

**საქართველოს კანონი**  
**თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების**  
**შექმნისა და მართვის შესახებ**

**კარი I. ზოგადი ნაწილი**

**თავი I. ზოგადი დებულებანი**

**მუხლი 1. ტერმინების განმარტება**

ამ კანონში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- ა) „დაცული ტერიტორია“ – „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი განსაზღვრული სტატუსის მქონე სახმელეთო ტერიტორია და/ან ზღვის აკვატორია;
  - ბ) „დაცული ტერიტორიების სისტემა“ – „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონით განსაზღვრული დაცული ტერიტორიების სხვადასხვა კატეგორიების ქსელი, რომელიც ფუნქციონირებს და იმართება, როგორც ერთიანი სისტემა;
  - გ) „სახელმწიფო ნაკრძალი“ – დაცული ტერიტორია, რომელიც შეესაბამება ბუნების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (IUCN) დაცული ტერიტორიების I კატეგორიას – მკაცრი ბუნებრივი რეზერვატი (Strict Nature Reserve / Wilderness Area);
  - დ) „ეროვნული პარკი“ – დაცული ტერიტორია, რომელიც შეესაბამება ბუნების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (IUCN) დაცული ტერიტორიების II კატეგორიას – ეროვნული პარკი (National Park);
  - ე) „ბუნების ძეგლი“ – დაცული ტერიტორია, რომელიც შეესაბამება ბუნების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (IUCN) დაცული ტერიტორიების III კატეგორიას – ბუნების ძეგლი (Natural Monument);
  - ვ) „აღკვეთილი“ – დაცული ტერიტორია, რომელიც შეესაბამება ბუნების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (IUCN) დაცული ტერიტორიების IV კატეგორიას – ჰაბიტატების/სახეობების მართვის ტერიტორია (Habitat / Species Management Area);
  - ზ) „დაცული ლანდშაფტი“ – დაცული ტერიტორია, რომელიც შეესაბამება ბუნების დაცვის საერთაშორისო კავშირის (IUCN) დაცული ტერიტორიების V კატეგორიას – დაცული ლანდშაფტი (Protected Landscape);
  - თ) (ამოღებულია);
  - ი) „ანთროპოგენური ზემოქმედება“ – ადამიანის, საზოგადოების მხრიდან სასიცოცხლო გარემოზე გათვალისწინებული და გაუთვალისწინებელი გარდამქმნელი ზემოქმედება, რომელსაც უმეტესწილად მოსდევს ეკოლოგიური წონასწორობის დარღვევა და ბუნებრივი რესურსების აღუდგენელი განადგურება;
  - კ) „ვიზიტორი“ – დაცული ტერიტორიის ადმინისტრაციის პერსონალის გარდა ამ ტერიტორიაზე საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად დაშვებული პირი;
  - ლ) „მანიპულაციები“ – მეცნიერული კვლევისა და მოვლა-პატრონობის აქტიური ქმედება და საქმიანობა, კერძოდ, ბუნებრივი მასალის მოპოვება, ლაბორატორიებისა და საცდელი სადგურების მოწყობა, ცხოველთა სახეობების ინტროდუქცია, რეინტროდუქცია, ტრანსლოკაცია, სანიტარიული და სხვა მოვლითი და აღდგენითი სატყეო-სამეურნეო ღონისძიებები და სხვა;
  - მ) „სამენეჯმენტო გეგმა“ – დაცული ტერიტორიის ფუნქციონალურ-გეგმარებითი ორგანიზაციისა და ეკონომიკური დაგეგმვის ინტეგრალური, განხორციელებად ღონისძიებებზე ორიენტირებული დოკუმენტი, მიღებული საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;
  - ნ) „ტერიტორიული დაგეგმარება“ – სახელმწიფოს ტერიტორიის დაგეგმარება სხვადასხვა ტერიტორიულ რანგში და სხვადასხვა დეტალიზაციით: განსახლების გენერალური სქემებით ქვეყნის მთელ ტერიტორიაზე, რაიონული დაგეგმარების სქემებითა და პროექტებით რეგიონულ დონეზე, გენერალური სქემებითა და მენეჯმენტის გეგმებით სპეციალური მნიშვნელობის ტერიტორიებისა და ზონებისთვის, გენერალური გეგმებით დასახლებებისა და დასახლებების ჯგუფებისთვის და სხვა;
- [5) (ამოღებულია - 20.07.2018, №3232); (ამოქმედდეს 2019 წლის 3 ივნისიდან)]**
- ო) (ამოღებულია).
  - პ) „მონიტორინგი“ – გარემოს მდგომარეობაზე დაკვირვებისა და მიღებული ინფორმაციის ანალიზისა და პროგნოზირების ერთიანი სისტემა;
  - ჟ) „მდგრადი განვითარება“ – საზოგადოების განვითარების ისეთი სისტემა, რომელიც გარემოს დაცვისა და საზოგადოების ეკონომიკური განვითარების ინტერესების გათვალისწინებით უზრუნველყოფს ადამიანის ცხოვრების დონის ზრდას და მომავალი თაობების უფლებას, ისარგებლონ შეუქცევადი რაოდენობრივი და ხარისხობრივი ცვლილებებისაგან მაქსიმალურად დაცული ბუნებრივი რესურსებითა და გარემოთი;
  - რ) „ეკოსისტემა“ – გარკვეულ ტერიტორიაზე არსებულ ურთიერთმოქმედ ცოცხალ ორგანიზმთა და არაორგანულ ელემენტთა ერთობლიობა;
  - ს) „ბიოლოგიური მრავალფეროვნება“ – ცხოველთა და მცენარეთა მრავალფეროვნება სახეობებს შორის, ერთი



სახეობის ფარგლებში და ეკოსისტემებში;

ტ) „ბიომრავალფეროვნების კონვენცია“ – 1992 წლის კონვენცია "ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შესახებ" (საქართველოს პარლამენტის უწყებები, №17, 1994წ., მუხ. 344);

უ) „მსოფლიო მემკვიდრეობის დაცვის კონვენცია“ – კონვენცია "მსოფლიო მნიშვნელობის ბუნებრივი და კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის შესახებ";

ფ) „in-situ კონსერვაცია“ – გარეულ ცხოველთა და ველურ მცენარეთა ბიოლოგიური სახეობების დაცვა ბუნებრივ პირობებში.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი № 4684 - სსმ I, № 16, 07.05.2007 წ., მუხ. 126

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

საქართველოს 2018 წლის 20 ივლისის კანონი №3232 – ვებგვერდი, 13.07.2018წ.

## **მუხლი 2. კანონის რეგულირების სფერო**

1. ეს კანონი არეგულირებს ძირითად სამართლებრივ ურთიერთობებს თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნისა და მართვის სფეროში.

2. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიებისათვის მიკუთვნებული მიწის, ტყის, წყლის და სხვა ბუნებრივი რესურსების, აგრეთვე ისტორიულ-კულტურული ძეგლების განკარგვასთან, დაცვასა და გამოყენებასთან დაკავშირებული ურთიერთობები რეგულირდება ამ კანონითა და საქართველოს კანონმდებლობით.

3. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების დაცვასა და გამოყენებასთან დაკავშირებული ქონებრივი ურთიერთობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

## **მუხლი 3. საქართველოს კანონმდებლობა თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნისა და მართვის სფეროში**

თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნისა და მართვის სფეროში საქართველოს კანონმდებლობა ეფუძნება საქართველოს კონსტიტუციას, ბიომრავალფეროვნების კონვენციას, მსოფლიო მემკვიდრეობის დაცვის კონვენციას, საქართველოს სხვა საერთაშორისო ხელშეკრულებებსა და შეთანხმებებს, „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“, „გარემოს დაცვის შესახებ“, „ცხოველთა სამყაროს შესახებ“, „წყლის შესახებ“ და „წილის შესახებ“ საქართველოს კანონებს, ამ კანონსა და საქართველოს სხვა საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე ნორმატიულ აქტებს.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი № 4684 - სსმ I, № 16, 07.05.2007 წ., მუხ. 126

## **მუხლი 4. კანონის ძირითადი მიზნები და ამოცანები**

1. კანონის ძირითადი მიზნებია:

ა) უზრუნველყოს თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნა;

ბ) მოაწესრიგოს თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მართვის მექანიზმი.

2. კანონის ძირითადი ამოცანებია:

ა) ბუნებრივი პროცესების უწყვეტი განვითარების უზრუნველსაყოფად ხელი შეუწყოს კახეთში ბიოლოგიური მრავალფეროვნებით, ისტორიული და კულტურული თვალსაზრისით გამორჩეული თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის ტერიტორიების დაცვას, აღდგენასა და გონივრულ გამოყენებას;

ბ) უზრუნველყოს თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ბუნებრივი ეკოსისტემების, ლანდშაფტების, ცხოველთა და მცენარეთა სამყაროს, განსაკუთრებით – საფრთხის წინაშე მყოფ მცენარეთა და ცხოველთა გენოფონდის დაცვა, აღდგენა და ბიოლოგიური მრავალფეროვნების შენარჩუნება;

გ) ხელი შეუწყოს ბუნებრივ და ისტორიულ-კულტურულ გარემოში რეკრეაციის, ეკოტურიზმისა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის ხელსაყრელი პირობების სამართლებრივი მექანიზმის ჩამოყალიბებას თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე;

დ) უზრუნველყოს თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიებისათვის მიკუთვნებული მიწის, წყლის, ცხოველთა და მცენარეთა სამყაროს (მათ შორის, ტყეების) და სხვა ბუნებრივი რესურსების დაცვა, აღდგენა და გონივრული გამოყენება; განათლებისა და მეცნიერული კვლევა-ძიებისათვის ხელსაყრელი პირობების შექმნა; ისტორიულ-კულტურული ლანდშაფტებისა და ძეგლების დაცვა და აღდგენა; წყლის ობიექტების ბუნებრივი ბიოეკოლოგიური რეჟიმის დაცვა და მონიტორინგის განხორციელება.

## **კარი II. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების კატეგორიები, ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

**თავი II. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების კატეგორიები**  
საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.



**მუხლი 5. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების კატეგორიები**

თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიები საქართველოს დაცული ტერიტორიების სისტემის ნაწილია. ისინი იქმნება ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში და მოიცავს დაცული ტერიტორიების შემდეგ კატეგორიებს:

- ა) თუშეთის დაცული ტერიტორიები:
  - ა.ა) თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალი;
  - ა.ბ) თუშეთის ეროვნული პარკი;
  - ა.გ) თუშეთის დაცული ლანდშაფტი;
- ბ) ბაწარა-ბაბანეურის დაცული ტერიტორიები:
  - ბ.ა) ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალი;
  - ბ.ბ) ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალი;
  - ბ.გ) ილტოს აღკვეთილი;
- გ) ლაგოდეხის დაცული ტერიტორიები:
  - გ.ა) ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალი;
  - გ.ბ) ლაგოდეხის აღკვეთილი;
- დ) ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიები:
  - დ.ა) ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალი;
  - დ.ბ) ვაშლოვანის ეროვნული პარკი;
  - დ.გ) ალაზნის ჭალის ბუნების ძეგლი;
  - დ.დ) ტახტი-თეფას ბუნების ძეგლი;
  - დ.ე) არწივის ხეობის ბუნების ძეგლი .

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**თავი III. თუშეთის დაცული ტერიტორიების ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 6. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის საერთო ფართობი შეადგენს 12 627,2 ჰექტარს.

2. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს მდინარეების: პირიქითის ა და თუშეთის (გომეწრის) ალაზნებისა და ჭანჭახოვნის ხეობებს, კერძოდ, თუშეთის (გომეწრის) ალაზნის სათავეებს და მისი ხეობის მარჯვენა ფერდობის უმეტეს ნაწილს – დეკიანი კომპლექსებისა და სუბალპური არყნარების გავრცელების არელებს, პირიქითის ალაზნის ქვემო დინებას, მაკრატელას ქედის უკიდურეს აღმოსავლეთ ნაწილს და მის მიმდებარე ფიჭვნარ ტყეებს, ჭანჭახოვნის ხეობის მარჯვენა ფერდობს ნახიდურის ხევის და მდინარე ხისოს წყლის შეერთების ადგილიდან ჭალას ხევის და მდინარე ხისოს წყლის შეერთების ადგილამდე. ნაკრძალი მოიცავს სოფლების: ომალოს, დიკლოს, შენაქოს, ქუმელაურთის და ხისოს მიმდებარე ტყიანი მასივების ნაწილ ებ ს, პირიქითის ა და თუშეთის (გომეწრის) ალაზნების შეერთების ადგილიდან რუსეთის ფედერაციასთან საქართველოს სახელმწიფო საზღვრამდე მდინარის მარჯვენა ფერდობებზე არსებულ ტყის მასივებს.

3. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს ტერიტორიას შემდეგ ი გეოგრაფიულ ი კოორდინატებ ით :

| ნომრის N | X      | Y       | ნომრის N | X      | Y       | ნომრის N | X      | Y       |
|----------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|
| 1        | 560390 | 4693986 | 389      | 549790 | 4693566 | 777      | 553174 | 4688889 |
| 2        | 560416 | 4694075 | 390      | 549903 | 4693441 | 778      | 553137 | 4689039 |
| 3        | 560567 | 4694165 | 391      | 550102 | 4693419 | 779      | 553182 | 4689233 |
| 4        | 560738 | 4694233 | 392      | 550279 | 4693411 | 780      | 553279 | 4689438 |
| 5        | 560768 | 4694134 | 393      | 550256 | 4693238 | 781      | 553381 | 4689557 |
| 6        | 560813 | 4694021 | 394      | 550336 | 4693059 | 782      | 553400 | 4689677 |
| 7        | 560908 | 4694172 | 395      | 550431 | 4692899 | 783      | 553618 | 4689731 |
| 8        | 561080 | 4694266 | 396      | 550629 | 4692925 | 784      | 553794 | 4689837 |
| 9        | 561220 | 4694378 | 397      | 550711 | 4692787 | 785      | 553986 | 4689888 |
| 10       | 561382 | 4694479 | 398      | 550806 | 4692676 | 786      | 554181 | 4689932 |
| 11       | 561509 | 4694591 | 399      | 550996 | 4692726 | 787      | 554110 | 4690083 |
| 12       | 561705 | 4694614 | 400      | 551189 | 4692781 | 788      | 553947 | 4690192 |
| 13       | 561629 | 4694669 | 401      | 551387 | 4692802 | 789      | 553900 | 4690381 |
| 14       | 561740 | 4694805 | 402      | 551587 | 4692821 | 790      | 553743 | 4690504 |
| 15       | 561936 | 4694822 | 403      | 551786 | 4692832 | 791      | 553742 | 4690698 |
| 16       | 562052 | 4694793 | 404      | 551985 | 4692822 | 792      | 544295 | 4689990 |
| 17       | 546210 | 4699062 | 405      | 551942 | 4692742 | 793      | 544370 | 4689818 |
| 18       | 546295 | 4698902 | 406      | 551809 | 4692604 | 794      | 544566 | 4689830 |
| 19       | 546481 | 4698865 | 407      | 551637 | 4692505 | 795      | 544760 | 4689859 |
| 20       | 546659 | 4698777 | 408      | 551459 | 4692481 | 796      | 544886 | 4689728 |



|    |        |         |     |        |         |     |        |         |
|----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 21 | 546841 | 4698704 | 409 | 551306 | 4692422 | 797 | 545016 | 4689583 |
| 22 | 546979 | 4698576 | 410 | 551241 | 4692245 | 798 | 545120 | 4689416 |
| 23 | 547155 | 4698492 | 411 | 551162 | 4692072 | 799 | 545156 | 4689229 |
| 24 | 547320 | 4698381 | 412 | 551128 | 4691877 | 800 | 545156 | 4689051 |
| 25 | 547459 | 4698239 | 413 | 551095 | 4691683 | 801 | 545041 | 4689029 |
| 26 | 547607 | 4698109 | 414 | 551061 | 4691489 | 802 | 544787 | 4688925 |
| 27 | 547751 | 4697973 | 415 | 551000 | 4691301 | 803 | 544823 | 4688761 |
| 28 | 547861 | 4697808 | 416 | 550832 | 4691223 | 804 | 544981 | 4688866 |
| 29 | 547967 | 4697640 | 417 | 550639 | 4691264 | 805 | 545088 | 4688734 |
| 30 | 548070 | 4697657 | 418 | 550453 | 4691265 | 806 | 544975 | 4688659 |
| 31 | 548228 | 4697712 | 419 | 550265 | 4691228 | 807 | 544824 | 4688530 |
| 32 | 548338 | 4697554 | 420 | 549992 | 4691115 | 808 | 544652 | 4688554 |
| 33 | 548480 | 4697424 | 421 | 549912 | 4691128 | 809 | 544540 | 4688630 |
| 34 | 548650 | 4697320 | 422 | 549757 | 4691235 | 810 | 544379 | 4688681 |
| 35 | 548808 | 4697199 | 423 | 549747 | 4691403 | 811 | 544250 | 4688740 |
| 36 | 548959 | 4697068 | 424 | 549854 | 4691508 | 812 | 544297 | 4688915 |
| 37 | 549093 | 4696933 | 425 | 549767 | 4691680 | 813 | 544190 | 4689022 |
| 38 | 549272 | 4696875 | 426 | 549445 | 4691881 | 814 | 543985 | 4688989 |
| 39 | 549457 | 4696850 | 427 | 549341 | 4692057 | 815 | 543805 | 4689041 |
| 40 | 549660 | 4696878 | 428 | 549313 | 4692119 | 816 | 543664 | 4688879 |
| 41 | 549838 | 4696837 | 429 | 549291 | 4692310 | 817 | 543586 | 4688804 |
| 42 | 549970 | 4696757 | 430 | 549184 | 4692333 | 818 | 543534 | 4688657 |
| 43 | 550056 | 4696582 | 431 | 549039 | 4692231 | 819 | 543619 | 4688494 |
| 44 | 550219 | 4696472 | 432 | 548899 | 4692366 | 820 | 543522 | 4688350 |
| 45 | 550374 | 4696353 | 433 | 548786 | 4692530 | 821 | 543337 | 4688416 |
| 46 | 550476 | 4696185 | 434 | 548662 | 4692670 | 822 | 543162 | 4688406 |
| 47 | 550564 | 4696006 | 435 | 548637 | 4692514 | 823 | 543276 | 4688228 |
| 48 | 550617 | 4695813 | 436 | 548663 | 4692319 | 824 | 543400 | 4688138 |
| 49 | 550605 | 4695620 | 437 | 548642 | 4692126 | 825 | 543581 | 4688031 |
| 50 | 550699 | 4695447 | 438 | 548726 | 4691982 | 826 | 543707 | 4687933 |
| 51 | 550789 | 4695287 | 439 | 548612 | 4691829 | 827 | 543511 | 4687941 |
| 52 | 550928 | 4695158 | 440 | 548472 | 4691773 | 828 | 543585 | 4687837 |
| 53 | 551088 | 4695051 | 441 | 548358 | 4691686 | 829 | 543449 | 4687825 |
| 54 | 551243 | 4694927 | 442 | 548240 | 4691620 | 830 | 543318 | 4687906 |
| 55 | 551375 | 4694784 | 443 | 548102 | 4691483 | 831 | 543042 | 4687993 |
| 56 | 551320 | 4694699 | 444 | 547957 | 4691374 | 832 | 542964 | 4687952 |
| 57 | 551130 | 4694677 | 445 | 547767 | 4691429 | 833 | 543123 | 4687541 |
| 58 | 550958 | 4694763 | 446 | 547614 | 4691527 | 834 | 542974 | 4687559 |
| 59 | 550777 | 4694831 | 447 | 547623 | 4691652 | 835 | 542770 | 4687593 |
| 60 | 550621 | 4694934 | 448 | 547505 | 4691797 | 836 | 542901 | 4687506 |
| 61 | 550492 | 4695072 | 449 | 547390 | 4691765 | 837 | 542752 | 4687452 |
| 62 | 550370 | 4695162 | 450 | 547264 | 4691840 | 838 | 542568 | 4687463 |
| 63 | 550227 | 4695250 | 451 | 547176 | 4691727 | 839 | 542671 | 4687334 |
| 64 | 550090 | 4695351 | 452 | 547030 | 4691623 | 840 | 542629 | 4687289 |
| 65 | 550035 | 4695518 | 453 | 547096 | 4691460 | 841 | 542489 | 4687332 |
| 66 | 550221 | 4695538 | 454 | 547225 | 4691312 | 842 | 542639 | 4687159 |
| 67 | 550057 | 4695609 | 455 | 547372 | 4691185 | 843 | 542701 | 4687002 |
| 68 | 550120 | 4695635 | 456 | 547203 | 4691175 | 844 | 542365 | 4687195 |
| 69 | 550146 | 4695644 | 457 | 547007 | 4691193 | 845 | 542515 | 4686927 |
| 70 | 549991 | 4695739 | 458 | 546925 | 4691139 | 846 | 542465 | 4686815 |
| 71 | 550157 | 4695743 | 459 | 547101 | 4691075 | 847 | 542327 | 4686753 |
| 72 | 550162 | 4695785 | 460 | 547296 | 4691040 | 848 | 541986 | 4686834 |
| 73 | 550067 | 4695837 | 461 | 547243 | 4690955 | 849 | 541813 | 4686843 |
| 74 | 550006 | 4695961 | 462 | 547051 | 4690988 | 850 | 541464 | 4687030 |
| 75 | 549870 | 4695941 | 463 | 546877 | 4691082 | 851 | 541255 | 4687153 |
| 76 | 549703 | 4696036 | 464 | 546693 | 4691161 | 852 | 541296 | 4687309 |
| 77 | 549573 | 4695995 | 465 | 546509 | 4691240 | 853 | 541407 | 4687470 |
| 78 | 549410 | 4695989 | 466 | 546320 | 4691300 | 854 | 541585 | 4687559 |
| 79 | 549291 | 4696024 | 467 | 546121 | 4691317 | 855 | 541750 | 4687663 |
| 80 | 549167 | 4696032 | 468 | 545928 | 4691368 | 856 | 541919 | 4687768 |
| 81 | 549007 | 4696086 | 469 | 545731 | 4691393 | 857 | 542101 | 4687838 |
| 82 | 549044 | 4696262 | 470 | 545689 | 4691515 | 858 | 542268 | 4687939 |
| 83 | 548905 | 4696155 | 471 | 545830 | 4691640 | 859 | 542423 | 4688064 |
| 84 | 548945 | 4696341 | 472 | 545924 | 4691711 | 860 | 542532 | 4688231 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 85  | 548777 | 4696295 | 473 | 546040 | 4691841 | 861 | 542620 | 4688408 |
| 86  | 548613 | 4696311 | 474 | 546059 | 4692035 | 862 | 542779 | 4688523 |
| 87  | 548772 | 4696412 | 475 | 546077 | 4692234 | 863 | 542951 | 4688621 |
| 88  | 548931 | 4696512 | 476 | 545912 | 4692206 | 864 | 543091 | 4688749 |
| 89  | 548931 | 4696535 | 477 | 545900 | 4692326 | 865 | 543179 | 4688917 |
| 90  | 548980 | 4696620 | 478 | 546040 | 4692468 | 866 | 543268 | 4689093 |
| 91  | 548790 | 4696703 | 479 | 546208 | 4692574 | 867 | 543377 | 4689260 |
| 92  | 548674 | 4696789 | 480 | 546361 | 4692693 | 868 | 543479 | 4689432 |
| 93  | 548610 | 4696819 | 481 | 546478 | 4692822 | 869 | 543566 | 4689612 |
| 94  | 548544 | 4696673 | 482 | 546609 | 4692950 | 870 | 543676 | 4689769 |
| 95  | 548531 | 4696544 | 483 | 546749 | 4693052 | 871 | 543781 | 4689931 |
| 96  | 548448 | 4696496 | 484 | 546800 | 4692903 | 872 | 543972 | 4689957 |
| 97  | 548246 | 4696457 | 485 | 546974 | 4692912 | 873 | 544164 | 4690006 |
| 98  | 548178 | 4696496 | 486 | 547140 | 4693010 | 874 | 552603 | 4689531 |
| 99  | 548202 | 4696614 | 487 | 547328 | 4693029 | 875 | 552792 | 4689465 |
| 100 | 548017 | 4696684 | 488 | 547500 | 4693130 | 876 | 552981 | 4689401 |
| 101 | 547927 | 4696760 | 489 | 547407 | 4693241 | 877 | 553098 | 4689373 |
| 102 | 547966 | 4696855 | 490 | 547296 | 4693332 | 878 | 553078 | 4689145 |
| 103 | 548087 | 4696979 | 491 | 547485 | 4693365 | 879 | 553030 | 4688968 |
| 104 | 547930 | 4696956 | 492 | 547454 | 4693521 | 880 | 553123 | 4688806 |
| 105 | 547768 | 4696893 | 493 | 547393 | 4693693 | 881 | 553256 | 4688685 |
| 106 | 547769 | 4696964 | 494 | 547296 | 4693861 | 882 | 553317 | 4688516 |
| 107 | 547805 | 4697072 | 495 | 547238 | 4694025 | 883 | 553324 | 4688319 |
| 108 | 547963 | 4697178 | 496 | 547188 | 4694199 | 884 | 553337 | 4688121 |
| 109 | 547957 | 4697283 | 497 | 547050 | 4694322 | 885 | 553357 | 4687925 |
| 110 | 547844 | 4697246 | 498 | 547221 | 4694301 | 886 | 553533 | 4687856 |
| 111 | 547693 | 4697138 | 499 | 547204 | 4694394 | 887 | 553730 | 4687831 |
| 112 | 547599 | 4697007 | 500 | 547132 | 4694540 | 888 | 553918 | 4687767 |
| 113 | 547642 | 4697202 | 501 | 527011 | 4691200 | 889 | 554070 | 4687639 |
| 114 | 547595 | 4697237 | 502 | 527210 | 4691197 | 890 | 554256 | 4687587 |
| 115 | 547569 | 4697277 | 503 | 527410 | 4691194 | 891 | 554450 | 4687544 |
| 116 | 547731 | 4697377 | 504 | 527594 | 4691245 | 892 | 554600 | 4687430 |
| 117 | 547812 | 4697376 | 505 | 527747 | 4691370 | 893 | 554545 | 4687248 |
| 118 | 547663 | 4697502 | 506 | 527933 | 4691430 | 894 | 554460 | 4687067 |
| 119 | 547542 | 4697348 | 507 | 528049 | 4691285 | 895 | 554378 | 4686885 |
| 120 | 547406 | 4697338 | 508 | 528145 | 4691112 | 896 | 554290 | 4686705 |
| 121 | 547272 | 4697378 | 509 | 528337 | 4691107 | 897 | 554200 | 4686527 |
| 122 | 547128 | 4697380 | 510 | 528430 | 4691281 | 898 | 554136 | 4686338 |
| 123 | 547158 | 4697489 | 511 | 528606 | 4691287 | 899 | 554087 | 4686145 |
| 124 | 547006 | 4697387 | 512 | 528800 | 4691254 | 900 | 554024 | 4685958 |
| 125 | 547062 | 4697552 | 513 | 528967 | 4691148 | 901 | 553913 | 4685792 |
| 126 | 547177 | 4697709 | 514 | 529080 | 4690986 | 902 | 553854 | 4685600 |
| 127 | 547082 | 4697655 | 515 | 529185 | 4690820 | 903 | 553750 | 4685442 |
| 128 | 546916 | 4697612 | 516 | 529343 | 4690700 | 904 | 553595 | 4685521 |
| 129 | 546806 | 4697570 | 517 | 529531 | 4690640 | 905 | 553478 | 4685683 |
| 130 | 546865 | 4697672 | 518 | 529721 | 4690599 | 906 | 553268 | 4685695 |
| 131 | 547084 | 4697804 | 519 | 529853 | 4690462 | 907 | 553028 | 4685250 |
| 132 | 547250 | 4697944 | 520 | 529939 | 4690283 | 908 | 552835 | 4685025 |
| 133 | 547309 | 4698030 | 521 | 530033 | 4690107 | 909 | 552648 | 4684956 |
| 134 | 547218 | 4697989 | 522 | 530134 | 4689935 | 910 | 552460 | 4684888 |
| 135 | 547004 | 4697882 | 523 | 530238 | 4689765 | 911 | 552292 | 4684782 |
| 136 | 546820 | 4697973 | 524 | 530321 | 4689583 | 912 | 552156 | 4684841 |
| 137 | 546690 | 4698116 | 525 | 530397 | 4689400 | 913 | 551911 | 4685141 |
| 138 | 546559 | 4698108 | 526 | 530576 | 4689462 | 914 | 551902 | 4685336 |
| 139 | 546316 | 4698062 | 527 | 530738 | 4689579 | 915 | 551826 | 4685490 |
| 140 | 546156 | 4698161 | 528 | 530892 | 4689707 | 916 | 551754 | 4685538 |
| 141 | 545977 | 4698183 | 529 | 531064 | 4689808 | 917 | 551711 | 4685687 |
| 142 | 545923 | 4698083 | 530 | 531261 | 4689815 | 918 | 551718 | 4685863 |
| 143 | 545679 | 4698202 | 531 | 531328 | 4689659 | 919 | 551654 | 4686280 |
| 144 | 545494 | 4698255 | 532 | 531332 | 4689459 | 920 | 551649 | 4686469 |
| 145 | 545332 | 4698364 | 533 | 531336 | 4689259 | 921 | 551725 | 4686653 |
| 146 | 545170 | 4698468 | 534 | 531360 | 4689061 | 922 | 551790 | 4686842 |
| 147 | 545275 | 4698558 | 535 | 531447 | 4688884 | 923 | 551872 | 4687023 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 148 | 545439 | 4698671 | 536 | 531462 | 4688686 | 924 | 551969 | 4687197 |
| 149 | 545627 | 4698726 | 537 | 531467 | 4688486 | 925 | 552062 | 4687372 |
| 150 | 545772 | 4698827 | 538 | 531420 | 4688297 | 926 | 552164 | 4687544 |
| 151 | 545984 | 4699012 | 539 | 531417 | 4688097 | 927 | 552269 | 4687713 |
| 152 | 546052 | 4699030 | 540 | 531417 | 4687897 | 928 | 552343 | 4687898 |
| 153 | 548981 | 4697358 | 541 | 531409 | 4687698 | 929 | 552435 | 4688070 |
| 154 | 549131 | 4697305 | 542 | 531441 | 4687503 | 930 | 552576 | 4688209 |
| 155 | 549281 | 4697217 | 543 | 531500 | 4687312 | 931 | 552685 | 4688376 |
| 156 | 549500 | 4697175 | 544 | 531579 | 4687133 | 932 | 552749 | 4688564 |
| 157 | 549673 | 4697157 | 545 | 531593 | 4686934 | 933 | 552802 | 4688756 |
| 158 | 549869 | 4697182 | 546 | 531598 | 4686734 | 934 | 552838 | 4688951 |
| 159 | 550060 | 4697143 | 547 | 531555 | 4686540 | 935 | 552743 | 4689116 |
| 160 | 550228 | 4697038 | 548 | 531441 | 4686379 | 936 | 552576 | 4689216 |
| 161 | 550403 | 4696942 | 549 | 531305 | 4686233 | 937 | 552426 | 4689318 |
| 162 | 550541 | 4696819 | 550 | 531163 | 4686108 | 938 | 552455 | 4689490 |
| 163 | 550682 | 4696716 | 551 | 530973 | 4686089 | 939 | 552515 | 4689605 |
| 164 | 550815 | 4696586 | 552 | 530916 | 4685911 | 940 | 550755 | 4687300 |
| 165 | 550938 | 4696439 | 553 | 530720 | 4685889 | 941 | 550823 | 4687192 |
| 166 | 551026 | 4696274 | 554 | 530532 | 4685824 | 942 | 550834 | 4687000 |
| 167 | 551179 | 4696150 | 555 | 530341 | 4685767 | 943 | 550982 | 4686765 |
| 168 | 551307 | 4696000 | 556 | 530145 | 4685736 | 944 | 551070 | 4686708 |
| 169 | 551445 | 4695859 | 557 | 529948 | 4685709 | 945 | 551507 | 4686344 |
| 170 | 551612 | 4695766 | 558 | 529766 | 4685632 | 946 | 551622 | 4685842 |
| 171 | 551775 | 4695658 | 559 | 529654 | 4685549 | 947 | 551676 | 4685578 |
| 172 | 551952 | 4695567 | 560 | 529482 | 4685626 | 948 | 551825 | 4685227 |
| 173 | 552091 | 4695424 | 561 | 529436 | 4685462 | 949 | 551838 | 4685078 |
| 174 | 552252 | 4695307 | 562 | 529539 | 4685295 | 950 | 551852 | 4684918 |
| 175 | 552357 | 4695139 | 563 | 529657 | 4685138 | 951 | 551914 | 4684709 |
| 176 | 552434 | 4694955 | 564 | 529723 | 4684949 | 952 | 552076 | 4684569 |
| 177 | 552510 | 4694787 | 565 | 529794 | 4684763 | 953 | 551973 | 4684432 |
| 178 | 552705 | 4694743 | 566 | 529871 | 4684580 | 954 | 551814 | 4684323 |
| 179 | 552896 | 4694692 | 567 | 529886 | 4684384 | 955 | 551651 | 4684219 |
| 180 | 553062 | 4694581 | 568 | 529821 | 4684202 | 956 | 551491 | 4684295 |
| 181 | 553258 | 4694566 | 569 | 529637 | 4684135 | 957 | 551429 | 4684482 |
| 182 | 553439 | 4694500 | 570 | 529716 | 4683979 | 958 | 551480 | 4684674 |
| 183 | 553578 | 4694357 | 571 | 529715 | 4683874 | 959 | 551424 | 4684848 |
| 184 | 553714 | 4694264 | 572 | 529570 | 4683771 | 960 | 551251 | 4684771 |
| 185 | 553672 | 4694460 | 573 | 529435 | 4683671 | 961 | 551101 | 4684646 |
| 186 | 553798 | 4694578 | 574 | 529258 | 4683669 | 962 | 550908 | 4684662 |
| 187 | 553955 | 4694699 | 575 | 529106 | 4683622 | 963 | 550819 | 4684514 |
| 188 | 554077 | 4694853 | 576 | 528976 | 4683526 | 964 | 550646 | 4684422 |
| 189 | 554206 | 4695001 | 577 | 528784 | 4683535 | 965 | 550451 | 4684384 |
| 190 | 554247 | 4695191 | 578 | 528743 | 4683349 | 966 | 550460 | 4684215 |
| 191 | 554240 | 4695391 | 579 | 528790 | 4683167 | 967 | 550559 | 4684042 |
| 192 | 554339 | 4695559 | 580 | 528775 | 4682972 | 968 | 550674 | 4683878 |
| 193 | 554435 | 4695729 | 581 | 528684 | 4682796 | 969 | 550788 | 4683714 |
| 194 | 554490 | 4695902 | 582 | 528689 | 4682613 | 970 | 550851 | 4683524 |
| 195 | 554555 | 4696089 | 583 | 528541 | 4682529 | 971 | 550755 | 4683358 |
| 196 | 554602 | 4696272 | 584 | 528557 | 4682362 | 972 | 550590 | 4683263 |
| 197 | 554637 | 4696465 | 585 | 528384 | 4682344 | 973 | 550433 | 4683365 |
| 198 | 554715 | 4696642 | 586 | 528202 | 4682400 | 974 | 550275 | 4683485 |
| 199 | 554763 | 4696827 | 587 | 528137 | 4682241 | 975 | 550089 | 4683555 |
| 200 | 554838 | 4697005 | 588 | 528182 | 4682052 | 976 | 549903 | 4683624 |
| 201 | 554924 | 4697178 | 589 | 528017 | 4682026 | 977 | 549735 | 4683623 |
| 202 | 554949 | 4697367 | 590 | 527822 | 4682032 | 978 | 549448 | 4683579 |
| 203 | 555059 | 4697294 | 591 | 527720 | 4681874 | 979 | 549426 | 4683702 |
| 204 | 555201 | 4697200 | 592 | 527674 | 4681680 | 980 | 549511 | 4683883 |
| 205 | 555378 | 4697203 | 593 | 527619 | 4681490 | 981 | 549610 | 4684056 |
| 206 | 555564 | 4697206 | 594 | 527572 | 4681296 | 982 | 549776 | 4684173 |
| 207 | 555648 | 4697095 | 595 | 527511 | 4681107 | 983 | 549900 | 4684329 |
| 208 | 555461 | 4697039 | 596 | 527327 | 4681116 | 984 | 549812 | 4684421 |
| 209 | 555459 | 4696973 | 597 | 527150 | 4681206 | 985 | 549371 | 4684546 |
| 210 | 555654 | 4696942 | 598 | 526968 | 4681285 | 986 | 549240 | 4684681 |
| 211 | 555717 | 4696828 | 599 | 526994 | 4681453 | 987 | 549377 | 4684785 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 212 | 555518 | 4696848 | 600 | 527029 | 4681647 | 988  | 549539 | 4684892 |
| 213 | 555343 | 4696781 | 601 | 526944 | 4681805 | 989  | 549698 | 4685007 |
| 214 | 555477 | 4696690 | 602 | 526928 | 4681976 | 990  | 549717 | 4685201 |
| 215 | 555671 | 4696648 | 603 | 526755 | 4681984 | 991  | 549730 | 4685353 |
| 216 | 555631 | 4696583 | 604 | 526647 | 4682142 | 992  | 549549 | 4685323 |
| 217 | 555439 | 4696548 | 605 | 526519 | 4682287 | 993  | 549390 | 4685203 |
| 218 | 555450 | 4696489 | 606 | 526644 | 4682438 | 994  | 549303 | 4685307 |
| 219 | 555568 | 4696363 | 607 | 526798 | 4682560 | 995  | 549452 | 4685433 |
| 220 | 555480 | 4696196 | 608 | 526949 | 4682677 | 996  | 549563 | 4685569 |
| 221 | 555283 | 4696164 | 609 | 527131 | 4682744 | 997  | 549407 | 4685679 |
| 222 | 555088 | 4696148 | 610 | 527156 | 4682888 | 998  | 549222 | 4685672 |
| 223 | 554945 | 4696018 | 611 | 527008 | 4683017 | 999  | 549153 | 4685842 |
| 224 | 554831 | 4695892 | 612 | 526884 | 4683173 | 1000 | 549026 | 4685995 |
| 225 | 554856 | 4695745 | 613 | 526790 | 4683342 | 1001 | 548846 | 4686003 |
| 226 | 555036 | 4695659 | 614 | 526629 | 4683460 | 1002 | 548753 | 4685882 |
| 227 | 555146 | 4695517 | 615 | 526460 | 4683552 | 1003 | 548916 | 4685787 |
| 228 | 555296 | 4695384 | 616 | 526558 | 4683719 | 1004 | 548987 | 4685600 |
| 229 | 555422 | 4695255 | 617 | 526415 | 4683843 | 1005 | 549076 | 4685425 |
| 230 | 555239 | 4695175 | 618 | 526231 | 4683920 | 1006 | 549085 | 4685229 |
| 231 | 555056 | 4695094 | 619 | 526031 | 4683922 | 1007 | 548900 | 4685192 |
| 232 | 555054 | 4694931 | 620 | 525831 | 4683919 | 1008 | 548711 | 4685249 |
| 233 | 555100 | 4694737 | 621 | 525631 | 4683918 | 1009 | 548528 | 4685329 |
| 234 | 555126 | 4694539 | 622 | 525431 | 4683914 | 1010 | 548381 | 4685283 |
| 235 | 555122 | 4694339 | 623 | 525260 | 4683836 | 1011 | 548475 | 4685133 |
| 236 | 555119 | 4694139 | 624 | 525099 | 4683789 | 1012 | 548493 | 4685012 |
| 237 | 555115 | 4693939 | 625 | 524931 | 4683878 | 1013 | 548685 | 4684979 |
| 238 | 555069 | 4693745 | 626 | 524802 | 4684018 | 1014 | 548866 | 4684928 |
| 239 | 555020 | 4693551 | 627 | 524799 | 4684209 | 1015 | 548919 | 4684745 |
| 240 | 554956 | 4693362 | 628 | 524826 | 4684387 | 1016 | 548872 | 4684573 |
| 241 | 554832 | 4693206 | 629 | 524767 | 4684575 | 1017 | 548846 | 4684407 |
| 242 | 554686 | 4693071 | 630 | 524702 | 4684745 | 1018 | 548789 | 4684513 |
| 243 | 554570 | 4692911 | 631 | 524710 | 4684941 | 1019 | 548631 | 4684625 |
| 244 | 554482 | 4692732 | 632 | 524691 | 4685107 | 1020 | 548449 | 4684700 |
| 245 | 554319 | 4692638 | 633 | 524615 | 4685284 | 1021 | 548304 | 4684836 |
| 246 | 554121 | 4692664 | 634 | 524488 | 4685430 | 1022 | 548180 | 4684990 |
| 247 | 553924 | 4692700 | 635 | 524353 | 4685576 | 1023 | 548070 | 4685156 |
| 248 | 553732 | 4692653 | 636 | 524199 | 4685701 | 1024 | 547964 | 4685325 |
| 249 | 553610 | 4692518 | 637 | 524032 | 4685801 | 1025 | 547896 | 4685512 |
| 250 | 553495 | 4692359 | 638 | 523832 | 4685803 | 1026 | 547770 | 4685656 |
| 251 | 553429 | 4692175 | 639 | 523632 | 4685798 | 1027 | 547646 | 4685812 |
| 252 | 553323 | 4692005 | 640 | 523464 | 4685860 | 1028 | 547766 | 4685947 |
| 253 | 553216 | 4691836 | 641 | 523562 | 4685985 | 1029 | 547882 | 4686085 |
| 254 | 553121 | 4691661 | 642 | 523761 | 4685989 | 1030 | 547938 | 4686275 |
| 255 | 553189 | 4691481 | 643 | 523957 | 4686029 | 1031 | 548075 | 4686416 |
| 256 | 553309 | 4691324 | 644 | 524155 | 4686051 | 1032 | 548085 | 4686610 |
| 257 | 553463 | 4691197 | 645 | 524355 | 4686059 | 1033 | 548093 | 4686809 |
| 258 | 553578 | 4691041 | 646 | 524507 | 4686177 | 1034 | 548265 | 4686906 |
| 259 | 553535 | 4690919 | 647 | 524659 | 4686304 | 1035 | 548425 | 4687018 |
| 260 | 553348 | 4690854 | 648 | 524812 | 4686428 | 1036 | 548502 | 4687191 |
| 261 | 553219 | 4690724 | 649 | 524960 | 4686561 | 1037 | 548636 | 4687313 |
| 262 | 553065 | 4690810 | 650 | 525125 | 4686670 | 1038 | 548782 | 4687446 |
| 263 | 552885 | 4690747 | 651 | 525265 | 4686811 | 1039 | 548917 | 4687592 |
| 264 | 552738 | 4690862 | 652 | 525418 | 4686939 | 1040 | 549084 | 4687697 |
| 265 | 552649 | 4691040 | 653 | 525567 | 4687067 | 1041 | 549242 | 4687501 |
| 266 | 552522 | 4691194 | 654 | 525667 | 4687240 | 1042 | 549266 | 4687306 |
| 267 | 552431 | 4691367 | 655 | 525817 | 4687369 | 1043 | 549144 | 4687153 |
| 268 | 552291 | 4691490 | 656 | 525980 | 4687460 | 1044 | 549049 | 4686988 |
| 269 | 552258 | 4691657 | 657 | 525967 | 4687640 | 1045 | 549067 | 4686790 |
| 270 | 552312 | 4691848 | 658 | 525886 | 4687816 | 1046 | 549065 | 4686402 |
| 271 | 552419 | 4692016 | 659 | 525826 | 4688003 | 1047 | 549322 | 4686410 |
| 272 | 552513 | 4692183 | 660 | 525839 | 4688202 | 1048 | 549494 | 4686507 |
| 273 | 552501 | 4692361 | 661 | 525850 | 4688402 | 1049 | 549690 | 4686528 |
| 274 | 552660 | 4692435 | 662 | 525854 | 4688602 | 1050 | 549845 | 4686653 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 275 | 552809 | 4692567 | 663 | 525893 | 4688797 | 1051 | 549996 | 4687011 |
| 276 | 552829 | 4692754 | 664 | 525931 | 4688990 | 1052 | 549973 | 4687207 |
| 277 | 552876 | 4692947 | 665 | 525971 | 4689182 | 1053 | 550138 | 4687263 |
| 278 | 552884 | 4693146 | 666 | 526015 | 4689370 | 1054 | 550334 | 4687281 |
| 279 | 552861 | 4693334 | 667 | 526033 | 4689569 | 1055 | 550489 | 4687391 |
| 280 | 552882 | 4693533 | 668 | 526055 | 4689767 | 1056 | 550339 | 4687445 |
| 281 | 552820 | 4693686 | 669 | 526013 | 4689954 | 1057 | 550339 | 4687636 |
| 282 | 552641 | 4693777 | 670 | 525937 | 4690133 | 1058 | 550354 | 4687832 |
| 283 | 552463 | 4693867 | 671 | 525830 | 4690294 | 1059 | 550474 | 4687789 |
| 284 | 552272 | 4693883 | 672 | 525677 | 4690411 | 1060 | 550532 | 4687606 |
| 285 | 552084 | 4693924 | 673 | 525547 | 4690546 | 1061 | 550653 | 4687447 |
| 286 | 551907 | 4694016 | 674 | 525585 | 4690733 | 1062 | 551315 | 4686495 |
| 287 | 551774 | 4694160 | 675 | 525449 | 4690833 | 1063 | 551178 | 4686558 |
| 288 | 551660 | 4694324 | 676 | 525285 | 4690935 | 1064 | 561832 | 4685483 |
| 289 | 551576 | 4694489 | 677 | 525189 | 4691107 | 1065 | 560491 | 4685952 |
| 290 | 551546 | 4694645 | 678 | 525316 | 4691223 | 1066 | 560104 | 4686582 |
| 291 | 551407 | 4694773 | 679 | 525353 | 4691403 | 1067 | 559524 | 4687133 |
| 292 | 551282 | 4694928 | 680 | 525254 | 4691575 | 1068 | 559362 | 4687428 |
| 293 | 551119 | 4695044 | 681 | 525185 | 4691751 | 1069 | 559362 | 4687658 |
| 294 | 550966 | 4695169 | 682 | 525281 | 4691923 | 1070 | 559462 | 4688057 |
| 295 | 550809 | 4695286 | 683 | 525409 | 4692044 | 1071 | 559474 | 4688376 |
| 296 | 550727 | 4695445 | 684 | 525609 | 4692039 | 1072 | 559509 | 4688590 |
| 297 | 550628 | 4695616 | 685 | 525729 | 4691910 | 1073 | 559233 | 4689098 |
| 298 | 550633 | 4695811 | 686 | 525837 | 4691747 | 1074 | 559193 | 4689523 |
| 299 | 550577 | 4696002 | 687 | 525988 | 4691621 | 1075 | 559150 | 4689664 |
| 300 | 550499 | 4696186 | 688 | 526173 | 4691547 | 1076 | 558786 | 4689802 |
| 301 | 550395 | 4696357 | 689 | 526364 | 4691497 | 1077 | 558182 | 4689826 |
| 302 | 550237 | 4696474 | 690 | 526555 | 4691453 | 1078 | 557864 | 4689658 |
| 303 | 550081 | 4696588 | 691 | 526733 | 4691362 | 1079 | 557430 | 4689247 |
| 304 | 549993 | 4696762 | 692 | 526904 | 4691259 | 1080 | 557271 | 4688758 |
| 305 | 549859 | 4696850 | 693 | 546399 | 4690759 | 1081 | 557198 | 4688843 |
| 306 | 549668 | 4696896 | 694 | 546482 | 4690577 | 1082 | 557147 | 4688944 |
| 307 | 549471 | 4696870 | 695 | 546572 | 4690639 | 1083 | 556751 | 4689346 |
| 308 | 549283 | 4696889 | 696 | 546664 | 4690816 | 1084 | 556686 | 4689636 |
| 309 | 549105 | 4696955 | 697 | 546805 | 4690898 | 1085 | 556624 | 4689826 |
| 310 | 548968 | 4697088 | 698 | 546974 | 4690817 | 1086 | 556483 | 4689968 |
| 311 | 548821 | 4697222 | 699 | 547134 | 4690699 | 1087 | 556338 | 4690105 |
| 312 | 548657 | 4697337 | 700 | 547135 | 4690542 | 1088 | 556109 | 4690403 |
| 313 | 548485 | 4697435 | 701 | 546963 | 4690592 | 1089 | 555979 | 4690416 |
| 314 | 548355 | 4697574 | 702 | 546881 | 4690568 | 1090 | 555824 | 4690242 |
| 315 | 548236 | 4697731 | 703 | 546918 | 4690393 | 1091 | 555648 | 4690479 |
| 316 | 548146 | 4697908 | 704 | 546796 | 4690374 | 1092 | 555537 | 4690579 |
| 317 | 548036 | 4698067 | 705 | 546887 | 4690229 | 1093 | 555451 | 4690710 |
| 318 | 548171 | 4698008 | 706 | 546998 | 4690063 | 1094 | 555396 | 4690899 |
| 319 | 548301 | 4697857 | 707 | 547104 | 4689918 | 1095 | 555324 | 4691078 |
| 320 | 548439 | 4697717 | 708 | 546996 | 4689803 | 1096 | 555344 | 4691239 |
| 321 | 548595 | 4697598 | 709 | 546807 | 4689771 | 1097 | 555262 | 4691404 |
| 322 | 548750 | 4697485 | 710 | 546638 | 4689868 | 1098 | 555227 | 4691585 |
| 323 | 548923 | 4697393 | 711 | 546477 | 4689947 | 1099 | 555105 | 4691740 |
| 324 | 541735 | 4695815 | 712 | 546297 | 4689945 | 1100 | 555182 | 4691898 |
| 325 | 541931 | 4695780 | 713 | 546205 | 4690094 | 1101 | 555354 | 4691811 |
| 326 | 542128 | 4695746 | 714 | 546016 | 4690148 | 1102 | 555509 | 4691686 |
| 327 | 542240 | 4695683 | 715 | 545828 | 4690144 | 1103 | 555688 | 4691598 |
| 328 | 542331 | 4695540 | 716 | 545694 | 4690057 | 1104 | 555872 | 4691530 |
| 329 | 542489 | 4695469 | 717 | 545509 | 4690060 | 1105 | 556023 | 4691399 |
| 330 | 542669 | 4695396 | 718 | 545411 | 4690082 | 1106 | 556172 | 4691338 |
| 331 | 542840 | 4695314 | 719 | 545269 | 4689971 | 1107 | 556309 | 4691331 |
| 332 | 543004 | 4695202 | 720 | 545123 | 4689867 | 1108 | 556499 | 4691295 |
| 333 | 543149 | 4695070 | 721 | 544966 | 4689954 | 1109 | 556586 | 4691386 |
| 334 | 543142 | 4694902 | 722 | 544811 | 4690057 | 1110 | 556701 | 4691533 |
| 335 | 543014 | 4694763 | 723 | 544614 | 4690066 | 1111 | 556888 | 4691519 |
| 336 | 542841 | 4694674 | 724 | 544421 | 4690047 | 1112 | 557042 | 4691395 |
| 337 | 542664 | 4694582 | 725 | 544374 | 4690191 | 1113 | 557220 | 4691455 |
| 338 | 542559 | 4694417 | 726 | 544537 | 4690285 | 1114 | 557401 | 4691425 |





