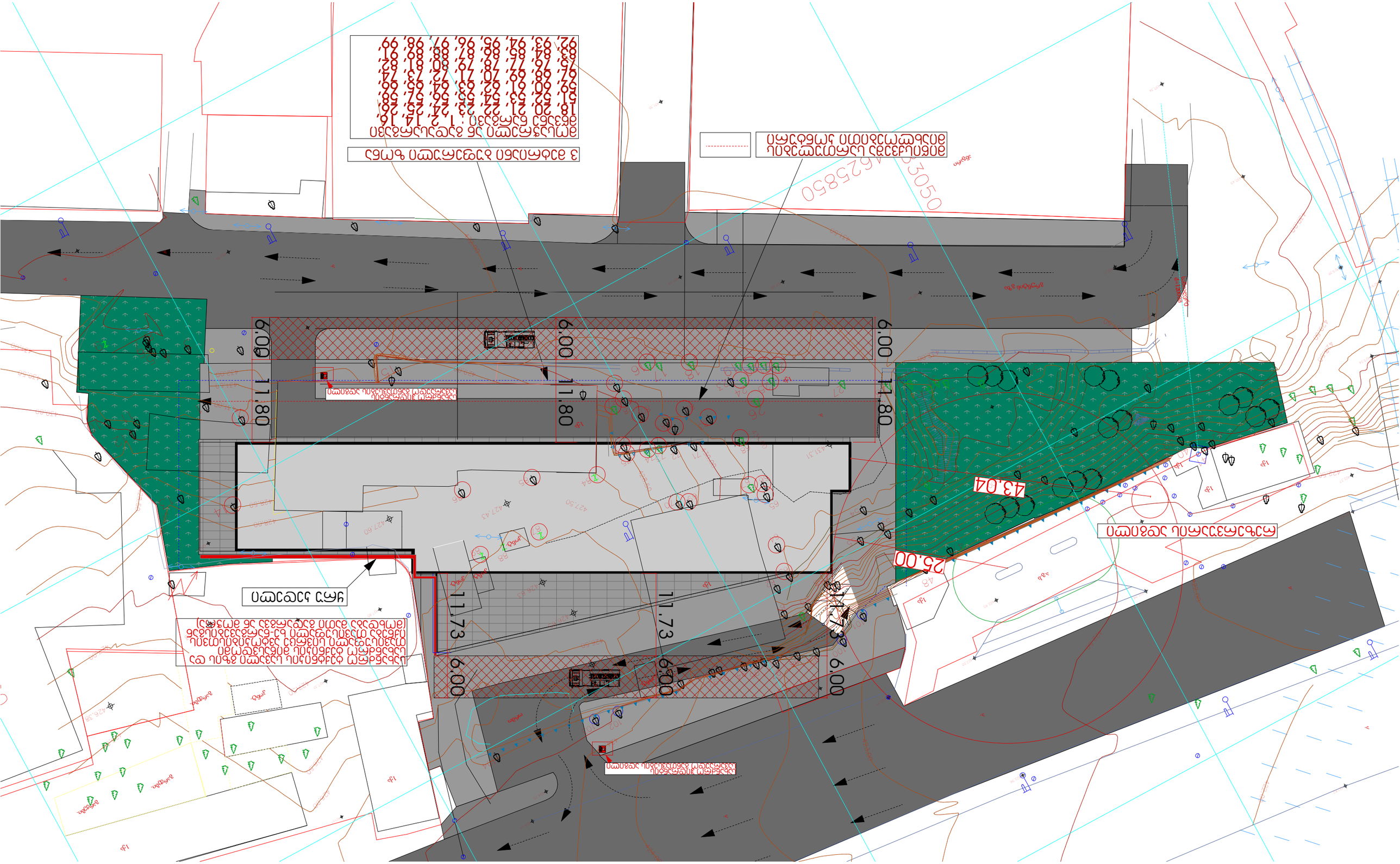

6.00
11.80
11.73
43.04
25.00

დოკ. №: 2209-411

თარიღი: 28.09.2022

DEMASO WOOD 1

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	***ს/კ***	***მესაკუთრე***	***ფართობი***
თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზირი, N192, დავით გურამიშვილის გამზირი N194, გამზირი გურამიშვილი N76 მიმდებარედ, გურამიშვილის გამზირი N75-ის მიმდებარედ	*01.11.04.026.148*	*შპს "იმედი 2"*	*6051 მ²*

შეფასებული მცენარეები: ***104 ერთეული ****

რაოდენობები დეტალურად	*სულ*	*ხილკენკრ.*	*ბუჩქები*	*სხვა ხეები*
ერთეულების (ნომრების) რაოდენობა*	*104*	*18*	*7*	*79*
ინდივიდუალურად შეფასებული მცენარეები	*88*	*18*	*5*	*65*
ამონაყარის შეფასებული ჯგუფები	*16*	*-*	*2*	*14*
ჯგუფების შემადგენელი მცენარეები	*50*	*-*	*4*	*46*
ინდ. შეფასებული + ჯგუფების შემადგენელი	*138*	*18*	*9*	*111*

*** ერთეული** - ინდივიდუალურად შეფასებული მცენარე ან ერთიანი ამონაყარის სახით შეფასებულ მცენარეთა ჯგუფი, რომელსაც, დოკუმენტაციაში მოსახსენიებლად, შეფასებისას მიენიჭა ერთი უნიკალური ნომერი.

