ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.06.2021 г. № 264-П

Челябинск

О создании памятника природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак и внесении изменений в решение исполнительного комитета Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 21.01.1969 г. № 29, решение исполнительного комитета Челябинского областного Совета народных депутатов от 06.10.1987 г. № 361, постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. № 34-П

В соответствии с Законом Челябинской области «Об особо охраняемых природных территориях Челябинской области»

Правительство Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить природный комплекс река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак памятником природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак.

2. Установить границы памятника природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Утвердить прилагаемые:

1) описание местоположения границ памятника природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак;

2) Положение о памятнике природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак;

3) перечень координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак.

4. Министерству экологии Челябинской области (Лихачев С.Ф.) обеспечить представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости, сведений о памятнике природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак, необходимых для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5. Упразднить:

памятник природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак;

памятник природы Челябинской области Пещера Аверькиева яма;

памятник природы Челябинской области Кургазакская пещера.

6. Внести в приложение к решению исполнительного комитета Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 21.01.1969 г. № 29 «Об охране памятников природы в области» (от 12.04.2006 г., от 28.01.2008 г., от 20.03.2008 г., от 22.05.2008 г., от 26.12.2008 г., от 10.06.2009 г., от 17.08.2010 г., от 28.03.2012 г., от 21.05.2014 г., от 10.05.2016 г., от 18.04.2018 г.) изменение, признав пункт 1 позиции «Сатка» утратившим силу.

7. Внести в приложение к решению исполнительного комитета Челябинского областного Совета народных депутатов от 06.10.1987 г. № 361 «О памятниках природы» (с изменениями от 12.04.2006 г., от 17.03.2008 г., от 22.05.2008 г., от 10.06.2009 г., от 17.08.2010 г., от 18.05.2011 г., от 29.05.2013 г., от 29.08.2018 г., от 20.02.2019 г., от 27.04.2020 г.) изменения, признав пункты 36, 39 утратившими силу.

8. Внести в приложение к Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года» (Южноуральская панорама, 18 марта 2008 г., № 46; 31 декабря 2010 г., № 323, спецвыпуск № 80; 13 июля 2013 г., № 105, спецвыпуск № 25; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 16 сентября 2016 г.; 2 апреля 2018 г.; 30 августа 2018 г.; 25 февраля 2019 г.; 30 августа 2019 г.; 28 апреля 2020 г.; 30 ноября 2020 г.), следующие изменения:

раздел XVI дополнить пунктом 2-1 следующего содержания:

«2-1.	Река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-	1,38519 (в том числе: Кусинский муниципальный		2021	

ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

	Тамак, памятник природы	район - 0,41083, Саткинский муниципальный район - 0,97436)			»;

пункт 1 раздела XXV изложить в следующей редакции:

«1.	Река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак, памятник природы	1,38519 (в том числе: Саткинский муниципальный район - 0,97436; Кусинский муниципальный район - 0,41083)		2021	»;

пункты 2, 4 признать утратившими силу.

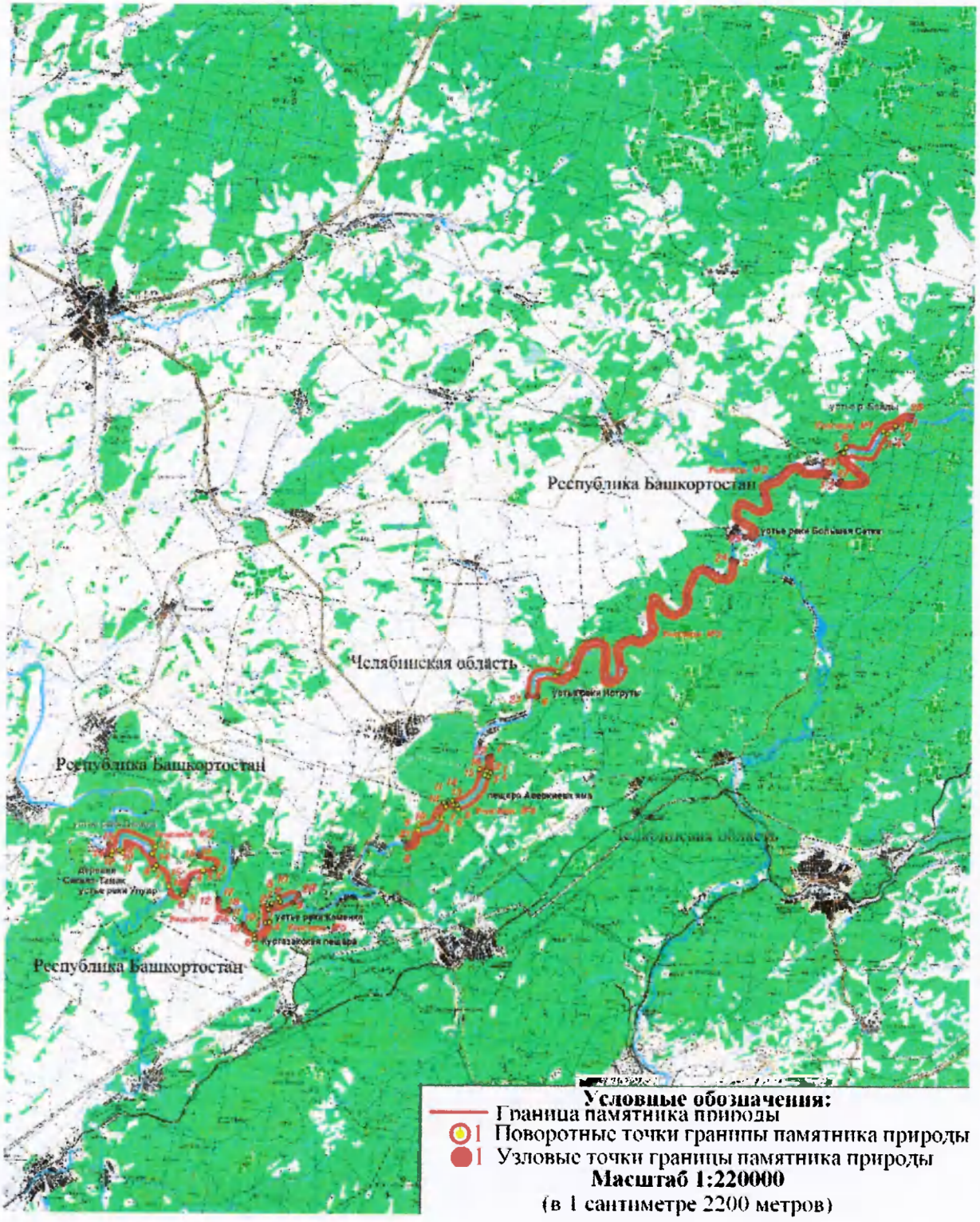
9. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Председатель
Правительства Челябинской области А.Л. Текслер

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ * ОГРН 1027403862210 * ОКПО 00022243 * ИНН 7453042717
Государственно-правовое управление № 2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Челябинской области
от 30.06. 2021 г. № 264-П

Границы памятника природы Челябинской области
река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Челябинской области
от 30.06. 2021 г. № 264-П

Описание
местоположения границ памятника природы Челябинской области
река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

Памятник природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак (далее именуется – памятник природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак) расположен на территориях Кусинского и Саткинского муниципальных районов.

Общая протяженность границы памятника природы реки Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак составляет 120,56 километра, в том числе: на территории Кусинского муниципального района – 32,65 километра, на территории Саткинского муниципального района – 87,91 километра.

Общая площадь памятника природы реки Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак составляет 1385,19 гектара, в том числе на территории Кусинского муниципального района – 410,83 гектара, на территории Саткинского муниципального района – 974,36 гектара.

Описание границ участка № 1 памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 1 границы памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак (далее именуется – узловая точка), расположенной в 0,06 километра юго-западнее устья реки Бейды, граница идет по береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 0,81 километра, до поворотной точки 1 границы памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак (далее – именуется поворотная точка), расположенной в 0,77 километра юго-западнее устья реки Бейды.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,02 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,78 километра юго-западнее устья реки Бейды.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,02 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,78 километра юго-западнее устья реки Бейды.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,64 километра по центру реки Ай до поворотной точки 3, расположенной в 1,40 километра юго-западнее устья реки Бейды.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,22 километра до поворотной точки 4, расположенной в 1,31 километра юго-западнее устья реки Бейды.

От поворотной точки 4 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 5,92 километра до узловой точки 2, расположенной в 0,92 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 68, 82, 83 Петропавловского участкового лесничества Челябинского областного бюджетного учреждения «Кусинское лесничество» (далее именуется – Петропавловское лесничество).

От узловой точки 2 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,24 километра до узловой точки 27, расположенной в 1,08 километра севернее пересечения просек лесных кварталов № 68, 82, 83 Петропавловского лесничества.

От узловой точки 27 граница идет в северном направлении на протяжении 2,93 километра по центру реки Ай до поворотной точки 5, расположенной в 1,03 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 56, 67, 68 Петропавловского лесничества.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,28 километра до поворотной точки 6, расположенной в 1,02 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 56, 67, 68 Петропавловского лесничества.

От поворотной точки 6 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 3,97 километра до узловой точки 28, расположенной в 0,20 километра северо-восточнее устья реки Бейды.

От узловой точки 28 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,26 километра до узловой точки 1.

Описание границ участка № 2 памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 3, расположенной в 1,45 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 68, 82, 83 Петропавловского лесничества, граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 8,14 километра до узловой точки 4, расположенной в 0,32 километра юго-западнее пересечения просек лесных кварталов № 80, 81, 95 Петропавловского лесничества.

От узловой точки 4 граница идет по центру реки Большая Сатка в северо-западном направлении на протяжении 0,36 километра до узловой точки 25, расположенной в 0,62 километра юго-западнее пересечения просек лесных кварталов № 80, 81, 95 Петропавловского лесничества.

От узловой точки 25 граница идет по центру реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 8,63 километра до узловой точки 26, расположенной в 1,56 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 68, 82, 83 Петропавловского лесничества.

От узловой точки 26 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,22 километра до узловой точки 3.

Описание границ участка № 3 памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 5, расположенной в 1,28 километра юго-западнее устья реки Большая Сатка, граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 19,55 километра до узловой точки 6, расположенной в 1,49 километра юго-западнее устья реки Иструть.

От узловой точки 6 граница идет в западном направлении на протяжении 0,46 километра до узловой точки 23, расположенной в 1,86 километра юго-западнее устья реки Иструть.

От узловой точки 23 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 2,42 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,40 километра северо-западнее устья реки Иструть.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,22 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,35 километра северо-западнее устья реки Иструть.

От поворотной точки 2 граница идет по центру реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 17,44 километра до узловой точки 24, расположенной в 1,33 километра юго-западнее устья реки Большая Сатка.

От узловой точки 24 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,25 километра до узловой точки 5.

Описание границ участка № 4 памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 7, расположенной в 1,22 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского участкового лесничества Челябинского областного бюджетного учреждения «Саткинское лесничество» (далее именуется – Сулеинское лесничество), граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в южном направлении на протяжении 0,86 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,86 километра западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 2, расположенной в 1,06 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 2 граница идет по береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 0,21 километра до поворотной точки 3, расположенной в 1,14 километра юго-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 4, расположенной

в 0,97 километра юго-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 4 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 2,27 километра до поворотной точки 5, расположенной в 2,98 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 6, расположенной в 3,07 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 6 граница идет по береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 1,20 километра до поворотной точки 7, расположенной в 1,99 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 7 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 8, расположенной в 2,11 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 8 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 2,44 километра до узловой точки 8, расположенной в 0,26 километра северо-западнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От узловой точки 8 граница идет в северном направлении на протяжении 0,22 километра до узловой точки 21, расположенной в 0,40 километра северо-западнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От узловой точки 21 граница идет по центру реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 0,92 километра до поворотной точки 9, расположенной в 1,02 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 9 граница идет в северном направлении на протяжении 0,24 километра до поворотной точки 10, расположенной в 1,25 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 10 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 1,76 километра до поворотной точки 11, расположенной в 2,76 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 11 граница идет юго-восточном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 12, расположенной в 2,68 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 12 граница идет по береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 0,38 километра до поворотной точки 13, расположенной в 2,97 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 13 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 14, расположенной в 3,08 километра северо-восточнее северо-западного угла лесного квартала № 48 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 14 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 2,20 километра до поворотной точки 15, расположенной в 1,41 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 15 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,37 километра до поворотной точки 16, расположенной в 1,06 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От поворотной точки 16 граница идет по центру реки Ай в северном направлении на протяжении 0,52 километра до узловой точки 22, расположенной в 1,28 километра северо-западнее места пересечения просек лесных кварталов № 21, 22, 26 Сулеинского лесничества.

От узловой точки 22 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,23 километра до узловой точки 7.

Описание границ участка № 5 памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 9, расположенной в 1,50 километра северо-восточнее устья реки Каменка, граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 1,27 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,43 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,60 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 2 граница идет по береговой линии реки Ай в южном направлении на протяжении 1,05 километра до поворотной точки 3, расположенной в 0,30 километра южнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 4, расположенной в 0,31 километра юго-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 4 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 1,26 километра до поворотной точки 5, расположенной в 1,19 километра юго-западнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 5 граница идет в северном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 6, расположенной в 1,02 километра юго-западнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 6 граница идет по береговой линии реки Ай в северо-западном направлении на протяжении 0,82 километра до узловой точки 10, расположенной в 1,11 километра юго-западнее устья реки Каменка.

От узловой точки 10 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,08 километра до узловой точки 19, расположенной в 1,09 километра юго-западнее устья реки Каменка.

От узловой точки 19 граница идет по центру реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 2,82 километра до поворотной точки 7, расположенной в 0,71 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,04 километра до поворотной точки 8, расположенной в 0,75 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 8 граница идет по береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 0,42 километра до поворотной точки 9, расположенной в 1,03 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 9 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,21 километра до поворотной точки 10, расположенной в 1,12 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От поворотной точки 10 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-восточном направлении на протяжении 1,08 километра до узловой точки 20, расположенной в 1,94 километра северо-восточнее устья реки Каменка.

От узловой точки 20 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,47 километра до узловой точки 9.

Описание границ участка № 6 памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 11, расположенной в 1,74 километра северо-западнее устья реки Каменка, граница идет по береговой линии реки Ай в северо-западном направлении на протяжении 1,14 километра до узловой точки 12, расположенной в 2,35 километра юго-восточнее устья реки Улуир.

От узловой точки 12 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,04 километра до узловой точки 17, расположенной в 2,37 километра юго-восточнее устья реки Улуир.

От узловой точки 17 граница идет по центру реки Ай в юго-восточном направлении на протяжении 0,98 километра до узловой точки 18, расположенной в 1,78 километра северо-западнее устья реки Каменка.

От узловой точки 18 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,04 километра до узловой точки 11.

Описание границ участка № 7 памятника природы река Ай от устья реки

Бейды до деревни Сикияз-Тамак

От узловой точки 13, расположенной в 2,35 километра северо-восточнее устья реки Улуир, граница идет по центру реки Ай в юго-восточном направлении на протяжении 1,39 километра до поворотной точки 1, расположенной в 2,42 километра северо-восточнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,02 километра до поворотной точки 2, расположенной в 2,42 километра северо-восточнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 2 граница идет по береговой линии реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 0,53 километра до поворотной точки 3, расположенной в 1,93 километра северо-восточнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,03 километра до поворотной точки 4, расположенной в 1,93 километра северо-восточнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 4 граница идет по центру реки Ай в юго-западном направлении на протяжении 1,74 километра до поворотной точки 5, расположенной в 0,62 километра юго-восточнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,01 километра до поворотной точки 6, расположенной в 0,63 километра юго-восточнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 6, граница идет по береговой линии реки Ай в северо-западном направлении на протяжении 2,35 километра до поворотной точки 7, расположенной в 1,48 километра северо-западнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 8, расположенной в 1,39 километра северо-западнее устья реки Улуир.

От поворотной точки 8 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-западном направлении на протяжении 2,65 километра до поворотной точки 9, расположенной в 1,51 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От поворотной точки 9 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 10, расположенной в 1,32 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От поворотной точки 10 граница идет по береговой линии реки Ай в западном направлении на протяжении 0,35 километра до поворотной точки 11, расположенной в 1,05 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 12, расположенной в 1,15 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От поворотной точки 12 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в северо-западном направлении на протяжении 0,24 километра до узловой точки 14, расположенной в 0,95 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От узловой точки 14 граница идет в северо-восточном направлении на

протяжении 0,47 километра до узловой точки 15, расположенной в 0,77 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От узловой точки 15 граница идет на расстоянии 200 метров от береговой линии реки Ай в восточном направлении на протяжении 2,95 километра до поворотной точки 13, расположенной в 2,90 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,36 километра до поворотной точки 14, расположенной в 2,82 километра юго-восточнее устья реки Сикияз.

От поворотной точки 14 граница идет по центру реки Ай в юго-восточном направлении на протяжении 1,88 километра до поворотной точки 15, расположенной в 0,33 километра севернее устья реки Улуир.

От поворотной точки 15 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,01 километра до поворотной точки 16, расположенной в 0,33 километра севернее устья реки Улуир.

От поворотной точки 16 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 4,60 километра до узловой точки 16.

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Челябинской области
от 30.06. 2021 г. № 264-П

Положение
о памятнике природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о памятнике природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак (далее именуется – Положение) определяет правовой статус памятника природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак (далее именуется - памятник природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак), устанавливает краткое описание, сведения об охраняющем субъекте, режим особой охраны, режим использования и виды разрешенного использования земельных участков, а также допустимые виды использования памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак.

2. Основной целью создания памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак является сохранение в естественном состоянии уникального ландшафтного образования, включающего природный комплекс реки Ай, Пещеры Аверькиева яма и Кургазакской пещеры, отличающийся высоким уровнем биоразнообразия, уникальными гидрологическими и геолого-геоморфологическими объектами, а также уникальными растительными сообществами.

В границы памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак включаются территории природных объектов Пещеры Аверькиева яма и Кургазакской пещеры.

Памятник природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак имеет важное средообразующее, природоохранное, водохозяйственное, научное, эстетическое и рекреационное значение.

3. Объявление реки Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак памятником природы произведено без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

4. Режим особой охраны памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак учитывается при разработке документов территориального планирования Челябинской области, документов территориального планирования Кусинского и Саткинского муниципальных районов, схем землеустройства территории Челябинской области, схем землеустройства территорий Кусинского и Саткинского муниципальных районов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов.

II. Краткое описание памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

5. Памятник природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак расположен на территории Кусинского и Саткинского муниципальных районов Челябинской области.

Общая площадь памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак составляет 1385,19 гектара, в том числе на территории Кусинского муниципального района – 410,83 гектара, на территории Саткинского муниципального района – 974,36 гектара.

Общая протяженность границы памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак составляет 120,56 километра, в том числе: на территории Кусинского муниципального района – 32,65 километра, на территории Саткинского муниципального района – 87,91 километра.

Территория памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак расположена на границе лесной и лесостепной зоны Урала и является важнейшим флористическим рубежом на данной территории.

