

**УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

21 июля 2026 года

№ 138

Об установлении зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино, и утверждении требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон

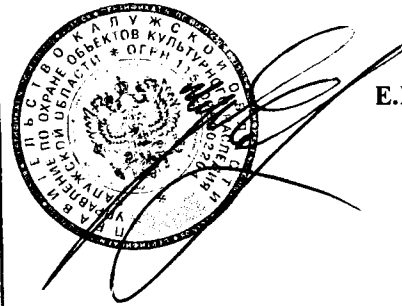
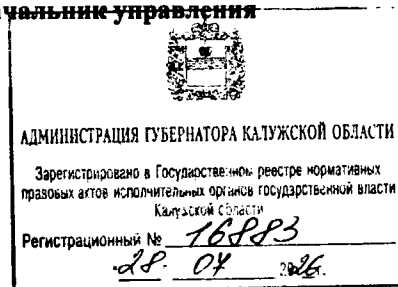
В соответствии с пунктом 3 статьи 34 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1792, от 27.12.2024 № 1936), Законом Калужской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Калужской области», постановлением Правительства Калужской области от 26.08.2015 № 481 «О создании управления по охране объектов культурного наследия Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 31.08.2017 № 499, от 29.01.2018 № 56, от 10.10.2018 № 624, от 14.05.2020 № 378, от 28.05.2021 № 336, от 30.08.2021 № 568, от 13.06.2023 № 393, 11.11.2024 № 686, от 17.12.2024 № 778, от 15.09.2025 № 577), актом государственной историко-культурной экспертизы проекта зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино, выполненным аттестованными Министерством культуры Российской Федерации экспертами Вержбицкой М.В., Трапезниковой А.И. и Страховой Л.Д., **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Установить зоны охраны объекта культурного наследия федерального значения «Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить требования к градостроительным регламентам в границах зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти дней после его официального опубликования.

Начальник управления



Е.Е. Чудаков

Приложение № 1
к приказу управления по охране объектов
культурного наследия Калужской области
от 21 июля 2026 года № 138

**Текстовое описание границ зон охраны объекта культурного наследия
федерального значения «Одиннадцать земляных укреплений русских войск
и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками
в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский
район, с. Тарутино**

**Текстовое описание границ охранной зоны
(индекс зоны – ОЗ)**

Охранная зона (участок 1) устанавливается в границах «Братской могилы советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны.

Охранная зона (участок 2):

- северная граница от пересечения восточной границы участка с кадастровым номером 40:07:000000:833 с южной границей территории объекта культурного наследия от точки 48 до точки 49, далее до точки пересечения восточной границы участка с кадастровым номером 40:07:000000:1925 с южной границей территории объекта культурного наследия от точки 48 до точки 49, далее вдоль восточной границы участка с кадастровым номером 40:07:000000:1925, далее до юго-восточного угла участка с кадастровым номером 40:07:071407:514, далее до точки 44 на границы территории ОКН, далее по южной границе территории ОКН до точки 40 в восточном направлении;

- восточная граница зоны проходит вдоль северной границы территории ОКН от точки 40 до точки 39;

- южная граница проходит вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:073302:97 в западном направлении, далее по северной границе земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:4261 и 40:07:073001:2;

- западная граница проходит вдоль восточной границ земельных участков с кадастровым номером 40:07:073001:2 и 40:07:000000:4095 и далее по границе земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:833 до южной границы территории ОКН.

Охранная зона (участок 1 и участок 2) состоит из одного замкнутого контура.

Участок 1

Исходная точка 1 находится на северо-западе.

Граница проходит:

- от точки 1 до точки 2 на юго-восток 20,07 м;
- от точки 2 до точки 3 на юго-восток 41,47 м;
- от точки 3 до точки 4 юго-запад 7,06 м;
- от точки 4 до точки 5 на северо-запад 41,5;
- от точки 5 до точки 6 на северо-запад 20,37 м;
- от точки 6 до точки 1 на северо-восток 7,06 м;

Участок 2

Исходная точка 1 находится на северо-западе.

Граница проходит:

от точки 1 до точки 2 на северо-восток 232,46 м;
от точки 2 до точки 3 на юго-запад 113,06 м;
от точки 3 до точки 4 на юго-восток 10,07 м;
от точки 4 до точки 5 на юго-восток 67,01 м;
от точки 5 до точки 6 на юго-восток 33,95 м;
от точки 6 до точки 7 на северо-восток 10,52 м;
от точки 7 до точки 8 на восток 3,71 м;
от точки 8 до точки 9 на северо-восток 9,05 м;
от точки 9 до точки 10 на северо-восток 20,09 м;
от точки 10 до точки 11 на юго-восток 3,23 м;
от точки 11 до точки 12 на юго-восток 130,75 м;
от точки 12 до точки 13 на юго-восток 142,77 м;
от точки 13 до точки 14 на юго-восток 837,76 м;
от точки 14 до точки 15 на юго-восток 200,81 м;
от точки 15 до точки 16 на юг 812,33 м;
от точки 16 до точки 17 на северо-запад 10,74 м;
от точки 17 до точки 18 на северо-запад 71,42 м;
от точки 18 до точки 19 на северо-запад 78,55 м;
от точки 19 до точки 20 на северо-запад 130,65 м;
от точки 20 до точки 21 на северо-запад 59,16 м;
от точки 21 до точки 22 на северо-запад 45,33 м;
от точки 22 до точки 23 на северо-запад 79,87 м;
от точки 23 до точки 24 на юго-запад 72,99 м;
от точки 24 до точки 25 на юго-запад 48,02 м;
от точки 25 до точки 26 на юго-запад 49,84 м;
от точки 26 до точки 27 на юго-запад 29,02 м;
от точки 27 до точки 28 на северо-запад 30,49 м;
от точки 28 до точки 29 на северо-запад 69,38 м;
от точки 29 до точки 30 на запад 33,51 м;
от точки 30 до точки 31 на юго-запад 31,99 м;
от точки 31 до точки 32 на юго-запад 161,92 м;
от точки 32 до точки 33 на северо-запад 8,49 м;
от точки 33 до точки 34 на север 24,43 м;
от точки 34 до точки 35 на северо-восток 109,76 м;
от точки 35 до точки 36 на северо-восток 37,09 м;
от точки 36 до точки 37 на северо-запад 67,12 м;
от точки 37 до точки 38 на северо-запад 52,74 м;
от точки 38 до точки 39 на северо-запад 41,24 м;
от точки 39 до точки 40 на юго-запад 62,17 м;
от точки 40 до точки 41 на запад 28,03 м;
от точки 41 до точки 42 на северо-запад 62,21 м;
от точки 42 до точки 43 на юго-запад 27,04 м;
от точки 43 до точки 44 на северо-запад 61,81 м;
от точки 44 до точки 45 на запад 21,91 м;

от точки 45 до точки 46 на северо-запад 52,96 м;
от точки 46 до точки 47 на северо-восток 65,82 м;
от точки 47 до точки 48 на запад 14,69 м;
от точки 48 до точки 49 на северо-запад 33,99 м;
от точки 49 до точки 50 на северо-запад 25,16 м;
от точки 50 до точки 51 на северо-запад 104,68 м;
от точки 51 до точки 52 на юго-запад 72,24 м;
от точки 52 до точки 53 на юго-запад 16,65 м;
от точки 53 до точки 54 на юго-восток 10,69 м;
от точки 54 до точки 55 на юго-восток 15 м;
от точки 55 до точки 56 на юго-восток 27,88 м;
от точки 56 до точки 57 на юго-восток 31,8 м;
от точки 57 до точки 58 на юго-восток 20,92 м;
от точки 58 до точки 59 на юго-восток 25,49 м;
от точки 59 до точки 60 на юго-запад 22,28 м;
от точки 60 до точки 61 на юго-запад 106,4 м;
от точки 61 до точки 62 на юго-запад 47,96 м;
от точки 62 до точки 63 на юго-восток 30,78 м;
от точки 63 до точки 64 на юго-запад 17,83 м;
от точки 64 до точки 65 на юго-запад 28,45 м;
от точки 65 до точки 66 на юго-запад 53,08 м;
от точки 66 до точки 67 на юго-запад 83,48 м;
от точки 67 до точки 68 на юго-запад 34,22 м;
от точки 68 до точки 69 на юго-запад 62,52 м;
от точки 69 до точки 70 на запад 46,15 м;
от точки 70 до точки 71 на юго-запад 10,87 м;
от точки 71 до точки 72 на юго-запад 34,59 м;
от точки 72 до точки 73 на юго-запад 150,2 м;
от точки 73 до точки 74 на юго-запад 48,36 м;
от точки 74 до точки 75 на юго-запад 14,83 м;
от точки 75 до точки 76 на северо-запад 81,22 м;
от точки 76 до точки 77 на северо-запад 117,59 м;
от точки 77 до точки 78 на запад 6,32 м;
от точки 78 до точки 79 на запад 10,05 м;
от точки 79 до точки 80 на запад 3,37 м;
от точки 80 до точки 81 на запад 3,01 м;
от точки 81 до точки 82 на запад 1,23 м;
от точки 82 до точки 83 на запад 11,99 м;
от точки 83 до точки 84 на запад 13,65 м;
от точки 84 до точки 85 на северо-восток 148,37 м;
от точки 85 до точки 86 на северо-запад 252,94 м;
от точки 86 до точки 87 на северо-запад 68,03 м;
от точки 87 до точки 88 на северо-восток 66,2 м;
от точки 88 до точки 89 на северо-запад 52,01 м;
от точки 89 до точки 90 на северо-восток 77,12 м;
от точки 90 до точки 91 на северо-восток 230,34 м;
от точки 91 до точки 92 на северо-восток 160,42 м;
от точки 92 до точки 93 на северо-восток 41,3 м;

от точки 93 до точки 94 на северо-восток 60 м;
от точки 94 до точки 95 на северо-восток 90,3 м;
от точки 95 до точки 96 на северо-восток 69,01 м;
от точки 96 до точки 97 на северо-восток 164,74 м;
от точки 97 до точки 98 на северо-восток 94,6 м;
от точки 98 до точки 99 на север 33,16 м;
от точки 99 до точки 100 на северо-восток 7,05 м;
от точки 100 до точки 101 на юго-восток 26,47 м;
от точки 101 до точки 102 на северо-восток 56,7 м;
от точки 102 до точки 103 на северо-восток 23,92 м;
от точки 103 до точки 104 на северо-восток 32,21 м;
от точки 104 до точки 1 на северо-восток 128,92 м

Текстовое описание границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-1)

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ-1) состоит из одного внешнего замкнутого контура границы.

От точки пересечения восточной границы участка с кадастровым номером 40:07:000000:1925 с южной границей территории объекта культурного наследия от точки 48 до точки 49, далее вдоль южной границы территории ОКН от точки 48 до точки 45. После граница зоны проходит вдоль территории ОКН от точки 45 до точки 44, обрамляя охранную зону (участок 1). Далее от точки 44 на границе территории ОКН до юго-восточного угла земельного участка с кадастровым номером 40:07:071407:514. Южная граница зоны проходит от юго-восточного угла земельного участка с кадастровым номером 40:07:071407:514 до внутреннего угла пересечения северной и южной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:1925, далее в северном направлении до точки пересечения восточной границы участка с кадастровым номером 40:07:000000:1925 с южной границей территории объекта культурного наследия от точки 48 до точки 49.

Исходная точка 1 находится на севере и совпадает с северо-западным углом участка с кадастровым номером 40:07:071407:514.

Граница проходит:

от точки 1 до точки 2 на юго-восток 27,4 м;
от точки 2 до точки 3 на юго-восток 62,5 м;
от точки 3 до точки 4 на юго-восток 43,74 м;
от точки 4 до точки 5 на юго-запад 56,42 м;
от точки 5 до точки 6 на северо-запад 1,4 м;
от точки 6 до точки 7 на северо-запад 41,47 м;
от точки 7 до точки 8 на северо-запад 20,07 м;
от точки 8 до точки 9 на юго-запад 7,06 м;
от точки 9 до точки 10 на юго-восток 20,37 м;
от точки 10 до точки 11 на юго-восток 41,5 м;
от точки 11 до точки 12 на юго-восток 1,44 м;
от точки 12 до точки 13 на юго-запад 47,07 м;
от точки 13 до точки 14 на северо-запад 3,23 м;

от точки 14 до точки 15 на запад 20,09 м;
от точки 15 до точки 16 на юго-запад 9,05 м;
от точки 16 до точки 17 на северо-запад 3,71 м;
от точки 17 до точки 18 на юго-запад 10,52 м;
от точки 18 до точки 19 на северо-запад 33,95 м;
от точки 19 до точки 20 на северо-запад 67,01 м;
от точки 20 до точки 21 на северо-запад 10,07 м;
от точки 21 до точки 1 на северо-восток 113,06 м.

**Текстовое описание границы зоны регулирования застройки
и хозяйственной деятельности (индекс зоны - ЗРЗ-2)**

От восточной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:833 вдоль берега реки Нары до западного угла земельного участка с кадастровым номером 40:07:071407:508, далее вдоль северной границе земельного участка с кадастровым номером 40:07:071407:226. После граница зоны совпадает с северо-восточными границами земельных участком с кадастровыми номерами 40:07:071407:223, 40:07:071407:211, 40:07:071408:7. Далее вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:071408:176. После, вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:073302:109 до границ территории ОКН. Южная граница проходит вдоль северной границы территории ОКН по точкам 10-32. Западная граница проходит вдоль восточных границ земельных участков с кадастровым номером 40:07:000000:1925 и 40:07:073301:84 в северном направлении.

Исходная точка 1 находится на северо-западе и совпадает с северо-восточным углом земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:833.

Граница проходит:

от точки 1 до точки 2 на северо-восток 12,34 м;
от точки 2 до точки 3 на северо-восток 11,44 м;
от точки 3 до точки 4 на северо-восток 10,53 м;
от точки 4 до точки 5 на северо-восток 18,35 м;
от точки 5 до точки 6 на северо-восток 14,37 м;
от точки 6 до точки 7 северо-восток 14,13 м;
от точки 7 до точки 8 на северо-восток 39,66м;
от точки 8 до точки 9 на северо-восток 27,41 м;
от точки 9 до точки 10 на северо-восток 22,43 м;
от точки 10 до точки 11 на северо-восток 26,35 м;
от точки 11 до точки 12 на северо-восток 19,27 м;
от точки 12 до точки 13 на северо-восток 24,13 м;
от точки 13 до точки 14 на северо-восток 18,21 м;
от точки 14 до точки 15 на северо-восток 24,67 м;
от точки 15 до точки 16 на северо-восток 13,88 м;
от точки 16 до точки 17 на северо-восток 16,67 м;
от точки 17 до точки 18 на северо-восток 13,59 м;
от точки 18 до точки 19 на северо-восток 79,15 м;
от точки 19 до точки 20 на восток 33,97 м;

от точки 20 до точки 21 на юго-восток 29,33 м;
от точки 21 до точки 22 на северо-восток 4,31 м;
от точки 22 до точки 23 на юго-восток 27,61 м;
от точки 23 до точки 24 на юго-восток 23,84 м;
от точки 24 до точки 25 на юго-восток 25,26 м;
от точки 25 до точки 26 на юго-восток 1,45 м;
от точки 26 до точки 27 на юго-восток 22,68 м;
от точки 27 до точки 28 на юго-восток 7 м;
от точки 28 до точки 29 на юго-восток 9,8 м;
от точки 29 до точки 30 на юго-восток 32,29 м;
от точки 30 до точки 31 на юго-восток 8,1 м;
от точки 31 до точки 32 на юго-запад 146,61 м;
от точки 32 до точки 33 на юго-запад 105,91 м;
от точки 33 до точки 34 на юго-восток 21,68 м;
от точки 34 до точки 35 на юго-запад 27,09 м;
от точки 35 до точки 36 на юг 48,97 м;
от точки 36 до точки 37 на юго-восток 26,45 м;
от точки 37 до точки 38 на юг 16,58 м;
от точки 38 до точки 39 на юго-запад 24,24 м;
от точки 39 до точки 40 на юг 33,6 м;
от точки 40 до точки 41 на юго-восток 33,77 м;
от точки 41 до точки 42 на юго-восток 38,97 м;
от точки 42 до точки 43 на юго-запад 16,57 м;
от точки 43 до точки 44 на запад 17,5 м;
от точки 44 до точки 45 на северо-запад 44,85 м;
от точки 45 до точки 46 на запад 23,93 м;
от точки 46 до точки 47 на юго-запад 74,4 м;
от точки 47 до точки 48 на восток 183,38 м;
от точки 48 до точки 49 на юго-восток 42,26 м;
от точки 49 до точки 50 на юго-запад 10,63 м;
от точки 50 до точки 51 на юго-запад 122,72 м;
от точки 51 до точки 52 на юг 18,33 м;
от точки 52 до точки 53 на юго-восток 15,91 м;
от точки 53 до точки 54 на юго-запад 42,19 м;
от точки 54 до точки 55 на юго-восток 12,25 м;
от точки 55 до точки 56 на запад 234,17 м;
от точки 56 до точки 57 на юго-запад 66,94 м;
от точки 57 до точки 58 на юго-запад 71,61 м;
от точки 58 до точки 59 на северо-запад 45,99 м;
от точки 59 до точки 60 на северо-запад 21 м;
от точки 60 до точки 61 на северо-запад 40,34 м;
от точки 61 до точки 62 на север 48,2 м;
от точки 62 до точки 63 на северо-запад 19,41 м;
от точки 63 до точки 64 на северо-запад 2,76 м;
от точки 64 до точки 65 на северо-запад 66,77 м;
от точки 65 до точки 66 на северо-запад 44,18 м;
от точки 66 до точки 67 на северо-запад 79,5 м;
от точки 67 до точки 68 на северо-запад 18,3 м;