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით	*1*
მცენარეთა მდგომარეობა	*3*
გადარგვის შესაძლებლობა	*3*
დასკვნა	*4*
დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი	
დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია	

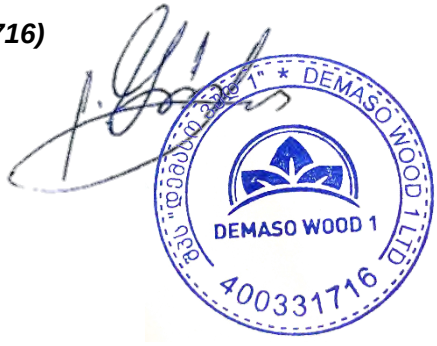
შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ 1 (400331716)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70



შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, დავით გურამიშვილის გამზირის N192 და N194 მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.11.04.026.148 მიწის ნაკვეთზე არსებულ მერქნიან მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

იგი მომზადებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 11.06.2022 №11-58 დადგენილებისა და საქართველოს 01.12.2000 №594 კანონის მოთხოვნათა შესაბამისად.

დოკუმენტს დანართებად ახლავს მცენარეთა შეფასების უწყისი და ფოტოსურათები.

ტერიტორიის აღწერა

მიწის ნაკვეთს გააჩნია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულება და წარმოადგენს კერძო საკუთრებას. მისი ფართობია 6051 მ^2.

თბილისის ფუნქციური ზონირების მიხედვით, ნაკვეთი მდებარეობს საზოგადოებრივ-საქმიან ზონა 2-ში (სსზ-2).

ჩატარებული სამუშაო

2022 წლის 20 სექტემბერს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.11.04.026.148 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება.

შეფასებისას, მცენარეთა აღწერა მოხდა:

- ინდივიდუალურად (განცალკევებით), ან
- ჯგუფურად (ერთიანი ამონაყარის სახით).

ჯგუფურად აღიწერა ერთმანეთის უშუალო სიახლოვეს (ჯგუფის ცენტრიდან 1 მეტრის რადიუსში) მოზარდი, ერთიან ამონაყარად განხილული, ერთი და იგივე სახეობის 8 სმ-მდე ღეროს დიამეტრის ხე-მცენარეები.

შეფასებისას, განცალკევებით აღწერილ **თითოეულ ინდივიდს და** ასევე, ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილ მცენარეთა **თითოეულ ჯგუფს მიენიჭა უნიკალური ნომერი**. თითოეული მცენარე ან ჯგუფი ამ ნომრით მოიხსენიება წინამდებარე დოკუმენტში და მიწის ნაკვეთთან დაკავშირებულ სხვა დოკუმენტაციასა და ნახაზებზე.

თითოეული უნიკალური ნომრის შესაბამისი მცენარე ან ჯგუფი წინამდებარე დოკუმენტში მოიხსენიება ***“ერთეულად”*** და მცენარეთა რაოდენობები ძირითადად ამ ერთეულთა რაოდენობების სახით არის მოცემული.

თითოეული ერთეულისთვის (მცენარისთვის ან ჯგუფისთვის) აღებულ იქნა სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვის შესაძლებლობა, მოხდა თითოეულის დასურათება.

მცენარეთა აღწერის საბაზისო მონაცემები ასახულია მცენარეთა შეფასების უწყისში (იხ. დანართი 1).

წინამდებარე დოკუმენტში, „მცენარის დიამეტრში“ იგულისხმება მიწიდან დაახლოებით 10 სმ სიმაღლეზე გაზომილი მცენარის ღეროს დიამეტრი.

რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით

შეფასებული **104 ერთეული** მოიცავს ინდივიდუალურად აღწერილ **88 მცენარეს** და ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილ **16 ჯგუფს**. ისინი სახეობებისა და ნომრების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება (ჯგუფების ნომრებს ფრჩხილებში უწერია შემადგენელ მცენარეთა რაოდენობა):

- **18 ერთეული (1 ხმობადი) – ხილკენკროვანი სახეობები**
  17 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 5 ერთეული (NN 6, 14, 43, 52, 95). სულ ხილკენკროვნები:
  - 5 ლეღვი (Ficus carica) NN 3, 23, 42, 72, 95
  - 2 ჭერამი (Prunus armeniaca) NN 14, 52
  - 1 ტყემალი (Prunus cerasifera) N 82 (ხმობადი)
  - 3 ქლიავი (Prunus domestica) NN 5, 6, 8
  - 2 ატამი (Prunus persica) NN 43, 47
  - 5 ვაზი (Vitis vinifera) NN 9, 84, 87, 88, 89
- **7 ერთეული – ბუჩქოვანი სახეობები**
  - 1 ასკილი (Rosa canina) N 36
  - 4 იასამანი (Syringa) NN 76, 80, 81 (2), 83 (2)
  - 2 ძახველი (Viburnum opulus) NN 78, 79
- **52 ერთეული (5 ხმობადი, 1 ზეხმელი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 1 ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) N 104

- 23 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 48 (3), 50 (5), 51, 53 (4), 54 (6), 55, 56 (4), 57, 58, 59, 61 (2), 62 (3), 63 (2), 64 (3), 65, 92, 93, 94, 96, 97, 98 (2), 99 (3), 100 (5)
- 3 იფანი (Fraxinus) NN 41 (2), 102, 103
- 14 თუთა (Morus) NN 1, 2, 7, 10, 12, 13, 15, 66, 71, 85 (ზეხმელი), 86, 90, 91, 101
- 9 კანადური ვერხვი (Populus deltoides) NN 11 (ხმობადი), 34 (ხმობადი), 38, 39, 40, 44, 69 (ხმობადი), 70 (ხმობადი), 75 (ხმობადი)
- 1 ალვის ხე (Populus nigra) N 35
- 1 თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) N 4

- **6 ერთეული – დაბალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი**
  - 6 კვიპაროზი (Cupressus) NN 27, 28, 49, 67, 68, 77
- **3 ერთეული – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი**
  - 3 თელა (Ulmus minor) NN 37, 45, 46 (2)
- **18 ერთეული – მაღალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვნები**
  - 1 ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica) N 60
  - 17 აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis) NN 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 73, 74

მათ შორის, **3 ერთეული წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობას:**
- 3 თელა (Ulmus minor) NN 37, 45, 46 (2)

ერთიანი ამონაყარის სახით აღიწერა შემდეგი 16 ერთეული (ნომრების შემდეგ, ფრჩხილებში წერია ჯგუფის შემადგენელი მცენარეების რაოდენობები)**:**
- 2 იასამანი (Syringa) NN 81 (2), 83 (2)
- 12 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 48 (3), 50 (5), 53 (4), 54 (6), 56 (4), 61 (2), 62 (3), 63 (2), 64 (3), 98 (2), 99 (3), 100 (5)
- 1 იფანი (Fraxinus) N 41 (2)
- 1 თელა (Ulmus minor) N 46 (2)

განცალკევებით აღწერილი ინდივიდებისა და ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილი ჯგუფების რაოდენობები სახეობებისა და სახეობათა ჯგუფების მიხედვით მოცემულია ცხრილ 1-ში.

ცხრილი 1. რაოდენობები სახეობათა მიხედვით. *ერთეულების, ცალკე აღწერილი ინდივიდების, ამონაყარის სახით აღწერილი ჯგუფების და ჯგუფების შემადგენელი მცენარეების რაოდენობები.*

N	სახეობათა ჯგუფი / სახეობა	ერთეულების (ნომრების) რაოდენობა			ჯგუფებში შემავალი მცენარეები
		ყველა ერთეული	ცალკეული ინდივიდები	მცენარეთა ჯგუფები	
I.	*ხილკენკროვნები*	*18*	*18*	-	-
1	ლეღვი (Ficus carica)	5	5	-	-
2	ჭერამი (Prunus armeniaca)	2	2	-	-
3	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	1	-	-
4	ქლიავი (Prunus domestica)	3	3	-	-
5	ატამი (Prunus persica)	2	2	-	-
6	ვაზი (Vitis vinifera)	5	5	-	-
II.	*ბუჩქოვანი სახეობები*	*7*	*5*	*2*	*4*
1	ასკილი (Rosa canina)	1	1	-	-
2	იასამანი (Syringa)	4	2	2	4
3	ძახველი (Viburnum opulus)	2	2	-	-
III.	*დაბალი ღირებ. ფოთლოვნები*	*52*	*39*	*13*	*44*
1	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	1	1	-	-
2	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	23	11	12	42
3	იფანი (Fraxinus)	3	2	1	2
4	თუთა (Morus)	14	14	-	-
5	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	9	9	-	-
6	ალვის ხე (Populus nigra)	1	1	-	-
7	თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia)	1	1	-	-
IV.	*დაბალი ღირებ. წიწვოვანი*	*6*	*6*	-	-
1	კვიპაროზი (Cupressus)	6	6	-	-
V.	*მაღალი ღირებ. ფოთლოვანი*	*3*	*2*	*1*	*2*
1	თელა (Ulmus minor)	3	2	1	2
IV.	*მაღალი ღირებ. წიწვოვნები*	*18*	*18*	-	-
1	ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica)	1	1	-	-
2	აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis)	17	17	-	-
	ჯამი	***104***	***88***	***16***	***50***