Памятник природы Река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак – уникальный гидрологический объект с чистой водой, живописными прибрежными ландшафтами, пещерами, территория которого предназначена для сохранения фоновых и редких видов растений и животных, из которых один вид растений – венерин башмачок настоящий внесен в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Челябинской области, Международную Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов, 7 видов растений внесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Челябинской области, 10 видов растений, 6 видов млекопитающих, 3 вида птиц, 3 вида рыб - в Красную книгу Челябинской области.

III. Сведения об охраняющем субъекте памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

6. Охрана памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак организуется и осуществляется Министерством экологии Челябинской области при содействии областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории Челябинской области».

Юридический адрес Министерства экологии Челябинской области: Челябинская область, город Челябинск, проспект Ленина, дом 57.

Юридический адрес областного государственного учреждения «Особо охраняемые природные территории Челябинской области»: Челябинская область, город Челябинск, улица Карла Маркса, дом 72 а.

IV. Режим особой охраны памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

7. В границах памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак запрещается:

1) предоставление земельных и лесных участков, за исключением:

земельных участков, ранее предоставленных для сельскохозяйственного использования;

земельных участков, предоставляемых под строительство, реконструкцию линейных объектов, предусмотренных документами территориального планирования, а также земельных участков, предоставляемых для капитального ремонта линейных объектов;

земельных участков, предоставляемых для добычи подземных вод в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

земельных участков, предоставляемых для организации и обустройства экологических учебных троп;

земельных участков, предоставляемых для обустройства мест отдыха и туризма (рекреации);

2) использование земельных и лесных участков под застройку, возведение объектов капитального строительства и их реконструкция, за исключением:

строительства, реконструкции линейных объектов, предусмотренных документами территориального планирования;

добычи подземных вод в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

3) использование земельных и лесных участков под размещение некапитальных строений, сооружений, за исключением:

строительства, реконструкции линейных объектов, предусмотренных документами территориального планирования;

добычи подземных вод в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

организации и обустройства экологических учебных троп;

обустройства мест отдыха и туризма (рекреации) с условием обязательного сбора и вывоза жидких бытовых отходов в соответствии с действующими нормами и правилами;

4) проведение рубок лесных насаждений, за исключением рубок:

при обеспечении санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов;

при уходе за лесами;

при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации линейных объектов;

5) проведение изыскательских, взрывных, буровых работ, добыча полезных ископаемых, за исключением добычи подземных вод в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

6) проведение отсыпки дна и береговой полосы водных объектов, дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты и на

рельеф местности;

8) осуществление промышленного рыболовства, рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), акклиматизации водных биологических ресурсов, организация любительского рыболовства;

9) сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву, размещение мест хранения, накопления, захоронения, обработки и утилизации отходов производства и потребления, ядохимикатов, горюче-смазочных материалов;

10) применение ядохимикатов и других химических средств защиты растений и стимуляторов роста растений, в том числе в научных целях, за исключением случаев, связанных с защитой лесных участков, а также при осуществлении землевладельцами деятельности по выращиванию сельскохозяйственных культур для собственных нужд;

11) размещение и расширение кладбищ и скотомогильников;

12) размещение ремонтных мастерских, топливозаправочных пунктов, моечных комплексов и иных промышленных объектов;

13) размещение стоянок и парковок транспортных средств;

14) движение вне дорог, имеющих твердое покрытие, и стоянка вне дорог и специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие, механических транспортных средств, за исключением механических транспортных средств при исполнении служебных обязанностей Министерством экологии Челябинской области, Главным управлением лесами Челябинской области, учреждениями, подведомственными Главному управлению лесами Челябинской области, Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Челябинской области, Областным государственным учреждением «Противопожарная служба Челябинской области», Управлением Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Челябинской области, Главным управлением Министерства внутренних дел Российской Федерации по Челябинской области, областным государственным учреждением «Особо охраняемые природные территории Челябинской области». Допускается проезд землевладельцев, землепользователей, лесопользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак;

15) прогон и выпас сельскохозяйственных животных, катание на лошадях;

16) сенокошение, за исключением сенокошения на земельных участках, предоставленных для сельскохозяйственного использования в установленном порядке;

17) нарушение почвенно-растительного слоя, за исключением нарушения почвенно-растительного слоя при проведении лесохозяйственных,

противопожарных мероприятий, сельскохозяйственных работ, установки, реконструкции и демонтажа информационных стендов и аншлагов, имеющих природоохранную направленность;

18) сжигание сухих листьев и травы, разведение костров, проведение сельскохозяйственных палов;

19) промышленная заготовка лекарственных растений, недревесных лесных ресурсов, древесных соков, ягод, грибов, сбор живицы;

20) разрушение геологических объектов;

21) нанесение надписей на геологические объекты;

22) повреждение информационных знаков и аншлагов.

8. Запрещается включение в перечень рыболовных участков Челябинской области водных объектов, расположенных в границах памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак.

V. Режим использования земельных и лесных участков памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

9. Собственники, владельцы и пользователи земельных и лесных участков, расположенных в границах памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак, обязаны соблюдать режим особой охраны памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак.

VI. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

10. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак:

1) охрана природных территорий;

2) природно-познавательный туризм;

3) ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках;

4) выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур;

5) сенокошение;

6) общее пользование водным объектом.

VII. Допустимые виды использования памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

11. Использование памятника природы река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак допускается в следующих целях:

1) научные (мониторинг состояния окружающей среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и другие);

2) эколого-просветительские (проведение учебно-познавательных

экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска слайдов, буклетов и другие);

3) рекреационные (транзитные прогулки);

4) природоохранные (предупреждение чрезвычайных ситуаций, сохранение генофонда видов животных организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных и другие).

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Челябинской области
от 30.06. 2021 г. № 264-П

Перечень координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области река Ай от устья реки Бейды до деревни Сикияз-Тамак

Номер точки	Номер узловой и поворотной точек	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
		X	Y			
Кусинский муниципальный район						
Участок № 1						
1	1 узловая	629329,51	2184750,21	1-2	174,92	288 ° 41 ' 56 "
2		629385,59	2184584,52	2-3	58,50	280 ° 20 ' 58 "
3		629396,10	2184526,97	3-4	47,67	264 ° 56 ' 41 "
4		629391,90	2184479,49	4-5	70,57	246 ° 13 ' 29 "
5		629363,45	2184414,91	5-6	95,98	237 ° 18 ' 6 "
6		629311,60	2184334,14	6-7	76,72	221 ° 20 ' 16 "
7		629254,00	2184283,47	7-8	76,49	218 ° 56 ' 5 "
8		629194,50	2184235,40	8-9	68,41	227 ° 11 ' 52 "
9		629148,02	2184185,21	9-10	63,12	236 ° 5 ' 0 "
10		629112,80	2184132,83	10-11	80,83	243 ° 54 ' 26 "
11	1 поворотная	629077,25	2184060,24	11-12	24,04	334 ° 4 ' 28 "
12	2 поворотная	629098,87	2184049,73	12-13	79,13	249 ° 55 ' 7 "
13		629071,70	2183975,41	13-14	75,35	254 ° 24 ' 5 "
14		629051,44	2183902,84	14-15	68,10	260 ° 3 ' 23 "
15		629039,68	2183835,76	15-16	85,80	263 ° 38 ' 58 "
16		629030,19	2183750,49	16-17	102,85	254 ° 40 ' 58 "
17		629003,02	2183651,29	17-18	102,71	248 ° 5 ' 35 "
18		628964,70	2183556,00	18-19	76,18	231 ° 44 ' 35 "
19		628917,53	2183496,18	19-20	48,68	218 ° 18 ' 38 "
20	3 поворотная	628879,33	2183466,00	20-21	219,05	129 ° 35 ' 41 "
21	4 поворотная	628739,72	2183634,79	21-22	23,51	212 ° 48 ' 41 "
22		628719,96	2183622,05	22-23	95,98	212 ° 48 ' 39 "
23		628639,29	2183570,04	23-24	99,16	212 ° 12 ' 44 "
24		628555,39	2183517,18	24-25	79,28	211 ° 56 ' 53 "
25		628488,12	2183475,23	25-26	105,21	215 ° 5 ' 47 "
26		628402,04	2183414,74	26-27	93,58	211 ° 34 ' 56 "
27		628322,32	2183365,73	27-28	90,06	227 ° 40 ' 7 "
28		628261,67	2183299,15	28-29	55,01	209 ° 58 ' 1 "
29		628214,01	2183271,67	29-30	102,33	202 ° 54 ' 5 "
30		628119,75	2183231,85	30-31	84,36	212 ° 58 ' 20 "
31		628048,98	2183185,94	31-32	36,78	207 ° 54 ' 11 "
32		628016,48	2183168,73	32-33	60,72	198 ° 26 ' 6 "
33		627958,88	2183149,53	33-34	70,05	214 ° 43 ' 53 "
34		627901,31	2183109,62	34-35	39,08	204 ° 1 ' 35 "

35		627865,62	2183093,71	35-36	121,42	213 ° 31 ' 31 "
36		627764,40	2183026,65	36-37	83,12	218 ° 7 ' 33 "
37		627699,01	2182975,33	37-38	114,23	232 ° 9 ' 29 "
38		627628,93	2182885,12	38-39	185,84	260 ° 46 ' 22 "
39		627599,13	2182701,68	39-40	71,70	305 ° 21 ' 57 "
40		627640,63	2182643,21	40-41	42,15	279 ° 15 ' 24 "
41		627647,41	2182601,61	41-42	42,80	299 ° 25 ' 40 "
42		627668,44	2182564,33	42-43	8,84	270 ° 23 ' 20 "
43		627668,50	2182555,49	43-44	61,77	276 ° 59 ' 34 "
44		627676,02	2182494,18	44-45	98,93	273 ° 28 ' 16 "
45		627682,01	2182395,43	45-46	115,59	275 ° 27 ' 38 "
46		627693,01	2182280,36	46-47	112,39	280 ° 52 ' 5 "
47		627714,20	2182169,99	47-48	120,05	285 ° 37 ' 4 "
48		627746,52	2182054,37	48-49	94,17	293 ° 30 ' 19 "
49		627784,08	2181968,01	49-50	64,82	289 ° 45 ' 26 "
50		627805,99	2181907,01	50-51	27,01	274 ° 9 ' 40 "
51		627807,95	2181880,07	51-52	29,04	239 ° 45 ' 13 "
52		627793,32	2181854,98	52-53	92,01	247 ° 37 ' 47 "
53		627758,30	2181769,89	53-54	120,83	262 ° 1 ' 3 "
54		627741,52	2181650,23	54-55	64,68	263 ° 16 ' 46 "
55		627733,95	2181585,99	55-56	0,22	68 ° 11 ' 55 "
56		627734,03	2181586,19	56-57	21,65	231 ° 21 ' 24 "
57		627720,51	2181569,28	57-58	8,06	228 ° 37 ' 13 "
58		627715,18	2181563,23	58-59	18,27	182 ° 6 ' 5 "
59		627696,92	2181562,56	59-60	25,80	172 ° 47 ' 13 "
60		627671,32	2181565,80	60-61	5,90	157 ° 2 ' 38 "
61		627665,89	2181568,10	61-62	36,36	125 ° 27 ' 6 "
62		627644,80	2181597,72	62-63	87,27	124 ° 12 ' 46 "
63		627595,73	2181669,89	63-64	122,39	127 ° 22 ' 25 "
64		627521,44	2181767,15	64-65	98,62	134 ° 32 ' 9 "
65		627452,27	2181837,45	65-66	85,24	127 ° 27 ' 32 "
66		627400,43	2181905,11	66-67	119,73	130 ° 22 ' 47 "
67		627322,86	2181996,32	67-68	84,59	128 ° 43 ' 39 "
68		627269,94	2182062,31	68-69	85,81	131 ° 20 ' 1 "
69		627213,27	2182126,74	69-70	104,89	133 ° 55 ' 20 "
70		627140,51	2182202,29	70-71	74,84	141 ° 40 ' 4 "
71		627081,80	2182248,71	71-72	28,15	132 ° 15 ' 51 "
72		627062,87	2182269,54	72-73	78,37	137 ° 50 ' 40 "
73		627004,77	2182322,14	73-74	15,65	122 ° 42 ' 56 "
74		626996,31	2182335,31	74-75	52,91	125 ° 36 ' 34 "
75		626965,50	2182378,33	75-76	71,16	123 ° 9 ' 55 "
76		626926,57	2182437,90	76-77	44,62	131 ° 19 ' 12 "
77		626897,11	2182471,41	77-78	74,53	125 ° 5 ' 43 "
78		626854,26	2182532,39	78-79	132,40	153 ° 58 ' 50 "
79		626735,28	2182590,47	79-80	50,73	179 ° 33 ' 34 "
80		626684,55	2182590,86	80-81	110,99	152 ° 55 ' 46 "
81		626585,72	2182641,37	81-82	184,55	217 ° 59 ' 34 "
82		626440,28	2182527,77	82-83	122,96	241 ° 29 ' 40 "
83		626381,60	2182419,72	83-84	122,76	255 ° 16 ' 36 "
84		626350,40	2182300,99	84-85	94,03	266 ° 48 ' 41 "

85		626345,17	2182207,11	85-86	51,57	257 ° 16 ' 25 "
86		626333,81	2182156,81	86-87	102,91	259 ° 18 ' 56 "
87		626314,73	2182055,68	87-88	120,06	260 ° 7 ' 47 "
88		626294,15	2181937,40	88-89	85,68	269 ° 31 ' 7 "
89		626293,43	2181851,72	89-90	79,86	279 ° 30 ' 0 "
90		626306,61	2181772,96	90-91	41,81	269 ° 27 ' 56 "
91		626306,22	2181731,15	91-92	149,98	274 ° 20 ' 11 "
92		626317,56	2181581,60	92-93	96,54	277 ° 10 ' 35 "
93		626329,62	2181485,82	93-94	116,81	286 ° 4 ' 2 "
94		626361,95	2181373,57	94-95	122,37	296 ° 13 ' 56 "
95		626416,04	2181263,80	95-96	86,26	309 ° 12 ' 12 "
96	2 узловая	626470,56	2181196,96	96-97	235,92	42 ° 49 ' 31 "
97	27 узловая	626643,59	2181357,33	97-98	88,43	129 ° 34 ' 3 "
98		626587,26	2181425,50	98-99	83,38	111 ° 44 ' 38 "
99		626556,37	2181502,95	99-100	78,52	99 ° 26 ' 57 "
100		626543,48	2181580,40	100-101	131,80	96 ° 47 ' 3 "
101		626527,91	2181711,28	101-102	142,13	93 ° 5 ' 22 "
102		626520,25	2181853,20	102-103	93,34	89 ° 39 ' 23 "
103		626520,81	2181946,54	103-104	100,64	78 ° 51 ' 3 "
104		626540,27	2182045,28	104-105	83,57	78 ° 10 ' 21 "
105		626557,40	2182127,08	105-106	64,97	91 ° 7 ' 12 "
106		626556,13	2182192,04	106-107	70,79	85 ° 39 ' 28 "
107		626561,49	2182262,63	107-108	54,89	76 ° 17 ' 25 "
108		626574,50	2182315,96	108-109	32,00	59 ° 10 ' 17 "
109		626590,90	2182343,44	109-110	30,43	41 ° 21 ' 47 "
110		626613,74	2182363,55	110-111	35,98	6 ° 6 ' 35 "
111		626649,52	2182367,38	111-112	31,34	349 ° 47 ' 53 "
112		626680,36	2182361,83	112-113	48,17	320 ° 41 ' 44 "
113		626717,63	2182331,32	113-114	129,07	305 ° 52 ' 16 "
114		626793,26	2182226,73	114-115	112,25	309 ° 1 ' 35 "
115		626863,94	2182139,53	115-116	91,38	319 ° 50 ' 34 "
116		626933,78	2182080,60	116-117	125,41	315 ° 59 ' 7 "
117		627023,97	2181993,46	117-118	138,43	311 ° 52 ' 1 "
118		627116,36	2181890,37	118-119	204,25	309 ° 38 ' 5 "
119		627246,65	2181733,07	119-120	168,50	311 ° 12 ' 37 "
120		627357,66	2181606,31	120-121	179,51	306 ° 48 ' 15 "
121		627465,20	2181462,58	121-122	97,65	312 ° 23 ' 7 "
122		627531,03	2181390,45	122-123	63,02	331 ° 51 ' 40 "
123		627586,60	2181360,73	123-124	52,28	347 ° 12 ' 47 "
124		627637,58	2181349,16	124-125	62,85	354 ° 46 ' 42 "
125		627700,17	2181343,44	125-126	62,66	1 ° 45 ' 54 "
126		627762,80	2181345,37	126-127	58,25	19 ° 14 ' 37 "
127		627817,80	2181364,57	127-128	51,29	30 ° 57 ' 1 "
128		627861,79	2181390,95	128-129	53,12	42 ° 47 ' 43 "
129		627900,77	2181427,04	129-130	50,01	59 ° 38 ' 8 "
130		627926,05	2181470,19	130-131	57,99	70 ° 33 ' 32 "
131	5 поворотная	627945,35	2181524,87	131-132	282,02	28 ° 4 ' 18 "
132	6 поворотная	628194,19	2181657,58	132-133	18,22	78 ° 15 ' 8 "
133		628197,90	2181675,42	133-134	100,12	49 ° 55 ' 50 "
134		628262,35	2181752,04	134-135	140,51	91 ° 32 ' 44 "