от точки 68 до точки 69 на северо-запад 16,9 м;
от точки 69 до точки 70 на север 6,01 м;
от точки 70 до точки 71 на север 8,29 м;
от точки 71 до точки 72 на северо-запад 35,94 м;
от точки 72 до точки 73 на северо-восток 30,02 м;
от точки 73 до точки 74 на северо-запад 5,93 м;
от точки 74 до точки 75 на северо-запад 6,63 м;
от точки 75 до точки 76 на северо-запад 52,7 м;
от точки 76 до точки 77 на северо-восток 22,48 м;
от точки 77 до точки 78 на северо-восток 43,78 м;
от точки 78 до точки 79 на северо-восток 21,67 м;
от точки 79 до точки 80 на северо-восток 37 м;
от точки 80 до точки 81 на северо-восток 25,27 м.
от точки 81 до точки 82 на северо-восток 22,32 м;
от точки 82 до точки 83 на северо-восток 58,08 м;
от точки 83 до точки 84 на северо-восток 66,58 м;
от точки 84 до точки 85 на северо-восток 0,36 м;
от точки 85 до точки 86 на северо-восток 0,6 м;
от точки 86 до точки 87 на северо-восток 8,44 м;
от точки 87 до точки 88 на северо-восток 7,23 м;
от точки 88 до точки 89 на северо-восток 38,46 м;
от точки 89 до точки 90 на северо-восток 5,17 м;
от точки 90 до точки 91 на северо-восток 4,78 м;
от точки 91 до точки 92 на северо-восток 47,65 м;
от точки 92 до точки 93 на северо-восток 31,88 м;
от точки 93 до точки 94 на северо-восток 39,86 м;
от точки 94 до точки 95 на северо-запад 114,24 м;
от точки 95 до точки 96 на северо-запад 63,76 м;
от точки 96 до точки 97 на северо-запад 9,8 м;
от точки 97 до точки 98 на северо-запад 7,22 м;
от точки 98 до точки 1 на северо-запад 55,95 м.

**Текстовое описание границ
зоны охраняемого природного ландшафта ЗОПЛ
(индекс зоны – ЗОПЛ)**

Зона охраняемого природного ландшафта (ЗОПЛ) состоит из 4 участков, состоящих из замкнутого контура каждый.

Участок 1 зоны охраняемого пригородного ландшафта расположен с западной стороны от границ территории объекта культурного наследия. Участок зоны предлагается ограничить с северной стороны береговой линией реки Нары. С западной стороны береговой линией реки Истья и далее провести границу на юг вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:073301:84 до точки 6 границы территории ОКН. Восточная граница зоны проходит вдоль территории объекта культурного наследия от точки 6 до точки 10, далее совпадает с западной границей зоны регулирования застройки (ЗРЗ-2).

Участок 2 зоны охраняемого природного ландшафта предлагается ограничить с западной стороны восточной границей территории ОКН от точки 49 до точки 4; с

севера южной границей территории ОКН от точки 49 до точки 48; с востока западной границей охранной зоны (участок 2). Южная граница участка 2 ЗОПЛ проходит от точки 4 границы территории ОКН до северо-восточного угла земельного участка с кадастровым номером 40:07:073001:2.

Северная граница участка 3 зоны охраняемого природного ландшафта совпадает с южной границей охранной зоны (участок 2) и южной границей территории ОКН от точки 38 до точки 39. Далее от точки 38 вдоль южной границы участка с кадастровым номером 40:07:073302:97, захватывая часть участка с кадастровым номером 40:07:000000:4261. После вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 40:07:073302:97.

Участок 4 зоны охраняемого природного ландшафта предлагается ограничить с южной стороны границей территории объекта культурного наследия от точек 32 до точки 37. С северной стороны береговой линией реки Нары от села Тарутино до деревни Троица. С запада граница ЗОПЛ совпадает с границей ЗРЗ-2. С востока граница зоны проходит по западной границе участка с кадастровым номером 40:07:000000:656 от точки границы территории ОКН 38 в северо-восточном направлении и далее по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:694 до пересечения этого кадастрового участка с северным углом земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:694.

Исходная точка 1 находится на северо-востоке и совпадает с северо-западным углом земельного участка с кадастровым номером 40:27:020406:30.

Участок 1

Граница участка 1 проходит:

от точки 1 до точки 2 на юго-восток 67,19 м;
от точки 2 до точки 3 на юго-восток 30,19 м;
от точки 3 до точки 4 на юго-восток 44,01 м;
от точки 4 до точки 5 на юго-восток 24,27 м;
от точки 5 до точки 6 на юго-восток 93,36 м;
от точки 6 до точки 7 на юго-восток 96,63 м;
от точки 7 до точки 8 на юго-восток 97,79 м;
от точки 8 до точки 9 на юго-восток 101,41 м;
от точки 9 до точки 10 на восток 30,09 м;
от точки 10 до точки 11 на юго-восток 55,95 м;
от точки 11 до точки 12 на юго-восток 7,22 м;
от точки 12 до точки 13 на юго-восток 9,8 м;
от точки 13 до точки 14 на юго-восток 63,76 м;
от точки 14 до точки 15 на юго-восток 114,24 м;
от точки 15 до точки 16 на юго-запад 39,86 м;
от точки 16 до точки 17 на юго-запад 31,88 м;
от точки 17 до точки 18 на юго-запад 47,65 м;
от точки 18 до точки 19 на юго-запад 4,78 м;
от точки 19 до точки 20 на юго-запад 5,17 м;
от точки 20 до точки 21 на юго-запад 38,46 м;
от точки 21 до точки 22 на юго-запад 7,23 м;
от точки 22 до точки 23 на юго-запад 8,44 м;
от точки 23 до точки 24 на юго-запад 0,6 м;
от точки 24 до точки 25 на юго-запад 0,36 м;

от точки 25 до точки 26 на юго-запад 66,58 м;
от точки 26 до точки 27 на юго-запад 58,08 м;
от точки 27 до точки 28 на юго-запад 22,32 м;
от точки 28 до точки 29 на юго-запад 25,27 м;
от точки 29 до точки 30 на юго-запад 37 м;
от точки 30 до точки 31 на юго-запад 21,67 м;
от точки 31 до точки 32 на юго-запад 43,78 м;
от точки 32 до точки 33 на северо-запад 373,7 м;
от точки 33 до точки 34 на запад 718,35 м.
от точки 34 до точки 35 на юг 666,75 м;
от точки 35 до точки 36 на юго-запад 731,32 м;
от точки 36 до точки 37 на северо-восток 793,49 м;
от точки 37 до точки 38 на север 192,54 м;
от точки 38 до точки 39 на северо-восток 219,5 м;
от точки 39 до точки 40 на восток 7,3 м;
от точки 40 до точки 41 на северо-восток 20,69 м;
от точки 41 до точки 42 на северо-восток 18,97 м;
от точки 42 до точки 43 на северо-восток 10,86 м;
от точки 43 до точки 44 на север 11,15 м;
от точки 44 до точки 45 на север 12,38 м;
от точки 45 до точки 46 на северо-восток 11,05 м;
от точки 46 до точки 47 на северо-восток 11,54 м;
от точки 47 до точки 48 на восток 32,4 м;
от точки 48 до точки 49 на северо-восток 16,26 м;
от точки 49 до точки 50 на северо-восток 23,62 м;
от точки 50 до точки 51 на северо-восток 14,24 м.
от точки 51 до точки 52 на север 22,55 м;
от точки 52 до точки 53 на север 30,23 м;
от точки 53 до точки 54 на северо-восток 20,49 м;
от точки 54 до точки 55 на северо-восток 32,87 м;
от точки 55 до точки 56 на северо-восток 13,47 м;
от точки 56 до точки 57 на северо-восток 16,74 м;
от точки 57 до точки 58 на северо-восток 17,35 м;
от точки 58 до точки 59 на восток 19,93 м;
от точки 59 до точки 60 на юго-восток 15,69 м;
от точки 60 до точки 61 на восток 12,09 м;
от точки 61 до точки 62 на северо-восток 11,15 м;
от точки 62 до точки 63 на север 35,08 м;
от точки 63 до точки 64 на северо-восток 14,58 м;
от точки 64 до точки 65 на северо-восток 13,07 м;
от точки 65 до точки 66 на северо-восток 10,11 м;
от точки 66 до точки 67 на восток 33,95 м;
от точки 67 до точки 68 на юго-восток 48,66 м;
от точки 68 до точки 69 на северо-восток 25,35 м;
от точки 69 до точки 70 на северо-восток 19,6 м;
от точки 70 до точки 71 на северо-восток 97,96 м;
от точки 71 до точки 72 на северо-восток 65,55 м;
от точки 72 до точки 73 на северо-восток 26,29 м;

от точки 73 до точки 74 на юго-восток 23,23 м;
от точки 74 до точки 75 на юго-восток 31 м;
от точки 75 до точки 76 на юго-восток 61,43 м;
от точки 76 до точки 77 на юго-восток 41,29 м;
от точки 77 до точки 78 на юго-восток 19,24 м;
от точки 78 до точки 79 на северо-восток 47,09 м;
от точки 79 до точки 80 на северо-восток 12,71 м;
от точки 80 до точки 81 на северо-восток 7,86 м.
от точки 81 до точки 82 на юго-восток 8,25 м;
от точки 82 до точки 83 на юго-восток 7,73 м;
от точки 83 до точки 84 на юго-восток 16,04 м;
от точки 84 до точки 85 на юго-восток 15,29 м;
от точки 85 до точки 86 на восток 31,17 м;
от точки 86 до точки 87 на северо-восток 14,72 м;
от точки 87 до точки 88 на северо-восток 37,39 м;
от точки 88 до точки 89 на северо-восток 28,8 м;
от точки 89 до точки 1 на северо-восток 8,1 м;

Участок 2

Граница участка 2 проходит:

от точки 1 до точки 2 на северо-восток 1186,09 м;
от точки 2 до точки 3 на северо-восток 161,81 м;
от точки 3 до точки 4 на северо-восток 66,46 м;
от точки 4 до точки 5 на северо-восток 236,14 м;
от точки 5 до точки 6 на север 144,77 м;
от точки 6 до точки 7 на восток 99,33 м;
от точки 7 до точки 8 на юг 128,92 м;
от точки 8 до точки 9 на юго-запад 32,21 м;
от точки 9 до точки 10 на юго-запад 23,92 м;
от точки 10 до точки 11 на юг 56,7 м;
от точки 11 до точки 12 на северо-запад 26,47 м;
от точки 12 до точки 13 на юго-запад 7,05 м;
от точки 13 до точки 14 на юг 33,16 м;
от точки 14 до точки 15 на юго-запад 94,6 м;
от точки 15 до точки 16 на юго-запад 164,74 м;
от точки 16 до точки 17 на юго-запад 69,01 м;
от точки 17 до точки 18 на юго-запад 90,3 м;
от точки 18 до точки 19 на юго-запад 60 м;
от точки 19 до точки 20 на юго-запад 41,3 м;
от точки 20 до точки 21 на юго-запад 160,42 м;
от точки 21 до точки 22 на юго-запад 230,34 м;
от точки 22 до точки 23 на юго-запад 77,12 м;
от точки 23 до точки 24 на юго-восток 52,01 м;
от точки 24 до точки 25 на юго-запад 66,2 м;
от точки 25 до точки 26 на юг 68,03 м;
от точки 26 до точки 27 на юго-восток 252,94 м;
от точки 27 до точки 28 на юго-запад 148,37 м;

от точки 28 до точки 1 на северо-запад 865,09 м;

Участок 3

Граница участка 3 проходит:

от точки 1 до точки 2 на северо-восток 14,83 м;
от точки 2 до точки 3 на северо-восток 48,36 м;
от точки 3 до точки 4 на северо-восток 150,2 м;
от точки 4 до точки 5 на северо-восток 34,59 м;
от точки 5 до точки 6 на северо-восток 10,87 м;
от точки 6 до точки 7 на восток 46,15 м;
от точки 7 до точки 8 на северо-восток 62,52 м;
от точки 8 до точки 9 на северо-восток 34,22 м;
от точки 9 до точки 10 на северо-восток 83,48 м;
от точки 10 до точки 11 на северо-восток 53,08 м;
от точки 11 до точки 12 на северо-восток 28,45 м;
от точки 12 до точки 13 на северо-восток 17,83 м;
от точки 13 до точки 14 на север 30,78 м;
от точки 14 до точки 15 на северо-восток 47,96 м;
от точки 15 до точки 16 на северо-восток 106,4 м;
от точки 16 до точки 17 на северо-восток 22,28 м;
от точки 17 до точки 18 на север 25,49 м;
от точки 18 до точки 19 на северо-запад 20,92 м;
от точки 19 до точки 20 на северо-запад 31,8 м;
от точки 20 до точки 21 на северо-запад 27,88 м;
от точки 21 до точки 22 на северо-запад 15 м;
от точки 22 до точки 23 на северо-запад 10,69 м;
от точки 23 до точки 24 на северо-восток 16,65 м;
от точки 24 до точки 25 на северо-восток 72,24 м;
от точки 25 до точки 26 на юго-восток 104,68 м;
от точки 26 до точки 27 на юго-восток 25,16 м;
от точки 27 до точки 28 на юго-восток 33,99 м;
от точки 28 до точки 29 на восток 14,69 м;
от точки 29 до точки 30 на юго-запад 65,82 м;
от точки 30 до точки 31 на юго-восток 52,96 м;
от точки 31 до точки 32 на восток 21,91 м;
от точки 32 до точки 33 на юго-восток 61,81 м;
от точки 33 до точки 34 на северо-восток 27,04 м.
от точки 34 до точки 35 на юго-восток 62,21 м;
от точки 35 до точки 36 на восток 28,03 м;
от точки 36 до точки 37 на северо-восток 62,17 м;
от точки 37 до точки 38 на юго-восток 41,24 м;
от точки 38 до точки 39 на юго-восток 52,74 м;
от точки 39 до точки 40 на юго-восток 67,12 м;
от точки 40 до точки 41 на юг 37,09 м;
от точки 41 до точки 42 на юго-запад 109,76 м;
от точки 42 до точки 43 на юг 24,43 м;
от точки 43 до точки 44 на юго-восток 8,49 м;

от точки 44 до точки 45 на северо-восток 161,92 м;
от точки 45 до точки 46 на северо-восток 31,99 м;
от точки 46 до точки 47 на восток 33,51 м;
от точки 47 до точки 48 на юго-восток 69,38 м;
от точки 48 до точки 49 на юго-восток 30,49 м;
от точки 49 до точки 50 на северо-восток 29,02 м;
от точки 50 до точки 51 на северо-восток 49,84 м.
от точки 51 до точки 52 на восток 48,02 м;
от точки 52 до точки 53 на восток 72,99 м;
от точки 53 до точки 54 на юго-восток 79,87 м;
от точки 54 до точки 55 на юго-восток 45,33 м;
от точки 55 до точки 56 на юго-восток 59,16 м;
от точки 56 до точки 57 на юго-восток 130,65 м;
от точки 57 до точки 58 на юго-восток 78,55 м;
от точки 58 до точки 59 на юго-восток 71,42 м;
от точки 59 до точки 60 на юг 10,74 м;
от точки 60 до точки 61 на юго-восток 716,29 м;
от точки 61 до точки 62 на северо-запад 344,37 м;
от точки 62 до точки 63 на северо-запад 122,73 м;
от точки 63 до точки 64 на юго-запад 407,83 м;
от точки 64 до точки 65 на северо-запад 156,38 м;
от точки 65 до точки 66 на северо-запад 171,3 м;
от точки 66 до точки 67 на северо-запад 119,92 м;
от точки 67 до точки 68 на северо-запад 144,07 м;
от точки 68 до точки 69 на северо-запад 314,92 м;
от точки 69 до точки 70 на северо-запад 192,06 м;
от точки 70 до точки 71 на северо-запад 319,22 м;
от точки 71 до точки 72 на северо-запад 279,9 м;
от точки 72 до точки 1 на северо-запад 1,95 м;