მცენარეთა მდგომარეობა

შეფასებული 104 ერთეულიდან 97 არის ჯანსაღი, ხოლო 7 - ხმობადი ან ზეხმელი (მათ შორის, 1 კუნძი). იხ. ცხრილი 2.

ხმობადი კანადური ვერხვები (NN 11, 34, 69, 70, 75) ყველა წარმოადგენს გადაბერებულ ავარიულ ინდივიდებს, რომელთაც გააჩნიათ მსხვილი ხმელი ტოტების ცვენისა და წაქცევის მაღალი რისკები.

ცხრილი 2. *01.11.04.026.148 მიწის ნაკვეთზე არსებული არაჯანსაღი მცენარეები.*

№	ერთ. №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმა ღლე (მ)	აღწერა
			10 სმ	1.3 მ		
1	11	ვერხვი (Populus deltoides)	91	77	12.0	ხმობადი/ ავარიული/ წვერხმელი
2	34	ვერხვი (Populus deltoides)	114	45	10.0	ხმობადი/ ავარიული/ ღეროზე აბედა სოკო
3	69	ვერხვი (Populus deltoides)	76	67	13.0	ხმობადი/ ავარიული
4	70	ვერხვი (Populus deltoides)	92	82	13.0	ხმობადი/ ავარიული
5	75	ვერხვი (Populus deltoides)	76	69	10.0	ხმობადი/ ავარიული
6	82	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4.5	2.5	3.0	ხმობადი/ ხილკენკრ.
7	85	თუთა (Morus)	23.9			ზეხმელი/ კუნძი

გადარგვის შესაძლებლობა

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, არახილკენკროვანი სახეობებიდან გადარგვას (შემდგომი გახარების მაღალი ალბათობით) შეიძლება დაექვემდებაროს 79 შეფასებული ერთეული.

გადარგვადი ერთეულების ნომრები (ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილი ჯგუფების ნომრებს ფრჩხილებში უწერია შემადგენელ მცენარეთა რაოდენობა): 1, 2, 4, 7, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 (2), 44, 45, 46 (2), 48 (3), 49, 50 (5), 51, 53 (4), 54 (6), 55, 56 (4), 57, 58, 59, 60, 61 (2), 62 (3), 63 (2), 64 (3), 65, 66, 67, 68, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81 (2), 83 (2), 86, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98 (2), 99 (3), 100 (5), 101, 102, 103, 104.

მათგან, 65 ერთეულის ღეროს დიამეტრი არის 25 სმ ან ნაკლები, ხოლო 14 ერთეული წარმოადგენს დიდტანიან (ღეროს დიამეტრით 25 სმ-ზე მეტი) მცენარეს.

25 სმ ან ნაკლები დიამეტრის გადარგვადი ერთეულების რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით (ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილი ჯგუფების ნომრებს ფრჩხილებში უწერია შემადგენელ მცენარეთა რაოდენობა)**:**
1 ასკილი (Rosa canina) N 36
4 იასამანი (Syringa) NN 76, 80, 81 (2), 83 (2)
2 ძახველი (Viburnum opulus) NN 78, 79
1 ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) N 104
23 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 48 (3), 50 (5), 51, 53 (4), 54 (6), 55, 56 (4), 57, 58, 59, 61 (2), 62 (3), 63 (2), 64 (3), 65, 92, 93, 94, 96, 97, 98 (2), 99 (3), 100 (5)
3 იფანი (Fraxinus) NN 41 (2), 102, 103
8 თუთა (Morus) NN 7, 12, 15, 66, 71, 86, 91, 101
3 კანადური ვერხვი (Populus deltoides) NN 38, 39, 40
1 ალვის ხე (Populus nigra) N 35
1 თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) N 4
1 კვიპაროზი (Cupressus) N 67
3 თელა (Ulmus minor) NN 37, 45, 46 (2)
14 აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis) NN 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 73.