135		628258,56	2181892,50	135-136	137,10	97 ° 21 ' 32 "
136		628241,00	2182028,47	136-137	68,76	110 ° 2 ' 52 "
137		628217,43	2182093,06	137-138	75,32	104 ° 33 ' 50 "
138		628198,49	2182165,96	138-139	45,58	127 ° 17 ' 14 "
139		628170,88	2182202,22	139-140	19,43	100 ° 8 ' 10 "
140		628167,46	2182221,35	140-141	57,90	109 ° 46 ' 28 "
141		628147,87	2182275,84	141-142	78,13	100 ° 39 ' 56 "
142		628133,41	2182352,62	142-143	75,29	97 ° 16 ' 20 "
143		628123,88	2182427,30	143-144	75,07	88 ° 57 ' 43 "
144		628125,24	2182502,36	144-145	110,28	90 ° 9 ' 2 "
145		628124,95	2182612,64	145-146	89,15	113 ° 54 ' 51 "
146		628088,81	2182694,14	146-147	38,54	33 ° 32 ' 59 "
147		628120,93	2182715,44	147-148	83,68	28 ° 31 ' 31 "
148		628194,45	2182755,40	148-149	82,33	31 ° 16 ' 1 "
149		628264,82	2182798,13	149-150	59,41	29 ° 2 ' 29 "
150		628316,76	2182826,97	150-151	65,43	27 ° 37 ' 35 "
151		628374,73	2182857,31	151-152	93,57	24 ° 29 ' 10 "
152		628459,88	2182896,09	152-153	80,32	29 ° 27 ' 1 "
153		628529,82	2182935,58	153-154	52,83	38 ° 56 ' 16 "
154		628570,91	2182968,78	154-155	56,61	30 ° 28 ' 28 "
155		628619,70	2182997,49	155-156	80,69	35 ° 31 ' 19 "
156		628685,37	2183044,37	156-157	46,63	38 ° 18 ' 45 "
157		628721,96	2183073,28	157-158	68,91	39 ° 33 ' 12 "
158		628775,09	2183117,16	158-159	76,82	37 ° 7 ' 19 "
159		628836,34	2183163,52	159-160	51,19	33 ° 17 ' 0 "
160		628879,13	2183191,61	160-161	78,24	35 ° 30 ' 59 "
161		628942,81	2183237,06	161-162	61,97	39 ° 42 ' 35 "
162		628990,48	2183276,65	162-163	48,87	38 ° 56 ' 11 "
163		629028,49	2183307,36	163-164	69,36	38 ° 29 ' 27 "
164		629082,78	2183350,53	164-165	95,22	50 ° 50 ' 22 "
165		629142,91	2183424,36	165-166	66,74	56 ° 5 ' 36 "
166		629180,14	2183479,75	166-167	77,70	64 ° 55 ' 32 "
167		629213,07	2183550,13	167-168	76,64	73 ° 30 ' 23 "
168		629234,83	2183623,62	168-169	68,32	74 ° 15 ' 47 "
169		629253,36	2183689,38	169-170	209,75	73 ° 22 ' 52 "
170		629313,35	2183890,37	170-171	28,73	150 ° 47 ' 40 "
171		629288,27	2183904,39	171-172	48,49	68 ° 36 ' 16 "
172		629305,96	2183949,54	172-173	52,69	64 ° 42 ' 33 "
173		629328,47	2183997,18	173-174	21,53	65 ° 53 ' 59 "
174		629337,26	2184016,83	174-175	23,74	54 ° 13 ' 16 "
175		629351,14	2184036,09	175-176	44,50	58 ° 6 ' 23 "
176		629374,65	2184073,87	176-177	99,47	44 ° 31 ' 10 "
177		629445,57	2184143,61	177-178	84,22	44 ° 58 ' 51 "
178		629505,14	2184203,14	178-179	127,46	59 ° 25 ' 1 "
179		629569,99	2184312,87	179-180	49,72	67 ° 20 ' 41 "
180		629589,14	2184358,75	180-181	21,36	51 ° 51 ' 50 "
181		629602,33	2184375,55	181-182	126,89	65 ° 29 ' 57 "
182		629654,95	2184491,01	182-183	108,06	92 ° 27 ' 59 "
183		629650,30	2184598,97	183-184	87,38	108 ° 53 ' 50 "
184		629622,00	2184681,64	184-185	80,52	109 ° 56 ' 26 "

185		629594,54	2184757,33	185-186	83,62	107 ° 23 ' 41 "
186	28 узловая	629569,54	2184837,13	186-1	255,28	199 ° 54 ' 23 "
Участок № 2						
187	3 узловая	626859,95	2180669,14	187-188	56,08	306 ° 27 ' 55 "
188		626893,28	2180624,04	188-189	84,68	307 ° 14 ' 41 "
189		626944,53	2180556,63	189-190	27,40	302 ° 7 ' 46 "
190		626959,10	2180533,43	190-191	11,92	276 ° 56 ' 25 "
191		626960,54	2180521,60	191-192	59,58	263 ° 19 ' 50 "
192		626953,62	2180462,42	192-193	56,83	267 ° 39 ' 1 "
193		626951,29	2180405,64	193-194	44,32	247 ° 24 ' 14 "
194		626934,26	2180364,72	194-195	116,91	258 ° 16 ' 9 "
195		626910,49	2180250,25	195-196	158,70	270 ° 34 ' 14 "
196		626912,07	2180091,56	196-197	98,00	271 ° 58 ' 14 "
197		626915,44	2179993,62	197-198	135,64	267 ° 58 ' 19 "
198		626910,64	2179858,06	198-199	94,42	277 ° 55 ' 55 "
199		626923,67	2179764,54	199-200	114,88	273 ° 48 ' 11 "
200		626931,29	2179649,91	200-201	127,09	299 ° 23 ' 27 "
201		626993,66	2179539,18	201-202	83,75	310 ° 3 ' 0 "
202		627047,55	2179475,07	202-203	111,01	322 ° 9 ' 13 "
203		627135,21	2179406,96	203-204	44,81	340 ° 36 ' 25 "
204		627177,48	2179392,08	204-205	28,93	316 ° 13 ' 57 "
205		627198,37	2179372,07	205-206	35,42	314 ° 57 ' 56 "
206		627223,40	2179347,01	206-207	28,47	303 ° 18 ' 17 "
207		627239,03	2179323,22	207-208	63,30	294 ° 27 ' 5 "
208		627265,23	2179265,60	208-209	11,93	282 ° 20 ' 47 "
209		627267,78	2179253,95	209-210	15,35	265 ° 40 ' 2 "
210		627266,62	2179238,64	210-211	44,07	248 ° 12 ' 29 "
211		627250,26	2179197,72	211-212	59,19	262 ° 25 ' 3 "
212		627242,45	2179139,05	212-213	60,17	249 ° 53 ' 47 "
213		627221,77	2179082,55	213-214	60,73	260 ° 34 ' 13 "
214		627211,82	2179022,64	214-215	42,05	230 ° 39 ' 18 "
215		627185,16	2178990,12	215-216	41,33	221 ° 18 ' 7 "
216		627154,11	2178962,84	216-217	52,08	227 ° 27 ' 59 "
217		627118,90	2178924,46	217-218	89,35	218 ° 38 ' 52 "
218		627049,12	2178868,66	218-219	86,33	223 ° 17 ' 46 "
219		626986,29	2178809,46	219-220	44,60	213 ° 26 ' 52 "
220		626949,08	2178784,88	220-221	122,47	227 ° 56 ' 32 "
221		626867,04	2178693,95	221-222	72,04	239 ° 47 ' 11 "
222		626830,79	2178631,70	222-223	57,47	237 ° 0 ' 34 "
223		626799,50	2178583,50	223-224	21,94	226 ° 56 ' 22 "
224		626784,52	2178567,47	224-225	49,11	209 ° 39 ' 19 "
225		626741,84	2178543,17	225-226	53,46	233 ° 37 ' 8 "
226		626710,13	2178500,13	226-227	67,59	216 ° 25 ' 57 "
227		626655,75	2178459,99	227-228	107,41	243 ° 36 ' 41 "
228		626608,01	2178363,77	228-229	70,01	254 ° 40 ' 38 "
229		626589,51	2178296,25	229-230	133,46	255 ° 15 ' 13 "
230		626555,54	2178167,19	230-231	112,90	255 ° 11 ' 40 "
231		626526,69	2178058,04	231-232	59,17	256 ° 16 ' 26 "
232		626512,65	2178000,56	232-233	134,94	256 ° 7 ' 13 "
233		626480,28	2177869,56	233-234	79,84	253 ° 46 ' 25 "

234		626457,97	2177792,90	234-235	18,23	160 ° 27 ' 7 "
235		626440,79	2177799,00	235-236	127,14	172 ° 31 ' 30 "
236		626314,73	2177815,54	236-237	212,67	179 ° 42 ' 32 "
237		626102,06	2177816,62	237-238	36,74	174 ° 9 ' 27 "
238		626065,51	2177820,36	238-239	60,40	161 ° 49 ' 34 "
239		626008,12	2177839,20	239-240	37,00	171 ° 9 ' 14 "
240		625971,56	2177844,89	240-241	72,80	162 ° 10 ' 47 "
241		625902,25	2177867,17	241-242	119,36	162 ° 46 ' 41 "
242		625788,24	2177902,51	242-243	114,60	160 ° 51 ' 7 "
243		625679,98	2177940,10	243-244	109,02	170 ° 10 ' 17 "
244		625572,56	2177958,71	244-245	93,46	182 ° 27 ' 55 "
245		625479,19	2177954,69	245-246	134,50	195 ° 0 ' 16 "
246		625349,28	2177919,87	246-247	137,12	234 ° 18 ' 25 "
247		625269,28	2177808,51	247-248	117,54	244 ° 38 ' 34 "
248		625218,94	2177702,29	248-249	140,72	259 ° 56 ' 9 "
249		625194,35	2177563,74	249-250	129,01	263 ° 56 ' 8 "
250		625180,72	2177435,45	250-251	121,34	282 ° 2 ' 56 "
251		625206,05	2177316,78	251-252	126,92	293 ° 22 ' 40 "
252		625256,41	2177200,28	252-253	111,82	306 ° 0 ' 51 "
253		625322,16	2177109,83	253-254	102,27	301 ° 0 ' 15 "
254		625374,84	2177022,17	254-255	125,69	304 ° 42 ' 51 "
255		625446,42	2176918,85	255-256	51,14	299 ° 20 ' 31 "
256		625471,48	2176874,27	256-257	94,83	288 ° 15 ' 26 "
257		625501,19	2176784,21	257-258	67,93	301 ° 4 ' 25 "
258		625536,25	2176726,03	258-259	82,32	301 ° 31 ' 46 "
259		625579,30	2176655,86	259-260	61,30	295 ° 39 ' 59 "
260		625605,85	2176600,61	260-261	2,65	286 ° 39 ' 28 "
261		625606,61	2176598,07	261-262	51,26	230 ° 9 ' 36 "
262		625573,77	2176558,71	262-263	65,25	221 ° 29 ' 0 "
263		625524,89	2176515,49	263-264	58,43	229 ° 29 ' 2 "
264		625486,93	2176471,07	264-265	31,49	221 ° 7 ' 28 "
265		625463,21	2176450,36	265-266	12,88	207 ° 27 ' 37 "
266		625451,78	2176444,42	266-267	23,65	199 ° 26 ' 19 "
267		625429,48	2176436,55	267-268	56,64	188 ° 20 ' 41 "
268		625373,44	2176428,33	268-269	96,74	186 ° 20 ' 17 "
269		625277,29	2176417,65	269-270	81,93	181 ° 28 ' 8 "
270		625195,39	2176415,55	270-271	86,77	179 ° 59 ' 13 "
271		625108,62	2176415,57	271-272	15,59	166 ° 22 ' 58 "
272		625093,47	2176419,24	272-273	32,73	153 ° 31 ' 44 "
273		625064,17	2176433,83	273-274	49,12	139 ° 53 ' 18 "
274		625026,60	2176465,48	274-275	44,45	134 ° 45 ' 47 "
275		624995,30	2176497,04	275-276	66,19	126 ° 48 ' 46 "
276		624955,64	2176550,03	276-277	50,53	115 ° 32 ' 44 "
277		624933,85	2176595,62	277-278	96,42	124 ° 46 ' 40 "
278		624878,85	2176674,82	278-279	62,71	133 ° 8 ' 20 "
279		624835,97	2176720,58	279-280	175,43	121 ° 16 ' 25 "
280		624744,90	2176870,52	280-281	105,27	121 ° 39 ' 23 "
281		624689,65	2176960,13	281-282	42,76	140 ° 11 ' 22 "
282		624656,80	2176987,51	282-283	59,90	111 ° 50 ' 45 "
283		624634,51	2177043,11	283-284	181,87	129 ° 50 ' 58 "

284		624517,97	2177182,74	284-285	119,26	153 ° 11 ' 47 "
285		624411,52	2177236,52	285-286	110,73	169 ° 4 ' 40 "
286		624302,80	2177257,50	286-287	171,11	186 ° 6 ' 56 "
287		624132,66	2177239,27	287-288	128,80	221 ° 45 ' 30 "
288		624036,58	2177153,49	288-289	126,03	238 ° 39 ' 35 "
289	4 узловая	623971,03	2177045,85	289-290	18,67	301 ° 0 ' 59 "
290		623980,65	2177029,85	290-291	41,25	302 ° 15 ' 52 "
291		624002,67	2176994,97	291-292	27,56	293 ° 42 ' 3 "
292		624013,75	2176969,73	292-293	27,27	285 ° 17 ' 5 "
293		624020,94	2176943,42	293-294	28,10	286 ° 5 ' 38 "
294		624028,73	2176916,42	294-295	45,88	282 ° 10 ' 2 "
295		624038,40	2176871,57	295-296	169,95	277 ° 59 ' 32 "
296	25 узловая	624062,03	2176703,27	296-297	122,48	69 ° 49 ' 36 "
297		624104,27	2176818,24	297-298	67,70	55 ° 43 ' 15 "
298		624142,40	2176874,18	298-299	54,02	47 ° 28 ' 33 "
299		624178,91	2176913,99	299-300	70,63	50 ° 45 ' 4 "
300		624223,60	2176968,69	300-301	50,71	33 ° 17 ' 9 "
301		624265,99	2176996,52	301-302	41,07	12 ° 6 ' 51 "
302		624306,15	2177005,14	302-303	29,15	357 ° 56 ' 8 "
303		624335,28	2177004,09	303-304	43,90	330 ° 59 ' 19 "
304		624373,67	2176982,80	304-305	76,94	306 ° 56 ' 34 "
305		624419,91	2176921,31	305-306	108,14	304 ° 28 ' 24 "
306		624481,12	2176832,16	306-307	192,73	304 ° 25 ' 38 "
307		624590,08	2176673,19	307-308	158,18	304 ° 14 ' 19 "
308		624679,08	2176542,42	308-309	137,55	306 ° 35 ' 45 "
309		624761,08	2176431,99	309-310	132,68	305 ° 50 ' 25 "
310		624838,77	2176324,43	310-311	84,31	315 ° 59 ' 7 "
311		624899,40	2176265,85	311-312	70,77	324 ° 29 ' 19 "
312		624957,01	2176224,74	312-313	72,79	335 ° 38 ' 34 "
313		625023,32	2176194,72	313-314	74,00	352 ° 56 ' 39 "
314		625096,76	2176185,63	314-315	68,35	356 ° 41 ' 44 "
315		625165,00	2176181,69	315-316	127,64	3 ° 50 ' 28 "
316		625292,35	2176190,24	316-317	117,94	8 ° 25 ' 12 "
317		625409,02	2176207,51	317-318	84,63	9 ° 11 ' 59 "
318		625492,56	2176221,04	318-319	75,06	17 ° 13 ' 6 "
319		625564,26	2176243,26	319-320	56,41	30 ° 45 ' 23 "
320		625612,74	2176272,11	320-321	103,05	44 ° 54 ' 34 "
321		625685,72	2176344,86	321-322	95,14	49 ° 25 ' 44 "
322		625747,60	2176417,13	322-323	85,70	52 ° 31 ' 43 "
323		625799,74	2176485,15	323-324	55,45	62 ° 42 ' 50 "
324		625825,16	2176534,43	324-325	49,81	71 ° 48 ' 32 "
325		625840,71	2176581,75	325-326	43,56	91 ° 28 ' 23 "
326		625839,59	2176625,30	326-327	56,09	112 ° 23 ' 8 "
327		625818,23	2176677,16	327-328	101,57	116 ° 54 ' 38 "
328		625772,26	2176767,73	328-329	247,89	116 ° 11 ' 20 "
329		625662,86	2176990,17	329-330	210,84	123 ° 40 ' 32 "
330		625545,95	2177165,63	330-331	123,32	123 ° 0 ' 26 "
331		625478,77	2177269,05	331-332	73,32	126 ° 0 ' 4 "
332		625435,67	2177328,37	332-333	39,64	111 ° 35 ' 41 "
333		625421,08	2177365,23	333-334	62,13	97 ° 23 ' 54 "

334		625413,08	2177426,84	334-335	61,88	92 ° 7 ' 15 "
335		625410,79	2177488,68	335-336	85,32	86 ° 17 ' 50 "
336		625416,30	2177573,82	336-337	83,45	76 ° 31 ' 18 "
337		625435,75	2177654,97	337-338	49,67	61 ° 57 ' 34 "
338		625459,10	2177698,81	338-339	39,04	42 ° 41 ' 43 "
339		625487,79	2177725,28	339-340	28,78	13 ° 10 ' 36 "
340		625515,81	2177731,84	340-341	48,13	2 ° 27 ' 53 "
341		625563,90	2177733,91	341-342	62,87	346 ° 14 ' 40 "
342		625624,97	2177718,96	342-343	189,24	341 ° 39 ' 8 "
343		625804,59	2177659,39	343-344	124,96	342 ° 48 ' 54 "
344		625923,97	2177622,47	344-345	100,08	349 ° 13 ' 32 "
345		626022,29	2177603,76	345-346	68,63	350 ° 54 ' 44 "
346		626090,06	2177592,92	346-347	65,76	0 ° 28 ' 14 "
347		626155,82	2177593,46	347-348	134,22	355 ° 55 ' 58 "
348		626289,70	2177583,94	348-349	74,88	354 ° 14 ' 37 "
349		626364,20	2177576,43	349-350	95,84	347 ° 12 ' 50 "
350		626457,66	2177555,22	350-351	64,53	350 ° 9 ' 29 "
351		626521,24	2177544,19	351-352	30,80	355 ° 19 ' 34 "
352		626551,94	2177541,68	352-353	24,47	16 ° 58 ' 7 "
353		626575,34	2177548,82	353-354	40,10	33 ° 25 ' 28 "
354		626608,81	2177570,91	354-355	30,28	49 ° 30 ' 49 "
355		626628,47	2177593,94	355-356	65,96	67 ° 5 ' 20 "
356		626654,15	2177654,70	356-357	75,46	76 ° 35 ' 56 "
357		626671,64	2177728,11	357-358	119,50	74 ° 47 ' 25 "
358		626702,99	2177843,42	358-359	128,57	74 ° 27 ' 44 "
359		626737,43	2177967,29	359-360	106,57	74 ° 56 ' 25 "
360		626765,12	2178070,20	360-361	113,32	78 ° 37 ' 29 "
361		626787,47	2178181,29	361-362	81,77	76 ° 43 ' 49 "
362		626806,24	2178260,88	362-363	49,95	63 ° 10 ' 43 "
363		626828,78	2178305,46	363-364	76,34	43 ° 48 ' 40 "
364		626883,87	2178358,31	364-365	89,41	39 ° 49 ' 22 "
365		626952,54	2178415,57	365-366	46,75	45 ° 49 ' 24 "
366		626985,12	2178449,10	366-367	53,03	56 ° 15 ' 22 "
367		627014,58	2178493,20	367-368	99,95	55 ° 51 ' 47 "
368		627070,67	2178575,93	368-369	84,46	43 ° 47 ' 28 "
369		627131,64	2178634,38	369-370	129,68	43 ° 45 ' 35 "
370		627225,30	2178724,07	370-371	116,47	40 ° 33 ' 0 "
371		627313,80	2178799,79	371-372	69,24	39 ° 50 ' 37 "
372		627366,96	2178844,15	372-373	45,50	51 ° 32 ' 27 "
373		627395,26	2178879,78	373-374	40,66	66 ° 53 ' 25 "
374		627411,22	2178917,18	374-375	76,60	80 ° 21 ' 56 "
375		627424,04	2178992,70	375-376	51,33	77 ° 48 ' 28 "
376		627434,88	2179042,87	376-377	116,12	75 ° 2 ' 37 "
377		627464,85	2179155,06	377-378	92,31	74 ° 38 ' 25 "
378		627489,30	2179244,07	378-379	56,12	86 ° 12 ' 35 "
379		627493,01	2179300,07	379-380	40,33	102 ° 17 ' 57 "
380		627484,42	2179339,47	380-381	88,40	114 ° 49 ' 22 "
381		627447,31	2179419,70	381-382	85,81	120 ° 37 ' 25 "
382		627403,60	2179493,54	382-383	67,55	137 ° 0 ' 35 "
383		627354,19	2179539,60	383-384	68,09	142 ° 42 ' 16 "