|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 339 | 542525 | 4694222 | 727 | 544724 | 4690356 | 1115 | 557448 | 4691616 |
| 340 | 542475 | 4694328 | 728 | 544894 | 4690445 | 1116 | 557416 | 4691812 |
| 341 | 542441 | 4694521 | 729 | 545010 | 4690608 | 1117 | 557487 | 4691990 |
| 342 | 542295 | 4694477 | 730 | 545100 | 4690731 | 1118 | 557624 | 4692131 |
| 343 | 542206 | 4694368 | 731 | 545256 | 4690821 | 1119 | 557670 | 4692322 |
| 344 | 541955 | 4694380 | 732 | 545365 | 4690973 | 1120 | 557674 | 4692520 |
| 345 | 541785 | 4694484 | 733 | 545455 | 4691148 | 1121 | 557753 | 4692703 |
| 346 | 541619 | 4694593 | 734 | 545624 | 4691204 | 1122 | 557885 | 4692849 |
| 347 | 541427 | 4694647 | 735 | 545821 | 4691169 | 1123 | 557999 | 4693009 |
| 348 | 541242 | 4694718 | 736 | 546013 | 4691120 | 1124 | 558105 | 4693172 |
| 349 | 541103 | 4694860 | 737 | 546170 | 4691014 | 1125 | 558168 | 4693362 |
| 350 | 541072 | 4694988 | 738 | 546329 | 4690923 | 1126 | 558241 | 4693548 |
| 351 | 541196 | 4695145 | 739 | 553823 | 4690673 | 1127 | 558355 | 4693711 |
| 352 | 541315 | 4695305 | 740 | 554001 | 4690630 | 1128 | 558444 | 4693887 |
| 353 | 541411 | 4695480 | 741 | 554180 | 4690584 | 1129 | 558473 | 4694085 |
| 354 | 541518 | 4695646 | 742 | 554376 | 4690557 | 1130 | 558573 | 4694245 |
| 355 | 541676 | 4695769 | 743 | 554552 | 4690476 | 1131 | 558736 | 4694360 |
| 356 | 543173 | 4695120 | 744 | 554748 | 4690506 | 1132 | 558880 | 4694499 |
| 357 | 543043 | 4695220 | 745 | 554943 | 4690470 | 1133 | 559049 | 4694578 |
| 358 | 542888 | 4695336 | 746 | 555138 | 4690425 | 1134 | 559238 | 4694537 |
| 359 | 543069 | 4695274 | 747 | 555214 | 4690292 | 1135 | 559411 | 4694510 |
| 360 | 543175 | 4695137 | 748 | 555328 | 4690409 | 1136 | 559599 | 4694451 |
| 361 | 547263 | 4694465 | 749 | 555473 | 4690357 | 1137 | 559772 | 4694357 |
| 362 | 547422 | 4694381 | 750 | 555536 | 4690257 | 1138 | 560212 | 4694126 |
| 363 | 547514 | 4694207 | 751 | 555688 | 4690275 | 1139 | 560183 | 4694202 |
| 364 | 547588 | 4694022 | 752 | 555960 | 4690257 | 1140 | 560191 | 4693990 |
| 365 | 547693 | 4693853 | 753 | 556121 | 4690148 | 1141 | 560326 | 4694011 |
| 366 | 547832 | 4693720 | 754 | 556195 | 4689992 | 1142 | 542677 | 4687356 |
| 367 | 548019 | 4693751 | 755 | 556319 | 4689886 | 1143 | 542715 | 4687344 |
| 368 | 548081 | 4693894 | 756 | 556490 | 4689697 | 1144 | 542742 | 4687351 |
| 369 | 548233 | 4693864 | 757 | 556647 | 4689288 | 1145 | 542728 | 4687380 |
| 370 | 548409 | 4693777 | 758 | 556619 | 4689192 | 1146 | 542563 | 4687516 |
| 371 | 548428 | 4693906 | 759 | 555646 | 4688514 | 1147 | 542548 | 4687488 |
| 372 | 548332 | 4694075 | 760 | 555347 | 4688287 | 1148 | 542825 | 4687551 |
| 373 | 548463 | 4694132 | 761 | 555114 | 4688029 | 1149 | 542784 | 4687571 |
| 374 | 548396 | 4694300 | 762 | 554951 | 4687898 | 1150 | 542796 | 4687616 |
| 375 | 548469 | 4694354 | 763 | 554626 | 4687411 | 1151 | 542854 | 4687620 |
| 376 | 548662 | 4694302 | 764 | 554679 | 4687518 | 1152 | 543086 | 4687556 |
| 377 | 548852 | 4694287 | 765 | 554530 | 4687521 | 1153 | 543107 | 4687596 |
| 378 | 548968 | 4694309 | 766 | 554346 | 4687596 | 1154 | 543083 | 4687983 |
| 379 | 549148 | 4694234 | 767 | 554148 | 4687621 | 1155 | 543137 | 4687939 |
| 380 | 549245 | 4694060 | 768 | 554006 | 4687751 | 1156 | 543172 | 4687927 |
| 381 | 549331 | 4693880 | 769 | 553837 | 4687852 | 1157 | 543578 | 4687855 |
| 382 | 549408 | 4693706 | 770 | 553642 | 4687892 | 1158 | 543458 | 4687953 |
| 383 | 549412 | 4693539 | 771 | 553447 | 4687928 | 1159 | 543176 | 4688298 |
| 384 | 549490 | 4693481 | 772 | 553372 | 4688071 | 1160 | 543192 | 4688342 |
| 385 | 549598 | 4693647 | 773 | 553359 | 4688268 | 1161 | 555805 | 4690374 |
| 386 | 549551 | 4693832 | 774 | 553341 | 4688467 | 1162 | 555503 | 4690585 |
| 387 | 549636 | 4693906 | 775 | 553337 | 4688655 | 1163 | 549829 | 4688012 |
| 388 | 549762 | 4693762 | 776 | 553338 | 4688779 | 1164 | 549505 | 4687976 |

ბ) წერტილიდან გეოგრაფიული კოორდინატებით X562080, Y4685488 წერტილამდე გეოგრაფიული კოორდინატებით X562052, Y4694793 თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის საზღვარი მიუყვება საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს.

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი № 44 5 7-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### მუხლი 7. თუშეთის ეროვნული პარკის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები

1. თუშეთის ეროვნული პარკის საერთო ფართობი შეადგენს 69 515 ჰექტარს.

2. თუშეთის ეროვნული პარკი მოიცავს კავკასიონის მთავარი წყალგამყოფი ქედის გვერდითი ჩრდილოეთი ქედის სამხრეთ კალთებს, მათ შორის მდებარე თუშეთის ქვაბულსა და სპეროზის ქედს. მისი ჩრდილოეთი და აღმოსავლეთი საზღვრები ემთხვევა საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს რუსეთის ფედერაციასთან



(შესაბამისად ჩეჩნეთთან, ინგუშეთთან და დაღესტანთან). პარკს სამხრეთიდან ესაზღვრება კახეთი, დასავლეთიდან კი – დაღესტანი.

3. თუშეთის ეროვნული პარკი მოიცავს ტერიტორიას შემდეგი გეოგრაფიული კოორდინატებით:

| ნომრის N | X      | Y       | ნომრის N | X      | Y       | ნომრის N | X      | Y       |
|----------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|
| 1        | 546210 | 4699062 | 778      | 554720 | 4696659 | 1555     | 536422 | 4685924 |
| 2        | 551406 | 4689676 | 779      | 554638 | 4696482 | 1556     | 536622 | 4685915 |
| 3        | 548812 | 4684377 | 780      | 554602 | 4696290 | 1557     | 536821 | 4685908 |
| 4        | 561578 | 4695334 | 781      | 554558 | 4696106 | 1558     | 537018 | 4685874 |
| 5        | 560870 | 4695830 | 782      | 554493 | 4695920 | 1559     | 537068 | 4685802 |
| 6        | 560948 | 4696013 | 783      | 554439 | 4695746 | 1560     | 536900 | 4685694 |
| 7        | 561008 | 4696203 | 784      | 554349 | 4695573 | 1561     | 536756 | 4685584 |
| 8        | 561037 | 4696397 | 785      | 554240 | 4695409 | 1562     | 536911 | 4685457 |
| 9        | 561076 | 4696592 | 786      | 554246 | 4695209 | 1563     | 537065 | 4685330 |
| 10       | 561181 | 4696761 | 787      | 554214 | 4695017 | 1564     | 537047 | 4685207 |
| 11       | 561303 | 4696919 | 788      | 554088 | 4694867 | 1565     | 536887 | 4685087 |
| 12       | 561462 | 4697256 | 789      | 553968 | 4694710 | 1566     | 536727 | 4684968 |
| 13       | 561510 | 4697313 | 790      | 553814 | 4694586 | 1567     | 536567 | 4684848 |
| 14       | 555284 | 4690504 | 791      | 553672 | 4694477 | 1568     | 536391 | 4684785 |
| 15       | 555237 | 4690305 | 792      | 553710 | 4694282 | 1569     | 536193 | 4684809 |
| 16       | 555134 | 4690402 | 793      | 553592 | 4694346 | 1570     | 536081 | 4684785 |
| 17       | 555334 | 4690420 | 794      | 553452 | 4694488 | 1571     | 536207 | 4684630 |
| 18       | 552817 | 4692676 | 795      | 553276 | 4694566 | 1572     | 536116 | 4684499 |
| 19       | 552746 | 4692518 | 796      | 553079 | 4694575 | 1573     | 536163 | 4684330 |
| 20       | 552586 | 4692413 | 797      | 552910 | 4694682 | 1574     | 536219 | 4684142 |
| 21       | 552537 | 4692593 | 798      | 552722 | 4694740 | 1575     | 536228 | 4683943 |
| 22       | 552309 | 4692626 | 799      | 552527 | 4694783 | 1576     | 536420 | 4683944 |
| 23       | 552439 | 4692719 | 800      | 552626 | 4694798 | 1577     | 536620 | 4683954 |
| 24       | 552620 | 4692802 | 801      | 552826 | 4694803 | 1578     | 536799 | 4683993 |
| 25       | 552838 | 4692825 | 802      | 553001 | 4694898 | 1579     | 536877 | 4684177 |
| 26       | 552850 | 4693236 | 803      | 553174 | 4694998 | 1580     | 537007 | 4684315 |
| 27       | 552684 | 4693005 | 804      | 553364 | 4695058 | 1581     | 537181 | 4684414 |
| 28       | 552782 | 4693175 | 805      | 553547 | 4695134 | 1582     | 537354 | 4684514 |
| 29       | 552883 | 4693139 | 806      | 553696 | 4695257 | 1583     | 537528 | 4684614 |
| 30       | 552874 | 4692939 | 807      | 553788 | 4695435 | 1584     | 537671 | 4684677 |
| 31       | 550198 | 4691140 | 808      | 553825 | 4695620 | 1585     | 537607 | 4684488 |
| 32       | 551188 | 4691011 | 809      | 553787 | 4695817 | 1586     | 537544 | 4684298 |
| 33       | 550989 | 4690816 | 810      | 553750 | 4696013 | 1587     | 537725 | 4684241 |
| 34       | 550799 | 4690878 | 811      | 553758 | 4696212 | 1588     | 537910 | 4684287 |
| 35       | 550669 | 4690730 | 812      | 553776 | 4696411 | 1589     | 538105 | 4684315 |
| 36       | 550574 | 4690883 | 813      | 553826 | 4696597 | 1590     | 538305 | 4684325 |
| 37       | 550475 | 4691053 | 814      | 553788 | 4696793 | 1591     | 538427 | 4684483 |
| 38       | 550283 | 4691081 | 815      | 553832 | 4696984 | 1592     | 538547 | 4684642 |
| 39       | 550254 | 4691217 | 816      | 553825 | 4697141 | 1593     | 538671 | 4684800 |
| 40       | 550438 | 4691265 | 817      | 553763 | 4697331 | 1594     | 538815 | 4684938 |
| 41       | 550624 | 4691263 | 818      | 553809 | 4697517 | 1595     | 538965 | 4685067 |
| 42       | 550817 | 4691227 | 819      | 553860 | 4697708 | 1596     | 539161 | 4685105 |
| 43       | 550990 | 4691290 | 820      | 553870 | 4697908 | 1597     | 539357 | 4685143 |
| 44       | 552255 | 4684738 | 821      | 553851 | 4698107 | 1598     | 539495 | 4685013 |
| 45       | 552409 | 4684862 | 822      | 553803 | 4698300 | 1599     | 539625 | 4684861 |
| 46       | 552594 | 4684936 | 823      | 553678 | 4698454 | 1600     | 539782 | 4684781 |
| 47       | 552780 | 4685009 | 824      | 553538 | 4698594 | 1601     | 539981 | 4684805 |
| 48       | 552972 | 4685058 | 825      | 553513 | 4698784 | 1602     | 540168 | 4684758 |
| 49       | 544311 | 4693604 | 826      | 553449 | 4698969 | 1603     | 540308 | 4684835 |
| 50       | 544375 | 4693417 | 827      | 553474 | 4699168 | 1604     | 540425 | 4684997 |
| 51       | 544532 | 4693373 | 828      | 553458 | 4699367 | 1605     | 540562 | 4685116 |
| 52       | 544619 | 4693215 | 829      | 553400 | 4699539 | 1606     | 540709 | 4684989 |
| 53       | 544715 | 4693183 | 830      | 553217 | 4699619 | 1607     | 540904 | 4684970 |
| 54       | 544813 | 4693107 | 831      | 553024 | 4699670 | 1608     | 541056 | 4685088 |
| 55       | 544957 | 4692996 | 832      | 552825 | 4699685 | 1609     | 541169 | 4685250 |
| 56       | 545056 | 4692840 | 833      | 552627 | 4699714 | 1610     | 541244 | 4685433 |
| 57       | 545044 | 4692651 | 834      | 552430 | 4699746 | 1611     | 541327 | 4685614 |
| 58       | 545214 | 4692600 | 835      | 552489 | 4699905 | 1612     | 541369 | 4685809 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 59  | 545372 | 4692686 | 836 | 552516 | 4700101 | 1613 | 541279 | 4685947 |
| 60  | 545554 | 4692749 | 837 | 552598 | 4700283 | 1614 | 541110 | 4686043 |
| 61  | 545712 | 4692819 | 838 | 552684 | 4700464 | 1615 | 540983 | 4686196 |
| 62  | 545886 | 4692845 | 839 | 552684 | 4700659 | 1616 | 540830 | 4686324 |
| 63  | 545958 | 4692960 | 840 | 552656 | 4700857 | 1617 | 540687 | 4686341 |
| 64  | 546104 | 4692917 | 841 | 552612 | 4701052 | 1618 | 540620 | 4686381 |
| 65  | 546299 | 4692931 | 842 | 552543 | 4701240 | 1619 | 540687 | 4686567 |
| 66  | 546437 | 4692819 | 843 | 552456 | 4701419 | 1620 | 540803 | 4686730 |
| 67  | 546335 | 4692653 | 844 | 552356 | 4701592 | 1621 | 540940 | 4686874 |
| 68  | 546169 | 4692546 | 845 | 552160 | 4701627 | 1622 | 541074 | 4687021 |
| 69  | 546004 | 4692435 | 846 | 552016 | 4701649 | 1623 | 541177 | 4687179 |
| 70  | 545870 | 4692288 | 847 | 552123 | 4701819 | 1624 | 541249 | 4687209 |
| 71  | 545704 | 4692215 | 848 | 552211 | 4701989 | 1625 | 541559 | 4686993 |
| 72  | 545518 | 4692217 | 849 | 552131 | 4702172 | 1626 | 541739 | 4686846 |
| 73  | 545384 | 4692133 | 850 | 552052 | 4702356 | 1627 | 541889 | 4686757 |
| 74  | 545258 | 4692062 | 851 | 551991 | 4702546 | 1628 | 542059 | 4686877 |
| 75  | 545078 | 4692012 | 852 | 551906 | 4702725 | 1629 | 542198 | 4686832 |
| 76  | 544906 | 4691922 | 853 | 551809 | 4702892 | 1630 | 542453 | 4686772 |
| 77  | 544944 | 4691765 | 854 | 551812 | 4703092 | 1631 | 542512 | 4686882 |
| 78  | 544774 | 4691672 | 855 | 551810 | 4703292 | 1632 | 542486 | 4687013 |
| 79  | 544688 | 4691517 | 856 | 551756 | 4703441 | 1633 | 542558 | 4687038 |
| 80  | 544518 | 4691594 | 857 | 551565 | 4703395 | 1634 | 542721 | 4687026 |
| 81  | 544372 | 4691716 | 858 | 551376 | 4703328 | 1635 | 542550 | 4687242 |
| 82  | 544252 | 4691865 | 859 | 551186 | 4703294 | 1636 | 542680 | 4687301 |
| 83  | 544322 | 4692042 | 860 | 551115 | 4703481 | 1637 | 542685 | 4687418 |
| 84  | 544380 | 4692220 | 861 | 551023 | 4703657 | 1638 | 542606 | 4687509 |
| 85  | 544258 | 4692162 | 862 | 550856 | 4703765 | 1639 | 542841 | 4687536 |
| 86  | 544207 | 4691982 | 863 | 550772 | 4703621 | 1640 | 543011 | 4687572 |
| 87  | 544023 | 4691949 | 864 | 550705 | 4703433 | 1641 | 543054 | 4687741 |
| 88  | 543870 | 4692055 | 865 | 550637 | 4703245 | 1642 | 543019 | 4687797 |
| 89  | 543825 | 4692224 | 866 | 550570 | 4703056 | 1643 | 542980 | 4687981 |
| 90  | 543975 | 4692314 | 867 | 550600 | 4702875 | 1644 | 543229 | 4687935 |
| 91  | 543905 | 4692478 | 868 | 550579 | 4702694 | 1645 | 543392 | 4687846 |
| 92  | 543784 | 4692448 | 869 | 550481 | 4702520 | 1646 | 543555 | 4687821 |
| 93  | 543642 | 4692311 | 870 | 550392 | 4702342 | 1647 | 543450 | 4687979 |
| 94  | 543410 | 4694932 | 871 | 550282 | 4702175 | 1648 | 543625 | 4687912 |
| 95  | 543541 | 4694868 | 872 | 550179 | 4702003 | 1649 | 543630 | 4688028 |
| 96  | 543659 | 4694726 | 873 | 550038 | 4701872 | 1650 | 543473 | 4688084 |
| 97  | 543847 | 4694682 | 874 | 549860 | 4701781 | 1651 | 543305 | 4688199 |
| 98  | 543862 | 4694490 | 875 | 549666 | 4701739 | 1652 | 543172 | 4688321 |
| 99  | 543750 | 4694450 | 876 | 549615 | 4701868 | 1653 | 543252 | 4688415 |
| 100 | 543630 | 4694378 | 877 | 549624 | 4702060 | 1654 | 543441 | 4688372 |
| 101 | 543559 | 4694548 | 878 | 549428 | 4702028 | 1655 | 543593 | 4688413 |
| 102 | 543430 | 4694566 | 879 | 549229 | 4702040 | 1656 | 543568 | 4688587 |
| 103 | 543332 | 4694724 | 880 | 549043 | 4702107 | 1657 | 543523 | 4688767 |
| 104 | 543147 | 4694792 | 881 | 548859 | 4702167 | 1658 | 543664 | 4688803 |
| 105 | 543222 | 4694919 | 882 | 548660 | 4702161 | 1659 | 543865 | 4689070 |
| 106 | 543175 | 4695103 | 883 | 548461 | 4702183 | 1660 | 543911 | 4689056 |
| 107 | 543239 | 4695170 | 884 | 548264 | 4702215 | 1661 | 544081 | 4689008 |
| 108 | 543304 | 4694990 | 885 | 548065 | 4702238 | 1662 | 544249 | 4688984 |
| 109 | 543313 | 4694689 | 886 | 547942 | 4702282 | 1663 | 544296 | 4688833 |
| 110 | 543401 | 4694524 | 887 | 548076 | 4702429 | 1664 | 544334 | 4688712 |
| 111 | 543415 | 4694337 | 888 | 548197 | 4702588 | 1665 | 544485 | 4688690 |
| 112 | 543409 | 4694185 | 889 | 548318 | 4702747 | 1666 | 544645 | 4688595 |
| 113 | 543246 | 4694289 | 890 | 548332 | 4702928 | 1667 | 544756 | 4688457 |
| 114 | 543069 | 4694368 | 891 | 548209 | 4703084 | 1668 | 544916 | 4688597 |
| 115 | 542870 | 4694352 | 892 | 548022 | 4703139 | 1669 | 545048 | 4688746 |
| 116 | 542685 | 4694284 | 893 | 547848 | 4703235 | 1670 | 545043 | 4688852 |
| 117 | 542533 | 4694182 | 894 | 547802 | 4703402 | 1671 | 544875 | 4688731 |
| 118 | 542549 | 4694363 | 895 | 547832 | 4703599 | 1672 | 544804 | 4688892 |
| 119 | 542623 | 4694546 | 896 | 547922 | 4703768 | 1673 | 544863 | 4689035 |
| 120 | 542792 | 4694647 | 897 | 548084 | 4703881 | 1674 | 545072 | 4689041 |
| 121 | 542971 | 4694728 | 898 | 548210 | 4704023 | 1675 | 545180 | 4689159 |
| 122 | 543125 | 4694756 | 899 | 548258 | 4704217 | 1676 | 545136 | 4689335 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 123 | 549244 | 4687740 | 900 | 548324 | 4704406 | 1677 | 545061 | 4689515 |
| 124 | 549413 | 4687658 | 901 | 548416 | 4704583 | 1678 | 544946 | 4689668 |
| 125 | 549537 | 4687503 | 902 | 548516 | 4704756 | 1679 | 544816 | 4689819 |
| 126 | 549666 | 4687353 | 903 | 548547 | 4704954 | 1680 | 544813 | 4689994 |
| 127 | 549806 | 4687222 | 904 | 548571 | 4705152 | 1681 | 544954 | 4689970 |
| 128 | 549973 | 4687194 | 905 | 548412 | 4705271 | 1682 | 545104 | 4689860 |
| 129 | 549995 | 4686998 | 906 | 548237 | 4705368 | 1683 | 545249 | 4689966 |
| 130 | 549930 | 4686771 | 907 | 548052 | 4705444 | 1684 | 545412 | 4690061 |
| 131 | 549836 | 4686643 | 908 | 547870 | 4705466 | 1685 | 545492 | 4690067 |
| 132 | 549679 | 4686521 | 909 | 547722 | 4705331 | 1686 | 545679 | 4690044 |
| 133 | 549481 | 4686504 | 910 | 547585 | 4705185 | 1687 | 545811 | 4690136 |
| 134 | 549078 | 4686281 | 911 | 547455 | 4705035 | 1688 | 545996 | 4690146 |
| 135 | 549109 | 4686609 | 912 | 547387 | 4704847 | 1689 | 546190 | 4690106 |
| 136 | 549049 | 4687001 | 913 | 547316 | 4704660 | 1690 | 546282 | 4689958 |
| 137 | 549154 | 4687162 | 914 | 547233 | 4704478 | 1691 | 546463 | 4689933 |
| 138 | 549268 | 4687319 | 915 | 547135 | 4704304 | 1692 | 546624 | 4689881 |
| 139 | 549241 | 4687514 | 916 | 547023 | 4704139 | 1693 | 546790 | 4689773 |
| 140 | 552821 | 4688803 | 917 | 547037 | 4704303 | 1694 | 546976 | 4689803 |
| 141 | 552760 | 4688614 | 918 | 547061 | 4704501 | 1695 | 547062 | 4689772 |
| 142 | 552710 | 4688421 | 919 | 547050 | 4704698 | 1696 | 546960 | 4689601 |
| 143 | 552606 | 4688250 | 920 | 547047 | 4704894 | 1697 | 546845 | 4689439 |
| 144 | 552477 | 4688099 | 921 | 547096 | 4705088 | 1698 | 546693 | 4689309 |
| 145 | 552363 | 4687945 | 922 | 547140 | 4705282 | 1699 | 546562 | 4689163 |
| 146 | 552289 | 4687760 | 923 | 547144 | 4705482 | 1700 | 546477 | 4688982 |
| 147 | 552196 | 4687584 | 924 | 547149 | 4705681 | 1701 | 546393 | 4688800 |
| 148 | 552089 | 4687415 | 925 | 547081 | 4705861 | 1702 | 546294 | 4688626 |
| 149 | 551997 | 4687240 | 926 | 546934 | 4705995 | 1703 | 546196 | 4688452 |
| 150 | 551896 | 4687069 | 927 | 546751 | 4706075 | 1704 | 546096 | 4688279 |
| 151 | 551806 | 4686891 | 928 | 546556 | 4706117 | 1705 | 545998 | 4688105 |
| 152 | 551739 | 4686702 | 929 | 546362 | 4706163 | 1706 | 545909 | 4687883 |
| 153 | 551672 | 4686515 | 930 | 546166 | 4706204 | 1707 | 545878 | 4687725 |
| 154 | 551624 | 4686399 | 931 | 546283 | 4706329 | 1708 | 545823 | 4687448 |
| 155 | 551296 | 4686622 | 932 | 546439 | 4706453 | 1709 | 545547 | 4687156 |
| 156 | 551139 | 4686782 | 933 | 546617 | 4706542 | 1710 | 545833 | 4686603 |
| 157 | 551010 | 4686855 | 934 | 546764 | 4706678 | 1711 | 546030 | 4686386 |
| 158 | 550941 | 4686963 | 935 | 546925 | 4706797 | 1712 | 546065 | 4686233 |
| 159 | 550857 | 4687271 | 936 | 547088 | 4706910 | 1713 | 546264 | 4686097 |
| 160 | 550539 | 4687742 | 937 | 546991 | 4707085 | 1714 | 546489 | 4685891 |
| 161 | 550586 | 4687638 | 938 | 546899 | 4707262 | 1715 | 546762 | 4685779 |
| 162 | 550536 | 4687827 | 939 | 546733 | 4707334 | 1716 | 546955 | 4685729 |
| 163 | 550689 | 4687926 | 940 | 546536 | 4707299 | 1717 | 547116 | 4685640 |
| 164 | 550878 | 4688091 | 941 | 546383 | 4707171 | 1718 | 547058 | 4685435 |
| 165 | 551347 | 4688615 | 942 | 546230 | 4707042 | 1719 | 546967 | 4685257 |
| 166 | 551405 | 4688600 | 943 | 546063 | 4706947 | 1720 | 546870 | 4685083 |
| 167 | 551599 | 4688548 | 944 | 545864 | 4706927 | 1721 | 546750 | 4684923 |
| 168 | 551762 | 4688443 | 945 | 545668 | 4706943 | 1722 | 546630 | 4684763 |
| 169 | 551923 | 4688394 | 946 | 545476 | 4706999 | 1723 | 546511 | 4684602 |
| 170 | 551944 | 4688246 | 947 | 545277 | 4707017 | 1724 | 546395 | 4684439 |
| 171 | 552044 | 4688414 | 948 | 545084 | 4706973 | 1725 | 546274 | 4684279 |
| 172 | 552066 | 4688607 | 949 | 544906 | 4707034 | 1726 | 546195 | 4684102 |
| 173 | 552103 | 4688801 | 950 | 544750 | 4707050 | 1727 | 546162 | 4683905 |
| 174 | 552220 | 4688935 | 951 | 544762 | 4706857 | 1728 | 546088 | 4683759 |
| 175 | 552311 | 4689037 | 952 | 544899 | 4706718 | 1729 | 545903 | 4683689 |
| 176 | 552336 | 4689233 | 953 | 545011 | 4706557 | 1730 | 545718 | 4683616 |
| 177 | 552417 | 4689415 | 954 | 545078 | 4706369 | 1731 | 545524 | 4683565 |
| 178 | 552460 | 4689282 | 955 | 544990 | 4706240 | 1732 | 545333 | 4683507 |
| 179 | 552635 | 4689189 | 956 | 544790 | 4706234 | 1733 | 545139 | 4683462 |
| 180 | 552782 | 4689063 | 957 | 544593 | 4706250 | 1734 | 544940 | 4683441 |
| 181 | 551203 | 4689317 | 958 | 544414 | 4706205 | 1735 | 544741 | 4683421 |
| 182 | 551264 | 4689448 | 959 | 544240 | 4706109 | 1736 | 544545 | 4683386 |
| 183 | 551421 | 4689649 | 960 | 544048 | 4706058 | 1737 | 544348 | 4683349 |
| 184 | 551537 | 4689396 | 961 | 543848 | 4706044 | 1738 | 544151 | 4683313 |
| 185 | 551395 | 4689315 | 962 | 543685 | 4705967 | 1739 | 543966 | 4683241 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 186 | 558426 | 4689808 | 963  | 543574 | 4705801 | 1740 | 543785 | 4683155 |
| 187 | 558687 | 4689821 | 964  | 543426 | 4705751 | 1741 | 543613 | 4683055 |
| 188 | 558823 | 4689795 | 965  | 543262 | 4705657 | 1742 | 543445 | 4682947 |
| 189 | 559056 | 4689744 | 966  | 543159 | 4705513 | 1743 | 543249 | 4682981 |
| 190 | 559164 | 4689630 | 967  | 543116 | 4705707 | 1744 | 543051 | 4682975 |
| 191 | 559260 | 4689396 | 968  | 542989 | 4705852 | 1745 | 542876 | 4682881 |
| 192 | 559278 | 4688971 | 969  | 542957 | 4706000 | 1746 | 542737 | 4682738 |
| 193 | 559450 | 4688781 | 970  | 542901 | 4706163 | 1747 | 542615 | 4682580 |
| 194 | 559459 | 4688288 | 971  | 542815 | 4706300 | 1748 | 542535 | 4682402 |
| 195 | 559497 | 4687894 | 972  | 542894 | 4706484 | 1749 | 542422 | 4682243 |
| 196 | 559403 | 4687279 | 973  | 542939 | 4706677 | 1750 | 542327 | 4682075 |
| 197 | 559828 | 4687039 | 974  | 542898 | 4706832 | 1751 | 542240 | 4681911 |
| 198 | 559981 | 4686903 | 975  | 542835 | 4707000 | 1752 | 542124 | 4681756 |
| 199 | 561024 | 4685871 | 976  | 542704 | 4707152 | 1753 | 542000 | 4681599 |
| 200 | 561590 | 4685708 | 977  | 542566 | 4707296 | 1754 | 541863 | 4681454 |
| 201 | 561690 | 4685632 | 978  | 542421 | 4707434 | 1755 | 541689 | 4681354 |
| 202 | 562080 | 4685488 | 979  | 542288 | 4707583 | 1756 | 541533 | 4681448 |
| 203 | 550415 | 4676080 | 980  | 542121 | 4707688 | 1757 | 541394 | 4681434 |
| 204 | 550253 | 4676120 | 981  | 541930 | 4707704 | 1758 | 541229 | 4681328 |
| 205 | 550102 | 4676234 | 982  | 541748 | 4707698 | 1759 | 541035 | 4681278 |
| 206 | 550001 | 4676361 | 983  | 541655 | 4707525 | 1760 | 540901 | 4681425 |
| 207 | 549860 | 4676498 | 984  | 541543 | 4707359 | 1761 | 540775 | 4681580 |
| 208 | 549696 | 4676606 | 985  | 541460 | 4707495 | 1762 | 540631 | 4681719 |
| 209 | 549528 | 4676708 | 986  | 541310 | 4707627 | 1763 | 540572 | 4681882 |
| 210 | 549331 | 4676695 | 987  | 541178 | 4707775 | 1764 | 540453 | 4681949 |
| 211 | 549150 | 4676612 | 988  | 541073 | 4707941 | 1765 | 540497 | 4682143 |
| 212 | 549009 | 4676482 | 989  | 540968 | 4708111 | 1766 | 540470 | 4682321 |
| 213 | 548855 | 4676359 | 990  | 540773 | 4708101 | 1767 | 540334 | 4682350 |
| 214 | 548678 | 4676270 | 991  | 540596 | 4708178 | 1768 | 540169 | 4682253 |
| 215 | 548514 | 4676159 | 992  | 540417 | 4708260 | 1769 | 540031 | 4682145 |
| 216 | 548404 | 4676012 | 993  | 540217 | 4708255 | 1770 | 539840 | 4682105 |
| 217 | 548376 | 4675819 | 994  | 540020 | 4708225 | 1771 | 539646 | 4682107 |
| 218 | 548307 | 4675634 | 995  | 539826 | 4708207 | 1772 | 539502 | 4682220 |
| 219 | 548244 | 4675449 | 996  | 539652 | 4708265 | 1773 | 539488 | 4682369 |
| 220 | 548122 | 4675298 | 997  | 539630 | 4708461 | 1774 | 539346 | 4682399 |
| 221 | 548084 | 4675110 | 998  | 539516 | 4708616 | 1775 | 539272 | 4682583 |
| 222 | 548086 | 4674919 | 999  | 539332 | 4708689 | 1776 | 539230 | 4682779 |
| 223 | 548007 | 4674745 | 1000 | 539287 | 4708872 | 1777 | 539084 | 4682910 |
| 224 | 547820 | 4674733 | 1001 | 539225 | 4709059 | 1778 | 538928 | 4683032 |
| 225 | 547683 | 4674869 | 1002 | 539078 | 4709194 | 1779 | 538811 | 4683134 |
| 226 | 547571 | 4675027 | 1003 | 538921 | 4709317 | 1780 | 538624 | 4683099 |
| 227 | 547376 | 4675062 | 1004 | 538736 | 4709387 | 1781 | 538462 | 4683001 |
| 228 | 547196 | 4675142 | 1005 | 538539 | 4709383 | 1782 | 538310 | 4682904 |
| 229 | 547002 | 4675169 | 1006 | 538349 | 4709330 | 1783 | 538173 | 4683034 |
| 230 | 546807 | 4675180 | 1007 | 538170 | 4709241 | 1784 | 538003 | 4683083 |
| 231 | 546644 | 4675296 | 1008 | 538001 | 4709151 | 1785 | 537818 | 4683051 |
| 232 | 546497 | 4675427 | 1009 | 537813 | 4709091 | 1786 | 537628 | 4683044 |
| 233 | 546334 | 4675537 | 1010 | 537621 | 4709055 | 1787 | 537443 | 4683101 |
| 234 | 546153 | 4675533 | 1011 | 537483 | 4708911 | 1788 | 537271 | 4683152 |
| 235 | 545970 | 4675489 | 1012 | 537339 | 4708772 | 1789 | 537095 | 4683149 |
| 236 | 545844 | 4675363 | 1013 | 537210 | 4708620 | 1790 | 536908 | 4683102 |
| 237 | 545815 | 4675167 | 1014 | 537130 | 4708439 | 1791 | 536746 | 4683033 |
| 238 | 545679 | 4675040 | 1015 | 537051 | 4708256 | 1792 | 536661 | 4682865 |
| 239 | 545483 | 4675013 | 1016 | 536951 | 4708085 | 1793 | 536503 | 4682768 |
| 240 | 545287 | 4675050 | 1017 | 536859 | 4707911 | 1794 | 536316 | 4682745 |
| 241 | 545090 | 4675075 | 1018 | 536706 | 4707796 | 1795 | 536188 | 4682626 |
| 242 | 544908 | 4675002 | 1019 | 536555 | 4707669 | 1796 | 536038 | 4682502 |
| 243 | 544748 | 4674891 | 1020 | 536433 | 4707517 | 1797 | 535995 | 4682333 |
| 244 | 544567 | 4674959 | 1021 | 536319 | 4707356 | 1798 | 535976 | 4682136 |
| 245 | 544538 | 4675147 | 1022 | 536173 | 4707219 | 1799 | 535892 | 4681955 |
| 246 | 544415 | 4675292 | 1023 | 536026 | 4707083 | 1800 | 535880 | 4681769 |
| 247 | 544352 | 4675480 | 1024 | 535878 | 4706948 | 1801 | 535863 | 4681583 |
| 248 | 544387 | 4675676 | 1025 | 535718 | 4706833 | 1802 | 535716 | 4681452 |
| 249 | 544413 | 4675866 | 1026 | 535529 | 4706772 | 1803 | 535572 | 4681329 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 250 | 544287 | 4676018 | 1027 | 535345 | 4706709 | 1804 | 535404 | 4681231 |
| 251 | 544206 | 4676200 | 1028 | 535147 | 4706706 | 1805 | 535244 | 4681120 |
| 252 | 544186 | 4676395 | 1029 | 534961 | 4706666 | 1806 | 535086 | 4680998 |
| 253 | 544156 | 4676584 | 1030 | 534769 | 4706628 | 1807 | 534949 | 4680853 |
| 254 | 544165 | 4676778 | 1031 | 534739 | 4706494 | 1808 | 534820 | 4680703 |
| 255 | 544093 | 4676959 | 1032 | 534811 | 4706313 | 1809 | 534646 | 4680607 |
| 256 | 543912 | 4677039 | 1033 | 534760 | 4706120 | 1810 | 534470 | 4680541 |
| 257 | 543738 | 4677135 | 1034 | 534675 | 4705941 | 1811 | 534315 | 4680666 |
| 258 | 543597 | 4677264 | 1035 | 534646 | 4705743 | 1812 | 534199 | 4680785 |
| 259 | 543516 | 4677423 | 1036 | 534708 | 4705582 | 1813 | 534016 | 4680826 |
| 260 | 543519 | 4677620 | 1037 | 534870 | 4705466 | 1814 | 533921 | 4680955 |
| 261 | 543496 | 4677806 | 1038 | 535039 | 4705372 | 1815 | 533843 | 4681124 |
| 262 | 543446 | 4677996 | 1039 | 535221 | 4705292 | 1816 | 533871 | 4681321 |
| 263 | 543355 | 4678173 | 1040 | 535416 | 4705269 | 1817 | 533783 | 4681487 |
| 264 | 543328 | 4678359 | 1041 | 535592 | 4705205 | 1818 | 533636 | 4681622 |
| 265 | 543344 | 4678513 | 1042 | 535781 | 4705176 | 1819 | 533517 | 4681783 |
| 266 | 543252 | 4678685 | 1043 | 535978 | 4705146 | 1820 | 533423 | 4681959 |
| 267 | 543296 | 4678833 | 1044 | 536168 | 4705194 | 1821 | 533344 | 4682142 |
| 268 | 543448 | 4678952 | 1045 | 536353 | 4705227 | 1822 | 533312 | 4682336 |
| 269 | 543556 | 4679119 | 1046 | 536537 | 4705200 | 1823 | 533315 | 4682536 |
| 270 | 543627 | 4679306 | 1047 | 536727 | 4705202 | 1824 | 533317 | 4682736 |
| 271 | 543667 | 4679501 | 1048 | 536921 | 4705240 | 1825 | 533327 | 4682936 |
| 272 | 543695 | 4679700 | 1049 | 537119 | 4705229 | 1826 | 533338 | 4683136 |
| 273 | 543566 | 4679828 | 1050 | 537319 | 4705220 | 1827 | 533371 | 4683332 |
| 274 | 543376 | 4679886 | 1051 | 537519 | 4705212 | 1828 | 533329 | 4683527 |
| 275 | 543211 | 4679984 | 1052 | 537718 | 4705233 | 1829 | 533308 | 4683726 |
| 276 | 543064 | 4680102 | 1053 | 537905 | 4705205 | 1830 | 533239 | 4683912 |
| 277 | 542871 | 4680071 | 1054 | 538098 | 4705151 | 1831 | 533124 | 4684075 |
| 278 | 542685 | 4680143 | 1055 | 538284 | 4705205 | 1832 | 532982 | 4684212 |
| 279 | 542584 | 4680303 | 1056 | 538464 | 4705286 | 1833 | 532809 | 4684311 |
| 280 | 542552 | 4680499 | 1057 | 538634 | 4705197 | 1834 | 532639 | 4684416 |
| 281 | 542449 | 4680610 | 1058 | 538798 | 4705087 | 1835 | 532473 | 4684527 |
| 282 | 542255 | 4680652 | 1059 | 538973 | 4704990 | 1836 | 532300 | 4684589 |
| 283 | 542090 | 4680745 | 1060 | 539143 | 4704884 | 1837 | 532178 | 4684734 |
| 284 | 541948 | 4680740 | 1061 | 539318 | 4704790 | 1838 | 532022 | 4684857 |
| 285 | 541859 | 4680861 | 1062 | 539506 | 4704720 | 1839 | 531866 | 4684981 |
| 286 | 541780 | 4680973 | 1063 | 539699 | 4704670 | 1840 | 531692 | 4685072 |
| 287 | 541788 | 4681148 | 1064 | 539870 | 4704571 | 1841 | 531528 | 4685184 |
| 288 | 541968 | 4681193 | 1065 | 540007 | 4704427 | 1842 | 531341 | 4685249 |
| 289 | 542087 | 4681347 | 1066 | 540117 | 4704260 | 1843 | 531216 | 4685401 |
| 290 | 542186 | 4681519 | 1067 | 540223 | 4704097 | 1844 | 531145 | 4685584 |
| 291 | 542280 | 4681692 | 1068 | 540364 | 4703958 | 1845 | 531018 | 4685640 |
| 292 | 542358 | 4681871 | 1069 | 540531 | 4703852 | 1846 | 530942 | 4685456 |
| 293 | 542495 | 4682016 | 1070 | 540712 | 4703768 | 1847 | 530820 | 4685310 |
| 294 | 542596 | 4682188 | 1071 | 540886 | 4703670 | 1848 | 530763 | 4685135 |
| 295 | 542691 | 4682364 | 1072 | 541076 | 4703630 | 1849 | 530774 | 4684938 |
| 296 | 542788 | 4682539 | 1073 | 541265 | 4703571 | 1850 | 530768 | 4684739 |
| 297 | 542918 | 4682687 | 1074 | 541416 | 4703465 | 1851 | 530710 | 4684556 |
| 298 | 543109 | 4682727 | 1075 | 541559 | 4703334 | 1852 | 530532 | 4684470 |
| 299 | 543286 | 4682678 | 1076 | 541667 | 4703166 | 1853 | 530400 | 4684328 |
| 300 | 543409 | 4682539 | 1077 | 541755 | 4702986 | 1854 | 530382 | 4684137 |
| 301 | 543492 | 4682360 | 1078 | 541847 | 4702809 | 1855 | 530303 | 4683953 |
| 302 | 543634 | 4682299 | 1079 | 541964 | 4702647 | 1856 | 530280 | 4683758 |
| 303 | 543693 | 4682475 | 1080 | 542069 | 4702477 | 1857 | 530208 | 4683577 |
| 304 | 543725 | 4682634 | 1081 | 542164 | 4702301 | 1858 | 530059 | 4683444 |
| 305 | 543789 | 4682809 | 1082 | 542321 | 4702189 | 1859 | 529876 | 4683363 |
| 306 | 543865 | 4682991 | 1083 | 542442 | 4702032 | 1860 | 529732 | 4683238 |
| 307 | 544012 | 4683114 | 1084 | 542612 | 4701936 | 1861 | 529576 | 4683148 |
| 308 | 544195 | 4683186 | 1085 | 542805 | 4701920 | 1862 | 529611 | 4682970 |
| 309 | 544378 | 4683246 | 1086 | 543003 | 4701912 | 1863 | 529600 | 4682771 |
| 310 | 544568 | 4683211 | 1087 | 543150 | 4702028 | 1864 | 529576 | 4682601 |
| 311 | 544746 | 4683294 | 1088 | 543277 | 4702180 | 1865 | 529521 | 4682410 |
| 312 | 544933 | 4683353 | 1089 | 543401 | 4702308 | 1866 | 529433 | 4682249 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 313 | 545131 | 4683359 | 1090 | 543518 | 4702459 | 1867 | 529393 | 4682055 |
| 314 | 545323 | 4683360 | 1091 | 543664 | 4702594 | 1868 | 529271 | 4681909 |
| 315 | 545453 | 4683471 | 1092 | 543804 | 4702735 | 1869 | 529141 | 4681777 |
| 316 | 545650 | 4683485 | 1093 | 543885 | 4702917 | 1870 | 529012 | 4681639 |
| 317 | 545838 | 4683537 | 1094 | 544008 | 4703067 | 1871 | 528938 | 4681462 |
| 318 | 545983 | 4683663 | 1095 | 544189 | 4703062 | 1872 | 528897 | 4681349 |
| 319 | 546179 | 4683702 | 1096 | 544296 | 4702897 | 1873 | 528701 | 4681387 |
| 320 | 546232 | 4683881 | 1097 | 544387 | 4702718 | 1874 | 528549 | 4681317 |
| 321 | 546289 | 4684072 | 1098 | 544480 | 4702543 | 1875 | 528354 | 4681274 |
| 322 | 546369 | 4684251 | 1099 | 544560 | 4702377 | 1876 | 528174 | 4681200 |
| 323 | 546520 | 4684382 | 1100 | 544649 | 4702199 | 1877 | 528352 | 4681153 |
| 324 | 546632 | 4684522 | 1101 | 544716 | 4702065 | 1878 | 528467 | 4681007 |
| 325 | 546709 | 4684692 | 1102 | 544899 | 4701988 | 1879 | 528415 | 4680820 |
| 326 | 546813 | 4684857 | 1103 | 545080 | 4701924 | 1880 | 528400 | 4680624 |
| 327 | 546895 | 4685032 | 1104 | 545201 | 4701792 | 1881 | 528256 | 4680498 |
| 328 | 546982 | 4685209 | 1105 | 545308 | 4701631 | 1882 | 528147 | 4680335 |
| 329 | 547079 | 4685384 | 1106 | 545264 | 4701448 | 1883 | 528015 | 4680193 |
| 330 | 547209 | 4685536 | 1107 | 545214 | 4701261 | 1884 | 527822 | 4680237 |
| 331 | 547368 | 4685655 | 1108 | 545087 | 4701154 | 1885 | 527646 | 4680235 |
| 332 | 547538 | 4685761 | 1109 | 545218 | 4701004 | 1886 | 527487 | 4680330 |
| 333 | 547693 | 4685760 | 1110 | 545322 | 4700834 | 1887 | 527289 | 4680318 |
| 334 | 547823 | 4685610 | 1111 | 545420 | 4700664 | 1888 | 527090 | 4680335 |
| 335 | 547921 | 4685447 | 1112 | 545467 | 4700469 | 1889 | 526892 | 4680358 |
| 336 | 547998 | 4685263 | 1113 | 545555 | 4700294 | 1890 | 526955 | 4680429 |
| 337 | 548113 | 4685100 | 1114 | 545631 | 4700116 | 1891 | 527061 | 4680598 |
| 338 | 548216 | 4684929 | 1115 | 545656 | 4699918 | 1892 | 526919 | 4680687 |
| 339 | 548349 | 4684782 | 1116 | 545778 | 4699765 | 1893 | 526743 | 4680594 |
| 340 | 548508 | 4684662 | 1117 | 545808 | 4699567 | 1894 | 526587 | 4680473 |
| 341 | 548692 | 4684593 | 1118 | 545901 | 4699410 | 1895 | 526402 | 4680410 |
| 342 | 548785 | 4684446 | 1119 | 546081 | 4699332 | 1896 | 526220 | 4680465 |
| 343 | 548897 | 4684454 | 1120 | 546252 | 4699262 | 1897 | 526109 | 4680630 |
| 344 | 548863 | 4684643 | 1121 | 546422 | 4699183 | 1898 | 526087 | 4680823 |
| 345 | 548919 | 4684815 | 1122 | 546606 | 4699138 | 1899 | 526232 | 4680947 |
| 346 | 548808 | 4684968 | 1123 | 546769 | 4699063 | 1900 | 526209 | 4681029 |
| 347 | 548615 | 4684973 | 1124 | 546938 | 4698965 | 1901 | 526010 | 4681043 |
| 348 | 548426 | 4685032 | 1125 | 547131 | 4698935 | 1902 | 525852 | 4681159 |
| 349 | 548474 | 4685202 | 1126 | 547174 | 4698767 | 1903 | 525921 | 4681316 |
| 350 | 548404 | 4685328 | 1127 | 547356 | 4698710 | 1904 | 526092 | 4681419 |
| 351 | 548592 | 4685300 | 1128 | 547493 | 4698574 | 1905 | 526249 | 4681508 |
| 352 | 548777 | 4685223 | 1129 | 547652 | 4698456 | 1906 | 526376 | 4681643 |
| 353 | 548971 | 4685192 | 1130 | 547784 | 4698317 | 1907 | 526420 | 4681751 |
| 354 | 549083 | 4685296 | 1131 | 547926 | 4698193 | 1908 | 526224 | 4681791 |
| 355 | 549052 | 4685491 | 1132 | 548030 | 4698023 | 1909 | 526157 | 4681689 |
| 356 | 548965 | 4685667 | 1133 | 548143 | 4697858 | 1910 | 525958 | 4681690 |
| 357 | 548871 | 4685838 | 1134 | 548162 | 4697702 | 1911 | 525777 | 4681771 |
| 358 | 548736 | 4685939 | 1135 | 548021 | 4697579 | 1912 | 525618 | 4681793 |
| 359 | 548908 | 4686034 | 1136 | 547916 | 4697719 | 1913 | 525434 | 4681809 |
| 360 | 549072 | 4685943 | 1137 | 547809 | 4697887 | 1914 | 525340 | 4681979 |
| 361 | 549168 | 4685778 | 1138 | 547689 | 4698043 | 1915 | 525172 | 4682070 |
| 362 | 549288 | 4685652 | 1139 | 547548 | 4698182 | 1916 | 524995 | 4682162 |
| 363 | 549472 | 4685652 | 1140 | 547394 | 4698306 | 1917 | 524848 | 4682279 |
| 364 | 549555 | 4685503 | 1141 | 547247 | 4698441 | 1918 | 524688 | 4682340 |
| 365 | 549389 | 4685403 | 1142 | 547075 | 4698540 | 1919 | 524561 | 4682479 |
| 366 | 549301 | 4685237 | 1143 | 546917 | 4698647 | 1920 | 524379 | 4682448 |
| 367 | 549450 | 4685241 | 1144 | 546754 | 4698732 | 1921 | 524253 | 4682590 |
| 368 | 549615 | 4685347 | 1145 | 546572 | 4698814 | 1922 | 524090 | 4682682 |
| 369 | 549770 | 4685295 | 1146 | 546387 | 4698860 | 1923 | 524026 | 4682821 |
| 370 | 549698 | 4685137 | 1147 | 546225 | 4698944 | 1924 | 523877 | 4682917 |
| 371 | 549647 | 4684964 | 1148 | 546118 | 4699042 | 1925 | 523898 | 4683115 |
| 372 | 549486 | 4684847 | 1149 | 545944 | 4699036 | 1926 | 523774 | 4683258 |
| 373 | 549308 | 4684772 | 1150 | 545839 | 4698965 | 1927 | 523725 | 4683385 |
| 374 | 549281 | 4684629 | 1151 | 545664 | 4698751 | 1928 | 523811 | 4683550 |
| 375 | 549374 | 4684475 | 1152 | 545484 | 4698669 | 1929 | 523836 | 4683737 |
| 376 | 549490 | 4684322 | 1153 | 545194 | 4698533 | 1930 | 523828 | 4683893 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 377 | 549906 | 4684405 | 1154 | 545135 | 4698480 | 1931 | 523782 | 4684080 |
| 378 | 549805 | 4684275 | 1155 | 545293 | 4698386 | 1932 | 523758 | 4684274 |
| 379 | 549658 | 4684122 | 1156 | 545465 | 4698288 | 1933 | 523778 | 4684442 |
| 380 | 549572 | 4683997 | 1157 | 545618 | 4698203 | 1934 | 523763 | 4684629 |
| 381 | 549478 | 4683820 | 1158 | 545819 | 4698138 | 1935 | 523653 | 4684787 |
| 382 | 549420 | 4683602 | 1159 | 545971 | 4698139 | 1936 | 523586 | 4684954 |
| 383 | 549636 | 4683625 | 1160 | 546115 | 4698195 | 1937 | 523416 | 4685033 |
| 384 | 549832 | 4683636 | 1161 | 546628 | 4698143 | 1938 | 523237 | 4685018 |
| 385 | 549973 | 4683611 | 1162 | 546457 | 4698126 | 1939 | 523065 | 4685106 |
| 386 | 550152 | 4683523 | 1163 | 546652 | 4698138 | 1940 | 522954 | 4685267 |
| 387 | 550335 | 4683450 | 1164 | 546791 | 4698020 | 1941 | 522766 | 4685302 |
| 388 | 550486 | 4683319 | 1165 | 547125 | 4697986 | 1942 | 522577 | 4685269 |
| 389 | 550657 | 4683284 | 1166 | 547055 | 4697967 | 1943 | 522388 | 4685235 |
| 390 | 550796 | 4683416 | 1167 | 547269 | 4698012 | 1944 | 522229 | 4685344 |
| 391 | 550829 | 4683591 | 1168 | 547290 | 4697962 | 1945 | 522064 | 4685441 |
| 392 | 550749 | 4683772 | 1169 | 547137 | 4697843 | 1946 | 521903 | 4685461 |
| 393 | 550633 | 4683935 | 1170 | 546974 | 4697732 | 1947 | 521743 | 4685547 |
| 394 | 550524 | 4684103 | 1171 | 546828 | 4697609 | 1948 | 521663 | 4685700 |
| 395 | 550403 | 4684324 | 1172 | 546777 | 4697519 | 1949 | 521599 | 4685846 |
| 396 | 550520 | 4684398 | 1173 | 547018 | 4697628 | 1950 | 521451 | 4685953 |
| 397 | 550711 | 4684450 | 1174 | 547193 | 4697734 | 1951 | 521278 | 4685990 |
| 398 | 550843 | 4684581 | 1175 | 547090 | 4697587 | 1952 | 521119 | 4686077 |
| 399 | 550975 | 4684640 | 1176 | 546976 | 4697432 | 1953 | 520973 | 4686205 |
| 400 | 551163 | 4684676 | 1177 | 547100 | 4697492 | 1954 | 520835 | 4686329 |
| 401 | 551306 | 4684815 | 1178 | 547240 | 4697479 | 1955 | 520656 | 4686412 |
| 402 | 551470 | 4684801 | 1179 | 547237 | 4697327 | 1956 | 520490 | 4686519 |
| 403 | 551469 | 4684605 | 1180 | 547337 | 4697334 | 1957 | 520302 | 4686572 |
| 404 | 551444 | 4684416 | 1181 | 547492 | 4697356 | 1958 | 520134 | 4686673 |
| 405 | 551535 | 4684240 | 1182 | 547621 | 4697505 | 1959 | 519956 | 4686745 |
| 406 | 551716 | 4684244 | 1183 | 547775 | 4697399 | 1960 | 520052 | 4686837 |
| 407 | 551859 | 4684377 | 1184 | 547774 | 4697366 | 1961 | 520155 | 4686987 |
| 408 | 552032 | 4684465 | 1185 | 547599 | 4697310 | 1962 | 520284 | 4687130 |
| 409 | 552049 | 4684618 | 1186 | 547569 | 4697201 | 1963 | 520326 | 4687322 |
| 410 | 553065 | 4685072 | 1187 | 547665 | 4697239 | 1964 | 520378 | 4687512 |
| 411 | 553069 | 4685555 | 1188 | 547573 | 4697064 | 1965 | 520436 | 4687687 |
| 412 | 553368 | 4685736 | 1189 | 547662 | 4697106 | 1966 | 520341 | 4687859 |
| 413 | 553504 | 4685647 | 1190 | 547816 | 4697212 | 1967 | 520372 | 4688032 |
| 414 | 553623 | 4685487 | 1191 | 547943 | 4697324 | 1968 | 520397 | 4688228 |
| 415 | 553786 | 4685465 | 1192 | 548033 | 4697204 | 1969 | 520303 | 4688400 |
| 416 | 553870 | 4685639 | 1193 | 547832 | 4697107 | 1970 | 520172 | 4688506 |
| 417 | 553937 | 4685826 | 1194 | 547716 | 4696962 | 1971 | 520012 | 4688623 |
| 418 | 554050 | 4685991 | 1195 | 547847 | 4696975 | 1972 | 519885 | 4688765 |
| 419 | 554100 | 4686184 | 1196 | 547891 | 4696934 | 1973 | 519729 | 4688889 |
| 420 | 554149 | 4686378 | 1197 | 548064 | 4697014 | 1974 | 519803 | 4689018 |
| 421 | 554221 | 4686563 | 1198 | 548002 | 4696882 | 1975 | 519900 | 4689192 |
| 422 | 554311 | 4686742 | 1199 | 547884 | 4696772 | 1976 | 519927 | 4689382 |
| 423 | 554398 | 4686922 | 1200 | 547979 | 4696708 | 1977 | 519921 | 4689579 |
| 424 | 554480 | 4687105 | 1201 | 548145 | 4696608 | 1978 | 519923 | 4689769 |
| 425 | 554566 | 4687285 | 1202 | 548247 | 4696625 | 1979 | 519837 | 4689946 |
| 426 | 554913 | 4687799 | 1203 | 548179 | 4696361 | 1980 | 519835 | 4690133 |
| 427 | 555164 | 4688142 | 1204 | 548320 | 4696453 | 1981 | 519742 | 4690310 |
| 428 | 555520 | 4688347 | 1205 | 548473 | 4696524 | 1982 | 519723 | 4690504 |
| 429 | 556488 | 4689193 | 1206 | 548571 | 4696596 | 1983 | 519704 | 4690664 |
| 430 | 556738 | 4689344 | 1207 | 548596 | 4696763 | 1984 | 519512 | 4690715 |
| 431 | 556898 | 4689228 | 1208 | 548608 | 4696898 | 1985 | 519511 | 4690864 |
| 432 | 557257 | 4688758 | 1209 | 548734 | 4696766 | 1986 | 519569 | 4691054 |
| 433 | 557303 | 4688813 | 1210 | 548905 | 4696611 | 1987 | 519577 | 4691252 |
| 434 | 558086 | 4689795 | 1211 | 549026 | 4696590 | 1988 | 519530 | 4691446 |
| 435 | 558179 | 4689823 | 1212 | 549005 | 4696472 | 1989 | 519434 | 4691618 |
| 436 | 551273 | 4689548 | 1213 | 548810 | 4696449 | 1990 | 519258 | 4691697 |
| 437 | 551201 | 4689368 | 1214 | 548645 | 4696342 | 1991 | 519061 | 4691718 |
| 438 | 551105 | 4689275 | 1215 | 548734 | 4696286 | 1992 | 518906 | 4691836 |
| 439 | 551088 | 4689081 | 1216 | 548911 | 4696365 | 1993 | 518784 | 4691994 |





