



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О внесении изменений в Постановление Кабинета Министров Республики Абхазия от 27 марта 2019 года №51 «Об образовании национального парка Республики Абхазия «Кодорское ущелье»

В соответствии с частью 1 статьи 13 Закона Республики Абхазия от 7 октября 2015 года №3877-с-V «Об особо охраняемых природных территориях», в целях обеспечения рационального использования и охраны лесного фонда

Кабинет Министров Республики Абхазия

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Постановление Кабинета Министров Республики Абхазия от 27 марта 2019 года №51 «Об образовании национального парка Республики Абхазия «Кодорское ущелье» следующие изменения:

1) в пункте 1:

– цифру «136 440» заменить цифрой «120 373,71»;

– после цифры «2» дополнить цифрой «3»;

2) Приложение №1 изложить в новой редакции, согласно Приложению №1 к настоящему Постановлению;

3) Приложение №2 изложить в новой редакции, согласно Приложению №2 к настоящему Постановлению;

4) дополнить Приложением №3, согласно Приложению №3 к настоящему Постановлению.

2. Направить настоящее Постановление в Народное Собрание – Парламент Республики Абхазия.

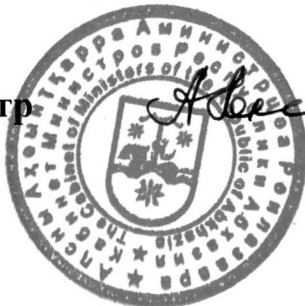
3. Настоящее Постановление действует до 31 декабря 2032 года.

Премьер-министр

г. Сухум

8 февраля 2023 г.

№15



А. Анкваб

**Описание границ национального парка
Республики Абхазия «Кодорское ущелье»**

Территория национального парка Республики Абхазия «Кодорское ущелье» (далее – Национальный парк) включает в себя 2 участка: Верхне-Кодорский и Амткяльский кластерный.

Граница Верхне-Кодорского участка Национального парка проходит по Главному Кавказскому хребту, начинаясь на высоте 3035 м над уровнем моря, и совпадает с государственной границей Республики Абхазия с Российской Федерацией. Простираясь с северо-запада на во-сток, граница проходит по отметкам: 3178 м, 3149 м, 2748 м (пер. Марухский), 3487 м, 3 910 м (г. Эрцахо), 3232 м, 3863 м (г. Эрцог) , 3494 м (пер. Софруджу), 2 995 м (пер. Птыш), 4 046 м (г. Домбай-Ульген), 3 356 м, 3 645 м (г. Хакель), 2 781 м (пер. Клухорский), 2885 м (пер. Нахар), 3984 м (г. Гвандра), далее до смыкания с государственной границей Республики Абхазия с Грузией.

На востоке граница проходит по государственной границе Республики Абхазия с Грузией по Кодорскому хребту до высоты 3313 м (г. Ходжал). От горы Ходжал по Кодорскому хребту граница поворачивает на юго-запад по притоку Ламкац, проходит по левому берегу реки Кодор, возле населенного пункта Цебельда пересекает р. Кодор, огибая гору Сахарная голова (945,8 м), поворачивает на северо-запад, проходит по границе населенного пункта Цебельда вдоль автомобильной дороги, пересекает высоту 705,7 м, на высоте 1000 м огибает г. Пал (1337,1 м), продолжается по горной тропе, проходит через хребты Амткел и Гуарап, поворачивает на северо-запад по хребту Тайма, проходит по урочищу Чегем и до истока реки Башкацара, далее – вдоль границы между Гулрыпшским и Сухумским районами и смыкается у высоты 3130,4 м.

Граница Амткяльского кластерного участка Национального парка на юго-западе начинается от пересечения автомобильной дороги с опушкой леса, поднимается вверх на северо-запад, пересекая отметку 784,4 горы Бат, доходит до высоты 1698 м, поворачивает на восток, пересекая р. Амткял, доходит до высоты 1200 м и поворачивает на юго-восток, пересекает отметку 1803,7 мал. Щхапач, проходит вдоль тропинки до высоты 1203,5 м, далее проходит по водораздельному хребту, пересекая отметку 933,6 г. Пшоу, поворачивает на запад и проходит вдоль автомобильной дороги. Ориентировочно площадь составляет 2600 га.

Общая площадь Национального парка составляет 120 373,71 га.

В границы Национального парка включаются земли следующих населенных пунктов: Ажара, Будзгур, Гуандра, Дзыма, Куабчара, Ажарахы, Правый Генцвиш, Левый Генцвиш, Правый Птыш, Левый Птыш, Мрамба, Нахар, Омаришара, Сакен, Хяцкуара, Хутиа, Чхалта, Шабаткуара.

В границах Национального парка обособленно расположены земли лесного фонда общей площадью 16 066,29 га, находящиеся в ведении Государственного управления лесного хозяйства Республики Абхазия и не относящиеся к территории Национального парка: земли Мрамбского лесничества (кварталы 41-54, 61-91), Чхалтского лесничества (кварталы 60, 61, 63, 66, 71-76, 79, 81-83, 89-92, 97-99, 101, 102) и Ажарского лесничества (кварталы 6, 7, 10, 11, 15-37, 39, 44, 45) (далее, соответственно – Мрамбский, Чхалтский и Ажарский участки). Описание границ указанных территорий следует ниже по тексту, с привязками к координатным точкам, приведенным в Приложении №3 к настоящему Постановлению (далее – Координатные точки).

