დოკ. №: 2305-511

თარიღი: 23.05.2023

DEMASO WOOD 1

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	*ს/კ*	*მესაკუთრე*	*ფართობი*
თბილისი, ქუჩა ადიგენი, N10	*01.16.06.039*	*შპს "აპარტ დეველოპმენტი"*	*1500 მ²*

შეფასებული მცენარეები: ***62***

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით	*1*
მცენარეთა მდგომარეობა	*2*
გადარგვის შესაძლებლობა	*2*
დასკვნა	*3*

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი

დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია

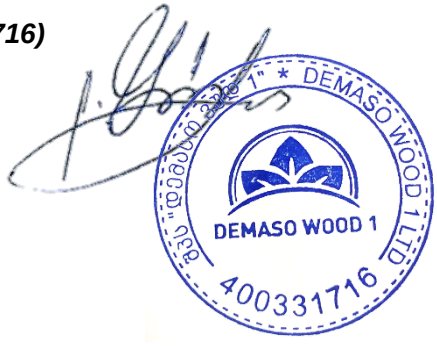
შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ 1 (400331716)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70



შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, ადიგენის ქუჩის N10 მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.16.06.039.039 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 1500 მ^2.

თბილისის ფუნქციური ზონირების მიხედვით, ნაკვეთი მდებარეობს საცხოვრებელ ზონა 3-ში (სზ-3).

ჩატარებული სამუშაო

2023 წლის 15 მაისს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.16.06.039.039 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება. კერძოდ, თითოეულ შესაფასებელ მცენარეს მიენიჭა ინდივიდუალური ნომერი, აღებულ იქნა მისი სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვა-გახარების შესაძლებლობა, მოხდა თითოეულის დასურათება.

მცენარეთა აღწერის საბაზისო მონაცემები ასახულია მცენარეთა შეფასების უწყისში (იხ. დანართი 1). მათთვის მინიჭებული ნომრები მოცემულია წინამდებარე დოკუმენტთან ერთად მერიაში წარსადგენ ტოპოგეგმაზე და მცენარეთა შეფასების უწყისში.

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

რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით

აღწერილი 62 მერქნიანი მცენარე სახეობათა ჯგუფების მიხედვით ასე ნაწილდება:

- **27 ინდივიდი (3 ხმობადი, 4 ზეხმელი) – ხილკენკროვანი სახეობები**
  20 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან, ყველა არის 12 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის. სულ ხილკენკროვნები:
  - 1 ლეღვი (Ficus carica) N 46 (ხმობადი)
  - 1 ნუში (Prunus amygdalus) N 24 (ზეხმელი)
  - 1 ჭერამი (Prunus armeniaca) N 18 (ზეხმელი)
  - 2 ბალი (Prunus avium) NN 16 (ზეხმელი), 20 (ზეხმელი)
  - 22 ბროწეული (Punica granatum) NN 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (ხმობადი), 22 (ხმობადი), 30, 31, 32, 33, 34, 35, 42, 44, 47, 48, 56, 57, 59, 61
- **6 ინდივიდი – ბუჩქოვანი სახეობები**
  - 1 ირმის რქა (Lagerstroemia indica) N 21
  - 1 ოლეანდრი (Nerium oleander) N 23
  - 4 იასამანი (Syringa) NN 38, 41, 53, 60
- **20 ინდივიდი (3 ავარიული, 1 დაზიანებული, 1 ზეხმელი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 6 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 2 (ავარიული), 3 (ავარიული), 4 (ავარიული), 17, 19, 27
  - 9 მელია (Melia azedarach) NN 39, 40, 43, 50, 51, 52, 54, 55, 58
  - 2 თუთა (Morus) NN 5 (დაზიანებული), 49
  - 3 იაპონური სოფორა (Sophora japonica) NN 1, 45, 62 (ზეხმელი)
- **3 ინდივიდი (1 ზეხმელი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის წიწვოვანი**
  - 3 კვიპაროზი (Cupressus) NN 26 (ზეხმელი), 36, 37
- **6 ინდივიდი (1 ხმობადი, 2 ზეხმელი) – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 4 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 6 (ზეხმელი), 14 (ზეხმელი), 15 (ხმობადი), 25
  - 2 დაფნა (Laurus nobilis) NN 28, 29

მათ შორის, **6 ძირი წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობებს:**
  - 4 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 6 (ზეხმელი), 14 (ზეხმელი), 15 (ხმობადი), 25
  - 2 დაფნა (Laurus nobilis) NN 28, 29

მცენარეთა მდგომარეობა

შეფასებული 62 მცენარიდან 46 არის ჯანსაღი, ხოლო 16 - ავარიული (3), დაზიანებული (1), ხმობადი (4) ან ზეხმელი (8). იხ. ცხრილი 1.

ავარიულ მცენარეებად მიჩნეულ იქნა 3 ხემყრალი NN 2, 3, 4, რომლებიც სასიცოცხლო პარამეტრების მიხედვით ჯანსაღი ინდივიდებია, თუმცა თვითმოთესვის გზით არიან ტერასის გასამაგრებელ კედელზე ამოსული და მათმა ფესვთა სისტემამ შესაძლოა გამოიწვიოს ნაგებობის დაზიანება. ასევე, აღნიშნული კედლის დემონტაჟის შემთხვევაში, შესაძლოა ვერ მოხდეს ამ მცენარეების მდგრადობისა და სიცოცხლისუნარიანობის შენარჩუნება.

თუთა N5 - მიჩნეულ იქნა დაზიანებულ ინდივიდად, ვინაიდან გააჩნია შტამბის გასწვრივ 2 მეტრამდე ვერტიკალური ფუღურო.