დიდტანიანი (25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის) გადარგვადი ერთეულების რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით:
4 თუთა (Morus) NN 1, 2, 10, 13
1 კანადური ვერხვი (Populus deltoides) N 44
5 კვიპაროზი (Cupressus) NN 27, 28, 49, 68, 77
1 ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica) N 60
3 აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis) NN 24, 25, 74

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2022 წლის 20 სექტემბერს, თბილისში, დავით გურამიშვილის გამზირის N192 და N194 მისამართზე, ს/კ 01.11.04.026.148 მიწის ნაკვეთზე, მერქნიანი მცენარეების ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

მცენარეთა რაოდენობები გამოსახულია "ერთეულებში". "ერთეულში" იგულისხმება ან განცალკევებით აღწერილი მცენარე ან ერთიანი ჯგუფის სახით აღწერილ მცენარეთა ერთობლიობა. თითოეულ ერთეულს შეესაბამება შეფასებასას მისთვის მინიჭებული უნიკალური ნომერი, რომლითაც იგი მოიხსენიება წინამდებარე დასკვნასა და სხვა დოკუმენტაციაში.

ერთიანად აღწერილ მცენარეთა ჯგუფების ნომრებს, ფრჩხილებში უწერია შემადგენელ მცენარეთა რაოდენობები.

1. ერთეულების, ცალკე აღწერილი მცენარეების და ჯგუფების რაოდენობები. სულ, შეფასდა 104 ერთეული: 88 ცალკე აღწერილი ინდივიდი და 16 ჯგუფი.

2. ჯგუფურად აღწერილი მცენარეები. ჯგუფურად აღწერილი 16 ერთეული წარმოადგენს ერთმანეთთან უშუალო სიახლოვეს (ჯგუფის ცენტრიდან 1 მეტრის რადიუსში) მოზარდ, ერთიან ამონაყარად განხილულ, ერთი და იგივე სახეობის 8 სმ-მდე დიამეტრის ხე-მცენარეებს:
- 2 იასამანი (Syringa) NN 81 (2), 83 (2)
- 12 ხემყრალი NN 48 (3), 50 (5), 53 (4), 54 (6), 56 (4), 61 (2), 62 (3), 63 (2), 64 (3), 98 (2), 99 (3), 100 (5)
- 1 იფანი (Fraxinus) N 41 (2)
- 1 თელა (Ulmus minor) N 46 (2)

3. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 104 ერთეულიდან 97 არის ჯანსაღი, 7 - ხმობადი ან ზეხმელი. მათ შორის:
- 18 ერთეული - ხილკენკროვანი (1 ხმობადი)
- 7 ერთეული - ბუჩქოვან სახეობათა წარმომადგენელი (ყველა ჯანსაღი)
- 52 ერთეული - დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (5 ხმობადი, 1 ზეხმელი კუნძი)
- 6 ერთეული - დაბალი ღირებულების წიწვოვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 3 ერთეული - მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 18 ერთეული - მაღალი ღირებულების წიწვოვანი (ყველა ჯანსაღი)

4. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული მცენარეები. 3 შეფასებული ერთეული წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობას:
- 3 თელა (Ulmus minor) NN 37, 45, 46 (2)

5. არაჯანსაღ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 7 არაჯანსაღი (6 ხმობადი, 1 ზეხმელი კუნძი) ერთეული, კერძოდ:
- 1 ტყემალი (Prunus cerasifera) N 82 (ხმობადი)
- 1 თუთა (Morus) N 85 (ზეხმელი კუნძი)
- 5 კანადური ვერხვი (Populus deltoides) NN 11, 34, 69, 70, 75 (ხუთივე ხმობადი და გადაბერებული

6. ავარიული მცენარეები. ხმობადი და გადაბერებული 5 კანადური ვერხვი (NN 11, 34, 69, 70, 75) წარმოადგენენ ავარიულ ინდივიდებს, რადგან მსხვილი ხმელი ტოტების ცვენისა და წაქცევის მაღალი რისკის გამო, მნიშვნელოვან საფრთხეს უქმნიან გარემოს, მათ შორის, ადამიანთა ქონებასა და ჯანმრთელობას.

უსაფრთხოების მოთხოვნებიდან გამომდინარე, გადაუდებელ აუცილებლობას წარმოადგენს გარემოდან მათი ამოღება (მოჭრა).