Мрамбский участок расположен в верховье бассейна реки Мрамба с притоками. Граница данного участка начинается на левом берегу реки Мрамба у координатной точки №1 на границе кварталов 24 и 44 Мрамбского лесничества. От координатной точки №1 граница проходит на юго-восток вдоль реки Мрамба по левому берегу через координатные точки №2-50 до координатной точки №51 у границы кварталов 45 и 63 Мрамбского лесничества, затем пересекает реку Мрамба на правый берег и проходит на восток по руслу безымянного притока реки Мрамба, проходя через координатные точки №52-60 по северным границам кварталов 46, 47 и 48 Мрамбского лесничества до координатной точки №61 на верхней границе леса с альпийскими лугами на северо-западном склоне под отметкой 2523 м (г. Ахарва, зап.). Далее граница проходит по верхней границе леса на юго-восток по юго-западному склону хребта Ахарва до координатной точки №62 под отметкой 2253,3 м по восточным границам кварталов 48, 52, 53, и 54 Мрамбского лесничества от нее по верхней границе леса, на запад, проходя под отметками 2701,8 м и 2519,2 м по южным границам кварталов 77, 78, 76, 75, 74, 73, 85, 86, 87, 91, 90, 84, 69, 83, 88, 89, 82, 81 и 80 Мрамбского лесничества до координатной точки №63 под отметкой 2132 м, затем также по верхней границе леса на север до координатной точки №64 под отметкой 2220 м (Дауч) по западным границам кварталов 80, 79, 64, 65, 66, 67, 61, 42 и 41 Мрамбского лесничества. От координатной точки №64 граница проходит на восток через координатные точки №65-68 по северной границе квартала 41 Мрамбского лесничества до координатной точки №69 у безымянной речушки на границе кварталов 42 и 43 Мрамбского лесничества и спускается по ее руслу к реке Мрамба по западным границам кварталов 43 и 44 Мрамбского лесничества через координатные точки №70-75, где смыкается с координатной точкой №1.

Чхалтский и Ажарский участки расположены на правобережье реки Чхалта, в бассейнах рек Птыш, Хецквара и правобережье реки Клыч.

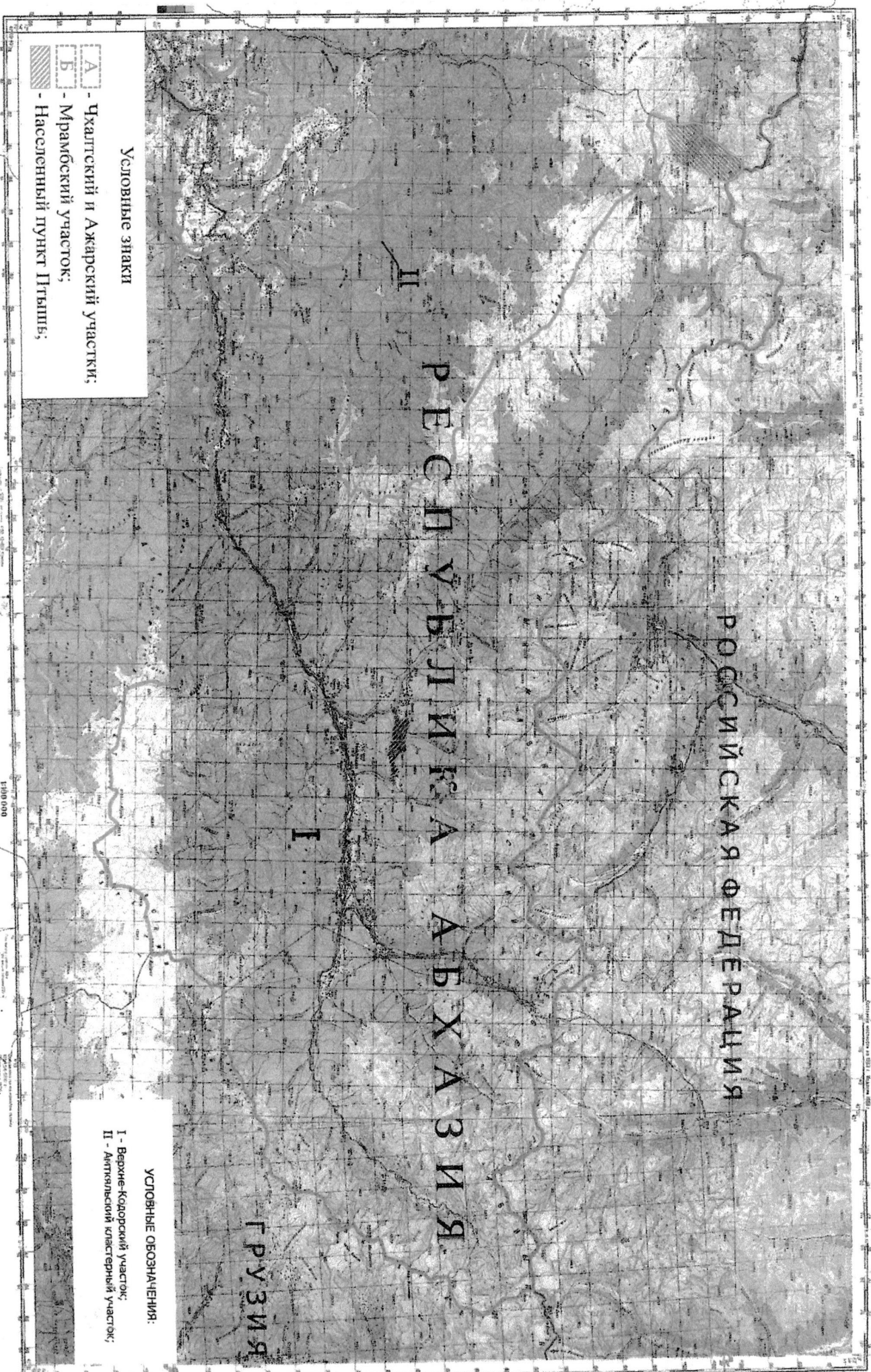
Граница начинается с координатной точки №76, на правом берегу реки Чхалта на границе кварталов 106 и 102 Чхалтского лесничества. От координатной точки №76 граница проходит через координатные точки №77-84 на запад до координатной точки №85 по южным границам кварталов 102 и 101 Чхалтского лесничества, от нее на северо-запад по

