



# საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიაღის ეროვნული სააგენტო



KA020177357012520

მისამართი: თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. N150 ტელ: +995 591 40 40 51; ფაქსი: +995 32 243 95 02

# 22/643

30 / იანვარი / 2020 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და  
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადამწვეტილებების მიღების მიზნით, წარმოგიდგინთ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ნინონმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. კათნატუს მიმდებარე ტერიტორიაზე, 63 000 ტ „ხანჩალის“ ტორფის მოპოვების სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ზღვის დონიდან 2055-2060 მეტრის სიმაღლეზე, ნინონმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. კათნატუს მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას.


ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან სიახლოვეს, არც ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია წითელი ნუსხით დაფარული ხე-მცენარეები.

რაც შეეხება საქმიანობის სხვა მახასიათებლებს (მაგ: ნარჩენების წარმოქმნა, ხმაურის დონე და ა.შ.), აღნიშნული დამოკიდებულია სამუშაოების წარმოების პროცესზე და წინასწარ არ ვფიქრობთ ინფორმაციას, თუ რა სახის ზემოქმედება შეიძლება მოახდინოს აღნიშნულმა საქმიანობამ გარემოზე.

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის თანახმად, გთხოვთ, განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებას.


დანართი: გეოსაინფორმაციო პაკეტი - 3 გვ. ტოპ. რუკა - 1 გვ. Shape ფაილი.

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის  
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/  
შტამგდამსულია  
ელექტრონულად 

ნანა ზამთარაძე

## გეოსაინფორმაციო პაკეტი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																																						
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ხანჩალის ტორფის საბადო																																																																																																						
2	გენეტური ტიპი – ეგზოგენური მყარი წიაღისეული, დაბლობის ტიპი																																																																																																						
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – აგრონომიული ნედლეული																																																																																																						
4	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა</b>																																																																																																						
4.1	რეგიონი – სამცხე-ჯავახეთი																																																																																																						
4.2	მუნიციპალიტეტი – ნინოწმინდა																																																																																																						
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი კათნატუ																																																																																																						
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ნინოწმინდიდან 3-4 კმ (პირდაპირი მანძილი)																																																																																																						
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.																																																																																																						
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ფარავანი, ჯავახეთის ზეგანი																																																																																																						
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <table border="1" style="margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>381316.000</td><td>4564896.000</td></tr> <tr><td>2</td><td>381325.000</td><td>4564930.000</td></tr> <tr><td>3</td><td>381345.000</td><td>4564959.000</td></tr> <tr><td>4</td><td>381399.000</td><td>4564932.000</td></tr> <tr><td>5</td><td>381502.000</td><td>4564866.000</td></tr> <tr><td>6</td><td>381663.000</td><td>4564747.000</td></tr> <tr><td>7</td><td>381788.000</td><td>4564637.000</td></tr> <tr><td>8</td><td>381824.000</td><td>4564605.000</td></tr> <tr><td>9</td><td>381835.000</td><td>4564583.000</td></tr> <tr><td>10</td><td>381815.000</td><td>4564534.000</td></tr> <tr><td>11</td><td>381771.042</td><td>4564408.326</td></tr> <tr><td>12</td><td>381746.238</td><td>4564405.019</td></tr> <tr><td>13</td><td>381744.253</td><td>4564392.120</td></tr> <tr><td>14</td><td>381766.835</td><td>4564394.849</td></tr> <tr><td>15</td><td>381756.160</td><td>4564364.008</td></tr> <tr><td>16</td><td>381721.433</td><td>4564357.063</td></tr> <tr><td>17</td><td>381715.149</td><td>4564338.542</td></tr> <tr><td>18</td><td>381746.899</td><td>4564343.834</td></tr> <tr><td>19</td><td>381703.000</td><td>4564257.000</td></tr> <tr><td>20</td><td>381653.000</td><td>4564192.000</td></tr> <tr><td>21</td><td>381619.000</td><td>4564170.000</td></tr> <tr><td>22</td><td>381597.000</td><td>4564203.000</td></tr> <tr><td>23</td><td>381576.000</td><td>4564247.000</td></tr> <tr><td>24</td><td>381541.000</td><td>4564345.000</td></tr> <tr><td>25</td><td>381501.000</td><td>4564442.000</td></tr> <tr><td>26</td><td>381478.664</td><td>4564564.731</td></tr> <tr><td>27</td><td>381456.598</td><td>4564654.901</td></tr> <tr><td>28</td><td>381451.041</td><td>4564676.173</td></tr> <tr><td>29</td><td>381441.000</td><td>4564706.000</td></tr> <tr><td>30</td><td>381364.999</td><td>4564847.624</td></tr> <tr><td>31</td><td>381346.901</td><td>4564849.052</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 172,014 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>  </div>	N	X	Y	1	381316.000	4564896.000	2	381325.000	4564930.000	3	381345.000	4564959.000	4	381399.000	4564932.000	5	381502.000	4564866.000	6	381663.000	4564747.000	7	381788.000	4564637.000	8	381824.000	4564605.000	9	381835.000	4564583.000	10	381815.000	4564534.000	11	381771.042	4564408.326	12	381746.238	4564405.019	13	381744.253	4564392.120	14	381766.835	4564394.849	15	381756.160	4564364.008	16	381721.433	4564357.063	17	381715.149	4564338.542	18	381746.899	4564343.834	19	381703.000	4564257.000	20	381653.000	4564192.000	21	381619.000	4564170.000	22	381597.000	4564203.000	23	381576.000	4564247.000	24	381541.000	4564345.000	25	381501.000	4564442.000	26	381478.664	4564564.731	27	381456.598	4564654.901	28	381451.041	4564676.173	29	381441.000	4564706.000	30	381364.999	4564847.624	31	381346.901	4564849.052	S = 172,014 კვ.მ			WGS 1984		
N	X	Y																																																																																																					
1	381316.000	4564896.000																																																																																																					
2	381325.000	4564930.000																																																																																																					
3	381345.000	4564959.000																																																																																																					
4	381399.000	4564932.000																																																																																																					
5	381502.000	4564866.000																																																																																																					
6	381663.000	4564747.000																																																																																																					
7	381788.000	4564637.000																																																																																																					
8	381824.000	4564605.000																																																																																																					
9	381835.000	4564583.000																																																																																																					
10	381815.000	4564534.000																																																																																																					
11	381771.042	4564408.326																																																																																																					
12	381746.238	4564405.019																																																																																																					
13	381744.253	4564392.120																																																																																																					
14	381766.835	4564394.849																																																																																																					
15	381756.160	4564364.008																																																																																																					
16	381721.433	4564357.063																																																																																																					
17	381715.149	4564338.542																																																																																																					
18	381746.899	4564343.834																																																																																																					
19	381703.000	4564257.000																																																																																																					
20	381653.000	4564192.000																																																																																																					
21	381619.000	4564170.000																																																																																																					
22	381597.000	4564203.000																																																																																																					
23	381576.000	4564247.000																																																																																																					
24	381541.000	4564345.000																																																																																																					
25	381501.000	4564442.000																																																																																																					
26	381478.664	4564564.731																																																																																																					
27	381456.598	4564654.901																																																																																																					
28	381451.041	4564676.173																																																																																																					
29	381441.000	4564706.000																																																																																																					
30	381364.999	4564847.624																																																																																																					
31	381346.901	4564849.052																																																																																																					
S = 172,014 კვ.მ																																																																																																							
WGS 1984																																																																																																							
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 2055-2060 მ																																																																																																						
4.9	კლიმატური პირობები – კონტინენტური კლიმატი. საშუალოწლიური ტემპერატურაა + 2-3°C. ნალექების საშუალოწლიური რაოდენობაა 500-750 მმ.																																																																																																						
5	<b>ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები</b>																																																																																																						
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – აღემატება 100 მ-ს																																																																																																						
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –																																																																																																						
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																																																																																																						
5.4	დამატებითი მონაცემები –																																																																																																						
6	<b>სატყეო რესურსები</b>																																																																																																						

6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
7	<b>რაიონის გეოლოგიური პოზიცია</b>
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, ართვინ-ბოლნისის ზონა, ჯავახეთის ქვეზონა, ახალქალაქის ბლოკი; მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, ლოქი-ყარაბახის ზონა, გექთაფანის ქვეზონა.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონის აგებულებაში მონაწილეობს მიო-პლიოცენური და მეოთხეული დანალექი და ეულკანოგენური წარმონაქმნები.
8	<b>ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია</b>
8.1	გეოლოგიური აგებულება – ხანჩალის საბადო მიეკუთვნება დაბლობის (ბარის) ტიპს და წარმოდგენილია ისლის ტორფით. ტორფის ბუდობის მაქსიმალური სიმძლავრეა 2.6 მეტრი. ბუდობის ფსკერი წარმოდგენილია 0.1-0.7 მ სიმძლავრის ლამითა და ქვიშით. ძირითად წყალშემკრებს წარმოადგენს უსახელო ნაკადული, რომელიც სათავეს იღებს საბადოს ჩრდილო პერიფერიიდან და ხანჩალის ტბაში ჩაედინება. მცენარეული საფარი წარმოდგენილია ბალახითა და ისლით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი, ლინზისებრი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 1.70 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	<b>ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება</b>
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დეტალური ძიება მიმდინარეობდა შემდეგი საძიებო ქსელით: A კატეგორია – 100x100 მ
9.2	საძიებო სამუშაოები – ჩატარებულია ტორფის მასივის ზონდირება, გაყვანილია შურფები, ჭაბურღილები.
9.3	დასინჯვა – საბადოზე აღებულია სინჯები ტორფის ხარისხობრივი მახასიათებლების განსაზღვრისათვის, აგროქიმიური ანალიზისათვის.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – საბადო მიეკუთვნება დაბლობის ტიპს და წარმოდგენილია ისლის ტორფით.  ტორფის ტექნიკური თვისებების მახასიათებლები: – ტორფის გახრწნის ხარისხი (საშ.) – 21%; – ნაცრიანობა – 4.66-59.74 (17.15)%; – ბუნებრივი ტენიანობა – 84.9%; – PH – 5-8.  ტორფის აგროქიმიური თვისებები: CaO – 2.22-16.07%; MgO – 1.5-4.76%; K <sub>2</sub> O – 1.5-2.5%; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0.33-0.98%; N – 0.24-2.04%.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები –
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სოფლის მეურნეობა, ორგანული სასუქის სახით.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	<b>სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები</b>
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 172014 მ <sup>2</sup>
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 172014 მ <sup>2</sup> , საშუალო სიმძლავრე – 1.70 მ, ტორფის გამოსავალი 1 მ <sup>3</sup> -დან 40%-იანი პირობითი ტენიანობის პირობებში – 0,243 ტ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საბადოზე მარაგები დათვლილია გეოლოგიური ბლოკების მეთოდით
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub> და P) – საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე ირიცხება ხანჩალის ტორფის საბადოზე არსებული მარაგები შემდეგი ოდენობით: A კატეგორია – 63 ათ. ტ.

	(40% პირობითი ტენიანობის პირობებში).
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის დაფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
<b>11</b>	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები</b>
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - ხელსაყრელია.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - ობიექტის დამუშავებამდე და დამუშავების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგეგმები.
<b>12</b>	<b>წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება</b>
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი (ტორფი) მდებარეობს ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - ობიექტის ტერიტორია წარმოდგენილია ჭაობური გენეზისის ნალექებით - ტორფით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - სტაბილურია.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სალიცენზიო ობიექტი (ტორფი) მდებარეობს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფ. კათნატუს მიმდებარედ;</li> <li>2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</li> <li>3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით;</li> <li>4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმის წარმოების ტექნიკური ნორმების და წესების დაცვით.</li> <li>5. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;</li> <li>6. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-5) გათვალისწინებით ობიექტის დამუშავება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</li> </ol>
<b>13</b>	<b>გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა</b>
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - 1. ი. მარკოზია, ვ. ნატროშვილი; 2. მარაგების ტერიტორიული კომისიის ოქმი №722
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - 1. 1983 წ.; 2. 1983 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - 1. №16081; 2. №16086

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

381000

382000

**K-38-100-A-B**  
 ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის  
 ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № \_\_\_\_\_

მიწისა და სამთო მინაკუთენის საზღვრები  
 ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის, სოფ. კატნატუ  
 მიმდებარე ტერიტორიაზე  
 სასარგებლო წიაღისეულით (ტორფი)  
 სარგებლობის ობიექტისათვის  
 კუთხეთა წვეროების კოორდინატები

N	X	Y
1	381316.000	4564896.000
2	381325.000	4564930.000
3	381345.000	4564959.000
4	381399.000	4564932.000
5	381502.000	4564866.000
6	381663.000	4564747.000
7	381788.000	4564637.000
8	381824.000	4564605.000
9	381835.000	4564583.000
10	381815.000	4564534.000
11	381771.042	4564408.326
12	381746.238	4564405.019
13	381744.253	4564392.120
14	381766.835	4564394.849
15	381756.160	4564364.008
16	381721.433	4564357.063
17	381715.149	4564338.542
18	381746.899	4564343.834
19	381703.000	4564257.000
20	381653.000	4564192.000
21	381619.000	4564170.000
22	381597.000	4564203.000
23	381576.000	4564247.000
24	381541.000	4564345.000
25	381501.000	4564442.000
26	381478.664	4564564.731
27	381456.598	4564654.901
28	381451.041	4564676.173
29	381441.000	4564706.000
30	381364.999	4564847.624
31	381346.901	4564849.052
S = 172,014 კვ.მ		
WGS 1984		

4565000

4565000

4564000

4564000

381000

382000