7. 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ჯანსაღი ხილკენკროვნების რაოდენობა და ნომრები:
- 5 ერთეული. NN 6, 14, 43, 52, 95

8. გადარგვადი მცენარეები. საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი მეთოდიკის გამოყენებით, გახარების მაღალი ალბათობის პირობით, შეფასებულ არახილკენკროვან მცენარეთაგან, 79 ერთეული შეიძლება დაექვემდებაროს გადარგვას - NN 1, 2, 4, 7, 10, 12, 13, 15-22, 24-33, 35-40, 41 (2), 44, 45, 46 (2), 48 (3), 49, 50 (5), 51, 53 (4), 54 (6), 55, 56 (4), 57-60, 61 (2), 62 (3), 63 (2), 64 (3), 65-68, 71, 73-74, 76-80, 81 (2), 83 (2), 86, 91-94, 96-97, 98 (2), 99 (3), 100 (5), 101-104. მათგან, **25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 14 ინდივიდი:**
- 4 თუთა (Morus) NN 1, 2, 10, 13
- 1 კანადური ვერხვი (Populus deltoides) N 44
- 5 კვიპაროზი (Cupressus) NN 27, 28, 49, 68, 77
- 1 ელდარის ფიჭვი (Pinus eldarica) N 60
- 3 აღმოსავლეთის ბიოტა (Platycladus orientalis) NN 24, 25, 74

მეტი დეტალისთვის იხილეთ:
- დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი;
- დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია;
- დამკვეთის მიერ თბილისის მიერიაში ამ დასკვნასთან ერთად წარდგენილი ტოპო-გეგმა.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე (01008013049)

№2209-411 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.11.04.026.148

მისამართი:	თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზირი, N192, დავით გურამიშვილის გამზირი N194, გამზირი გურამიშვილი N76 მიმდებარედ, გურამიშვილის გამზირი N75-ის მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი:	01.11.04.026.148
ფართობი:	6051 მ^2
მესაკუთრე:	შპს “იმედი 2” (ID № 200015107)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	20.09.2022
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

№	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
1	თუთა (Morus)	43	39	7.0	საღი/ გადარგვადი
2	თუთა (Morus)	41	39	12.0	საღი/ გადარგვადი
3	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		6.0	საღი/ ხილკენკრ.
4	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	11.5	8.6	4.0	საღი/ გადარგვადი
5	ქლიავი (Prunus domestica)	6.4	4.5	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
6	ქლიავი (Prunus domestica)	12.1	8.0	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
7	თუთა (Morus)	16.2	13.4	6.0	საღი/ გადარგვადი
8	ქლიავი (Prunus domestica)	6.4	4.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
9	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ ხილკენკრ.
10	თუთა (Morus)	54	48	12.0	საღი/ გადარგვადი
11	ვერხვი (Populus deltoides)	91	77	12.0	ხმობადი/ ავარიული/ წვერხმელი
12	თუთა (Morus)	21.7	17.2	8.0	საღი/ გადარგვადი
13	თუთა (Morus)	58	54	14.0	საღი/ გადარგვადი
14	ჭერამი (Prunus armeniaca)	48	44	12.0	საღი/ ხილკენკრ.
15	თუთა (Morus)	17.5	13.4	8.0	საღი/ გადარგვადი
16	ბიოტა (Platycladus orientalis)	14.3	12.1	7.0	საღი/ გადარგვადი
17	ბიოტა (Platycladus orientalis)	20.7	17.2	7.0	საღი/ გადარგვადი
18	ბიოტა (Platycladus orientalis)	20.4	18.2	7.0	საღი/ გადარგვადი
19	ბიოტა (Platycladus orientalis)	17.5	15.3	7.0	საღი/ გადარგვადი
20	ბიოტა (Platycladus orientalis)	15.9	14.6	6.5	საღი/ გადარგვადი
21	ბიოტა (Platycladus orientalis)	9.9	8.0	3.0	საღი/ გადარგვადი
22	ბიოტა (Platycladus orientalis)	14.3	12.1	5.0	საღი/ გადარგვადი
23	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
24	ბიოტა (Platycladus orientalis)	32	17.5	6.0	საღი/ გადარგვადი
25	ბიოტა (Platycladus orientalis)	25.2	19.1	6.0	საღი/ გადარგვადი
26	ბიოტა (Platycladus orientalis)	24.5	20.7	6.0	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
27	კვიპაროზი (Cupressus)	47	44	10.0	საღი/ გადარგვადი
28	კვიპაროზი (Cupressus)	39	37	10.0	საღი/ გადარგვადი
29	ბიოტა (Platycladus orientalis)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი
30	ბიოტა (Platycladus orientalis)	13.4	11.1	3.5	საღი/ გადარგვადი
31	ბიოტა (Platycladus orientalis)	12.1	9.6	3.5	საღი/ გადარგვადი
32	ბიოტა (Platycladus orientalis)	14.0	11.8	4.0	საღი/ გადარგვადი
33	ბიოტა (Platycladus orientalis)	8.0	3.8	2.0	საღი/ გადარგვადი
34	ვერხვი (Populus deltoides)	114	45	10.0	ხმობადი/ ავარიული/ ღეროზე აბედა სოკო
35	ალვის ხე (Populus nigra)	15.9	13.1	6.0	საღი/ გადარგვადი
36	ასკილი (Rosa canina)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი

37	თელა (Ulmus minor)	24.8	21.0	6.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
38	ვერხვი (Populus deltoides)	13.4	9.6	5.0	საღი/ გადარგვადი
39	ვერხვი (Populus deltoides)	11.5	8.9	4.0	საღი/ გადარგვადი
40	ვერხვი (Populus deltoides)	14.3	11.8	4.0	საღი/ გადარგვადი
41	იფანი (Fraxinus)	4-8		4.0	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი
42	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
43	ატამი (Prunus persica)	15.3	9.6	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
44	ვერხვი (Populus deltoides)	48	46	8.0	საღი/ გადარგვადი
45	თელა (Ulmus minor)	18.2	10.2	4.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
46	თელა (Ulmus minor)	0-4		2.5	საღი/ 2 ძირი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
47	ატამი (Prunus persica)	10.8	4.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
48	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		3.5	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
49	კვიპაროზი (Cupressus)	42	39	11.0	საღი/ გადარგვადი
50	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ 5 ძირი/ გადარგვადი
51	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	11.8	6.1	3.0	საღი/ გადარგვადი
52	ჭერამი (Prunus armeniaca)	15.3	11.8	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
53	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ 4 ძირი/ გადარგვადი
54	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ 6 ძირი/ გადარგვადი
55	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	15.9	9.2	4.0	საღი/ გადარგვადი
56	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		4.5	საღი/ 4 ძირი/ გადარგვადი
57	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		5.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
58	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		5.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
59	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		5.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
60	ფიჭვი (Pinus eldarica)	26	22.9	5.0	საღი/ გადარგვადი
61	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი
62	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
63	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.0	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი
64	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
65	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი
66	თუთა (Morus)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი
67	კვიპაროზი (Cupressus)	20.4	16.6	10.0	საღი/ გადარგვადი
68	კვიპაროზი (Cupressus)	47	41	12.0	საღი/ წვერხმელი/ გადარგვადი
69	ვერხვი (Populus deltoides)	76	67	13.0	ხმობადი/ ავარიული
70	ვერხვი (Populus deltoides)	92	82	13.0	ხმობადი/ ავარიული
71	თუთა (Morus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი
72	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
73	ბიოტა (Platycladus orientalis)	18.5	12.7	5.5	საღი/ გადარგვადი
74	ბიოტა (Platycladus orientalis)	28	22.9	7.0	საღი/ გადარგვადი
75	ვერხვი (Populus deltoides)	76	69	10.0	ხმობადი/ ავარიული/ გადაბერებული
76	იასამანი (Syringa)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი
77	კვიპაროზი (Cupressus)	25.5	22.6	11.0	საღი/ გადარგვადი
78	ძახველი (Viburnum opulus)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი
79	ძახველი (Viburnum opulus)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი
80	იასამანი (Syringa)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი
81	იასამანი (Syringa)	0-4		2.0	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი
82	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4.5	2.5	3.0	ხმობადი/ ხილკენკრ.
83	იასამანი (Syringa)	0-4		2.0	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი
84	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
85	თუთა (Morus)	23.9			ზეხმელი/ კუნძი
86	თუთა (Morus)	0-4		1.5	საღი/ გამხმარ კუნძზე ამონაყარი/ გადარგვადი

87	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
88	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
89	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
90	თუთა (Morus)	89	80	10.0	საღი
91	თუთა (Morus)	13.1	11.1	3.0	საღი/ გადარგვადი
92	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		5.5	საღი/ გადარგვადი
93	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8-12		5.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
94	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	12.4	9.6	5.0	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი
95	ლეღვი (Ficus carica)	22.3	18.8	7.0	საღი/ სამკაპი/ ხილკენკრ.
96	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	14.0	11.5	5.0	საღი/ გადარგვადი
97	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	12.7	10.5	5.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
98	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი
99	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		3.5	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
100	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	0-4		1.5	საღი/ 5 ძირი/ გადარგვადი
101	თუთა (Morus)	7.6	4.8	4.5	საღი/ გადარგვადი
102	იფანი (Fraxinus)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი
103	იფანი (Fraxinus)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი
104	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	5.7	1.6	2.5	საღი/ გადარგვადი

ლევან გოშაძე *ექსპერტი;* ემზარ შარია *დირექტორი, შპს დემასო ვუდ 1*



№1



№2



№3



№4



№5



№6



№7



№8



№9



№10



№11 (სურათი 1/2)



№11 (სურათი 2/2)



№12



№13



№14



№15



№16



№17



№18



№19



№20



№21



№22



№23



№24



№25



№26



№27



№28



№29



№30



№31



№32



№33



№34 (სურათი 1/2)



№34 (სურათი 2/2)



№35



№36



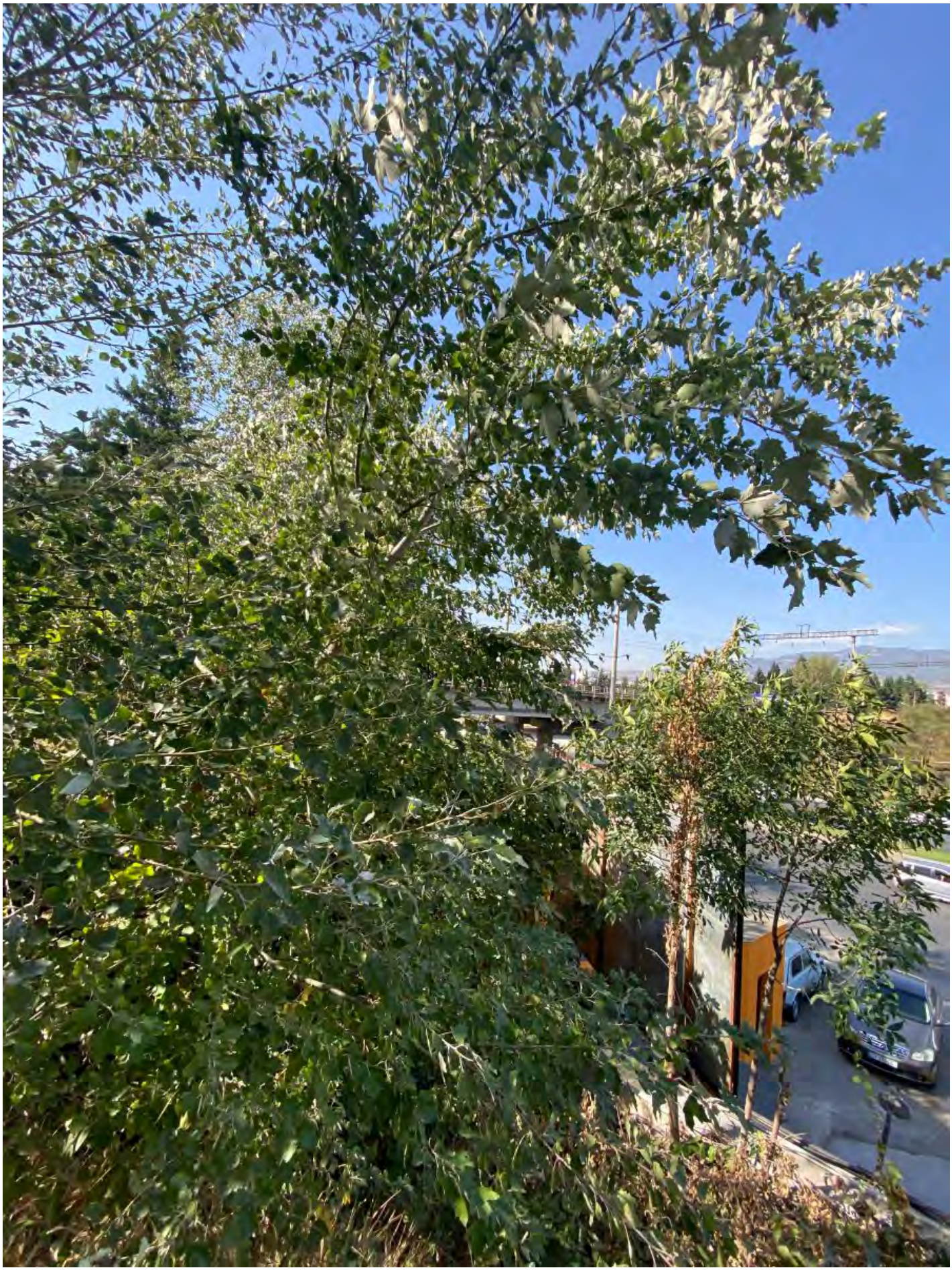
№37



№38



№39



№40



№41



№42



№43



№44



№45



№46



№47



№48



№49



№50



№51



№52



№53



№54



№55



№56



№57



№58



№59



№60



№61



№62



№63



№64



№65



№66



№67



№68



№69



№70 (სურათი 1/2)



№70 (სურათი 2/2)



№71



№72



№73



№74



№75



№76



№77



№78



№79



№80



№81



№82



№83



№84



№85



№86



№87



№88



№89



№90



№91



№92



№93



№94



№95



№96



№97



№98



№99



№100



№101



№102



№103



№104