координатным точкам №86 и №87 по юго-западным границам кварталов 91 и 90 Чхалтского лесничества до координатной точки №88 у границы кварталов 89, 90 и 99 Чхалтского лесничества, затем поворачивает на юго-восток к координатной точке №89, от нее – на юг через координатную точку №90 к координатной точке №91. От координатной точки №91 граница поворачивает на запад к координатной точке №92, затем – на юго-запад к реке Зима через координатную точку №93 к координатной точке №94 по восточной границе квартала 99 Чхалтского лесничества. Далее граница поворачивает на запад по левому берегу реки Зима до координатной точки №95 и сворачивает на северо-запад к координатной точке №96, по южным границам кварталов 99 и 98 Чхалтского лесничества от нее на север до координатной точки №97 затем на северо-запад через координатные точки №98-100 к координатной точке №101 по западной границе квартала 97 Чхалтского лесничества на верхней границе леса с альпийскими лугами под отметкой 2294,9 м (южный склон г. Жвыркава). От координатной точки №101 по верхней границе леса с альпийскими лугами граница описываемой территории идет по западным границам кварталов 97, 81, 76, 75, 74, 73, 66, 61 и 60 Чхалтского лесничества к координатной точке №102 на северо-западном склоне г. Жвыргва у границы кварталов 60 и 59 Чхалтского лесничества. Затем граница поворачивает на северо-восток по северо-западной границе квартала 60 Чхалтского лесничества по притоку к реке Чхалта через координатные точки №103-117 к координатной точке №118 на границе кварталов 60 и 59 Чхалтского лесничества. Оттуда граница поворачивает на юго-восток по правому берегу реки Чхалта через координатные точки №119-178 к координатной точке №179 по северо-восточным границам кварталов 61, 66, 73, 74, 75, 76, 81, 82, 83, 89, 90, 91 и 92 Чхалтского лесничества, затем пересекает реку Чхалта, поворачивает на восток, проходя через координатные точки №180-195, по северным границам кварталов 36 и 37 Ажарского лесничества доходит до координатной точки №196 и поворачивает на север через координатные точки №197 и 198 по западной границе квартала 23 Ажарского лесничества, до координатной точки №199 на границе кварталов 23 и 22 Ажарского лесничества, поворачивает на восток до координатной точки №200 по южной границе квартала 22. От координатной точки №200 граница поворачивает на северо-запад через координатную точку №201 по юго-западной границе квартала 21 к координатной точке №202 и поворачивает на запад, проходит через координатную точку №203 по южной границе квартала 21 Ажарского лесничества к координатной точке №204 на левом берегу реки южный Птыш, пересекает реку, проходит через координатную точку №205, доходит до координатной точки №206 на границе кварталов 79 и 78 Чхалтского лесничества. От координатной точки №206 поворачивает на север через координатную точку №207 по западной границе квартала 79 Чхалтского лесничества к координатной точке №08 под отметкой 2126 м на южном ее склоне. Далее граница поворачивает на северо-восток по верхней границе леса на юго-восточном склоне отметки 2126 м по северо-

западным границам кварталов 79, 72, 71 и 63 Чхалтского лесничества до координатной точки №209 под отметкой 2605,4 м, затем граница поворачивает на восток к реке Южный Птыш по северной границе квартала 63 Чхалтского лесничества до координатной точки №210 на левом берегу реки Южный Птыш и сворачивает на северо-восток по ее руслу по северо-западной границе квартала 6 Ажарского лесничества до координатной точки №211. От координатной точки №211 граница поворачивает на восток по северной границе квартала 6 Ажарского лесничества до координатной точки №212 на верхней границе леса с альпийскими лугами под отметкой 2801,8 м на северном ее склоне. Оттуда граница, огибая отметку 2801,8 м, по верхней границе леса с западного ее склона по восточным границам кварталов 6, 7 и 15 Ажарского лесничества проходит на юг и поворачивает на северо-восток по верхней границе леса по восточному склону под отметкой 2801,8 м по северо-западным границам кварталов 17 и 16 Ажарского лесничества, и доходит до координатной точки №213. Далее граница пересекает реку Хецквара у координатной точки №214 на левом берегу и проходит через координатные точки №215-219 по северной границе квартала 10 Ажарского лесничества уходит до координатной точки №220 у верхней границы леса с альпийскими лугами под отметкой 2858,4 м на западном ее склоне. От координатной точки №220 граница простирается на восток, огибая отметку 2858,4 м по верхней границе леса по восточным границам кварталов 10, 11, 18, 19, 24 и северным границам кварталов 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 и 35 Ажарского лесничества и приходит к координатной точке №221 на восточном склоне хребта Хутия под отметкой 2626 м, затем поворачивает на юго-восток, проходя координатные точки №222-226 по северной границе квартала 35 Ажарского лесничества к реке Клыч, координатная точка №227, и направляется на юг по правому берегу реки Клыч через координатные точки №228-236 по восточным границам кварталов 35, 34, 33, 32 и 31 Ажарского лесничества к координатной точке №237, от нее граница поворачивает на запад, проходит координатные точки №238-248, доходит до безымянной речушки к координатной точке №249 по южным границам кварталов 31, 30, 29, 28, 27 и 44 Ажарского лесничества и поворачивает на север по руслу этой речушки через координатные точки №250-252 до координатной точки №253 по западной границе квартала 44, затем по юго-западной границы квартала 25 Ажарского лесничества через координатные точки №254 – 257 до координатной точки №258, от нее на юго-запад, до координатной точки №259, затем через координатные точки №260-262 на запад к реке Хецквара, координатная точка №263, и пересекая ее, проходит через координатные точки №264-273 к реке Чхалта до координатной точки №274 по южным границам кварталов 39, 37, 36 и 45 Ажарского лесничества, от нее – через координатную точку №275 к координатной точке №276 по западной границе квартала 45 Ажарского лесничества на юг по левому берегу реки Чхалта, затем граница пересекает реку Чхалта и смыкается у координатной точки №76.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «КОДОРСКОЕ УЩЕЛЬЕ»