Участок 4

Граница участка 4 проходит:

от точки 1 до точки 2 на юго-восток 55,37 м;
от точки 2 до точки 3 на юго-восток 74,55 м;
от точки 3 до точки 4 на юго-восток 54,45 м;
от точки 4 до точки 5 на юго-восток 77,16 м;
от точки 5 до точки 6 на юго-восток 20,18 м;
от точки 6 до точки 7 на юго-восток 38,81 м;
от точки 7 до точки 8 на юго-восток 89,99 м;
от точки 8 до точки 9 на юго-восток 33,01 м;
от точки 9 до точки 10 на юго-восток 24,63 м;
от точки 10 до точки 11 на юго-восток 61,58 м;
от точки 11 до точки 12 на юго-восток 119,85 м;
от точки 12 до точки 13 на юго-восток 63,81 м;
от точки 13 до точки 14 на юго-восток 138,05 м;
от точки 14 до точки 15 на юго-восток 118,9 м;
от точки 15 до точки 16 на юго-восток 88,37 м;

от точки 16 до точки 17 на восток 41,1 м;
от точки 17 до точки 18 на северо-восток 49,11 м;
от точки 18 до точки 19 на северо-восток 10,11 м;
от точки 19 до точки 20 на восток 26,91 м;
от точки 20 до точки 21 на юго-восток 16,59 м;
от точки 21 до точки 22 на север 26,86 м;
от точки 22 до точки 23 на северо-восток 23,5 м;
от точки 23 до точки 24 на северо-восток 78,23 м;
от точки 24 до точки 25 на северо-восток 64,33 м;
от точки 25 до точки 26 на северо-восток 92,48 м;
от точки 26 до точки 27 на северо-восток 28,28 м;
от точки 27 до точки 28 на северо-восток 38,13 м;
от точки 28 до точки 29 на северо-восток 16 м;
от точки 29 до точки 30 на северо-восток 22,45 м;
от точки 30 до точки 31 на северо-восток 16,54 м;
от точки 31 до точки 32 на северо-восток 23,3 м;
от точки 32 до точки 33 на север 23,3 м;
от точки 33 до точки 34 на северо-восток 120,14 м.
от точки 34 до точки 35 на юго-запад 29,99 м;
от точки 35 до точки 36 на запад 10,98 м;
от точки 36 до точки 37 на юго-запад 90,47 м;
от точки 37 до точки 38 на юго-запад 40,5 м;
от точки 38 до точки 39 на юго-запад 55,3 м;
от точки 39 до точки 40 на юго-запад 32,69 м;
от точки 40 до точки 41 на юго-запад 32,68 м;
от точки 41 до точки 42 на юго-запад 123,57 м;
от точки 42 до точки 43 на юго-запад 61,35 м;
от точки 43 до точки 44 на юго-запад 21,09 м;
от точки 44 до точки 45 на юго-запад 23,16 м;
от точки 45 до точки 46 на юго-запад 21,26 м;
от точки 46 до точки 47 на запад 18,54 м;
от точки 47 до точки 48 на юго-запад 13,72 м;
от точки 48 до точки 49 на юго-запад 28,69 м;
от точки 49 до точки 50 на юго-восток 3,82 м;
от точки 50 до точки 51 на юго-восток 14,26 м.
от точки 51 до точки 52 на юго-запад 22,46 м;
от точки 52 до точки 53 на юг 75,81 м;
от точки 53 до точки 54 на юг 15,1 м;
от точки 54 до точки 55 на юго-восток 34,31 м;
от точки 55 до точки 56 на юго-восток 27,21 м;
от точки 56 до точки 57 на запад 42,65 м;
от точки 57 до точки 58 на юг 34,7 м;
от точки 58 до точки 59 на юго-восток 23,56 м;
от точки 59 до точки 60 на юго-запад 23,04 м;
от точки 60 до точки 61 на юго-восток 36,7 м;
от точки 61 до точки 62 на юго-восток 16,76 м;
от точки 62 до точки 63 на юго-восток 21,58 м;
от точки 63 до точки 64 на юго-восток 92,96 м;

от точки 64 до точки 65 на юг 45,9 м;
от точки 65 до точки 66 на юго-восток 60,49 м;
от точки 66 до точки 67 на юг 27,45 м;
от точки 67 до точки 68 на юго-восток 18,75 м;
от точки 68 до точки 69 на восток 46,34 м;
от точки 69 до точки 70 на юго-восток 93,57 м;
от точки 70 до точки 71 на юго-восток 28,9 м;
от точки 71 до точки 72 на юго-восток 48,81 м;
от точки 72 до точки 73 на юго-восток 45,05 м;
от точки 73 до точки 74 на юго-восток 122,02 м;
от точки 74 до точки 75 на юго-восток 69,55 м;
от точки 75 до точки 76 на юго-восток 81,35 м;
от точки 76 до точки 77 на юго-восток 12,92 м;
от точки 77 до точки 78 на юго-восток 69,39 м;
от точки 78 до точки 79 на юго-восток 11,48 м;
от точки 79 до точки 80 на юго-восток 14,17 м;
от точки 80 до точки 81 на юго-восток 330,65 м.
от точки 81 до точки 82 на юго-запад 108,82 м;
от точки 82 до точки 83 на юго-запад 111,95 м;
от точки 83 до точки 84 на юго-запад 48,19 м;
от точки 84 до точки 85 на северо-запад 52,28 м;
от точки 85 до точки 86 на северо-запад 60,97 м;
от точки 86 до точки 87 на юго-запад 24,65 м;
от точки 87 до точки 88 на юго-запад 239,1 м;
от точки 88 до точки 89 на юго-запад 17,28 м;
от точки 89 до точки 90 на север 1216,74 м;
от точки 90 до точки 91 на северо-запад 390,35 м;
от точки 91 до точки 92 на северо-запад 462,44 м;
от точки 92 до точки 93 на северо-запад 61,88 м;
от точки 93 до точки 94 на северо-запад 248,11 м;
от точки 94 до точки 95 на северо-запад 12,25 м;
от точки 95 до точки 96 на северо-восток 42,19 м;
от точки 96 до точки 97 на север 15,91 м;
от точки 97 до точки 98 на север 18,33 м.
от точки 98 до точки 99 на северо-восток 122,72 м.
от точки 99 до точки 100 на северо-восток 10,63 м;
от точки 100 до точки 101 на северо-запад 42,26 м;
от точки 101 до точки 102 на запад 183,38 м;
от точки 102 до точки 103 на север 74,4 м;
от точки 103 до точки 104 на восток 23,93 м;
от точки 104 до точки 105 на юго-восток 44,85 м;
от точки 105 до точки 106 на восток 17,5 м;
от точки 106 до точки 107 на северо-восток 16,57 м;
от точки 107 до точки 108 на северо-запад 38,97 м;
от точки 108 до точки 109 на северо-запад 33,77 м;
от точки 109 до точки 110 на север 33,6 м;
от точки 110 до точки 111 на северо-восток 24,24 м.
от точки 111 до точки 1 на восток 10,54 м.

**Перечень координат характерных точек границ зон охраны объекта
культурного наследия федерального значения «Одиннадцать земляных
укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве
с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу:
Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино**

**Перечень координат характерных точек границ охранной зоны
(индекс зоны – ОЗ)**

Участок 1

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата	Погрешность (м)	Метод определения координат
1			497781,74	1342342,19	0,10	аналитический
	108° 37' 28"	20,07				
2			497775,33	1342361,21	0,10	аналитический
	108° 26' 37"	41,47				
3			497762,21	1342400,55	0,10	аналитический
	198° 09' 10"	7,06				
4			497755,5	1342398,35	0,10	аналитический
	288° 38' 09"	41,5				
5			497768,76	1342359,03	0,10	аналитический
	288° 14' 54"	20,37				
6			497775,14	1342339,68	0,10	аналитический
	20° 49' 19"	7,06				
1			497781,74	1342342,19	0,10	аналитический

Площадь: 431 кв. м.

Участок 2

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата	Погрешность (м)	Метод определения координат
1			497849,31	1342060,58	0,10	аналитический
	87° 47' 54"	232,46				
2			497858,24	1342292,87	0,10	аналитический
	196° 05' 17"	113,06				
3			497749,61	1342261,54	0,10	аналитический
	151° 54' 27"	10,07				
4			497740,73	1342266,28	0,10	аналитический
	114° 43' 32"	67,01				
5			497712,7	1342327,15	0,10	аналитический
	131° 32' 13"	33,95				
6			497690,19	1342352,56	0,10	аналитический
	18° 50' 53"	10,52				
7			497700,15	1342355,96	0,10	аналитический
	105° 18' 33"	3,71				
8			497699,17	1342359,54	0,10	аналитический
	16° 29' 35"	9,05				
9			497707,85	1342362,11	0,10	аналитический

	81° 59' 13"	20,09				
10			497710,65	1342382	0,10	аналитический
	96° 55' 38"	3,23				
11			497710,26	1342385,21	0,10	аналитический
	107° 38' 52"	130,75				
12			497670,62	1342509,81	0,10	аналитический
	103° 12' 42"	142,77				
13			497637,99	1342648,8	0,10	аналитический
	128° 03' 56"	837,76				
14			497121,46	1343308,37	0,10	аналитический
	116° 25' 24"	200,81				
15			497032,1	1343488,2	0,10	аналитический
	180° 40' 00"	812,33				
16			496219,82	1343478,75	0,10	аналитический
	353° 15' 55"	10,74				
17			496230,49	1343477,49	0,10	аналитический
	320° 49' 08"	71,42				
18			496285,85	1343432,37	0,10	аналитический
	328° 31' 33"	78,55				
19			496352,84	1343391,36	0,10	аналитический
	327° 23' 20"	130,65				
20			496462,89	1343320,95	0,10	аналитический
	310° 19' 04"	59,16				
21			496501,17	1343275,84	0,10	аналитический
	293° 04' 51"	45,33				
22			496518,94	1343234,14	0,10	аналитический
	276° 52' 56"	79,87				
23			496528,51	1343154,85	0,10	аналитический
	263° 00' 16"	72,99				
24			496519,62	1343082,4	0,10	аналитический
	265° 06' 06"	48,02				
25			496515,52	1343034,56	0,10	аналитический
	227° 46' 52"	49,84				
26			496482,03	1342997,65	0,10	аналитический
	235° 33' 35"	29,02				
27			496465,62	1342973,72	0,10	аналитический
	289° 39' 55"	30,49				
28			496475,88	1342945,01	0,10	аналитический
	304° 09' 43"	69,38				
29			496514,84	1342887,6	0,10	аналитический
	268° 49' 12"	33,51				
30			496514,15	1342854,1	0,10	аналитический
	250° 01' 28"	31,99				
31			496503,22	1342824,03	0,10	аналитический
	238° 29' 07"	161,92				
32			496418,58	1342685,99	0,10	аналитический
	298° 38' 53"	8,49				
33			496422,65	1342678,54	0,10	аналитический
	3° 11' 30"	24,43				
34			496447,04	1342679,9	0,10	аналитический
	41° 35' 28"	109,76				
35			496529,13	1342752,76	0,10	аналитический
	4° 30' 58"	37,09				
36			496566,1	1342755,68	0,10	аналитический
	356° 29' 52"	67,12				

37			496633,09	1342751,58	0,10	аналитический
	341° 05' 27"	52,74				
38			496682,98	1342734,49	0,10	аналитический
	319° 42' 06"	41,24				
39			496714,43	1342707,82	0,10	аналитический
	255° 21' 13"	62,17				
40			496698,71	1342647,67	0,10	аналитический
	268° 35' 22"	28,03				
41			496698,02	1342619,65	0,10	аналитический
	292° 37' 27"	62,21				
42			496721,95	1342562,23	0,10	аналитический
	253° 51' 03"	27,04				
43			496714,43	1342536,26	0,10	аналитический
	299° 06' 41"	61,81				
44			496744,5	1342482,26	0,10	аналитический
	273° 35' 04"	21,91				
45			496745,87	1342460,39	0,10	аналитический
	338° 59' 17"	52,96				
46			496795,31	1342441,4	0,10	аналитический
	14° 36' 00"	65,82				
47			496859	1342457,99	0,10	аналитический
	271° 19' 33"	14,69				
48			496859,34	1342443,3	0,10	аналитический
	300° 09' 47"	33,99				
49			496876,42	1342413,91	0,10	аналитический
	317° 12' 25"	25,16				
50			496894,88	1342396,82	0,10	аналитический
	310° 45' 44"	104,68				
51			496963,23	1342317,53	0,10	аналитический
	237° 21' 41"	72,24				
52			496924,27	1342256,7	0,10	аналитический
	199° 10' 29"	16,65				
53			496908,54	1342251,23	0,10	аналитический
	153° 26' 06"	10,69				
54			496898,98	1342256,01	0,10	аналитический
	133° 09' 46"	15				
55			496888,72	1342266,95	0,10	аналитический
	101° 18' 50"	27,88				
56			496883,25	1342294,29	0,10	аналитический
	115° 27' 40"	31,8				
57			496869,58	1342323	0,10	аналитический
	128° 21' 37"	20,92				
58			496856,6	1342339,4	0,10	аналитический
	174° 35' 53"	25,49				
59			496831,22	1342341,8	0,10	аналитический
	236° 47' 42"	22,28				
60			496819,02	1342323,16	0,10	аналитический
	208° 06' 58"	106,4				
61			496725,18	1342273,02	0,10	аналитический
	193° 29' 30"	47,96				
62			496678,54	1342261,83	0,10	аналитический
	178° 06' 03"	30,78				
63			496647,78	1342262,85	0,10	аналитический
	216° 25' 36"	17,83				
64			496633,43	1342252,26	0,10	аналитический

	234° 46' 25"	28,45				
65			496617,02	1342229,02	0,10	аналитический
	236° 48' 57"	53,08				
66			496587,97	1342184,6	0,10	аналитический
	227° 57' 42"	83,48				
67			496532,07	1342122,6	0,10	аналитический
	216° 33' 06"	34,22				
68			496504,58	1342102,22	0,10	аналитический
	247° 30' 15"	62,52				
69			496480,66	1342044,46	0,10	аналитический
	270° 50' 40"	46,15				
70			496481,34	1341998,32	0,10	аналитический
	226° 18' 16"	10,87				
71			496473,83	1341990,46	0,10	аналитический
	198° 26' 25"	34,59				
72			496441,02	1341979,52	0,10	аналитический
	210° 26' 44"	150,2				
73			496311,53	1341903,41	0,10	аналитический
	223° 07' 24"	48,36				
74			496276,23	1341870,35	0,10	аналитический
	229° 45' 33"	14,83				
75			496266,65	1341859,03	0,10	аналитический
	284° 52' 53"	81,22				
76			496287,51	1341780,53	0,10	аналитический
	285° 12' 52"	117,59				
77			496318,37	1341667,06	0,10	аналитический
	270° 59' 50"	6,32				
78			496318,48	1341660,74	0,10	аналитический
	274° 13' 26"	10,05				
79			496319,22	1341650,72	0,10	аналитический
	273° 24' 23"	3,37				
80			496319,42	1341647,36	0,10	аналитический
	274° 57' 12"	3,01				
81			496319,68	1341644,36	0,10	аналитический
	272° 47' 34"	1,23				
82			496319,74	1341643,13	0,10	аналитический
	273° 00' 46"	11,99				
83			496320,37	1341631,16	0,10	аналитический
	272° 23' 35"	13,65				
84			496320,94	1341617,52	0,10	аналитический
	33° 28' 22"	148,37				
85			496444,7	1341699,35	0,10	аналитический
	299° 49' 29"	252,94				
86			496570,5	1341479,91	0,10	аналитический
	357° 56' 41"	68,03				
87			496638,49	1341477,47	0,10	аналитический
	37° 30' 00"	66,2				
88			496691,01	1341517,77	0,10	аналитический
	329° 25' 18"	52,01				
89			496735,79	1341491,31	0,10	аналитический
	35° 21' 26"	77,12				
90			496798,69	1341535,94	0,10	аналитический
	33° 26' 55"	230,34				
91			496990,88	1341662,9	0,10	аналитический
	32° 00' 32"	160,42				

92			497126,91	1341747,93	0,10	аналитический
	29° 35' 18"	41,3				
93			497162,82	1341768,32	0,10	аналитический
	24° 38' 04"	60				
94			497217,36	1341793,33	0,10	аналитический
	10° 46' 03"	90,3				
95			497306,07	1341810,2	0,10	аналитический
	20° 43' 31"	69,01				
96			497370,61	1341834,62	0,10	аналитический
	29° 51' 52"	164,74				
97			497513,47	1341916,65	0,10	аналитический
	37° 21' 46"	94,6				
98			497588,66	1341974,06	0,10	аналитический
	1° 10' 30"	33,16				
99			497621,81	1341974,74	0,10	аналитический
	60° 57' 40"	7,05				
100			497625,23	1341980,9	0,10	аналитический
	101° 10' 27"	26,47				
101			497620,1	1342006,87	0,10	аналитический
	8° 39' 47"	56,7				
102			497676,15	1342015,41	0,10	аналитический
	30° 58' 19"	23,92				
103			497696,66	1342027,72	0,10	аналитический
	41° 08' 09"	32,21				
104			497720,92	1342048,91	0,10	аналитический
	5° 11' 37"	128,92				
1			497849,31	1342060,58	0,10	аналитический

Площадь: 1766718 кв. м.