384		627300,02	2179580,86	384-385	71,98	145 ° 13 ' 49 "
385		627240,89	2179621,91	385-386	53,03	133 ° 58 ' 7 "
386		627204,07	2179660,08	386-387	63,25	120 ° 34 ' 59 "
387		627171,89	2179714,53	387-388	72,56	106 ° 24 ' 7 "
388		627151,40	2179784,14	388-389	84,12	96 ° 2 ' 22 "
389		627142,55	2179867,79	389-390	120,72	93 ° 42 ' 50 "
390		627134,73	2179988,26	390-391	137,44	95 ° 1 ' 17 "
391		627122,70	2180125,17	391-392	50,19	92 ° 49 ' 15 "
392		627120,23	2180175,30	392-393	49,40	86 ° 3 ' 11 "
393		627123,63	2180224,58	393-394	74,13	74 ° 48 ' 46 "
394		627143,05	2180296,12	394-395	74,91	71 ° 0 ' 49 "
395		627167,42	2180366,95	395-396	91,93	80 ° 55 ' 52 "
396		627181,91	2180457,73	396-397	70,53	86 ° 51 ' 16 "
397		627185,78	2180528,15	397-398	77,15	100 ° 26 ' 52 "
398		627171,79	2180604,02	398-399	73,94	115 ° 34 ' 26 "
399		627139,87	2180670,72	399-400	91,35	126 ° 33 ' 5 "
400		627085,47	2180744,10	400-401	74,49	127 ° 45 ' 49 "
401	26 узловая	627039,85	2180802,99	401-187	224,23	216 ° 39 ' 1 "
Саткинский муниципальный район						
Участок № 3						
402	5 узловая	621680,03	1366796,15	402-403	190,99	195 ° 50 ' 1 "
403		621496,29	1366744,04	403-404	70,03	197 ° 19 ' 20 "
404		621429,44	1366723,19	404-405	63,29	190 ° 7 ' 7 "
405		621367,13	1366712,07	405-406	71,59	183 ° 2 ' 5 "
406		621295,64	1366708,28	406-407	75,97	178 ° 14 ' 32 "
407		621219,71	1366710,61	407-408	83,90	180 ° 43 ' 51 "
408		621135,82	1366709,54	408-409	117,36	189 ° 21 ' 58 "
409		621020,02	1366690,44	409-410	116,90	201 ° 56 ' 46 "
410		620911,59	1366646,75	410-411	89,06	221 ° 5 ' 21 "
411		620844,47	1366588,22	411-412	114,04	223 ° 37 ' 56 "
412		620761,93	1366509,53	412-413	138,98	244 ° 51 ' 43 "
413		620702,89	1366383,71	413-414	121,99	261 ° 4 ' 22 "
414		620683,96	1366263,20	414-415	107,17	281 ° 18 ' 40 "
415		620704,98	1366158,11	415-416	33,25	293 ° 38 ' 7 "
416		620718,31	1366127,65	416-417	46,07	275 ° 57 ' 20 "
417		620723,09	1366081,83	417-418	48,76	266 ° 7 ' 52 "
418		620719,80	1366033,18	418-419	109,03	269 ° 14 ' 35 "
419		620718,36	1365924,16	419-420	35,95	264 ° 21 ' 56 "
420		620714,83	1365888,38	420-421	180,33	291 ° 57 ' 53 "
421		620782,28	1365721,14	421-422	40,61	327 ° 31 ' 8 "
422		620816,54	1365699,33	422-423	81,48	302 ° 16 ' 34 "
423		620860,05	1365630,44	423-424	117,29	296 ° 17 ' 47 "
424		620912,01	1365525,29	424-425	90,13	340 ° 29 ' 1 "
425		620996,96	1365495,18	425-426	41,17	300 ° 7 ' 59 "
426		621017,63	1365459,57	426-427	114,62	305 ° 52 ' 52 "
427		621084,81	1365366,70	427-428	49,48	311 ° 48 ' 48 "
428		621117,80	1365329,82	428-429	19,02	298 ° 32 ' 44 "
429		621126,89	1365313,11	429-430	55,15	280 ° 21 ' 45 "
430		621136,81	1365258,86	430-431	83,83	291 ° 17 ' 5 "
431		621167,24	1365180,75	431-432	43,51	289 ° 57 ' 18 "

432		621182,09	1365139,85	432-433	53,15	240 ° 24 ' 3 "
433		621155,84	1365093,64	433-434	76,21	253 ° 1 ' 30 "
434		621133,59	1365020,75	434-435	24,53	237 ° 45 ' 16 "
435		621120,50	1365000,00	435-436	37,66	220 ° 51 ' 55 "
436		621092,02	1364975,36	436-437	96,73	215 ° 52 ' 38 "
437		621013,64	1364918,67	437-438	110,24	211 ° 40 ' 59 "
438		620919,83	1364860,77	438-439	118,02	208 ° 43 ' 49 "
439		620816,34	1364804,04	439-440	84,88	207 ° 19 ' 44 "
440		620740,93	1364765,07	440-441	102,12	202 ° 22 ' 43 "
441		620646,50	1364726,19	441-442	105,46	205 ° 40 ' 50 "
442		620551,46	1364680,49	442-443	69,91	194 ° 53 ' 13 "
443		620483,90	1364662,53	443-444	113,10	207 ° 29 ' 55 "
444		620383,58	1364610,31	444-445	126,56	201 ° 55 ' 54 "
445		620266,18	1364563,04	445-446	95,08	201 ° 9 ' 33 "
446		620177,51	1364528,72	446-447	76,47	178 ° 58 ' 52 "
447		620101,05	1364530,08	447-448	67,25	166 ° 17 ' 55 "
448		620035,71	1364546,01	448-449	114,36	168 ° 14 ' 38 "
449		619923,75	1364569,31	449-450	119,79	172 ° 7 ' 52 "
450		619805,09	1364585,71	450-451	124,08	192 ° 18 ' 45 "
451		619683,86	1364559,25	451-452	68,64	188 ° 13 ' 32 "
452		619615,93	1364549,43	452-453	126,84	192 ° 26 ' 3 "
453		619492,07	1364522,12	453-454	90,58	200 ° 5 ' 36 "
454		619407,00	1364491,00	454-455	112,21	200 ° 46 ' 8 "
455		619302,08	1364451,21	455-456	121,66	220 ° 41 ' 1 "
456		619209,82	1364371,90	456-457	129,10	235 ° 3 ' 33 "
457		619135,88	1364266,07	457-458	86,58	252 ° 48 ' 7 "
458		619110,28	1364183,36	458-459	23,24	243 ° 26 ' 46 "
459		619099,89	1364162,57	459-460	60,14	238 ° 58 ' 10 "
460		619068,89	1364111,04	460-461	71,77	240 ° 15 ' 8 "
461		619033,28	1364048,73	461-462	107,44	234 ° 52 ' 20 "
462		618971,46	1363960,86	462-463	134,25	255 ° 17 ' 38 "
463		618937,38	1363831,01	463-464	127,60	281 ° 36 ' 53 "
464		618963,07	1363706,02	464-465	98,90	293 ° 3 ' 17 "
465		619001,80	1363615,02	465-466	101,68	290 ° 28 ' 58 "
466		619037,38	1363519,77	466-467	106,23	305 ° 48 ' 53 "
467		619099,54	1363433,63	467-468	102,29	305 ° 42 ' 53 "
468		619159,25	1363350,58	468-469	97,47	313 ° 9 ' 30 "
469		619225,92	1363279,48	469-470	147,93	325 ° 37 ' 17 "
470		619348,01	1363195,95	470-471	105,81	322 ° 31 ' 49 "
471		619431,99	1363131,58	471-472	99,40	323 ° 13 ' 45 "
472		619511,61	1363072,08	472-473	96,62	324 ° 2 ' 23 "
473		619589,82	1363015,34	473-474	71,52	322 ° 51 ' 34 "
474		619646,83	1362972,16	474-475	92,02	326 ° 18 ' 48 "
475		619723,40	1362921,12	475-476	50,08	328 ° 28 ' 16 "
476		619766,09	1362894,93	476-477	27,61	187 ° 6 ' 53 "
477		619738,69	1362891,51	477-478	110,62	190 ° 42 ' 42 "
478		619630,00	1362870,95	478-479	91,23	197 ° 41 ' 17 "
479		619543,08	1362843,23	479-480	66,46	192 ° 12 ' 16 "
480		619478,12	1362829,18	480-481	73,26	182 ° 41 ' 57 "
481		619404,94	1362825,73	481-482	115,94	184 ° 35 ' 10 "

482		619289,37	1362816,46	482-483	79,87	179 ° 1 ' 28 "
483		619209,51	1362817,82	483-484	125,56	175 ° 39 ' 22 "
484		619084,31	1362827,33	484-485	165,40	176 ° 53 ' 16 "
485		618919,15	1362836,31	485-486	121,36	175 ° 38 ' 1 "
486		618798,14	1362845,55	486-487	64,48	172 ° 48 ' 36 "
487		618734,17	1362853,62	487-488	19,84	147 ° 57 ' 7 "
488		618717,35	1362864,15	488-489	98,34	143 ° 20 ' 19 "
489		618638,46	1362922,87	489-490	135,17	151 ° 59 ' 59 "
490		618519,11	1362986,33	490-491	127,28	178 ° 27 ' 53 "
491		618391,88	1362989,74	491-492	97,67	206 ° 33 ' 54 "
492		618304,52	1362946,06	492-493	56,52	210 ° 50 ' 38 "
493		618255,99	1362917,08	493-494	43,08	199 ° 46 ' 51 "
494		618215,45	1362902,50	494-495	125,04	201 ° 2 ' 2 "
495		618098,74	1362857,62	495-496	91,94	212 ° 47 ' 22 "
496		618021,45	1362807,83	496-497	128,31	220 ° 51 ' 13 "
497		617924,40	1362723,90	497-498	80,34	261 ° 38 ' 28 "
498		617912,72	1362644,41	498-499	56,98	220 ° 55 ' 46 "
499		617869,67	1362607,08	499-500	93,24	224 ° 6 ' 17 "
500		617802,72	1362542,19	500-501	77,42	232 ° 4 ' 19 "
501		617755,13	1362481,12	501-502	89,39	222 ° 50 ' 16 "
502		617689,58	1362420,34	502-503	164,19	247 ° 50 ' 41 "
503		617627,66	1362268,27	503-504	130,99	267 ° 21 ' 10 "
504		617621,61	1362137,42	504-505	139,23	291 ° 54 ' 28 "
505		617673,56	1362008,24	505-506	132,37	297 ° 52 ' 11 "
506		617735,44	1361891,22	506-507	50,40	312 ° 40 ' 6 "
507		617769,60	1361854,16	507-508	8,22	294 ° 21 ' 6 "
508		617772,99	1361846,67	508-509	21,22	268 ° 13 ' 4 "
509		617772,33	1361825,46	509-510	43,79	262 ° 7 ' 31 "
510		617766,33	1361782,08	510-511	52,17	249 ° 0 ' 29 "
511		617747,64	1361733,37	511-512	152,19	249 ° 1 ' 12 "
512		617693,15	1361591,27	512-513	63,09	248 ° 4 ' 56 "
513		617669,60	1361532,74	513-514	52,94	241 ° 19 ' 44 "
514		617644,20	1361486,29	514-515	68,55	238 ° 28 ' 7 "
515		617608,35	1361427,86	515-516	96,56	232 ° 21 ' 14 "
516		617549,37	1361351,40	516-517	55,10	231 ° 48 ' 34 "
517		617515,30	1361308,09	517-518	54,05	219 ° 22 ' 36 "
518		617473,52	1361273,80	518-519	52,54	215 ° 39 ' 2 "
519		617430,83	1361243,18	519-520	35,05	211 ° 47 ' 7 "
520		617401,04	1361224,72	520-521	8,50	196 ° 48 ' 55 "
521		617392,90	1361222,26	521-522	18,68	185 ° 59 ' 29 "
522		617374,32	1361220,31	522-523	26,32	180 ° 44 ' 25 "
523		617348,00	1361219,97	523-524	62,08	164 ° 16 ' 49 "
524		617288,24	1361236,79	524-525	145,58	168 ° 5 ' 31 "
525		617145,79	1361266,83	525-526	128,54	168 ° 22 ' 50 "
526		617019,88	1361292,72	526-527	115,56	165 ° 9 ' 11 "
527		616908,18	1361322,33	527-528	83,47	170 ° 44 ' 27 "
528		616825,80	1361335,76	528-529	84,17	169 ° 23 ' 42 "
529		616743,07	1361351,25	529-530	44,44	163 ° 5 ' 9 "
530		616700,55	1361364,18	530-531	14,96	145 ° 11 ' 1 "
531		616688,27	1361372,72	531-532	33,14	132 ° 34 ' 43 "

532		616665,85	1361397,12	532-533	144,18	136 ° 55 ' 31 "
533		616560,53	1361495,59	533-534	163,35	183 ° 4 ' 1 "
534		616397,41	1361486,85	534-535	106,52	201 ° 28 ' 40 "
535		616298,29	1361447,85	535-536	102,58	213 ° 15 ' 17 "
536		616212,51	1361391,60	536-537	89,08	209 ° 3 ' 14 "
537		616134,64	1361348,34	537-538	100,02	211 ° 21 ' 14 "
538		616049,23	1361296,30	538-539	51,60	231 ° 7 ' 43 "
539		616016,85	1361256,13	539-540	42,55	213 ° 26 ' 50 "
540		615981,35	1361232,68	540-541	90,33	228 ° 48 ' 38 "
541		615921,86	1361164,70	541-542	133,22	240 ° 57 ' 10 "
542		615857,18	1361048,24	542-543	24,30	261 ° 33 ' 11 "
543		615853,61	1361024,20	543-544	40,58	227 ° 32 ' 49 "
544		615826,22	1360994,26	544-545	99,36	231 ° 42 ' 53 "
545		615764,66	1360916,27	545-546	133,98	250 ° 20 ' 33 "
546		615719,59	1360790,10	546-547	137,47	273 ° 15 ' 10 "
547		615727,39	1360652,85	547-548	155,92	287 ° 31 ' 30 "
548		615774,34	1360504,17	548-549	168,56	323 ° 58 ' 6 "
549		615910,65	1360405,02	549-550	135,87	356 ° 29 ' 6 "
550		616046,26	1360396,69	550-551	74,51	10 ° 23 ' 56 "
551		616119,55	1360410,14	551-552	53,02	15 ° 48 ' 58 "
552		616170,56	1360424,59	552-553	17,63	346 ° 30 ' 56 "
553		616187,70	1360420,48	553-554	131,73	346 ° 25 ' 59 "
554		616315,75	1360389,58	554-555	176,86	352 ° 15 ' 47 "
555		616491,00	1360365,77	555-556	110,81	0 ° 56 ' 28 "
556		616601,80	1360367,59	556-557	70,03	26 ° 46 ' 12 "
557		616664,32	1360399,13	557-558	60,21	12 ° 41 ' 1 "
558		616723,06	1360412,35	558-559	100,45	3 ° 51 ' 11 "
559		616823,28	1360419,10	559-560	135,07	0 ° 40 ' 28 "
560		616958,34	1360420,69	560-561	164,92	1 ° 46 ' 7 "
561		617123,18	1360425,78	561-562	186,30	4 ° 11 ' 55 "
562		617308,98	1360439,42	562-563	92,71	0 ° 0 ' 0 "
563		617401,69	1360439,42	563-564	76,26	2 ° 45 ' 31 "
564		617477,86	1360443,09	564-565	39,26	312 ° 2 ' 14 "
565		617504,15	1360413,93	565-566	75,20	315 ° 0 ' 19 "
566		617557,33	1360360,76	566-567	26,68	298 ° 43 ' 0 "
567		617570,15	1360337,36	567-568	122,01	291 ° 30 ' 5 "
568		617614,87	1360223,84	568-569	87,12	285 ° 43 ' 49 "
569		617638,49	1360139,98	569-570	23,65	272 ° 31 ' 12 "
570		617639,53	1360116,35	570-571	48,20	256 ° 52 ' 8 "
571		617628,58	1360069,41	571-572	88,69	257 ° 1 ' 11 "
572		617608,66	1359982,99	572-573	91,05	252 ° 31 ' 13 "
573		617581,31	1359896,14	573-574	136,80	246 ° 57 ' 17 "
574		617527,76	1359770,26	574-575	89,02	238 ° 57 ' 48 "
575		617481,86	1359693,98	575-576	106,44	233 ° 36 ' 2 "
576		617418,70	1359608,31	576-577	100,10	231 ° 25 ' 27 "
577		617356,28	1359530,05	577-578	39,19	215 ° 42 ' 22 "
578		617324,46	1359507,18	578-579	48,80	198 ° 49 ' 43 "
579		617278,27	1359491,43	579-580	160,06	201 ° 48 ' 12 "
580		617129,66	1359431,98	580-581	130,18	206 ° 12 ' 25 "
581		617012,86	1359374,49	581-582	122,37	209 ° 41 ' 42 "