Приложение №2
к Постановлению Кабинета Министров
Республики Абхазия от 8 февраля 2023 года №15



**Координаты поворотных точек периметра границ
территории Мрамбского участка**

1. $43^{\circ} 4' 29, 69''$ $41^{\circ} 44' 56, 30''$	19. $43^{\circ} 4' 1, 66''$ $41^{\circ} 45' 27, 97''$	37. $43^{\circ} 3' 50, 06''$ $41^{\circ} 45' 56, 00''$
2. $43^{\circ} 4' 27, 40''$ $41^{\circ} 44' 58, 75''$	20. $43^{\circ} 4' 1, 48''$ $41^{\circ} 45' 29, 89''$	38. $43^{\circ} 3' 48, 38''$ $41^{\circ} 45' 56, 71''$
3. $43^{\circ} 4' 26, 27''$ $41^{\circ} 44' 58, 94''$	21. $43^{\circ} 3' 59, 80''$ $41^{\circ} 45' 30, 79''$	39. $43^{\circ} 3' 47, 79''$ $41^{\circ} 45' 58, 23''$
4. $43^{\circ} 4' 25, 22''$ $41^{\circ} 44' 58, 82''$	22. $43^{\circ} 4' 0, 03''$ $41^{\circ} 45' 33, 62''$	40. $43^{\circ} 3' 48, 39''$ $41^{\circ} 45' 59, 91''$
5. $43^{\circ} 4' 23, 60''$ $41^{\circ} 45' 0, 41''$	23. $43^{\circ} 4' 2, 12''$ $41^{\circ} 45' 35, 59''$	41. $43^{\circ} 3' 49, 02''$ $41^{\circ} 46' 2, 56''$
6. $43^{\circ} 4' 18, 97''$ $41^{\circ} 45' 3, 31''$	24. $43^{\circ} 4' 1, 55''$ $41^{\circ} 45' 37, 20''$	42. $43^{\circ} 3' 48, 72''$ $41^{\circ} 46' 6, 26''$
7. $43^{\circ} 4' 18, 01''$ $41^{\circ} 45' 7, 30''$	25. $43^{\circ} 3' 59, 73''$ $41^{\circ} 45' 38, 26''$	43. $43^{\circ} 3' 47, 56''$ $41^{\circ} 46' 9, 98''$
8. $43^{\circ} 4' 16, 24''$ $41^{\circ} 45' 7, 52''$	26. $43^{\circ} 3' 58, 11''$ $41^{\circ} 45' 41, 58''$	44. $43^{\circ} 3' 47, 74''$ $41^{\circ} 46' 12, 23''$
9. $43^{\circ} 4' 13, 72''$ $41^{\circ} 45' 6, 72''$	27. $43^{\circ} 3' 57, 63''$ $41^{\circ} 45' 44, 16''$	45. $43^{\circ} 3' 47, 70''$ $41^{\circ} 46' 14, 56''$
10. $43^{\circ} 4' 12, 00''$ $41^{\circ} 45' 7, 06''$	28. $43^{\circ} 3' 57, 29''$ $41^{\circ} 45' 46, 35''$	46. $43^{\circ} 3' 47, 10''$ $41^{\circ} 46' 16, 06''$
11. $43^{\circ} 4' 8, 31''$ $41^{\circ} 45' 9, 07''$	29. $43^{\circ} 3' 57, 75''$ $41^{\circ} 45' 49, 70''$	47. $43^{\circ} 3' 45, 35''$ $41^{\circ} 46' 17, 96''$
12. $43^{\circ} 4' 7, 45''$ $41^{\circ} 45' 12, 24''$	30. $43^{\circ} 3' 57, 07''$ $41^{\circ} 45' 50, 92''$	48. $43^{\circ} 3' 42, 55''$ $41^{\circ} 46' 20, 26''$
13. $43^{\circ} 4' 8, 41''$ $41^{\circ} 45' 13, 40''$	31. $43^{\circ} 3' 55, 77''$ $41^{\circ} 45' 51, 51''$	49. $43^{\circ} 3' 39, 82''$ $41^{\circ} 46' 17, 49''$
14. $43^{\circ} 4' 10, 76''$ $41^{\circ} 45' 17, 71''$	32. $43^{\circ} 3' 54, 08''$ $41^{\circ} 45' 50, 96''$	50. $43^{\circ} 3' 36, 66''$ $41^{\circ} 46' 16, 72''$
15. $43^{\circ} 4' 10, 77''$ $41^{\circ} 45' 20, 24''$	33. $43^{\circ} 3' 53, 47''$ $41^{\circ} 45' 51, 05''$	51. $43^{\circ} 3' 35, 33''$ $41^{\circ} 46' 21, 12''$
16. $43^{\circ} 4' 8, 92''$ $41^{\circ} 45' 23, 39''$	34. $43^{\circ} 3' 52, 61''$ $41^{\circ} 45' 53, 62''$	52. $43^{\circ} 3' 40, 62''$ $41^{\circ} 46' 36, 94''$
17. $43^{\circ} 4' 4, 69''$ $41^{\circ} 45' 25, 98''$	35. $43^{\circ} 3' 52, 09''$ $41^{\circ} 45' 55, 13''$	53. $43^{\circ} 3' 46, 36''$ $41^{\circ} 46' 46, 32''$
18. $43^{\circ} 4' 2, 19''$ $41^{\circ} 45' 27, 31''$	36. $43^{\circ} 3' 51, 26''$ $41^{\circ} 45' 55, 59''$	54. $43^{\circ} 3' 52, 33''$ $41^{\circ} 47' 12, 25''$