Перечень координат характерных точек границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-1 (индекс зоны – ЗРЗ-1)

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата	Погрешность (м)	Метод определения координат
1			497858,24	1342292,87	0,10	аналитический
	114° 32' 40"	27,4				
2			497846,86	1342317,79	0,10	аналитический
	107° 22' 16"	62,5				
3			497828,2	1342377,44	0,10	аналитический
	106° 58' 36"	43,74				
4			497815,43	1342419,27	0,10	аналитический
	197° 57' 12"	56,42				
5			497761,76	1342401,88	0,10	аналитический
	288° 41' 35"	1,4				
6			497762,21	1342400,55	0,10	аналитический
	288° 26' 37"	41,47				
7			497775,33	1342361,21	0,10	аналитический
	288° 37' 28"	20,07				
8			497781,74	1342342,19	0,10	аналитический
	200° 49' 19"	7,06				
9			497775,14	1342339,68	0,10	аналитический
	108° 14' 54"	20,37				
10			497768,76	1342359,03	0,10	аналитический

	108° 38' 09"	41,5				
11			497755,5	1342398,35	0,10	аналитический
	108° 41' 14"	1,44				
12			497755,04	1342399,71	0,10	аналитический
	197° 56' 32"	47,07				
13			497710,26	1342385,21	0,10	аналитический
	276° 55' 38"	3,23				
14			497710,65	1342382	0,10	аналитический
	261° 59' 13"	20,09				
15			497707,85	1342362,11	0,10	аналитический
	196° 29' 35"	9,05				
16			497699,17	1342359,54	0,10	аналитический
	285° 18' 33"	3,71				
17			497700,15	1342355,96	0,10	аналитический
	198° 50' 53"	10,52				
18			497690,19	1342352,56	0,10	аналитический
	311° 32' 13"	33,95				
19			497712,7	1342327,15	0,10	аналитический
	294° 43' 32"	67,01				
20			497740,73	1342266,28	0,10	аналитический
	331° 54' 27"	10,07				
21			497749,61	1342261,54	0,10	аналитический
	16° 05' 17"	113,06				
1			497858,24	1342292,87	0,10	аналитический

Площадь: 15689 кв.м.

Перечень координат характерных точек границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности ЗРЗ-2 (индекс зоны – ЗРЗ-2)

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата	Погрешность (м)	Метод определения координат
1			498553,5	1342423,71	0,10	аналитический
	107° 06' 47"	12,34				
2			498549,87	1342435,50	0,10	аналитический
	77° 16' 32"	11,44				
3			498552,39	1342446,66	0,10	аналитический
	67° 22' 48"	10,53				
4			498556,44	1342456,38	0,10	аналитический
	54° 59' 06"	18,35				
5			498566,97	1342471,41	0,10	аналитический
	53° 55' 11"	14,37				
6			498575,43	1342483,02	0,10	аналитический
	62° 17' 33"	14,13				
7			498582,00	1342495,53	0,10	аналитический
	77° 57' 02"	39,66				
8			498590,28	1342534,32	0,10	аналитический
	57° 11' 49"	27,41				
9			498605,13	1342557,36	0,10	аналитический
	58° 17' 13"	22,43				
10			498616,92	1342576,44	0,10	аналитический
	58° 15' 51"	26,35				

11			498630,78	1342598,85	0,10	аналитический
	51° 15' 24"	19,27				
12			498642,84	1342613,88	0,10	аналитический
	61° 14' 10"	24,13				
13			498654,45	1342635,03	0,10	аналитический
	71° 33' 54"	18,21				
14			498660,21	1342652,31	0,10	аналитический
	63° 20' 29"	24,67				
15			498671,28	1342674,36	0,10	аналитический
	54° 45' 52"	13,88				
16			498679,29	1342685,70	0,10	аналитический
	39° 57' 50"	16,67				
17			498692,07	1342696,41	0,10	аналитический
	54° 49' 30"	13,59				
18			498699,90	1342707,52	0,10	аналитический
	80° 09' 25"	79,15				
19			498713,43	1342785,50	0,10	аналитический
	84° 51' 54"	33,97				
20			498716,47	1342819,33	0,10	аналитический
	98° 06' 49"	29,33				
21			498712,33	1342848,37	0,10	аналитический
	35° 38' 45"	4,31				
22			498715,83	1342850,88	0,10	аналитический
	125° 12' 35"	27,61				
23			498699,91	1342873,44	0,10	аналитический
	129° 13' 49"	23,84				
24			498684,83	1342891,91	0,10	аналитический
	135° 26' 57"	25,26				
25			498666,83	1342909,63	0,10	аналитический
	135° 16' 46"	1,45				
26			498665,80	1342910,65	0,10	аналитический
	156° 37' 32"	22,66				
27			498645,00	1342919,64	0,10	аналитический
	150° 21' 24"	7				
28			498638,92	1342923,10	0,10	аналитический
	159° 08' 35"	9,8				
29			498629,76	1342926,59	0,10	аналитический
	161° 01' 35"	32,29				
30			498599,22	1342937,09	0,10	аналитический
	168° 06' 28"	8,1				
31			498591,29	1342938,76	0,10	аналитический
	190° 34' 21"	146,61				
32			498447,17	1342911,86	0,10	аналитический
	198° 26' 00"	105,91				
33			498346,69	1342878,37	0,10	аналитический
	132° 39' 47"	21,68				
34			498332,00	1342894,31	0,10	аналитический
	191° 16' 51"	27,09				
35			498305,43	1342889,01	0,10	аналитический
	176° 18' 43"	48,97				
36			498256,56	1342892,16	0,10	аналитический
	162° 59' 00"	26,45				
37			498231,27	1342899,90	0,10	аналитический
	185° 55' 13"	16,58				
38			498214,78	1342898,19	0,10	аналитический

	201° 29' 08"	24,24				
39			498192,22	1342889,31	0,10	аналитический
	175° 20' 23"	33,6				
40			498158,73	1342892,04	0,10	аналитический
	144° 03' 36"	33,77				
41			498131,39	1342911,86	0,10	аналитический
	158° 22' 44"	38,97				
42			498095,16	1342926,22	0,10	аналитический
	204° 57' 23"	16,57				
43			498080,14	1342919,23	0,10	аналитический
	262° 52' 30"	17,5				
44			498077,97	1342901,87	0,10	аналитический
	305° 32' 37"	44,85				
45			498104,04	1342865,38	0,10	аналитический
	268° 22' 18"	23,93				
46			498103,36	1342841,46	0,10	аналитический
	200° 25' 47"	74,4				
47			498033,64	1342815,49	0,10	аналитический
	97° 29' 42"	183,38				
48			498009,72	1342997,30	0,10	аналитический
	141° 36' 02"	42,26				
49			497976,60	1343023,55	0,10	аналитический
	205° 31' 42"	10,63				
50			497967,01	1343018,97	0,10	аналитический
	206° 25' 46"	122,72				
51			497857,12	1342964,35	0,10	аналитический
	182° 54' 28"	18,33				
52			497838,81	1342963,42	0,10	аналитический
	160° 35' 09"	15,91				
53			497823,80	1342968,71	0,10	аналитический
	237° 14' 25"	42,19				
54			497800,97	1342933,23	0,10	аналитический
	129° 36' 07"	12,25				
55			497793,16	1342942,67	0,10	аналитический
	266° 34' 03"	234,17				
56			497779,14	1342708,92	0,10	аналитический
	213° 01' 14"	66,94				
57			497723,01	1342672,44	0,10	аналитический
	210° 05' 57"	71,61				
58			497661,06	1342636,53	0,10	аналитический
	287° 40' 14"	45,99				
59			497675,02	1342592,71	0,10	аналитический
	284° 01' 47"	21				
60			497680,11	1342572,34	0,10	аналитический
	295° 26' 27"	40,34				
61			497697,44	1342535,91	0,10	аналитический
	350° 26' 03"	48,2				
62			497744,97	1342527,90	0,10	аналитический
	324° 58' 01"	19,41				
63			497760,86	1342516,76	0,10	аналитический
	323° 50' 07"	2,76				
64			497763,09	1342515,13	0,10	аналитический
	306° 07' 06"	66,77				
65			497802,45	1342461,19	0,10	аналитический
	288° 28' 33"	44,18				

66			497816,45	1342419,29	0,10	аналитический
	288° 13' 23"	79,5				
67			497841,31	1342343,78	0,10	аналитический
	294° 05' 11"	18,3				
68			497848,78	1342327,07	0,10	аналитический
	294° 03' 44"	16,9				
69			497855,67	1342311,64	0,10	аналитический
	351° 11' 45"	6,01				
70			497861,61	1342310,72	0,10	аналитический
	5° 07' 10"	8,29				
71			497869,87	1342311,46	0,10	аналитический
	353° 48' 09"	35,94				
72			497905,60	1342307,58	0,10	аналитический
	35° 51' 58"	30,02				
73			497929,93	1342325,17	0,10	аналитический
	304° 29' 37"	5,93				
74			497933,29	1342320,28	0,10	аналитический
	304° 33' 11"	6,63				
75			497937,05	1342314,82	0,10	аналитический
	304° 46' 00"	52,7				
76			497967,10	1342271,53	0,10	аналитический
	30° 12' 12"	22,48				
77			497986,53	1342282,84	0,10	аналитический
	40° 14' 16"	43,78				
78			498019,95	1342311,12	0,10	аналитический
	32° 06' 23"	21,67				
79			498038,31	1342322,64	0,10	аналитический
	35° 53' 39"	37				
80			498068,28	1342344,33	0,10	аналитический
	30° 51' 32"	25,27				
81			498089,97	1342357,29	0,10	аналитический
	28° 56' 33"	22,32				
82			498109,50	1342368,09	0,10	аналитический
	31° 56' 30"	58,08				
83			498158,79	1342398,82	0,10	аналитический
	31° 09' 42"	66,58				
84			498215,76	1342433,27	0,10	аналитический
	332° 01' 14"	0,36				
85			498216,08	1342433,10	0,10	аналитический
	61° 18' 50"	0,6				
86			498216,37	1342433,63	0,10	аналитический
	31° 11' 06"	8,44				
87			498223,59	1342438,00	0,10	аналитический
	49° 52' 48"	7,23				
88			498228,25	1342443,53	0,10	аналитический
	32° 39' 55"	38,46				
89			498260,63	1342464,29	0,10	аналитический
	51° 59' 55"	5,17				
90			498263,81	1342468,36	0,10	аналитический
	27° 09' 19"	4,78				
91			498268,06	1342470,54	0,10	аналитический
	51° 59' 51"	47,65				
92			498297,40	1342508,09	0,10	аналитический
	57° 04' 21"	31,88				
93			498314,73	1342534,85	0,10	аналитический

	36° 43' 45"	39,86				
94			498346,68	1342558,69	0,10	аналитический
	316° 44' 04"	114,24				
95			498429,87	1342480,39	0,10	аналитический
	330° 22' 16"	63,76				
96			498485,29	1342448,87	0,10	аналитический
	331° 20' 34"	9,8				
97			498493,89	1342444,17	0,10	аналитический
	330° 05' 52"	7,22				
98			498500,15	1342440,57	0,10	аналитический
	342° 27' 44"	55,95				
1			498553,50	1342423,71	0,10	аналитический

Площадь: 459856 кв. м.

**Перечень координат характерных точек границ зоны
охраняемого природного ландшафта ЗОПЛ (индекс зоны – ЗОПЛ)**

Участок 1

Название (номер) точки	Дирекционн ые углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата	Погрешнос ть (м)	Метод определения координат
1			498860,59	1341934,39	0,10	аналитический
	133° 09' 38"	67,19				
2			498814,63	1341983,4	0,10	аналитический
	118° 10' 11"	30,19				
3			498800,38	1342010,01	0,10	аналитический
	134° 43' 26"	44,01				
4			498769,41	1342041,28	0,10	аналитический
	135° 00' 00"	24,27				
5			498752,25	1342058,44	0,10	аналитический
	124° 18' 53"	93,36				
6			498699,62	1342135,55	0,10	аналитический
	120° 57' 39"	96,63				
7			498649,91	1342218,41	0,10	аналитический
	123° 26' 58"	97,79				
8			498596,01	1342300	0,10	аналитический
	112° 09' 33"	101,41				
9			498557,76	1342393,92	0,10	аналитический
	98° 08' 17"	30,09				
10			498553,5	1342423,71	0,10	аналитический
	162° 27' 44"	55,95				
11			498500,15	1342440,57	0,10	аналитический
	150° 05' 52"	7,22				
12			498493,89	1342444,17	0,10	аналитический
	151° 20' 34"	9,8				
13			498485,29	1342448,87	0,10	аналитический
	150° 22' 16"	63,76				
14			498429,87	1342480,39	0,10	аналитический
	136° 44' 04"	114,24				
15			498346,68	1342558,69	0,10	аналитический
	216° 43' 45"	39,86				
16			498314,73	1342534,85	0,10	аналитический

	237° 04' 21"	31,88				
17			498297,4	1342508,09	0,10	аналитический
	231° 59' 51"	47,65				
18			498268,06	1342470,54	0,10	аналитический
	207° 09' 19"	4,78				
19			498263,81	1342468,36	0,10	аналитический
	231° 59' 55"	5,17				
20			498260,63	1342464,29	0,10	аналитический
	212° 39' 55"	38,46				
21			498228,25	1342443,53	0,10	аналитический
	229° 52' 48"	7,23				
22			498223,59	1342438	0,10	аналитический
	211° 11' 06"	8,44				
23			498216,37	1342433,63	0,10	аналитический
	241° 18' 50"	0,6				
24			498216,08	1342433,1	0,10	аналитический
	152° 01' 14"	0,36				
25			498215,76	1342433,27	0,10	аналитический
	211° 09' 42"	66,58				
26			498158,79	1342398,82	0,10	аналитический
	211° 56' 30"	58,08				
27			498109,5	1342368,09	0,10	аналитический
	208° 56' 33"	22,32				
28			498089,97	1342357,29	0,10	аналитический
	210° 51' 32"	25,27				
29			498068,28	1342344,33	0,10	аналитический
	215° 53' 39"	37				
30			498038,31	1342322,64	0,10	аналитический
	212° 06' 23"	21,67				
31			498019,95	1342311,12	0,10	аналитический
	220° 14' 16"	43,78				
32			497986,53	1342282,84	0,10	аналитический
	336° 27' 56"	373,7				
33			498329,15	1342133,62	0,10	аналитический
	274° 33' 30"	718,35				
34			498386,24	1341417,54	0,10	аналитический
	185° 02' 07"	666,75				
35			497722,06	1341359,02	0,10	аналитический
	244° 37' 42"	731,32				
36			497408,7	1340698,24	0,10	аналитический
	12° 31' 01"	793,49				
37			498183,33	1340870,21	0,10	аналитический
	4° 49' 35"	192,54				
38			498375,19	1340886,41	0,10	аналитический
	25° 48' 48"	219,5				
39			498572,79	1340981,99	0,10	аналитический
	85° 26' 41"	7,3				
40			498573,37	1340989,27	0,10	аналитический
	42° 26' 02"	20,69				
41			498588,64	1341003,23	0,10	аналитический
	76° 42' 40"	18,97				
42			498593	1341021,69	0,10	аналитический
	54° 47' 15"	10,86				
43			498599,26	1341030,56	0,10	аналитический
	22° 14' 25"	11,15				