ცხრილი 1. *01.16.06.039.039 მიწის ნაკვეთზე არსებული არაჯანსაღი და ავარიული მცენარეები.*

№	ერთ. №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
			10 სმ	1.3 მ		
1	2	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	15.9	11.1	6.5	ავარიული/ შენობის კონსტრუქციაში
2	3	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	19.1	13.4	6.5	ავარიული/ შენობის კონსტრუქციაში
3	4	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8.0	5.1	3.0	ავარიული/ შენობის კონსტრუქციაში
4	5	თუთა (Morus)	53	48	8.5	დაზიანებული/ ფუღურო/ 1.5 მეტრზე გადაბელილი
5	6	კაკლის ხე (Juglans regia)	36	32	8.5	ზეხმელი/ წით. ნუსხა/ წაქცეული
6	13	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	ხმობადი/ ხილკენკრ.
7	14	კაკლის ხე (Juglans regia)	20.4	17.8	7.5	ზეხმელი/ წით. ნუსხა/ წაქცეული
8	15	კაკლის ხე (Juglans regia)	48	32	8.5	ხმობადი/ წით. ნუსხა
9	16	ბალი (Prunus avium)	15.9	12.7	2.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
10	18	ჭერამი (Prunus armeniaca)	28	19.1	2.0	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
11	20	ბალი (Prunus avium)	19.1	12.7	2.0	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
12	22	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	ხმობადი/ ხილკენკრ.
13	24	ნუში (Prunus amygdalus)	29	19.7	6.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
14	26	კვიპაროზი (Cupressus)	37	29	11.5	ზეხმელი
15	46	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		2.0	ხმობადი/ ხილკენკრ.
16	62	სოფორა (Sophora japonica)	9.6	6.4	3.5	ზეხმელი

გადარგვის შესაძლებლობა

გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა მოხდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, გადარგვისა და შემდგომი მოვლის სათანადო მეთოდოლოგიის მკაცრი დაცვით და თუ ადგილი არ ექნება მათზე ძლიერ მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას, მაშინ მათი გადარგვის შემდგომი გახარების ალბათობა იქნება ფაქტიურად ისეთივე, როგორიც იქნებოდა მათი ადგილზე შენარჩუნების შემთხვევაში.

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, ზემოთ აღნიშნული კრიტერიუმებით, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, არახილკენკროვანი სახეობებიდან გადარგვას შეიძლება დაექვემდებაროს 26 შეფასებული მცენარე: 1, 17, 19, 21, 23, 25, 27-29, 36-41, 43, 45, 49-55, 58, 60.

მათგან, 26 მცენარის ღეროს დიამეტრი არის 25 სმ ან ნაკლები, ხოლო 5 მცენარე არის დიდტანიანი (ღეროს დიამეტრით 25 სმ-ზე მეტი). იხილეთ ცხრილი 2.

ცხრილი 2. *გადარგვადი მცენარეების ნომრები და რაოდენობები სახეობების მიხედვით.*

N	სახეობა	რაოდ.	მცენარეთა ნომრები
25 სმ ან ნაკლები დიამეტრის მცენარეები (26 ძირი)			
1	ირმის რქა (Lagerstroemia indica)	1	21
2	ოლეანდრი (Nerium oleander)	1	23
3	იასამანი (Syringa)	4	38, 41, 53, 60

4	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	3	17, 19, 27
5	მელია (Melia azedarach)	7	39, 40, 50, 51, 52, 54, 58
6	თუთა (Morus)	1	49
7	იაპონური სოფორა (Sophora japonica)	2	1, 45
8	კაკლის ხე (Juglans regia)	1	25
9	დაფნა (Laurus nobilis)	1	29
დიდტანიანი (25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის) მცენარეები (5 ძირი)			
1	მელია (Melia azedarach)	2	43, 55
2	კვიპაროზი (Cupressus)	2	36, 37
3	დაფნა (Laurus nobilis)	1	28

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2023 წლის 15 მაისს, ქ. თბილისში, ადიგენის ქუჩის N10 მისამართზე, შპს “აპარტ დეველოპმენტის” საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.16.06.039.039 მიწის ნაკვეთზე, 62 მერქნიანი მცენარის ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

1. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 62 მერქნიანი მცენარიდან 46 არის ჯანსაღი, 16 - ავარიული, დაზიანებული, ხმობადი ან ზეხმელი. მათ შორის:
- 27 ხილკენკროვანი (3 ხმობადი, 4 ზეხმელი)
- 6 ბუჩქოვან სახეობათა წარმომადგენელი (ყველა ჯანსაღი)
- 20 დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (3 ავარიული, 1 დაზიანებული, 1 ზეხმელი)
- 3 დაბალი ღირებულების წიწვოვანი (1 ზეხმელი)
- 6 მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (ყველა ჯანსაღი)

2. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. აღიწერა საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული 6 მცენარე, კერძოდ:
- 4 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 6 (ზეხმელი), 14 (ზეხმელი), 15 (ხმობადი), 25
- 2 დაფნა (Laurus nobilis) NN 28, 29

3. არაჯანსაღ და ავარიულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 16 არაჯანსაღი (3 ავარიული, 1 დაზიანებული, 4 ხმობადი, 8 ზეხმელი) მცენარე, კერძოდ:
- 1 ლეღვი (Ficus carica) N 46 (ხმობადი)
- 1 ნუში (Prunus amygdalus) N 24 (ზეხმელი)
- 1 ჭერამი (Prunus armeniaca) N 18 (ზეხმელი)
- 2 ბალი (Prunus avium) NN 16 (ზეხმელი), 20 (ზეხმელი)
- 2 ბროწეული (Punica granatum) NN 13 (ხმობადი), 22 (ხმობადი)
- 3 ხემყრალი (Ailanthus altissima) NN 2 (ავარიული), 3 (ავარიული), 4 (ავარიული)
- 1 თუთა (Morus) N 5 (დაზიანებული)
- 1 იაპონური სოფორა (Sophora japonica) N 62 (ზეხმელი)
- 1 კვიპაროზი (Cupressus) N 26 (ზეხმელი)
- 3 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 6 (ზეხმელი), 14 (ზეხმელი), 15 (ხმობადი)