- | | | |
|---|--|---|
| 55. $43^0 3' 59, 88''$
$41^0 47' 36, 81''$ | 62. $43^0 1' 18, 52''$
$41^0 51' 32, 58''$ | 69. $43^0 3' 48, 56''$
$41^0 44' 17, 51''$ |
| 56. $43^0 4' 9, 99''$
$41^0 47' 41, 11''$ | 63. $42^0 59' 45, 10''$
$41^0 43' 28, 38''$ | 70. $43^0 4' 9, 22''$
$41^0 44' 23, 58''$ |
| 57. $43^0 4' 15, 81''$
$41^0 48' 38, 23''$ | 64. $43^0 3' 30, 39''$
$41^0 42' 39, 22''$ | 71. $43^0 4' 15, 18''$
$41^0 44' 34, 83''$ |
| 58. $43^0 3' 58, 72''$
$41^0 49' 16, 32''$ | 65. $43^0 3' 35, 14''$
$41^0 43' 29, 77''$ | 72. $43^0 4' 17, 38''$
$41^0 44' 40, 50''$ |
| 59. $43^0 3' 54, 10''$
$41^0 49' 36, 75''$ | 66. $43^0 3' 42, 64''$
$41^0 43' 48, 22''$ | 73. $43^0 4' 17, 92''$
$41^0 44' 48, 67''$ |
| 60. $43^0 3' 35, 89''$
$41^0 49' 52, 57''$ | 67. $43^0 3' 41, 79''$
$41^0 44' 0, 09''$ | 74. $43^0 4' 23, 55''$
$41^0 44' 52, 88''$ |
| 61. $43^0 3' 28, 27''$
$41^0 49' 57, 57''$ | 68. $43^0 3' 44, 86''$
$41^0 44' 6, 83''$ | 75. $43^0 4' 25, 40''$
$41^0 44' 54, 82''$ |