44			498609,58	1341034,78	0,10	аналитический
	3° 22' 48"	12,38				
45			498621,94	1341035,51	0,10	аналитический
	40° 11' 26"	11,05				
46			498630,38	1341042,64	0,10	аналитический
	73° 10' 55"	11,54				
47			498633,72	1341053,69	0,10	аналитический
	97° 13' 02"	32,4				
48			498629,65	1341085,83	0,10	аналитический
	62° 17' 03"	16,26				
49			498637,21	1341100,22	0,10	аналитический
	49° 14' 27"	23,62				
50			498652,63	1341118,11	0,10	аналитический
	26° 02' 35"	14,24				
51			498665,42	1341124,36	0,10	аналитический
	358° 52' 56"	22,55				
52			498687,97	1341123,92	0,10	аналитический
	353° 55' 25"	30,23				
53			498718,03	1341120,72	0,10	аналитический
	17° 13' 56"	20,49				
54			498737,6	1341126,79	0,10	аналитический
	29° 50' 55"	32,87				
55			498766,11	1341143,15	0,10	аналитический
	49° 52' 43"	13,47				
56			498774,79	1341153,45	0,10	аналитический
	60° 18' 37"	16,74				
57			498783,08	1341167,99	0,10	аналитический
	76° 26' 10"	17,35				
58			498787,15	1341184,86	0,10	аналитический
	89° 09' 59"	19,93				
59			498787,44	1341204,79	0,10	аналитический
	102° 13' 11"	15,69				
60			498784,12	1341220,12	0,10	аналитический
	77° 55' 07"	12,09				
61			498786,65	1341231,94	0,10	аналитический
	45° 41' 25"	11,15				
62			498794,44	1341239,92	0,10	аналитический
	3° 59' 16"	35,08				
63			498829,44	1341242,36	0,10	аналитический
	28° 22' 31"	14,58				
64			498842,27	1341249,29	0,10	аналитический
	48° 09' 46"	13,07				
65			498850,99	1341259,03	0,10	аналитический
	67° 06' 51"	10,11				
66			498854,92	1341268,34	0,10	аналитический
	93° 40' 54"	33,95				
67			498852,74	1341302,22	0,10	аналитический
	108° 39' 03"	48,66				
68			498837,18	1341348,32	0,10	аналитический
	69° 11' 05"	25,35				
69			498846,19	1341372,02	0,10	аналитический
	80° 29' 05"	19,6				
70			498849,43	1341391,35	0,10	аналитический
	77° 17' 30"	97,96				
71			498870,98	1341486,91	0,10	аналитический

	64° 07' 23"	65,55				
72			498899,59	1341545,89	0,10	аналитический
	76° 59' 03"	26,29				
73			498905,51	1341571,5	0,10	аналитический
	100° 14' 27"	23,23				
74			498901,38	1341594,36	0,10	аналитический
	138° 34' 14"	31				
75			498878,14	1341614,87	0,10	аналитический
	124° 34' 29"	61,43				
76			498843,28	1341665,45	0,10	аналитический
	109° 20' 04"	41,29				
77			498829,61	1341704,41	0,10	аналитический
	106° 30' 50"	19,24				
78			498824,14	1341722,86	0,10	аналитический
	76° 33' 57"	47,09				
79			498835,08	1341768,66	0,10	аналитический
	53° 44' 03"	12,71				
80			498842,6	1341778,91	0,10	аналитический
	64° 56' 05"	7,86				
81			498845,93	1341786,03	0,10	аналитический
	120° 06' 23"	8,25				
82			498841,79	1341793,17	0,10	аналитический
	137° 05' 52"	7,73				
83			498836,13	1341798,43	0,10	аналитический
	129° 21' 26"	16,04				
84			498825,96	1341810,83	0,10	аналитический
	114° 44' 19"	15,29				
85			498819,56	1341824,72	0,10	аналитический
	90° 06' 37"	31,17				
86			498819,5	1341855,89	0,10	аналитический
	72° 58' 49"	14,72				
87			498823,81	1341869,97	0,10	аналитический
	62° 57' 19"	37,39				
88			498840,81	1341903,27	0,10	аналитический
	56° 30' 51"	28,8				
89			498856,7	1341927,29	0,10	аналитический
	61° 16' 56"	8,1				
1			498860,59	1341934,39	0,10	аналитический

Площадь: 1130583 кв.м.

Участок 2

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата	Погрешность (м)	Метод определения координат
1			496593,15	1340796,37	0,10	аналитический
	52° 19' 58"	1186,09				
2			497317,94	1341735,25	0,10	аналитический
	24° 26' 56"	161,81				
3			497465,24	1341802,22	0,10	аналитический
	52° 13' 05"	66,46				
4			497505,96	1341854,75	0,10	аналитический
	33° 33' 46"	236,14				
5			497702,73	1341985,3	0,10	аналитический

	350° 27' 56"	144,77				
6			497845,5	1341961,32	0,10	аналитический
	87° 48' 07"	99,33				
7			497849,31	1342060,58	0,10	аналитический
	185° 11' 37"	128,92				
8			497720,92	1342048,91	0,10	аналитический
	221° 08' 09"	32,21				
9			497696,66	1342027,72	0,10	аналитический
	210° 58' 19"	23,92				
10			497676,15	1342015,41	0,10	аналитический
	188° 39' 47"	56,7				
11			497620,1	1342006,87	0,10	аналитический
	281° 10' 27"	26,47				
12			497625,23	1341980,9	0,10	аналитический
	240° 57' 40"	7,05				
13			497621,81	1341974,74	0,10	аналитический
	181° 10' 30"	33,16				
14			497588,66	1341974,06	0,10	аналитический
	217° 21' 46"	94,6				
15			497513,47	1341916,65	0,10	аналитический
	209° 51' 52"	164,74				
16			497370,61	1341834,62	0,10	аналитический
	200° 43' 31"	69,01				
17			497306,07	1341810,2	0,10	аналитический
	190° 46' 03"	90,3				
18			497217,36	1341793,33	0,10	аналитический
	204° 38' 04"	60				
19			497162,82	1341768,32	0,10	аналитический
	209° 35' 18"	41,3				
20			497126,91	1341747,93	0,10	аналитический
	212° 00' 32"	160,42				
21			496990,88	1341662,9	0,10	аналитический
	213° 26' 55"	230,34				
22			496798,69	1341535,94	0,10	аналитический
	215° 21' 26"	77,12				
23			496735,79	1341491,31	0,10	аналитический
	149° 25' 18"	52,01				
24			496691,01	1341517,77	0,10	аналитический
	217° 30' 00"	66,2				
25			496638,49	1341477,47	0,10	аналитический
	177° 56' 41"	68,03				
26			496570,5	1341479,91	0,10	аналитический
	119° 49' 29"	252,94				
27			496444,7	1341699,35	0,10	аналитический
	213° 28' 22"	148,37				
28			496320,94	1341617,52	0,10	аналитический
	288° 20' 25"	865,09				
1			496593,15	1340796,37	0,10	аналитический

Площадь: 419571 кв.м.

Участок 3

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата	Погрешность (м)	Метод определения координат
1			496266,65	1341859,03	0,10	аналитический
	49° 45' 33"	14,83				
2			496276,23	1341870,35	0,10	аналитический
	43° 07' 24"	48,36				
3			496311,53	1341903,41	0,10	аналитический
	30° 26' 44"	150,2				
4			496441,02	1341979,52	0,10	аналитический
	18° 26' 25"	34,59				
5			496473,83	1341990,46	0,10	аналитический
	46° 18' 16"	10,87				
6			496481,34	1341998,32	0,10	аналитический
	90° 50' 40"	46,15				
7			496480,66	1342044,46	0,10	аналитический
	67° 30' 15"	62,52				
8			496504,58	1342102,22	0,10	аналитический
	36° 33' 06"	34,22				
9			496532,07	1342122,6	0,10	аналитический
	47° 57' 42"	83,48				
10			496587,97	1342184,6	0,10	аналитический
	56° 48' 57"	53,08				
11			496617,02	1342229,02	0,10	аналитический
	54° 46' 25"	28,45				
12			496633,43	1342252,26	0,10	аналитический
	36° 25' 36"	17,83				
13			496647,78	1342262,85	0,10	аналитический
	358° 06' 03"	30,78				
14			496678,54	1342261,83	0,10	аналитический
	13° 29' 30"	47,96				
15			496725,18	1342273,02	0,10	аналитический
	28° 06' 58"	106,4				
16			496819,02	1342323,16	0,10	аналитический
	56° 47' 42"	22,28				
17			496831,22	1342341,8	0,10	аналитический
	354° 35' 53"	25,49				
18			496856,6	1342339,4	0,10	аналитический
	308° 21' 37"	20,92				
19			496869,58	1342323	0,10	аналитический
	295° 27' 40"	31,8				
20			496883,25	1342294,29	0,10	аналитический
	281° 18' 50"	27,88				
21			496888,72	1342266,95	0,10	аналитический
	313° 09' 46"	15				
22			496898,98	1342256,01	0,10	аналитический
	333° 26' 06"	10,69				
23			496908,54	1342251,23	0,10	аналитический
	19° 10' 29"	16,65				
24			496924,27	1342256,7	0,10	аналитический
	57° 21' 41"	72,24				
25			496963,23	1342317,53	0,10	аналитический

	130° 45' 44"	104,68				
26			496894,88	1342396,82	0,10	аналитический
	137° 12' 25"	25,16				
27			496876,42	1342413,91	0,10	аналитический
	120° 09' 47"	33,99				
28			496859,34	1342443,3	0,10	аналитический
	91° 19' 33"	14,69				
29			496859	1342457,99	0,10	аналитический
	194° 36' 00"	65,82				
30			496795,31	1342441,4	0,10	аналитический
	158° 59' 17"	52,96				
31			496745,87	1342460,39	0,10	аналитический
	93° 35' 04"	21,91				
32			496744,5	1342482,26	0,10	аналитический
	119° 06' 41"	61,81				
33			496714,43	1342536,26	0,10	аналитический
	73° 51' 03"	27,04				
34			496721,95	1342562,23	0,10	аналитический
	112° 37' 27"	62,21				
35			496698,02	1342619,65	0,10	аналитический
	88° 35' 22"	28,03				
36			496698,71	1342647,67	0,10	аналитический
	75° 21' 13"	62,17				
37			496714,43	1342707,82	0,10	аналитический
	139° 42' 06"	41,24				
38			496682,98	1342734,49	0,10	аналитический
	161° 05' 27"	52,74				
39			496633,09	1342751,58	0,10	аналитический
	176° 29' 52"	67,12				
40			496566,1	1342755,68	0,10	аналитический
	184° 30' 58"	37,09				
41			496529,13	1342752,76	0,10	аналитический
	221° 35' 28"	109,76				
42			496447,04	1342679,9	0,10	аналитический
	183° 11' 30"	24,43				
43			496422,65	1342678,54	0,10	аналитический
	118° 38' 53"	8,49				
44			496418,58	1342685,99	0,10	аналитический
	58° 29' 07"	161,92				
45			496503,22	1342824,03	0,10	аналитический
	70° 01' 28"	31,99				
46			496514,15	1342854,1	0,10	аналитический
	88° 49' 12"	33,51				
47			496514,84	1342887,6	0,10	аналитический
	124° 09' 43"	69,38				
48			496475,88	1342945,01	0,10	аналитический
	109° 39' 55"	30,49				
49			496465,62	1342973,72	0,10	аналитический
	55° 33' 35"	29,02				
50			496482,03	1342997,65	0,10	аналитический
	47° 46' 52"	49,84				
51			496515,52	1343034,56	0,10	аналитический
	85° 06' 06"	48,02				
52			496519,62	1343082,4	0,10	аналитический
	83° 00' 16"	72,99				

53			496528,51	1343154,85	0,10	аналитический
	96° 52' 56"	79,87				
54			496518,94	1343234,14	0,10	аналитический
	113° 04' 51"	45,33				
55			496501,17	1343275,84	0,10	аналитический
	130° 19' 04"	59,16				
56			496462,89	1343320,95	0,10	аналитический
	147° 23' 20"	130,65				
57			496352,84	1343391,36	0,10	аналитический
	148° 31' 33"	78,55				
58			496285,85	1343432,37	0,10	аналитический
	140° 49' 08"	71,42				
59			496230,49	1343477,49	0,10	аналитический
	173° 15' 55"	10,74				
60			496219,82	1343478,75	0,10	аналитический
	119° 50' 54"	716,29				
61			495863,32	1344100,02	0,10	аналитический
	284° 46' 41"	344,37				
62			495951,16	1343767,04	0,10	аналитический
	304° 30' 12"	122,73				
63			496020,68	1343665,9	0,10	аналитический
	218° 16' 01"	407,83				
64			495700,48	1343413,32	0,10	аналитический
	301° 41' 56"	156,38				
65			495782,65	1343280,27	0,10	аналитический
	316° 10' 06"	171,3				
66			495906,22	1343161,64	0,10	аналитический
	316° 14' 48"	119,92				
67			495992,84	1343078,71	0,10	аналитический
	291° 38' 55"	144,07				
68			496045,99	1342944,8	0,10	аналитический
	282° 03' 44"	314,92				
69			496111,8	1342636,83	0,10	аналитический
	281° 49' 33"	192,06				
70			496151,16	1342448,85	0,10	аналитический
	281° 43' 42"	319,22				
71			496216,05	1342136,29	0,10	аналитический
	280° 18' 40"	279,9				
72			496266,15	1341860,91	0,10	аналитический
	284° 53' 37"	1,95				
1			496266,65	1341859,03	0,10	аналитический

Площадь: 884311 кв.м.

Участок 4

Название (номер) точки	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата	Погрешнос ть (м)	Метод определения координат
1			498214,32	1342908,72	0,10	аналитический
	164° 15' 33"	55,37				
2			498161,03	1342923,74	0,10	аналитический
	148° 11' 10"	74,55				
3			498097,68	1342963,04	0,10	аналитический
	119° 26' 46"	54,45				
4			498070,91	1343010,46	0,10	аналитический

	110° 01' 21"	77,16				
5			498044,49	1343082,96	0,10	аналитический
	119° 09' 24"	20,18				
6			498034,66	1343100,58	0,10	аналитический
	135° 00' 00"	38,81				
7			498007,22	1343128,02	0,10	аналитический
	113° 16' 59"	89,99				
8			497971,65	1343210,68	0,10	аналитический
	108° 46' 11"	33,01				
9			497961,03	1343241,93	0,10	аналитический
	101° 28' 27"	24,63				
10			497956,13	1343266,07	0,10	аналитический
	105° 18' 41"	61,58				
11			497939,87	1343325,46	0,10	аналитический
	111° 33' 36"	119,85				
12			497895,83	1343436,92	0,10	аналитический
	124° 37' 09"	63,81				
13			497859,58	1343489,43	0,10	аналитический
	117° 38' 03"	138,05				
14			497795,55	1343611,73	0,10	аналитический
	109° 21' 47"	118,9				
15			497756,13	1343723,9	0,10	аналитический
	102° 57' 38"	88,37				
16			497736,31	1343810,02	0,10	аналитический
	86° 11' 29"	41,1				
17			497739,04	1343851,03	0,10	аналитический
	55° 12' 00"	49,11				
18			497767,07	1343891,36	0,10	аналитический
	76° 47' 19"	10,11				
19			497769,38	1343901,2	0,10	аналитический
	86° 11' 09"	26,91				
20			497771,17	1343928,05	0,10	аналитический
	52° 19' 19"	16,59				
21			497781,31	1343941,18	0,10	аналитический
	12° 11' 19"	26,86				
22			497807,56	1343946,85	0,10	аналитический
	56° 54' 42"	23,5				
23			497820,39	1343966,54	0,10	аналитический
	74° 44' 23"	78,23				
24			497840,98	1344042,01	0,10	аналитический
	79° 40' 31"	64,33				
25			497852,51	1344105,3	0,10	аналитический
	70° 59' 56"	92,48				
26			497882,62	1344192,74	0,10	аналитический
	59° 18' 01"	28,28				
27			497897,06	1344217,06	0,10	аналитический
	77° 23' 46"	38,13				
28			497905,38	1344254,27	0,10	аналитический
	59° 02' 33"	16				
29			497913,61	1344267,99	0,10	аналитический
	44° 16' 41"	22,45				
30			497929,68	1344283,66	0,10	аналитический
	53° 40' 38"	16,54				
31			497939,48	1344296,99	0,10	аналитический
	47° 43' 53"	23,3				