4. ავარიული მცენარეები. 3 ხემყრალი NN 2, 3, 4 მიჩნეულ იქნა ავარიულ ინდივიდებად, რადგან ტერასის სამაგრ კედელზე არიან ამოსული და მათმა ფესვთა სისტემამ შესაძლოა გამოიწვიოს კედლის დაზიანება, ხოლო კედლის დემონტაჟის შემთხვევაში, შესაძლოა ვერ მოხდეს აღნიშნული მცენარეების მდგრადობისა და სიცოცხლისუნარიანობის შენარჩუნება.

5. გადარგვადი მცენარეები. საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი მეთოდიკის გამოყენებით, გახარების მაღალი ალბათობის პირობით, 26 არახილკენკროვანი მცენარე შეიძლება დაექვემდებაროს გადარგვას - NN 1, 17, 19, 21, 23, 25, 27-29, 36-41, 43, 45, 49-55, 58, 60. მათგან, **25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 5 ინდივიდი:**
- 2 მელია (Melia azedarach) NN 43, 55
- 2 კვიპაროზი (Cupressus) NN 36, 37
- 1 დაფნა (Laurus nobilis) N 28

გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრის კრიტერიუმები იხილეთ თავში “გადარგვის შესაძლებლობა”.

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)

№2305-511 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.16.06.039.039

მისამართი:	თბილისი, ქუჩა ადიგენი, N10
საკადასტრო კოდი:	01.16.06.039.039
ფართობი:	1500 მ^2
მესაკუთრე:	შპს “აპარტ დეველოპმენტი” (ID № 405477577)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	15.05.2023
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

№	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
1	სოფორა (Sophora japonica)	12.7	8.6	5.0	საღი/ გადარგვადი*
2	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	15.9	11.1	6.5	ავარიული/ შენობის კონსტრუქციაში
3	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	19.1	13.4	6.5	ავარიული/ შენობის კონსტრუქციაში
4	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	8.0	5.1	3.0	ავარიული/ შენობის კონსტრუქციაში
5	თუთა (Morus)	53	48	8.5	დაზიანებული/ ფუღურო/ 1.5 მეტრზე გადაბელილი
6	კაკლის ხე (Juglans regia)	36	32	8.5	ზეხმელი/ წით. ნუსხა/ წაქცეული
7	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
8	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
9	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
10	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
11	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
12	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
13	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	ხმობადი/ ხილკენკრ.
14	კაკლის ხე (Juglans regia)	20.4	17.8	7.5	ზეხმელი/ წით. ნუსხა/ წაქცეული
15	კაკლის ხე (Juglans regia)	48	32	8.5	ხმობადი/ წით. ნუსხა
16	ბალი (Prunus avium)	15.9	12.7	2.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
17	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	13.7	7.0	5.0	საღი/ გადარგვადი*
18	ჭერამი (Prunus armeniaca)	28	19.1	2.0	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
19	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	7.6	6.1	4.0	საღი/ გადარგვადი*
20	ბალი (Prunus avium)	19.1	12.7	2.0	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
21	ირმის რქა (Lagerstroemia indica)	6.1	3.8	2.5	საღი/ გადარგვადი*
22	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	ხმობადი/ ხილკენკრ.
23	ოლეანდრი (Nerium oleander)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
24	ნუში (Prunus amygdalus)	29	19.7	6.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
25	კაკლის ხე (Juglans regia)	10.2	5.1	3.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
26	კვიპაროზი (Cupressus)	37	29	11.5	ზეხმელი
27	ხემყრალი (Ailanthus altissima)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*
28	დაფნა (Laurus nobilis)	29	19.7	4.0	საღი/ წით. ნუსხა/ ორკაპი/ ფორმირებული/ გადარგვადი*
29	დაფნა (Laurus nobilis)	22.9	9.6	2.5	საღი/ წით. ნუსხა/ ფორმირებული/ გადარგვადი*
30	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
31	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
32	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
33	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
34	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
35	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
36	კვიპაროზი (Cupressus)	47	35	11.5	საღი/ გადარგვადი*
37	კვიპაროზი (Cupressus)	35	29	10.5	საღი/ გადარგვადი*
38	იასამანი (Syringa)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*
39	მელია (Melia azedarach)	0-4		3.0	საღი/ გადარგვადი*
40	მელია (Melia azedarach)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*

41	იასამანი (Syringa)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
42	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
43	მელია (Melia azedarach)	25.5	23.2	7.5	საღი/ გადარგვადი*
44	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
45	სოფორა (Sophora japonica)	8.0	5.4	2.5	საღი/ გადარგვადი*
46	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		2.0	ხმობადი/ ხილკენკრ.
47	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
48	ბროწეული (Punica granatum)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
49	თუთა (Morus)	8-12		2.5	საღი/ გადარგვადი
50	მელია (Melia azedarach)	4-8		2.5	საღი/ გადარგვადი*
51	მელია (Melia azedarach)	8.0	5.4	2.5	საღი/ დაწვენილი/ გადარგვადი*
52	მელია (Melia azedarach)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*
53	იასამანი (Syringa)	0-4		1.5	საღი/ გადარგვადი*
54	მელია (Melia azedarach)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
55	მელია (Melia azedarach)	29	19.1	7.5	საღი/ გადარგვადი*
56	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
57	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
58	მელია (Melia azedarach)	9.6	6.4	3.0	საღი/ დაწვენილი/ გადარგვადი*
59	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
60	იასამანი (Syringa)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
61	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
62	სოფორა (Sophora japonica)	9.6	6.4	3.5	ზეხმელი

*** გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა მოხდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, გადარგვისა და შემდგომი მოვლის სათანადო მეთოდოლოგიის მკაცრი დაცვით და თუ ადგილი არ ექნება მათზე ძლიერ მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას, მაშინ მათი გადარგვის შემდგომი გახარების ალბათობა იქნება ფაქტიურად ისეთივე, როგორიც იქნებოდა მათი ადგილზე შენარჩუნების შემთხვევაში.**

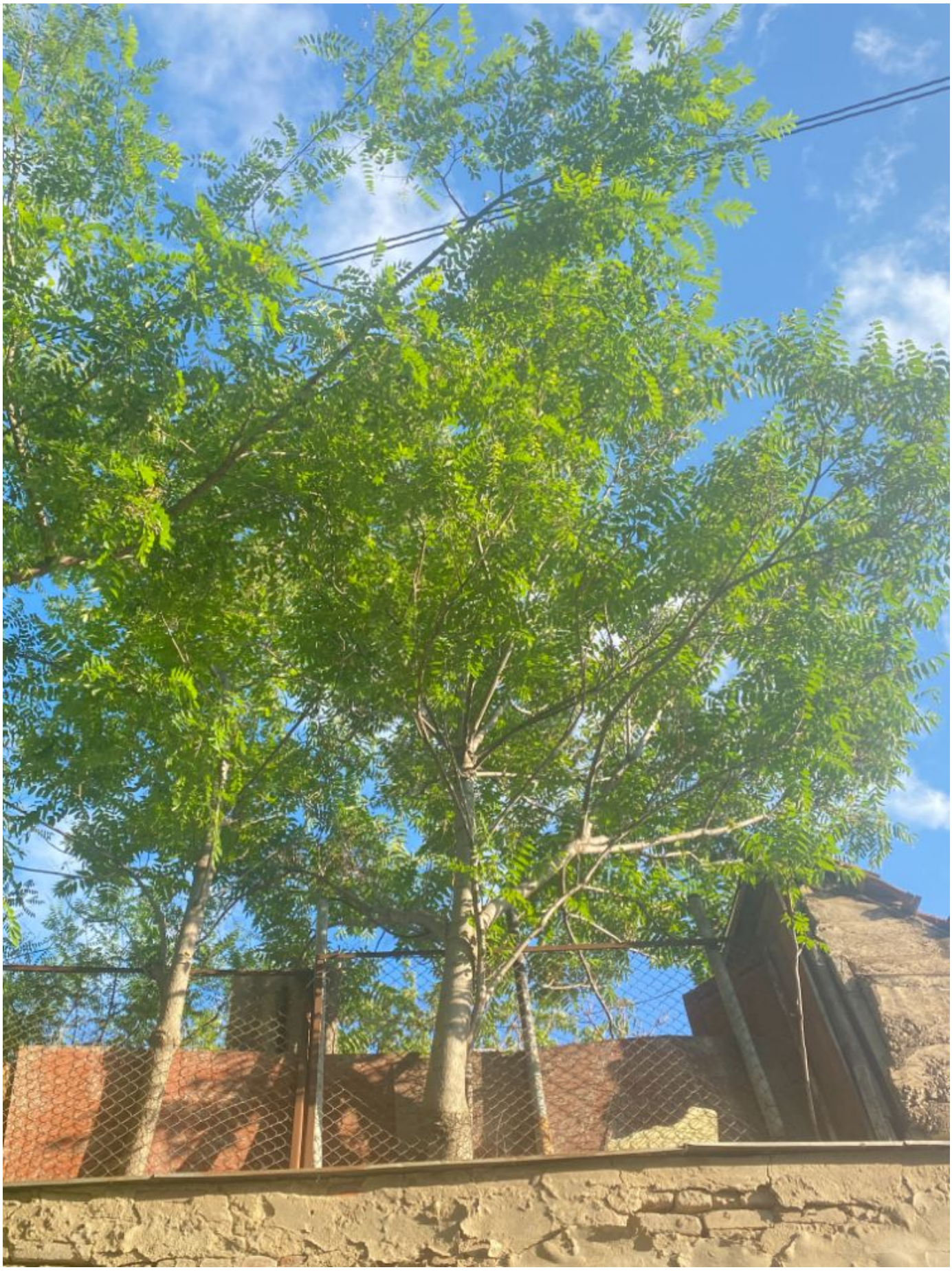
ლევან გოშაძე *ექსპერტი;* ემზარ შარია *დირექტორი, შპს დემასო ვუდ 1*