|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 440 | 551029 | 4688900 | 1217 | 548897 | 4696196 | 1994 | 518739 | 4692185 |
| 441 | 551068 | 4688705 | 1218 | 549004 | 4696262 | 1995 | 518716 | 4692367 |
| 442 | 551199 | 4688708 | 1219 | 548983 | 4696122 | 1996 | 518552 | 4692478 |
| 443 | 551304 | 4688645 | 1220 | 549126 | 4696017 | 1997 | 518407 | 4692609 |
| 444 | 550848 | 4688135 | 1221 | 549301 | 4696059 | 1998 | 518263 | 4692742 |
| 445 | 550545 | 4687903 | 1222 | 549368 | 4696004 | 1999 | 518264 | 4692939 |
| 446 | 550475 | 4687907 | 1223 | 549546 | 4695974 | 2000 | 518354 | 4693113 |
| 447 | 550311 | 4687989 | 1224 | 549668 | 4696055 | 2001 | 518462 | 4693281 |
| 448 | 550133 | 4687985 | 1225 | 549832 | 4695963 | 2002 | 518515 | 4693469 |
| 449 | 549937 | 4688012 | 1226 | 549971 | 4695986 | 2003 | 518541 | 4693667 |
| 450 | 549627 | 4688083 | 1227 | 550023 | 4695833 | 2004 | 518531 | 4693865 |
| 451 | 549552 | 4688066 | 1228 | 550137 | 4695822 | 2005 | 518519 | 4694064 |
| 452 | 549415 | 4687994 | 1229 | 550197 | 4695737 | 2006 | 518516 | 4694263 |
| 453 | 549349 | 4688190 | 1230 | 550016 | 4695769 | 2007 | 518443 | 4694445 |
| 454 | 549405 | 4688340 | 1231 | 550111 | 4695668 | 2008 | 518392 | 4694638 |
| 455 | 549465 | 4688514 | 1232 | 550160 | 4695616 | 2009 | 518366 | 4694835 |
| 456 | 549608 | 4688617 | 1233 | 550019 | 4695631 | 2010 | 518325 | 4695030 |
| 457 | 549658 | 4688803 | 1234 | 550204 | 4695560 | 2011 | 518352 | 4695224 |
| 458 | 549692 | 4688998 | 1235 | 550071 | 4695528 | 2012 | 518348 | 4695424 |
| 459 | 549753 | 4689180 | 1236 | 550088 | 4695393 | 2013 | 518350 | 4695624 |
| 460 | 549863 | 4689341 | 1237 | 550201 | 4695285 | 2014 | 518296 | 4695812 |
| 461 | 549934 | 4689524 | 1238 | 550339 | 4695180 | 2015 | 518213 | 4695994 |
| 462 | 550197 | 4689684 | 1239 | 550451 | 4695070 | 2016 | 518152 | 4696180 |
| 463 | 550174 | 4689806 | 1240 | 550599 | 4694971 | 2017 | 518038 | 4696311 |
| 464 | 550262 | 4689918 | 1241 | 550743 | 4694858 | 2018 | 518014 | 4696509 |
| 465 | 550472 | 4690188 | 1242 | 550914 | 4694768 | 2019 | 518006 | 4696699 |
| 466 | 550823 | 4690447 | 1243 | 551088 | 4694693 | 2020 | 518099 | 4696876 |
| 467 | 550921 | 4690488 | 1244 | 551278 | 4694683 | 2021 | 518214 | 4697037 |
| 468 | 554556 | 4691027 | 1245 | 551398 | 4694680 | 2022 | 518295 | 4697214 |
| 469 | 554718 | 4690931 | 1246 | 551248 | 4694578 | 2023 | 518360 | 4697386 |
| 470 | 554880 | 4691029 | 1247 | 551060 | 4694544 | 2024 | 518551 | 4697441 |
| 471 | 555004 | 4690885 | 1248 | 550860 | 4694538 | 2025 | 518749 | 4697470 |
| 472 | 555139 | 4690741 | 1249 | 550683 | 4694589 | 2026 | 518919 | 4697557 |
| 473 | 555233 | 4690565 | 1250 | 550542 | 4694731 | 2027 | 519067 | 4697682 |
| 474 | 555075 | 4690439 | 1251 | 550394 | 4694865 | 2028 | 519206 | 4697803 |
| 475 | 554881 | 4690488 | 1252 | 550230 | 4694979 | 2029 | 519377 | 4697862 |
| 476 | 554684 | 4690502 | 1253 | 550075 | 4695105 | 2030 | 519477 | 4698031 |
| 477 | 554491 | 4690494 | 1254 | 549920 | 4695232 | 2031 | 519509 | 4698215 |
| 478 | 554314 | 4690574 | 1255 | 549788 | 4695381 | 2032 | 519552 | 4698405 |
| 479 | 554117 | 4690582 | 1256 | 549680 | 4695549 | 2033 | 519649 | 4698576 |
| 480 | 554240 | 4690650 | 1257 | 549560 | 4695693 | 2034 | 519731 | 4698744 |
| 481 | 554246 | 4690798 | 1258 | 549360 | 4695692 | 2035 | 519827 | 4698916 |
| 482 | 554388 | 4690700 | 1259 | 549160 | 4695690 | 2036 | 519961 | 4699055 |
| 483 | 554432 | 4690887 | 1260 | 548961 | 4695707 | 2037 | 520069 | 4699221 |
| 484 | 552096 | 4692514 | 1261 | 548762 | 4695726 | 2038 | 520158 | 4699398 |
| 485 | 551851 | 4692319 | 1262 | 548564 | 4695752 | 2039 | 520315 | 4699517 |
| 486 | 551615 | 4692045 | 1263 | 548367 | 4695786 | 2040 | 520500 | 4699592 |
| 487 | 551555 | 4691908 | 1264 | 548172 | 4695825 | 2041 | 520692 | 4699648 |
| 488 | 551637 | 4691835 | 1265 | 547990 | 4695875 | 2042 | 520886 | 4699635 |
| 489 | 551603 | 4691696 | 1266 | 547790 | 4695865 | 2043 | 521068 | 4699585 |
| 490 | 551745 | 4691556 | 1267 | 547596 | 4695906 | 2044 | 521246 | 4699670 |
| 491 | 551786 | 4691414 | 1268 | 547401 | 4695900 | 2045 | 521382 | 4699815 |
| 492 | 551504 | 4691527 | 1269 | 547224 | 4695813 | 2046 | 521488 | 4699984 |
| 493 | 551511 | 4691424 | 1270 | 547033 | 4695783 | 2047 | 521619 | 4700121 |
| 494 | 551590 | 4691286 | 1271 | 546843 | 4695842 | 2048 | 521809 | 4700181 |
| 495 | 551404 | 4691280 | 1272 | 546679 | 4695938 | 2049 | 521982 | 4700267 |
| 496 | 551226 | 4690934 | 1273 | 546582 | 4696113 | 2050 | 522144 | 4700377 |
| 497 | 551516 | 4690847 | 1274 | 546520 | 4696294 | 2051 | 522278 | 4700523 |
| 498 | 551449 | 4690744 | 1275 | 546553 | 4696491 | 2052 | 522420 | 4700627 |
| 499 | 551554 | 4690672 | 1276 | 546589 | 4696688 | 2053 | 522476 | 4700817 |
| 500 | 551626 | 4690447 | 1277 | 546498 | 4696832 | 2054 | 522551 | 4701002 |
| 501 | 551661 | 4690251 | 1278 | 546335 | 4696906 | 2055 | 522547 | 4701189 |
| 502 | 551680 | 4690058 | 1279 | 546230 | 4697066 | 2056 | 522596 | 4701373 |
| 503 | 551622 | 4689915 | 1280 | 546058 | 4697166 | 2057 | 522623 | 4701554 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 504 | 551765 | 4689920 | 1281 | 545893 | 4697278 | 2058 | 522518 | 4701720 |
| 505 | 551891 | 4689763 | 1282 | 545737 | 4697403 | 2059 | 522412 | 4701871 |
| 506 | 551844 | 4689598 | 1283 | 545578 | 4697523 | 2060 | 522376 | 4702052 |
| 507 | 551565 | 4689574 | 1284 | 545410 | 4697632 | 2061 | 522399 | 4702233 |
| 508 | 551382 | 4689899 | 1285 | 545241 | 4697738 | 2062 | 522527 | 4702376 |
| 509 | 551337 | 4690055 | 1286 | 545051 | 4697801 | 2063 | 522391 | 4702448 |
| 510 | 551004 | 4690570 | 1287 | 544874 | 4697892 | 2064 | 522268 | 4702585 |
| 511 | 551362 | 4691184 | 1288 | 544706 | 4698000 | 2065 | 522177 | 4702753 |
| 512 | 551046 | 4691405 | 1289 | 544538 | 4698108 | 2066 | 522057 | 4702910 |
| 513 | 551091 | 4691598 | 1290 | 544397 | 4698247 | 2067 | 521939 | 4703063 |
| 514 | 551108 | 4691795 | 1291 | 544272 | 4698403 | 2068 | 521876 | 4703247 |
| 515 | 551159 | 4691987 | 1292 | 544136 | 4698549 | 2069 | 521816 | 4703424 |
| 516 | 551189 | 4692177 | 1293 | 543991 | 4698687 | 2070 | 521740 | 4703598 |
| 517 | 551302 | 4692337 | 1294 | 543826 | 4698790 | 2071 | 521879 | 4703687 |
| 518 | 551374 | 4692474 | 1295 | 543636 | 4698852 | 2072 | 521992 | 4703846 |
| 519 | 551565 | 4692468 | 1296 | 543451 | 4698924 | 2073 | 522011 | 4704038 |
| 520 | 551737 | 4692558 | 1297 | 543402 | 4699106 | 2074 | 522063 | 4704229 |
| 521 | 551899 | 4692674 | 1298 | 543396 | 4699292 | 2075 | 522155 | 4704395 |
| 522 | 552054 | 4692617 | 1299 | 543258 | 4699437 | 2076 | 522215 | 4704572 |
| 523 | 557979 | 4693141 | 1300 | 543120 | 4699582 | 2077 | 522128 | 4704749 |
| 524 | 557980 | 4692965 | 1301 | 542979 | 4699724 | 2078 | 522080 | 4704941 |
| 525 | 557845 | 4692823 | 1302 | 542837 | 4699865 | 2079 | 522129 | 4705133 |
| 526 | 557732 | 4692660 | 1303 | 542694 | 4700005 | 2080 | 522188 | 4705320 |
| 527 | 557663 | 4692473 | 1304 | 542552 | 4700145 | 2081 | 522127 | 4705498 |
| 528 | 557670 | 4692274 | 1305 | 542409 | 4700285 | 2082 | 522123 | 4705673 |
| 529 | 557597 | 4692091 | 1306 | 542247 | 4700401 | 2083 | 521994 | 4705799 |
| 530 | 557456 | 4691953 | 1307 | 542076 | 4700500 | 2084 | 521901 | 4705968 |
| 531 | 557422 | 4691765 | 1308 | 541876 | 4700491 | 2085 | 521828 | 4706152 |
| 532 | 557445 | 4691568 | 1309 | 541677 | 4700506 | 2086 | 521797 | 4706347 |
| 533 | 557359 | 4691406 | 1310 | 541508 | 4700590 | 2087 | 521851 | 4706536 |
| 534 | 557174 | 4691449 | 1311 | 541320 | 4700647 | 2088 | 521899 | 4706724 |
| 535 | 557001 | 4691418 | 1312 | 541140 | 4700723 | 2089 | 521848 | 4706913 |
| 536 | 556846 | 4691541 | 1313 | 540955 | 4700798 | 2090 | 521817 | 4707110 |
| 537 | 556658 | 4691511 | 1314 | 540765 | 4700859 | 2091 | 521762 | 4707296 |
| 538 | 556596 | 4691339 | 1315 | 540573 | 4700911 | 2092 | 521687 | 4707477 |
| 539 | 556451 | 4691298 | 1316 | 540416 | 4701034 | 2093 | 521798 | 4707637 |
| 540 | 556274 | 4691365 | 1317 | 540280 | 4701164 | 2094 | 521921 | 4707785 |
| 541 | 556140 | 4691513 | 1318 | 540190 | 4701310 | 2095 | 522057 | 4707912 |
| 542 | 555998 | 4691653 | 1319 | 540041 | 4701441 | 2096 | 522338 | 4708186 |
| 543 | 556085 | 4691722 | 1320 | 539916 | 4701589 | 2097 | 522435 | 4708352 |
| 544 | 556273 | 4691786 | 1321 | 539736 | 4701591 | 2098 | 522503 | 4708535 |
| 545 | 556411 | 4691926 | 1322 | 539536 | 4701604 | 2099 | 522609 | 4708686 |
| 546 | 556566 | 4692024 | 1323 | 539338 | 4701602 | 2100 | 522759 | 4708812 |
| 547 | 556669 | 4692188 | 1324 | 539140 | 4701569 | 2101 | 522885 | 4708967 |
| 548 | 556745 | 4692373 | 1325 | 538967 | 4701640 | 2102 | 522958 | 4709146 |
| 549 | 556874 | 4692523 | 1326 | 538828 | 4701784 | 2103 | 523021 | 4709331 |
| 550 | 556995 | 4692675 | 1327 | 538680 | 4701918 | 2104 | 523059 | 4709518 |
| 551 | 557159 | 4692776 | 1328 | 538534 | 4702041 | 2105 | 523094 | 4709713 |
| 552 | 557235 | 4692941 | 1329 | 538362 | 4702116 | 2106 | 523165 | 4709898 |
| 553 | 557330 | 4693112 | 1330 | 538178 | 4702085 | 2107 | 523289 | 4710052 |
| 554 | 557439 | 4693277 | 1331 | 538101 | 4702265 | 2108 | 523441 | 4710182 |
| 555 | 557522 | 4693457 | 1332 | 537989 | 4702427 | 2109 | 523607 | 4710291 |
| 556 | 557521 | 4693656 | 1333 | 537943 | 4702617 | 2110 | 523766 | 4710405 |
| 557 | 557478 | 4693851 | 1334 | 537875 | 4702776 | 2111 | 523962 | 4710446 |
| 558 | 557476 | 4693943 | 1335 | 537713 | 4702886 | 2112 | 524156 | 4710494 |
| 559 | 557587 | 4693778 | 1336 | 537520 | 4702931 | 2113 | 524324 | 4710602 |
| 560 | 557700 | 4693613 | 1337 | 537358 | 4703019 | 2114 | 524491 | 4710712 |
| 561 | 557799 | 4693439 | 1338 | 537163 | 4703019 | 2115 | 524604 | 4710871 |
| 562 | 557906 | 4693271 | 1339 | 536967 | 4703052 | 2116 | 524617 | 4711047 |
| 563 | 557359 | 4694027 | 1340 | 536813 | 4703174 | 2117 | 524625 | 4711218 |
| 564 | 557455 | 4693865 | 1341 | 536616 | 4703170 | 2118 | 524720 | 4711393 |
| 565 | 557499 | 4693670 | 1342 | 536427 | 4703217 | 2119 | 524790 | 4711576 |
| 566 | 557500 | 4693472 | 1343 | 536256 | 4703321 | 2120 | 524879 | 4711755 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 567 | 557422 | 4693289 | 1344 | 536067 | 4703352 | 2121 | 525012 | 4711894 |
| 568 | 557311 | 4693124 | 1345 | 535882 | 4703315 | 2122 | 525129 | 4712054 |
| 569 | 557216 | 4692956 | 1346 | 535685 | 4703301 | 2123 | 525209 | 4712237 |
| 570 | 557143 | 4692796 | 1347 | 535491 | 4703339 | 2124 | 525300 | 4712414 |
| 571 | 556980 | 4692700 | 1348 | 535312 | 4703417 | 2125 | 525390 | 4712588 |
| 572 | 556868 | 4692543 | 1349 | 535112 | 4703413 | 2126 | 525402 | 4712785 |
| 573 | 556738 | 4692396 | 1350 | 534914 | 4703435 | 2127 | 525421 | 4712984 |
| 574 | 556654 | 4692214 | 1351 | 534741 | 4703496 | 2128 | 525192 | 4691666 |
| 575 | 556563 | 4692042 | 1352 | 534558 | 4703415 | 2129 | 525305 | 4691502 |
| 576 | 556403 | 4691955 | 1353 | 534372 | 4703439 | 2130 | 525362 | 4691316 |
| 577 | 556275 | 4691809 | 1354 | 534196 | 4703345 | 2131 | 525234 | 4691192 |
| 578 | 556086 | 4691747 | 1355 | 534022 | 4703247 | 2132 | 525227 | 4691027 |
| 579 | 555901 | 4691753 | 1356 | 533826 | 4703223 | 2133 | 525350 | 4690877 |
| 580 | 555711 | 4691808 | 1357 | 533627 | 4703234 | 2134 | 525536 | 4690820 |
| 581 | 555515 | 4691847 | 1358 | 533428 | 4703254 | 2135 | 525543 | 4690656 |
| 582 | 555321 | 4691895 | 1359 | 533284 | 4703145 | 2136 | 525595 | 4690474 |
| 583 | 555221 | 4691963 | 1360 | 533152 | 4703003 | 2137 | 525750 | 4690367 |
| 584 | 555164 | 4692130 | 1361 | 533007 | 4702866 | 2138 | 525860 | 4690211 |
| 585 | 555224 | 4692224 | 1362 | 532883 | 4702709 | 2139 | 525962 | 4690050 |
| 586 | 555225 | 4692411 | 1363 | 532745 | 4702566 | 2140 | 526032 | 4689867 |
| 587 | 555296 | 4692590 | 1364 | 532565 | 4702482 | 2141 | 526053 | 4689678 |
| 588 | 555436 | 4692720 | 1365 | 532392 | 4702393 | 2142 | 526024 | 4689481 |
| 589 | 555521 | 4692901 | 1366 | 532363 | 4702209 | 2143 | 526016 | 4689282 |
| 590 | 555617 | 4693076 | 1367 | 532354 | 4702018 | 2144 | 525964 | 4689094 |
| 591 | 555754 | 4693212 | 1368 | 532282 | 4701832 | 2145 | 525900 | 4688908 |
| 592 | 555846 | 4693387 | 1369 | 532205 | 4701649 | 2146 | 525874 | 4688711 |
| 593 | 556009 | 4693489 | 1370 | 532104 | 4701478 | 2147 | 525852 | 4688513 |
| 594 | 556180 | 4693563 | 1371 | 532132 | 4701283 | 2148 | 525846 | 4688313 |
| 595 | 556328 | 4693674 | 1372 | 532098 | 4701105 | 2149 | 525832 | 4688114 |
| 596 | 556510 | 4693722 | 1373 | 532023 | 4700933 | 2150 | 525839 | 4687916 |
| 597 | 556690 | 4693744 | 1374 | 531966 | 4700745 | 2151 | 525942 | 4687747 |
| 598 | 556870 | 4693829 | 1375 | 531781 | 4700678 | 2152 | 526005 | 4687562 |
| 599 | 557020 | 4693950 | 1376 | 531622 | 4700563 | 2153 | 525924 | 4687394 |
| 600 | 557145 | 4694082 | 1377 | 531457 | 4700452 | 2154 | 525748 | 4687316 |
| 601 | 543950 | 4693662 | 1378 | 531308 | 4700334 | 2155 | 525623 | 4687163 |
| 602 | 544113 | 4693579 | 1379 | 531306 | 4700137 | 2156 | 525511 | 4687000 |
| 603 | 544295 | 4693630 | 1380 | 531263 | 4699942 | 2157 | 525348 | 4686885 |
| 604 | 543272 | 4692503 | 1381 | 531169 | 4699768 | 2158 | 525199 | 4686752 |
| 605 | 543571 | 4692300 | 1382 | 531037 | 4699618 | 2159 | 525047 | 4686628 |
| 606 | 543488 | 4692408 | 1383 | 530903 | 4699469 | 2160 | 524895 | 4686501 |
| 607 | 543350 | 4692362 | 1384 | 530759 | 4699330 | 2161 | 524750 | 4686364 |
| 608 | 543379 | 4692682 | 1385 | 530658 | 4699160 | 2162 | 524586 | 4686253 |
| 609 | 543319 | 4692692 | 1386 | 530582 | 4698976 | 2163 | 524450 | 4686109 |
| 610 | 543130 | 4692555 | 1387 | 530584 | 4698790 | 2164 | 524266 | 4686051 |
| 611 | 542959 | 4692435 | 1388 | 530668 | 4698610 | 2165 | 524067 | 4686045 |
| 612 | 542781 | 4692362 | 1389 | 530726 | 4698418 | 2166 | 523870 | 4686009 |
| 613 | 542530 | 4692423 | 1390 | 530723 | 4698219 | 2167 | 523672 | 4685990 |
| 614 | 542646 | 4692503 | 1391 | 530713 | 4698027 | 2168 | 523476 | 4685966 |
| 615 | 542639 | 4692569 | 1392 | 530640 | 4697841 | 2169 | 523523 | 4685807 |
| 616 | 542396 | 4692485 | 1393 | 530596 | 4697648 | 2170 | 523721 | 4685799 |
| 617 | 542201 | 4692513 | 1394 | 530616 | 4697453 | 2171 | 523921 | 4685805 |
| 618 | 542014 | 4692545 | 1395 | 530536 | 4697287 | 2172 | 524109 | 4685765 |
| 619 | 541956 | 4692659 | 1396 | 530359 | 4697196 | 2173 | 524272 | 4685650 |
| 620 | 542137 | 4692741 | 1397 | 530360 | 4697125 | 2174 | 524417 | 4685515 |
| 621 | 542298 | 4692857 | 1398 | 530540 | 4697037 | 2175 | 524545 | 4685365 |
| 622 | 542416 | 4693014 | 1399 | 530720 | 4696949 | 2176 | 524666 | 4685213 |
| 623 | 542601 | 4693083 | 1400 | 530899 | 4696862 | 2177 | 524716 | 4685031 |
| 624 | 542784 | 4693149 | 1401 | 531079 | 4696774 | 2178 | 524697 | 4684856 |
| 625 | 542973 | 4693118 | 1402 | 531229 | 4696815 | 2179 | 524704 | 4684656 |
| 626 | 543157 | 4693192 | 1403 | 531266 | 4696619 | 2180 | 524800 | 4684494 |
| 627 | 543266 | 4693345 | 1404 | 531304 | 4696422 | 2181 | 524852 | 4684306 |
| 628 | 543382 | 4693486 | 1405 | 531341 | 4696226 | 2182 | 524773 | 4684125 |
| 629 | 543520 | 4693617 | 1406 | 531378 | 4696029 | 2183 | 524844 | 4683943 |
| 630 | 543644 | 4693771 | 1407 | 531432 | 4695838 | 2184 | 525017 | 4683856 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 631 | 543620 | 4693963 | 1408 | 531519 | 4695667 | 2185 | 525177 | 4683766 |
| 632 | 543692 | 4694140 | 1409 | 531717 | 4695698 | 2186 | 525326 | 4683894 |
| 633 | 543710 | 4694052 | 1410 | 531914 | 4695729 | 2187 | 525520 | 4683916 |
| 634 | 543754 | 4693900 | 1411 | 532053 | 4695858 | 2188 | 525720 | 4683919 |
| 635 | 543865 | 4693746 | 1412 | 532202 | 4695991 | 2189 | 525920 | 4683919 |
| 636 | 541851 | 4694271 | 1413 | 532341 | 4696134 | 2190 | 526120 | 4683922 |
| 637 | 541649 | 4694040 | 1414 | 532520 | 4696188 | 2191 | 526312 | 4683883 |
| 638 | 541040 | 4694067 | 1415 | 532719 | 4696171 | 2192 | 526493 | 4683800 |
| 639 | 540727 | 4694251 | 1416 | 532918 | 4696154 | 2193 | 526516 | 4683642 |
| 640 | 540390 | 4694213 | 1417 | 533078 | 4696077 | 2194 | 526530 | 4683510 |
| 641 | 540846 | 4694713 | 1418 | 533273 | 4696119 | 2195 | 526705 | 4683414 |
| 642 | 540976 | 4694865 | 1419 | 533464 | 4696175 | 2196 | 526825 | 4683263 |
| 643 | 541128 | 4694839 | 1420 | 533658 | 4696139 | 2197 | 526945 | 4683108 |
| 644 | 541268 | 4694698 | 1421 | 533828 | 4696034 | 2198 | 527066 | 4682951 |
| 645 | 541459 | 4694642 | 1422 | 533942 | 4695878 | 2199 | 527200 | 4682829 |
| 646 | 541649 | 4694580 | 1423 | 533970 | 4695684 | 2200 | 527049 | 4682714 |
| 647 | 541811 | 4694463 | 1424 | 533940 | 4695493 | 2201 | 526892 | 4682612 |
| 648 | 541983 | 4694365 | 1425 | 534123 | 4695420 | 2202 | 526724 | 4682514 |
| 649 | 561464 | 4695266 | 1426 | 534266 | 4695280 | 2203 | 526580 | 4682376 |
| 650 | 561348 | 4695146 | 1427 | 534375 | 4695122 | 2204 | 526571 | 4682221 |
| 651 | 561233 | 4694996 | 1428 | 534413 | 4694926 | 2205 | 526714 | 4682087 |
| 652 | 560961 | 4694852 | 1429 | 534446 | 4694728 | 2206 | 526828 | 4681941 |
| 653 | 560778 | 4694929 | 1430 | 534564 | 4694573 | 2207 | 526964 | 4681910 |
| 654 | 560635 | 4694645 | 1431 | 534578 | 4694376 | 2208 | 527003 | 4681746 |
| 655 | 560513 | 4694645 | 1432 | 534592 | 4694186 | 2209 | 527006 | 4681562 |
| 656 | 560340 | 4694761 | 1433 | 534727 | 4694039 | 2210 | 526944 | 4681379 |
| 657 | 560287 | 4694660 | 1434 | 534902 | 4694039 | 2211 | 527044 | 4681239 |
| 658 | 560189 | 4694610 | 1435 | 535081 | 4694110 | 2212 | 527231 | 4681170 |
| 659 | 560263 | 4694424 | 1436 | 535245 | 4694204 | 2213 | 527411 | 4681087 |
| 660 | 560453 | 4694410 | 1437 | 535372 | 4694288 | 2214 | 527544 | 4681188 |
| 661 | 560637 | 4694349 | 1438 | 535530 | 4694306 | 2215 | 527595 | 4681382 |
| 662 | 560750 | 4694254 | 1439 | 535657 | 4694429 | 2216 | 527653 | 4681572 |
| 663 | 560591 | 4694165 | 1440 | 535821 | 4694521 | 2217 | 527698 | 4681765 |
| 664 | 560429 | 4694096 | 1441 | 535963 | 4694642 | 2218 | 527751 | 4681956 |
| 665 | 560315 | 4694008 | 1442 | 536116 | 4694764 | 2219 | 527910 | 4682046 |
| 666 | 560174 | 4694061 | 1443 | 536267 | 4694866 | 2220 | 528102 | 4682002 |
| 667 | 560145 | 4694223 | 1444 | 536347 | 4695036 | 2221 | 528159 | 4682136 |
| 668 | 559961 | 4694297 | 1445 | 536498 | 4695150 | 2222 | 528139 | 4682329 |
| 669 | 559770 | 4694357 | 1446 | 536569 | 4695331 | 2223 | 528284 | 4682382 |
| 670 | 559598 | 4694451 | 1447 | 536694 | 4695443 | 2224 | 528471 | 4682324 |
| 671 | 559410 | 4694511 | 1448 | 536759 | 4695524 | 2225 | 528572 | 4682432 |
| 672 | 559236 | 4694536 | 1449 | 536912 | 4695625 | 2226 | 528615 | 4682550 |
| 673 | 559048 | 4694578 | 1450 | 537091 | 4695702 | 2227 | 528715 | 4682694 |
| 674 | 559094 | 4694630 | 1451 | 537161 | 4695868 | 2228 | 528719 | 4682876 |
| 675 | 559292 | 4694611 | 1452 | 537302 | 4696000 | 2229 | 528790 | 4683056 |
| 676 | 559487 | 4694653 | 1453 | 537357 | 4696173 | 2230 | 528752 | 4683242 |
| 677 | 559685 | 4694647 | 1454 | 537457 | 4696315 | 2231 | 528745 | 4683436 |
| 678 | 559850 | 4694566 | 1455 | 537647 | 4696371 | 2232 | 528871 | 4683549 |
| 679 | 559922 | 4694679 | 1456 | 537796 | 4696463 | 2233 | 529063 | 4683519 |
| 680 | 559930 | 4694871 | 1457 | 537892 | 4696629 | 2234 | 529155 | 4683695 |
| 681 | 560023 | 4695045 | 1458 | 538025 | 4696746 | 2235 | 529342 | 4683638 |
| 682 | 560207 | 4695098 | 1459 | 538165 | 4696881 | 2236 | 529481 | 4683747 |
| 683 | 560393 | 4695168 | 1460 | 538274 | 4697049 | 2237 | 529638 | 4683809 |
| 684 | 560527 | 4695315 | 1461 | 538334 | 4697232 | 2238 | 529787 | 4683914 |
| 685 | 560658 | 4695466 | 1462 | 538447 | 4697397 | 2239 | 529643 | 4684025 |
| 686 | 560768 | 4695632 | 1463 | 538561 | 4697562 | 2240 | 529718 | 4684166 |
| 687 | 562207 | 4695498 | 1464 | 538713 | 4697624 | 2241 | 529870 | 4684275 |
| 688 | 562099 | 4695434 | 1465 | 538825 | 4697755 | 2242 | 529892 | 4684471 |
| 689 | 561915 | 4695362 | 1466 | 538994 | 4697708 | 2243 | 529834 | 4684660 |
| 690 | 561718 | 4695342 | 1467 | 539034 | 4697885 | 2244 | 529770 | 4684848 |
| 691 | 561532 | 4697463 | 1468 | 539048 | 4698083 | 2245 | 529693 | 4685033 |
| 692 | 561545 | 4697548 | 1469 | 539171 | 4698130 | 2246 | 529616 | 4685215 |
| 693 | 561904 | 4697689 | 1470 | 539350 | 4698057 | 2247 | 529481 | 4685361 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 694 | 562235 | 4697763 | 1471 | 539486 | 4697918 | 2248 | 529422 | 4685550 |
| 695 | 562233 | 4697952 | 1472 | 539674 | 4697913 | 2249 | 529569 | 4685615 |
| 696 | 562233 | 4698152 | 1473 | 539866 | 4697879 | 2250 | 529731 | 4685527 |
| 697 | 562236 | 4698352 | 1474 | 540000 | 4697749 | 2251 | 529841 | 4685678 |
| 698 | 562273 | 4698548 | 1475 | 540120 | 4697615 | 2252 | 530034 | 4685727 |
| 699 | 562322 | 4698742 | 1476 | 540249 | 4697571 | 2253 | 530234 | 4685742 |
| 700 | 562447 | 4698888 | 1477 | 540092 | 4697461 | 2254 | 530424 | 4685798 |
| 701 | 562601 | 4699016 | 1478 | 539902 | 4697400 | 2255 | 530617 | 4685846 |
| 702 | 562576 | 4699129 | 1479 | 539709 | 4697420 | 2256 | 530808 | 4685898 |
| 703 | 562402 | 4699228 | 1480 | 539534 | 4697346 | 2257 | 530944 | 4685986 |
| 704 | 562228 | 4699325 | 1481 | 539353 | 4697392 | 2258 | 531052 | 4686108 |
| 705 | 562051 | 4699418 | 1482 | 539174 | 4697352 | 2259 | 531243 | 4686143 |
| 706 | 561871 | 4699506 | 1483 | 538991 | 4697291 | 2260 | 531363 | 4686300 |
| 707 | 561711 | 4699525 | 1484 | 538839 | 4697196 | 2261 | 531504 | 4686442 |
| 708 | 561603 | 4699357 | 1485 | 538747 | 4697050 | 2262 | 531580 | 4686625 |
| 709 | 561494 | 4699190 | 1486 | 538645 | 4696879 | 2263 | 531599 | 4686823 |
| 710 | 561421 | 4699005 | 1487 | 538487 | 4696757 | 2264 | 531588 | 4687023 |
| 711 | 561362 | 4698814 | 1488 | 538468 | 4696568 | 2265 | 531527 | 4687205 |
| 712 | 561295 | 4698626 | 1489 | 538339 | 4696446 | 2266 | 531473 | 4687396 |
| 713 | 561223 | 4698439 | 1490 | 538468 | 4696334 | 2267 | 531419 | 4687589 |
| 714 | 561110 | 4698284 | 1491 | 538641 | 4696422 | 2268 | 531416 | 4687786 |
| 715 | 560948 | 4698166 | 1492 | 538827 | 4696392 | 2269 | 531417 | 4687986 |
| 716 | 560783 | 4698054 | 1493 | 538975 | 4696286 | 2270 | 531417 | 4688186 |
| 717 | 560605 | 4697970 | 1494 | 539160 | 4696216 | 2271 | 531450 | 4688379 |
| 718 | 560407 | 4697976 | 1495 | 539107 | 4696078 | 2272 | 531464 | 4688575 |
| 719 | 560222 | 4698051 | 1496 | 538962 | 4695939 | 2273 | 531461 | 4688774 |
| 720 | 560036 | 4698127 | 1497 | 538772 | 4695907 | 2274 | 531421 | 4688969 |
| 721 | 559913 | 4698238 | 1498 | 538620 | 4695787 | 2275 | 531345 | 4689148 |
| 722 | 559912 | 4698434 | 1499 | 538555 | 4695600 | 2276 | 531332 | 4689348 |
| 723 | 559768 | 4698540 | 1500 | 538539 | 4695401 | 2277 | 531331 | 4689548 |
| 724 | 559598 | 4698570 | 1501 | 538538 | 4695201 | 2278 | 531315 | 4689747 |
| 725 | 559618 | 4698769 | 1502 | 538529 | 4695003 | 2279 | 531172 | 4689818 |
| 726 | 559647 | 4698967 | 1503 | 538457 | 4694820 | 2280 | 530986 | 4689766 |
| 727 | 559696 | 4699160 | 1504 | 538449 | 4694633 | 2281 | 530826 | 4689648 |
| 728 | 559748 | 4699352 | 1505 | 538443 | 4694446 | 2282 | 530667 | 4689527 |
| 729 | 559765 | 4699552 | 1506 | 538369 | 4694262 | 2283 | 530507 | 4689407 |
| 730 | 559813 | 4699746 | 1507 | 538292 | 4694078 | 2284 | 530366 | 4689482 |
| 731 | 559842 | 4699944 | 1508 | 538272 | 4693882 | 2285 | 530283 | 4689664 |
| 732 | 559882 | 4700139 | 1509 | 538366 | 4693706 | 2286 | 530193 | 4689841 |
| 733 | 559895 | 4700336 | 1510 | 538393 | 4693518 | 2287 | 530089 | 4690011 |
| 734 | 559828 | 4700488 | 1511 | 538294 | 4693345 | 2288 | 529994 | 4690186 |
| 735 | 559628 | 4700481 | 1512 | 538255 | 4693150 | 2289 | 529900 | 4690362 |
| 736 | 559428 | 4700471 | 1513 | 538301 | 4692968 | 2290 | 529814 | 4690540 |
| 737 | 559229 | 4700460 | 1514 | 538202 | 4692802 | 2291 | 529642 | 4690636 |
| 738 | 559030 | 4700433 | 1515 | 538136 | 4692616 | 2292 | 529443 | 4690653 |
| 739 | 558832 | 4700411 | 1516 | 538047 | 4692438 | 2293 | 529268 | 4690747 |
| 740 | 558632 | 4700396 | 1517 | 538017 | 4692245 | 2294 | 529147 | 4690899 |
| 741 | 558459 | 4700374 | 1518 | 537966 | 4692057 | 2295 | 529017 | 4691049 |
| 742 | 558466 | 4700175 | 1519 | 537981 | 4691858 | 2296 | 528891 | 4691191 |
| 743 | 558492 | 4699976 | 1520 | 537958 | 4691661 | 2297 | 528712 | 4691264 |
| 744 | 558561 | 4699793 | 1521 | 537922 | 4691465 | 2298 | 528523 | 4691318 |
| 745 | 558605 | 4699603 | 1522 | 537910 | 4691265 | 2299 | 528386 | 4691204 |
| 746 | 558591 | 4699403 | 1523 | 537885 | 4691068 | 2300 | 528253 | 4691088 |
| 747 | 558466 | 4699274 | 1524 | 537760 | 4690924 | 2301 | 528094 | 4691183 |
| 748 | 558272 | 4699273 | 1525 | 537594 | 4690813 | 2302 | 528016 | 4691366 |
| 749 | 558074 | 4699295 | 1526 | 537427 | 4690702 | 2303 | 527851 | 4691406 |
| 750 | 557876 | 4699324 | 1527 | 537263 | 4690591 | 2304 | 527674 | 4691323 |
| 751 | 557677 | 4699333 | 1528 | 537096 | 4690497 | 2305 | 527518 | 4691200 |
| 752 | 557563 | 4699189 | 1529 | 537021 | 4690313 | 2306 | 527321 | 4691194 |
| 753 | 557531 | 4698993 | 1530 | 536992 | 4690118 | 2307 | 527121 | 4691198 |
| 754 | 557539 | 4698793 | 1531 | 536997 | 4689918 | 2308 | 526933 | 4691239 |
| 755 | 557547 | 4698593 | 1532 | 536951 | 4689744 | 2309 | 526764 | 4691345 |
| 756 | 557562 | 4698394 | 1533 | 536799 | 4689621 | 2310 | 526588 | 4691438 |
| 757 | 557567 | 4698194 | 1534 | 536687 | 4689466 | 2311 | 526399 | 4691497 |



|     |        |         |      |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|
| 758 | 557452 | 4698043 | 1535 | 536511 | 4689374 | 2312 | 526208 | 4691542 |
| 759 | 557307 | 4697906 | 1536 | 536352 | 4689252 | 2313 | 526020 | 4691605 |
| 760 | 557159 | 4697772 | 1537 | 536196 | 4689129 | 2314 | 525859 | 4691719 |
| 761 | 557011 | 4697637 | 1538 | 536193 | 4688955 | 2315 | 525752 | 4691882 |
| 762 | 556845 | 4697592 | 1539 | 536253 | 4688765 | 2316 | 525644 | 4692036 |
| 763 | 556657 | 4697660 | 1540 | 536294 | 4688569 | 2317 | 525445 | 4692044 |
| 764 | 556470 | 4697729 | 1541 | 536326 | 4688372 | 2318 | 525293 | 4691956 |
| 765 | 556282 | 4697798 | 1542 | 536264 | 4688182 | 2319 | 525202 | 4691782 |
| 766 | 556085 | 4697827 | 1543 | 536222 | 4687987 | 2320 | 543713 | 4694352 |
| 767 | 555890 | 4697868 | 1544 | 536127 | 4687813 | 2321 | 543613 | 4694383 |
| 768 | 555696 | 4697912 | 1545 | 536006 | 4687654 | 2322 | 543818 | 4694448 |
| 769 | 555496 | 4697928 | 1546 | 535964 | 4687469 | 2323 | 543872 | 4694415 |
| 770 | 555297 | 4697943 | 1547 | 535946 | 4687270 | 2324 | 543868 | 4694430 |
| 771 | 555116 | 4697931 | 1548 | 535920 | 4687072 | 2325 | 543447 | 4694511 |
| 772 | 555053 | 4697752 | 1549 | 535909 | 4686872 | 2326 | 543496 | 4694567 |
| 773 | 555016 | 4697574 | 1550 | 536020 | 4686712 | 2327 | 547153 | 4697732 |
| 774 | 554955 | 4697387 | 1551 | 536063 | 4686520 | 2328 | 546760 | 4698097 |
| 775 | 554928 | 4697196 | 1552 | 536091 | 4686322 | 2329 | 547050 | 4697919 |
| 776 | 554849 | 4697019 | 1553 | 536133 | 4686127 | 2330 | 545217 | 4698416 |
| 777 | 554763 | 4696844 | 1554 | 536225 | 4685955 | 2331 | 543748 | 4689020 |

ბ) წერტილიდან გეოგრაფიული კოორდინატებით X550415, Y4676080 წერტილამდე გეოგრაფიული კოორდინატებით X562080, Y4685488 და წერტილიდან გეოგრაფიული კოორდინატებით X562206, Y4695498 წერტილამდე გეოგრაფიული კოორდინატებით X525420, Y4712983 თუშეთის ეროვნული პარკის საზღვარი მიუყვება საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს.

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი № 44 5 7-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

**მუხლი 8. თუშეთის დაცული ლანდშაფტის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. თუშეთის დაცული ლანდშაფტის საერთო ფართობი შეადგენს 31 518 ჰექტარს.
2. თუშეთის დაცული ლანდშაფტი მოიცავს ტერიტორიას შემდეგ ი გეოგრაფიულ ი კოორდინატებ ით :

| ნიშნულის NX | Y      | ნიშნულის NX | Y   | ნიშნულის NX | Y       |
|-------------|--------|-------------|-----|-------------|---------|
| 1           | 539146 | 4709133     | 401 | 551608      | 4685912 |
| 2           | 539286 | 4708880     | 402 | 551540      | 4686204 |
| 3           | 539413 | 4708645     | 403 | 551385      | 4686441 |
| 4           | 539627 | 4708469     | 404 | 551142      | 4686608 |
| 5           | 539718 | 4708206     | 405 | 550938      | 4686821 |
| 6           | 540011 | 4708225     | 406 | 550834      | 4687092 |
| 7           | 540308 | 4708258     | 407 | 550714      | 4687359 |
| 8           | 540589 | 4708183     | 408 | 550536      | 4687600 |
| 9           | 540864 | 4708110     | 409 | 550428      | 4687863 |
| 10          | 541070 | 4707949     | 410 | 550338      | 4687643 |
| 11          | 541233 | 4707702     | 411 | 550407      | 4687409 |
| 12          | 541453 | 4707501     | 412 | 550340      | 4687279 |
| 13          | 541594 | 4707435     | 413 | 550047      | 4687244 |
| 14          | 541742 | 4707692     | 414 | 549776      | 4687248 |
| 15          | 542018 | 4707714     | 415 | 549569      | 4687453 |
| 16          | 542282 | 4707589     | 416 | 549385      | 4687686 |
| 17          | 542486 | 4707369     | 417 | 549114      | 4687703 |
| 18          | 542698 | 4707158     | 418 | 548872      | 4687540 |
| 19          | 542894 | 4706931     | 419 | 548660      | 4687332 |
| 20          | 542943 | 4706685     | 420 | 548492      | 4687123 |
| 21          | 542860 | 4706399     | 421 | 548292      | 4686921 |
| 22          | 542894 | 4706168     | 422 | 548086      | 4686741 |
| 23          | 542912 | 4705923     | 423 | 548090      | 4686443 |
| 24          | 543111 | 4705714     | 424 | 547925      | 4686209 |
| 25          | 543203 | 4705566     | 425 | 547796      | 4685952 |
| 26          | 543418 | 4705754     | 426 | 547568      | 4685779 |
| 27          | 543625 | 4705877     | 427 | 547313      | 4685621 |
| 28          | 543840 | 4706043     | 428 | 547102      | 4685411 |
| 29          | 544137 | 4706074     | 429 | 546950      | 4685153 |



|    |        |         |     |        |         |     |        |         |
|----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 30 | 544407 | 4706201 | 430 | 546826 | 4684890 | 830 | 545636 | 4700068 |
| 31 | 544681 | 4706230 | 431 | 546670 | 4684640 | 831 | 545521 | 4700333 |
| 32 | 544981 | 4706239 | 432 | 546548 | 4684404 | 832 | 545431 | 4700617 |
| 33 | 545050 | 4706456 | 433 | 546331 | 4684201 | 833 | 545296 | 4700878 |
| 34 | 544906 | 4706713 | 434 | 546240 | 4683915 | 834 | 545120 | 4701119 |
| 35 | 544735 | 4706944 | 435 | 546116 | 4683685 | 835 | 545229 | 4701310 |
| 36 | 544898 | 4707037 | 436 | 545867 | 4683549 | 836 | 545306 | 4701584 |
| 37 | 545171 | 4707002 | 437 | 545585 | 4683480 | 837 | 545191 | 4701843 |
| 38 | 545467 | 4707000 | 438 | 545349 | 4683383 | 838 | 544946 | 4701979 |
| 39 | 545756 | 4706918 | 439 | 545067 | 4683354 | 839 | 544669 | 4702073 |
| 40 | 546054 | 4706946 | 440 | 544780 | 4683301 | 840 | 544578 | 4702332 |
| 41 | 546300 | 4707101 | 441 | 544504 | 4683214 | 841 | 544453 | 4702586 |
| 42 | 546529 | 4707295 | 442 | 544227 | 4683201 | 842 | 544319 | 4702854 |
| 43 | 546819 | 4707334 | 443 | 543958 | 4683079 | 843 | 544149 | 4703095 |
| 44 | 546987 | 4707092 | 444 | 543797 | 4682843 | 844 | 543901 | 4702962 |
| 45 | 547015 | 4706858 | 445 | 543680 | 4682602 | 845 | 543771 | 4702696 |
| 46 | 546770 | 4706684 | 446 | 543643 | 4682333 | 846 | 543549 | 4702494 |
| 47 | 546536 | 4706501 | 447 | 543455 | 4682414 | 847 | 543356 | 4702283 |
| 48 | 546290 | 4706335 | 448 | 543316 | 4682661 | 848 | 543186 | 4702060 |
| 49 | 546255 | 4706186 | 449 | 543046 | 4682714 | 849 | 542952 | 4701925 |
| 50 | 546548 | 4706119 | 450 | 542810 | 4682566 | 850 | 542657 | 4701919 |
| 51 | 546835 | 4706038 | 451 | 542660 | 4682307 | 851 | 542407 | 4702070 |
| 52 | 547076 | 4705868 | 452 | 542518 | 4682043 | 852 | 542197 | 4702269 |
| 53 | 547151 | 4705590 | 453 | 542315 | 4681822 | 853 | 542042 | 4702521 |
| 54 | 547140 | 4705290 | 454 | 542207 | 4681547 | 854 | 541875 | 4702770 |
| 55 | 547070 | 4705000 | 455 | 542059 | 4681288 | 855 | 541732 | 4703032 |
| 56 | 547048 | 4704706 | 456 | 541814 | 4681162 | 856 | 541585 | 4703294 |
| 57 | 547051 | 4704410 | 457 | 541744 | 4680932 | 857 | 541370 | 4703490 |
| 58 | 547019 | 4704131 | 458 | 541969 | 4680768 | 858 | 541124 | 4703629 |
| 59 | 547186 | 4704380 | 459 | 541743 | 4680799 | 859 | 540841 | 4703695 |
| 60 | 547313 | 4704652 | 460 | 541488 | 4680937 | 860 | 540576 | 4703835 |
| 61 | 547418 | 4704933 | 461 | 541265 | 4680960 | 861 | 540330 | 4703996 |
| 62 | 547579 | 4705179 | 462 | 541056 | 4680959 | 862 | 540143 | 4704219 |
| 63 | 547789 | 4705393 | 463 | 541045 | 4681253 | 863 | 539975 | 4704467 |
| 64 | 548044 | 4705447 | 464 | 541297 | 4681354 | 864 | 539745 | 4704655 |
| 65 | 548317 | 4705324 | 465 | 541518 | 4681468 | 865 | 539457 | 4704738 |
| 66 | 548567 | 4705159 | 466 | 541754 | 4681391 | 866 | 539183 | 4704858 |
| 67 | 548533 | 4704863 | 467 | 541982 | 4681581 | 867 | 538927 | 4705014 |
| 68 | 548420 | 4704591 | 468 | 542159 | 4681818 | 868 | 538669 | 4705165 |
| 69 | 548292 | 4704320 | 469 | 542328 | 4682050 | 869 | 538417 | 4705266 |
| 70 | 548212 | 4704032 | 470 | 542453 | 4682310 | 870 | 538144 | 4705151 |
| 71 | 548001 | 4703841 | 471 | 542599 | 4682559 | 871 | 537859 | 4705229 |
| 72 | 547834 | 4703608 | 472 | 542785 | 4682794 | 872 | 537567 | 4705214 |
| 73 | 547794 | 4703311 | 473 | 543027 | 4682966 | 873 | 537267 | 4705222 |
| 74 | 548014 | 4703140 | 474 | 543322 | 4682966 | 874 | 536969 | 4705243 |
| 75 | 548272 | 4703017 | 475 | 543591 | 4683041 | 875 | 536676 | 4705196 |
| 76 | 548321 | 4702755 | 476 | 543852 | 4683187 | 876 | 536399 | 4705243 |
| 77 | 548141 | 4702516 | 477 | 544126 | 4683309 | 877 | 536119 | 4705176 |
| 78 | 547949 | 4702288 | 478 | 544421 | 4683363 | 878 | 535828 | 4705164 |
| 79 | 548156 | 4702228 | 479 | 544716 | 4683417 | 879 | 535545 | 4705225 |
| 80 | 548453 | 4702185 | 480 | 545014 | 4683449 | 880 | 535265 | 4705275 |
| 81 | 548751 | 4702158 | 481 | 545308 | 4683499 | 881 | 534993 | 4705395 |
| 82 | 549036 | 4702111 | 482 | 545596 | 4683584 | 882 | 534750 | 4705557 |
| 83 | 549320 | 4702035 | 483 | 545880 | 4683678 | 883 | 534656 | 4705794 |
| 84 | 549616 | 4702058 | 484 | 546141 | 4683781 | 884 | 534741 | 4706076 |
| 85 | 549608 | 4701776 | 485 | 546191 | 4684077 | 885 | 534808 | 4706365 |
| 86 | 549852 | 4701777 | 486 | 546319 | 4684338 | 886 | 534725 | 4706608 |
| 87 | 550118 | 4701917 | 487 | 546496 | 4684581 | 887 | 535011 | 4706655 |
| 88 | 550278 | 4702167 | 488 | 546674 | 4684822 | 888 | 535297 | 4706702 |
| 89 | 550439 | 4702420 | 489 | 546854 | 4685062 | 889 | 535580 | 4706783 |
| 90 | 550576 | 4702687 | 490 | 547001 | 4685323 | 890 | 535843 | 4706916 |
| 91 | 550557 | 4702956 | 491 | 547106 | 4685602 | 891 | 536064 | 4707118 |
| 92 | 550634 | 4703237 | 492 | 546882 | 4685744 | 892 | 536284 | 4707323 |
|    |        |         | 493 | 546601 | 4685845 | 893 | 536463 | 4707559 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 93  | 550736 | 4703519 |     |        |         |     |        |         |
| 94  | 550848 | 4703770 | 494 | 546357 | 4686012 | 894 | 536673 | 4707761 |
| 95  | 551069 | 4703579 | 495 | 546121 | 4686196 | 895 | 536894 | 4707949 |
| 96  | 551183 | 4703302 | 496 | 545980 | 4686441 | 896 | 537028 | 4708214 |
| 97  | 551463 | 4703356 | 497 | 545796 | 4686675 | 897 | 537147 | 4708488 |
| 98  | 551747 | 4703442 | 498 | 545658 | 4686941 | 898 | 537305 | 4708738 |
| 99  | 551811 | 4703201 | 499 | 545587 | 4687198 | 899 | 537521 | 4708946 |
| 100 | 551809 | 4702901 | 500 | 545793 | 4687416 | 900 | 537765 | 4709087 |
| 101 | 551958 | 4702650 | 501 | 545873 | 4687700 | 901 | 538044 | 4709180 |
| 102 | 552050 | 4702364 | 502 | 545951 | 4687988 | 902 | 538306 | 4709308 |
| 103 | 552167 | 4702089 | 503 | 546083 | 4688257 | 903 | 538590 | 4709390 |
| 104 | 552127 | 4701826 | 504 | 546232 | 4688517 | 904 | 538881 | 4709343 |
| 105 | 552052 | 4701621 | 505 | 546380 | 4688778 | 905 | 539116 | 4709159 |
| 106 | 552348 | 4701595 | 506 | 546509 | 4689049 | 906 | 547160 | 4694431 |
| 107 | 552502 | 4701340 | 507 | 546673 | 4689292 | 907 | 547179 | 4694306 |
| 108 | 552610 | 4701061 | 508 | 546895 | 4689492 | 908 | 547140 | 4694231 |
| 109 | 552670 | 4700767 | 509 | 547049 | 4689750 | 909 | 547221 | 4693987 |
| 110 | 552687 | 4700472 | 510 | 547067 | 4690022 | 910 | 547353 | 4693735 |
| 111 | 552556 | 4700202 | 511 | 546880 | 4690241 | 911 | 547445 | 4693480 |
| 112 | 552490 | 4699914 | 512 | 546900 | 4690327 | 912 | 547350 | 4693346 |
| 113 | 552520 | 4699731 | 513 | 546880 | 4690582 | 913 | 547446 | 4693249 |
| 114 | 552816 | 4699686 | 514 | 547058 | 4690532 | 914 | 547380 | 4693055 |
| 115 | 553114 | 4699654 | 515 | 547124 | 4690707 | 915 | 547112 | 4692978 |
| 116 | 553392 | 4699543 | 516 | 546875 | 4690852 | 916 | 546846 | 4692869 |
| 117 | 553468 | 4699276 | 517 | 546658 | 4690805 | 917 | 546716 | 4693030 |
| 118 | 553450 | 4698978 | 518 | 546520 | 4690538 | 918 | 546523 | 4692845 |
| 119 | 553504 | 4698693 | 519 | 546394 | 4690774 | 919 | 546294 | 4692929 |
| 120 | 553671 | 4698460 | 520 | 546231 | 4690998 | 920 | 546020 | 4692977 |
| 121 | 553827 | 4698212 | 521 | 545980 | 4691133 | 921 | 545880 | 4692847 |
| 122 | 553871 | 4697917 | 522 | 545686 | 4691192 | 922 | 545612 | 4692814 |
| 123 | 553848 | 4697618 | 523 | 545442 | 4691113 | 923 | 545366 | 4692684 |
| 124 | 553762 | 4697339 | 524 | 545293 | 4690870 | 924 | 545112 | 4692598 |
| 125 | 553874 | 4697066 | 525 | 545069 | 4690751 | 925 | 545053 | 4692845 |
| 126 | 553788 | 4696802 | 526 | 544929 | 4690499 | 926 | 544862 | 4693038 |
| 127 | 553814 | 4696512 | 527 | 544691 | 4690341 | 927 | 544713 | 4693178 |
| 128 | 553759 | 4696220 | 528 | 544415 | 4690239 | 928 | 544593 | 4693314 |
| 129 | 553767 | 4695923 | 529 | 544455 | 4690035 | 929 | 544373 | 4693423 |
| 130 | 553823 | 4695629 | 530 | 544748 | 4690065 | 930 | 544222 | 4693627 |
| 131 | 553746 | 4695354 | 531 | 544826 | 4689904 | 931 | 543966 | 4693641 |
| 132 | 553555 | 4695138 | 532 | 544557 | 4689826 | 932 | 543787 | 4693830 |
| 133 | 553276 | 4695033 | 533 | 544316 | 4689903 | 933 | 543704 | 4694073 |
| 134 | 553008 | 4694903 | 534 | 544152 | 4690001 | 934 | 543624 | 4694041 |
| 135 | 552734 | 4694801 | 535 | 543861 | 4689952 | 935 | 543634 | 4693751 |
| 136 | 552466 | 4694837 | 536 | 543671 | 4689758 | 936 | 543451 | 4693524 |
| 137 | 552366 | 4695119 | 537 | 543519 | 4689510 | 937 | 543261 | 4693324 |
| 138 | 552192 | 4695357 | 538 | 543370 | 4689250 | 938 | 543048 | 4693142 |
| 139 | 551969 | 4695553 | 539 | 543205 | 4688999 | 939 | 542762 | 4693149 |
| 140 | 551702 | 4695686 | 540 | 543080 | 4688742 | 940 | 542484 | 4693051 |
| 141 | 551466 | 4695851 | 541 | 542848 | 4688576 | 941 | 542282 | 4692842 |
| 142 | 551262 | 4696064 | 542 | 542613 | 4688397 | 942 | 542022 | 4692702 |
| 143 | 551043 | 4696260 | 543 | 542472 | 4688136 | 943 | 542031 | 4692532 |
| 144 | 550874 | 4696482 | 544 | 542258 | 4687932 | 944 | 542318 | 4692482 |
| 145 | 550689 | 4696695 | 545 | 542001 | 4687796 | 945 | 542601 | 4692563 |
| 146 | 550469 | 4696848 | 546 | 541739 | 4687656 | 946 | 542539 | 4692429 |
| 147 | 550249 | 4697030 | 547 | 541483 | 4687515 | 947 | 542802 | 4692361 |
| 148 | 549989 | 4697175 | 548 | 541288 | 4687300 | 948 | 543045 | 4692519 |
| 149 | 549694 | 4697153 | 549 | 541122 | 4687060 | 949 | 543285 | 4692666 |
| 150 | 549400 | 4697192 | 550 | 540914 | 4686850 | 950 | 543283 | 4692524 |
| 151 | 549130 | 4697282 | 551 | 540724 | 4686620 | 951 | 543460 | 4692398 |
| 152 | 548917 | 4697398 | 552 | 540612 | 4686346 | 952 | 543692 | 4692345 |
| 153 | 548671 | 4697557 | 553 | 540784 | 4686368 | 953 | 543892 | 4692513 |
| 154 | 548432 | 4697721 | 554 | 541005 | 4686168 | 954 | 543928 | 4692298 |
| 155 | 548227 | 4697935 | 555 | 541219 | 4685962 | 955 | 543854 | 4692090 |
| 156 | 548035 | 4698059 | 556 | 541362 | 4685774 | 956 | 544082 | 4691938 |