**Координаты поворотных точек периметра границ территорий
Чхалтского и Ажарского участков**

	93. $43^{\circ} 6' 36, 52''$ $41^{\circ} 37' 47, 52''$	111. $43^{\circ} 10' 15, 06''$ $41^{\circ} 34' 31, 02''$
76. $43^{\circ} 6' 47, 79''$ $41^{\circ} 41' 30, 20''$	94. $43^{\circ} 6' 24, 74''$ $41^{\circ} 37' 40, 64''$	112. $43^{\circ} 10' 24, 64''$ $41^{\circ} 34' 42, 33''$
77. $43^{\circ} 6' 49, 12''$ $41^{\circ} 41' 5, 51''$	95. $43^{\circ} 6' 24, 95''$ $41^{\circ} 37' 30, 42''$	113. $43^{\circ} 10' 35, 66''$ $41^{\circ} 34' 46, 97''$
78. $43^{\circ} 6' 50, 38''$ $41^{\circ} 40' 47, 52''$	96. $43^{\circ} 6' 32, 44''$ $41^{\circ} 37' 11, 05''$	114. $43^{\circ} 10' 49, 69''$ $41^{\circ} 34' 47, 37''$
79. $43^{\circ} 6' 47, 66''$ $41^{\circ} 40' 27, 69''$	97. $43^{\circ} 6' 53, 62''$ $41^{\circ} 37' 10, 38''$	115. $43^{\circ} 10' 54, 83''$ $41^{\circ} 34' 54, 99''$
80. $43^{\circ} 6' 45, 20''$ $41^{\circ} 40' 6, 61''$	98. $43^{\circ} 7' 7, 35''$ $41^{\circ} 37' 2, 25''$	116. $43^{\circ} 11' 6, 96''$ $41^{\circ} 34' 57, 52''$
81. $43^{\circ} 6' 42, 53''$ $41^{\circ} 39' 42, 05''$	99. $43^{\circ} 7' 25, 79''$ $41^{\circ} 36' 28, 09''$	117. $43^{\circ} 11' 13, 06''$ $41^{\circ} 35' 7, 95''$
82. $43^{\circ} 6' 30, 47''$ $41^{\circ} 39' 43, 14''$	100. $43^{\circ} 7' 41, 66''$ $41^{\circ} 36' 18, 69''$	118. $43^{\circ} 11' 14, 43''$ $41^{\circ} 35' 8, 31''$
83. $43^{\circ} 6' 27, 31''$ $41^{\circ} 39' 24, 01''$	101. $43^{\circ} 7' 53, 81''$ $41^{\circ} 36' 7, 12''$	119. $43^{\circ} 11' 9, 59''$ $41^{\circ} 35' 21, 73''$
84. $43^{\circ} 6' 39, 58''$ $41^{\circ} 39' 26, 76''$	102. $43^{\circ} 9' 34, 29''$ $41^{\circ} 33' 39, 60''$	120. $43^{\circ} 11' 4, 05''$ $41^{\circ} 35' 26, 94''$
85. $43^{\circ} 6' 48, 51''$ $41^{\circ} 39' 18, 34''$	103. $43^{\circ} 9' 36, 58''$ $41^{\circ} 33' 42, 30''$	121. $43^{\circ} 11' 2, 73''$ $41^{\circ} 35' 32, 20''$
86. $43^{\circ} 7' 16, 74''$ $41^{\circ} 38' 36, 57''$	104. $43^{\circ} 9' 39, 33''$ $41^{\circ} 33' 50, 67''$	122. $43^{\circ} 10' 52, 86''$ $41^{\circ} 35' 46, 79''$
87. $43^{\circ} 7' 31, 01''$ $41^{\circ} 38' 23, 84''$	105. $43^{\circ} 9' 39, 14''$ $41^{\circ} 33' 53, 47''$	123. $43^{\circ} 10' 45, 98''$ $41^{\circ} 35' 53, 46''$
88. $43^{\circ} 7' 35, 31''$ $41^{\circ} 37' 55, 65''$	106. $43^{\circ} 9' 40, 79''$ $41^{\circ} 33' 57, 42''$	124. $43^{\circ} 10' 41, 35''$ $41^{\circ} 36' 8, 90''$
89. $43^{\circ} 7' 5, 00''$ $41^{\circ} 38' 16, 22''$	107. $43^{\circ} 9' 45, 90''$ $41^{\circ} 34' 2, 99''$	125. $43^{\circ} 10' 42, 38''$ $41^{\circ} 36' 12, 16''$
90. $43^{\circ} 6' 45, 98''$ $41^{\circ} 38' 13, 61''$	108. $43^{\circ} 9' 47, 75''$ $41^{\circ} 34' 11, 82''$	126. $43^{\circ} 10' 39, 81''$ $41^{\circ} 36' 17, 09''$
91. $43^{\circ} 6' 35, 95''$ $41^{\circ} 38' 8, 70''$	109. $43^{\circ} 9' 56, 25''$ $41^{\circ} 34' 17, 45''$	127. $43^{\circ} 10' 35, 30''$ $41^{\circ} 36' 20, 43''$
92. $43^{\circ} 6' 41, 68''$ $41^{\circ} 37' 56, 25''$	110. $43^{\circ} 10' 9, 28''$ $41^{\circ} 34' 30, 97''$	128. $43^{\circ} 10' 34, 19''$ $41^{\circ} 36' 23, 50''$

129. $43^0 10' 35, 41''$
 $41^0 36' 27, 24''$
 130. $43^0 10' 32, 94''$
 $41^0 36' 36, 05''$
 131. $43^0 10' 29, 87''$
 $41^0 36' 44, 92''$
 132. $43^0 10' 22, 00''$
 $41^0 36' 53, 43''$
 133. $43^0 10' 20, 52''$
 $41^0 36' 58, 30''$
 134. $43^0 10' 18, 74''$
 $41^0 37' 0, 58''$
 135. $43^0 10' 15, 89''$
 $41^0 37' 1, 82''$
 136. $43^0 10' 12, 27''$
 $41^0 37' 1, 71''$
 137. $43^0 10' 3, 68''$
 $41^0 37' 7, 86''$
 138. $43^0 10' 4, 18''$
 $41^0 37' 24, 85''$
 139. $43^0 9' 58, 59''$
 $41^0 37' 28, 84''$
 140. $43^0 9' 56, 55''$
 $41^0 37' 32, 52''$
 141. $43^0 9' 55, 89''$
 $41^0 37' 37, 55''$
 142. $43^0 9' 50, 22''$
 $41^0 37' 52, 97''$
 143. $43^0 9' 49, 88''$
 $41^0 38' 3, 15''$
 144. $43^0 9' 45, 88''$
 $41^0 38' 2, 45''$
 145. $43^0 9' 40, 77''$
 $41^0 38' 8, 56''$
 146. $43^0 9' 28, 88''$
 $41^0 38' 21, 27''$
 147. $43^0 9' 25, 35''$
 $41^0 38' 19, 62''$
 148. $43^0 9' 14, 67''$
 $41^0 38' 26, 09''$
 149. $43^0 9' 13, 19''$
 $41^0 38' 33, 45''$
 150. $43^0 9' 7, 98''$
 $41^0 38' 40, 66''$
 151. $43^0 9' 4, 05''$
 $41^0 38' 41, 79''$
 152. $43^0 9' 1, 48''$
 $41^0 38' 45, 41''$
 153. $43^0 9' 0, 94''$
 $41^0 38' 53, 88''$
 154. $43^0 8' 58, 71''$
 $41^0 38' 56, 95''$
 155. $43^0 8' 55, 65''$
 $41^0 38' 56, 70''$
 156. $43^0 8' 50, 84''$
 $41^0 39' 1, 51''$
 157. $43^0 8' 49, 99''$
 $41^0 39' 4, 52''$
 158. $43^0 8' 44, 23''$
 $41^0 39' 5, 99''$
 159. $43^0 8' 41, 93''$
 $41^0 39' 7, 89''$
 160. $43^0 8' 38, 13''$
 $41^0 39' 19, 47''$
 161. $43^0 8' 35, 62''$
 $41^0 39' 22, 37''$
 162. $43^0 8' 28, 95''$
 $41^0 39' 27, 66''$
 163. $43^0 8' 27, 11''$
 $41^0 39' 33, 75''$
 164. $43^0 8' 24, 56''$
 $41^0 39' 36, 24''$
 165. $43^0 8' 22, 32''$
 $41^0 39' 37, 80''$
 166. $43^0 8' 16, 80''$
 $41^0 39' 40, 60''$
 167. $43^0 8' 16, 47''$
 $41^0 39' 45, 72''$
 168. $43^0 8' 15, 11''$
 $41^0 39' 52, 93''$
 169. $43^0 8' 15, 87''$
 $41^0 40' 8, 66''$
 170. $43^0 8' 13, 96''$
 $41^0 40' 14, 98''$
 171. $43^0 8' 13, 14''$
 $41^0 40' 20, 41''$
 172. $43^0 8' 8, 82''$
 $41^0 40' 28, 18''$
 173. $43^0 8' 9, 27''$
 $41^0 40' 36, 24''$
 174. $43^0 8' 9, 05''$
 $41^0 40' 47, 88''$
 175. $43^0 8' 7, 77''$
 $41^0 40' 50, 56''$
 176. $43^0 8' 5, 51''$
 $41^0 40' 52, 69''$
 177. $43^0 8' 2, 64''$
 $41^0 40' 54, 78''$
 178. $43^0 7' 59, 58''$
 $41^0 40' 56, 40''$
 179. $43^0 7' 48, 50''$
 $41^0 41' 4, 32''$
 180. $43^0 7' 51, 00''$
 $41^0 41' 7, 00''$
 181. $43^0 7' 53, 00''$
 $41^0 41' 10, 00''$
 182. $43^0 7' 52, 00''$
 $41^0 41' 11, 00''$

183. $43^{\circ} 7' 59,00''$ $41^{\circ} 41' 20,00''$	205. $43^{\circ} 8' 35,00''$ $41^{\circ} 41' 51,00''$	227. $43^{\circ} 8' 13,33''$ $41^{\circ} 52' 9,00''$
184. $43^{\circ} 7' 59,00''$ $41^{\circ} 41' 44,00''$	206. $43^{\circ} 8' 33,00''$ $41^{\circ} 41' 26,00''$	228. $43^{\circ} 8' 10,08''$ $41^{\circ} 52' 9,29''$
185. $43^{\circ} 7' 55,00''$ $41^{\circ} 41' 58,00''$	207. $43^{\circ} 8' 59,82''$ $41^{\circ} 41' 18,86''$	229. $43^{\circ} 8' 7,21''$ $41^{\circ} 52' 6,83''$
186. $43^{\circ} 7' 53,00''$ $41^{\circ} 42' 16,00''$	208. $43^{\circ} 9' 43,95''$ $41^{\circ} 41' 14,82''$	230. $43^{\circ} 8' 0,48''$ $41^{\circ} 52' 4,21''$
187. $43^{\circ} 7' 52,00''$ $41^{\circ} 42' 19,00''$	209. $43^{\circ} 10' 56,29''$ $41^{\circ} 43' 15,68''$	231. $43^{\circ} 7' 56,47''$ $41^{\circ} 52' 0,66''$
188. $43^{\circ} 7' 49,00''$ $41^{\circ} 42' 36,00''$	210. $43^{\circ} 10' 48,44''$ $41^{\circ} 43' 43,87''$	232. $43^{\circ} 7' 46,80''$ $41^{\circ} 52' 0,43''$
189. $43^{\circ} 7' 46,00''$ $41^{\circ} 42' 53,00''$	211. $43^{\circ} 11' 4,57''$ $41^{\circ} 44' 5,27''$	233. $43^{\circ} 7' 37,92''$ $41^{\circ} 51' 56,59''$
190. $43^{\circ} 7' 42,00''$ $41^{\circ} 43' 12,00''$	212. $43^{\circ} 10' 38,74''$ $41^{\circ} 44' 36,44''$	234. $43^{\circ} 7' 35,15''$ $41^{\circ} 51' 51,65''$
191. $43^{\circ} 7' 43,00''$ $41^{\circ} 43' 17,00''$	213. $43^{\circ} 10' 8,30''$ $41^{\circ} 45' 58,45''$	235. $43^{\circ} 7' 28,38''$ $41^{\circ} 51' 47,83''$
192. $43^{\circ} 7' 47,00''$ $41^{\circ} 43' 22,00''$	214. $43^{\circ} 10' 11,20''$ $41^{\circ} 46' 9,72''$	236. $43^{\circ} 7' 22,77''$ $41^{\circ} 51' 41,81''$
193. $43^{\circ} 7' 47,00''$ $41^{\circ} 43' 32,00''$	215. $43^{\circ} 10' 10,39''$ $41^{\circ} 46' 20,17''$	237. $43^{\circ} 7' 17,89''$ $41^{\circ} 51' 40,78''$
194. $43^{\circ} 7' 50,00''$ $41^{\circ} 43' 48,00''$	216. $43^{\circ} 10' 6,97''$ $41^{\circ} 46' 24,88''$	238. $43^{\circ} 7' 18,77''$ $41^{\circ} 51' 30,18''$
195. $43^{\circ} 7' 50,00''$ $41^{\circ} 43' 57,00''$	217. $43^{\circ} 10' 3,07''$ $41^{\circ} 46' 26,58''$	239. $43^{\circ} 7' 21,62''$ $41^{\circ} 51' 23,17''$
196. $43^{\circ} 7' 47,00''$ $41^{\circ} 44' 7,00''$	218. $43^{\circ} 10' 0,38''$ $41^{\circ} 46' 32,92''$	240. $43^{\circ} 7' 20,04''$ $41^{\circ} 51' 15,20''$
197. $43^{\circ} 7' 52''$ $41^{\circ} 44' 8,00''$	219. $43^{\circ} 10' 1,86''$ $41^{\circ} 46' 41,99''$	241. $43^{\circ} 7' 18,32''$ $41^{\circ} 51' 7,19''$
198. $43^{\circ} 8' 9,00''$ $41^{\circ} 43' 59,00''$	220. $43^{\circ} 9' 55,36''$ $41^{\circ} 46' 54,07''$	242. $43^{\circ} 7' 16,71''$ $41^{\circ} 51' 0,00''$
199. $43^{\circ} 8' 12,00''$ $41^{\circ} 43' 59,00''$	221. $43^{\circ} 8' 37,72''$ $41^{\circ} 50' 52,08''$	243. $43^{\circ} 7' 15,52''$ $41^{\circ} 50' 43,84''$
200. $43^{\circ} 8' 0,00''$ $41^{\circ} 43' 32,00''$	222. $43^{\circ} 8' 26,45''$ $41^{\circ} 51' 27,27''$	244. $43^{\circ} 7' 17,86''$ $41^{\circ} 50' 20,64''$
201. $43^{\circ} 8' 11,00''$ $41^{\circ} 43' 11,00''$	223. $43^{\circ} 8' 21,46''$ $41^{\circ} 51' 35,94''$	245. $43^{\circ} 7' 17,97''$ $41^{\circ} 49' 37,10''$
202. $43^{\circ} 8' 27,00''$ $41^{\circ} 43' 0,00''$	224. $43^{\circ} 8' 21,72''$ $41^{\circ} 51' 42,75''$	246. $43^{\circ} 7' 18,83''$ $41^{\circ} 48' 56,35''$
203. $43^{\circ} 8' 24,00''$ $41^{\circ} 42' 25,00''$	225. $43^{\circ} 8' 19,13''$ $41^{\circ} 51' 50,66''$	247. $43^{\circ} 7' 2,66''$ $41^{\circ} 48' 24,09''$
204. $43^{\circ} 8' 31,00''$ $41^{\circ} 42' 3,00''$	226. $43^{\circ} 8' 17,11''$ $41^{\circ} 51' 59,90''$	248. $43^{\circ} 6' 58,62''$ $41^{\circ} 48' 7,73''$