582		616906,56	1359313,87	582-583	91,81	211 ° 12 ' 32 "
583		616828,04	1359266,30	583-584	67,20	205 ° 27 ' 6 "
584		616767,36	1359237,42	584-585	42,27	200 ° 47 ' 50 "
585		616727,84	1359222,41	585-586	51,86	176 ° 4 ' 30 "
586		616676,10	1359225,96	586-587	91,99	176 ° 18 ' 14 "
587		616584,30	1359231,89	587-588	122,44	185 ° 11 ' 47 "
588		616462,36	1359220,80	588-589	138,96	204 ° 56 ' 19 "
589		616336,36	1359162,21	589-590	119,69	220 ° 11 ' 4 "
590		616244,92	1359084,98	590-591	132,09	232 ° 5 ' 5 "
591		616163,75	1358980,77	591-592	107,24	234 ° 11 ' 36 "
592		616101,01	1358893,80	592-593	42,92	247 ° 55 ' 24 "
593		616084,88	1358854,03	593-594	5,55	221 ° 56 ' 1 "
594		616080,75	1358850,32	594-595	72,21	230 ° 31 ' 47 "
595		616034,85	1358794,58	595-596	48,21	211 ° 53 ' 36 "
596		615993,92	1358769,11	596-597	120,93	228 ° 59 ' 35 "
597		615914,57	1358677,85	597-598	233,23	238 ° 17 ' 55 "
598		615792,01	1358479,42	598-599	139,01	292 ° 43 ' 14 "
599		615845,70	1358351,20	599-600	50,13	291 ° 39 ' 25 "
600		615864,20	1358304,61	600-601	65,61	287 ° 14 ' 11 "
601		615883,64	1358241,95	601-602	108,38	300 ° 47 ' 29 "
602		615939,12	1358148,85	602-603	114,51	295 ° 24 ' 5 "
603		615988,24	1358045,41	603-604	106,13	294 ° 28 ' 34 "
604		616032,21	1357948,82	604-605	57,79	287 ° 23 ' 16 "
605		616049,48	1357893,67	605-606	31,79	279 ° 7 ' 18 "
606		616054,52	1357862,28	606-607	42,78	267 ° 18 ' 25 "
607		616052,51	1357819,55	607-608	128,53	263 ° 53 ' 41 "
608		616038,84	1357691,75	608-609	90,17	259 ° 37 ' 2 "
609		616022,59	1357603,06	609-610	95,10	253 ° 18 ' 17 "
610		615995,27	1357511,97	610-611	86,36	255 ° 32 ' 38 "
611		615973,71	1357428,34	611-612	2,17	255 ° 50 ' 8 "
612		615973,18	1357426,24	612-613	17,62	228 ° 25 ' 43 "
613		615961,49	1357413,06	613-614	40,96	222 ° 13 ' 46 "
614		615931,16	1357385,53	614-615	16,42	210 ° 53 ' 31 "
615		615917,07	1357377,10	615-616	42,96	197 ° 9 ' 56 "
616		615876,02	1357364,42	616-617	45,06	195 ° 56 ' 43 "
617		615832,69	1357352,04	617-618	39,99	185 ° 33 ' 14 "
618		615792,89	1357348,17	618-619	115,35	180 ° 22 ' 57 "
619		615677,54	1357347,40	619-620	123,07	180 ° 50 ' 0 "
620		615554,48	1357345,61	620-621	159,45	186 ° 50 ' 23 "
621		615396,16	1357326,62	621-622	97,21	185 ° 47 ' 53 "
622		615299,45	1357316,80	622-623	72,06	182 ° 23 ' 10 "
623		615227,45	1357313,80	623-624	72,73	182 ° 10 ' 29 "
624	6 узловая	615154,77	1357311,04	624-625	456,64	274 ° 14 ' 19 "
625	23 узловая	615188,52	1356855,65	625-626	103,09	5 ° 31 ' 59 "
626		615291,13	1356865,59	626-627	114,46	3 ° 59 ' 52 "
627		615405,31	1356873,57	627-628	70,61	4 ° 40 ' 14 "
628		615475,69	1356879,32	628-629	123,83	3 ° 4 ' 26 "
629		615599,34	1356885,96	629-630	69,83	5 ° 1 ' 11 "
630		615668,90	1356892,07	630-631	86,98	4 ° 38 ' 34 "
631		615755,59	1356899,11	631-632	102,28	7 ° 58 ' 29 "

632		615856,88	1356913,30	632-633	95,11	5 ° 39 ' 35 "
633		615951,53	1356922,68	633-634	113,93	19 ° 41 ' 29 "
634		616058,80	1356961,07	634-635	97,09	28 ° 23 ' 11 "
635		616144,22	1357007,23	635-636	90,29	33 ° 40 ' 53 "
636		616219,35	1357057,30	636-637	76,31	32 ° 18 ' 48 "
637		616283,84	1357098,09	637-638	96,55	43 ° 30 ' 22 "
638		616353,87	1357164,56	638-639	101,55	53 ° 20 ' 36 "
639		616414,50	1357246,03	639-640	113,46	78 ° 41 ' 10 "
640		616436,76	1357357,29	640-641	25,50	90 ° 0 ' 0 "
641		616436,76	1357382,79	641-642	11,19	63 ° 27 ' 28 "
642		616441,76	1357392,80	642-643	100,03	71 ° 56 ' 24 "
643		616472,77	1357487,90	643-644	170,84	81 ° 19 ' 28 "
644		616498,54	1357656,79	644-645	125,42	88 ° 54 ' 29 "
645		616500,93	1357782,19	645-646	102,44	87 ° 5 ' 5 "
646		616506,14	1357884,50	646-647	131,69	97 ° 50 ' 34 "
647		616488,17	1358014,96	647-648	104,72	103 ° 52 ' 47 "
648		616463,05	1358116,62	648-649	119,34	118 ° 18 ' 24 "
649		616406,46	1358221,69	649-650	73,58	122 ° 28 ' 4 "
650	1 поворотная	616366,96	1358283,77	650-651	222,37	205 ° 24 ' 50 "
651	2 поворотная	616166,11	1358188,34	651-652	99,44	118 ° 9 ' 37 "
652		616119,18	1358276,01	652-653	106,05	112 ° 4 ' 17 "
653		616079,33	1358374,29	653-654	86,66	97 ° 37 ' 58 "
654		616067,82	1358460,18	654-655	80,09	71 ° 58 ' 12 "
655		616092,61	1358536,34	655-656	76,39	44 ° 59 ' 41 "
656		616146,63	1358590,35	656-657	73,58	39 ° 37 ' 45 "
657		616203,30	1358637,28	657-658	79,37	51 ° 20 ' 33 "
658		616252,88	1358699,26	658-659	128,18	59 ° 42 ' 58 "
659		616317,52	1358809,95	659-660	133,20	54 ° 11 ' 40 "
660		616395,45	1358917,98	660-661	74,92	48 ° 6 ' 58 "
661		616445,47	1358973,76	661-662	59,23	31 ° 32 ' 46 "
662		616495,95	1359004,75	662-663	40,94	21 ° 34 ' 13 "
663		616534,02	1359019,80	663-664	68,23	357 ° 46 ' 27 "
664		616602,20	1359017,15	664-665	99,74	351 ° 49 ' 57 "
665		616700,93	1359002,98	665-666	74,72	354 ° 33 ' 45 "
666		616775,31	1358995,90	666-667	58,88	12 ° 8 ' 52 "
667		616832,87	1359008,29	667-668	99,02	27 ° 42 ' 50 "
668		616920,53	1359054,34	668-669	166,06	31 ° 8 ' 48 "
669		617062,65	1359140,23	669-670	123,95	26 ° 44 ' 41 "
670		617173,34	1359196,01	670-671	103,78	25 ° 15 ' 23 "
671		617267,20	1359240,29	671-672	142,01	23 ° 7 ' 40 "
672		617397,80	1359296,07	672-673	66,98	24 ° 11 ' 34 "
673		617458,90	1359323,52	673-674	62,81	40 ° 25 ' 20 "
674		617506,72	1359364,25	674-675	74,72	49 ° 19 ' 32 "
675		617555,42	1359420,92	675-676	195,00	52 ° 5 ' 26 "
676		617675,23	1359574,77	676-677	122,08	55 ° 51 ' 49 "
677		617743,74	1359675,82	677-678	101,76	69 ° 47 ' 55 "
678		617778,88	1359771,32	678-679	106,42	74 ° 10 ' 9 "
679		617807,91	1359873,70	679-680	92,66	76 ° 38 ' 52 "
680		617829,31	1359963,86	680-681	92,46	73 ° 26 ' 5 "
681		617855,67	1360052,48	681-682	101,28	84 ° 48 ' 38 "

682		617864,83	1360153,34	682-683	81,50	96 ° 27 ' 13 "
683		617855,67	1360234.32	683-684	128,08	109 ° 31 ' 2 "
684		617812,88	1360355,04	684-685	86,11	116 ° 20 ' 10 "
685		617774,68	1360432,21	685-686	84,34	123 ° 32 ' 56 "
686		617728,07	1360502,50	686-687	70,16	128 ° 22 ' 4 "
687		617684,52	1360557,51	687-688	79,42	135 ° 23 ' 34 "
688		617627,98	1360613,28	688-689	60,68	141 ° 54 ' 2 "
689		617580,23	1360650,72	689-690	38,02	157 ° 32 ' 58 "
690		617545,09	1360665,24	690-691	63,65	175 ° 10 ' 41 "
691		617481,67	1360670,59	691-692	126,83	179 ° 39 ' 24 "
692		617354,84	1360671,35	692-693	99,94	183 ° 56 ' 51 "
693		617255,14	1360664,47	693-694	112,06	185 ° 28 ' 26 "
694		617143,59	1360653,78	694-695	152,50	178 ° 16 ' 44 "
695		616991,16	1360658,36	695-696	126,06	179 ° 39 ' 0 "
696		616865,10	1360659,13	696-697	108,15	181 ° 37 ' 17 "
697		616756,99	1360656,07	697-698	119,01	192 ° 36 ' 33 "
698		616640,85	1360630,09	698-699	84,70	195 ° 9 ' 37 "
699		616559,10	1360607,94	699-700	75,27	181 ° 9 ' 53 "
700		616483,85	1360606,41	700-701	126,24	173 ° 2 ' 52 "
701		616358,54	1360621,69	701-702	84,89	167 ° 31 ' 26 "
702		616275,65	1360640,03	702-703	92,66	166 ° 39 ' 13 "
703		616185,49	1360661,42	703-704	45,77	194 ° 30 ' 3 "
704		616141,18	1360649,96	704-705	62,36	197 ° 6 ' 14 "
705		616081,58	1360631,62	705-706	49,87	188 ° 48 ' 45 "
706		616032,30	1360623,98	706-707	43,60	168 ° 52 ' 41 "
707		615989,52	1360632,39	707-708	27,69	140 ° 36 ' 47 "
708		615968,12	1360649,96	708-709	36,24	108 ° 26 ' 6 "
709		615956,66	1360684,34	709-710	50,45	91 ° 43 ' 35 "
710		615955,14	1360734,77	710-711	76,58	71 ° 23 ' 24 "
711		615979,58	1360807,35	711-712	60,61	56 ° 18 ' 36 "
712		616013,20	1360857,78	712-713	50,98	60 ° 21 ' 10 "
713		616038,42	1360902,09	713-714	60,48	63 ° 45 ' 40 "
714		616065,16	1360956,34	714-715	64,62	65 ° 33 ' 25 "
715		616091,90	1361015,17	715-716	58,70	55 ° 4 ' 22 "
716		616125,51	1361063,30	716-717	64,85	34 ° 25 ' 57 "
717		616179,00	1361099,97	717-718	72,60	17 ° 46 ' 16 "
718		616248,14	1361122,13	718-719	83,87	6 ° 47 ' 59 "
719		616331,42	1361132,06	719-720	99,57	3 ° 57 ' 44 "
720		616430,75	1361138,94	720-721	147,10	1 ° 11 ' 31 "
721		616577,82	1361142,00	721-722	112,30	353 ° 21 ' 28 "
722		616689,37	1361129,01	722-723	108,28	351 ° 4 ' 9 "
723		616796,34	1361112,20	723-724	113,03	345 ° 54 ' 48 "
724		616905,97	1361084,69	724-725	171,57	348 ° 26 ' 26 "
725		617074,06	1361050,31	725-726	127,69	346 ° 30 ' 13 "
726		617198,22	1361020,51	726-727	122,11	345 ° 52 ' 46 "
727		617316,64	1360990,72	727-728	88,28	358 ° 30 ' 25 "
728		617404,89	1360988,42	728-729	75,24	9 ° 56 ' 31 "
729		617479,00	1361001,41	729-730	67,54	21 ° 55 ' 39 "
730		617541,65	1361026,63	730-731	57,02	35 ° 10 ' 32 "
731		617588,26	1361059,48	731-732	80,82	42 ° 53 ' 39 "

732		617647,47	1361114,49	732-733	80,64	48 ° 27 ' 31 "
733		617700,95	1361174,85	733-734	74,75	49 ° 8 ' 40 "
734		617749,85	1361231,39	734-735	89,88	54 ° 41 ' 18 "
735		617801,80	1361304,73	735-736	102,67	58 ° 51 ' 19 "
736		617854,90	1361392,60	736-737	76,88	63 ° 26 ' 6 "
737		617889,28	1361461,36	737-738	77,56	71 ° 1 ' 32 "
738		617914,50	1361534,71	738-739	90,36	71 ° 15 ' 37 "
739		617943,53	1361620,28	739-740	123,22	71 ° 33 ' 49 "
740		617982,50	1361737,18	740-741	87,01	77 ° 3 ' 46 "
741		618001,98	1361821,98	741-742	50,43	90 ° 0 ' 0 "
742		618001,98	1361872,41	742-743	62,82	108 ° 26 ' 26 "
743		617982,11	1361932,00	743-744	61,53	114 ° 57 ' 56 "
744		617956,14	1361987,78	744-745	76,02	129 ° 17 ' 35 "
745		617908,00	1362046,61	745-746	76,79	121 ° 9 ' 30 "
746		617868,27	1362112,32	746-747	52,49	111 ° 20 ' 21 "
747		617849,17	1362161,21	747-748	42,04	91 ° 2 ' 10 "
748		617848,41	1362203,24	748-749	77,07	72 ° 6 ' 21 "
749		617872,09	1362276,58	749-750	69,57	51 ° 14 ' 37 "
750		617915,64	1362330,83	750-751	79,47	43 ° 3 ' 8 "
751		617973,71	1362385,08	751-752	87,79	44 ° 49 ' 12 "
752		618035,98	1362446,96	752-753	77,80	45 ° 48 ' 7 "
753		618090,22	1362502,74	753-754	57,92	59 ° 1 ' 58 "
754		618120,02	1362552,40	754-755	48,82	72 ° 41 ' 50 "
755		618134,54	1362599,01	755-756	52,14	55 ° 8 ' 22 "
756		618164,34	1362641,79	756-757	46,20	34 ° 13 ' 11 "
757		618202,54	1362667,77	757-758	94,41	16 ° 27 ' 14 "
758		618293,08	1362694,51	758-759	71,96	3 ° 38 ' 58 "
759		618364,89	1362699,09	759-760	71,75	352 ° 2 ' 42 "
760		618435,95	1362689,16	760-761	73,64	337 ° 25 ' 32 "
761		618503,95	1362660,89	761-762	77,46	346 ° 18 ' 17 "
762		618579,21	1362642,55	762-763	91,38	354 ° 14 ' 49 "
763		618670,13	1362633,39	763-764	90,70	353 ° 42 ' 29 "
764		618760,28	1362623,45	764-765	160,03	354 ° 31 ' 16 "
765		618919,58	1362608,17	765-766	114,62	359 ° 14 ' 25 "
766		619034,19	1362606,65	766-767	100,12	354 ° 44 ' 42 "
767		619133,89	1362597,48	767-768	136,00	0 ° 0 ' 0 "
768		619269,89	1362597,48	768-769	116,58	1 ° 52 ' 40 "
769		619386,41	1362601,30	769-770	99,89	6 ° 8 ' 35 "
770		619485,73	1362611,99	770-771	94,21	9 ° 48 ' 34 "
771		619578,56	1362628,04	771-772	98,04	14 ° 54 ' 4 "
772		619673,30	1362653,25	772-773	91,73	13 ° 58 ' 49 "
773		619762,31	1362675,41	773-774	90,56	9 ° 13 ' 12 "
774		619851,70	1362689,92	774-775	65,80	12 ° 44 ' 53 "
775		619915,88	1362704,44	775-776	49,09	20 ° 58 ' 17 "
776		619961,72	1362722,01	776-777	58,95	42 ° 22 ' 25 "
777		620005,27	1362761,74	777-778	51,51	57 ° 43 ' 11 "
778		620032,78	1362805,29	778-779	50,52	69 ° 38 ' 59 "
779		620050,35	1362852,66	779-780	51,21	88 ° 17 ' 17 "
780		620051,88	1362903,85	780-781	39,48	104 ° 34 ' 4 "
781		620041,95	1362942,06	781-782	55,82	120 ° 25 ' 43 "

782		620013,68	1362990,19	782-783	72,79	140 ° 57 ' 59 "
783		619957,14	1363036,03	783-784	156,42	145 ° 8 ' 48 "
784		619828,78	1363125,42	784-785	237,32	142 ° 31 ' 10 "
785		619640,45	1363269,83	785-786	124,57	144 ° 21 ' 46 "
786		619539,21	1363342,41	786-787	139,65	145 ° 42 ' 12 "
787		619423,84	1363421,10	787-788	99,79	142 ° 46 ' 43 "
788		619344,38	1363481,46	788-789	75,00	131 ° 4 ' 31 "
789		619295,10	1363538,00	789-790	76,93	124 ° 28 ' 37 "
790		619251,55	1363601,42	790-791	76,22	118 ° 6 ' 30 "
791		619215,64	1363668,65	791-792	104,90	117 ° 18 ' 36 "
792		619167,51	1363761,86	792-793	59,43	98 ° 7 ' 34 "
793		619159,11	1363820,69	793-794	51,61	64 ° 34 ' 55 "
794		619181,26	1363867,30	794-795	91,77	57 ° 13 ' 58 "
795		619230,93	1363944,47	795-796	109,93	61 ° 7 ' 3 "
796		619284,03	1364040,73	796-797	69,76	61 ° 11 ' 51 "
797		619317,64	1364101,86	797-798	74,55	65 ° 48 ' 1 "
798		619348,20	1364169,86	798-799	59,68	50 ° 11 ' 13 "
799		619386,41	1364215,70	799-800	62,80	36 ° 35 ' 46 "
800		619436,83	1364253,14	800-801	109,63	20 ° 23 ' 32 "
801		619539,59	1364291,34	801-802	94,15	15 ° 3 ' 7 "
802		619630,51	1364315,79	802-803	101,67	11 ° 15 ' 53 "
803		619730,22	1364335,65	803-804	79,64	8 ° 49 ' 59 "
804		619808,92	1364347,88	804-805	75,94	354 ° 48 ' 8 "
805		619884,55	1364341,00	805-806	136,17	349 ° 58 ' 51 "
806		620018,64	1364317,31	806-807	98,35	350 ° 36 ' 48 "
807		620115,67	1364301,27	807-808	63,96	355 ° 53 ' 38 "
808		620179,47	1364296,69	808-809	54,02	8 ° 7 ' 49 "
809		620232,95	1364304,33	809-810	77,18	21 ° 28 ' 44 "
810		620304,77	1364332,59	810-811	153,46	21 ° 0 ' 35 "
811		620448,03	1364387,61	811-812	144,99	24 ° 16 ' 1 "
812		620580,21	1364447,20	812-813	163,48	23 ° 59 ' 26 "
813		620729,57	1364513,67	813-814	124,52	23 ° 53 ' 28 "
814		620843,42	1364564,10	814-815	146,62	27 ° 58 ' 0 "
815		620972,92	1364632,86	815-816	114,29	29 ° 39 ' 6 "
816		621072,24	1364689,40	816-817	121,53	33 ° 35 ' 13 "
817		621173,48	1364756,63	817-818	93,82	37 ° 3 ' 33 "
818		621248,35	1364813,17	818-819	80,14	41 ° 8 ' 5 "
819		621308,71	1364865,89	819-820	70,99	55 ° 58 ' 3 "
820		621348,44	1364924,72	820-821	54,20	68 ° 29 ' 42 "
821		621368,31	1364975,15	821-822	76,53	75 ° 32 ' 53 "
822		621387,41	1365049,26	822-823	83,91	79 ° 30 ' 30 "
823		621402,69	1365131,77	823-824	51,26	100 ° 18 ' 21 "
824		621393,52	1365182,20	824-825	66,12	112 ° 24 ' 52 "
825		621368,31	1365243,32	825-826	82,92	106 ° 36 ' 5 "
826		621344,62	1365322,78	826-827	67,83	104 ° 20 ' 59 "
827		621327,81	1365388,49	827-828	72,32	121 ° 10 ' 32 "
828		621290,37	1365450,37	828-829	59,98	133 ° 26 ' 47 "
829		621249,12	1365493,92	829-830	43,10	127 ° 4 ' 10 "
830		621223,14	1365528,31	830-831	74,14	116 ° 17 ' 56 "
831		621190,29	1365594,78	831-832	92,00	114 ° 0 ' 47 "