|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 157 | 548195 | 4697813 | 557 | 541272 | 4685490 | 957  | 544268 | 4692124 |
| 158 | 548359 | 4697568 | 558 | 541160 | 4685216 | 958  | 544386 | 4692160 |
| 159 | 548579 | 4697384 | 559 | 540957 | 4684995 | 959  | 544248 | 4691902 |
| 160 | 548827 | 4697218 | 560 | 540677 | 4685006 | 960  | 544408 | 4691667 |
| 161 | 549058 | 4697033 | 561 | 540463 | 4685049 | 961  | 544670 | 4691549 |
| 162 | 549352 | 4696851 | 562 | 540287 | 4684806 | 962  | 544830 | 4691692 |
| 163 | 549577 | 4696890 | 563 | 540045 | 4684812 | 963  | 544901 | 4691883 |
| 164 | 549867 | 4696852 | 564 | 539747 | 4684777 | 964  | 545135 | 4692028 |
| 165 | 550056 | 4696675 | 565 | 539537 | 4684964 | 965  | 545352 | 4692157 |
| 166 | 550243 | 4696469 | 566 | 539322 | 4685136 | 966  | 545574 | 4692196 |
| 167 | 550445 | 4696261 | 567 | 539028 | 4685079 | 967  | 545858 | 4692228 |
| 168 | 550580 | 4695995 | 568 | 538790 | 4684913 | 968  | 546075 | 4692196 |
| 169 | 550618 | 4695706 | 569 | 538586 | 4684694 | 969  | 546064 | 4691898 |
| 170 | 550732 | 4695440 | 570 | 538405 | 4684455 | 970  | 545896 | 4691737 |
| 171 | 550894 | 4695226 | 571 | 538170 | 4684318 | 971  | 545740 | 4691549 |
| 172 | 551125 | 4695039 | 572 | 537878 | 4684272 | 972  | 545768 | 4691383 |
| 173 | 551353 | 4694848 | 573 | 537593 | 4684275 | 973  | 546060 | 4691330 |
| 174 | 551553 | 4694647 | 574 | 537619 | 4684522 | 974  | 546358 | 4691297 |
| 175 | 551606 | 4694399 | 575 | 537583 | 4684646 | 975  | 546636 | 4691186 |
| 176 | 551778 | 4694154 | 576 | 537323 | 4684496 | 976  | 546912 | 4691068 |
| 177 | 552001 | 4693962 | 577 | 537063 | 4684347 | 977  | 547181 | 4690957 |
| 178 | 552280 | 4693884 | 578 | 536863 | 4684144 | 978  | 547262 | 4691049 |
| 179 | 552559 | 4693818 | 579 | 536684 | 4683957 | 979  | 546987 | 4691145 |
| 180 | 552827 | 4693683 | 580 | 536385 | 4683942 | 980  | 547044 | 4691184 |
| 181 | 552871 | 4693426 | 581 | 536222 | 4684078 | 981  | 547336 | 4691146 |
| 182 | 552771 | 4693161 | 582 | 536147 | 4684362 | 982  | 547196 | 4691332 |
| 183 | 552657 | 4692890 | 583 | 536223 | 4684583 | 983  | 547014 | 4691562 |
| 184 | 552438 | 4692719 | 584 | 536059 | 4684813 | 984  | 547183 | 4691763 |
| 185 | 552441 | 4692608 | 585 | 536328 | 4684793 | 985  | 547336 | 4691770 |
| 186 | 552558 | 4692414 | 586 | 536595 | 4684869 | 986  | 547523 | 4691764 |
| 187 | 552506 | 4692176 | 587 | 536836 | 4685049 | 987  | 547628 | 4691579 |
| 188 | 552354 | 4691929 | 588 | 537076 | 4685229 | 988  | 547800 | 4691413 |
| 189 | 552255 | 4691649 | 589 | 536961 | 4685416 | 989  | 548051 | 4691467 |
| 190 | 552385 | 4691437 | 590 | 536762 | 4685605 | 990  | 548273 | 4691639 |
| 191 | 552530 | 4691189 | 591 | 537014 | 4685767 | 991  | 548363 | 4691791 |
| 192 | 552698 | 4690943 | 592 | 536983 | 4685883 | 992  | 548643 | 4691850 |
| 193 | 552894 | 4690750 | 593 | 536686 | 4685915 | 993  | 548641 | 4692073 |
| 194 | 553151 | 4690749 | 594 | 536387 | 4685929 | 994  | 548663 | 4692355 |
| 195 | 553358 | 4690855 | 595 | 536154 | 4686066 | 995  | 548624 | 4692624 |
| 196 | 553627 | 4690966 | 596 | 536086 | 4686357 | 996  | 548805 | 4692497 |
| 197 | 553456 | 4691203 | 597 | 536040 | 4686654 | 997  | 548996 | 4692270 |
| 198 | 553236 | 4691404 | 598 | 535911 | 4686908 | 998  | 549204 | 4692365 |
| 199 | 553124 | 4691670 | 599 | 535937 | 4687207 | 999  | 549304 | 4692180 |
| 200 | 553274 | 4691929 | 600 | 535964 | 4687505 | 1000 | 549425 | 4691914 |
| 201 | 553433 | 4692183 | 601 | 536092 | 4687759 | 1001 | 549667 | 4691742 |
| 202 | 553566 | 4692440 | 602 | 536230 | 4688022 | 1002 | 549849 | 4691518 |
| 203 | 553740 | 4692657 | 603 | 536305 | 4688311 | 1003 | 549721 | 4691281 |
| 204 | 554032 | 4692680 | 604 | 536287 | 4688604 | 1004 | 549950 | 4691122 |
| 205 | 554328 | 4692638 | 605 | 536216 | 4688895 | 1005 | 550239 | 4691111 |
| 206 | 554529 | 4692831 | 606 | 536222 | 4689152 | 1006 | 550495 | 4691013 |
| 207 | 554693 | 4693077 | 607 | 536460 | 4689335 | 1007 | 550652 | 4690759 |
| 208 | 554905 | 4693288 | 608 | 536720 | 4689480 | 1008 | 550865 | 4690862 |
| 209 | 555023 | 4693560 | 609 | 536898 | 4689708 | 1009 | 550998 | 4690650 |
| 210 | 555096 | 4693851 | 610 | 536996 | 4689954 | 1010 | 551123 | 4690386 |
| 211 | 555119 | 4694149 | 611 | 536999 | 4690252 | 1011 | 551286 | 4690134 |
| 212 | 555124 | 4694449 | 612 | 537117 | 4690526 | 1012 | 551403 | 4689861 |
| 213 | 555098 | 4694746 | 613 | 537371 | 4690671 | 1013 | 551551 | 4689599 |
| 214 | 555022 | 4695036 | 614 | 537623 | 4690833 | 1014 | 551835 | 4689597 |
| 215 | 555248 | 4695178 | 615 | 537861 | 4691009 | 1015 | 551818 | 4689855 |
| 216 | 555364 | 4695324 | 616 | 537912 | 4691301 | 1016 | 551654 | 4689978 |
| 217 | 555139 | 4695523 | 617 | 537943 | 4691598 | 1017 | 551660 | 4690267 |
| 218 | 554936 | 4695703 | 618 | 537977 | 4691894 | 1018 | 551590 | 4690557 |
| 219 | 554827 | 4695901 | 619 | 538008 | 4692183 | 1019 | 551460 | 4690754 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 220 | 555027 | 4696088 | 620 | 538060 | 4692471 | 1020 | 551335 | 4690879 |
| 221 | 555292 | 4696165 | 621 | 538180 | 4692743 | 1021 | 551251 | 4691077 |
| 222 | 555547 | 4696274 | 622 | 538309 | 4693003 | 1022 | 551444 | 4691281 |
| 223 | 555441 | 4696490 | 623 | 538276 | 4693283 | 1023 | 551534 | 4691411 |
| 224 | 555544 | 4696577 | 624 | 538402 | 4693552 | 1024 | 551660 | 4691460 |
| 225 | 555662 | 4696652 | 625 | 538303 | 4693826 | 1025 | 551737 | 4691569 |
| 226 | 555373 | 4696713 | 626 | 538305 | 4694111 | 1026 | 551593 | 4691786 |
| 227 | 555528 | 4696846 | 627 | 538423 | 4694385 | 1027 | 551563 | 4691921 |
| 228 | 555731 | 4696897 | 628 | 538433 | 4694665 | 1028 | 551722 | 4692169 |
| 229 | 555449 | 4696973 | 629 | 538516 | 4694940 | 1029 | 551931 | 4692382 |
| 230 | 555561 | 4697084 | 630 | 538536 | 4695237 | 1030 | 552063 | 4692596 |
| 231 | 555556 | 4697211 | 631 | 538550 | 4695536 | 1031 | 552019 | 4692772 |
| 232 | 555270 | 4697191 | 632 | 538643 | 4695814 | 1032 | 551796 | 4692832 |
| 233 | 555056 | 4697303 | 633 | 538907 | 4695915 | 1033 | 551497 | 4692812 |
| 234 | 554987 | 4697449 | 634 | 539132 | 4696102 | 1034 | 551199 | 4692782 |
| 235 | 555068 | 4697727 | 635 | 539036 | 4696266 | 1035 | 550913 | 4692694 |
| 236 | 555168 | 4697954 | 636 | 538798 | 4696413 | 1036 | 550709 | 4692777 |
| 237 | 555467 | 4697930 | 637 | 538528 | 4696351 | 1037 | 550541 | 4692911 |
| 238 | 555766 | 4697906 | 638 | 538351 | 4696477 | 1038 | 550339 | 4693049 |
| 239 | 556056 | 4697830 | 639 | 538465 | 4696698 | 1039 | 550233 | 4693315 |
| 240 | 556348 | 4697773 | 640 | 538666 | 4696907 | 1040 | 550112 | 4693418 |
| 241 | 556630 | 4697670 | 641 | 538792 | 4697153 | 1041 | 549822 | 4693464 |
| 242 | 556912 | 4697567 | 642 | 539018 | 4697312 | 1042 | 549766 | 4693753 |
| 243 | 557137 | 4697752 | 643 | 539292 | 4697385 | 1043 | 549553 | 4693927 |
| 244 | 557359 | 4697954 | 644 | 539569 | 4697343 | 1044 | 549602 | 4693656 |
| 245 | 557568 | 4698165 | 645 | 539838 | 4697390 | 1045 | 549436 | 4693432 |
| 246 | 557556 | 4698464 | 646 | 540125 | 4697474 | 1046 | 549416 | 4693700 |
| 247 | 557540 | 4698764 | 647 | 540181 | 4697602 | 1047 | 549297 | 4693963 |
| 248 | 557531 | 4699063 | 648 | 539990 | 4697780 | 1048 | 549154 | 4694227 |
| 249 | 557648 | 4699332 | 649 | 539734 | 4697892 | 1049 | 548906 | 4694368 |
| 250 | 557946 | 4699314 | 650 | 539456 | 4697935 | 1050 | 548671 | 4694299 |
| 251 | 558243 | 4699278 | 651 | 539234 | 4698121 | 1051 | 548381 | 4694368 |
| 252 | 558527 | 4699309 | 652 | 539051 | 4698047 | 1052 | 548463 | 4694142 |
| 253 | 558603 | 4699574 | 653 | 539035 | 4697755 | 1053 | 548368 | 4693995 |
| 254 | 558523 | 4699853 | 654 | 538799 | 4697733 | 1054 | 548419 | 4693776 |
| 255 | 558468 | 4700145 | 655 | 538601 | 4697611 | 1055 | 548172 | 4693929 |
| 256 | 558503 | 4700399 | 656 | 538427 | 4697367 | 1056 | 548028 | 4693755 |
| 257 | 558803 | 4700408 | 657 | 538284 | 4697111 | 1057 | 547757 | 4693763 |
| 258 | 559100 | 4700443 | 658 | 538145 | 4696852 | 1058 | 547593 | 4694014 |
| 259 | 559399 | 4700469 | 659 | 537950 | 4696646 | 1059 | 547484 | 4694291 |
| 260 | 559699 | 4700484 | 660 | 537772 | 4696437 | 1060 | 547273 | 4694466 |
| 261 | 559891 | 4700365 | 661 | 537517 | 4696339 | 1061 | 551267 | 4689455 |
| 262 | 559866 | 4700071 | 662 | 537329 | 4696151 | 1062 | 551347 | 4689310 |
| 263 | 559819 | 4699774 | 663 | 537195 | 4695923 | 1063 | 551500 | 4689476 |
| 264 | 559759 | 4699481 | 664 | 537062 | 4695681 | 1064 | 551198 | 4689346 |
| 265 | 559705 | 4699188 | 665 | 536790 | 4695580 | 1065 | 551318 | 4689610 |
| 266 | 559637 | 4698897 | 666 | 536659 | 4695447 | 1066 | 551314 | 4689830 |
| 267 | 559601 | 4698599 | 667 | 536527 | 4695207 | 1067 | 551161 | 4690088 |
| 268 | 559838 | 4698530 | 668 | 536321 | 4695013 | 1068 | 551007 | 4690346 |
| 269 | 559916 | 4698267 | 669 | 536163 | 4694807 | 1069 | 550802 | 4690431 |
| 270 | 560102 | 4698100 | 670 | 535932 | 4694623 | 1070 | 550560 | 4690253 |
| 271 | 560380 | 4697987 | 671 | 535718 | 4694448 | 1071 | 550355 | 4690038 |
| 272 | 560670 | 4697990 | 672 | 535517 | 4694273 | 1072 | 550174 | 4689803 |
| 273 | 560924 | 4698149 | 673 | 535305 | 4694186 | 1073 | 550022 | 4689660 |
| 274 | 561167 | 4698326 | 674 | 535051 | 4694092 | 1074 | 549885 | 4689411 |
| 275 | 561284 | 4698598 | 675 | 534775 | 4694003 | 1075 | 549743 | 4689156 |
| 276 | 561383 | 4698881 | 676 | 534569 | 4694213 | 1076 | 549670 | 4688875 |
| 277 | 561478 | 4699165 | 677 | 534577 | 4694512 | 1077 | 549603 | 4688592 |
| 278 | 561641 | 4699417 | 678 | 534440 | 4694763 | 1078 | 549412 | 4688413 |
| 279 | 561845 | 4699519 | 679 | 534390 | 4695059 | 1079 | 549352 | 4688143 |
| 280 | 562114 | 4699386 | 680 | 534240 | 4695304 | 1080 | 549522 | 4688004 |
| 281 | 562377 | 4699242 | 681 | 533997 | 4695464 | 1081 | 549766 | 4688030 |
| 282 | 562638 | 4699094 | 682 | 533970 | 4695719 | 1082 | 550060 | 4687988 |
|     |        |         | 683 | 533880 | 4695998 | 1083 | 550333 | 4687974 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 283 | 562470 | 4698907 |     |        |         |      |        |         |
| 284 | 562305 | 4698673 | 684 | 533627 | 4696156 | 1084 | 550592 | 4687935 |
| 285 | 562236 | 4698382 | 685 | 533334 | 4696138 | 1085 | 550828 | 4688119 |
| 286 | 562232 | 4698082 | 686 | 533042 | 4696078 | 1086 | 551022 | 4688347 |
| 287 | 562235 | 4697782 | 687 | 532783 | 4696163 | 1087 | 551226 | 4688567 |
| 288 | 561960 | 4697702 | 688 | 532484 | 4696187 | 1088 | 551133 | 4688695 |
| 289 | 561678 | 4697600 | 689 | 532250 | 4696034 | 1089 | 551035 | 4688923 |
| 290 | 561522 | 4697393 | 690 | 532027 | 4695833 | 1090 | 551083 | 4689206 |
| 291 | 561400 | 4697125 | 691 | 531780 | 4695708 | 1091 | 541790 | 4694202 |
| 292 | 561263 | 4696860 | 692 | 531498 | 4695688 | 1092 | 542025 | 4694377 |
| 293 | 561091 | 4696616 | 693 | 531390 | 4695966 | 1093 | 542281 | 4694460 |
| 294 | 561035 | 4696325 | 694 | 531334 | 4696261 | 1094 | 542467 | 4694450 |
| 295 | 560955 | 4696040 | 695 | 531278 | 4696556 | 1095 | 542538 | 4694183 |
| 296 | 560837 | 4695766 | 696 | 531217 | 4696837 | 1096 | 542782 | 4694320 |
| 297 | 557452 | 4693976 | 697 | 530957 | 4696834 | 1097 | 543074 | 4694367 |
| 298 | 557511 | 4693713 | 698 | 530688 | 4696965 | 1098 | 543324 | 4694219 |
| 299 | 557511 | 4693417 | 699 | 530418 | 4697096 | 1099 | 543413 | 4694341 |
| 300 | 557364 | 4693158 | 700 | 530392 | 4697211 | 1100 | 543534 | 4694556 |
| 301 | 557200 | 4692918 | 701 | 530610 | 4697389 | 1101 | 543699 | 4694356 |
| 302 | 557038 | 4692711 | 702 | 530598 | 4697684 | 1102 | 542137 | 4695745 |
| 303 | 556842 | 4692495 | 703 | 530691 | 4697967 | 1103 | 541842 | 4695796 |
| 304 | 556691 | 4692242 | 704 | 530722 | 4698254 | 1104 | 541584 | 4695697 |
| 305 | 556525 | 4692014 | 705 | 530686 | 4698548 | 1105 | 541403 | 4695466 |
| 306 | 556321 | 4691819 | 706 | 530567 | 4698822 | 1106 | 541248 | 4695210 |
| 307 | 556044 | 4691713 | 707 | 530630 | 4699102 | 1107 | 541062 | 4694974 |
| 308 | 556098 | 4691553 | 708 | 530784 | 4699356 | 1108 | 540872 | 4694742 |
| 309 | 556173 | 4691339 | 709 | 530995 | 4699569 | 1109 | 540669 | 4694521 |
| 310 | 555948 | 4691465 | 710 | 531187 | 4699798 | 1110 | 540467 | 4694300 |
| 311 | 555688 | 4691598 | 711 | 531294 | 4700074 | 1111 | 540568 | 4694233 |
| 312 | 555434 | 4691752 | 712 | 531325 | 4700361 | 1112 | 540848 | 4694180 |
| 313 | 555183 | 4691898 | 713 | 531568 | 4700529 | 1113 | 541117 | 4694064 |
| 314 | 555172 | 4691669 | 714 | 531816 | 4700686 | 1114 | 541416 | 4694050 |
| 315 | 555262 | 4691405 | 715 | 532015 | 4700869 | 1115 | 555997 | 4691729 |
| 316 | 555366 | 4691161 | 716 | 532124 | 4701129 | 1116 | 556283 | 4691814 |
| 317 | 555396 | 4690900 | 717 | 532104 | 4701416 | 1117 | 556475 | 4692025 |
| 318 | 555476 | 4690615 | 718 | 532217 | 4701683 | 1118 | 556657 | 4692223 |
| 319 | 555713 | 4690441 | 719 | 532338 | 4701955 | 1119 | 556798 | 4692485 |
| 320 | 555986 | 4690415 | 720 | 532349 | 4702242 | 1120 | 556988 | 4692704 |
| 321 | 556203 | 4690253 | 721 | 532505 | 4702461 | 1121 | 557150 | 4692903 |
| 322 | 556409 | 4690037 | 722 | 532773 | 4702588 | 1122 | 557316 | 4693131 |
| 323 | 556623 | 4689828 | 723 | 532968 | 4702816 | 1123 | 557467 | 4693388 |
| 324 | 556708 | 4689540 | 724 | 533182 | 4703023 | 1124 | 557497 | 4693679 |
| 325 | 556664 | 4689307 | 725 | 533370 | 4703250 | 1125 | 557419 | 4693967 |
| 326 | 556549 | 4689544 | 726 | 533662 | 4703231 | 1126 | 557165 | 4694095 |
| 327 | 556394 | 4689793 | 727 | 533961 | 4703230 | 1127 | 556951 | 4693918 |
| 328 | 556188 | 4690007 | 728 | 534227 | 4703363 | 1128 | 556713 | 4693752 |
| 329 | 556002 | 4690229 | 729 | 534500 | 4703404 | 1129 | 556439 | 4693722 |
| 330 | 555714 | 4690269 | 730 | 534774 | 4703511 | 1130 | 556197 | 4693580 |
| 331 | 555472 | 4690358 | 731 | 535048 | 4703416 | 1131 | 555937 | 4693467 |
| 332 | 555242 | 4690548 | 732 | 535348 | 4703417 | 1132 | 555769 | 4693231 |
| 333 | 555092 | 4690806 | 733 | 535620 | 4703300 | 1133 | 555583 | 4693008 |
| 334 | 554898 | 4691023 | 734 | 535913 | 4703333 | 1134 | 555446 | 4692742 |
| 335 | 554668 | 4690993 | 735 | 536203 | 4703355 | 1135 | 555251 | 4692529 |
| 336 | 554412 | 4691009 | 736 | 536458 | 4703199 | 1136 | 555221 | 4692246 |
| 337 | 554398 | 4690730 | 737 | 536751 | 4703179 | 1137 | 555193 | 4692075 |
| 338 | 554194 | 4690758 | 738 | 537000 | 4703039 | 1138 | 555298 | 4691902 |
| 339 | 554104 | 4690602 | 739 | 537296 | 4703010 | 1139 | 555589 | 4691833 |
| 340 | 553864 | 4690676 | 740 | 537553 | 4702917 | 1140 | 555881 | 4691765 |
| 341 | 553734 | 4690541 | 741 | 537825 | 4702817 | 1141 | 559994 | 4695013 |
| 342 | 553926 | 4690332 | 742 | 537954 | 4702585 | 1142 | 559919 | 4694736 |
| 343 | 554071 | 4690100 | 743 | 538065 | 4702319 | 1143 | 559810 | 4694584 |
| 344 | 554125 | 4689918 | 744 | 538209 | 4702071 | 1144 | 559544 | 4694660 |
| 345 | 553831 | 4689858 | 745 | 538473 | 4702062 | 1145 | 559250 | 4694611 |
| 346 | 553617 | 4689683 | 746 | 538705 | 4701892 | 1146 | 558964 | 4694573 |



|     |        |         |     |        |         |      |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|------|--------|---------|
| 347 | 553387 | 4689599 | 747 | 538923 | 4701687 | 1147 | 558746 | 4694368 |
| 348 | 553249 | 4689359 | 748 | 539176 | 4701576 | 1148 | 558508 | 4694186 |
| 349 | 553150 | 4689079 | 749 | 539472 | 4701611 | 1149 | 558446 | 4693900 |
| 350 | 553224 | 4688861 | 750 | 539771 | 4701590 | 1150 | 558302 | 4693642 |
| 351 | 553304 | 4688682 | 751 | 540017 | 4701499 | 1151 | 558173 | 4693374 |
| 352 | 553350 | 4688410 | 752 | 540223 | 4701298 | 1152 | 558058 | 4693103 |
| 353 | 553377 | 4688113 | 753 | 540359 | 4701063 | 1153 | 557915 | 4693257 |
| 354 | 553503 | 4687917 | 754 | 540606 | 4700897 | 1154 | 557760 | 4693513 |
| 355 | 553796 | 4687861 | 755 | 540894 | 4700819 | 1155 | 557596 | 4693764 |
| 356 | 554044 | 4687708 | 756 | 541174 | 4700711 | 1156 | 557421 | 4694003 |
| 357 | 554305 | 4687604 | 757 | 541453 | 4700623 | 1157 | 560662 | 4695472 |
| 358 | 554584 | 4687502 | 758 | 541712 | 4700503 | 1158 | 560464 | 4695248 |
| 359 | 554517 | 4687506 | 759 | 542011 | 4700496 | 1159 | 560214 | 4695099 |
| 360 | 554233 | 4687590 | 760 | 542277 | 4700382 | 1160 | 562090 | 4695435 |
| 361 | 553982 | 4687724 | 761 | 542506 | 4700190 | 1161 | 562104 | 4695189 |
| 362 | 553708 | 4687837 | 762 | 542720 | 4699980 | 1162 | 562067 | 4694891 |
| 363 | 553414 | 4687886 | 763 | 542933 | 4699769 | 1163 | 561861 | 4694821 |
| 364 | 553338 | 4688144 | 764 | 543145 | 4699556 | 1164 | 561615 | 4694689 |
| 365 | 553308 | 4688440 | 765 | 543351 | 4699339 | 1165 | 561629 | 4694616 |
| 366 | 553235 | 4688696 | 766 | 543405 | 4699070 | 1166 | 561406 | 4694479 |
| 367 | 553082 | 4688911 | 767 | 543574 | 4698872 | 1167 | 561174 | 4694339 |
| 368 | 553058 | 4689128 | 768 | 543860 | 4698780 | 1168 | 560930 | 4694182 |
| 369 | 553056 | 4689383 | 769 | 544090 | 4698593 | 1169 | 560758 | 4694017 |
| 370 | 552770 | 4689473 | 770 | 544294 | 4698375 | 1170 | 560763 | 4694300 |
| 371 | 552511 | 4689597 | 771 | 544484 | 4698143 | 1171 | 560493 | 4694410 |
| 372 | 552373 | 4689331 | 772 | 544736 | 4697981 | 1172 | 560217 | 4694460 |
| 373 | 552310 | 4689042 | 773 | 544990 | 4697822 | 1173 | 560304 | 4694693 |
| 374 | 552155 | 4688887 | 774 | 545273 | 4697723 | 1174 | 560527 | 4694645 |
| 375 | 552067 | 4688612 | 775 | 545523 | 4697558 | 1175 | 560735 | 4694807 |
| 376 | 552008 | 4688327 | 776 | 545765 | 4697381 | 1176 | 560935 | 4694864 |
| 377 | 551925 | 4688390 | 777 | 546003 | 4697198 | 1177 | 561197 | 4694977 |
| 378 | 551692 | 4688507 | 778 | 546256 | 4697041 | 1178 | 561364 | 4695204 |
| 379 | 551410 | 4688598 | 779 | 546435 | 4696846 | 1179 | 561602 | 4695336 |
| 380 | 551187 | 4688447 | 780 | 546587 | 4696652 | 1180 | 561900 | 4695357 |
| 381 | 550989 | 4688222 | 781 | 546530 | 4696358 | 1181 | 543865 | 4694565 |
| 382 | 550781 | 4688007 | 782 | 546599 | 4696082 | 1182 | 543678 | 4694711 |
| 383 | 550540 | 4687830 | 783 | 546783 | 4695863 | 1183 | 543524 | 4694938 |
| 384 | 550642 | 4687561 | 784 | 547068 | 4695784 | 1184 | 543269 | 4695029 |
| 385 | 550821 | 4687320 | 785 | 547338 | 4695886 | 1185 | 543112 | 4695250 |
| 386 | 550922 | 4687041 | 786 | 547631 | 4695895 | 1186 | 542561 | 4695431 |
| 387 | 551090 | 4686810 | 787 | 547925 | 4695872 | 1187 | 542326 | 4695557 |
| 388 | 551312 | 4686613 | 788 | 548205 | 4695816 | 1188 | 543235 | 4694754 |
| 389 | 551566 | 4686453 | 789 | 548500 | 4695761 | 1189 | 543429 | 4694568 |
| 390 | 551670 | 4686186 | 790 | 548798 | 4695721 | 1190 | 543364 | 4694651 |
| 391 | 551715 | 4685889 | 791 | 549096 | 4695691 | 1191 | 543100 | 4694772 |
| 392 | 551737 | 4685594 | 792 | 549396 | 4695692 | 1192 | 543200 | 4695009 |
| 393 | 551896 | 4685353 | 793 | 549648 | 4695605 | 1193 | 543220 | 4694917 |
| 394 | 551952 | 4685066 | 794 | 549810 | 4695353 | 1194 | 543077 | 4694806 |
| 395 | 552153 | 4684844 | 795 | 550025 | 4695146 | 1195 | 543170 | 4695039 |
| 396 | 552123 | 4684661 | 796 | 550258 | 4694957 | 1196 | 542956 | 4695242 |
| 397 | 551900 | 4684757 | 797 | 550496 | 4694777 | 1197 | 542937 | 4695304 |
| 398 | 551840 | 4685050 | 798 | 550708 | 4694564 | 1198 | 543161 | 4695111 |
| 399 | 551777 | 4685340 | 799 | 550995 | 4694542 | 1199 | 543125 | 4694848 |
| 400 | 551668 | 4685618 | 800 | 551283 | 4694578 |      |        |         |

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422  
საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი № 44 5 7-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

**თავი IV. ბაწარა-ბაზანეურის დაცული ტერიტორიების ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

**მუხლი 9. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალის საერთო ფართობი შეადგენს 2 985,96 ჰექტარს.



2. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალი მდებარეობს მდ. ბაწარის ხეობაში, სოფ. ბირკინიანიდან 1,5კმ-ზე. ნაკრძალს დასავლეთიდან ესაზღვრება წოვათის ქედი, მდ. ილტოს ხეობა, სამხრეთიდან – მდ. დიდი ველტეხისა და მდ. ბაწარის წყალგამყოფი კეხურისგორის ქედი, აღმოსავლეთიდან – წინაგორის ქედი, რომელიც მდ. ალაზანს ეზღინება, ჩრდილოეთიდან – საქისტოს მთა და მისი მიმდებარე მთის მასივი.

3. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

| ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       |
|------------|--------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| 001        | 525840 | 4673918 | 020        | 521185 | 4679264 | 039        | 518934 | 4674262 |
| 002        | 525469 | 4674205 | 021        | 521134 | 4679382 | 040        | 520113 | 4673664 |
| 003        | 525128 | 4674292 | 022        | 520972 | 4679461 | 041        | 520205 | 4673407 |
| 004        | 525139 | 4674702 | 023        | 521085 | 4679822 | 042        | 520676 | 4673205 |
| 005        | 524814 | 4675304 | 024        | 520573 | 4680049 | 043        | 521305 | 4673465 |
| 006        | 524412 | 4675605 | 025        | 520662 | 4680362 | 044        | 521808 | 4673205 |
| 007        | 524143 | 4675730 | 026        | 520523 | 4680675 | 045        | 522140 | 4673187 |
| 008        | 523942 | 4675972 | 027        | 520340 | 4680879 | 046        | 522229 | 4673414 |
| 009        | 523662 | 4676148 | 028        | 519926 | 4681249 | 047        | 522515 | 4673617 |
| 010        | 523254 | 4676484 | 029        | 519304 | 4681378 | 048        | 522822 | 4673818 |
| 011        | 522926 | 4676716 | 030        | 519122 | 4681161 | 049        | 522853 | 4673984 |
| 012        | 522560 | 4677045 | 031        | 518971 | 4680811 | 050        | 522920 | 4674045 |
| 013        | 522094 | 4677610 | 032        | 518928 | 4680644 | 051        | 523172 | 4674191 |
| 014        | 521718 | 4678117 | 033        | 518556 | 4680332 | 052        | 523512 | 4674141 |
| 015        | 521667 | 4678045 | 034        | 519602 | 4681413 | 053        | 524158 | 4674221 |
| 016        | 521516 | 4678477 | 035        | 518149 | 4679747 | 054        | 524855 | 4673889 |
| 017        | 521407 | 4678567 | 036        | 518344 | 4678907 | 055        | 525079 | 4673700 |
| 018        | 521365 | 4678929 | 037        | 518525 | 4677636 | 056        | 525260 | 4673738 |
| 019        | 521274 | 4679012 | 038        | 518121 | 4674984 | 057        | 525354 | 4673943 |

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 200 7 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48 , 27.12.2007 წ., მუხ. 422

**მუხლი 10. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალის საერთო ფართობი შეადგენს 862,1 ჰექტარს.

2. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალი მდებარეობს მდ. შტორის მარჯვენა მხარეს, სოფლებს: ლალისყურს, ბაბანეურსა და არგოხს შორის. ნაკრძალს ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება ჩადუნიანის სერი, აღმოსავლეთიდან – ტახტისგორის სერი, სამხრეთიდან და დასავლეთიდან კი – მდ. მალრანის-ფშას ხეობები სოფლებამდე: მალრანამდე და არგოხამდე.

3. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

| ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X       | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       |
|------------|--------|---------|------------|---------|---------|------------|--------|---------|
| 001        | 532693 | 4662373 | 012        | 532700  | 4661005 | 023        | 532517 | 4660465 |
| 002        | 532765 | 4662177 | 013        | 532719  | 4660926 | 024        | 532098 | 4660612 |
| 003        | 532665 | 4661988 | 014        | 532739  | 4660822 | 025        | 532041 | 4660518 |
| 004        | 532878 | 4661686 | 015        | 532776  | 4660765 | 026        | 532053 | 4660643 |
| 005        | 532453 | 4661744 | 016        | 532884  | 4660704 | 027        | 531896 | 4660658 |
| 006        | 532339 | 4661626 | 017        | 532779  | 4660625 | 028        | 531642 | 4660739 |
| 007        | 532213 | 4661247 | 018        | 533119  | 4660393 | 029        | 531568 | 4660722 |
| 008        | 532231 | 4661234 | 019        | 533340  | 4660603 | 030        | 531531 | 4660697 |
| 009        | 532263 | 4661228 | 020        | 533481  | 4660364 | 031        | 531479 | 4660625 |
| 010        | 532173 | 4661137 | 021        | 533215  | 4660063 | 032        | 531145 | 4660498 |
| 011        | 532372 | 4660960 | 022        | 532770  | 4660257 | 033        | 530999 | 4660442 |
| ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X       | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       |
| 034        | 530539 | 4660194 | 057        | 531102  | 4659313 | 080        | 533519 | 4657637 |
| 035        | 530522 | 4660131 | 058        | 531299  | 4659298 | 081        | 533203 | 4658413 |
| 036        | 530751 | 4660193 | 059        | 531273  | 4659311 | 082        | 532847 | 4659742 |
| 037        | 530796 | 4659951 | 060        | 5313830 | 4659565 | 083        | 532755 | 4659097 |
| 038        | 530756 | 4659889 | 061        | 531752  | 4659489 | 084        | 532759 | 4659419 |
| 039        | 530698 | 4659638 | 062        | 531870  | 4659438 | 085        | 532739 | 4659649 |
| 040        | 530182 | 4659634 | 063        | 532132  | 4659221 | 086        | 533050 | 4659755 |
| 041        | 529922 | 4659600 | 064        | 531851  | 4658803 | 087        | 533239 | 4659771 |
| 042        | 529836 | 4659370 | 065        | 531830  | 4658790 | 088        | 533554 | 4660234 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 043 | 529929 | 4659298 | 066 | 531778 | 4658782 | 089 | 533771 | 4660310 |
| 044 | 530100 | 4658985 | 067 | 531677 | 4658638 | 090 | 533869 | 4660314 |
| 045 | 529996 | 4658948 | 068 | 531660 | 4658534 | 091 | 533795 | 4660664 |
| 046 | 531053 | 4658857 | 069 | 531836 | 4658386 | 092 | 533626 | 4660919 |
| 047 | 530221 | 4658875 | 070 | 531851 | 4658233 | 093 | 533417 | 4661346 |
| 048 | 530266 | 4658496 | 071 | 531656 | 4658166 | 094 | 533410 | 4661857 |
| 049 | 530224 | 4658232 | 072 | 531656 | 4657698 | 095 | 533360 | 4662717 |
| 050 | 530447 | 4658310 | 073 | 531806 | 4657742 | 096 | 532482 | 4663694 |
| 051 | 530494 | 4658564 | 074 | 531963 | 4657806 | 097 | 532256 | 4663511 |
| 052 | 530588 | 4658840 | 075 | 532342 | 4657733 | 098 | 532731 | 4662765 |
| 053 | 530876 | 4658658 | 076 | 532751 | 4657494 |     |        |         |
| 054 | 530974 | 4658703 | 077 | 533055 | 4657090 |     |        |         |
| 055 | 530959 | 4659045 | 078 | 533442 | 4657095 |     |        |         |
| 056 | 530969 | 4659201 | 079 | 533310 | 4657421 |     |        |         |

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

**მუხლი 11. ილტოს აღკვეთილის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. ილტოს აღკვეთილის საერთო ფართობი შეადგენს 6 971 ჰექტარს.

2. ილტოს აღკვეთილი მდებარეობს მდ. ილტოს ხეობის ზემო წელში. აღკვეთილს დასავლეთიდან და ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება მდ. ილტოსა და მდ. ივრის წყალგამყოფი კახეთის ქედი, სამხრეთიდან – მდ. კიტარისხევისა და მდ. ქაშანთხევის წყალგამყოფი და მდ. ჭირისხევის სამხრეთით მდებარე წყალგამყოფი, აღმოსავლეთიდან კი – ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალი.