249. $43^{\circ} 6' 58, 63''$
 $41^{\circ} 47' 36, 55''$

259. $43^{\circ} 7' 43, 34''$
 $41^{\circ} 45' 32, 92''$

269. $43^{\circ} 7' 18, 00''$
 $41^{\circ} 43' 1, 70''$

250. $43^{\circ} 7' 8, 31''$
 $41^{\circ} 47' 30, 97''$

260. $43^{\circ} 8' 1, 55''$
 $41^{\circ} 45' 8, 47''$

270. $43^{\circ} 7' 18, 66''$
 $41^{\circ} 42' 43, 86''$

251. $43^{\circ} 7' 21, 02''$
 $41^{\circ} 47' 38, 98''$

261. $43^{\circ} 7' 56, 99''$
 $41^{\circ} 44' 40, 77''$

271. $43^{\circ} 7' 14, 07''$
 $41^{\circ} 42' 30, 88''$

252. $43^{\circ} 7' 33, 07''$
 $41^{\circ} 47' 34, 03''$

262. $43^{\circ} 7' 40, 80''$
 $41^{\circ} 44' 24, 02''$

272. $43^{\circ} 7' 9, 76''$
 $41^{\circ} 42' 14, 29''$

253. $43^{\circ} 7' 41, 31''$
 $41^{\circ} 47' 31, 57''$

263. $43^{\circ} 7' 43, 09''$
 $41^{\circ} 44' 19, 31''$

273. $43^{\circ} 7' 2, 55''$
 $41^{\circ} 41' 48, 48''$

254. $43^{\circ} 7' 41, 00''$
 $41^{\circ} 47' 17, 34''$

264. $43^{\circ} 7' 40, 95''$
 $41^{\circ} 44' 2, 46''$

274. $43^{\circ} 6' 56, 06''$
 $41^{\circ} 41' 29, 17''$

255. $43^{\circ} 7' 36, 27''$
 $41^{\circ} 47' 6, 21''$

265. $43^{\circ} 7' 34, 29''$
 $41^{\circ} 43' 37, 89''$

275. $43^{\circ} 6' 50, 76''$
 $41^{\circ} 41' 32, 95''$

256. $43^{\circ} 7' 27, 31''$
 $41^{\circ} 46' 36, 01''$

266. $43^{\circ} 7' 29, 42''$
 $41^{\circ} 43' 22, 65''$

276. $43^{\circ} 6' 47, 43''$
 $41^{\circ} 41' 32, 99''$

257. $43^{\circ} 7' 39, 81''$
 $41^{\circ} 46' 25, 17''$

267. $43^{\circ} 7' 20, 40''$
 $41^{\circ} 43' 18, 49''$

258. $43^{\circ} 7' 57, 85''$
 $41^{\circ} 46' 33, 88''$

268. $43^{\circ} 7' 14, 13''$
 $41^{\circ} 43' 16, 42''$