832		621152,85	1365678,82	832-833	119,69	128 ° 15 ' 30 "
833		621078,74	1365772,80	833-834	92,32	131 ° 8 ' 38 "
834		621018,00	1365842,32	834-835	88,51	117 ° 13 ' 51 "
835		620977,50	1365921,02	835-836	91,99	101 ° 29 ' 35 "
836		620959,17	1366011,17	836-837	91,85	93 ° 20 ' 22 "
837		620953,82	1366102,86	837-838	117,23	97 ° 52 ' 8 "
838		620937,77	1366218,99	838-839	75,64	90 ° 0 ' 0 "
839		620937,77	1366294,63	839-840	55,90	68 ° 20 ' 29 "
840		620958,40	1366346,58	840-841	55,97	51 ° 5 ' 32 "
841		620993,55	1366390,13	841-842	61,17	41 ° 27 ' 39 "
842		621039,39	1366430,63	842-843	72,84	24 ° 8 ' 52 "
843		621105,86	1366460,43	843-844	138,12	3 ° 10 ' 15 "
844		621243,77	1366468,07	844-845	111,56	0 ° 46 ' 50 "
845		621355,32	1366469,59	845-846	116,48	6 ° 24 ' 11 "
846		621471,07	1366482,58	846-847	123,06	12 ° 55 ' 2 "
847		621591,02	1366510,09	847-848	167,97	15 ° 22 ' 12 "
848	24 узловая	621752,98	1366554,61	848-402	252,32	106 ° 48 ' 19 "
Участок № 4						
849	7 узловая	612334,69	1355155,72	849-850	102,43	161 ° 16 ' 17 "
850		612237,68	1355188,61	850-851	141,54	181 ° 29 ' 23 "
851		612096,19	1355184,93	851-852	86,04	188 ° 7 ' 55 "
852		612011,02	1355172,76	852-853	63,31	181 ° 12 ' 13 "
853		611947,72	1355171,43	853-854	123,29	180 ° 0 ' 0 "
854		611824,43	1355171,43	854-855	98,49	175 ° 52 ' 40 "
855		611726,19	1355178,51	855-856	115,58	184 ° 23 ' 47 "
856		611610,95	1355169,65	856-857	124,99	199 ° 19 ' 46 "
857	1 поворотная	611493,01	1355128,28	857-858	200,14	291 ° 29 ' 47 "
858	2 поворотная	611566,35	1354942,06	858-859	79,29	203 ° 39 ' 42 "
859		611493,73	1354910,24	859-860	50,78	203 ° 41 ' 15 "
860		611447,23	1354889,84	860-861	77,82	209 ° 31 ' 23 "
861	3 поворотная	611379,51	1354851,49	861-862	200,72	114 ° 38 ' 41 "
862	4 поворотная	611295,81	1355033,93	862-863	93,19	199 ° 46 ' 8 "
863		611208,11	1355002,41	863-864	96,57	199 ° 21 ' 29 "
864		611117,00	1354970,40	864-865	93,16	195 ° 53 ' 11 "
865		611027,40	1354944,90	865-866	93,16	192 ° 57 ' 28 "
866		610936,61	1354924,01	866-867	99,20	195 ° 3 ' 27 "
867		610840,82	1354898,24	867-868	111,84	195 ° 48 ' 52 "
868		610733,21	1354867,76	868-869	105,09	204 ° 13 ' 26 "
869		610637,37	1354824,64	869-870	117,62	214 ° 58 ' 25 "
870		610540,99	1354757,22	870-871	80,55	219 ° 22 ' 39 "
871		610478,73	1354706,12	871-872	99,44	220 ° 36 ' 14 "
872		610403,23	1354641,40	872-873	98,35	224 ° 37 ' 45 "
873		610333,24	1354572,31	873-874	91,13	225 ° 42 ' 57 "
874		610269,61	1354507,07	874-875	81,65	223 ° 57 ' 11 "
875		610210,83	1354450,40	875-876	109,65	227 ° 22 ' 22 "
876		610136,57	1354369,72	876-877	183,31	230 ° 52 ' 2 "
877		610020,88	1354227,53	877-878	189,68	235 ° 21 ' 44 "
878		609913,07	1354071,47	878-879	156,30	241 ° 14 ' 57 "
879		609837,89	1353934,44	879-880	135,45	248 ° 7 ' 26 "
880		609787,42	1353808,74	880-881	102,08	252 ° 20 ' 59 "

881		609756,47	1353711,47	881-882	100,99	252 ° 38 ' 49 "
882		609726,35	1353615,08	882-883	36,25	251 ° 26 ' 7 "
883	5 поворотная	609714,81	1353580,72	883-884	199,14	342 ° 42 ' 41 "
884	6 поворотная	609904,95	1353521,54	884-885	78,83	252 ° 5 ' 54 "
885		609880,72	1353446,53	885-886	86,92	260 ° 16 ' 12 "
886		609866,03	1353360,86	886-887	97,21	267 ° 7 ' 0 "
887		609861,14	1353263,77	887-888	79,21	267 ° 38 ' 2 "
888		609857,87	1353184,63	888-889	73,92	259 ° 11 ' 8 "
889		609844,00	1353112,02	889-890	80,46	247 ° 20 ' 20 "
890		609813,00	1353037,77	890-891	81,24	236 ° 28 ' 20 "
891		609768,13	1352970,05	891-892	82,27	227 ° 12 ' 25 "
892		609712,24	1352909,68	892-893	70,48	222 ° 11 ' 16 "
893		609660,02	1352862,35	893-894	77,98	227 ° 57 ' 45 "
894		609607,80	1352804,43	894-895	75,35	227 ° 24 ' 53 "
895		609556,81	1352748,95	895-896	57,80	221 ° 34 ' 13 "
896		609513,57	1352710,60	896-897	38,24	213 ° 41 ' 9 "
897		609481,75	1352689,39	897-898	46,71	207 ° 1 ' 13 "
898		609440,14	1352668,17	898-899	94,50	206 ° 7 ' 23 "
899		609355,29	1352626,56	899-900	45,94	192 ° 18 ' 20 "
900		609310,41	1352616,77	900-901	32,95	184 ° 22 ' 10 "
901	7 поворотная	609277,56	1352614,26	901-902	200,00	93 ° 55 ' 30 "
902	8 поворотная	609263,87	1352813,79	902-903	55,29	184 ° 22 ' 1 "
903		609208,74	1352809,58	903-904	87,90	191 ° 7 ' 52 "
904		609122,49	1352792,61	904-905	103,25	205 ° 35 ' 14 "
905		609029,37	1352748,02	905-906	107,33	213 ° 23 ' 49 "
906		608939,76	1352688,94	906-907	104,89	216 ° 6 ' 54 "
907		608855,03	1352627,12	907-908	93,30	227 ° 27 ' 0 "
908		608791,94	1352558,39	908-909	107,53	230 ° 49 ' 25 "
909		608724,01	1352475,03	909-910	141,27	240 ° 11 ' 58 "
910		608653,80	1352352,44	910-911	102,98	252 ° 26 ' 22 "
911		608622,73	1352254,26	911-912	124,51	260 ° 24 ' 8 "
912		608601,97	1352131,49	912-913	79,18	259 ° 17 ' 35 "
913		608587,26	1352053,69	913-914	84,58	252 ° 57 ' 50 "
914		608562,48	1351972,82	914-915	124,37	253 ° 29 ' 29 "
915		608527,14	1351853,58	915-916	83,88	255 ° 58 ' 1 "
916		608506,80	1351772,20	916-917	82,65	249 ° 22 ' 13 "
917		608477,68	1351694,85	917-918	36,93	183 ° 21 ' 10 "
918		608440,81	1351692,69	918-919	92,72	186 ° 26 ' 1 "
919		608348,67	1351682,30	919-920	99,13	186 ° 8 ' 39 "
920		608250,11	1351671,69	920-921	114,32	205 ° 1 ' 14 "
921		608146,52	1351623,34	921-922	88,08	209 ° 35 ' 41 "
922		608069,93	1351579,84	922-923	97,77	221 ° 2 ' 37 "
923		607996,19	1351515,64	923-924	112,95	228 ° 45 ' 4 "
924		607921,72	1351430,72	924-925	118,30	249 ° 13 ' 49 "
925		607879,77	1351320,11	925-926	86,49	260 ° 32 ' 12 "
926		607865,55	1351234,80	926-927	114,05	267 ° 41 ' 1 "
927	8 узловая	607860,94	1351120,84	927-928	223,67	5 ° 21 ' 42 "
928	21 узловая	608083,63	1351141,74	928-929	74,65	85 ° 26 ' 37 "
929		608089,56	1351216,15	929-930	80,21	77 ° 40 ' 32 "
930		608106,68	1351294,51	930-931	76,72	55 ° 29 ' 38 "

931		608150,14	1351357,73	931-932	91,13	33 ° 48 ' 6 "
932		608225,87	1351408,43	932-933	86,47	22 ° 51 ' 30 "
933		608305,55	1351442,02	933-934	99,39	10 ° 18 ' 17 "
934		608403,34	1351459,80	934-935	117,22	6 ° 7 ' 35 "
935		608519,89	1351472,31	935-936	74,66	7 ° 5 ' 37 "
936		608593,98	1351481,53	936-937	49,48	26 ° 54 ' 25 "
937		608638,10	1351503,92	937-938	46,62	53 ° 37 ' 10 "
938		608665,75	1351541,45	938-939	125,80	69 ° 37 ' 8 "
939	9 поворотная	608709,56	1351659,37	939-940	243,33	0 ° 44 ' 22 "
940	10 поворотная	608952,87	1351662,51	940-941	80,95	75 ° 45 ' 16 "
941		608972,79	1351740,97	941-942	107,95	74 ° 1 ' 29 "
942		609002,50	1351844,75	942-943	90,21	77 ° 11 ' 52 "
943		609022,49	1351932,72	943-944	84,10	78 ° 13 ' 59 "
944		609039,64	1352015,05	944-945	64,31	84 ° 6 ' 34 "
945		609046,24	1352079,02	945-946	32,24	74 ° 4 ' 1 "
946		609055,09	1352110,02	946-947	54,19	75 ° 1 ' 40 "
947		609069,09	1352162,37	947-948	37,32	67 ° 39 ' 15 "
948		609083,28	1352196,89	948-949	39,34	55 ° 31 ' 20 "
949		609105,55	1352229,32	949-950	65,01	47 ° 52 ' 5 "
950		609149,16	1352277,53	950-951	55,80	42 ° 16 ' 35 "
951		609190,45	1352315,07	951-952	53,60	36 ° 3 ' 35 "
952		609233,78	1352346,62	952-953	6,82	19 ° 26 ' 41 "
953		609240,21	1352348,89	953-954	39,98	11 ° 5 ' 26 "
954		609279,44	1352356,58	954-955	64,68	11 ° 44 ' 20 "
955		609342,77	1352369,74	955-956	84,61	15 ° 2 ' 35 "
956		609424,48	1352391,70	956-957	103,15	19 ° 41 ' 15 "
957		609521,60	1352426,45	957-958	94,28	25 ° 24 ' 26 "
958		609606,76	1352466,90	958-959	132,57	36 ° 23 ' 56 "
959		609713,47	1352545,57	959-960	77,23	44 ° 35 ' 8 "
960		609768,47	1352599,78	960-961	101,57	39 ° 51 ' 35 "
961		609846,44	1352664,88	961-962	137,77	49 ° 34 ' 19 "
962		609935,78	1352769,75	962-963	68,38	49 ° 40 ' 4 "
963		609980,04	1352821,88	963-964	83,50	59 ° 28 ' 1 "
964	11 поворотная	610022,46	1352893,80	964-965	200,00	149 ° 25 ' 8 "
965	12 поворотная	609850,28	1352995,55	965-966	87,93	59 ° 22 ' 10 "
966		609895,08	1353071,21	966-967	43,30	79 ° 43 ' 50 "
967		609902,80	1353113,82	967-968	77,71	82 ° 56 ' 27 "
968		609912,35	1353190,94	968-969	77,41	85 ° 6 ' 7 "
969		609918,96	1353268,07	969-970	67,10	84 ° 58 ' 52 "
970		609924,83	1353334,91	970-971	24,20	75 ° 16 ' 50 "
971	13 поворотная	609930,98	1353358,32	971-972	200,13	343 ° 12 ' 37 "
972	14 поворотная	610122,58	1353300,51	972-973	93,01	75 ° 16 ' 57 "
973		610146,21	1353390,47	973-974	89,43	69 ° 32 ' 48 "
974		610177,46	1353474,26	974-975	113,15	73 ° 31 ' 8 "
975		610209,56	1353582,76	975-976	25,11	91 ° 13 ' 57 "
976		610209,02	1353607,86	976-977	106,37	68 ° 37 ' 25 "
977		610247,79	1353706,91	977-978	94,89	65 ° 18 ' 4 "
978		610287,44	1353793,12	978-979	63,80	59 ° 32 ' 40 "
979		610319,78	1353848,12	979-980	66,52	57 ° 26 ' 16 "
980		610355,58	1353904,18	980-981	97,71	56 ° 12 ' 15 "

981		610409,93	1353985,38	981-982	80,36	50 ° 38 ' 27 "
982		610460,89	1354047,51	982-983	68,63	46 ° 10 ' 50 "
983		610508,41	1354097,03	983-984	80,18	46 ° 47 ' 20 "
984		610563,31	1354155,47	984-985	98,17	49 ° 24 ' 14 "
985		610627,19	1354230,01	985-986	46,74	52 ° 35 ' 53 "
986		610655,58	1354267,14	986-987	54,57	40 ° 12 ' 22 "
987		610697,26	1354302,37	987-988	38,86	37 ° 37 ' 8 "
988		610728,04	1354326,09	988-989	54,09	33 ° 31 ' 22 "
989		610773,13	1354355,96	989-990	78,34	29 ° 44 ' 22 "
990		610841,15	1354394,82	990-991	60,44	27 ° 30 ' 7 "
991		610894,76	1354422,73	991-992	61,55	24 ° 16 ' 59 "
992		610950,86	1354448,04	992-993	82,29	15 ° 41 ' 41 "
993		611030,08	1354470,30	993-994	66,73	18 ° 32 ' 27 "
994		611093,35	1354491,52	994-995	108,44	18 ° 12 ' 4 "
995		611196,36	1354525,39	995-996	128,75	15 ° 59 ' 28 "
996		611320,13	1354560,86	996-997	27,64	18 ° 33 ' 58 "
997		611346,33	1354569,66	997-998	15,94	340 ° 9 ' 19 "
998		611361,32	1354564,25	998-999	119,82	355 ° 17 ' 57 "
999		611480,74	1354554,43	999-1000	64,03	17 ° 36 ' 31 "
1000		611541,77	1354573,80	1000-1001	71,98	3 ° 57 ' 4 "
1001		611613,58	1354578,76	1001-1002	40,31	22 ° 3 ' 36 "
1002	15 поворотная	611650,94	1354593,90	1002-1003	367,31	84 ° 1 ' 50 "
1003	16 поворотная	611689,14	1354959,22	1003-1004	164,09	350 ° 53 ' 25 "
1004		611851,16	1354933,24	1004-1005	129,45	2 ° 48 ' 58 "
1005		611980,45	1354939,60	1005-1006	120,14	7 ° 5 ' 44 "
1006		612099,67	1354954,44	1006-1007	110,44	1 ° 47 ' 43 "
1007	22 узловая	612210,06	1354957,90	1007-849	233,81	57 ° 47 ' 18 "
Участок № 5						
1008	9 узловая	605239,43	1345688,95	1008-1009	50,06	313 ° 52 ' 59 "
1009		605274,13	1345652,87	1009-1010	16,88	231 ° 29 ' 38 "
1010		605263,62	1345639,66	1010-1011	79,70	232 ° 48 ' 44 "
1011		605215,45	1345576,17	1011-1012	45,86	242 ° 38 ' 10 "
1012		605194,37	1345535,44	1012-1013	76,95	239 ° 10 ' 32 "
1013		605154,94	1345469,36	1013-1014	109,68	243 ° 1 ' 9 "
1014		605105,18	1345371,62	1014-1015	76,17	243 ° 57 ' 59 "
1015		605071,75	1345303,18	1015-1016	86,60	241 ° 23 ' 24 "
1016		605030,28	1345227,15	1016-1017	121,65	246 ° 10 ' 12 "
1017		604981,13	1345115,87	1017-1018	110,33	254 ° 51 ' 46 "
1018		604952,32	1345009,37	1018-1019	106,38	261 ° 39 ' 16 "
1019		604936,88	1344904,12	1019-1020	107,39	267 ° 59 ' 17 "
1020		604933,11	1344796,80	1020-1021	82,68	269 ° 12 ' 36 "
1021		604931,97	1344714,13	1021-1022	71,18	269 ° 37 ' 18 "
1022		604931,50	1344642,95	1022-1023	33,67	262 ° 3 ' 44 "
1023		604926,85	1344609,60	1023-1024	50,46	255 ° 49 ' 14 "
1024		604914,49	1344560,68	1024-1025	46,35	261 ° 30 ' 4 "
1025	1 поворотная	604907,64	1344514,84	1025-1026	200,03	349 ° 16 ' 13 "
1026	2 поворотная	605104,17	1344477,60	1026-1027	54,23	264 ° 10 ' 7 "
1027		605098,66	1344423,65	1027-1028	53,76	259 ° 22 ' 40 "
1028		605088,75	1344370,81	1028-1029	49,93	235 ° 47 ' 28 "
1029		605060,68	1344329,52	1029-1030	38,20	216 ° 11 ' 42 "

