



# Правительство Нижегородской области

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.05.2024

№ 272

### О реорганизации памятника природы регионального (областного) значения "Территория Горный Борок – Шавская Горка – Кадницы" в Кстовском муниципальном округе Нижегородской области

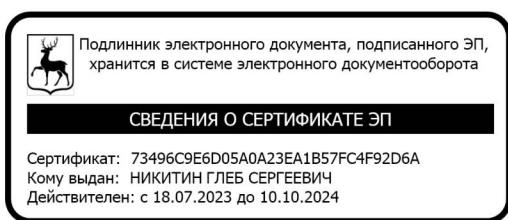
В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Законом Нижегородской области от 8 августа 2008 г. № 98-З "Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области" Правительство Нижегородской области

**постановляет:**

1. Реорганизовать памятник природы регионального (областного) значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы" в памятник природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы" в Кстовском муниципальном округе Нижегородской области.
2. Установить площадь территории памятника природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы" – 346,9 га.
3. Утвердить прилагаемый паспорт на памятник природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы".
4. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Губернатор

Г.С.Никитин



УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства  
Нижегородской области  
от 23.05.2024 № 272

**ПАСПОРТ  
на памятник природы регионального значения  
"Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы"**

Объявлен решением исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 20 октября 1965 г. № 915 "О мероприятиях по выполнению Закона об охране природы на территории области".

Адрес (местонахождение): Нижегородская область, Кстовский муниципальный округ, от г. Кстово на юго-восток 13 км, между д. Горный Борок, с. Шава, с. Кадницы, д. Кувардино.

Расположен на землях лесного фонда (кварталы 1 ч., 9, 12 - 14 Работкинского участкового лесничества Кстовского районного лесничества).

Площадь памятника природы: 346,9 га, в том числе: участок I (квартал 9) – 83,0 га; участок II (кварталы 1 (выделы 36 ч.), 12) – 93,2 га; участок III (кварталы 1 (выделы 39 ч., 40 ч., 41ч.), 13, 14) – 170,7 га.

Взят на учет в министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Краткое описание памятника природы, его назначение:

- кв. 9 – на правом коренном склоне долины реки Шава (правого притока р. Кудьмы) около д. Горный Борок;
- кв. 12 – по склонам оврага (ширина около 20 - 30 м) между с. Шава и с. Кадницы;
- кв. 13 и 14 – в устье р. Кудьмы на правом коренном склоне долины р. Волги между с. Кадницы и д. Кувардино (высота склона около 100 м, крутизна - 30 - 60).

Участок леса в квартале 9 включает высоковозрастные (в возрасте около 100 лет) боры сложные и дубравы (преимущественно снытевые), а также производные липняки на месте дубрав, местами - березняки. В борах сложных древостой образован сосной и дубом, иногда сосной и липой. Обычно имеется примесь осины и березы, иногда - ели. В подлеске встречаются лещина, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, крушина ломкая, рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная. Травостой слагают сньть обыкновенная, ландыш майский, золотарник обыкновенный, фиалки удивительная и опущенная, костянка, медуница неясная, крапива двудомная, борец высокий, вороний глаз четырехлистный, норичник шишковатый, хвощ луговой, звездчатка ланцетовидная, чистец лесной, хвощ зимующий, кислица обыкновенная, подмаренник мягкий, верonica лекарственная, мерингия бокоцветная, буквица лекарственная и другие виды. На почве в основном мертвый покров, местами встречаются пятна зеленых мхов.

В дубравах древостой образован дубом с примесью березы, осины, липы, местами – клена остролистного. Подлесок образуют лещина, рябина обыкновенная, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, крушина ломкая, черемуха обыкновенная. Реже встречается вишня степная. В травостое преобладает сньть, встречаются другие типичные для дубрав виды растений.

В квартале 9 среди участка дубравы на склоне южной экспозиции находится поляна с лугово-степным сообществом. Почвы на данном участке глинистые, с выходами известняка. Здесь встречаются ассоциации: вейник наземный + ковыль перистый, ковыль перистый + астрагал серповидный + костер безостый. В составе данных сообществ, наряду с доминантами, встречаются герань кроваво-красная, клеверы горный, луговой и средний, ластовень ласточкин, черноголовки крупноцветковая и обыкновенная, наголоватка паутинистая, змееголовник Рюйша, мытник Кауфмана, люцерна серповидная, полыни равнинная и горькая, ястребинка зонтичная, пупавка красильная, козелец пурпуровый, вероники широколистная, австрийская

и колосистая, смоловка ночецветная, котовник венгерский, живокость клиновидная, колокольчики персиколистный и жестковолосый, ежа сборная, зопник клубненосный, душица обыкновенная, осоки ранняя, горная и соседняя, борщевик сибирский, буквица лекарственная, таволга шестилистная, купена лекарственная, коротконожка перистая, бедренец камнеломка, очиток большой, щавелек, прозанник пятнистый, ястребинка волосистая, астрагал солодколистный, подорожники средний, степной и ланцетолистный, марьяник луговой, горошек кашубский, клевер альпийский, подмаренники северный, мягкий и настоящий, молочай полумохнатый, истод хохлатый, жабрица порезниковая, тимофеевки степная и луговая, василистник малый, девясил иволистный, выюнок полевой, синеголовник плосколистный, тысячелистник обыкновенный, цикорий обыкновенный, икотник серо-зеленый, горошек мышиный, порезник промежуточный, васильки луговой и шероховатый, горечавка перекрестнолистная. Суммарное проективное покрытие травостоя около 50%. На почве встречается мох *Thuidium abietinum* (проективное покрытие около 5%).

В кварталах 12 - 14 на склонах расположен хвойно-широколиственный лес с присутствием степных элементов. В древостое здесь представлены сосна, береза, липа, дуб, осина, вяз шершавый, клен, ясень и ива козья. Возраст деревьев - около 100 лет, высота - 18 - 23 м, диаметр стволов - 0,2 - 0,5 м, сомкнутость крон - 0,1 - 0,4.

В подросте присутствуют сосна, береза, липа, дуб, осина, вяз шершавый, клен, ясень и ива козья. Подрост разновозрастный, имеет высоту 1 - 15 м и густоту 0,3 - 0,7. Подлесок формируют рябина обыкновенная, крушина ломкая, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, шиповник майский, лещина обыкновенная, яблоня лесная, жостер слабительный, волчеядорник обыкновенный, можжевельник обыкновенный, ирга колосистая. Высота подлеска - 1 - 7 м, густота - 0,3 - 0,5.

В травяно-кустарничковом ярусе доминируют сныть обыкновенная и ландыш майский, также встречаются золотарник обыкновенный, грушанка

круглолистная, фиалки удивительная и опущенная, костяника, перловник поникший, ортилия однобокая, медуница неясная, башмачок настоящий (редкий вид, занесенный в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу Нижегородской области), дремлик широколистный, горечавка перекрестнолистная, душица обыкновенная, колокольчики персиколистный и широколистный, крапива двудомная, борец высокий, вороний глаз четырехлистный, норичник шишковатый, хвоши луговой и зимующий, ежевика сизая, звездчатка ланцетовидная, воронец колосистый, чистец лесной, пальчатокоренник Фукса, короставник луговой, кислица обыкновенная, подмареник мягкий, орляк обыкновенный, голокучник Линнея, щитовник шартрский, вербейник монетчатый, буквица лекарственная, клевер горный, горошек кашубский, овсяница овечья, ястребинка зонтичная, смоловка ночецветная. На почве в основном мертвый покров, местами встречаются пятна зеленых мхов (с проективным покрытием до 70–80%).

По дну оврагов протекают ручьи. Возле ручьев в древостое встречается ольха серая, в травяно-кустарниковом ярусе - бодяк огородный, звездчатка дубравная, крапива двудомная, недотрога обыкновенная, мятта полевая, гравилат речной, дудник болотный. На почве встречаются пятна печеночных мхов.

На склоне долины р. Волги (в кварталах 13 и 14) прослеживаются многочисленные оползни разного возраста. Здесь в травяно-кустарниковом ярусе встречаются мать-и-мачеха, бодяк полевой, осот полевой, коровяк обыкновенный, одуванчик лекарственный, чистотел большой, иван-чай, пупавка красильная, бедренец камнеломка.