32			497955,15	1344314,23	0,10	аналитический
	1° 46' 15"	23,3				
33			497978,44	1344314,95	0,10	аналитический
	60° 52' 37"	120,14				
34			498036,91	1344419,9	0,10	аналитический
	220° 16' 48"	29,99				
35			498014,03	1344400,51	0,10	аналитический
	266° 45' 44"	10,98				
36			498013,41	1344389,55	0,10	аналитический
	219° 18' 45"	90,47				
37			497943,41	1344332,23	0,10	аналитический
	240° 14' 41"	40,5				
38			497923,31	1344297,07	0,10	аналитический
	230° 39' 55"	55,3				
39			497888,26	1344254,3	0,10	аналитический
	230° 39' 41"	32,69				
40			497867,54	1344229,02	0,10	аналитический
	257° 19' 29"	32,68				
41			497860,37	1344197,14	0,10	аналитический
	242° 23' 01"	123,57				
42			497803,09	1344087,65	0,10	аналитический
	229° 20' 35"	61,35				
43			497763,12	1344041,11	0,10	аналитический
	213° 31' 55"	21,09				
44			497745,54	1344029,46	0,10	аналитический
	257° 35' 02"	23,16				
45			497740,56	1344006,84	0,10	аналитический
	223° 44' 32"	21,26				
46			497725,2	1343992,14	0,10	аналитический
	259° 41' 03"	18,54				
47			497721,88	1343973,9	0,10	аналитический
	227° 09' 22"	13,72				
48			497712,55	1343963,84	0,10	аналитический
	210° 00' 54"	28,69				
49			497687,71	1343949,49	0,10	аналитический
	123° 53' 53"	3,82				
50			497685,58	1343952,66	0,10	аналитический
	109° 34' 41"	14,26				
51			497680,8	1343966,1	0,10	аналитический
	218° 15' 27"	22,46				
52			497663,16	1343952,19	0,10	аналитический
	179° 50' 56"	75,81				
53			497587,35	1343952,39	0,10	аналитический
	175° 19' 40"	15,1				
54			497572,3	1343953,62	0,10	аналитический
	156° 37' 33"	34,31				
55			497540,81	1343967,23	0,10	аналитический
	160° 41' 10"	27,21				
56			497515,13	1343976,23	0,10	аналитический
	264° 33' 53"	42,65				
57			497511,09	1343933,77	0,10	аналитический
	174° 23' 35"	34,7				
58			497476,56	1343937,16	0,10	аналитический
	150° 46' 48"	23,56				
59			497456	1343948,66	0,10	аналитический

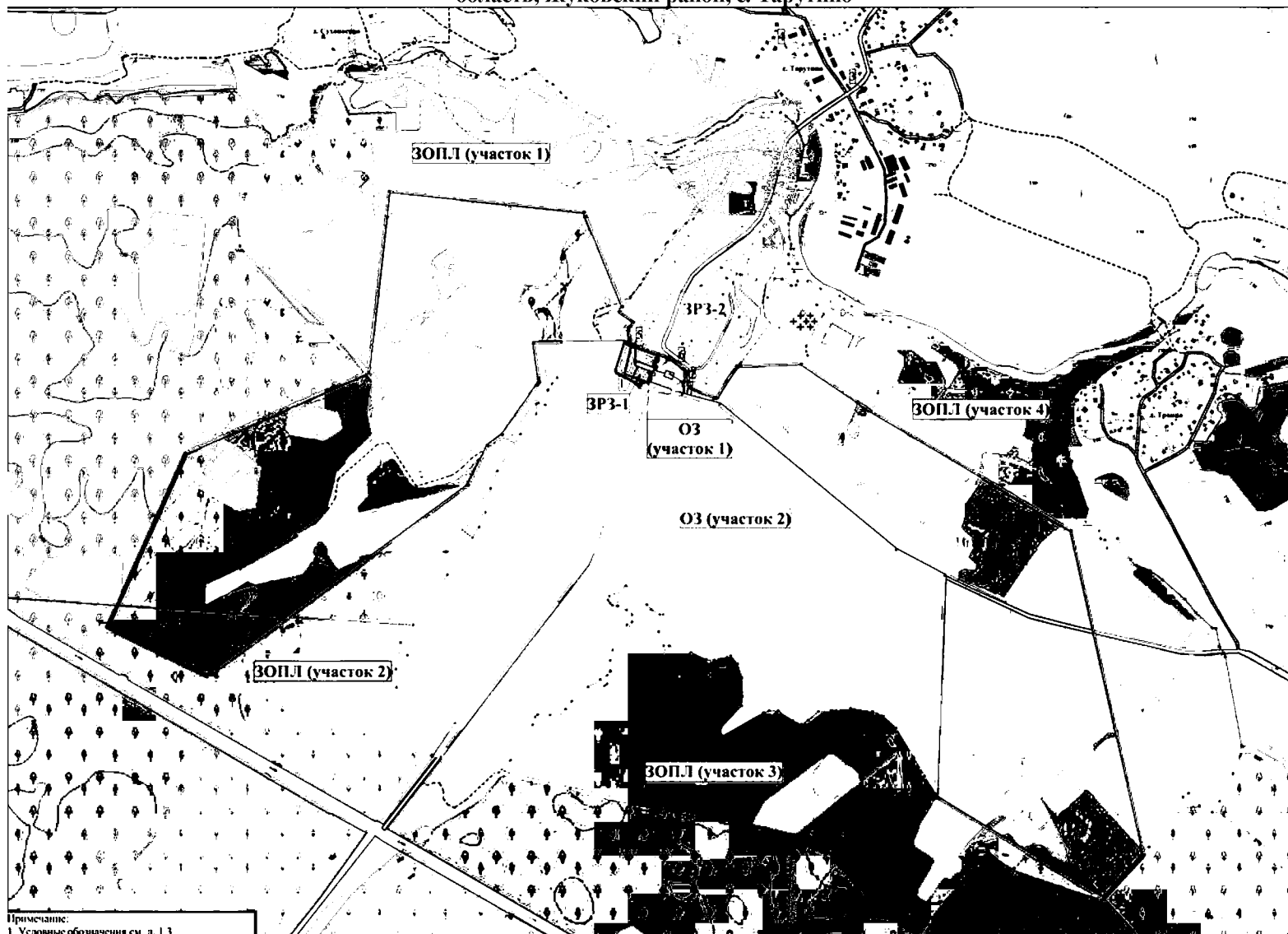
	191° 08' 04"	23,04				
60			497433,39	1343944,21	0,10	аналитический
	147° 56' 18"	36,7				
61			497402,29	1343963,69	0,10	аналитический
	142° 45' 39"	16,76				
62			497388,95	1343973,83	0,10	аналитический
	165° 22' 17"	21,58				
63			497368,07	1343979,28	0,10	аналитический
	161° 02' 34"	92,96				
64			497280,15	1344009,48	0,10	аналитический
	185° 23' 16"	45,9				
65			497234,45	1344005,17	0,10	аналитический
	123° 09' 15"	60,49				
66			497201,37	1344055,81	0,10	аналитический
	168° 14' 52"	27,45				
67			497174,5	1344061,4	0,10	аналитический
	106° 57' 56"	18,75				
68			497169,03	1344079,33	0,10	аналитический
	80° 03' 29"	46,34				
69			497177,03	1344124,97	0,10	аналитический
	148° 27' 31"	93,57				
70			497097,28	1344173,92	0,10	аналитический
	129° 49' 15"	28,9				
71			497078,77	1344196,12	0,10	аналитический
	111° 11' 12"	48,81				
72			497061,13	1344241,63	0,10	аналитический
	122° 17' 48"	45,05				
73			497037,06	1344279,71	0,10	аналитический
	129° 25' 47"	122,02				
74			496959,56	1344373,96	0,10	аналитический
	138° 50' 51"	69,55				
75			496907,19	1344419,73	0,10	аналитический
	131° 20' 49"	81,35				
76			496853,45	1344480,8	0,10	аналитический
	104° 00' 53"	12,92				
77			496850,32	1344493,34	0,10	аналитический
	166° 16' 41"	69,39				
78			496782,91	1344509,8	0,10	аналитический
	150° 13' 05"	11,48				
79			496772,95	1344515,5	0,10	аналитический
	143° 17' 31"	14,17				
80			496761,59	1344523,97	0,10	аналитический
	168° 11' 26"	330,65				
81			496437,94	1344591,64	0,10	аналитический
	196° 02' 48"	108,82				
82			496333,36	1344561,56	0,10	аналитический
	204° 31' 55"	111,95				
83			496231,52	1344515,08	0,10	аналитический
	211° 39' 18"	48,19				
84			496190,5	1344489,79	0,10	аналитический
	295° 33' 54"	52,28				
85			496213,06	1344442,63	0,10	аналитический
	317° 43' 32"	60,97				
86			496258,17	1344401,62	0,10	аналитический
	236° 18' 59"	24,65				

87			496244,5	1344381,11	0,10	аналитический
	212° 30' 30"	239,1				
88			496042,86	1344252,61	0,10	аналитический
	210° 02' 13"	17,28				
89			496027,9	1344243,96	0,10	аналитический
	345° 52' 09"	1216,74				
90			497207,82	1343946,91	0,10	аналитический
	299° 37' 32"	390,35				
91			497400,78	1343607,59	0,10	аналитический
	299° 06' 35"	462,44				
92			497625,75	1343203,56	0,10	аналитический
	303° 28' 18"	61,88				
93			497659,88	1343151,94	0,10	аналитический
	302° 29' 32"	248,11				
94			497793,16	1342942,67	0,10	аналитический
	309° 36' 07"	12,25				
95			497800,97	1342933,23	0,10	аналитический
	57° 14' 25"	42,19				
96			497823,8	1342968,71	0,10	аналитический
	340° 35' 09"	15,91				
97			497838,81	1342963,42	0,10	аналитический
	2° 54' 28"	18,33				
98			497857,12	1342964,35	0,10	аналитический
	26° 25' 46"	122,72				
99			497967,01	1343018,97	0,10	аналитический
	25° 31' 42"	10,63				
100			497976,6	1343023,55	0,10	аналитический
	321° 36' 02"	42,26				
101			498009,72	1342997,3	0,10	аналитический
	277° 29' 42"	183,38				
102			498033,64	1342815,49	0,10	аналитический
	20° 25' 47"	74,4				
103			498103,36	1342841,46	0,10	аналитический
	88° 22' 18"	23,93				
104			498104,04	1342865,38	0,10	аналитический
	125° 32' 37"	44,85				
105			498077,97	1342901,87	0,10	аналитический
	82° 52' 30"	17,5				
106			498080,14	1342919,23	0,10	аналитический
	24° 57' 23"	16,57				
107			498095,16	1342926,22	0,10	аналитический
	338° 22' 44"	38,97				
108			498131,39	1342911,86	0,10	аналитический
	324° 03' 36"	33,77				
109			498158,73	1342892,04	0,10	аналитический
	355° 20' 23"	33,6				
110			498192,22	1342889,31	0,10	аналитический
	21° 29' 08"	24,24				
111			498214,78	1342898,19	0,10	аналитический
	92° 30' 05"	10,54				
1			498214,32	1342908,72	0,10	аналитический

Площадь: 821934 кв.м.

Приложение № 2
к приказу управления по охране объектов
культурного наследия Калужской области
от 21 июля 2026 года № 138

Графическое описание (карта (схема)) границ зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино



Условные обозначения к основному чертежу (карте (схеме) зон охраны объекта культурного наследия

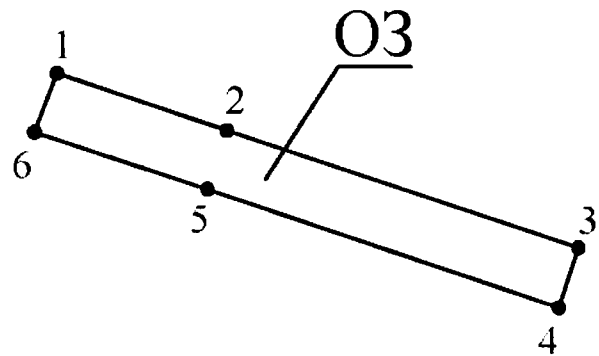
- границы земельных участков
-  - объекты капитального строительства
- автомобильные дороги
- А-108 — автомобильная дорога федерального значения «Московское большое кольцо»
-  - земли лесного фонда
- земли сельскохозяйственного назначения
-  - земли особоохраняемых территорий и объектов
-  - утвержденная граница территории объекта культурного наследия федерального значения "Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 году", расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино
- 6 - укрепления лагеря русских войск 1812 года, входящие в состав объекта культурного наследия федерального значения "Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 году"
-  - ценные объекты историко-градостроительной среды
-  1 - братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.)
-  2 - Триумфальная колонна
-  3 - храм Святителя Николая Чудотворца (1872 г.), расположенный по адресу: Калужская область, Жуковский район, село Тарутино, Колхозная улица, д. 2.
-  4 - часовня, расположенная по адресу: Калужская область, Жуковский район, село Тарутино, Центральная ул., д. 18
-  5 - памятник технике Т-34-85
-  6 - Калужский объединенный музей-заповедник, военно-исторический музей Тарутино по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино, Кутузовская ул., д. 1А
-  + - кладбище (историческое)
- утраченные укрепления лагеря русских войск 1812 года, не стоящие на государственной охране

Состав зон охраны объекта культурного наследия федерального значения "Одиннадцать земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов, павших в битве с французскими войсками в 1812 году", расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино

- охранный зона объекта культурного наследия (ОЗ)
-  - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ-1)
-  - зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ-2)
-  - зона охраняемого природного ландшафта (ЗОПЛ)
-  - характерные точки границ территории и зоны охраны объекта культурного наследия