3. ილტოს აღკვეთილი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

| ნომრული № | X      | Y       | ნომრული № | X      | Y       | ნომრული № | X      | Y       |
|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|
| 001       | 514035 | 4674356 | 016       | 515471 | 4673867 | 031       | 510129 | 4676373 |
| 002       | 513844 | 4674165 | 017       | 514355 | 4674096 | 032       | 509427 | 4675938 |
| 003       | 513423 | 4673833 | 018       | 514833 | 4673818 | 033       | 509335 | 4676533 |
| 004       | 511199 | 4675632 | 019       | 515307 | 4673810 | 034       | 509309 | 4676945 |
| 005       | 512950 | 4673729 | 020       | 515640 | 4673934 | 035       | 509319 | 4677990 |
| 006       | 517020 | 4675025 | 021       | 515850 | 4674120 | 036       | 509970 | 4678463 |
| 007       | 516944 | 4674974 | 022       | 516267 | 4674294 | 037       | 510762 | 4679064 |
| 008       | 512349 | 4673702 | 023       | 516389 | 4674458 | 038       | 511092 | 4678956 |
| 009       | 516749 | 4674656 | 024       | 516563 | 4674599 | 039       | 511415 | 4678785 |
| 010       | 512271 | 4674008 | 025       | 516873 | 4674921 | 040       | 511889 | 4678595 |
| 011       | 516489 | 4674534 | 026       | 517179 | 4675115 | 041       | 512299 | 4678405 |
| 012       | 512027 | 4674377 | 027       | 517551 | 4674967 | 042       | 512170 | 4678736 |
| 013       | 511462 | 4675280 | 028       | 517373 | 4675050 | 043       | 511760 | 4679105 |
| 014       | 510961 | 4675865 | 029       | 517791 | 4674995 | 044       | 511328 | 4679363 |
| 015       | 510563 | 4676501 | 030       | 518014 | 4675062 | 045       | 511355 | 4679471 |
| ნომრული № | X      | Y       | ნომრული № | X      | Y       | ნომრული № | X      | Y       |
| 046       | 511192 | 4679633 | 057       | 514559 | 4684344 | 068       | 516509 | 4683519 |
| 047       | 511101 | 4679759 | 058       | 515010 | 4684643 | 069       | 516835 | 4683276 |
| 048       | 510865 | 4679723 | 059       | 515046 | 4685158 | 070       | 516831 | 4682962 |
| 049       | 510683 | 4680092 | 060       | 515458 | 4684899 | 071       | 516855 | 4682753 |
| 050       | 510591 | 4680552 | 061       | 515861 | 4685241 | 072       | 517878 | 4682900 |
| 051       | 510563 | 4681058 | 062       | 515862 | 4684952 | 073       | 518558 | 4682829 |
| 052       | 511621 | 4681837 | 063       | 515917 | 4684774 | 074       | 518459 | 4682305 |
| 053       | 512744 | 4681921 | 064       | 515845 | 4684330 | 075       | 518644 | 4681639 |
| 054       | 514094 | 4681978 | 065       | 516398 | 4684304 | 076       | 518734 | 4681106 |
| 055       | 513564 | 4682880 | 066       | 517267 | 4684559 | 077       | 518600 | 4680528 |
| 056       | 513572 | 4683917 | 067       | 517069 | 4683891 |           |        |         |

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი № 4684 - სსმ I, № 16, 07.05.2007 წ., მუხ. 126  
 საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

**თავი V. ლაგოდეხის დაცული ტერიტორიების ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**



**მუხლი 12. ლაგოდების სახელმწიფო ნაკრძალის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. ლაგოდების სახელმწიფო ნაკრძალის საერთო ფართობი შეადგენს 19749 ჰექტარს.

2. ლაგოდების სახელმწიფო ნაკრძალი მდებარეობს კავკასიონის მთავარი წყალგამყოფი ქედის სამხრეთ ფერდობზე. ნაკრძალი მოიცავს მდინარეებს: მაწიმისხევის, ლაგოდებისხევის, შრომისხევისა და ბაისუბნის აუზებს. მისი ჩრდილოეთი საზღვარი ემთხვევა საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს რუსეთის ფედერაციასთან (დაღესტანთან). ნაკრძალს აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება მდ. მაწიმისხევი, რომელიც წარმოადგენს საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს აზერბაიჯანთან, სამხრეთიდან – განსახლების სისტემა, დასავლეთიდან კი – ბაისუბნის ქედი.

3. ლაგოდების სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

ა)

| ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       |
|------------|--------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| 1          | 611828 | 4630175 | 34         | 607253 | 4633311 | 67         | 603322 | 4633822 |
| 2          | 611691 | 4630100 | 35         | 607496 | 4633609 | 68         | 603724 | 4634690 |
| 3          | 611545 | 4630021 | 36         | 607709 | 4633622 | 69         | 603572 | 4636572 |
| 4          | 611318 | 4629963 | 37         | 607785 | 4634068 | 70         | 603295 | 4637333 |
| 5          | 611202 | 4629821 | 38         | 608349 | 4634331 | 71         | 603184 | 4637186 |
| 6          | 611077 | 4629760 | 39         | 608760 | 4634442 | 72         | 602454 | 4636917 |
| 7          | 610936 | 4629761 | 40         | 608692 | 4634647 | 73         | 601070 | 4636695 |
| 8          | 610774 | 4629758 | 41         | 608759 | 4634863 | 74         | 600799 | 4636821 |
| 9          | 610644 | 4629605 | 42         | 609007 | 4635087 | 75         | 601544 | 4637454 |
| 10         | 610536 | 4629586 | 43         | 608395 | 4634857 | 76         | 601985 | 4638315 |
| 11         | 610313 | 4629544 | 44         | 608217 | 4634771 | 77         | 602253 | 4638845 |
| 12         | 610184 | 4629481 | 45         | 608067 | 4634679 | 78         | 602354 | 4639122 |
| 13         | 610050 | 4629400 | 46         | 607995 | 4634637 | 79         | 602775 | 4639818 |
| 14         | 609839 | 4629411 | 47         | 607927 | 4634620 | 80         | 603030 | 4640096 |
| 15         | 609579 | 4629409 | 48         | 607773 | 4634523 | 81         | 600770 | 4641613 |
| 16         | 609459 | 4629445 | 49         | 607614 | 4634367 | 82         | 600830 | 4641673 |
| 17         | 609246 | 4629556 | 50         | 607495 | 4634319 | 83         | 600881 | 4641692 |
| 18         | 609088 | 4629542 | 51         | 607418 | 4634272 | 84         | 601102 | 4641779 |
| 19         | 608852 | 4629529 | 52         | 607328 | 4634142 | 85         | 601287 | 4642043 |
| 20         | 608747 | 4629529 | 53         | 607156 | 4634099 | 86         | 601449 | 4642225 |
| 21         | 608601 | 4629818 | 54         | 607046 | 4634065 | 87         | 601607 | 4642350 |
| 22         | 608773 | 4630046 | 55         | 606914 | 4634176 | 88         | 597180 | 4645224 |
| 23         | 608710 | 4630528 | 56         | 606463 | 4634169 | 89         | 597041 | 4645298 |
| 24         | 608685 | 4630659 | 57         | 606271 | 4634072 | 90         | 597008 | 4645595 |
| 25         | 608650 | 4630125 | 58         | 606203 | 4634000 | 91         | 597048 | 4645862 |
| 26         | 608552 | 4631182 | 59         | 606036 | 4633949 | 92         | 597182 | 4647055 |
| 27         | 608218 | 4631069 | 60         | 605931 | 4633908 | 93         | 597265 | 4647240 |
| 28         | 608081 | 4631071 | 61         | 605768 | 4633850 | 94         | 597347 | 4647472 |
| 29         | 607744 | 4631033 | 62         | 605673 | 4633817 | 95         | 597175 | 4647523 |
| 30         | 607403 | 4630991 | 63         | 605559 | 4633675 | 96         | 597097 | 4647809 |
| 31         | 607149 | 4631041 | 64         | 605514 | 4633667 | 97         | 597074 | 4648024 |
| 32         | 607002 | 4631480 | 65         | 605099 | 4632699 |            |        |         |
| 33         | 606851 | 4632927 | 66         | 603022 | 4633184 |            |        |         |

ბ) №1 ნიშნულიდან გეოგრაფიული კოორდინატებით X611828, Y4630175 ლაგოდების სახელმწიფო



ნაკრძალის აღმოსავლეთით და ჩრდილოეთით სახელმწიფო ნაკრძალის საზღვარი წერტილამდე, რომლის კოორდინატებია X606359, Y4644980, მიუყვება საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს.

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

საქართველოს 2013 წლის 31 მაისის კანონი №679 – ვებგვერდი, 18.06.2013წ.

### მუხლი 13. ლაგოდების აღკვეთილის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები

1. ლაგოდების აღკვეთილის საერთო ფართობი შეადგენს 4702 ჰექტარს.

2. ლაგოდების აღკვეთილი მდებარეობს კავკასიონის მთავარი წყალგამყოფი ქედის სამხრეთ ფერდობზე. აღკვეთილს ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება ლაგოდების სახელმწიფო ნაკრძალი, აღმოსავლეთიდან – მდ. მაწიმისხევი, სამხრეთიდან – დასახლებული პუნქტები (სოფ. გურგენიანი, სოფ. ხიზაბავრა, ქ. ლაგოდები, სოფ. შრომა), დასავლეთიდან კი – ბაისუბნის ქედი.

3. ლაგოდების აღკვეთილი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

ა)

| ნიშნულის<br>N | X      | Y       | ნიშნულის<br>N | X      | Y       | ნიშნულის<br>N | X      | Y       |
|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|
| 1             | 609692 | 4628197 | 27            | 608049 | 4630353 | 53            | 606516 | 4632768 |
| 2             | 609586 | 4628391 | 28            | 607990 | 4630345 | 54            | 606576 | 4632904 |
| 3             | 609537 | 4628525 | 29            | 607715 | 4630477 | 55            | 606367 | 4633056 |
| 4             | 609515 | 4628571 | 30            | 607586 | 4630523 | 56            | 606282 | 4632983 |
| 5             | 609416 | 4628776 | 31            | 607522 | 4630570 | 57            | 606231 | 4632944 |
| 6             | 609268 | 4628919 | 32            | 607390 | 4630585 | 58            | 606164 | 4632974 |
| 7             | 609133 | 4629027 | 33            | 607235 | 4630665 | 59            | 606119 | 4632898 |
| 8             | 609030 | 4629134 | 34            | 607160 | 4630706 | 60            | 606073 | 4632840 |
| 9             | 608998 | 4629167 | 35            | 607022 | 4630674 | 61            | 605999 | 4632719 |
| 10            | 608933 | 4629229 | 36            | 606906 | 4630847 | 62            | 605963 | 4632654 |
| 11            | 608484 | 4629971 | 37            | 606914 | 4631071 | 63            | 605915 | 4632560 |
| 12            | 608594 | 4629539 | 38            | 606880 | 4631238 | 64            | 605901 | 4632521 |
| 13            | 608429 | 4629582 | 39            | 606872 | 4631387 | 65            | 605879 | 4632474 |
| 14            | 608182 | 4629707 | 40            | 606852 | 4631437 | 66            | 605811 | 4632359 |
| 15            | 608105 | 4629799 | 41            | 606760 | 4631581 | 67            | 605742 | 4632314 |
| 16            | 608220 | 4629871 | 42            | 606717 | 4631729 | 68            | 605717 | 4632298 |
| 17            | 608374 | 4629938 | 43            | 606540 | 4631771 | 69            | 605640 | 4632256 |
| 18            | 608427 | 4629965 | 44            | 606423 | 4631805 | 70            | 605614 | 4632153 |
| 19            | 608474 | 4630032 | 45            | 606357 | 4631853 | 71            | 605514 | 4632043 |
| 20            | 608513 | 4630102 | 46            | 606384 | 4632066 | 72            | 605442 | 4631988 |
| 21            | 608466 | 4630166 | 47            | 606453 | 4632064 | 73            | 605375 | 4631997 |
| 22            | 608418 | 4630206 | 48            | 606532 | 4632048 | 74            | 605355 | 4632102 |
| 23            | 608304 | 4630278 | 49            | 606526 | 4632420 | 75            | 605284 | 4632113 |
| 24            | 608235 | 4630267 | 50            | 606472 | 4632421 | 76            | 604894 | 4632203 |
| 25            | 608131 | 4630325 | 51            | 606489 | 4632596 | 77            | 604819 | 4632296 |
| 26            | 608091 | 4630336 | 52            | 606455 | 4632648 | 78            | 604733 | 4632282 |
| ნიშნულის<br>N | X      | Y       | ნიშნულის<br>N | X      | Y       | ნიშნულის<br>N | X      | Y       |
| 79            | 604563 | 4632127 | 112           | 602277 | 4633850 | 147           | 600214 | 4633085 |
| 80            | 604482 | 4631746 | 113           | 602840 | 4634910 | 148           | 600131 | 4633011 |
| 81            | 604366 | 4631607 | 114           | 602817 | 4635160 | 149           | 600080 | 4633012 |
| 82            | 604257 | 4631563 | 115           | 602932 | 4635481 | 150           | 599711 | 4632995 |
| 83            | 604179 | 4631519 | 116           | 602946 | 4636282 | 151           | 599581 | 4632849 |
| 84            | 604065 | 4631490 | 117           | 602857 | 4636427 | 152           | 599507 | 4632771 |
| 85            | 604008 | 4631508 | 118           | 602837 | 4636424 | 153           | 599430 | 4632727 |
| 86            | 603969 | 4631600 | 119           | 602781 | 4636399 | 154           | 599315 | 4632622 |
| 87            | 603949 | 4631687 | 120           | 602745 | 4636368 | 155           | 599179 | 4632626 |
| 88            | 603907 | 4631820 | 121           | 602700 | 4636337 | 156           | 599092 | 4632481 |
| 89            | 603903 | 4631982 | 122           | 602618 | 4636283 | 157           | 599046 | 4632439 |
| 90            | 603868 | 4632082 | 123           | 602551 | 4636229 | 158           | 599033 | 4632338 |
| 91            | 603674 | 4632202 | 124           | 602537 | 4636191 | 159           | 599027 | 4632280 |
| 92            | 603525 | 4632237 | 125           | 602484 | 4636129 | 160           | 599000 | 4632142 |
| 93            | 603381 | 4632221 | 126           | 602444 | 4636075 | 161           | 599012 | 4632085 |
| 94            | 603211 | 4632124 | 127           | 602384 | 4635999 | 162           | 599045 | 4632022 |
| 95            | 603134 | 4632119 | 128           | 602211 | 4635915 | 163           | 599057 | 4631966 |
| 95 ა          | 603133 | 4632222 | 129           | 602058 | 4635824 | 164           | 599083 | 4631901 |
| 95 ბ          | 603210 | 4632224 | 130           | 601993 | 4635757 | 165           | 599153 | 4631850 |
| 96            | 603090 | 4632164 | 131           | 601995 | 4635718 | 166           | 599081 | 4631666 |
| 97            | 603099 | 4632289 | 132           | 601834 | 4635495 | 167           | 598995 | 4631809 |
| 98            | 602927 | 4632564 | 133           | 601665 | 4635251 | 168           | 598899 | 4631945 |
| 99            | 602768 | 4632268 | 134           | 601478 | 4635129 | 169           | 598674 | 4632115 |
| 100           | 602736 | 4632169 | 135           | 601545 | 4634894 | 170           | 598694 | 4632660 |





|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 101 | 602706 | 4632089 | 136 | 601257 | 4634574 | 171 | 598629 | 4633262 |
| 102 | 602678 | 4631998 | 137 | 600928 | 4634349 | 172 | 599207 | 4633977 |
| 103 | 602539 | 4631899 | 138 | 600943 | 4634106 | 173 | 599475 | 4634322 |
| 104 | 602472 | 4631899 | 139 | 600893 | 4634081 | 174 | 599740 | 4634573 |
| 105 | 602308 | 4632086 | 140 | 600801 | 4634106 | 175 | 599943 | 4634690 |
| 106 | 602209 | 4632200 | 141 | 600607 | 4634149 | 176 | 600195 | 4634876 |
| 107 | 602112 | 4632361 | 142 | 600416 | 4634146 | 177 | 600376 | 4634988 |
| 108 | 602076 | 4632491 | 143 | 600097 | 4634001 | 178 | 600446 | 4635067 |
| 109 | 602124 | 4632677 | 144 | 600053 | 4633916 | 179 | 600516 | 4635355 |
| 110 | 602213 | 4632808 | 145 | 600243 | 4633310 | 180 | 600462 | 4635630 |
| 111 | 602245 | 4633656 | 146 | 600295 | 4633201 |     |        |         |

ბ)

| ნიმუშის № | X      | Y       | ნიმუშის № | X      | Y       | ნიმუშის № | X      | Y       |
|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|-----------|--------|---------|
| 1         | 601879 | 4650778 | 234       | 600927 | 4636994 | 467       | 603175 | 4646259 |
| 2         | 601983 | 4650769 | 235       | 600849 | 4636810 | 468       | 603238 | 4646287 |
| 3         | 602103 | 4650775 | 236       | 600799 | 4636821 | 469       | 603385 | 4646266 |
| 4         | 602191 | 4650761 | 237       | 600775 | 4636785 | 470       | 603482 | 4646154 |
| 5         | 602250 | 4650752 | 238       | 600774 | 4636785 | 471       | 603559 | 4646084 |
| 6         | 602282 | 4650736 | 239       | 600774 | 4636786 | 472       | 603608 | 4646056 |
| 7         | 602298 | 4650712 | 240       | 600804 | 4636830 | 473       | 603713 | 4646014 |
| 8         | 602314 | 4650687 | 241       | 600802 | 4636827 | 474       | 603972 | 4646126 |
| 9         | 602370 | 4650704 | 242       | 600881 | 4637014 | 475       | 604035 | 4646182 |
| 10        | 602418 | 4650702 | 243       | 600913 | 4637145 | 476       | 604154 | 4646273 |
| 11        | 602450 | 4650697 | 244       | 600945 | 4637206 | 477       | 604273 | 4646294 |
| 12        | 602477 | 4650675 | 245       | 600995 | 4637277 | 478       | 604531 | 4646308 |
| 13        | 602498 | 4650672 | 246       | 601041 | 4637338 | 479       | 604699 | 4646308 |
| 14        | 602531 | 4650644 | 247       | 601084 | 4637380 | 480       | 604902 | 4646322 |
| 15        | 602566 | 4650636 | 248       | 601152 | 4637452 | 481       | 604867 | 4646406 |
| 16        | 602572 | 4650611 | 249       | 601223 | 4637484 | 482       | 604769 | 4646497 |
| 17        | 602571 | 4650593 | 250       | 601308 | 4637501 | 483       | 604699 | 4646532 |
| 18        | 602600 | 4650592 | 251       | 601358 | 4637491 | 484       | 604622 | 4646518 |
| 19        | 602632 | 4650589 | 252       | 601415 | 4637473 | 485       | 604517 | 4646518 |
| 20        | 602655 | 4650595 | 253       | 601544 | 4637454 | 486       | 604385 | 4646497 |
| 21        | 602679 | 4650580 | 254       | 601687 | 4637638 | 487       | 604287 | 4646518 |
| 22        | 602707 | 4650589 | 255       | 601774 | 4637864 | 488       | 604273 | 4646587 |
| 23        | 602743 | 4650578 | 256       | 601870 | 4638095 | 489       | 604273 | 4646657 |
| 24        | 602797 | 4650581 | 257       | 601985 | 4638315 | 490       | 604217 | 4646643 |
| 25        | 602838 | 4650567 | 258       | 602077 | 4638572 | 491       | 604119 | 4646580 |
| 26        | 602862 | 4650564 | 259       | 602188 | 4638743 | 492       | 604059 | 4646666 |
| 27        | 602888 | 4650551 | 260       | 602253 | 4638845 | 493       | 604059 | 4646755 |
| 28        | 602908 | 4650532 | 261       | 602273 | 4638898 | 494       | 604042 | 4646866 |
| 29        | 602925 | 4650515 | 262       | 602273 | 4638899 | 495       | 603981 | 4646871 |
| 30        | 602952 | 4650482 | 263       | 602354 | 4639122 | 496       | 603859 | 4646860 |
| 31        | 602972 | 4650455 | 264       | 602462 | 4639280 | 497       | 603803 | 4646899 |
| 32        | 603006 | 4650432 | 265       | 602530 | 4639435 | 498       | 603736 | 4646999 |
| 33        | 603045 | 4650389 | 266       | 602629 | 4639578 | 499       | 603620 | 4647032 |
| 34        | 603063 | 4650373 | 267       | 602733 | 4639697 | 500       | 603503 | 4647082 |
| 35        | 603131 | 4650313 | 268       | 602775 | 4639818 | 501       | 603403 | 4647177 |
| 36        | 603175 | 4650329 | 269       | 602908 | 4639996 | 502       | 603298 | 4647299 |
| 37        | 603206 | 4650340 | 270       | 603030 | 4640096 | 503       | 603225 | 4647282 |
| 38        | 603243 | 4650354 | 271       | 603028 | 4640099 | 504       | 603159 | 4647221 |
| 39        | 603274 | 4650371 | 272       | 602995 | 4640130 | 505       | 603031 | 4647171 |
| 40        | 603304 | 4650384 | 273       | 602992 | 4640133 | 506       | 602909 | 4647116 |
| 41        | 603325 | 4650391 | 274       | 603058 | 4640203 | 507       | 602798 | 4647055 |



|    |        |         |     |        |         |     |        |         |
|----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 42 | 603359 | 4650370 | 275 | 603059 | 4640204 | 508 | 602753 | 4647088 |
| 43 | 603398 | 4650344 | 276 | 603061 | 4640206 | 509 | 602759 | 4647155 |
| 44 | 603454 | 4650317 | 277 | 603064 | 4640208 | 510 | 602787 | 4647221 |
| 45 | 603495 | 4650312 | 278 | 603064 | 4640209 | 511 | 602831 | 4647293 |
| 46 | 603545 | 4650284 | 279 | 603153 | 4640276 | 512 | 602886 | 4647388 |
| 47 | 603572 | 4650260 | 280 | 603155 | 4640278 | 513 | 602898 | 4647482 |
| 48 | 603605 | 4650242 | 281 | 603156 | 4640278 | 514 | 602898 | 4647505 |
| 49 | 603666 | 4650224 | 282 | 603224 | 4640321 | 515 | 602825 | 4647482 |
| 50 | 603722 | 4650192 | 283 | 603226 | 4640323 | 516 | 602792 | 4647438 |
| 51 | 603757 | 4650174 | 284 | 603228 | 4640324 | 517 | 602770 | 4647382 |
| 52 | 603800 | 4650141 | 285 | 603278 | 4640349 | 518 | 602737 | 4647299 |
| 53 | 606359 | 4644980 | 286 | 603322 | 4640411 | 519 | 602698 | 4647293 |
| 54 | 606308 | 4644914 | 287 | 603369 | 4640491 | 520 | 602637 | 4647288 |
| 55 | 606236 | 4644791 | 288 | 603401 | 4640550 | 521 | 602559 | 4647299 |
| 56 | 606143 | 4644708 | 289 | 603421 | 4640611 | 522 | 602492 | 4647260 |
| 57 | 605958 | 4644667 | 290 | 603442 | 4640679 | 523 | 602464 | 4647205 |
| 58 | 605789 | 4644657 | 291 | 603436 | 4640725 | 524 | 602437 | 4647155 |
| 59 | 605619 | 4644652 | 292 | 603407 | 4640772 | 525 | 602414 | 4647177 |
| 60 | 605563 | 4644580 | 293 | 603407 | 4640773 | 526 | 602414 | 4647243 |
| 61 | 605501 | 4644467 | 294 | 603405 | 4640776 | 527 | 602353 | 4647255 |
| 62 | 605450 | 4644313 | 295 | 603404 | 4640779 | 528 | 602320 | 4647227 |
| 63 | 605450 | 4644215 | 296 | 603403 | 4640782 | 529 | 602281 | 4647199 |
| 64 | 605429 | 4644087 | 297 | 603402 | 4640785 | 530 | 602253 | 4647243 |
| 65 | 605414 | 4643989 | 298 | 603401 | 4640788 | 531 | 602198 | 4647282 |
| 66 | 605378 | 4643902 | 299 | 603400 | 4640791 | 532 | 602153 | 4647282 |
| 67 | 605316 | 4643820 | 300 | 603394 | 4640837 | 533 | 602109 | 4647255 |
| 68 | 605246 | 4643719 | 301 | 603394 | 4640837 | 534 | 602003 | 4647255 |
| 69 | 605164 | 4643649 | 302 | 603394 | 4640841 | 535 | 601920 | 4647205 |
| 70 | 605129 | 4643567 | 303 | 603394 | 4640844 | 536 | 601909 | 4647155 |
| 71 | 605153 | 4643491 | 304 | 603394 | 4640847 | 537 | 601903 | 4647082 |
| 72 | 605170 | 4643404 | 305 | 603394 | 4640849 | 538 | 601898 | 4647005 |
| 73 | 605182 | 4643323 | 306 | 603400 | 4640913 | 539 | 601820 | 4646966 |
| 74 | 605170 | 4643229 | 307 | 603400 | 4640915 | 540 | 601753 | 4646916 |
| 75 | 605129 | 4643165 | 308 | 603401 | 4640918 | 541 | 601709 | 4646866 |
| 76 | 605071 | 4643101 | 309 | 603402 | 4640921 | 542 | 601614 | 4646827 |
| 77 | 605042 | 4643014 | 310 | 603403 | 4640924 | 543 | 601564 | 4646827 |
| 78 | 605013 | 4642886 | 311 | 603404 | 4640927 | 544 | 601487 | 4646855 |
| 79 | 604972 | 4642816 | 312 | 603405 | 4640930 | 545 | 601409 | 4646871 |
| 80 | 604931 | 4642752 | 313 | 603407 | 4640933 | 546 | 601287 | 4646905 |
| 81 | 604920 | 4642717 | 314 | 603407 | 4640933 | 547 | 601187 | 4646905 |
| 82 | 604856 | 4642641 | 315 | 603440 | 4640992 | 548 | 601142 | 4646843 |
| 83 | 604832 | 4642537 | 316 | 603442 | 4640994 | 549 | 601075 | 4646771 |
| 84 | 604861 | 4642467 | 317 | 603444 | 4640997 | 550 | 601014 | 4646688 |
| 85 | 604861 | 4642374 | 318 | 603446 | 4640999 | 551 | 600975 | 4646605 |
| 86 | 604890 | 4642263 | 319 | 603448 | 4641002 | 552 | 600881 | 4646516 |
| 87 | 604885 | 4642181 | 320 | 603451 | 4641004 | 553 | 600731 | 4646438 |
| 88 | 604856 | 4642141 | 321 | 603452 | 4641005 | 554 | 600709 | 4646394 |
| 89 | 604774 | 4642135 | 322 | 603461 | 4641013 | 555 | 600698 | 4646266 |
| 90 | 604658 | 4642065 | 323 | 603464 | 4641016 | 556 | 600648 | 4646188 |
| 91 | 604582 | 4642001 | 324 | 603488 | 4641036 | 557 | 600615 | 4646131 |
| 92 | 604518 | 4641937 | 325 | 603515 | 4641065 | 558 | 600585 | 4646148 |
| 93 | 604454 | 4641855 | 326 | 603541 | 4641089 | 559 | 600540 | 4646110 |
| 94 | 604279 | 4641750 | 327 | 603567 | 4641131 | 560 | 600495 | 4646055 |
| 95 | 604110 | 4641622 | 328 | 603568 | 4641132 | 561 | 600457 | 4646020 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 96  | 603988 | 4641518 | 329 | 603570 | 4641135 | 562 | 600415 | 4645989 |
| 97  | 603883 | 4641360 | 330 | 603572 | 4641138 | 563 | 600391 | 4645989 |
| 98  | 603790 | 4641186 | 331 | 603574 | 4641140 | 564 | 600381 | 4646038 |
| 99  | 603724 | 4641103 | 332 | 603577 | 4641142 | 565 | 600381 | 4646060 |
| 100 | 603661 | 4641023 | 333 | 603579 | 4641144 | 566 | 600437 | 4646105 |
| 101 | 603622 | 4640954 | 334 | 603582 | 4641146 | 567 | 600520 | 4646155 |
| 102 | 603570 | 4640940 | 335 | 603584 | 4641148 | 568 | 600553 | 4646238 |
| 103 | 603541 | 4640949 | 336 | 603587 | 4641149 | 569 | 600526 | 4646305 |
| 104 | 603522 | 4640934 | 337 | 603589 | 4641150 | 570 | 600476 | 4646277 |
| 105 | 603499 | 4640893 | 338 | 603592 | 4641154 | 571 | 600398 | 4646294 |
| 106 | 603494 | 4640845 | 339 | 603654 | 4641169 | 572 | 600392 | 4646338 |
| 107 | 603498 | 4640815 | 340 | 603708 | 4641251 | 573 | 600448 | 4646382 |
| 108 | 603526 | 4640769 | 341 | 603646 | 4641377 | 574 | 600542 | 4646421 |
| 109 | 603527 | 4640768 | 342 | 603577 | 4641429 | 575 | 600637 | 4646477 |
| 110 | 603529 | 4640765 | 343 | 603557 | 4641453 | 576 | 600656 | 4646526 |
| 111 | 603530 | 4640762 | 344 | 603538 | 4641485 | 577 | 600618 | 4646602 |
| 112 | 603531 | 4640759 | 345 | 603512 | 4641515 | 578 | 600580 | 4646606 |
| 113 | 603532 | 4640755 | 346 | 603503 | 4641567 | 579 | 600568 | 4646652 |
| 114 | 603533 | 4640752 | 347 | 603497 | 4641626 | 580 | 600584 | 4646699 |
| 115 | 603533 | 4640749 | 348 | 603456 | 4641665 | 581 | 600542 | 4646724 |
| 116 | 603542 | 4640682 | 349 | 603421 | 4641675 | 582 | 600517 | 4646711 |
| 117 | 603542 | 4640682 | 350 | 603419 | 4641712 | 583 | 600487 | 4646673 |
| 118 | 603543 | 4640678 | 351 | 603414 | 4641746 | 584 | 600445 | 4646631 |
| 119 | 603543 | 4640675 | 352 | 603425 | 4641799 | 585 | 600424 | 4646657 |
| 120 | 603543 | 4640672 | 353 | 603469 | 4641884 | 586 | 600428 | 4646716 |
| 121 | 603542 | 4640669 | 354 | 603559 | 4641945 | 587 | 600466 | 4646787 |
| 122 | 603542 | 4640665 | 355 | 603585 | 4641988 | 588 | 600479 | 4646855 |
| 123 | 603541 | 4640662 | 356 | 603622 | 4642008 | 589 | 600479 | 4646880 |
| 124 | 603541 | 4640660 | 357 | 603692 | 4642029 | 590 | 600441 | 4646931 |
| 125 | 603516 | 4640581 | 358 | 603727 | 4642029 | 591 | 600394 | 4646956 |
| 126 | 603516 | 4640579 | 359 | 603773 | 4642072 | 592 | 600306 | 4646990 |
| 127 | 603494 | 4640515 | 360 | 603796 | 4642130 | 593 | 600255 | 4646973 |
| 128 | 603494 | 4640515 | 361 | 603773 | 4642174 | 594 | 600188 | 4646952 |
| 129 | 603493 | 4640512 | 362 | 603747 | 4642226 | 595 | 600107 | 4646914 |
| 130 | 603492 | 4640509 | 363 | 603733 | 4642304 | 596 | 600002 | 4646851 |
| 131 | 603491 | 4640508 | 364 | 603736 | 4642374 | 597 | 599922 | 4646813 |
| 132 | 603457 | 4640443 | 365 | 603733 | 4642441 | 598 | 599871 | 4646792 |
| 133 | 603456 | 4640441 | 366 | 603738 | 4642516 | 599 | 599782 | 4646796 |
| 134 | 603456 | 4640441 | 367 | 603770 | 4642577 | 600 | 599778 | 4646889 |
| 135 | 603407 | 4640358 | 368 | 603802 | 4642635 | 601 | 599804 | 4646952 |
| 136 | 603406 | 4640356 | 369 | 603779 | 4642690 | 602 | 599812 | 4647032 |
| 137 | 603405 | 4640355 | 370 | 603767 | 4642722 | 603 | 599770 | 4647100 |
| 138 | 603353 | 4640281 | 371 | 603805 | 4642806 | 604 | 599723 | 4647134 |
| 139 | 603352 | 4640280 | 372 | 603831 | 4642902 | 605 | 599744 | 4647167 |
| 140 | 603349 | 4640277 | 373 | 603840 | 4642963 | 606 | 599778 | 4647176 |
| 141 | 603347 | 4640275 | 374 | 603826 | 4643044 | 607 | 599837 | 4647222 |
| 142 | 603345 | 4640272 | 375 | 603808 | 4643079 | 608 | 599858 | 4647269 |
| 143 | 603342 | 4640270 | 376 | 603791 | 4643067 | 609 | 599901 | 4647294 |
| 144 | 603340 | 4640268 | 377 | 603768 | 4643052 | 610 | 599947 | 4647294 |
| 145 | 603337 | 4640267 | 378 | 603752 | 4643057 | 611 | 599989 | 4647235 |
| 146 | 603334 | 4640265 | 379 | 603752 | 4643134 | 612 | 600023 | 4647197 |
| 147 | 603275 | 4640236 | 380 | 603723 | 4643172 | 613 | 600053 | 4647159 |
| 148 | 603212 | 4640195 | 381 | 603628 | 4643143 | 614 | 600099 | 4647159 |
| 149 | 603128 | 4640131 | 382 | 603575 | 4643048 | 615 | 600175 | 4647260 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 150 | 603076 | 4640077 | 383 | 603528 | 4642991 | 616 | 600209 | 4647362 |
| 151 | 603076 | 4640077 | 384 | 603332 | 4642952 | 617 | 600234 | 4647454 |
| 152 | 603075 | 4640074 | 385 | 603270 | 4642943 | 618 | 600297 | 4647480 |
| 153 | 603073 | 4640071 | 386 | 603141 | 4642871 | 619 | 600386 | 4647480 |
| 154 | 603072 | 4640068 | 387 | 603088 | 4642857 | 620 | 600475 | 4647505 |
| 155 | 603070 | 4640066 | 388 | 603021 | 4642833 | 621 | 600538 | 4647543 |
| 156 | 603068 | 4640063 | 389 | 602911 | 4642785 | 622 | 600542 | 4647615 |
| 157 | 603065 | 4640061 | 390 | 602773 | 4642737 | 623 | 600542 | 4647687 |
| 158 | 603063 | 4640058 | 391 | 602548 | 4642651 | 624 | 600542 | 4647750 |
| 159 | 603062 | 4640057 | 392 | 602324 | 4642498 | 625 | 600534 | 4647792 |
| 160 | 602944 | 4639961 | 393 | 602195 | 4642403 | 626 | 600521 | 4647826 |
| 161 | 602820 | 4639794 | 394 | 602094 | 4642279 | 627 | 600530 | 4647881 |
| 162 | 602780 | 4639681 | 395 | 602075 | 4642183 | 628 | 600576 | 4647898 |
| 163 | 602779 | 4639678 | 396 | 602109 | 4642092 | 629 | 600644 | 4647906 |
| 164 | 602777 | 4639675 | 397 | 602032 | 4642092 | 630 | 600686 | 4647944 |
| 165 | 602776 | 4639672 | 398 | 601951 | 4642135 | 631 | 600686 | 4647995 |
| 166 | 602774 | 4639670 | 399 | 601922 | 4642207 | 632 | 600644 | 4648033 |
| 167 | 602772 | 4639667 | 400 | 601879 | 4642245 | 633 | 600614 | 4648092 |
| 168 | 602770 | 4639665 | 401 | 601736 | 4642188 | 634 | 600652 | 4648147 |
| 169 | 602669 | 4639547 | 402 | 601650 | 4642150 | 635 | 600660 | 4648202 |
| 170 | 602574 | 4639410 | 403 | 601507 | 4642145 | 636 | 600652 | 4648223 |
| 171 | 602508 | 4639260 | 404 | 601323 | 4642084 | 637 | 600635 | 4648231 |
| 172 | 602507 | 4639258 | 405 | 601449 | 4642225 | 638 | 600593 | 4648282 |
| 173 | 602506 | 4639255 | 406 | 601607 | 4642350 | 639 | 600555 | 4648303 |
| 174 | 602504 | 4639252 | 407 | 601607 | 4642350 | 640 | 600508 | 4648332 |
| 175 | 602503 | 4639252 | 408 | 601588 | 4642446 | 641 | 600508 | 4648400 |
| 176 | 602399 | 4639099 | 409 | 601539 | 4642484 | 642 | 600568 | 4648467 |
| 177 | 602300 | 4638828 | 410 | 601535 | 4642520 | 643 | 600614 | 4648518 |
| 178 | 602299 | 4638826 | 411 | 601478 | 4642619 | 644 | 600589 | 4648552 |
| 179 | 602298 | 4638823 | 412 | 601428 | 4642761 | 645 | 600508 | 4648603 |
| 180 | 602296 | 4638820 | 413 | 601435 | 4642888 | 646 | 600390 | 4648628 |
| 181 | 602295 | 4638818 | 414 | 601655 | 4642981 | 647 | 600281 | 4648674 |
| 182 | 602230 | 4638716 | 415 | 601875 | 4643101 | 648 | 600238 | 4648755 |
| 183 | 602230 | 4638716 | 416 | 602080 | 4643200 | 649 | 600243 | 4648822 |
| 184 | 602122 | 4638550 | 417 | 602087 | 4643328 | 650 | 600281 | 4648877 |
| 185 | 602032 | 4638298 | 418 | 602094 | 4643335 | 651 | 600251 | 4648907 |
| 186 | 602031 | 4638296 | 419 | 602083 | 4643356 | 652 | 600251 | 4648966 |
| 187 | 602030 | 4638293 | 420 | 602105 | 4643364 | 653 | 600365 | 4649025 |
| 188 | 602029 | 4638292 | 421 | 602196 | 4643371 | 654 | 600454 | 4649075 |
| 189 | 601915 | 4638074 | 422 | 602399 | 4643364 | 655 | 600513 | 4649134 |
| 190 | 601821 | 4637846 | 423 | 602524 | 4643455 | 656 | 600576 | 4649240 |
| 191 | 601733 | 4637620 | 424 | 602657 | 4643469 | 657 | 600622 | 4649346 |
| 192 | 601733 | 4637618 | 425 | 602727 | 4643601 | 658 | 600690 | 4649455 |
| 193 | 601732 | 4637615 | 426 | 602699 | 4643692 | 659 | 600741 | 4649514 |
| 194 | 601730 | 4637613 | 427 | 602629 | 4643755 | 660 | 600796 | 4649523 |
| 195 | 601728 | 4637610 | 428 | 602538 | 4643853 | 661 | 600884 | 4649548 |
| 196 | 601726 | 4637607 | 429 | 602531 | 4643937 | 662 | 600901 | 4649616 |
| 197 | 601726 | 4637607 | 430 | 602594 | 4643986 | 663 | 600876 | 4649747 |
| 198 | 601583 | 4637423 | 431 | 602643 | 4643972 | 664 | 600817 | 4649852 |
| 199 | 601582 | 4637421 | 432 | 602727 | 4643951 | 665 | 600859 | 4649932 |
| 200 | 601579 | 4637419 | 433 | 602867 | 4643895 | 666 | 600943 | 4649936 |
| 201 | 601577 | 4637416 | 434 | 602972 | 4643888 | 667 | 601011 | 4649949 |
| 202 | 601574 | 4637414 | 435 | 603007 | 4643979 | 668 | 600981 | 4650004 |
| 203 | 601572 | 4637412 | 436 | 603028 | 4644105 | 669 | 600918 | 4650085 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 204 | 601569 | 4637411 | 437 | 603077 | 4644231 | 670 | 600926 | 4650080 |
| 205 | 601566 | 4637409 | 438 | 602993 | 4644364 | 671 | 600955 | 4650077 |
| 206 | 601563 | 4637408 | 439 | 602923 | 4644434 | 672 | 600975 | 4650083 |
| 207 | 601560 | 4637407 | 440 | 602825 | 4644671 | 673 | 600992 | 4650126 |
| 208 | 601557 | 4637406 | 441 | 602741 | 4644678 | 674 | 601050 | 4650149 |
| 209 | 601554 | 4637405 | 442 | 602755 | 4644895 | 675 | 601078 | 4650166 |
| 210 | 601551 | 4637404 | 443 | 602846 | 4645007 | 676 | 601098 | 4650224 |
| 211 | 601547 | 4637404 | 444 | 603014 | 4645084 | 677 | 601113 | 4650261 |
| 212 | 601544 | 4637404 | 445 | 603119 | 4645140 | 678 | 601127 | 4650261 |
| 213 | 601541 | 4637404 | 446 | 603182 | 4645203 | 679 | 601147 | 4650261 |
| 214 | 601537 | 4637404 | 447 | 603308 | 4645280 | 680 | 601167 | 4650261 |
| 215 | 601537 | 4637405 | 448 | 603357 | 4645231 | 681 | 601193 | 4650258 |
| 216 | 601408 | 4637424 | 449 | 603364 | 4645126 | 682 | 601259 | 4650330 |
| 217 | 601405 | 4637424 | 450 | 603427 | 4645007 | 683 | 601308 | 4650365 |
| 218 | 601402 | 4637425 | 451 | 603489 | 4644993 | 684 | 601357 | 4650410 |
| 219 | 601400 | 4637425 | 452 | 603580 | 4645000 | 685 | 601380 | 4650468 |
| 220 | 601346 | 4637442 | 453 | 603587 | 4645105 | 686 | 601406 | 4650511 |
| 221 | 601308 | 4637450 | 454 | 603538 | 4645182 | 687 | 601411 | 4650537 |
| 222 | 601239 | 4637436 | 455 | 603538 | 4645294 | 688 | 601434 | 4650566 |
| 223 | 601181 | 4637410 | 456 | 603552 | 4645392 | 689 | 601443 | 4650589 |
| 224 | 601120 | 4637346 | 457 | 603510 | 4645490 | 690 | 601466 | 4650609 |
| 225 | 601120 | 4637345 | 458 | 603510 | 4645601 | 691 | 601475 | 4650646 |
| 226 | 601079 | 4637305 | 459 | 603573 | 4645685 | 692 | 601500 | 4650646 |
| 227 | 601035 | 4637248 | 460 | 603671 | 4645755 | 693 | 601526 | 4650669 |
| 228 | 600988 | 4637180 | 461 | 603671 | 4645839 | 694 | 601535 | 4650712 |
| 229 | 600960 | 4637128 | 462 | 603622 | 4645923 | 695 | 601589 | 4650758 |
| 230 | 600930 | 4637002 | 463 | 603496 | 4645993 | 696 | 601621 | 4650769 |
| 231 | 600930 | 4637001 | 464 | 603406 | 4646070 | 697 | 601681 | 4650778 |
| 232 | 600929 | 4636998 | 465 | 603301 | 4646161 | 698 | 601739 | 4650778 |
| 233 | 600927 | 4636995 | 466 | 603189 | 4646196 | 699 | 601879 | 4650778 |