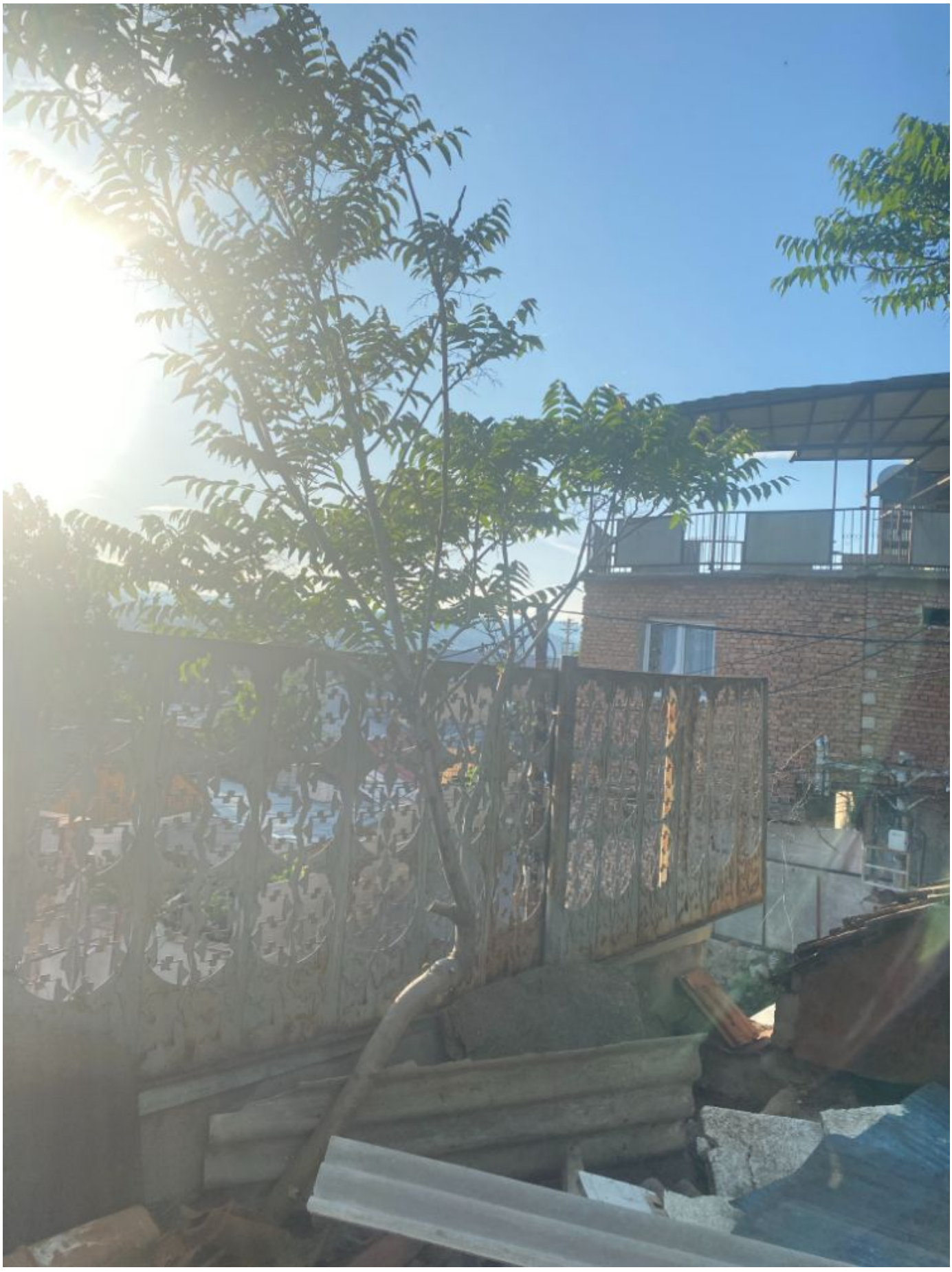
№1



№2



№3



№4



№5



№6



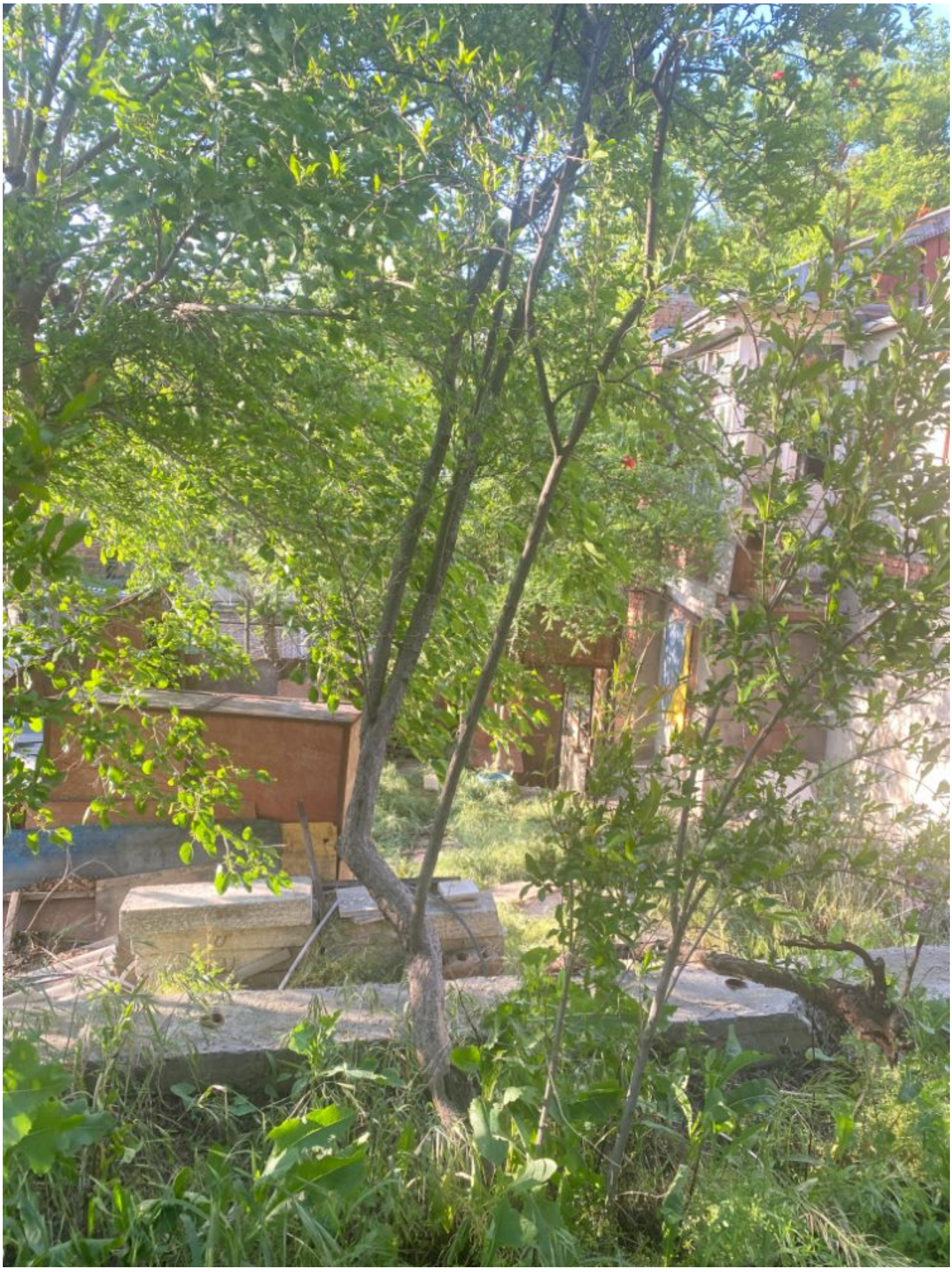
№7



№8