**Схема границы охранной зоны
(индекс зоны – ОЗ)**

Участок 1

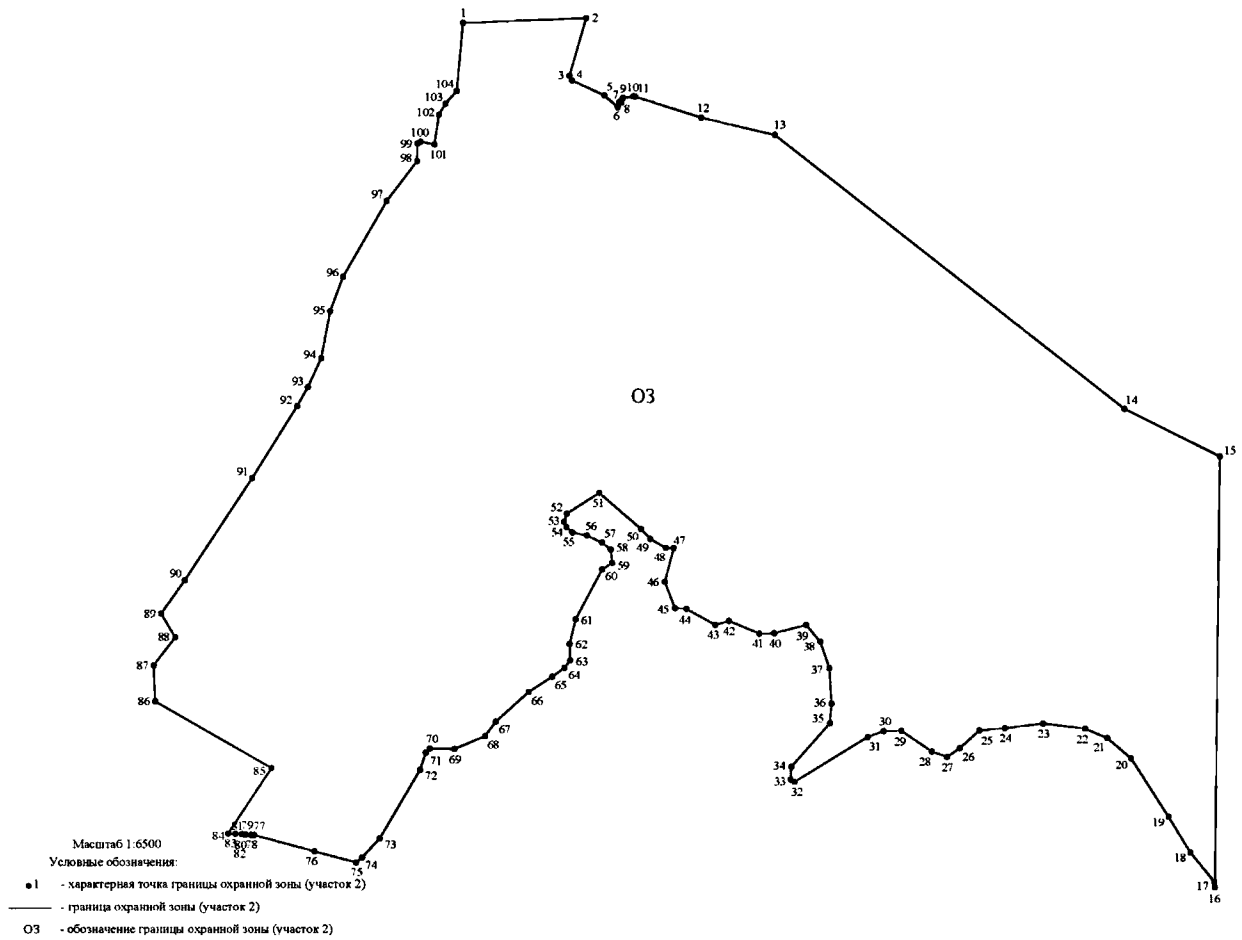


Масштаб 1:1000

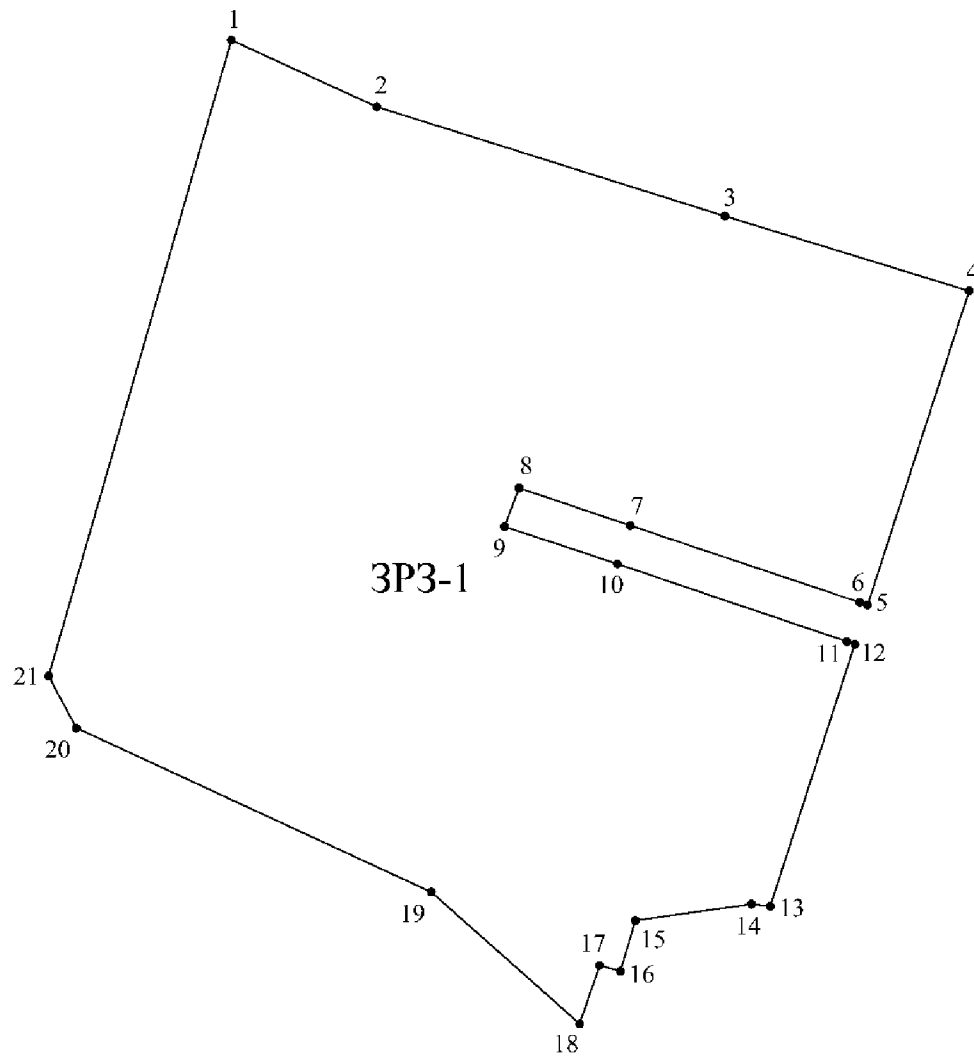
Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы охранной зоны (участок 1)
- - граница охранной зоны (участок 1)
- ОЗ - обозначение границы охранной зоны (участок 1)

Участок 2



**Схема границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности
(индекс зоны – ЗРЗ-1)**



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы ЗРЗ-1
- - граница ЗРЗ-1

Схема границы зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-2)

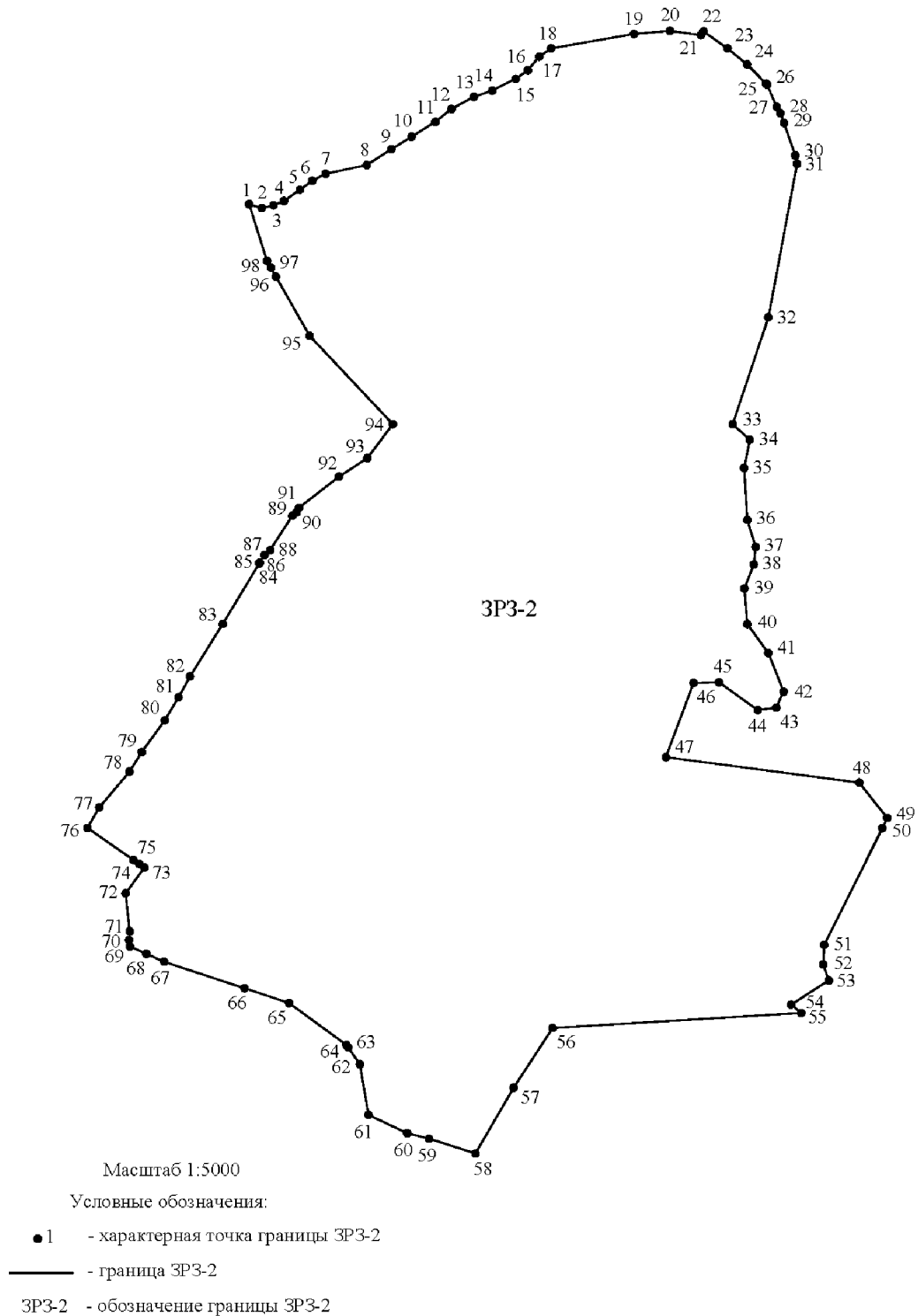
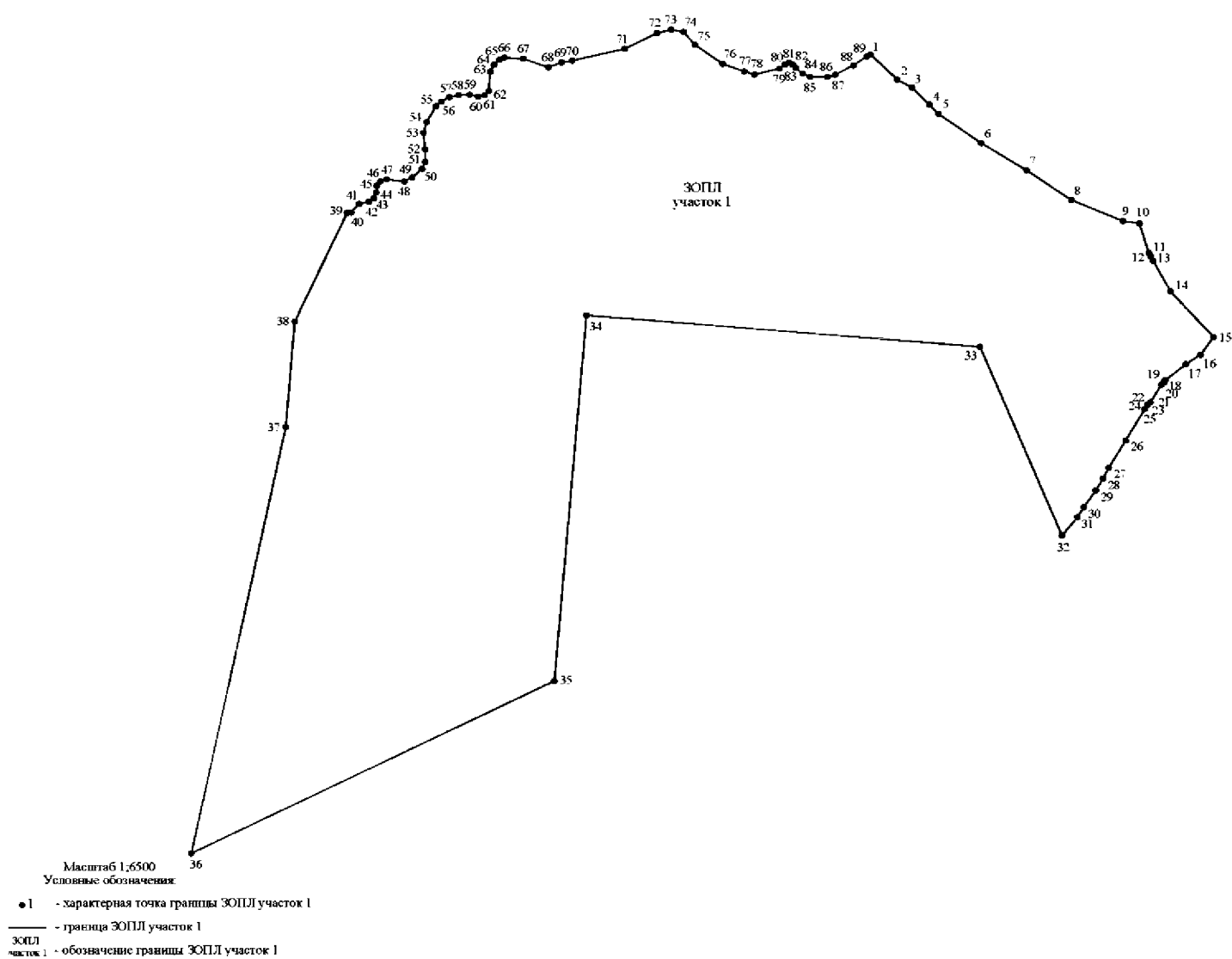
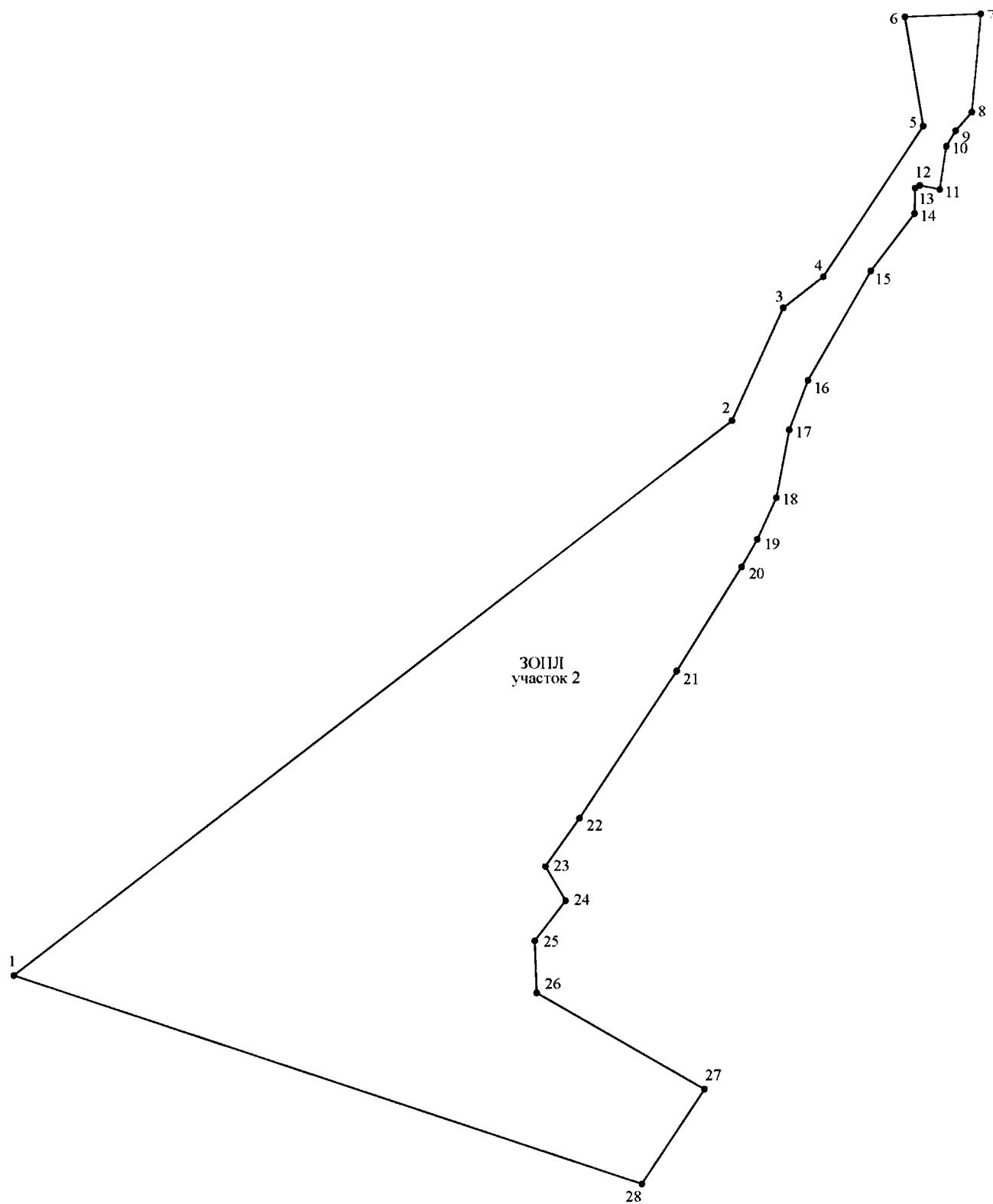


Схема границ зоны охраняемого природного ландшафта (индекс зоны – ЗОПЛ)