პ)

| ნომრის<br>№ | X      | Y       | ნომრის<br>№ | X      | Y       | ნომრის<br>№ | X      | Y       |
|-------------|--------|---------|-------------|--------|---------|-------------|--------|---------|
| 1           | 609799 | 4633919 | 217         | 613911 | 4641368 | 433         | 610697 | 4639756 |
| 2           | 609706 | 4633947 | 218         | 613976 | 4641296 | 434         | 610677 | 4639852 |
| 3           | 609627 | 4634004 | 219         | 614058 | 4641242 | 435         | 610636 | 4639943 |
| 4           | 609543 | 4634056 | 220         | 614135 | 4641178 | 436         | 610606 | 4640037 |
| 5           | 609493 | 4634141 | 221         | 614204 | 4641106 | 437         | 610610 | 4640136 |
| 6           | 609437 | 4634223 | 222         | 614282 | 4641043 | 438         | 610627 | 4640235 |
| 7           | 609358 | 4634282 | 223         | 614364 | 4640987 | 439         | 610665 | 4640327 |
| 8           | 609307 | 4634367 | 224         | 614452 | 4640939 | 440         | 610717 | 4640413 |
| 9           | 609238 | 4634439 | 225         | 614537 | 4640887 | 441         | 610703 | 4640509 |
| 10          | 609178 | 4634518 | 226         | 614569 | 4640803 | 442         | 610670 | 4640603 |
| 11          | 609115 | 4634576 | 227         | 614578 | 4640705 | 443         | 610656 | 4640702 |
| 12          | 609070 | 4634662 | 228         | 614619 | 4640615 | 444         | 610641 | 4640800 |
| 13          | 609018 | 4634726 | 229         | 614675 | 4640532 | 445         | 610634 | 4640900 |
| 14          | 608930 | 4634709 | 230         | 614728 | 4640447 | 446         | 610630 | 4641000 |
| 15          | 608868 | 4634682 | 231         | 614791 | 4640370 | 447         | 610622 | 4641100 |
| 16          | 608820 | 4634598 | 232         | 614856 | 4640294 | 448         | 610609 | 4641197 |
| 17          | 608730 | 4634569 | 233         | 614864 | 4640199 | 449         | 610645 | 4641291 |
| 18          | 608770 | 4634600 | 234         | 614803 | 4640121 | 450         | 610680 | 4641385 |
| 19          | 608840 | 4634661 | 235         | 614729 | 4640053 | 451         | 610715 | 4641478 |



|    |        |         |     |        |         |     |        |         |
|----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 20 | 608874 | 4634742 | 236 | 614710 | 4640001 | 452 | 610774 | 4641557 |
| 21 | 608965 | 4634725 | 237 | 614805 | 4640017 | 453 | 610841 | 4641631 |
| 22 | 609059 | 4634740 | 238 | 614902 | 4640039 | 454 | 610913 | 4641701 |
| 23 | 609093 | 4634652 | 239 | 614993 | 4640019 | 455 | 610987 | 4641768 |
| 24 | 609138 | 4634568 | 240 | 615084 | 4639980 | 456 | 611062 | 4641834 |
| 25 | 609209 | 4634510 | 241 | 615150 | 4639906 | 457 | 611141 | 4641895 |
| 26 | 609271 | 4634432 | 242 | 615191 | 4639815 | 458 | 611229 | 4641940 |
| 27 | 609336 | 4634358 | 243 | 615256 | 4639739 | 459 | 611310 | 4641990 |
| 28 | 609393 | 4634278 | 244 | 615323 | 4639666 | 460 | 611372 | 4642069 |
| 29 | 609465 | 4634213 | 245 | 615330 | 4639566 | 461 | 611415 | 4642150 |
| 30 | 609525 | 4634134 | 246 | 615315 | 4639467 | 462 | 611434 | 4642247 |
| 31 | 609578 | 4634053 | 247 | 615273 | 4639377 | 463 | 611524 | 4642290 |
| 32 | 609667 | 4634008 | 248 | 615256 | 4639278 | 464 | 611618 | 4642324 |
| 33 | 609743 | 4633947 | 249 | 615238 | 4639180 | 465 | 611700 | 4642271 |
| 34 | 609842 | 4633945 | 250 | 615227 | 4639081 | 466 | 611785 | 4642219 |
| 35 | 609885 | 4633875 | 251 | 615223 | 4638981 | 467 | 611878 | 4642183 |
| 36 | 609956 | 4633811 | 252 | 615216 | 4638881 | 468 | 611973 | 4642152 |
| 37 | 610024 | 4633741 | 253 | 615213 | 4638782 | 469 | 612068 | 4642166 |
| 38 | 610069 | 4633658 | 254 | 615211 | 4638682 | 470 | 612162 | 4642202 |
| 39 | 610152 | 4633607 | 255 | 615201 | 4638582 | 471 | 612255 | 4642237 |
| 40 | 610228 | 4633565 | 256 | 615177 | 4638486 | 472 | 612338 | 4642293 |
| 41 | 610324 | 4633588 | 257 | 615161 | 4638388 | 473 | 612422 | 4642348 |
| 42 | 610416 | 4633613 | 258 | 615156 | 4638288 | 474 | 612492 | 4642418 |
| 43 | 610511 | 4633641 | 259 | 615132 | 4638191 | 475 | 612557 | 4642494 |
| 44 | 610607 | 4633668 | 260 | 615120 | 4638093 | 476 | 612626 | 4642567 |
| 45 | 610696 | 4633706 | 261 | 615132 | 4637994 | 477 | 612705 | 4642628 |
| 46 | 610773 | 4633766 | 262 | 615182 | 4637908 | 478 | 612793 | 4642674 |
| 47 | 610848 | 4633823 | 263 | 615211 | 4637813 | 479 | 612889 | 4642702 |
| 48 | 610874 | 4633919 | 264 | 615216 | 4637714 | 480 | 612977 | 4642746 |
| 49 | 610895 | 4634017 | 265 | 615182 | 4637622 | 481 | 613059 | 4642803 |
| 50 | 610939 | 4634106 | 266 | 615103 | 4637590 | 482 | 613136 | 4642868 |
| 51 | 610971 | 4634195 | 267 | 615006 | 4637612 | 483 | 613208 | 4642936 |
| 52 | 611017 | 4634283 | 268 | 614913 | 4637602 | 484 | 613217 | 4642917 |
| 53 | 611106 | 4634321 | 269 | 614883 | 4637520 | 485 | 613144 | 4642848 |
| 54 | 611192 | 4634369 | 270 | 614916 | 4637426 | 486 | 613067 | 4642784 |
| 55 | 611258 | 4634443 | 271 | 614923 | 4637328 | 487 | 612985 | 4642727 |
| 56 | 611297 | 4634533 | 272 | 614915 | 4637229 | 488 | 612896 | 4642683 |
| 57 | 611310 | 4634632 | 273 | 614909 | 4637129 | 489 | 612800 | 4642655 |
| 58 | 611321 | 4634732 | 274 | 614901 | 4637029 | 490 | 612713 | 4642609 |
| 59 | 611347 | 4634828 | 275 | 614886 | 4636931 | 491 | 612634 | 4642547 |
| 60 | 611369 | 4634926 | 276 | 614846 | 4636840 | 492 | 612566 | 4642474 |
| 61 | 611373 | 4635025 | 277 | 614861 | 4636750 | 493 | 612501 | 4642398 |
| 62 | 611373 | 4635125 | 278 | 614947 | 4636704 | 494 | 612429 | 4642329 |
| 63 | 611311 | 4635195 | 279 | 614991 | 4636627 | 495 | 612346 | 4642274 |
| 64 | 611226 | 4635249 | 280 | 614929 | 4636556 | 496 | 612263 | 4642218 |
| 65 | 611166 | 4635319 | 281 | 614831 | 4636539 | 497 | 612169 | 4642183 |
| 66 | 611202 | 4635405 | 282 | 614734 | 4636550 | 498 | 612076 | 4642148 |
| 67 | 611278 | 4635470 | 283 | 614636 | 4636564 | 499 | 611981 | 4642130 |
| 68 | 611366 | 4635505 | 284 | 614553 | 4636553 | 500 | 611885 | 4642159 |
| 69 | 611463 | 4635484 | 285 | 614475 | 4636613 | 501 | 611792 | 4642195 |
| 70 | 611555 | 4635447 | 286 | 614386 | 4636657 | 502 | 611705 | 4642242 |
| 71 | 611650 | 4635463 | 287 | 614304 | 4636712 | 503 | 611624 | 4642302 |
| 72 | 611732 | 4635520 | 288 | 614209 | 4636744 | 504 | 611531 | 4642271 |
| 73 | 611808 | 4635585 | 289 | 614115 | 4636776 | 505 | 611448 | 4642222 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 74  | 611883 | 4635651 | 290 | 614018 | 4636797 | 506 | 611438 | 4642125 |
| 75  | 611949 | 4635726 | 291 | 613918 | 4636791 | 507 | 611380 | 4642048 |
| 76  | 612016 | 4635800 | 292 | 613819 | 4636799 | 508 | 611319 | 4641969 |
| 77  | 612074 | 4635882 | 293 | 613719 | 4636796 | 509 | 611236 | 4641921 |
| 78  | 612128 | 4635966 | 294 | 613620 | 4636790 | 510 | 611149 | 4641875 |
| 79  | 612176 | 4636053 | 295 | 613524 | 4636762 | 511 | 611069 | 4641814 |
| 80  | 612223 | 4636142 | 296 | 613433 | 4636725 | 512 | 610995 | 4641748 |
| 81  | 612284 | 4636220 | 297 | 613355 | 4636663 | 513 | 610921 | 4641681 |
| 82  | 612348 | 4636297 | 298 | 613275 | 4636603 | 514 | 610849 | 4641611 |
| 83  | 612411 | 4636375 | 299 | 613181 | 4636569 | 515 | 610782 | 4641537 |
| 84  | 612470 | 4636456 | 300 | 613087 | 4636538 | 516 | 610728 | 4641455 |
| 85  | 612513 | 4636546 | 301 | 612992 | 4636505 | 517 | 610693 | 4641361 |
| 86  | 612551 | 4636638 | 302 | 612900 | 4636467 | 518 | 610658 | 4641268 |
| 87  | 612591 | 4636622 | 303 | 612806 | 4636433 | 519 | 610629 | 4641174 |
| 88  | 612612 | 4636524 | 304 | 612712 | 4636398 | 520 | 610647 | 4641075 |
| 89  | 612649 | 4636433 | 305 | 612624 | 4636432 | 521 | 610651 | 4640976 |
| 90  | 612745 | 4636432 | 306 | 612590 | 4636526 | 522 | 610656 | 4640876 |
| 91  | 612839 | 4636466 | 307 | 612570 | 4636624 | 523 | 610665 | 4640776 |
| 92  | 612933 | 4636501 | 308 | 612533 | 4636541 | 524 | 610679 | 4640677 |
| 93  | 613024 | 4636541 | 309 | 612490 | 4636451 | 525 | 610696 | 4640579 |
| 94  | 613119 | 4636571 | 310 | 612432 | 4636370 | 526 | 610734 | 4640486 |
| 95  | 613215 | 4636600 | 311 | 612369 | 4636292 | 527 | 610727 | 4640391 |
| 96  | 613302 | 4636646 | 312 | 612305 | 4636215 | 528 | 610678 | 4640304 |
| 97  | 613380 | 4636709 | 313 | 612244 | 4636136 | 529 | 610640 | 4640211 |
| 98  | 613462 | 4636766 | 314 | 612196 | 4636048 | 530 | 610627 | 4640112 |
| 99  | 613558 | 4636790 | 315 | 612148 | 4635961 | 531 | 610627 | 4640013 |
| 100 | 613654 | 4636814 | 316 | 612094 | 4635876 | 532 | 610667 | 4639921 |
| 101 | 613754 | 4636817 | 317 | 612037 | 4635794 | 533 | 610709 | 4639830 |
| 102 | 613854 | 4636820 | 318 | 611971 | 4635720 | 534 | 610717 | 4639732 |
| 103 | 613953 | 4636814 | 319 | 611906 | 4635644 | 535 | 610701 | 4639637 |
| 104 | 614053 | 4636817 | 320 | 611830 | 4635578 | 536 | 610634 | 4639567 |
| 105 | 614149 | 4636787 | 321 | 611755 | 4635512 | 537 | 610537 | 4639562 |
| 106 | 614243 | 4636753 | 322 | 611673 | 4635455 | 538 | 610456 | 4639506 |
| 107 | 614337 | 4636722 | 323 | 611581 | 4635421 | 539 | 610375 | 4639448 |
| 108 | 614416 | 4636661 | 324 | 611488 | 4635455 | 540 | 610283 | 4639412 |
| 109 | 614506 | 4636619 | 325 | 611393 | 4635483 | 541 | 610215 | 4639374 |
| 110 | 614582 | 4636557 | 326 | 611300 | 4635464 | 542 | 610298 | 4639324 |
| 111 | 614671 | 4636585 | 327 | 611225 | 4635398 | 543 | 610346 | 4639243 |
| 112 | 614767 | 4636559 | 328 | 611186 | 4635314 | 544 | 610341 | 4639144 |
| 113 | 614865 | 4636564 | 329 | 611259 | 4635252 | 545 | 610357 | 4639045 |
| 114 | 614955 | 4636597 | 330 | 611342 | 4635196 | 546 | 610386 | 4638949 |
| 115 | 614946 | 4636681 | 331 | 611393 | 4635120 | 547 | 610411 | 4638853 |
| 116 | 614859 | 4636725 | 332 | 611393 | 4635020 | 548 | 610414 | 4638754 |
| 117 | 614822 | 4636808 | 333 | 611389 | 4634920 | 549 | 610397 | 4638656 |
| 118 | 614857 | 4636899 | 334 | 611366 | 4634823 | 550 | 610370 | 4638559 |
| 119 | 614877 | 4636997 | 335 | 611340 | 4634727 | 551 | 610340 | 4638465 |
| 120 | 614887 | 4637096 | 336 | 611329 | 4634627 | 552 | 610259 | 4638406 |
| 121 | 614892 | 4637196 | 337 | 611316 | 4634528 | 553 | 610179 | 4638346 |
| 122 | 614901 | 4637296 | 338 | 611278 | 4634437 | 554 | 610108 | 4638276 |
| 123 | 614905 | 4637395 | 339 | 611216 | 4634359 | 555 | 610046 | 4638198 |
| 124 | 614874 | 4637490 | 340 | 611131 | 4634310 | 556 | 609992 | 4638114 |
| 125 | 614867 | 4637580 | 341 | 611039 | 4634276 | 557 | 609945 | 4638026 |
| 126 | 614942 | 4637642 | 342 | 610991 | 4634189 | 558 | 609896 | 4637939 |
| 127 | 615039 | 4637624 | 343 | 610960 | 4634100 | 559 | 609831 | 4637863 |



|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 128 | 615138 | 4637607 | 344 | 610915 | 4634012 | 560 | 609775 | 4637782 |
| 129 | 615193 | 4637681 | 345 | 610894 | 4633915 | 561 | 609740 | 4637688 |
| 130 | 615196 | 4637781 | 346 | 610867 | 4633819 | 562 | 609697 | 4637598 |
| 131 | 615171 | 4637877 | 347 | 610799 | 4633753 | 563 | 609653 | 4637508 |
| 132 | 615125 | 4637965 | 348 | 610719 | 4633699 | 564 | 609598 | 4637425 |
| 133 | 615100 | 4638060 | 349 | 610633 | 4633648 | 565 | 609553 | 4637335 |
| 134 | 615104 | 4638160 | 350 | 610537 | 4633626 | 566 | 609516 | 4637243 |
| 135 | 615130 | 4638257 | 351 | 610440 | 4633603 | 567 | 609478 | 4637150 |
| 136 | 615141 | 4638355 | 352 | 610350 | 4633562 | 568 | 609426 | 4637065 |
| 137 | 615148 | 4638455 | 353 | 610253 | 4633555 | 569 | 609363 | 4636989 |
| 138 | 615176 | 4638550 | 354 | 610170 | 4633563 | 570 | 609284 | 4636927 |
| 139 | 615190 | 4638649 | 355 | 610087 | 4633616 | 571 | 609210 | 4636860 |
| 140 | 615193 | 4638749 | 356 | 610034 | 4633694 | 572 | 609154 | 4636778 |
| 141 | 615193 | 4638849 | 357 | 609964 | 4633758 | 573 | 609095 | 4636697 |
| 142 | 615203 | 4638948 | 358 | 609908 | 4633839 | 574 | 609038 | 4636615 |
| 143 | 615204 | 4639048 | 359 | 609834 | 4633903 | 575 | 608981 | 4636533 |
| 144 | 615213 | 4639148 | 360 | 606950 | 4634148 | 576 | 608921 | 4636453 |
| 145 | 615230 | 4639246 | 361 | 606994 | 4634236 | 577 | 608861 | 4636373 |
| 146 | 615248 | 4639345 | 362 | 607055 | 4634315 | 578 | 608794 | 4636299 |
| 147 | 615279 | 4639439 | 363 | 607126 | 4634383 | 579 | 608727 | 4636226 |
| 148 | 615305 | 4639534 | 364 | 607186 | 4634463 | 580 | 608665 | 4636147 |
| 149 | 615305 | 4639634 | 365 | 607246 | 4634543 | 581 | 608591 | 4636081 |
| 150 | 615253 | 4639713 | 366 | 607296 | 4634628 | 582 | 608524 | 4636007 |
| 151 | 615186 | 4639787 | 367 | 607365 | 4634701 | 583 | 608465 | 4635927 |
| 152 | 615142 | 4639877 | 368 | 607431 | 4634776 | 584 | 608405 | 4635846 |
| 153 | 615082 | 4639955 | 369 | 607499 | 4634849 | 585 | 608330 | 4635782 |
| 154 | 614992 | 4639995 | 370 | 607574 | 4634916 | 586 | 608268 | 4635706 |
| 155 | 614902 | 4640018 | 371 | 607649 | 4634981 | 587 | 608208 | 4635627 |
| 156 | 614805 | 4639997 | 372 | 607723 | 4635049 | 588 | 608144 | 4635552 |
| 157 | 614710 | 4639980 | 373 | 607800 | 4635112 | 589 | 608100 | 4635464 |
| 158 | 614663 | 4640015 | 374 | 607892 | 4635151 | 590 | 608056 | 4635375 |
| 159 | 614734 | 4640085 | 375 | 607936 | 4635231 | 591 | 608002 | 4635291 |
| 160 | 614808 | 4640152 | 376 | 607993 | 4635313 | 592 | 607945 | 4635209 |
| 161 | 614849 | 4640240 | 377 | 608045 | 4635398 | 593 | 607899 | 4635133 |
| 162 | 614804 | 4640324 | 378 | 608091 | 4635486 | 594 | 607807 | 4635093 |
| 163 | 614739 | 4640400 | 379 | 608130 | 4635576 | 595 | 607731 | 4635029 |
| 164 | 614681 | 4640482 | 380 | 608200 | 4635648 | 596 | 607657 | 4634961 |
| 165 | 614629 | 4640567 | 381 | 608258 | 4635728 | 597 | 607581 | 4634896 |
| 166 | 614575 | 4640650 | 382 | 608323 | 4635802 | 598 | 607507 | 4634829 |
| 167 | 614549 | 4640746 | 383 | 608397 | 4635868 | 599 | 607440 | 4634755 |
| 168 | 614549 | 4640846 | 384 | 608456 | 4635949 | 600 | 607374 | 4634680 |
| 169 | 614472 | 4640904 | 385 | 608515 | 4636029 | 601 | 607305 | 4634608 |
| 170 | 614386 | 4640954 | 386 | 608584 | 4636101 | 602 | 607256 | 4634521 |
| 171 | 614299 | 4641003 | 387 | 608656 | 4636169 | 603 | 607194 | 4634443 |
| 172 | 614221 | 4641066 | 388 | 608718 | 4636247 | 604 | 607136 | 4634361 |
| 173 | 614149 | 4641135 | 389 | 608787 | 4636320 | 605 | 607062 | 4634295 |
| 174 | 614075 | 4641202 | 390 | 608853 | 4636394 | 606 | 607007 | 4634213 |
| 175 | 613996 | 4641263 | 391 | 608913 | 4636474 | 607 | 606953 | 4634141 |
| 176 | 613927 | 4641330 | 392 | 608972 | 4636555 | 608 | 603372 | 4637630 |
| 177 | 613886 | 4641403 | 393 | 609028 | 4636637 | 609 | 613064 | 4631453 |
| 178 | 613901 | 4641501 | 394 | 609086 | 4636719 | 610 | 612732 | 4631079 |
| 179 | 613888 | 4641600 | 395 | 609145 | 4636800 | 611 | 612430 | 4630736 |
| 180 | 613936 | 4641683 | 396 | 609203 | 4636881 | 612 | 612078 | 4630390 |
| 181 | 613950 | 4641780 | 397 | 609278 | 4636947 | 613 | 603348 | 4637574 |





|     |        |         |     |        |         |     |        |         |
|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 182 | 613918 | 4641872 | 398 | 609357 | 4637009 | 614 | 603512 | 4637959 |
| 183 | 613868 | 4641957 | 399 | 609417 | 4637087 | 615 | 603856 | 4638234 |
| 184 | 613798 | 4642028 | 400 | 609466 | 4637174 | 616 | 604115 | 4638591 |
| 185 | 613752 | 4642110 | 401 | 609504 | 4637266 | 617 | 604561 | 4638773 |
| 186 | 613725 | 4642189 | 402 | 609541 | 4637359 | 618 | 604854 | 4639134 |
| 187 | 613651 | 4642254 | 403 | 609588 | 4637447 | 619 | 605238 | 4639341 |
| 188 | 613589 | 4642333 | 404 | 609642 | 4637531 | 620 | 605347 | 4639351 |
| 189 | 613530 | 4642413 | 405 | 609686 | 4637621 | 621 | 604947 | 4639162 |
| 190 | 613478 | 4642499 | 406 | 609727 | 4637712 | 622 | 604629 | 4638834 |
| 191 | 613419 | 4642579 | 407 | 609762 | 4637806 | 623 | 604216 | 4638619 |
| 192 | 613360 | 4642660 | 408 | 609823 | 4637884 | 624 | 603937 | 4638284 |
| 193 | 613317 | 4642750 | 409 | 609887 | 4637960 | 625 | 603597 | 4637971 |
| 194 | 613287 | 4642845 | 410 | 609934 | 4638049 | 626 | 606592 | 4634566 |
| 195 | 613261 | 4642941 | 411 | 609982 | 4638136 | 627 | 606769 | 4635030 |
| 196 | 613266 | 4642996 | 412 | 610036 | 4638221 | 628 | 607148 | 4635335 |
| 197 | 613293 | 4642900 | 413 | 610100 | 4638297 | 629 | 607352 | 4635765 |
| 198 | 613319 | 4642803 | 414 | 610172 | 4638366 | 630 | 607668 | 4636130 |
| 199 | 613355 | 4642710 | 415 | 610252 | 4638426 | 631 | 607983 | 4636486 |
| 200 | 613408 | 4642626 | 416 | 610328 | 4638488 | 632 | 608183 | 4636897 |
| 201 | 613471 | 4642548 | 417 | 610356 | 4638584 | 633 | 608451 | 4637306 |
| 202 | 613524 | 4642463 | 418 | 610383 | 4638680 | 634 | 608688 | 4637683 |
| 203 | 613578 | 4642379 | 419 | 610396 | 4638779 | 635 | 608917 | 4638115 |
| 204 | 613639 | 4642300 | 420 | 610384 | 4638877 | 636 | 608898 | 4638008 |
| 205 | 613705 | 4642226 | 421 | 610358 | 4638973 | 637 | 608664 | 4637585 |
| 206 | 613778 | 4642160 | 422 | 610332 | 4639070 | 638 | 608456 | 4637214 |
| 207 | 613784 | 4642073 | 423 | 610321 | 4639169 | 639 | 608186 | 4636809 |
| 208 | 613854 | 4642002 | 424 | 610324 | 4639267 | 640 | 607970 | 4636404 |
| 209 | 613919 | 4641926 | 425 | 610247 | 4639328 | 641 | 607683 | 4636059 |
| 210 | 613957 | 4641835 | 426 | 610188 | 4639398 | 642 | 607371 | 4635712 |
| 211 | 613970 | 4641738 | 427 | 610275 | 4639431 | 643 | 607157 | 4635305 |
| 212 | 613937 | 4641646 | 428 | 610367 | 4639466 | 644 | 607121 | 4634912 |
| 213 | 613914 | 4641558 | 429 | 610447 | 4639525 | 645 | 607133 | 4634516 |
| 214 | 613922 | 4641459 | 430 | 610529 | 4639581 | 646 | 612072 | 4630412 |
| 215 | 609799 | 4633919 | 431 | 610626 | 4639588 |     |        |         |
| 216 | 609706 | 4633947 | 432 | 610692 | 4639658 |     |        |         |

დ) ლაგოდეხის აღკვეთილის აღმოსავლეთი საზღვარი №1 ნიშნულიდან გეოგრაფიული კოორდინატებით X609692, Y4628197 ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალის №1 ნიშნულამდე გეოგრაფიული კოორდინატებით X611828, Y4630175 მიუყვება საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს და ლაგოდეხის აღკვეთილის საზღვარი ჩრდილოეთით წერტილიდან, რომლის კოორდინატებია X606359, Y4644980, წერტილამდე, რომლის კოორდინატებია X603799, Y4650141, მიუყვება საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს.

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 31 მაისის კანონი №679 – ვებგვერდი, 18.06.2013წ.

**თავი VI. ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

**მუხლი 14. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალის საერთო ფართობი შეადგენს 10 143 ჰექტარს.

2. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს პანტიშარისა და ვაშლოვანის მასივებს (300-600 მ.ზ.დ.). ნაკრძალს აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება ყუმურის ვაკე, დასავლეთიდან – მამაჩაისა და ეშმაკის ხეობების წყალგამყოფი, ჩრდილოეთიდან – მასივების ჩრდილოეთი თხემი, სამხრეთიდან კი – დიდი ჩრდილის ქედისა და პანტიშარის მთების სამხრეთ ფერდობთა ალესილების ძირები.

3. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ნიშნულს | ნიშნულს | ნიშნულს |
|---------|---------|---------|



| №    | X      | Y       | №   | X      | Y       | №   | X      | Y       |
|------|--------|---------|-----|--------|---------|-----|--------|---------|
| 001  | 637749 | 4552281 | 033 | 618818 | 4564044 | 066 | 615980 | 4568070 |
| 002  | 637568 | 4552653 | 034 | 617860 | 4564510 | 067 | 615665 | 4567993 |
| 003  | 636320 | 4554343 | 035 | 617435 | 4565093 | 068 | 615458 | 4567898 |
| 004  | 636317 | 4554489 | 036 | 617115 | 4565446 | 069 | 615315 | 4567824 |
| 005  | 632517 | 4558648 | 037 | 616159 | 4566290 | 070 | 615309 | 4567964 |
| 006  | 633028 | 4557033 | 038 | 615747 | 4566161 | 071 | 615368 | 4568116 |
| 007  | 633538 | 4555662 | 039 | 615560 | 4566091 | 072 | 615311 | 4568272 |
| 008  | 632974 | 4555010 | 040 | 615198 | 4566109 | 073 | 614917 | 4568262 |
| 009  | 632696 | 4554458 | 041 | 614958 | 4566062 | 074 | 614805 | 4568100 |
| 010  | 632624 | 4554023 | 042 | 614756 | 4565884 | 075 | 614766 | 4568363 |
| 011  | 632748 | 4553308 | 043 | 614420 | 4565943 | 076 | 614636 | 4568611 |
| 012  | 633122 | 4552239 | 044 | 614425 | 4565957 | 077 | 614375 | 4568742 |
| 013  | 625398 | 4555639 | 045 | 614507 | 4565882 | 078 | 614409 | 4568542 |
| 014  | 625527 | 4556663 | 046 | 614994 | 4565824 | 079 | 613451 | 4568903 |
| 015  | 626757 | 4556292 | 047 | 615198 | 4566141 | 080 | 612714 | 4569059 |
| 016  | 628723 | 4556237 | 048 | 615552 | 4566127 | 081 | 612392 | 4569140 |
| 017  | 630165 | 4555484 | 049 | 615721 | 4566169 | 082 | 612010 | 4569222 |
| 018  | 633538 | 4555658 | 050 | 616155 | 4566308 | 083 | 611697 | 4569344 |
| 018a | 631801 | 4557034 | 051 | 616543 | 4566039 | 084 | 610999 | 4569469 |
| 019  | 631441 | 4558136 | 052 | 617231 | 4566262 | 085 | 610240 | 4568861 |
| 020  | 630791 | 4559169 | 053 | 617695 | 4566426 | 086 | 610306 | 4568030 |
| 021  | 629651 | 4558557 | 054 | 618014 | 4566741 | 087 | 610329 | 4567516 |
| 022  | 626579 | 4560078 | 055 | 618018 | 4567048 | 088 | 609828 | 4567021 |
| 023  | 626080 | 4561008 | 056 | 618034 | 4567254 | 089 | 611556 | 4565963 |
| 024  | 623780 | 4562160 | 057 | 617852 | 4567512 | 090 | 614190 | 4565342 |
| 025  | 623352 | 4562536 | 058 | 617546 | 4567543 | 091 | 614169 | 4565367 |
| 026  | 622909 | 4562861 | 059 | 617200 | 4567527 | 092 | 614190 | 4565347 |
| 027  | 622507 | 4563051 | 060 | 617018 | 4567407 | 094 | 614196 | 4565554 |
| 028  | 621815 | 4563177 | 061 | 617073 | 4567591 | 095 | 614308 | 4565763 |
| 029  | 621494 | 4563143 | 062 | 616954 | 4567695 | 096 | 614360 | 4565793 |
| 030  | 621075 | 4563403 | 063 | 616723 | 4567812 |     |        |         |
| 031  | 619736 | 4563774 | 064 | 616506 | 4567837 |     |        |         |
| 032  | 619499 | 4563882 | 065 | 616310 | 4567965 |     |        |         |

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

**მუხლი 15. ვაშლოვანის ეროვნული პარკის ფართობი, მდებარეობა და საზღვრები**

1. ვაშლოვანის ეროვნული პარკის საერთო ფართობი შეადგენს 24 610,06 ჰექტარს.

2. ვაშლოვანის ეროვნული პარკი მდებარეობს საქართველოს უკიდურეს სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში, ივრის ზეგანზე, დედოფლისწყაროს რაიონის ტერიტორიაზე. ეროვნულ პარკს რკალისებური ფორმა აქვს. აღმოსავლეთიდან მას ესაზღვრება მდ. ალაზანი, რომელზედაც გადის საქართველოს სახელმწიფო საზღვარი აზერბაიჯანთან, სამხრეთიდან – ელდარის დაბლობი და მდ. ლეკისწყალი – უსახელო მთის მასივის მონაკვეთზე გამავალი სახელმწიფო საზღვარი აზერბაიჯანთან, დასავლეთიდან – პატარა შირაქისა და ელდარის დაბლობის დამაკავშირებელი მიწების ხევი, ჩრდილოეთიდან – ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალი და დიდი შირაქის სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ნაკვეთები (სახნავები, საძოვრები).

3. ვაშლოვანის ეროვნული პარკი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

ა)

| ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       | ნიშნულის № | X      | Y       |
|------------|--------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| 001        | 614677 | 4566957 | 046        | 640694 | 4572650 | 091        | 636275 | 4572126 |
| 002        | 614674 | 4566923 | 047        | 640676 | 4572800 | 092        | 636305 | 4571922 |
| 003        | 614762 | 4566441 | 048        | 640687 | 4573021 | 093        | 636254 | 4571702 |
| 004        | 614775 | 4566438 | 049        | 640644 | 4573228 | 094        | 636204 | 4571529 |
| 005        | 614444 | 4566111 | 050        | 640509 | 4573449 | 095        | 636194 | 4571336 |
| 006        | 614436 | 4566101 | 051        | 640372 | 4573484 | 096        | 636197 | 4571125 |
| 007        | 614390 | 4566081 | 052        | 640285 | 4573526 | 097        | 636178 | 4570895 |
| 008        | 614376 | 4566035 | 053        | 640158 | 4573520 | 098        | 636247 | 4570817 |
| 009        | 614417 | 4565993 | 054        | 640143 | 4573554 | 099        | 636359 | 4570574 |
| 010        | 614406 | 4565985 | 055        | 640205 | 4573739 | 100        | 636403 | 4570462 |
| 011        | 641841 | 4576537 | 056        | 640214 | 4573930 | 101        | 636366 | 4570322 |
| 012        | 642199 | 4576316 | 057        | 640182 | 4574101 | 102        | 636372 | 4570157 |



|               |        |         |               |        |         |               |        |         |
|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|
| 013           | 641883 | 4576064 | 058           | 640061 | 4574269 | 103           | 636386 | 4570055 |
| 014           | 641705 | 4575884 | 059           | 639891 | 4574501 | 104           | 636417 | 4569954 |
| 015           | 641341 | 4575906 | 060           | 639820 | 4574526 | 105           | 636189 | 4569984 |
| 016           | 642141 | 4574510 | 061           | 639729 | 4574550 | 106           | 636113 | 4569868 |
| 017           | 642301 | 4574133 | 062           | 639613 | 4574387 | 107           | 636007 | 4569790 |
| 018           | 642288 | 4573682 | 063           | 639512 | 4574386 | 108           | 635874 | 4569740 |
| 019           | 642180 | 4573333 | 064           | 639439 | 4574239 | 109           | 635695 | 4569708 |
| 020           | 642624 | 4572920 | 065           | 639376 | 4574127 | 110           | 635621 | 4569677 |
| 021           | 643099 | 4572860 | 066           | 639415 | 4574091 | 111           | 635479 | 4569700 |
| 022           | 643376 | 4572662 | 067           | 639425 | 4574039 | 112           | 635354 | 4569625 |
| 023           | 643900 | 4572443 | 068           | 639442 | 4573997 | 113           | 635255 | 4569559 |
| 024           | 644255 | 4572084 | 069           | 639424 | 4573974 | 114           | 635132 | 4569502 |
| 025           | 644434 | 4571912 | 070           | 639363 | 4573937 | 115           | 635000 | 4569423 |
| 026           | 644041 | 4571454 | 071           | 639256 | 4573795 | 116           | 634919 | 4569371 |
| 027           | 643433 | 4571114 | 072           | 639180 | 4573765 | 117           | 634921 | 4569075 |
| 028           | 643338 | 4570933 | 073           | 639078 | 4573759 | 118           | 634893 | 4568873 |
| 029           | 643206 | 4570669 | 074           | 639001 | 4573800 | 119           | 634766 | 4568697 |
| 030           | 643257 | 4570441 | 075           | 638825 | 4573867 | 120           | 634636 | 4568711 |
| 031           | 643357 | 4570346 | 076           | 638651 | 4573898 | 121           | 634390 | 4568612 |
| 032           | 643079 | 4570462 | 077           | 638517 | 4573861 | 122           | 634326 | 4568484 |
| 033           | 642671 | 4570651 | 078           | 638387 | 4573845 | 123           | 634189 | 4568234 |
| 034           | 642434 | 4570736 | 079           | 638279 | 4573875 | 124           | 633944 | 4568113 |
| 035           | 642263 | 4570794 | 080           | 638204 | 4573752 | 125           | 633836 | 4567936 |
| 036           | 641897 | 4570926 | 081           | 637916 | 4573673 | 126           | 633795 | 4567830 |
| 037           | 641529 | 4571056 | 082           | 637586 | 4572853 | 127           | 633713 | 4567672 |
| 038           | 641333 | 4571211 | 083           | 637442 | 4572828 | 128           | 633596 | 4567522 |
| 039           | 641162 | 4571302 | 084           | 637220 | 4572843 | 129           | 633490 | 4567374 |
| 040           | 640977 | 4571365 | 085           | 636827 | 4572974 | 130           | 633434 | 4567304 |
| 041           | 640823 | 4571453 | 086           | 636652 | 4572938 | 130a          | 633421 | 4567107 |
| 042           | 640762 | 4571511 | 087           | 636446 | 4572990 | 131           | 633340 | 4566861 |
| 043           | 640739 | 4571891 | 088           | 636037 | 4572593 | 132           | 633267 | 4566725 |
| 044           | 640677 | 4572183 | 089           | 636274 | 4572482 | 133           | 633249 | 4566601 |
| 045           | 640695 | 4572335 | 090           | 636231 | 4572217 | 134           | 633256 | 4566432 |
| ნომნულის<br>№ | X      | Y       | ნომნულის<br>№ | X      | Y       | ნომნულის<br>№ | X      | Y       |
| 135           | 633362 | 4566190 | 186           | 631801 | 4565466 | 237           | 625895 | 4563230 |
| 136           | 633374 | 4565895 | 187           | 631965 | 4565609 | 238           | 625724 | 4563361 |
| 137           | 633346 | 4565677 | 188           | 631835 | 4565688 | 239           | 625618 | 4563313 |
| 138           | 633446 | 4565450 | 189           | 631667 | 4565705 | 240           | 625591 | 4562957 |
| 139           | 633570 | 4565192 | 190           | 631480 | 4565745 | 241           | 625425 | 4563017 |
| 140           | 633779 | 4564948 | 191           | 631375 | 4565782 | 242           | 625230 | 4563171 |
| 141           | 633960 | 4564764 | 192           | 631227 | 4565727 | 243           | 625097 | 4563261 |
| 142           | 633911 | 4564609 | 193           | 631061 | 4565590 | 244           | 624877 | 4563177 |
| 143           | 633941 | 4564569 | 194           | 630928 | 4565527 | 245           | 624709 | 4562973 |
| 144           | 633947 | 4564482 | 195           | 630844 | 4565407 | 246           | 624689 | 4562869 |
| 145           | 634083 | 4564401 | 196           | 630523 | 4565331 | 247           | 624589 | 4562681 |
| 146           | 634064 | 4564134 | 197           | 630475 | 4565357 | 248           | 624375 | 4562568 |
| 147           | 634050 | 4564039 | 198           | 630343 | 4565353 | 249           | 624467 | 4562273 |
| 148           | 634054 | 4563896 | 199           | 630265 | 4565278 | 250           | 624225 | 4562316 |
| 149           | 633994 | 4563384 | 200           | 630164 | 4565224 | 251           | 623946 | 4562483 |
| 150           | 634476 | 4563078 | 201           | 630086 | 4565121 | 252           | 623851 | 4562202 |
| 151           | 635010 | 4562871 | 202           | 630041 | 4565090 | 253           | 610837 | 4569540 |
| 152           | 635320 | 4562754 | 203           | 630041 | 4565063 | 254           | 610755 | 4569521 |
| 153           | 635280 | 4562633 | 204           | 630050 | 4564948 | 255           | 610638 | 4569555 |
| 154           | 634833 | 4562812 | 205           | 629962 | 4564878 | 256           | 610497 | 4569565 |
| 155           | 634583 | 4562922 | 206           | 629781 | 4564731 | 257           | 610337 | 4569650 |
| 156           | 634435 | 4562963 | 207           | 629665 | 4564507 | 258           | 610154 | 4569720 |
| 157           | 634413 | 4562892 | 208           | 629408 | 4564507 | 259           | 610030 | 4569710 |
| 158           | 634241 | 4562995 | 209           | 629186 | 4564531 | 260           | 609868 | 4569761 |
| 159           | 634107 | 4562980 | 210           | 629027 | 4564607 | 261           | 609707 | 4569883 |
| 160           | 633975 | 4563001 | 211           | 628861 | 4564710 | 262           | 609540 | 4569962 |
| 161           | 633884 | 4563015 | 212           | 628730 | 4564815 | 263           | 609500 | 4570073 |
| 162           | 633788 | 4563022 | 213           | 628563 | 4564934 | 264           | 609380 | 4570123 |
| 163           | 633654 | 4563038 | 214           | 628499 | 4564920 | 265           | 609244 | 4570133 |