1030		605029,85	1344306,96	1030-1031	46,16	210 ° 50 ' 56 "
1031		604990,22	1344283,29	1031-1032	18,29	186 ° 56 ' 19 "
1032		604972,06	1344281,08	1032-1033	57,50	172 ° 17 ' 38 "
1033		604915,08	1344288,79	1033-1034	65,54	150 ° 50 ' 46 "
1034		604857,84	1344320,72	1034-1035	66,67	161 ° 43 ' 22 "
1035		604794,53	1344341,63	1035-1036	54,79	168 ° 24 ' 25 "
1036		604740,86	1344352,64	1036-1037	24,58	164 ° 23 ' 50 "
1037		604717,19	1344359,25	1037-1038	45,46	173 ° 3 ' 6 "
1038		604672,06	1344364,75	1038-1039	44,64	182 ° 49 ' 29 "
1039		604627,47	1344362,55	1039-1040	44,40	176 ° 26 ' 55 "
1040		604583,16	1344365,30	1040-1041	43,53	170 ° 32 ' 0 "
1041		604540,22	1344372,46	1041-1042	39,39	164 ° 36 ' 7 "
1042		604502,24	1344382,92	1042-1043	45,44	182 ° 4 ' 52 "
1043		604456,83	1344381,27	1043-1044	31,05	217 ° 4 ' 49 "
1044		604432,06	1344362,55	1044-1045	22,91	215 ° 12 ' 33 "
1045		604413,34	1344349,34	1045-1046	24,77	180 ° 0 ' 0 "
1046		604388,57	1344349,34	1046-1047	27,68	162 ° 38 ' 19 "
1047		604362,15	1344357,60	1047-1048	41,65	176 ° 12 ' 52 "
1048		604320,59	1344360,35	1048-1049	63,54	175 ° 1 ' 31 "
1049		604257,29	1344365,86	1049-1050	49,45	159 ° 23 ' 4 "
1050	3 поворотная	604211,01	1344383,27	1050-1051	200,29	72 ° 24 ' 33 "
1051	4 поворотная	604271,54	1344574,19	1051-1052	78,54	162 ° 26 ' 14 "
1052		604196,66	1344597,89	1052-1053	92,24	181 ° 13 ' 3 "
1053		604104,44	1344595,93	1053-1054	95,59	185 ° 27 ' 45 "
1054		604009,28	1344586,83	1054-1055	100,76	205 ° 58 ' 49 "
1055		603918,70	1344542,69	1055-1056	43,79	209 ° 7 ' 1 "
1056		603880,44	1344521,38	1056-1057	48,86	202 ° 33 ' 17 "
1057		603835,32	1344502,64	1057-1058	89,33	210 ° 48 ' 31 "
1058		603758,60	1344456,89	1058-1059	97,78	224 ° 6 ' 3 "
1059		603688,38	1344388,84	1059-1060	68,11	224 ° 10 ' 23 "
1060		603639,53	1344341,38	1060-1061	42,78	232 ° 19 ' 55 "
1061		603613,39	1344307,52	1061-1062	111,99	231 ° 1 ' 11 "
1062		603542,94	1344220,46	1062-1063	14,87	244 ° 43 ' 38 "
1063		603536,59	1344207,01	1063-1064	29,84	227 ° 39 ' 42 "
1064		603516,49	1344184,95	1064-1065	127,62	242 ° 39 ' 43 "
1065		603457,88	1344071,58	1065-1066	94,05	258 ° 41 ' 59 "
1066		603439,45	1343979,35	1066-1067	69,89	267 ° 28 ' 27 "
1067	5 поворотная	603436,37	1343909,53	1067-1068	50,03	270 ° 0 ' 0 "
1068		603436,37	1343859,50	1068-1069	199,68	359 ° 47 ' 36 "
1069	6 поворотная	603636,05	1343858,78	1069-1070	65,47	272 ° 41 ' 47 "
1070		603639,13	1343793,38	1070-1071	35,41	275 ° 47 ' 11 "
1071		603642,70	1343758,15	1071-1072	43,10	275 ° 8 ' 16 "
1072		603646,56	1343715,22	1072-1073	24,30	283 ° 4 ' 52 "
1073		603652,06	1343691,55	1073-1074	31,39	291 ° 36 ' 41 "
1074		603663,62	1343662,37	1074-1075	51,94	279 ° 45 ' 55 "
1075		603672,43	1343611,18	1075-1076	43,57	296 ° 14 ' 8 "
1076		603691,69	1343572,10	1076-1077	56,74	300 ° 18 ' 8 "
1077		603720,32	1343523,11	1077-1078	46,33	313 ° 32 ' 53 "
1078		603752,24	1343489,53	1078-1079	57,41	325 ° 32 ' 46 "
1079		603799,58	1343457,05	1079-1080	41,31	338 ° 54 ' 53 "

1080		603838,12	1343442,19	1080-1081	43,40	314 ° 44 ' 19 "
1081		603868,67	1343411,36	1081-1082	40,76	325 ° 26 ' 40 "
1082		603902,24	1343388,24	1082-1083	21,25	343 ° 27 ' 30 "
1083		603922,61	1343382,19	1083-1084	21,72	329 ° 32 ' 19 "
1084		603941,33	1343371,18	1084-1085	40,72	346 ° 42 ' 40 "
1085		603980,96	1343361,82	1085-1086	51,48	353 ° 52 ' 3 "
1086		604032,15	1343356,32	1086-1087	39,96	340 ° 41 ' 40 "
1087		604069,86	1343343,11	1087-1088	43,52	346 ° 50 ' 19 "
1088		604112,24	1343333,20	1088-1089	19,61	358 ° 2 ' 32 "
1089	10 узловая	604131,84	1343332,53	1089-1090	82,39	142 ° 53 ' 17 "
1090	19 узловая	604066,14	1343382,24	1090-1091	100,81	169 ° 3 ' 20 "
1091		603967,16	1343401,38	1091-1092	130,99	154 ° 24 ' 47 "
1092		603849,02	1343457,95	1092-1093	106,03	147 ° 26 ' 51 "
1093		603759,65	1343515,00	1093-1094	135,98	119 ° 53 ' 0 "
1094		603691,90	1343632,90	1094-1095	95,86	105 ° 49 ' 26 "
1095		603665,76	1343725,13	1095-1096	133,95	94 ° 16 ' 37 "
1096		603655,77	1343858,71	1096-1097	110,34	88 ° 23 ' 43 "
1097		603658,86	1343969,01	1097-1098	84,07	69 ° 49 ' 17 "
1098		603687,86	1344047,92	1098-1099	84,53	56 ° 56 ' 2 "
1099		603733,98	1344118,76	1099-1100	102,05	49 ° 49 ' 17 "
1100		603799,82	1344196,73	1100-1101	109,27	46 ° 13 ' 52 "
1101		603875,41	1344275,64	1101-1102	59,99	33 ° 41 ' 43 "
1102		603925,32	1344308,92	1102-1103	71,06	24 ° 30 ' 34 "
1103		603989,98	1344338,40	1103-1104	68,66	16 ° 29 ' 23 "
1104		604055,82	1344357,89	1104-1105	61,99	8 ° 22 ' 33 "
1105		604117,15	1344366,92	1105-1106	64,29	356 ° 36 ' 41 "
1106		604181,33	1344363,12	1106-1107	58,41	337 ° 30 ' 3 "
1107		604235,29	1344340,77	1107-1108	59,83	340 ° 59 ' 23 "
1108		604291,86	1344321,28	1108-1109	50,43	357 ° 50 ' 26 "
1109		604342,25	1344319,38	1109-1110	87,28	6 ° 15 ' 19 "
1110		604429,01	1344328,89	1110-1111	93,97	4 ° 38 ' 20 "
1111		604522,67	1344336,49	1111-1112	77,78	357 ° 54 ' 1 "
1112		604600,40	1344333,64	1112-1113	83,22	358 ° 21 ' 41 "
1113		604683,59	1344331,26	1113-1114	78,10	351 ° 35 ' 57 "
1114		604760,85	1344319,85	1114-1115	93,35	341 ° 17 ' 15 "
1115		604849,27	1344289,90	1115-1116	74,39	339 ° 25 ' 43 "
1116		604918,92	1344263,76	1116-1117	54,49	353 ° 59 ' 6 "
1117		604973,11	1344258,05	1117-1118	42,53	10 ° 18 ' 31 "
1118		605014,95	1344265,66	1118-1119	51,03	27 ° 9 ' 28 "
1119		605060,35	1344288,95	1119-1120	47,07	38 ° 1 ' 43 "
1120		605097,43	1344317,95	1120-1121	51,31	60 ° 34 ' 55 "
1121		605122,63	1344362,64	1121-1122	64,88	81 ° 34 ' 17 "
1122		605132,14	1344426,82	1122-1123	60,04	81 ° 48 ' 47 "
1123		605140,69	1344486,25	1123-1124	174,79	83 ° 13 ' 53 "
1124	7 поворотная	605161,29	1344659,82	1124-1125	35,29	26 ° 57 ' 26 "
1125	8 поворотная	605192,75	1344675,82	1125-1126	27,54	85 ° 15 ' 7 "
1126		605195,03	1344703,27	1126-1127	35,49	90 ° 0 ' 0 "
1127		605195,03	1344738,76	1127-1128	69,19	88 ° 30 ' 4 "
1128		605196,84	1344807,93	1128-1129	58,95	88 ° 50 ' 1 "
1129		605198,04	1344866,87	1129-1130	77,29	84 ° 51 ' 48 "

1130		605204,96	1344943,85	1130-1131	52,38	77 ° 23 ' 47 "
1131		605216,39	1344994,97	1131-1132	37,51	77 ° 58 ' 59 "
1132		605224,20	1345031,66	1132-1133	46,47	68 ° 44 ' 28 "
1133		605241,05	1345074,97	1133-1134	18,66	60 ° 29 ' 42 "
1134	9 поворотная	605250,24	1345091,21	1134-1135	212,27	333 ° 44 ' 43 "
1135	10 поворотная	605440,61	1344997,31	1135-1136	99,79	59 ° 10 ' 16 "
1136		605491,75	1345083,00	1136-1137	74,42	54 ° 39 ' 56 "
1137		605534,79	1345143,71	1137-1138	69,18	63 ° 21 ' 26 "
1138		605565,81	1345205,54	1138-1139	102,61	63 ° 52 ' 55 "
1139		605610,98	1345297,67	1139-1140	54,20	74 ° 36 ' 55 "
1140		605625,36	1345349,93	1140-1141	21,87	66 ° 16 ' 18 "
1141		605634,16	1345369,95	1141-1142	60,21	60 ° 1 ' 43 "
1142		605664,24	1345422,11	1142-1143	85,46	60 ° 29 ' 11 "
1143		605706,34	1345496,48	1143-1144	44,76	69 ° 50 ' 55 "
1144		605721,76	1345538,50	1144-1145	86,83	74 ° 55 ' 36 "
1145		605744,34	1345622,34	1145-1146	96,75	97 ° 50 ' 28 "
1146		605731,14	1345718,19	1146-1147	71,46	95 ° 20 ' 52 "
1147		605724,48	1345789,34	1147-1148	105,81	118 ° 12 ' 17 "
1148		605674,47	1345882,59	1148-1149	104,29	120 ° 56 ' 52 "
1149	20 узловая	605620,84	1345972,03	1149-1008	474,98	216 ° 34 ' 57 "
Участок № 6						
1150	11 узловая	604823,74	1342663,29	1150-1151	21,58	246 ° 37 ' 50 "
1151		604815,18	1342643,48	1151-1152	41,61	252 ° 17 ' 16 "
1152		604802,52	1342603,84	1152-1153	18,23	275 ° 11 ' 30 "
1153		604804,17	1342585,68	1153-1154	19,30	266 ° 43 ' 58 "
1154		604803,07	1342566,41	1154-1155	49,08	254 ° 42 ' 44 "
1155		604790,13	1342519,07	1155-1156	15,30	217 ° 40 ' 17 "
1156		604778,02	1342509,72	1156-1157	19,08	226 ° 11 ' 20 "
1157		604764,81	1342495,95	1157-1158	28,16	274 ° 28 ' 53 "
1158		604767,01	1342467,88	1158-1159	27,66	275 ° 42 ' 23 "
1159		604769,76	1342440,36	1159-1160	22,13	275 ° 43 ' 52 "
1160		604771,97	1342418,34	1160-1161	33,07	267 ° 7 ' 22 "
1161		604770,31	1342385,31	1161-1162	66,11	267 ° 36 ' 57 "
1162		604767,56	1342319,26	1162-1163	26,42	270 ° 0 ' 0 "
1163		604767,56	1342292,84	1163-1164	38,33	282 ° 26 ' 40 "
1164		604775,82	1342255,41	1164-1165	49,30	293 ° 41 ' 41 "
1165		604795,63	1342210,27	1165-1166	39,42	311 ° 2 ' 23 "
1166		604821,51	1342180,54	1166-1167	26,51	318 ° 21 ' 53 "
1167		604841,32	1342162,93	1167-1168	23,68	305 ° 31 ' 45 "
1168		604855,08	1342143,66	1168-1169	39,98	329 ° 23 ' 16 "
1169		604889,49	1342123,30	1169-1170	49,95	328 ° 3 ' 2 "
1170		604931,87	1342096,87	1170-1171	14,57	349 ° 7 ' 19 "
1171		604946,18	1342094,12	1171-1172	27,54	1 ° 8 ' 40 "
1172		604973,71	1342094,67	1172-1173	31,76	33 ° 42 ' 0 "
1173		605000,13	1342112,29	1173-1174	33,52	353 ° 23 ' 17 "
1174		605033,43	1342108,43	1174-1175	39,47	351 ° 59 ' 20 "
1175		605072,51	1342102,93	1175-1176	38,05	356 ° 41 ' 8 "
1176		605110,50	1342100,73	1176-1177	15,54	337 ° 2 ' 54 "
1177		605124,81	1342094,67	1177-1178	23,28	353 ° 13 ' 1 "
1178		605147,93	1342091,92	1178-1179	20,69	331 ° 22 ' 43 "

1179		605166,09	1342082,01	1179-1180	19,02	337 ° 54 ' 47 "
1180		605183,71	1342074,86	1180-1181	15,35	14 ° 31 ' 31 "
1181		605198,57	1342078,71	1181-1182	17,14	42 ° 23 ' 59 "
1182		605211,23	1342090,27	1182-1183	31,59	18 ° 16 ' 49 "
1183		605241,23	1342100,18	1183-1184	18,81	339 ° 25 ' 34 "
1184		605258,84	1342093,57	1184-1185	16,56	356 ° 11 ' 26 "
1185		605275,36	1342092,47	1185-1186	8,82	356 ° 25 ' 25 "
1186		605284,16	1342091,92	1186-1187	16,56	21 ° 25 ' 21 "
1187		605299,58	1342097,97	1187-1188	26,43	54 ° 19 ' 53 "
1188		605314,99	1342119,44	1188-1189	17,56	32 ° 12 ' 22 "
1189		605329,85	1342128,80	1189-1190	25,07	19 ° 14 ' 14 "
1190		605353,52	1342137,06	1190-1191	21,50	357 ° 4 ' 1 "
1191		605374,99	1342135,96	1191-1192	3,27	13 ° 59 ' 37 "
1192	12 узловая	605378,16	1342136,75	1192-1193	38,35	159 ° 37 ' 39 "
1193	17 узловая	605342,21	1342150,10	1193-1194	82,77	200 ° 9 ' 44 "
1194		605264,51	1342121,57	1194-1195	43,93	183 ° 59 ' 40 "
1195		605220,69	1342118,51	1195-1196	66,48	175 ° 9 ' 32 "
1196		605154,45	1342124,12	1196-1197	65,09	176 ° 24 ' 53 "
1197		605089,49	1342128,19	1197-1198	58,09	179 ° 29 ' 49 "
1198		605031,40	1342128,70	1198-1199	51,52	182 ° 49 ' 33 "
1199		604979,94	1342126,16	1199-1200	52,28	169 ° 53 ' 53 "
1200		604928,47	1342135,33	1200-1201	43,33	155 ° 42 ' 2 "
1201		604888,98	1342153,16	1201-1202	64,50	135 ° 57 ' 17 "
1202		604842,62	1342198,00	1202-1203	56,82	124 ° 24 ' 2 "
1203		604810,52	1342244,88	1203-1204	57,89	106 ° 21 ' 56 "
1204		604794,21	1342300,42	1204-1205	70,89	92 ° 28 ' 27 "
1205		604791,15	1342371,24	1205-1206	67,29	88 ° 15 ' 46 "
1206		604793,19	1342438,50	1206-1207	54,73	77 ° 45 ' 51 "
1207		604804,79	1342491,99	1207-1208	145,54	70 ° 6 ' 12 "
1208	18 узловая	604854,32	1342628,84	1208-1150	46,06	131 ° 35 ' 40 "
Участок № 7						
1209	13 узловая	607523,79	1341209,52	1209-1210	91,32	138 ° 28 ' 33 "
1210		607455,42	1341270,06	1210-1211	82,87	126 ° 17 ' 21 "
1211		607406,37	1341336,86	1211-1212	76,59	109 ° 54 ' 58 "
1212		607380,28	1341408,87	1212-1213	118,32	101 ° 42 ' 28 "
1213		607356,27	1341524,73	1213-1214	129,32	96 ° 57 ' 19 "
1214		607340,61	1341653,10	1214-1215	129,84	94 ° 36 ' 27 "
1215		607330,18	1341782,52	1215-1216	101,58	99 ° 27 ' 44 "
1216		607313,48	1341882,72	1216-1217	79,48	103 ° 40 ' 28 "
1217		607294,69	1341959,95	1217-1218	63,48	117 ° 24 ' 17 "
1218		607265,47	1342016,31	1218-1219	61,94	129 ° 11 ' 19 "
1219		607226,33	1342064,32	1219-1220	51,83	154 ° 58 ' 57 "
1220		607179,36	1342086,24	1220-1221	45,93	181 ° 17 ' 51 "
1221		607133,44	1342085,20	1221-1222	85,06	194 ° 12 ' 34 "
1222		607050,98	1342064,32	1222-1223	70,05	204 ° 39 ' 19 "
1223		606987,32	1342035,10	1223-1224	86,63	216 ° 10 ' 41 "
1224		606917,39	1341983,96	1224-1225	54,01	228 ° 55 ' 8 "
1225		606881,90	1341943,25	1225-1226	60,20	236 ° 18 ' 17 "
1226	1 поворотная	606848,50	1341893,16	1226-1227	21,95	136 ° 57 ' 26 "
1227	2 поворотная	606832,46	1341908,14	1227-1228	27,96	245 ° 15 ' 33 "

1228		606820,76	1341882,75	1228-1229	53,34	238 ° 56 ' 19 "
1229		606793,24	1341837,06	1229-1230	50,25	245 ° 23 ' 55 "
1230		606772,32	1341791,37	1230-1231	61,41	255 ° 28 ' 5 "
1231		606756,91	1341731,92	1231-1232	51,40	260 ° 7 ' 51 "
1232		606748,10	1341681,28	1232-1233	51,81	273 ° 3 ' 13 "
1233		606750,86	1341629,54	1233-1234	30,12	288 ° 5 ' 10 "
1234		606760,21	1341600,91	1234-1235	40,09	278 ° 41 ' 38 "
1235		606766,27	1341561,28	1235-1236	24,82	266 ° 11 ' 20 "
1236		606764,62	1341536,51	1236-1237	42,70	258 ° 27 ' 50 "
1237		606756,08	1341494,67	1237-1238	45,61	250 ° 15 ' 14 "
1238		606740,67	1341451,74	1238-1239	55,03	246 ° 18 ' 33 "
1239	3 поворотная	606718,56	1341401,35	1239-1240	29,84	334 ° 23 ' 17 "
1240	4 поворотная	606745,47	1341388,45	1240-1241	111,78	248 ° 55 ' 2 "
1241		606705,26	1341284,15	1241-1242	124,62	257 ° 34 ' 51 "
1242		606678,46	1341162,45	1242-1243	114,55	259 ° 53 ' 38 "
1243		606658,36	1341049,68	1243-1244	102,05	259 ° 55 ' 16 "
1244		606640,50	1340949,20	1244-1245	99,32	248 ° 54 ' 55 "
1245		606604,77	1340856,53	1245-1246	93,82	231 ° 46 ' 10 "
1246		606546,71	1340782,83	1246-1247	92,45	217 ° 8 ' 38 "
1247		606473,02	1340727,01	1247-1248	100,97	212 ° 48 ' 37 "
1248		606388,16	1340672,30	1248-1249	84,92	204 ° 52 ' 52 "
1249		606311,12	1340636,57	1249-1250	94,38	207 ° 28 ' 19 "
1250		606227,38	1340593,03	1250-1251	92,91	200 ° 23 ' 50 "
1251		606140,30	1340560,65	1251-1252	67,72	195 ° 18 ' 1 "
1252		606074,98	1340542,78	1252-1253	88,29	193 ° 9 ' 11 "
1253		605989,01	1340522,69	1253-1254	103,02	184 ° 21 ' 13 "
1254		605886,29	1340514,87	1254-1255	99,99	181 ° 55 ' 12 "
1255		605786,36	1340511,52	1255-1256	70,56	184 ° 32 ' 8 "
1256		605716,02	1340505,94	1256-1257	75,11	191 ° 8 ' 49 "
1257		605642,33	1340491,42	1257-1258	65,34	213 ° 8 ' 52 "
1258		605587,62	1340455,69	1258-1259	53,91	228 ° 33 ' 26 "
1259	5 поворотная	605551,94	1340415,28	1259-1260	11,48	143 ° 55 ' 43 "
1260	6 поворотная	605542,66	1340422,04	1260-1261	56,01	235 ° 26 ' 41 "
1261		605510,89	1340375,91	1261-1262	72,01	239 ° 28 ' 42 "
1262		605474,32	1340313,88	1262-1263	82,90	253 ° 47 ' 34 "
1263		605451,18	1340234,27	1263-1264	90,49	256 ° 23 ' 32 "
1264		605429,89	1340146,32	1264-1265	58,33	270 ° 54 ' 14 "
1265		605430,81	1340088,00	1265-1266	49,52	290 ° 48 ' 23 "
1266		605448,40	1340041,71	1266-1267	49,08	305 ° 47 ' 20 "
1267		605477,10	1340001,90	1267-1268	85,30	308 ° 36 ' 46 "
1268		605530,33	1339935,25	1268-1269	57,02	302 ° 23 ' 58 "
1269		605560,88	1339887,11	1269-1270	52,61	298 ° 22 ' 20 "
1270		605585,88	1339840,82	1270-1271	28,15	297 ° 24 ' 42 "
1271		605598,84	1339815,83	1271-1272	27,22	324 ° 40 ' 31 "
1272		605621,05	1339800,09	1272-1273	36,12	1 ° 28 ' 31 "
1273		605657,16	1339801,02	1273-1274	50,06	19 ° 26 ' 15 "
1274		605704,37	1339817,68	1274-1275	52,66	10 ° 7 ' 40 "
1275		605756,21	1339826,94	1275-1276	48,75	355 ° 38 ' 8 "
1276		605804,82	1339823,23	1276-1277	58,96	337 ° 52 ' 19 "
1277		605859,44	1339801,02	1277-1278	64,17	333 ° 25 ' 52 "

1278		605916,83	1339772,32	1278-1279	73,93	337 ° 55 ' 41 "
1279		605985,34	1339744,54	1279-1280	67,27	349 ° 41 ' 56 "
1280		606051,53	1339732,51	1280-1281	118,09	354 ° 36 ' 7 "
1281		606169,10	1339721,40	1281-1282	120,31	355 ° 8 ' 46 "
1282		606288,98	1339711,22	1282-1283	105,34	347 ° 18 ' 15 "
1283		606391,74	1339688,07	1283-1284	85,54	350 ° 1 ' 48 "
1284		606475,99	1339673,26	1284-1285	70,63	351 ° 42 ' 46 "
1285		606545,88	1339663,08	1285-1286	59,77	343 ° 48 ' 54 "
1286		606603,28	1339646,42	1286-1287	68,54	343 ° 30 ' 49 "
1287		606669,00	1339626,97	1287-1288	57,41	322 ° 13 ' 4 "
1288		606714,37	1339591,80	1288-1289	72,67	314 ° 28 ' 33 "
1289		606765,28	1339539,95	1289-1290	119,57	308 ° 33 ' 32 "
1290		606839,81	1339446,45	1290-1291	129,22	298 ° 13 ' 8 "
1291		606900,91	1339332,59	1291-1292	115,29	299 ° 51 ' 14 "
1292		606958,30	1339232,60	1292-1293	63,47	297 ° 55 ' 47 "
1293	7 поворотная	606988,03	1339176,52	1293-1294	200,51	213 ° 58 ' 52 "
1294	8 поворотная	606821,76	1339064,45	1294-1295	60,61	297 ° 57 ' 7 "
1295		606850,17	1339010,91	1295-1296	153,00	329 ° 32 ' 11 "
1296		606982,05	1338933,34	1296-1297	105,64	343 ° 7 ' 40 "
1297		607083,14	1338902,68	1297-1298	129,87	340 ° 39 ' 49 "
1298		607205,68	1338859,68	1298-1299	143,31	337 ° 25 ' 56 "
1299		607338,02	1338804,68	1299-1300	73,24	334 ° 19 ' 0 "
1300		607404,02	1338772,94	1300-1301	44,02	325 ° 34 ' 11 "
1301		607440,33	1338748,05	1301-1302	64,23	314 ° 33 ' 53 "
1302		607485,40	1338702,29	1302-1303	101,82	311 ° 45 ' 49 "
1303		607553,22	1338626,34	1303-1304	116,75	313 ° 10 ' 53 "
1304		607633,11	1338541,21	1304-1305	129,44	331 ° 13 ' 10 "
1305		607746,56	1338478,89	1305-1306	101,79	332 ° 7 ' 33 "
1306		607836,54	1338431,30	1306-1307	52,31	327 ° 7 ' 59 "
1307		607880,48	1338402,91	1307-1308	37,18	311 ° 22 ' 7 "
1308		607905,05	1338375,01	1308-1309	73,95	301 ° 13 ' 13 "
1309		607943,38	1338311,77	1309-1310	96,62	292 ° 22 ' 54 "
1310		607980,17	1338222,43	1310-1311	154,20	288 ° 19 ' 41 "
1311		608028,66	1338076,05	1311-1312	117,82	289 ° 39 ' 16 "
1312		608068,29	1337965,09	1312-1313	79,41	277 ° 2 ' 17 "
1313		608078,02	1337886,28	1313-1314	130,27	289 ° 43 ' 32 "
1314		608121,99	1337763,65	1314-1315	86,31	291 ° 55 ' 33 "
1315		608154,22	1337683,58	1315-1316	78,19	185 ° 8 ' 10 "
1316		608076,34	1337676,58	1316-1317	49,56	185 ° 11 ' 10 "
1317		608026,98	1337672,10	1317-1318	119,02	178 ° 18 ' 36 "
1318		607908,01	1337675,61	1318-1319	91,45	181 ° 29 ' 29 "
1319		607816,59	1337673,23	1319-1320	116,49	189 ° 50 ' 9 "
1320		607701,81	1337653,33	1320-1321	90,50	207 ° 42 ' 2 "
1321		607621,68	1337611,26	1321-1322	53,82	217 ° 53 ' 54 "
1322	9 поворотная	607579,21	1337578,20	1322-1323	199,78	309 ° 20 ' 20 "
1323	10 поворотная	607705,85	1337423,69	1323-1324	49,83	234 ° 50 ' 11 "
1324		607677,15	1337382,95	1324-1325	56,22	252 ° 45 ' 4 "
1325		607660,48	1337329,26	1325-1326	72,26	267 ° 48 ' 11 "
1326		607657,71	1337257,05	1326-1327	78,78	272 ° 41 ' 31 "
1327		607661,41	1337178,36	1327-1328	92,95	277 ° 48 ' 34 "

1328	11 поворотная	607674,04	1337086,27	1328-1329	202,83	190 ° 14 ' 26 "
1329	12 поворотная	607474,44	1337050,21	1329-1330	127,77	284 ° 22 ' 13 "
1330		607506,15	1336926,44	1330-1331	64,23	281 ° 9 ' 28 "
1331		607518,58	1336863,42	1331-1332	48,13	283 ° 7 ' 36 "
1332	14 узловая	607529,51	1336816,55	1332-1333	468,09	15 ° 21 ' 41 "
1333	15 узловая	607980,88	1336940,55	1333-1334	41,91	100 ° 26 ' 48 "
1334		607973,28	1336981,77	1334-1335	71,28	104 ° 56 ' 6 "
1335		607954,91	1337050,64	1335-1336	60,34	108 ° 25 ' 23 "
1336		607935,84	1337107,89	1336-1337	64,43	102 ° 36 ' 46 "
1337		607921,77	1337170,77	1337-1338	43,56	103 ° 59 ' 18 "
1338		607911,24	1337213,04	1338-1339	48,46	8 ° 14 ' 2 "
1339		607959,20	1337219,98	1339-1340	109,16	0 ° 0 ' 0 "
1340		608068,36	1337219,98	1340-1341	153,94	5 ° 20 ' 42 "
1341		608221,63	1337234,32	1341-1342	169,26	14 ° 7 ' 59 "
1342		608385,77	1337275,65	1342-1343	106,65	26 ° 13 ' 52 "
1343		608481,44	1337322,79	1343-1344	114,99	34 ° 22 ' 47 "
1344		608576,34	1337387,72	1344-1345	145,84	66 ° 47 ' 47 "
1345		608633,80	1337521,76	1345-1346	116,34	88 ° 29 ' 34 "
1346		608636,86	1337638,06	1346-1347	107,50	92 ° 52 ' 7 "
1347		608631,48	1337745,43	1347-1348	137,98	107 ° 31 ' 16 "
1348		608589,94	1337877,01	1348-1349	148,53	108 ° 26 ' 6 "
1349		608542,97	1338017,92	1349-1350	56,28	113 ° 47 ' 13 "
1350		608520,27	1338069,42	1350-1351	147,64	106 ° 29 ' 26 "
1351		608478,36	1338210,99	1351-1352	196,15	114 ° 17 ' 25 "
1352		608397,67	1338389,78	1352-1353	139,31	111 ° 12 ' 37 "
1353		608347,27	1338519,65	1353-1354	89,10	117 ° 51 ' 44 "
1354		608305,63	1338598,42	1354-1355	116,24	120 ° 15 ' 28 "
1355		608247,06	1338698,82	1355-1356	38,14	118 ° 8 ' 38 "
1356		608229,07	1338732,45	1356-1357	87,71	116 ° 14 ' 27 "
1357		608190,29	1338811,12	1357-1358	122,92	125 ° 47 ' 15 "
1358		608118,41	1338910,83	1358-1359	115,92	130 ° 24 ' 47 "
1359		608043,26	1338999,09	1359-1360	139,63	140 ° 37 ' 46 "
1360		607935,32	1339087,66	1360-1361	61,05	154 ° 46 ' 56 "
1361	13 поворотная	607880,09	1339113,67	1361-1362	364,18	204 ° 25 ' 50 "
1362	14 поворотная	607548,52	1338963,05	1362-1363	208,22	155 ° 37 ' 34 "
1363		607358,86	1339048,98	1363-1364	115,68	160 ° 52 ' 33 "
1364		607249,56	1339086,88	1364-1365	165,94	159 ° 29 ' 40 "
1365		607094,13	1339145,01	1365-1366	69,77	148 ° 19 ' 25 "
1366		607034,75	1339181,65	1366-1367	53,32	143 ° 29 ' 44 "
1367		606991,89	1339213,37	1367-1368	116,22	120 ° 19 ' 28 "
1368		606933,21	1339313,69	1368-1369	174,49	118 ° 30 ' 30 "
1369		606849,93	1339467,02	1369-1370	137,09	125 ° 26 ' 43 "
1370		606770,43	1339578,70	1370-1371	104,40	135 ° 0 ' 14 "
1371		606696,60	1339652,52	1371-1372	74,50	166 ° 48 ' 32 "
1372		606624,07	1339669,52	1372-1373	169,60	168 ° 26 ' 8 "
1373		606457,91	1339703,52	1373-1374	168,28	169 ° 37 ' 13 "
1374		606292,38	1339733,84	1374-1375	148,19	176 ° 5 ' 17 "
1375		606144,54	1339743,95	1375-1376	174,32	174 ° 32 ' 56 "
1376	15 поворотная	605971,01	1339760,51	1376-1377	12,82	52 ° 28 ' 40 "
1377	16 поворотная	605978,82	1339770,68	1377-1378	68,60	153 ° 45 ' 9 "

1378		605917,29	1339801,02	1378-1379	76,59	153 ° 26 ' 6 "
1379		605848,79	1339835,27	1379-1380	68,73	164 ° 22 ' 35 "
1380		605782,60	1339853,78	1380-1381	65,33	172 ° 39 ' 58 "
1381		605717,80	1339862,12	1381-1382	67,74	183 ° 55 ' 10 "
1382		605650,22	1339857,49	1382-1383	41,98	138 ° 34 ' 59 "
1383		605618,74	1339885,26	1383-1384	93,51	121 ° 38 ' 37 "
1384		605569,68	1339964,87	1384-1385	77,79	128 ° 14 ' 3 "
1385		605521,54	1340025,97	1385-1386	75,37	127 ° 0 ' 46 "
1386		605476,17	1340086,15	1386-1387	47,54	96 ° 42 ' 17 "
1387		605470,62	1340133,36	1387-1388	89,37	76 ° 49 ' 31 "
1388		605490,99	1340220,38	1388-1389	93,18	69 ° 2 ' 53 "
1389		605524,31	1340307,40	1389-1390	88,20	69 ° 5 ' 20 "
1390		605555,79	1340389,79	1390-1391	61,76	49 ° 52 ' 0 "
1391		605595,60	1340437,01	1391-1392	50,84	33 ° 6 ' 43 "
1392		605638,18	1340464,78	1392-1393	51,97	4 ° 4 ' 57 "
1393		605690,02	1340468,48	1393-1394	96,82	6 ° 2 ' 29 "
1394		605786,30	1340478,67	1394-1395	100,65	3 ° 41 ' 29 "
1395		605886,74	1340485,15	1395-1396	96,00	6 ° 38 ' 22 "
1396		605982,10	1340496,25	1396-1397	91,51	11 ° 4 ' 58 "
1397		606071,90	1340513,84	1397-1398	118,36	20 ° 43 ' 22 "
1398		606182,60	1340555,72	1398-1399	66,07	22 ° 28 ' 40 "
1399		606243,65	1340580,98	1399-1400	50,05	20 ° 24 ' 17 "
1400		606290,56	1340598,43	1400-1401	27,86	32 ° 38 ' 47 "
1401		606314,02	1340613,46	1401-1402	54,07	25 ° 42 ' 43 "
1402		606362,74	1340636,92	1402-1403	33,17	22 ° 22 ' 55 "
1403		606393,41	1340649,55	1403-1404	52,99	26 ° 16 ' 47 "
1404		606440,92	1340673,01	1404-1405	40,19	44 ° 41 ' 15 "
1405		606469,49	1340701,27	1405-1406	53,72	34 ° 3 ' 4 "
1406		606514,00	1340731,35	1406-1407	76,27	37 ° 57 ' 17 "
1407		606574,14	1340778,26	1407-1408	52,98	50 ° 31 ' 46 "
1408		606607,82	1340819,16	1408-1409	23,20	58 ° 46 ' 10 "
1409		606619,85	1340839,00	1409-1410	43,26	48 ° 39 ' 52 "
1410		606648,42	1340871,48	1410-1411	51,64	75 ° 9 ' 23 "
1411		606661,65	1340921,40	1411-1412	59,14	85 ° 20 ' 4 "
1412		606666,46	1340980,34	1412-1413	66,83	87 ° 25 ' 7 "
1413		606669,47	1341047,10	1413-1414	28,75	52 ° 39 ' 35 "
1414		606686,91	1341069,96	1414-1415	29,40	59 ° 13 ' 49 "
1415		606701,95	1341095,22	1415-1416	74,78	85 ° 51 ' 4 "
1416		606707,36	1341169,80	1416-1417	35,97	69 ° 26 ' 38 "
1417		606719,99	1341203,48	1417-1418	68,50	77 ° 3 ' 34 "
1418		606735,33	1341270,24	1418-1419	74,03	73 ° 28 ' 46 "
1419		606756,38	1341341,21	1419-1420	89,39	71 ° 33 ' 47 "
1420		606784,65	1341426,01	1420-1421	80,24	77 ° 0 ' 29 "
1421		606802,69	1341504,20	1421-1422	78,29	92 ° 51 ' 46 "
1422		606798,78	1341582,39	1422-1423	73,79	96 ° 5 ' 2 "
1423		606790,96	1341655,76	1423-1424	52,33	90 ° 39 ' 25 "
1424		606790,36	1341708,09	1424-1425	47,89	82 ° 46 ' 43 "
1425		606796,38	1341755,60	1425-1426	52,88	72 ° 48 ' 32 "
1426		606812,01	1341806,12	1426-1427	51,39	57 ° 25 ' 34 "
1427		606839,68	1341849,43	1427-1428	43,34	60 ° 56 ' 43 "

1428		606860,73	1341887,32	1428-1429	43,88	55 ° 19 ' 56 "
1429		606885,69	1341923,41	1429-1430	44,04	55 ° 0 ' 13 "
1430		606910,95	1341959,49	1430-1431	49,80	37 ° 8 ' 29 "
1431		606950,65	1341989,56	1431-1432	55,59	31 ° 17 ' 8 "
1432		606998,16	1342018,43	1432-1433	55,68	26 ° 17 ' 20 "
1433		607048,08	1342043,09	1433-1434	59,07	19 ° 38 ' 15 "
1434		607103,71	1342062,94	1434-1435	36,11	1 ° 54 ' 16 "
1435		607139,80	1342064,14	1435-1436	33,73	348 ° 42 ' 0 "
1436		607172,88	1342057,53	1436-1437	37,98	330 ° 35 ' 11 "
1437		607205,96	1342038,88	1437-1438	54,90	312 ° 47 ' 8 "
1438		607243,25	1341998,59	1438-1439	41,63	299 ° 53 ' 49 "
1439		607264,00	1341962,50	1439-1440	44,60	280 ° 5 ' 53 "
1440		607271,82	1341918,59	1440-1441	80,33	281 ° 13 ' 13 "
1441		607287,45	1341839,80	1441-1442	53,46	287 ° 0 ' 41 "
1442		607303,09	1341788,68	1442-1443	32,68	276 ° 20 ' 32 "
1443		607306,70	1341756,20	1443-1444	51,12	278 ° 47 ' 56 "
1444		607314,52	1341705,68	1444-1445	58,35	278 ° 17 ' 48 "
1445		607322,94	1341647,94	1445-1446	78,60	279 ° 14 ' 48 "
1446		607335,57	1341570,36	1446-1447	54,18	272 ° 32 ' 58 "
1447		607337,98	1341516,23	1447-1448	62,64	281 ° 37 ' 58 "
1448		607350,61	1341454,88	1448-1449	67,30	280 ° 33 ' 25 "
1449		607362,94	1341388,72	1449-1450	79,94	294 ° 26 ' 44 "
1450		607396,02	1341315,95	1450-1451	60,63	306 ° 31 ' 20 "
1451		607432,10	1341267,23	1451-1452	62,95	314 ° 13 ' 40 "
1452		607476,01	1341222,12	1452-1453	44,38	326 ° 13 ' 1 "
1453	16 узловая	607512,90	1341197,44	1453-1209	16,26	47 ° 57 ' 56 "