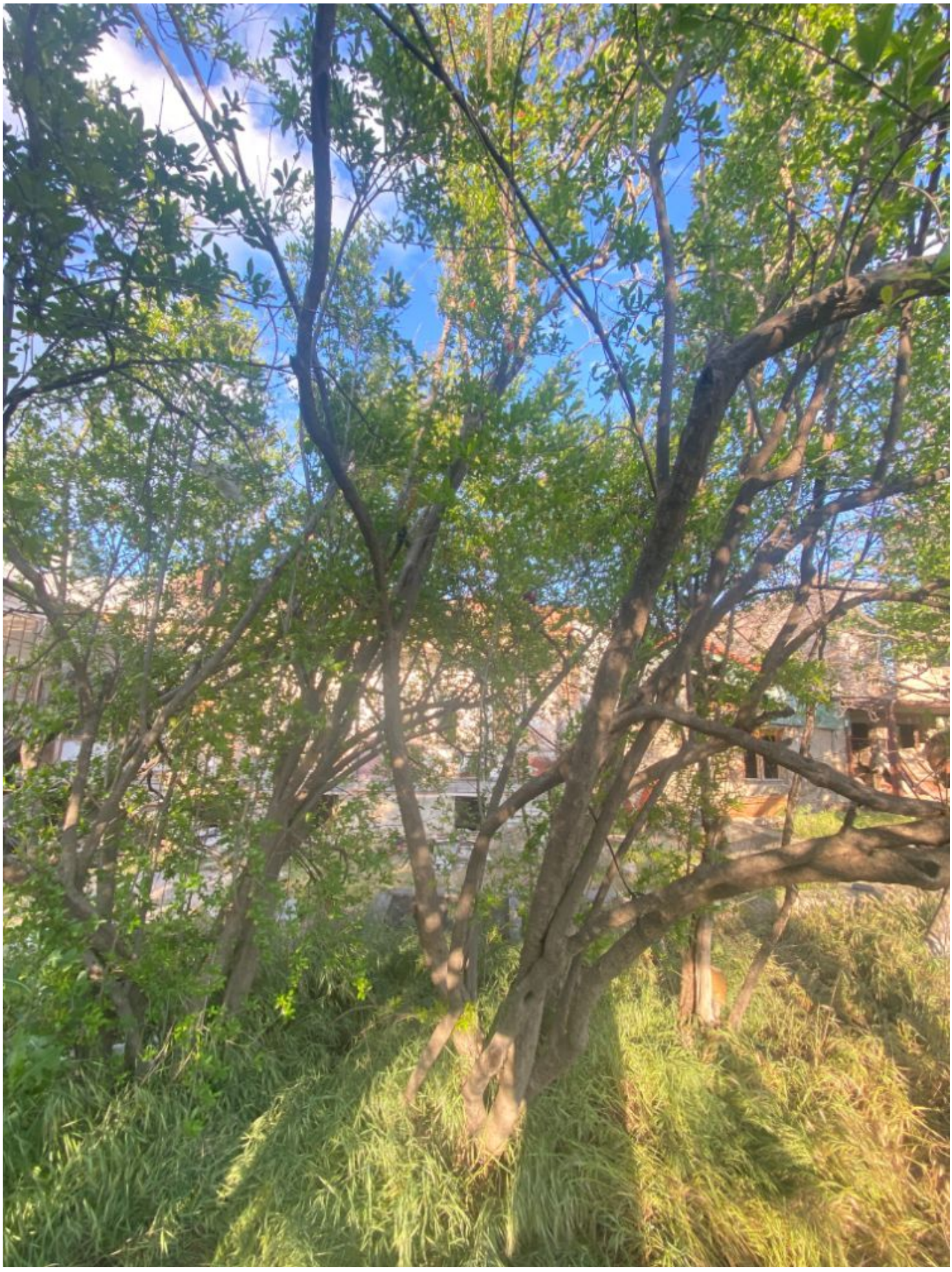
№9



№10



№11



№12



№13



№14



№15



№16



№17



№18



№19



№20



№21



№22



№23



№24



№25



№26



№27



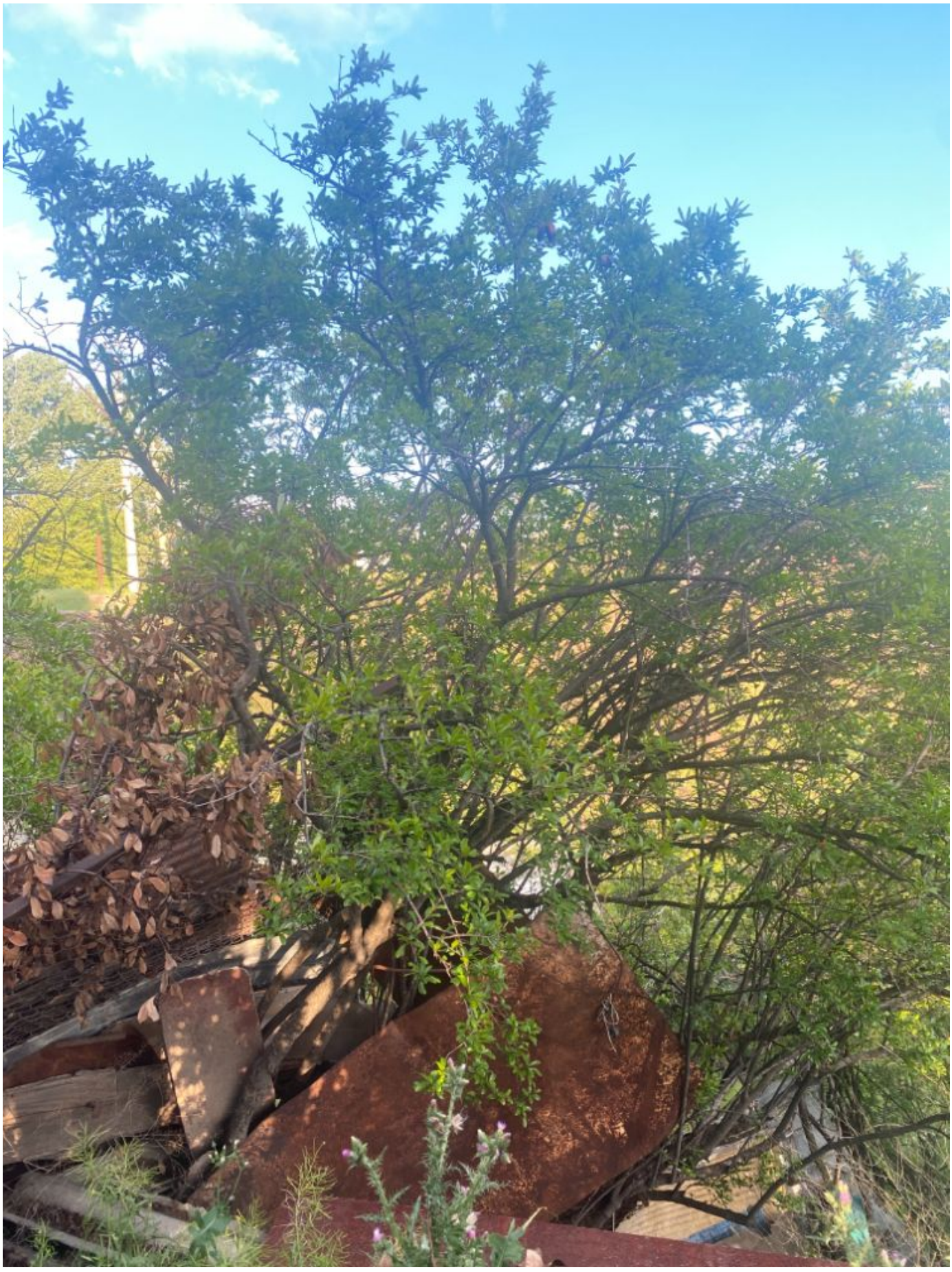
№28



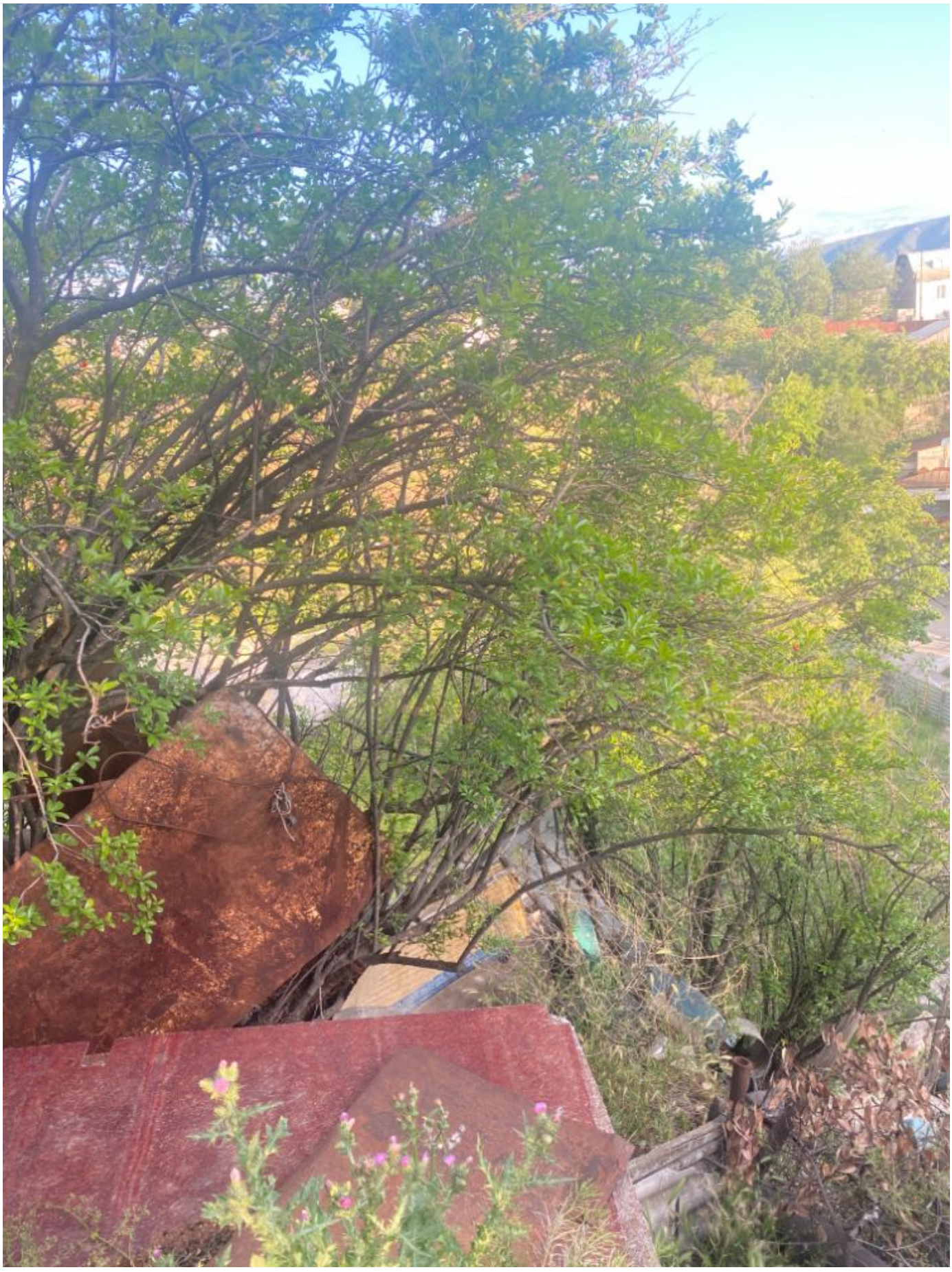
№29



№30



№31



№32



№33



№34



№35



№36



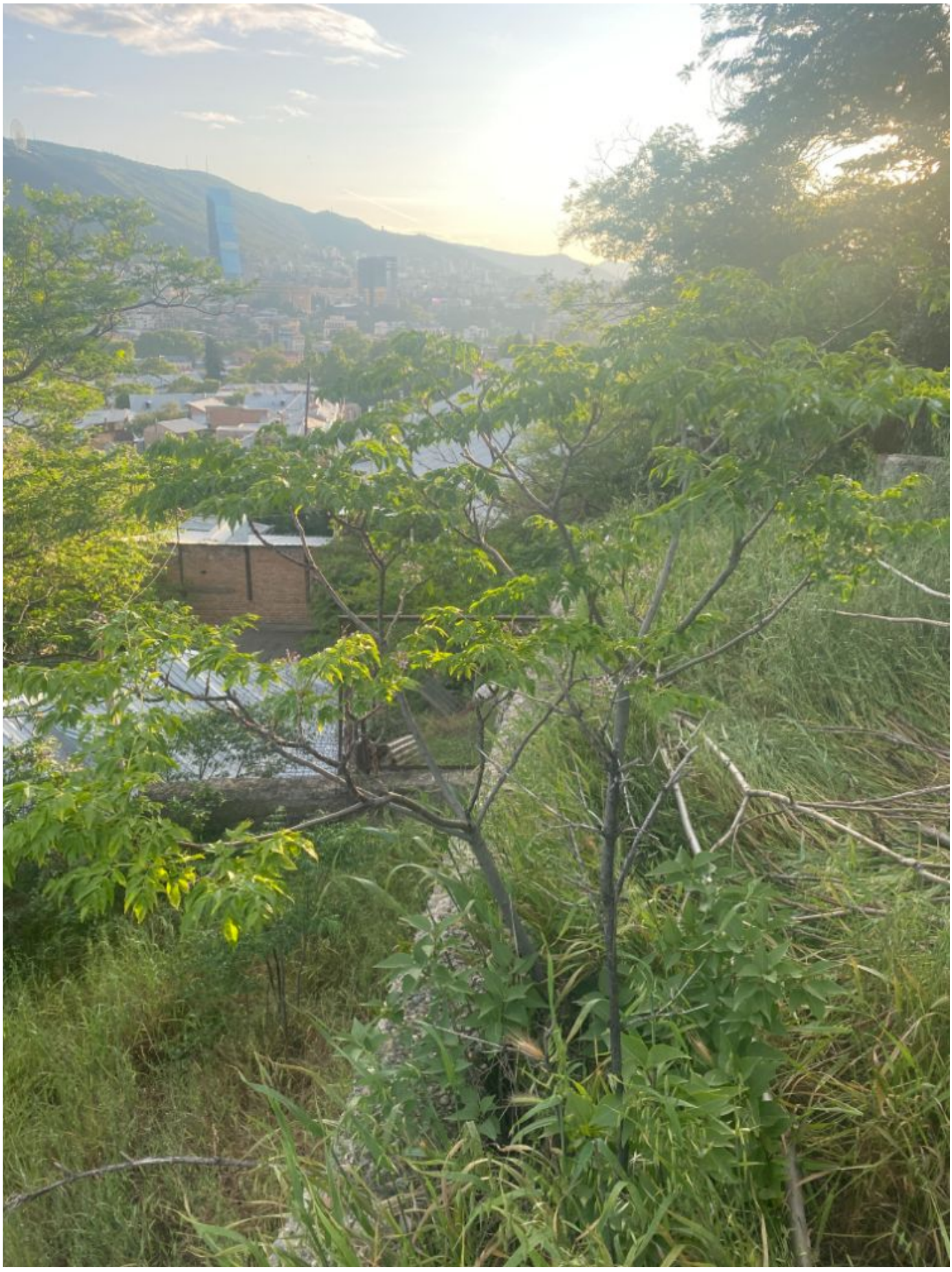
№37



№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