| 164          | 633466 | 4563019 | 215          | 628484 | 4564820 | 266          | 609125 | 4570214 |
|--------------|--------|---------|--------------|--------|---------|--------------|--------|---------|
| 165          | 633184 | 4563198 | 216          | 628428 | 4564775 | 267          | 609097 | 4570280 |
| 166          | 633093 | 4563142 | 217          | 628359 | 4564562 | 268          | 608894 | 4570378 |
| 167          | 633021 | 4563289 | 218          | 628241 | 4564457 | 269          | 608706 | 4570406 |
| 168          | 632936 | 4563367 | 219          | 628150 | 4564219 | 270          | 608604 | 4570454 |
| 169          | 632737 | 4563416 | 220          | 627870 | 4564161 | 271          | 608510 | 4570570 |
| 170          | 632755 | 4563559 | 221          | 627675 | 4564111 | 272          | 608397 | 4570687 |
| 171          | 632700 | 4563730 | 222          | 627553 | 4564230 | 273          | 608293 | 4570863 |
| 172          | 632749 | 4563960 | 223          | 627401 | 4564226 | 274          | 608127 | 4570671 |
| 173          | 632705 | 4564126 | 224          | 627060 | 4564363 | 275          | 607909 | 4570421 |
| 174          | 632562 | 4564364 | 225          | 626629 | 4563936 | 276          | 607586 | 4569783 |
| 175          | 632437 | 4564464 | 226          | 626526 | 4563932 | 277          | 607567 | 4569543 |
| 176          | 632271 | 4564518 | 227          | 626351 | 4563791 | 278          | 607458 | 4569245 |
| 177          | 632248 | 4564634 | 228          | 626177 | 4563784 | 279          | 607160 | 4569006 |
| 178          | 632151 | 4564613 | 229          | 626064 | 4563746 | 280          | 607048 | 4568768 |
| 179          | 632399 | 4564359 | 230          | 625935 | 4563678 | 281          | 607073 | 4568157 |
| 180          | 631944 | 4564917 | 231          | 625811 | 4563574 | 282          | 607485 | 4568080 |
| 181          | 632093 | 4565052 | 232          | 626106 | 4563328 | 283          | 607389 | 4567697 |
| 182          | 632128 | 4565210 | 233          | 626385 | 4563036 | 284          | 607388 | 4567531 |
| 183          | 631957 | 4565294 | 234          | 626294 | 4563004 | 285          | 607314 | 4567419 |
| 184          | 631799 | 4565187 | 235          | 626158 | 4563121 | 286          | 608973 | 4565540 |
| 185          | 631668 | 4565327 | 236          | 626107 | 4563078 | 287          | 608847 | 4565061 |
| ნიმუშის<br>№ | X      | Y       | ნიმუშის<br>№ | X      | Y       | ნიმუშის<br>№ | X      | Y       |
| 288          | 608876 | 4564975 | 324a         | 614036 | 4565250 | 362          | 622292 | 4555565 |
| 289          | 608823 | 4564840 | 325          | 614520 | 4562917 | 363          | 622455 | 4555359 |
| 290          | 608922 | 4564852 | 325a         | 613938 | 4565235 | 364          | 622608 | 4554964 |
| 291          | 609328 | 4564991 | 326          | 613754 | 4565168 | 365          | 622830 | 4554759 |
| 292          | 609463 | 4565196 | 327          | 613656 | 4565099 | 366          | 625058 | 4551919 |
| 293          | 609746 | 4565016 | 328          | 613552 | 4565036 | 367          | 625086 | 4551701 |
| 294          | 609974 | 4564916 | 329          | 613326 | 4565028 | 368          | 625277 | 4551701 |
| 295          | 610196 | 4564758 | 330          | 613256 | 4564896 | 369          | 625352 | 4551713 |
| 296          | 610544 | 4564855 | 331          | 613277 | 4564781 | 370          | 625414 | 4551673 |
| 297          | 610697 | 4564958 | 332          | 613355 | 4564612 | 371          | 625598 | 4551962 |
| 298          | 610691 | 4565156 | 333          | 613460 | 4564473 | 372          | 625716 | 4552012 |
| 299          | 611223 | 4564837 | 334          | 613603 | 4564387 | 373          | 625781 | 4551952 |
| 300          | 611392 | 4564990 | 335          | 613766 | 4564194 | 374          | 634839 | 4567493 |
| 301          | 611549 | 4564788 | 336          | 613850 | 4563949 | 375          | 634944 | 4567267 |
| 302          | 611677 | 4564627 | 337          | 613862 | 4563769 | 376          | 634736 | 4566589 |
| 303          | 611994 | 4564599 | 338          | 613946 | 4563579 | 377          | 634959 | 4566771 |
| 304          | 612488 | 4564573 | 339          | 614045 | 4563432 | 378          | 635325 | 4566683 |
| 305          | 612899 | 4564129 | 340          | 614057 | 4563337 | 379          | 635232 | 4567107 |
| 306          | 613060 | 4564031 | 341          | 614028 | 4563285 | 380          | 635119 | 4567514 |
| 307          | 614013 | 4563370 | 344          | 615030 | 4562263 | 381          | 635396 | 4567751 |
| 308          | 613841 | 4563597 | 345          | 615300 | 4562036 | 382          | 635799 | 4568058 |
| 309          | 613807 | 4563779 | 346          | 616290 | 4560887 | 383          | 635748 | 4568180 |
| 310          | 613779 | 4564005 | 347          | 616327 | 4560677 | 384          | 635583 | 4568059 |
| 311          | 613680 | 4564170 | 348          | 617165 | 4560588 | 385          | 635333 | 4568317 |
| 312          | 613564 | 4564334 | 349          | 617277 | 4560239 | 386          | 635116 | 4568177 |
| 313          | 613423 | 4564432 | 350          | 617498 | 4560060 | 387          | 635219 | 4568040 |
| 314          | 613298 | 4564590 | 351          | 617622 | 4559825 | 388          | 634863 | 4567685 |
| 315          | 613245 | 4564753 | 352          | 619400 | 4558114 | 389          | 634592 | 4567775 |
| 316          | 613211 | 4564900 | 353          | 619924 | 4557312 | 390          | 634516 | 4567695 |
| 317          | 613355 | 4565072 | 354          | 620917 | 4556731 | 395          | 641190 | 4576389 |
| 318          | 613482 | 4565040 | 355          | 621012 | 4556588 | 396          | 641483 | 4575114 |
| 319          | 613618 | 4565114 | 356          | 621438 | 4556983 | 397          | 640909 | 4577090 |
| 320          | 613718 | 4565191 | 357          | 621316 | 4556554 | 398          | 640953 | 4577606 |
| 321          | 613763 | 4565221 | 358          | 621669 | 4556349 | 399          | 640511 | 4577495 |
| 322          | 613996 | 4565302 | 359          | 621606 | 4556115 | 400          | 639333 | 4577991 |
| 323          | 614057 | 4565286 | 360          | 621932 | 4555528 | 401          | 639357 | 4578936 |
| 324          | 614076 | 4563219 | 361          | 622323 | 4555920 |              |        |         |

ბ) ვაშლოვანის ეროვნული პარკის №373 ნიშნულიდან გეოგრაფიული კოორდინატებით X 625781 Y 4551952  
ვაშლოვანის ეროვნული პარკის №401 ნიშნულამდე გეოგრაფიული კოორდინატებით X 639357 Y 4578936



ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების საზღვარი მიუყვება საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს.

4. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

### მუხლი 16. ალაზნის ჭალის ბუნების ძეგლის მდებარეობა, ფართობი და საზღვრები

1. ალაზნის ჭალის ბუნების ძეგლი მდებარეობს დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე და მისი საერთო ფართობი შეადგენს 204,4 ჰექტარს.

2. ალაზნის ჭალის ბუნების ძეგლი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

| ნომრის<br>№ | X      | Y       |
|-------------|--------|---------|
| 001b        | 637944 | 4579124 |
| 002b        | 638293 | 4579709 |
| 003b        | 638516 | 4579864 |
| 004b        | 638491 | 4580123 |
| 005b        | 638085 | 4580046 |
| 006b        | 638195 | 4579827 |
| 391         | 637263 | 4579262 |
| 392         | 637402 | 4579037 |
| 393         | 637575 | 4578967 |
| 394         | 637761 | 4579037 |

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი № 44 5 7-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### მუხლი 17. ტახტი - თევას ბუნების ძეგლის მდებარეობა, ფართობი და საზღვრები

1. ტახტი-თევას ბუნების ძეგლი მდებარეობს ვაშლოვანის ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე და მისი საერთო ფართობი შეადგენს 9,7 ჰექტარს.

2. ტახტი-თევას ბუნების ძეგლი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

| ნომრის<br>№ | X      | Y       |
|-------------|--------|---------|
| 001         | 570782 | 4566085 |
| 002         | 570557 | 4566561 |
| 003         | 570751 | 4566575 |
| 004         | 570978 | 4566210 |

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

### მუხლი 18. არწივის ხეობის ბუნების ძეგლის მდებარეობა, ფართობი და საზღვრები

1. არწივის ხეობის ბუნების ძეგლი მდებარეობს დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე და მისი საერთო ფართობი შეადგენს 100,4 ჰექტარს.

2. არწივის ხეობის ბუნების ძეგლი მოიცავს შემდეგ გეოგრაფიულ კოორდინატებს:

| ნომრის<br>№ | X      | Y       | ნომრის<br>№ | X      | Y       |
|-------------|--------|---------|-------------|--------|---------|
| 016a        | 592141 | 4593122 | 011a        | 591562 | 4594580 |
| 001a        | 594454 | 4593586 | 012a        | 591597 | 4594590 |
| 002a        | 594885 | 4593667 | 013a        | 592115 | 4594020 |
| 003a        | 595204 | 4593380 | 014a        | 591751 | 4593482 |
| 004a        | 594461 | 4593135 | 015a        | 591905 | 4593213 |
| 005a        | 594651 | 4593407 | 017a        | 592008 | 4592980 |
| 006a        | 591278 | 4593379 | 018a        | 591628 | 4593227 |
| 007a        | 590872 | 4593437 | 019a        | 591440 | 4593100 |
| 008a        | 590908 | 4593576 | 020a        | 591448 | 4593463 |
| 009a        | 591401 | 4593645 | 021a        | 591343 | 4593569 |
| 010a        | 591672 | 4594089 |             |        |         |

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი № 5632 - სსმ I, № 48, 27.12.2007 წ., მუხ. 422

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი № 44 5 7-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

თავი VII. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია



**მუხლი 19. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ტერიტორიულ-ფუნქციური ორგანიზაცია**

თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ტერიტორიულ-ფუნქციური ორგანიზაცია ეფუძნება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილ დაცული ტერიტორიების ზონირების პრინციპს .  
საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 20. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ბუნების, ბუნებრივი პროცესებისა და გენეტიკური რესურსების დინამიკურ და ხელუხლებელ მდგომარეობაში შენარჩუნებისა და მათზე უმნიშვნელო ზეგავლენის მქონე მეცნიერული კვლევა-ძიების, საგანმანათლებლო საქმიანობისა და გარემოს მონიტორინგის მიზნით. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის შექმნის მიზნებია აგრეთვე:

- ა) ნაკრძალში არსებული ფლორისა და ფაუნის შენარჩუნება და დაცვა;
- ბ) ნაკრძალის საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემების თვითრეგულირებადი და სრულყოფილი ფუნქციონირების, მათი დღევანდელი სახის შენარჩუნება;
- გ) ნაკრძალში სამეცნიერო კვლევა.

2. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელიც არ არის გათვალისწინებული ამ მუხლის მე-3 პუნქტით.

3. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალში დაშვებულია მხოლოდ:

- ა) არამანიპულაციური სამეცნიერო კვლევა;
- ბ) საგანმანათლებლო საქმიანობა;
- გ) სტიქიური უბედურების, კატასტროფისა და საგანგებო მდგომარეობის დროს, სამსახურებრივი მოვალეობების განხორციელების მიზნით, თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის ადმინისტრაციის პერსონალის ავტო-, მოტო- და საჰაერო სატრანსპორტო საშუალებებით შეზღუდული გადაადგილება;
- დ) მონიტორინგის სამუშაოების წარმოება;
- ე) საკადასტრო სამუშაოების განხორციელება;
- ვ) სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის რეჟიმის განხორციელებისათვის აუცილებელი ღონისძიებების გატარება (სახელმწიფო ნაკრძალის ფიზიკური დაცვა);
- ზ) უმოტორო ტრანსპორტით გადაადგილება სამენჯმენტო გეგმით გათვალისწინებული შეზღუდვებით.

4. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიაზე არ ეწყობა სხვადასხვა ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ზონები და შესაბამისად მთელ მის ტერიტორიაზე ვრცელდება სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის ერთიანი რეჟიმი.

**მუხლი 21. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 22. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 23. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 24. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 25. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 26. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 27. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №44 5 7-ვებგვერდი, 05 .0 4 .2011წ.

**მუხლი 28. თუშეთის დაცული ლანდშაფტი**

1. თუშეთის დაცული ლანდშაფტი იქმნება ეროვნული მნიშვნელობის მქონე, მაღალი ესთეტიკური ღირებულებით გამორჩეული, როგორც ბუნებრივი, ისე ადამიანისა და ბუნებრივი გარემოს ჰარმონიული ურთიერთობის შედეგად ჩამოყალიბებული ბუნებრივ-კულტურული ლანდშაფტის დაცვის, სასიცოცხლო გარემოს შენარჩუნების, რეკრეაციულ-ტურისტული და ტრადიციული სამეურნეო საქმიანობისათვის.

2. თუშეთის დაცული ლანდშაფტის შექმნის მიზნებია:

- ა) უნიკალური ეკოსისტემების, ცალკეული ბუნებრივი კომპონენტების ანთროპოგენიზაციის შედეგად



გადაგვარება-დალუპვისაგან დაცვა;

ბ) უმდიდრესი ეროვნული მემკვიდრეობის – ხალხური ხუროთმოძღვრების ძეგლთა და ისტორიულ-კულტურული ლანდშაფტის შენარჩუნება;

გ) მაღალმთიანი ბუნებრივი და ისტორიულ-კულტურული ლანდშაფტის ფსიქოლოგიურ-ესთეტიკურ რესურსებზე მზარდი რეკრეაციული მოთხოვნილებების დასაკმაყოფილებლად საჭირო ინფრასტრუქტურის შექმნა;

დ) ხალხური შემოქმედების ტრადიციათა შენარჩუნება და განვითარება.

3. თუშეთის დაცული ლანდშაფტის ტერიტორიაზე დაშვებულია მხოლოდ:

ა) გარემოს, ისტორიისა და კულტურის ძეგლების დაცვა, მოვლა-პატრონობა და აღდგენა;

ბ) მანიპულაციური სამეცნიერო კვლევა;

გ) თუშეთის ეკოსისტემისა და მის ფარგლებში გავრცელებულ გარეულ ცხოველთა და ველურ მცენარეთა სახეობების in-situ კონსერვაცია და აღდგენა;

დ) რეკრეაციულ-ტურისტული და საგანმანათლებლო საქმიანობა;

ე) ტრადიციული სამეურნეო საქმიანობა, მათ შორის, მხოლოდ თუშეთის დაცულ ტერიტორიებზე მშენებლობის მიზნით არაგანახლებადი ბუნებრივი რესურსით (ფიქალის ქვით) სარგებლობა, რომლის მოპოვების წესს განსაზღვრავს საქართველოს მთავრობა;

ვ) ტურიზმის განვითარებისათვის შესაბამისი ინფრასტრუქტურის მოწყობა;

ზ) (ამოღებულია – 25.03.2013, №477).

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2011 წლის 24 ნოემბრის კანონი №5298 - ვებგვერდი, 05.12.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №477 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2014 წლის 1 აგვისტოს კანონი №2633 - ვებგვერდი, 11.08.2014წ.

## **მუხლი 29. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ბუნების, ბუნებრივი პროცესებისა და გენეტიკური რესურსების დინამიკურ და ხელუხლებელ მდგომარეობაში შენარჩუნებისა და მათზე უმნიშვნელო ზეგავლენის მქონე მეცნიერული კვლევა-ძიების, საგანმანათლებლო საქმიანობისა და გარემოს მონიტორინგის, აგრეთვე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემებისა და გარეულ ცხოველთა და ველურ მცენარეთა სახეობების შენარჩუნებისა და დაცვის მიზნით.

2. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელიც არ არის გათვალისწინებული ამ მუხლის მე-3 პუნქტით.

3. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალში დაშვებულია მხოლოდ:

ა) არამანიპულაციური სამეცნიერო კვლევა;

ბ) საგანმანათლებლო საქმიანობა;

გ) სტიქიური უბედურების, კატასტროფისა და საგანგებო მდგომარეობის დროს, სამსახურებრივი მოვალეობების განხორციელების მიზნით, ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალის ადმინისტრაციის პერსონალის ავტო-, მოტო- და საჰაერო სატრანსპორტო საშუალებებით შეზღუდული გადაადგილება;

დ) მონიტორინგის სამუშაოების წარმოება;

ე) საკადასტრო სამუშაოების განხორციელება;

ვ) სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის რეჟიმის განხორციელებისათვის აუცილებელი ღონისძიებების გატარება (სახელმწიფო ნაკრძალის ფიზიკური დაცვა);

ზ) უმოტორო ტრანსპორტით გადაადგილება სამენეჯმენტო გეგმით გათვალისწინებული შეზღუდვებით.

4. ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიაზე არ ეწყობა სხვადასხვა ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ზონები და შესაბამისად მთელ მის ტერიტორიაზე ვრცელდება სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის ერთიანი რეჟიმი.

## **მუხლი 30. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ბუნების, ბუნებრივი პროცესებისა და გენეტიკური რესურსების დინამიკურ და ხელუხლებელ მდგომარეობაში შენარჩუნებისა და მათზე უმნიშვნელო ზეგავლენის მქონე მეცნიერული კვლევა-ძიების, საგანმანათლებლო საქმიანობისა და გარემოს მონიტორინგის, აგრეთვე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემებისა და გარეულ ცხოველთა და ველურ მცენარეთა სახეობების შენარჩუნებისა და დაცვის მიზნით.

2. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელიც არ არის გათვალისწინებული ამ მუხლის მე-3 პუნქტით.

3. ბაბანეურის სახელმწიფო ნაკრძალში დაშვებულია მხოლოდ:

ა) არამანიპულაციური სამეცნიერო კვლევა;

ბ) საგანმანათლებლო საქმიანობა;

გ) სტიქიური უბედურების, კატასტროფისა და საგანგებო მდგომარეობის დროს, სამსახურებრივი



მოვალეობების განხორციელების მიზნით, ბაზანეურის სახელმწიფო ნაკრძალის ადმინისტრაციის პერსონალის ავტო-, მოტო- და საჰაერო სატრანსპორტო საშუალებებით შეზღუდული გადაადგილება;

დ) მონიტორინგის სამუშაოების წარმოება;

ე) საკადასტრო სამუშაოების განხორციელება;

ვ) სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის რეჟიმის განხორციელებისათვის აუცილებელი ღონისძიებების გატარება (სახელმწიფო ნაკრძალის ფიზიკური დაცვა);

ზ) უმოტორო ტრანსპორტით გადაადგილება სამენეჯმენტო გეგმით გათვალისწინებული შეზღუდვებით.

4. ბაზანეურის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიაზე არ ეწყობა სხვადასხვა ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ზონები და შესაბამისად მთელ მის ტერიტორიაზე ვრცელდება სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის ერთიანი რეჟიმი.

### **მუხლი 31. ილტოს ალკვეთილის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. ილტოს ალკვეთილი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ეროვნული მნიშვნელობის მქონე ცოცხალი ორგანიზმების ველური სახეობების, სახეობათა ჯგუფების, ბიოცენოზებისა და არაორგანული ბუნების წარმონაქმნების შესანარჩუნებლად საჭირო ბუნებრივი პირობების დაცვის, აგრეთვე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემებისა და ბიოლოგიური მრავალფეროვნების აღდგენისა და დაცვისათვის ხელის შეწყობის მიზნით.

2. (ამოღებულია).

3. (ამოღებულია).

4. (ამოღებულია).

5. (ამოღებულია – 25.03.2013, №477).

*საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.*

*საქართველოს 2011 წლის 24 ნოემბრის კანონი №5298 - ვებგვერდი, 05.12.2011წ.*

*საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №477 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.*

### **მუხლი 32. ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ბუნების, ბუნებრივი პროცესებისა და გენეტიკური რესურსების დინამიკურ და ხელუხლებელ მდგომარეობაში შენარჩუნებისა და მათზე უმნიშვნელო ზეგავლენის მქონე მეცნიერული კვლევა-ძიების, საგანმანათლებლო საქმიანობისა და გარემოს მონიტორინგის, აგრეთვე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემებისა და გარეულ ცხოველთა და ველურ მცენარეთა სახეობების შენარჩუნებისა და დაცვის მიზნით.

2. ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელიც არ არის გათვალისწინებული ამ მუხლის მე-3 პუნქტით.

3. ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალში დაშვებულია მხოლოდ:

ა) არამანიპულაციური სამეცნიერო კვლევა;

ბ) საგანმანათლებლო საქმიანობა;

გ) სტიქიური უბედურების, კატასტროფისა და საგანგებო მდგომარეობის დროს, სამსახურებრივი მოვალეობების განხორციელების მიზნით, ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალის ადმინისტრაციის პერსონალის ავტო-, მოტო- და საჰაერო სატრანსპორტო საშუალებებით შეზღუდული გადაადგილება;

დ) მონიტორინგის სამუშაოების წარმოება;

ე) საკადასტრო სამუშაოების განხორციელება;

ვ) სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის რეჟიმის განხორციელებისათვის აუცილებელი ღონისძიებების გატარება (სახელმწიფო ნაკრძალის ფიზიკური დაცვა);

ზ) უმოტორო ტრანსპორტით გადაადგილება სამენეჯმენტო გეგმით გათვალისწინებული შეზღუდვებით.

4. ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიაზე არ ეწყობა სხვადასხვა ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ზონები და შესაბამისად მთელ მის ტერიტორიაზე ვრცელდება სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის ერთიანი რეჟიმი.

### **მუხლი 33. ლაგოდეხის ალკვეთილის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. ლაგოდეხის ალკვეთილი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ეროვნული მნიშვნელობის მქონე ცოცხალი ორგანიზმების ველური სახეობების, სახეობათა ჯგუფების, ბიოცენოზებისა და არაორგანული ბუნების წარმონაქმნების შესანარჩუნებლად საჭირო ბუნებრივი პირობების დაცვის, აგრეთვე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემებისა და ბიოლოგიური მრავალფეროვნების აღდგენისა და დაცვისათვის ხელის შეწყობის მიზნით.

2. (ამოღებულია).

3. (ამოღებულია).

4. (ამოღებულია).

5. (ამოღებულია – 25.03.2013, №477).

*საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.*

*საქართველოს 2011 წლის 24 ნოემბრის კანონი №5298 - ვებგვერდი, 05.12.2011წ.*





### **მუხლი 34. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ორგანიზაცია**

1. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად იქმნება ბუნების, ბუნებრივი პროცესებისა და გენეტიკური რესურსების დინამიკურ და ხელუხლებელ მდგომარეობაში შენარჩუნებისა და მათზე უმნიშვნელო ზეგავლენის მქონე მეცნიერული კვლევა-ძიების, საგანმანათლებლო საქმიანობისა და გარემოს მონიტორინგის, აგრეთვე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში არსებული ბუნებრივი ეკოსისტემებისა და გარეულ ცხოველთა და ველურ მცენარეთა სახეობების შენარჩუნებისა და დაცვის მიზნით.

2. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელიც არ არის გათვალისწინებული ამ მუხლის მე-3 პუნქტით.

3. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალში დაშვებულია მხოლოდ:

ა) არამანიპულაციური სამეცნიერო კვლევა;

ბ) საგანმანათლებლო საქმიანობა;

გ) სტიქიური უბედურების, კატასტროფისა და საგანგებო მდგომარეობის დროს, სამსახურებრივი მოვალეობების განხორციელების მიზნით, ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალის ადმინისტრაციის პერსონალის ავტო-, მოტო- და საჰაერო სატრანსპორტო საშუალებებით შეზღუდული გადაადგილება;

დ) მონიტორინგის სამუშაოების წარმოება;

ე) საკადასტრო სამუშაოების განხორციელება;

ვ) სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის რეჟიმის განხორციელებისათვის აუცილებელი ღონისძიებების გატარება (სახელმწიფო ნაკრძალის ფიზიკური დაცვა);

ზ) უმოტორო ტრანსპორტით გადაადგილება სამენეჯმენტო გეგმით გათვალისწინებული შეზღუდვებით.

4. ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორიაზე არ ეწყობა სხვადასხვა ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ზონები და შესაბამისად მთელ მის ტერიტორიაზე ვრცელდება სახელმწიფო ნაკრძალის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული დაცვის ერთიანი რეჟიმი.

### **მუხლი 35. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### **მუხლი 36. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### **მუხლი 37. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### **მუხლი 38. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### **მუხლი 39. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### **მუხლი 40. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

### **მუხლი 41. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

## **თავი VIII. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე დაშვებული საქმიანობის განვითარების პროგრამები**

### **მუხლი 42. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე დაშვებული საქმიანობის განვითარების პროგრამები**

1. „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების სამენეჯმენტო გეგმებით განისაზღვრება ამ კანონით დადგენილი მათი საზღვრების ფარგლებში დაშვებული საქმიანობის განვითარების პროგრამები.

2. თუშეთის, ბაწარის, ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალების, თუშეთისა და ვაშლოვანის ეროვნული პარკებისა და ილტოსა და ლაგოდეხის ადკვეთილებისათვის საქმიანობის განვითარების პროგრამები დგება დაშვებული საქმიანობის განვითარების ინტეგრალური პროგრამების სახით, რომლებიც წარმოადგენს დაცული ტერიტორიების სამენეჯმენტო გეგმების ნაწილს, რომლებიც მტკიცდება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად.



**მუხლი 43. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მართვა**  
თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მართვა ხორციელდება დაცული ტერიტორიების მართვის ერთიანი სახელმწიფო სისტემის ფარგლებში, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

**მუხლი 44. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების სახელმწიფო მართვა**

თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების სახელმწიფო მართვა ხორციელდება დაცული ტერიტორიების განვითარების დაგეგმვის, სახელმწიფო კონტროლისა და ზედამხედველობის, მონიტორინგის, კადასტრის და მართვის სხვა ფუნქციების, მათ შორის, ამ კანონით განსაზღვრული ფუნქციების განხორციელების მეშვეობით.

**მუხლი 45. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების სახელმწიფო მართვის ორგანოები**

1. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მართვა ხორციელდება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად.

2. სხვა სახელმწიფო უწყებები და ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოები დაცული ტერიტორიების მართვაში მონაწილეობენ საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით, თავიანთი კომპეტენციის ფარგლებში, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან და მის სისტემაში შემავალ საჯარო სამართლის იურიდიულ პირთან – დაცული ტერიტორიების სააგენტოსთან კოორდინირებული მოქმედებების საფუძველზე.

3. საქართველოს სასაზღვრო ზონასა და სასაზღვრო ზოლში თუშეთის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მართვისა და უწყებათა საქმიანობის კოორდინაციის წესი განისაზღვრება საქართველოს კანონმდებლობით.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

საქართველოს 2011 წლის 11 მარტის კანონი №4427-ვებგვერდი, 17.03.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №477 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2017 წლის 7 დეკემბრის კანონი №1653 – ვებგვერდი, 14.12.2017წ.

**მუხლი 46. თუშეთის, ბაწარა - ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების სახელმწიფო მართვა**

1. თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალის, თუშეთის ეროვნული პარკის, ბაწარის სახელმწიფო ნაკრძალის, ბაზანეურის სახელმწიფო ნაკრძალის, ილტოს ალკვეთილის, ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალის, ლაგოდეხის ალკვეთილის, ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალის, ვაშლოვანის ეროვნული პარკის, ალაზნის ჭალის ბუნების ძეგლის, ტახტი-თევას ბუნების ძეგლისა და არწივის ხეობის ბუნების ძეგლის სახელმწიფო მართვა ხორციელდება „დაცული ტერიტორიების სისტემის“ შესახებ საქართველოს კანონის შესაბამისად.

2. თუშეთის დაცულ ლანდშაფტს მართავს ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანო საქართველოს კანონმდებლობისა და თუშეთის დაცული ლანდშაფტის სამენეჯმენტო გეგმის შესაბამისად.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

**მუხლი 47. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

**მუხლი 48. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

**მუხლი 49. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების განვითარების დაგეგმვა**

1. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების განვითარების დაგეგმვა „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ და „გარემოს დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონების შესაბამისად წარმოადგენს საქართველოს დაცული ტერიტორიების დაგეგმვის სისტემისა და გარემოს დაცვის დაგეგმვის ერთიანი სისტემის ნაწილს.

2. დაცული ტერიტორიების დაგეგმვის სისტემა მოიცავს თითოეული დაცული ტერიტორიის სამენეჯმენტო გეგმას. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების სამენეჯმენტო



გეგმები მოიცავს ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში დაშვებული საქმიანობის განვითარების პროგრამებს, მაგრამ არ შემოიფარგლება ამ პროგრამებით.

3. დაცული ტერიტორიის დაგეგმვა და დაცული ტერიტორიის სამენეჯმენტო გეგმის შედგენა ხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

4. „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, ამ კანონით დადგენილი დაცული ტერიტორიების ფართობების, საზღვრებისა და ტერიტორიულ-ფუნქციური ორგანიზების საფუძველზე, დაცული ტერიტორიების მენეჯმენტის გეგმებს ან დროებითი რეგულირების წესებს ამტკიცებს საქართველოს მთავრობა.

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

საქართველოს 2011 წლის 11 მარტის კანონი №4427-ვებგვერდი, 17.03.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №477 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2014 წლის 30 აპრილის კანონი №2313 - ვებგვერდი, 13.05.2014წ.

### **მუხლი 50. სახელმწიფო კონტროლი და ზედამხედველობა თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების დაცვისა და გამოყენების სფეროში**

1. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე საქმიანობა ექვემდებარება სახელმწიფო კონტროლს, რაც მოიცავს განხორციელებული საქმიანობის კანონიერების, მიზანშეწონილობის, ეფექტიანობისა და საფინანსო-ეკონომიკური საქმიანობის ზედამხედველობას. დაცულ ტერიტორიებზე საქმიანობის სახელმწიფო კონტროლს ახორციელებს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით. მას უფლება აქვს, მოითხოვოს კონტროლის განსახორციელებლად საჭირო მასალებისა და ინფორმაციის წარმოდგენა.

2. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების დაცვისა და გამოყენების სფეროში სახელმწიფო კონტროლისა და ზედამხედველობის მიზანია, უზრუნველყოს ყველა ფიზიკური და იურიდიული პირის მიერ დაცული ტერიტორიების დაცვისა და გამოყენების წესების და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ სხვა მოთხოვნათა შესრულება.

3. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების დაცვისა და გამოყენების სფეროში სახელმწიფო კონტროლსა და ზედამხედველობას ექვემდებარება ყველა ფიზიკური და იურიდიული პირის ნებისმიერი საქმიანობა, რომელიც დაკავშირებულია დაცული ტერიტორიების დაცვასა და გამოყენებასთან.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

საქართველოს 2011 წლის 11 მარტის კანონი №4427-ვებგვერდი, 17.03.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №4 77 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2017 წლის 7 დეკემბრის კანონი №1653 – ვებგვერდი, 14.12.2017წ.

### **მუხლი 51. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მონიტორინგი**

1. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მონიტორინგი წარმოადგენს „გარემოს დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონით განსაზღვრული გარემოს მდგომარეობაზე დაკვირვების სისტემის ნაწილს.

2. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მონიტორინგი ხორციელდება საქართველოს დაცული ტერიტორიების ერთიანი მონიტორინგის ფარგლებში.

3. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ტერიტორიულ-ფუნქციონალური ზონების მიხედვით მონიტორინგის სამუშაოების წარმოების წესი განისაზღვრება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონითა და საქართველოს კანონმდებლობით.

### **მუხლი 52. დაცული ტერიტორიების კადასტრი**

1. „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მდებარეობის, ფართობის, საზღვრების, სტატუსისა და რეჟიმის შესახებ მონაცემთა აღრიცხვის, აგრეთვე მათი ბუნებრივი რესურსების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი ცვლილებების კონტროლის უზრუნველსაყოფად წარმოებს საქართველოს დაცული ტერიტორიების კადასტრის შედგენისათვის საჭირო მონაცემების სახელმწიფო აღრიცხვა.

2. დაცულ ტერიტორიებზე კადასტრის წარმოების წესი განისაზღვრება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“, „წყლის შესახებ“ და „ცხოველთა სამყაროს შესახებ“ საქართველოს კანონებითა და საქართველოს კანონმდებლობით.

### **მუხლი 53. თუშეთის, ბაწარა - ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების დაფინანსება**

თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების დაფინანსება ხორციელდება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად.

საქართველოს 2006 წლის 14 დეკემბრის კანონი №3969 - სსმ I, №48, 22.12.2006 წ., მუხ.333

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126



**თავი X. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ფიზიკური დაცვა, მათი ბუნებრივი რესურსების გამოყენება და დაცვა**

**მუხლი 54. თუშეთის, ბაწარა - ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ფიზიკური დაცვა**

თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების ფიზიკური დაცვა ხორციელდება „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონის და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

**მუხლი 55. ბუნებრივი რესურსების გამოყენება და დაცვა თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე**

თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ბუნებრივი რესურსების, კერძოდ, წიაღისეულის, ცხოველთა სამყაროს ობიექტების, წყლის, მცენარეული, ეკოტურიზმისა და რეკრეაციული რესურსების გამოყენება და დაცვა ხორციელდება ამ კანონითა და საქართველოს კანონმდებლობით.

**მუხლი 56. ცხოველთა სამყაროს ობიექტების გამოყენება და დაცვა თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე**

1. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ყველა სახელმწიფო ნაკრძალსა და ეროვნული პარკის ბუნების მკაცრი დაცვის ზონაში აკრძალულია ნადირობა, თევზჭერა და წყლის უხერხემლოთა მოპოვება, აგრეთვე ცხოველთა სამყაროს ობიექტებით სხვაგვარი სარგებლობა.

2. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე შეიძლება აიკრძალოს ან შეიზღუდოს ცხოველთა სამყაროს ობიექტებით სარგებლობის ცალკეული სახეები და სხვა საქმიანობა, რომელიც ეწინააღმდეგება ცხოველთა სამყაროს დაცვის სამართლებრივ ნორმებს.

**მუხლი 57. ატმოსფერული ჰაერის დაცვა თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე**

თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ატმოსფერული ჰაერის დაცვა ხორციელდება ატმოსფერული ჰაერის დაცვის სფეროში საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

**მუხლი 58. ეკოტურიზმისა და რეკრეაციული რესურსების გამოყენება და დაცვა თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე**

თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ეკოტურიზმისა და რეკრეაციული რესურსების გამოყენებისა და დაცვის მიზნით დგინდება ვიზიტორთა დასაშვები ლიმიტი. ვიზიტორთა დასაშვებ ლიმიტს, დაცული ტერიტორიის ეკოლოგიური ტევადობისა და ინფრასტრუქტურის შესაძლებლობებიდან გამომდინარე, ადგენს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სისტემაში შემავალი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – დაცული ტერიტორიების სააგენტო.

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

საქართველოს 2011 წლის 11 მარტის კანონი №4427-ვებგვერდი, 17.03.2011წ.

საქართველოს 2013 წლის 25 მარტის კანონი №477 – ვებგვერდი, 05.04.2013წ.

საქართველოს 2017 წლის 7 დეკემბრის კანონი №1653 – ვებგვერდი, 14.12.2017წ.

**თავი XI. სამეურნეო საქმიანობა თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე**

**მუხლი 59. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე სამეურნეო საქმიანობის განხორციელება**

1. თუშეთის, ბაწარა-ბაზანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე სამეურნეო საქმიანობის განხორციელებისას გათვალისწინებული უნდა იქნეს „გარემოს დაცვის შესახებ“ და „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“ საქართველოს კანონებითა და ამ კანონით დადგენილი მოთხოვნები.

2. (ამოღებულია).

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126

საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.



**თავი XII. საქართველოს საერთაშორისო ურთიერთობები თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნისა და მართვის სფეროში**

**მუხლი 60. საქართველოს საერთაშორისო ხელშეკრულებები და შეთანხმებები თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნისა და მართვის სფეროში**  
თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების რომელიმე კატეგორიის ან ცალკეული უბნებისა და ზონების დაცული ტერიტორიების საერთაშორისო ქსელებში (მსოფლიო მემკვიდრეობის უბნები, ბიოსფერული რეზერვატები) ჩართვის შემთხვევაში ამ ტერიტორიებზე საქმიანობა ხორციელდება საერთაშორისო ხელშეკრულებებისა და შეთანხმებების მოთხოვნათა შესაბამისად.

**თავი XIII. პასუხისმგებლობა კანონის დარღვევისათვის**

**მუხლი 61. პასუხისმგებლობა კანონის დარღვევისათვის**

ამ კანონის მოთხოვნათა დარღვევისათვის პასუხისმგებლობა განისაზღვრება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

**კარი III. გარდამავალი და დასკვნითი ნაწილი**

**თავი XIV. გარდამავალი დებულებანი**

**მუხლი 62. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნასთან დაკავშირებული მიწათსარგებლობის საკითხები**

1. ეს კანონი არ ვრცელდება თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში მიწათსარგებლობის სფეროში კერძო სამართლის ფიზიკურ და იურიდიულ პირებს შორის ამ კანონის ამოქმედებამდე არსებულ ქონებრივ ურთიერთობებზე (მიწის ნაკვეთების ყიდვა-გაყიდვის, უზუფრუქტის, აღნაგობის, ქირავნობის, გაცვლის, გაჩუქების, მემკვიდრეობით გადაცემის, იპოთეკისა და იჯარით გაცემის სფეროში არსებულ ურთიერთობათა ჩათვლით).
2. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიებისათვის ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში გადასაცემი მიწის ნაკვეთების ინვენტარიზაცია, ჩაბარება, საზღვრების გამიჯვნა და სამიწათმოწყობო დოკუმენტაციის შექმნისა და მომზადების ორგანიზება, აგრეთვე ამ ტერიტორიებზე მიწათსარგებლობა ხორციელდება ამ კანონისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

**მუხლი 63. (ამოღებულია)**

საქართველოს 2007 წლის 27 აპრილის კანონი №4684 - სსმ I, №16, 07.05.2007 წ., მუხ.126  
საქართველოს 2007 წლის 18 დეკემბრის კანონი №5632 - სსმ I, №48, 27.12.2007 წ., მუხ.422

**მუხლი 64. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების შექმნასთან დაკავშირებით განსახორციელებელი ღონისძიებები**

1. ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მიწების ინვენტარიზაციის (საზღვრების გამიჯვნის) და მათი მიღება-ჩაბარების სამუშაოების, აგრეთვე სამიწათმოწყობო დოკუმენტაციის შექმნისა და მომზადების ორგანიზება დასრულდეს 2004 წლის 1 დეკემბრამდე.
2. ამ კანონით დადგენილი საზღვრების ფარგლებში თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების მიწების ინვენტარიზაცია და მათი მიღება-ჩაბარების სამუშაოები განხორციელდეს „სახელმწიფო საკუთრებაში არსებული არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის მართვისა და განკარგვის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად.
3. თუშეთის, ბაწარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიების საზღვრების ფარგლებში არსებულ მიწებზე, გარდა თუშეთის დაცული ლანდშაფტის ტერიტორიისა, არ ვრცელდება „ფიზიკური და კერძო სამართლის იურიდიული პირების მფლობელობაში (სარგებლობაში) არსებულ მიწის ნაკვეთებზე საკუთრების უფლების აღიარების შესახებ“ საქართველოს კანონით გათვალისწინებული მოთხოვნები.

საქართველოს 2007 წლის 4 ივლისის კანონი №5204 - სსმ I, №28, 18.07.2007 წ., მუხ.289  
საქართველოს 2008 წლის 27 ივნისის კანონი №90 - სსმ I, №48, 14.07.2008 წ., მუხ.102  
საქართველოს 2011 წლის 22 მარტის კანონი №4457-ვებგვერდი, 05.04.2011წ.

**მუხლი 65. კანონის ამოქმედებასთან დაკავშირებით ნორმატიული აქტების მიღებისა და გამოცემის ვადები**



ამ კანონის 63-ე მუხლით განსაზღვრული ნორმატიული აქტები მიღებული და გამოცემული იქნეს 2004 წლის 1 დეკემბრამდე.

## თავი XV. დასკვნითი დებულება

### მუხლი 66. კანონის ამოქმედება

ეს კანონი ამოქმედდეს გამოქვეყნებიდან მე-15 დღეს.

საქართველოს პრეზიდენტი ედუარდ შევარდნაძე  
თბილისი,

2003 წლის 22 აპრილი

№2086–III

