եռամսյակում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում դիտվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Ճարճատուկ (Cichorium) Մոշ(Blackberries) Մասրենի (Rosa)		 	
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Մոշ(Blackberries) Մասրենի (Rosa)			
Նախկին Շահումյան բանավան	Կդմուխ (Inula) Ցաքի փշոտ (Paliurus spina-christi) Գազար վայրի (Daucus carota) Ռապոնտիկում (Rhapōnticum carthamoídes) Խաղող (Grapevines) (Elsholtzia) (Calamagróstis epigéjos) Եզան Լեզու (Plantago) Բոնչենի (Viburnum lantana L.)			
	Մոշ(Blackberries)			
Արտադրական հրապարակ	Մոշ(Blackberries) Խաղող (Grapevines)	 		

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների կարգավիճակ				
Գեղանուշ պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 3-րդ եռամսյակում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիներ չեն արձանագրվել		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ կենդանիների տարածման կարգավիճակ				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում գրանցվել են Միջատներ՝ Մորելիս (<i>Chorthippus vagans</i>) Ճպուռ Հարավային տեգապոչ (<i>Sympetrum meridionale</i>)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս գրանցվել են ՝ (<i>Argynnis Pandora</i>)	     	
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Մորելիս (<i>Chorthippus vagans</i>) Ճպուռ Հարավային տեգապոչ (<i>Sympetrum meridionale</i>)			
Նախկին Շահումյան բանավան	Հարավային թրապոչ (<i>Orthetrum brunneum</i>) Բզեզ (<i>Mylabris</i>)			
	Մորելիս (<i>Chorthippus vagans</i>) Ճպուռ Հարավային տեգապոչ (<i>Sympetrum meridionale</i>)			
Արտադրական հրապարակ	 			

Մշտադիտարկումների դիտակետերի անվանումները	Արտադրական հրապարակների տարածք	Արտադրական գործունեության ազդեցության գոտուց դուրս	Հայտնաբերված որոշ տեսակների ֆոտոհավաստում	Նշումներ
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 3-րդ եռամսյակում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ չեն արձանագրվել		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ բույսեր				
Գեղանուշի պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում դիտվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Կտակենի, թանթրվենի (<i>Sambucus</i>)	Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս հայտնաբերվել են բույսերի հետևյալ տեսակները՝ Հարսնախոտ, ֆիզալիս (<i>Phisalis</i>)		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան	Հարսնախոտ, ֆիզալիս (<i>Phisalis</i>) Կտակենի, թանթրվենի (<i>Sambucus</i>)			
Նախկին Շահումյան բանավան	Կտակենի, թանթրվենի (<i>Sambucus</i>)			
Արտադրական հրապարակ	Հարսնախոտ, ֆիզալիս (<i>Phisalis</i>) Կտակենի, թանթրվենի (<i>Sambucus</i>)			
Ընկերության լեռնահատկացման սահմաններում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիների կարգավիճակ				
Գեղանուշ պոչամբար	Ընկերության արտադրական հրապարակների տարածքներում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանատեսակներ չեն արձանագրվել	Արտադրական գործունեության տարածքներից դուրս 3-րդ եռամսյակում Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված կենդանիներ չեն արձանագրվել		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				
Էնդեմիկ և այլ կենդանիների տարածման կարգավիճակ				
Գեղանուշի պոչամբար		Ընկերության արտադրական հրապարակների ազդեցության գոտուց դուրս գրանցվել են ՝ Արևելյան տառեխիկ (<i>Alburnoides eichwaldii</i>) Կոդակ (<i>Varicorhinus</i>) Ձկնկուլ (<i>Ardea alba</i>)		
Հանքաջրերի մաքրման ավազան				
Նախկին Շահումյան բանավան				
Արտադրական հրապարակ				

«Կապանի Լեռնահարստացման Կոմբինատ» ՓԲԸ-ի բնապահպանության նմուշառման վայրերի կորդինատներ ARMWGS-84 կոորդինատային համակարգով

Մակերևութային ջրեր

Մոնիտորինգի կետը	Հապավում	x	y
Նորաշենիկ/Խալաջ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց վերջ	ՋW5	8625274	4343062
Շահումյանի անվան հանքավայրի հանքաջրերի արտանետում արտաթողման կետից	ՋW2	8625504	4342896
Նորաշենիկ/Խալաջ գետ՝ արտաթողման կետի ազդեցության գոտուց ներքեջ	ՋW6	8625463	4342907

Օդի նմուշառում

Մոնիտորինգի կետ	Հապավում	x	y
Արտադրական տարածք	ՕՕ2	8623576	4342329
Գեղանուշի պոչամբարի մոտակայք	ՕՕ1	8622739	4340635

Գրունտային ջրերի մակարդակի պիեզոմետրիկ չափումներ*

Անվանում	Հապավում	X	Y
Հյուսիսային պատվար	ՊՐ2	8623092	4340967
Հարավային պատվար	ՊՐ1	8623047	4340227

* Նշված են պայմանական երկու պատվարների կոորդինատները, պիեզոմետրական անցքերը տեղադրված են պատվարների վրա որոշակի հեռավորությամբ

Հողի նմուշառում

Մոնիտորինգի կետ	Հապավում	x	y
Գեղանուշի պոչամբար, հնարավոր ազդեցության տարածք	ՀՏ 5	8623094	4340027
Գեղանուշի պոչամբար, հնարավոր ազդեցությունից դուրս	ՀՏ 4	8623197	4341116

Կենսաբազմազանություն

Մոնիտորինգի կետը	Հապավում	x	y
Գեղանուշ պոչամբարի հարակից տարածք	ԿԲ1	8622650	4340705
Հանքաջրերի մաքրման ավազանի հարակից տարածք	ԿԲ2	8625141	4343146
Նախկին Շահումյան բանավանի հարակից տարածք	ԿԲ3	8623692	4343315
Արտադրական հրապարակ	ԿԲ4	8623575	4342329

Թափոններ

Մոնիտորինգի կետը	Հապավում	x	y
Թափոնների ժամանակավոր պահման վայր	ԹW 2	8624069	4342304
Գեղանուշի պոչամբար	ԹW 1	8622922	4340865



Պայմանական նշաններ

Լեռնահատկացման սահման

Մոնիթորինգի դիտակետեր