Участок 1



Участок 2

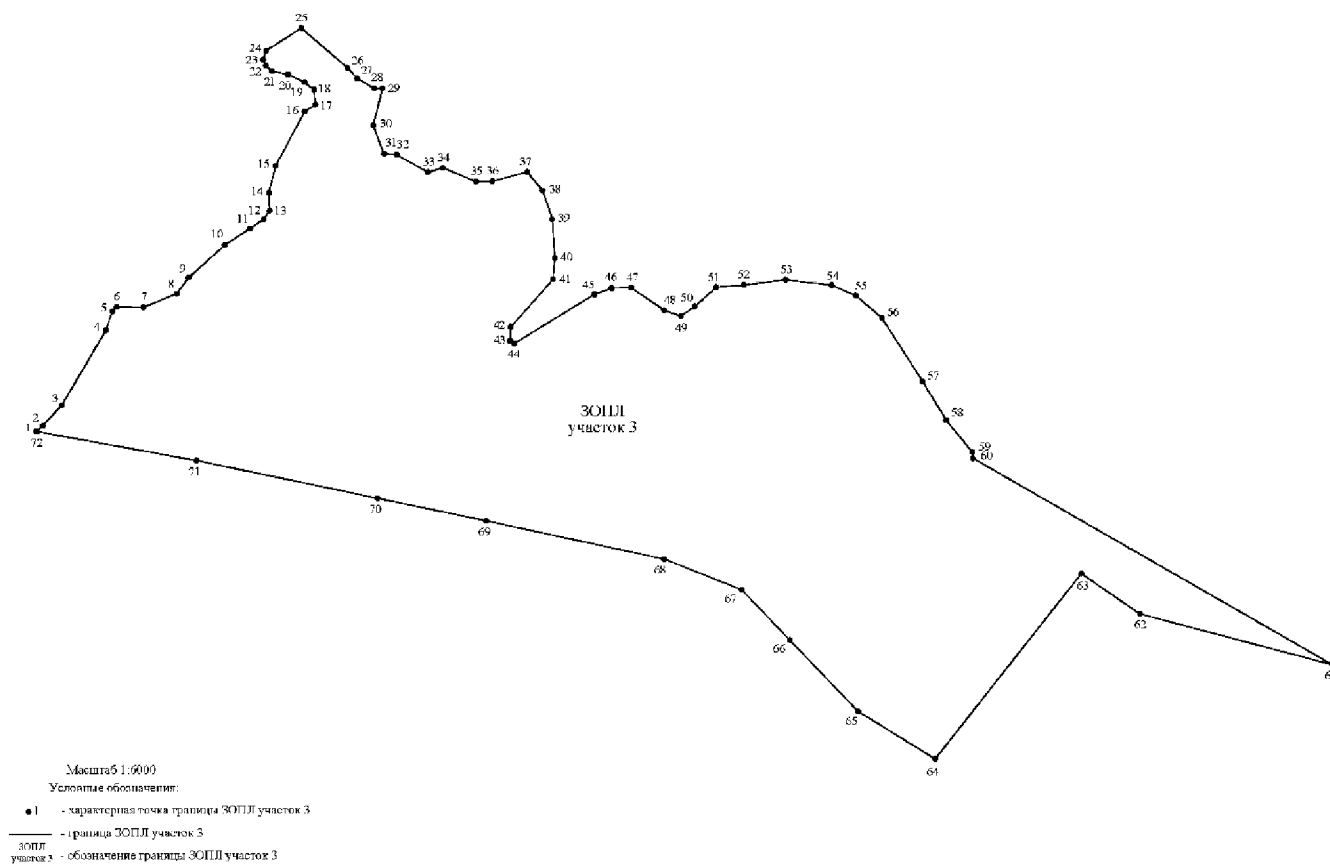


Масштаб 1:5000

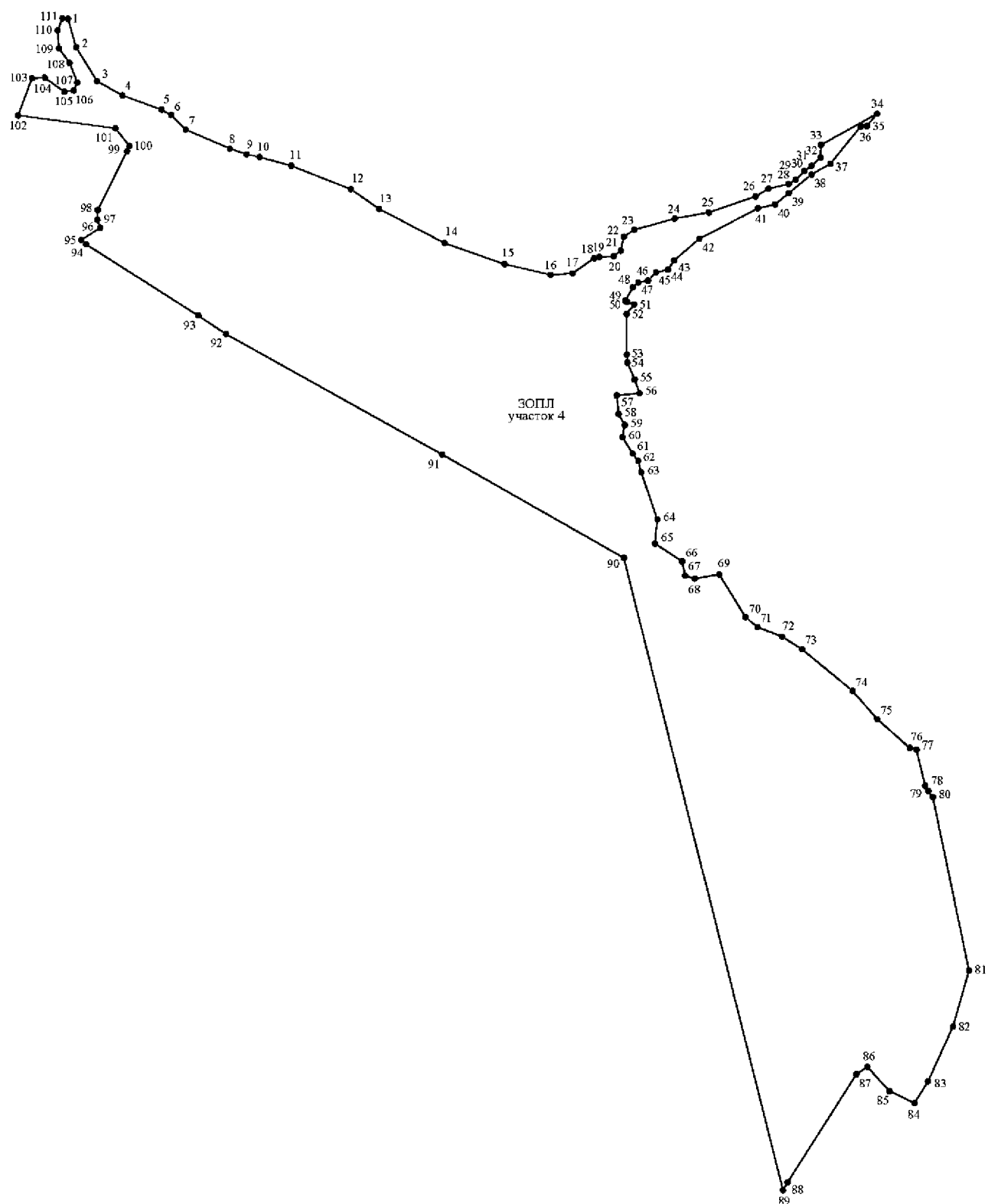
Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы ЗОПЛ участок 2
- - граница ЗОПЛ участок 2
- ЗОПЛ
участок 2 - обозначение границы ЗОПЛ участок 2

Участок 3



Участок 4



Масштаб 1:7000

Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы ЗОПЛ участок 4
- граница ЗОПЛ участок 4
- ЗОПЛ
участок 4 - обозначение границы ЗОПЛ участок 4

**Требования к градостроительным регламентам в границах зон охраны
объекта культурного наследия федерального значения «Одиннадцать
земляных укреплений русских войск и братская могила русских воинов,
павших в битве с французскими войсками в 1812 г.», 1812 г., расположенного
по адресу: Калужская область, Жуковский район, с. Тарутино**

**1. Ограничения использования земельных участков, водных объектов и их
частей в границах охранной зоны объекта культурного наследия
(индекс зоны – ОЗ)**

В границах охранной зоны объекта культурного наследия запрещается:

1.1. Строительство объектов капитального строительства, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и (или) восстановление (регенерацию) историко-градостроительной и (или) природной среды объекта культурного наследия (восстановление, воссоздание, восполнение частично или полностью утраченных элементов и (или) характеристик историко-градостроительной и (или) природной среды).

1.2. Использование строительных технологий, оказывающих негативное воздействие на объект культурного наследия и историческую застройку.

1.3. Размещение взрыво- и пожароопасных объектов, угрожающих сохранности объекта культурного наследия.

1.4. Размещение рекламы.

1.5. Размещение вывесок, за исключением элементов информационно-декоративного оформления событийного характера, включая праздничное оформление, указателей расположения туристских ресурсов и социальных объектов шириной не более 10 м и высотой не более 3 м, афишных тумб высотой не более 3 м.

1.6. Размещение сплошных и глухих ограждений со следующими параметрами:

1.6.1. Высота ограждения более 3 м;

1.6.2. Ограждение изготовлено из любого материала кроме дерева, камня, металла, за исключением профилированного металлического листа.

1.7. Применение для наружной отделки фасадов объектов капитального строительства строительных материалов, архитектурных и цветовых решений, нарушающих характеристики историко-градостроительной и (или) природной среды.

1.8. Размещение базовых станций сотовой связи, башенных и антенно-мачтовых конструкций, включая телевизионные и радиоантенны, которые препятствуют визуальному восприятию объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и (или) природной среде, в том числе сохранению и (или) восстановлению соотношения открытых и закрытых пространств,

градостроительных (планировочных, типологических, масштабных) характеристик историко-градостроительной и (или) природной среды.

1.9. Размещение отходов производства и потребления, устройство складов и захоронений ядохимикатов.

2. Ограничения использования земельных участков, водных объектов и их частей в границах зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-1)

В границе зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны ЗРЗ-1) запрещается:

2.1. Использование строительных технологий, оказывающих негативное воздействие на объекты культурного наследия и историческую застройку.

2.2. Размещение взрыво- и пожароопасных объектов, угрожающих сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия.

2.3. Строительство, реконструкция объектов капитального строительства с нарушением, установленных пунктом 3 требований к предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

2.4. Размещение некапитальных строений, сооружений, включая автостоянки, киоски, павильоны, навесы высотой более 10 м, протяженностью более 30 м (за исключением ограждений).

2.5. Размещение сплошных и глухих ограждений со следующими параметрами:

2.5.1. Высота ограждения более 3 м со стороны территорий общего пользования;

2.5.2. Ограждение изготовлено из любого материала кроме дерева, металла, за исключением профилированного металлического листа.

2.6. Размещение базовых станций сотовой связи, башенных и антенно-мачтовых конструкций, включая телевизионные и радиоантенны, которые препятствуют визуальному восприятию объекта культурного наследия в его историко-градостроительной среде, в том числе сохранению и (или) восстановлению соотношения открытых и закрытых пространств, градостроительных (планировочных, типологических, масштабных) характеристик историко-градостроительной среды.

3. Требования к предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границе зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-1)

№ п/п	Характеристики и показатели, отражающие требования к содержанию градостроительного регламента	Значения характеристик и показателей
1	Требования к объемно-пространственным и архитектурно-стилистическим характеристикам объекта капитального строительства	Максимальная этажность – 2 этажа. Максимальная высота объекта капитального строительства, за исключением хозяйственной постройки, – 15 м до верхней отметки парапета при плоском решении кровли или до конька кровли при скатном ее решении. Максимальная высотная отметка хозяйственной постройки от существующей отметки земли до верхней отметки кровли – 10 м. Максимальная площадь застройки объекта капитального строительства – 2500 кв. м. Максимальная протяженность фасада объекта капитального строительства, за исключением хозяйственной постройки, – 100 м. Максимальная протяженность фасада хозяйственной постройки – 30 м. Тип крыши для объекта капитального строительства, за исключением хозяйственной постройки, – двухскатные, вальмовые, четырехскатные, плоские с парапетом; для хозяйственных построек – двухскатные, вальмовые. Угол наклона крыши – не более 45 градусов, запрещается устройство башен, шпилей.
2	Требования к цветовым решениям объектов капитального строительства	Фасады: с использованием приглушенных оттенков коричневого, бежевого, кирпичного, серого и белого цветов; Кровельное покрытие: с использованием оттенков коричневого, черного, бежевого, серого и зеленого цветов.
3	Требования к	Фасады: дерево, кирпич, штукатурка,

	отделочным и (или) строительным материалам, определяющие архитектурный облик объектов капитального строительства	навесная фасадная система с использованием керамогранита, композитных панелей, металлокассет, а также материалов, имитирующих натуральные текстуры камня. Покрытие кровли: для скатной кровли – металлические листы с фальцевым соединением (за исключением профилированного металла); для плоской кровли – наплавленные, самоклеящиеся или наливные полимерные составы с наполнителем.
4	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	Запрещается установка инженерного оборудования на фасадах объектов капитального строительства.
5	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства	Цвет архитектурной подсветки зданий: белый, желтый, красный.

4. Ограничения использования земельных участков, водных объектов и их частей в границе зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-2)

В границе зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-2) запрещается:

4.1. Использование строительных технологий, оказывающих негативное воздействие на объекты культурного наследия и историческую застройку.

4.2. Размещение взрыво- и пожароопасных объектов, угрожающих сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия.

4.3. Строительство, реконструкция объектов капитального строительства с нарушением установленных пунктом 5 требований к предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

4.4. Размещение базовых станций сотовой связи, башенных и антенно-мачтовых конструкций, включая телевизионные и радиоантенны, которые препятствуют визуальному восприятию объекта культурного наследия в его историко-градостроительной среде, в том числе сохранению и (или) восстановлению соотношения открытых и закрытых пространств, градостроительных (планировочных, типологических, масштабных) характеристик историко-градостроительной среды.

5. Требования к предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границе зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (индекс зоны – ЗРЗ-2)

№ п/п	Характеристики и показатели, отражающие требования к содержанию градостроительного регламента	Значения характеристик и показателей
1	Требования к объемно-пространственным и архитектурно-стилистическим характеристикам объекта капитального строительства	Максимальная высота объекта капитального строительства, за исключением хозяйственной постройки, от существующей отметки земли до конька кровли - 15 м. Максимальная высотная отметка хозяйственной постройки от существующей отметки земли до верхней отметки кровли – 7 м. Максимальная площадь застройки объекта капитального строительства – 300 кв. м. Максимальная протяженность фасада объекта капитального строительства, за исключением хозяйственной постройки, – 30 м. Максимальная протяженность фасада хозяйственной постройки – 20 м. Максимальный процент застройки земельного участка – 50%. Тип крыши для объекта капитального строительства, за исключением хозяйственной постройки, – двухскатные, полувальмовые, вальмовые, четырехскатные; для хозяйственных построек – плоские и скатные крыши. Угол наклона крыши – не более 35 градусов, запрещается устройство башен, шпилей.
2	Требования к цветовым решениям объектов капитального строительства;	Фасады: с использованием приглушенных оттенков коричневого, бежевого, зеленого, синего, серого и белого цветов; Кровельное покрытие: с использованием оттенков серого, зеленого и коричневого цветов.
3	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющие архитектурный облик объектов капитального строительства;	Фасады: кирпич, дерево, натуральный камень, штукатурка; Максимальная площадь остекления фасада, формирующего территорию общего пользования – 50 процентов от общей площади фасада. Запрещается применение при наружной отделке фасадов фрагментарной покраски;

4	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства;	Не устанавливаются
5	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства.	Цвет архитектурной подсветки зданий: белый, желтый.

6. Ограничения использования земельных участков, водных объектов и их частей в границах зоны охраняемого природного ландшафта (индекс зоны – ЗОПЛ)

В границах зоны охраняемого природного ландшафта (индекс зоны – ЗОПЛ) запрещается:

6.1. Осуществление хозяйственной деятельности, нарушающей характер и облик исторического и природного окружения объекта культурного наследия, вызывающей загрязнение почв, воздушного и водного бассейнов, нарушение сложившегося характера гидрологических условий.

6.2. Уничтожение ценных зеленых насаждений.

6.3. Размещение взрыво- и пожароопасных объектов, угрожающих сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия.

6.4. Размещение отходов производства и потребления, устройство складов и захоронений ядохимикатов.

6.5. Строительство объектов капитального строительства, за исключением случаев, если такое строительство необходимо для обеспечения функционирования объекта культурного наследия и (или) создание объектов коммунальной инфраструктуры.

6.6. Размещение базовых станций сотовой связи, башенных и антенно-мачтовых конструкций, включая телевизионные и радиоантенны, которые препятствуют визуальному восприятию охраняемого природного ландшафта, в том числе сохранению и (или) восстановлению соотношения открытых и закрытых пространств, композиционной связи с объектом культурного наследия охраняемого природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства.