



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
**გარემოსდაცვითი ნებართვისა და სახელმწიფო
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტი**

საქართველო, 380062 თბილისი, ფალიაშვილის ქ. 87. ტელ: 25-17-20; ფაქსი: 25-17-21

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 09

“ 17 ” 01 2003 წ.

1. საბრტყე მონაცემები

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. პროექტის დასახელება – | სენაკის ფილიალის საწარმოო ობიექტის ნავთობბაზა 2,2 ათასი მ ³ მოცულობით |
| 2. საქმიანობის კატეგორია – | პირველი |
| 3. პროექტის სტადია – | გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში |
| 4. პროექტი შედგენილია – | შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “ავიასაწვავსერვისი“-ს მიერ |
| 5. ობიექტის ადგილმდებარეობა – | ქ. სენაკში ჭავჭავაძის ქ. №3 |
| 6. დამკვეთი – | შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “ავიასაწვავსერვისი“-ს მიერ |
| 7. პროექტი წარმოდგენილია – | შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “ავიასაწვავსერვისი“-ს მიერ |
| 8. საპროექტო მასალები მიღებულია | 17. 09. 2002 წ. |

II. ძირითადი სავრ(თ)იქტ(ო) ბაღავაჩხიტილიპანო

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "ავიასაწვავსერვისი"-ს მიერ, გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით, სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი პროექტი "სენაკის ფილიალის საწარმოო ობიექტის ნავთობბაზა 2,2 ათასი მ³ მოცულობით" და შესაბამისი "გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში" შედგენილია თვით შ.პ.ს. "ავიასაწვავსერვისი"-ს მიერ ეკოლოგიური უსაფრთხოების საზოგადოების კონსულტაციით.

პროექტი ითვალისწინებს ქ. სენაკში ჭავჭავაძის ქ. №3-ში ნავთობპროდუქტების მიძღებ და დროებით განსათავსებელ ბაზას, მათი შემდგომი რეალიზაციის მიზნით.

ნავთობბაზის განთავსებისათვის საჭირო ტერიტორია 7600მ²-ის ოდენობით შ.პ.ს. "ავიასაწვავსერვისი"-ს საკუთრებაა. ნავთობბაზის აღმოსავლეთით მისგან დაახლოებით 100 მეტრის დაცილებით მდებარეობს თხევადი გაზის ჩამოსასხმელი სადგური. ნავთობბაზის ჩრდილოეთითა და სამხრეთით დაუსახლებელი ტერიტორიებია. ჩრდილო-აღმოსავლეთით არსებული დასახლებული ტერიტორია ბაზიდან დაცილებულია დაახლოებით 500 მეტრით.

პროექტში მოცემული ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით ნავთობბაზის ტერიტორიაზე განთავსებული იქნება საწარმოში შემავალი შემდეგი ინფრასტრუქტურული ობიექტები:

1. სარეზერვუარო პარკი;
2. ნავთობპროდუქტების ჩამოსასხმელი მილსადენი;
3. ნავთობპროდუქტების სატუმბი სადგური;
4. ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა;
5. შენობა-ნაგებობები (ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო);
6. საწვავის გასაცემი სადგური;
7. ზამბარსაწინააღმდეგო დანიშნულების ობიექტები;
8. რკინიგზის ჩიხი;
9. საავტომობილო ვ.ზა.

სარეზერვუარო პარკი. სარეზერვუარო პარკის მშენებლობა გათვალისწინებულია კანხორციელდეს ორ ეტაპად. პირველ ეტაპზე დამონტაჟებული იქნება 50მ³-იანი მოცულობის 12 ცალი პორიზირებული რეზერვუარი 600მ³-ის საერთო ტევადობით, ხოლო მეორე ეტაპზე 4 ცალი, თვითიული 400მ³. ამრიგად, ორივე ეტაპით გათვალისწინებული სარეზერვუარო პარკის საერთო მოცულობა შეადგენს 2,2 ათასმ³-ს. როგორც პირველი, ასევე მეორე რიგით გათვალისწინებული რეზერვუარები ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად შემოსაზღვრული იქნება ბეტონის კედლით, ხოლო ბეტონის შიგნითა ტერიტორია მოპირკეთდება წყალგაუმტარი მასალით. შესაძლებელია თიხითაც.

რკინიგზის ჩიხი. რკინიგზის ჩიხი წარმოადგენს არსებულ ობიექტს, ოღონდ ნავთობბაზის ინფრასტრუქტურაში შესვლასთან დაკავშირებით გათვალისწინებულია მისი მოწყობა სარკინიგზო ესტაკადის სახით. გარემოსდაცვითი პირობების მოთხოვნათა შესაბამისად, სარკინიგზო ესტაკადს შეეძლება ერთდროულად მიიღოს და დაცალოს საძირკის სარკინიგზო ვაგონისტრენა. ცისტერნების დაცლა მოხდება მათზე მოწყობილი ქვილა დამცველების მეშვეობით.

სატუმბი სადგური. სატუმბი სადგური მოეწყობა ბეტონის მოედანზე. გამოყენებული იქნება ЦСП-57 მარკის ტუმბოები თვითიული სახის ნავთობპროდუქტის ცალ-ცალკე გაღასატვირთად.

ავტოციისტერნებში ნავთობპროდუქტების ჩამოსასხმელი ესტაკადა. პროექტით გათვალისწინებულია ორი დამოუკიდებელი ესტაკადის მოწყობა. თვითიულში დამონტაჟდება ორ-ორი ჩამოსასხმელი მოწყობილობა (АСТ-5 "СИГМА").

წყალმომარაგება. ტერიტორიაზე მოწყობილი იქნება სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგებისა და ხანძარსაწინააღმდეგო წყალსადენების სისტემები.

ზემოაღნიშნული ინფრასტრუქტურული კვანძების გარდა გარემოს დაბინძურების შესაძლო წყაროებს წარმოადგენენ: დიზელგენერატორი, ნავთობდამჭერი და საკომპრესორო დანადგარები.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში განხილულია გარემოს შემადგენელი სახეები, რომელთა დაბინძურება შესაძლებელია მოხდეს ნავთობბაზის ექსპლუატაციის პერიოდში, ამასთან ძირითადი მიმართულებებია ატმოსფერული ჰაერის დაცვის, წყლის რესურსების დაცვის, ნარჩენების მართვის და ხმაურის საკითხები.

ატმოსფერული ჰაერი. ატმოსფერულ ჰაერთან მიმართებაში გზშ-ს დოკუმენტაციაში მოცემულია საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის შესაბამისად დაბინძურების წყაროებიდან მანე ნივთიერებათა ემისიების სახეები: ბენზოლი (C_6H_6), ტოლუოლი (C_7H_8), ქსილოლი (C_8H_{10}), აზოტის ოქსიდები (NO_2), გოგირდის დიოქსიდი (SO_2), ნახშირბადის ოქსიდი (CO) და ჭვარტლი. ატმოსფერულ ჰაერში მანე ნივთიერებათა ნორმატივების დაცვის უზრუნველყოფა და რეზერვუარების აღჭურვა პროექტით გათვალისწინებულია ე.წ. "პანტიმური საკეტი".

ნავთობპროდუქტების (დიზელის საწვავი, ბენზინი, ნავთი) განთავსებისათვის გამოყოფილი რეზერვუარებიდან მოსალოდნელი ემისიების ოდენობის განსაზღვრისათვის ჩატარებულია სპეციალური გაანგარიშებები და გაკეთებულია გარემოს ახალი მდგომარეობის შეფასებისათვის საჭირო გაფრქვევების ანალიზი. ანგარიშით დადგენილია ასევე სანიტარულ-დამცავი ზონის საზღვრები, რომლის მიხედვითაც დაბინძურების წყაროდან სანიტარულ-დამცავი ზონის საზღვრამდე ნავთობბაზისათვის შედგენს 200 მეტრს. აღნიშნული აკმაყოფილებს მოთხოვნებს, რომლებიც დასახლებულ პუნქტებზე ზემოქმედებასთან არის დაკავშირებული.

წყლის რესურსების დაცვა. პროექტით გათვალისწინებულია ნავთობბაზის ტერიტორიების წყალმომარაგება ქალაქის წყალმომარაგების სისტემიდან. რაც შეეხება ნავთობბაზის ტერიტორიაზე წარმოქმნილ ჩამდინარე წყლებს, მათი ჩაშვება გათვალისწინებულია ქ. სენაკის ფარგლებში (ნავთობბაზის მიმდებარედ) გამავალ უსახელო ღელეში, რომელიც მდ. ტეხურას უერთდება. ღელეში ჩამდინარე წყლების ჩაშვება მოხდება გამწმენდი ნაგებობის გავლის შემდეგ, გაწმენდის ხარისხის დადგენისათვის საჭირო ანალიზით მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე. მდინარეში ზალპური ჩაშვების თავიდან აცილების მიზნით გამწმენდ ნაგებობამდე გათვალისწინებულია მარეგულირებელი რეზერვუარის მონტაჟი.

რაც შეეხება სამეურნეო ფეკალურ წყლებს, მათი მიღების მიზნით ტერიტორიაზე მოეწყობა სპეციალური ბეტონის ორმო, რომლიდანაც პერიოდულად მოხდება მასის გატანა და ჩაშვება ქალაქის საკანალიზაციო ქსელში.

ნარჩენების მართვა. ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებით ანგარიშში დახასიათებულია როგორც მშენებლობის, ასევე ექსპლუატაციის პერიოდში მოსალოდნელად წარმოქმნილი ნარჩენების სახეები (სამეურნეო, საყოფაცხოვრებო და ტოქსიკური) და მათი განთავსების შესაძლო ვარიანტები. სამეურნეო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების დროებითი დაგროვება მოხდება სპეციალურ ბუნკერებში, ხოლო მათი საბოლოო განთავსება ქალაქის კომუნალურ სამსახურთან შეთანხმებით. ტოქსიკური (ნავთობური) ნარჩენები წარმოიქმნება გამწმენდი ნაგებობის გაწმენდისას და გაანგარიშებით წლიურმა მოცულობამ შეიძლება დაახლოებით 110 კმ შეადგინოს. ტოქსიკური ნარჩენების დროებით დაგროვება გათვალისწინებულია ლითონის კასრებში, ხოლო მათი საბოლოო განთავსება შესაძლებელი იქნება გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონალურ სამმართველოსთან შეთანხმებით.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში ასევე მოცემული და განხილულია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის, ავარიების თავიდან აცილების და გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შესამცირებელი ღონისძიებების შემუშავების სტრატეგიები, რომელთა საფუძველზეც უნდა შედგეს კონკრეტული გეგმები.

დოკუმენტაციას თანდართული აქვს კომპიუტერულ პროგრამა “ეკოლოგ 1-32”-ზე დამუშავებული ცხრილები და სქემები.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციების კომპლექტი მოიცავს საქართველოს კანონით “ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ” მოთხოვნილ “ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევათა ნორმატივების პროექტს” და “გარემოში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის ინვენტარიზაციის ტექნიკურ ანგარიშს”. ორივე მათგანი შეთანხმებულია გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონალურ სამმართველოსთან და დამტკიცებულია სამინისტროს ატმოსფერული ჰაერის დაცვის მთავარი სამმართველოს მიერ.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის პროცესში წამოჭრილი შენიშვნები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

M. [Handwritten Signature]



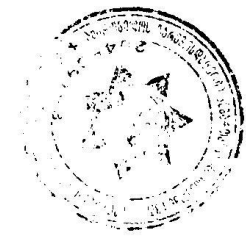
IV. ღახპპპა

შეხლედელო პასუხისმგებლობის საზოგადოება "ავიასაწვავსერვისი"-ს მიერ გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი პროექტის "სერავის უილაღლის საწარმოო ობიექტის ნავთობბაზა 2.2 ათასი მ³ მოცულობით" და "გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში"-ს მიხედვით სამშენებლო სამუშაოების გასინორციელება შესაძლებელია.

ნავთობბაზის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე გათვალისწინებული იქნეს ამ დასკვნის III ოაკის მოცუპილი ვეველა შენიშვნა.

სამშენებლო სამუშაოების დასიარებისა და ობიექტის ექსპლუატაციაში მხაღლოფნასთან დაკავშირებით შექმნილ მიმღები კომისიის შემადგენლობაში გათვალისწინებული იქნას გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს წარმომადგენლის მონაწილეობა.

ექსპერტიზა:	1. ნ. ცხავა	სადაც...
	2. ვ. ბაჩუა	...
	3. ვ. ვაჩა	...
	4. ვ. ვაჩა	...
	5. ვ. ვაჩა	...



გარემოსდაცვითი ნებართვისა და სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის უფროსი (მოადგილე): *თ. ბუაჩია*

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის სამსროველოს უფროსი (განყ. უფროსი): *ბ. ცუცუაძე*



საქართველოს გარემოსა და
პუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოსდაცვითი ნებართვა № 00009

კოდი A D I

" 17 " იანვარი 2003

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი	მ.პ.ს. «ავიასაწვავსერვისი»
2. საქმიანობის მიზანი	ნავთობპროდუქტების მიღვა, განთავსება და გაცემა (2.2 ათასი მ ³ ტევადობა)
3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა	ქ. სენაკი, ჭავჭავაძის ქ. N3
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია	მ.პ.ს. «ავიასაწვავსერვისი» ეკოლოგიური უსაფრთხოების სასოფლოვერის კონსულტაცია
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	გარემოსდაცვითი ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი	სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (N 9, 17.01.2003 წ.)
7. ნებართვის მოქმედების ვადა	10 წელი (2013 წლის 18 იანვრამდე)
8. ნებართვის პირობები	ნებართვა მოქმედებს განახალი მოყვანილი ჭუნჭუნების უსუსურების აქტივაციის პირობებში (იხ. განახალი ვვ-სე)

გარემოსდაცვითი ნებართვა გაცემულია:
საქართველოს გარემოსა და პუნებრივი რესურსების დაცვის
სამინისტროს მიერ

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნაზე
პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გარემოსდაცვითი ნებართვის გაცემაზე
პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)



გ. ჯორჯოიანი
დენარტამენტის უფროსი

ნ. ჩხობაძე
მინისტრი

**პროექტზე “სენაკის ფილიალის საწარმოო ობიექტის ნავთობბაზა
2,2 ათასი მ³ მოცულობით” გარემოსდაცვითი ნებართვის პირობები**

1. საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სანიტარული დაცვის ზონის ფარგლებში “სამრეწველო საწარმოთა პროექტირების სანიტარული ნორმები”-ს (CH-245-71) 2.12 პუნქტის მოთხოვნათა შესაბამისად შედგენილი იქნას ტერიტორიის კეთილმოწყობისა და გამწვანების პროექტი. სამუშაოები განხორციელდეს სამშენებლო სამუშაოების პარალელურად. პროექტი შეთანხმდეს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონალურ სამმართველოსთან;
2. ნავთობბაზის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე ტერიტორიაზე მოეწყოს სანიადვრე საკანალიზაციო ქსელი დაკავშირებული წყლის გამწმენდ ნაგებობების სისტემასთან;
3. გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში მოცემული სტრატეგიის შესაბამისად შემუშავებული და დამტკიცებული იქნეს:
 - ნავთობპროდუქტების შესაძლო ავარიულ დაღვრების რისკის შემამცირებელი და დაღვრის შემთხვევაში რეაგირების პირველადი ღონისძიებების გეგმა მის შესრულებაზე პასუხისმგებელი იურიდიული და/ან ფიზიკური პირების მითითებით;
 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის კონკრეტული გეგმა მის შესრულებაზე პასუხისმგებელი იურიდიული და/ან ფიზიკური პირების მითითებით; ორივე გეგმა შეთანხმდეს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონალურ სამმართველოსთან;
4. პროექტი შეთანხმდეს საქართველოს “ტექნოლოგიების” სახელმწიფო ინსპექციასთან;

5. დასკვნა:

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “ავიასწავასერვისი”-ს მიერ გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი პროექტის “სენაკის ფილიალის საწარმოო ობიექტის ნავთობბაზა 2,2 ათასი მ³ მოცულობით” და “გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში”-ს მიხედვით სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება შესაძლებელია.

ნავთობბაზის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე გათვალისწინებული იქნეს ამ დასკვნის III თავში მოყვანილი ყველა შენიშვნა.

სამშენებლო სამუშაოების დამთავრებისა და ობიექტის ექსპლუატაციაში მზადყოფნასთან დაკავშირებით შექმნილ მიმღები კომისიის შემადგენლობაში გათვალისწინებული იქნას გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს წარმომადგენლის მონაწილეობა.