В квартале 9 расположена база отдыха "Березка", в кварталах 13, 14 – детский лагерь. Территорию памятника природы пересекают линейные объекты (газопроводы, магистральные нефтепроводы).

Значение памятника природы:

А. Региональное.

- Б. 1. Охрана генофонда (место произрастания редких видов растений).
2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы хвойно-широколиственных и широколиственных лесов, луговых степей).
3. Научное (ботаническое).
4. Водоохранное.
5. Берегозащитное.
6. Рекреационное.

Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы:

На территории памятника природы запрещается:

- передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- продажа земель;
- прокладывание через территорию любых новых коммуникаций;
- все виды рубок леса, за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, осуществляемых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), а также рубок деревьев и кустарников, необходимых для соблюдения строительных норм при функционировании, ремонте и реконструкции существующих линейных объектов;
- применение любых ядохимикатов;
- все виды мелиоративных работ, реконструкция существующей мелиоративной сети;
- добыча любых полезных ископаемых;
- проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог;
- засорение и захламление территории;
- подсочка деревьев;
- прогон и выпас скота;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров;

- строительство;

- любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению или восстановлению объектов охраны.

На территории памятника природы разрешается:

- проведение лесохозяйственных мероприятий, в том числе работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых в случае деградации насаждений в результате ветровала, бурелома, усыхания в очагах развития вредителей и болезней, вследствие повреждения пожарами или по другим причинам по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ;

- проведение мероприятий по тушению пожаров;

- проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с министерством лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области и уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области охраны и использования ООПТ;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования, ремонт и реконструкцию существующих коммуникаций (дорог, линий электропередачи и иных линейных объектов) с согласованием планируемых мероприятий с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования ООПТ, а в случаях, предусмотренных федеральным законодательством, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

- охота;

- любительское рыболовство;
- сбор орехов, грибов и ягод;
- сенокошение;
- научные исследования.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы, в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № п/0412.

Основные виды разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1).

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

для всей территории памятника природы:

- заготовка лесных ресурсов (10.3);
- сенокошение (1.19);

для земельных участков с кадастровыми номерами 52:26:0090024:4, 52:26:0090024:6, 52:26:0090024:2, 52:26:0110003:1:

- туристическое обслуживание (5.2.1.).

Виды разрешенного использования действуют с учетом режимов охраны особо охраняемой природной территории.

Реконструкция существующих объектов капитального строительства (зданий) допускается в пределах существующей застройки.

Охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах памятника природы в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляют министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области,

расположенное по адресу: 601134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. (831) 433-69-85 (Кстовское районное лесничество).

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий в отношении памятника природы осуществляется государственное бюджетное учреждение Нижегородской области "Экология региона" (адрес: 603109, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 51, тел. (831) 433-94-10).

Паспорт составлен главным специалистом Департамента государственного контроля и перспективного развития в сфере природопользования и охраны окружающей среды МПР России по Приволжскому федеральному округу С.В.Бакка, заведующим лабораторией охраны биологического разнообразия при экологическом центре "Дронт" А.И.Бакка, заместителем заведующего лабораторией охраны биоразнообразия М.В.Пестовым, научным сотрудником лаборатории охраны биоразнообразия Е.Н.Васильевой. При составлении паспорта были использованы материалы Е.В.Лукиной и А.Д.Смирновой.

#### Приложения:

1. Схема границ памятника природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы". М 1:20000.
2. Схема границ памятника природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы" (участок I). М 1:8000.
3. Схема границ памятника природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы" (участок II). М 1:10000.
4. Схема границ памятника природы регионального значения "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы" (участок III). М 1:12000.
5. Координаты характерных точек границ памятника природы регионального "Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы".

Приложение 1  
к паспорту на памятник природы  
регионального значения  
"Территория Горный Борок –  
Шавская горка – Кадницы"

СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ТЕРРИТОРИЯ ГОРНЫЙ БОРОК - ШАВСКАЯ ГОРКА - КАДНИЦЫ"



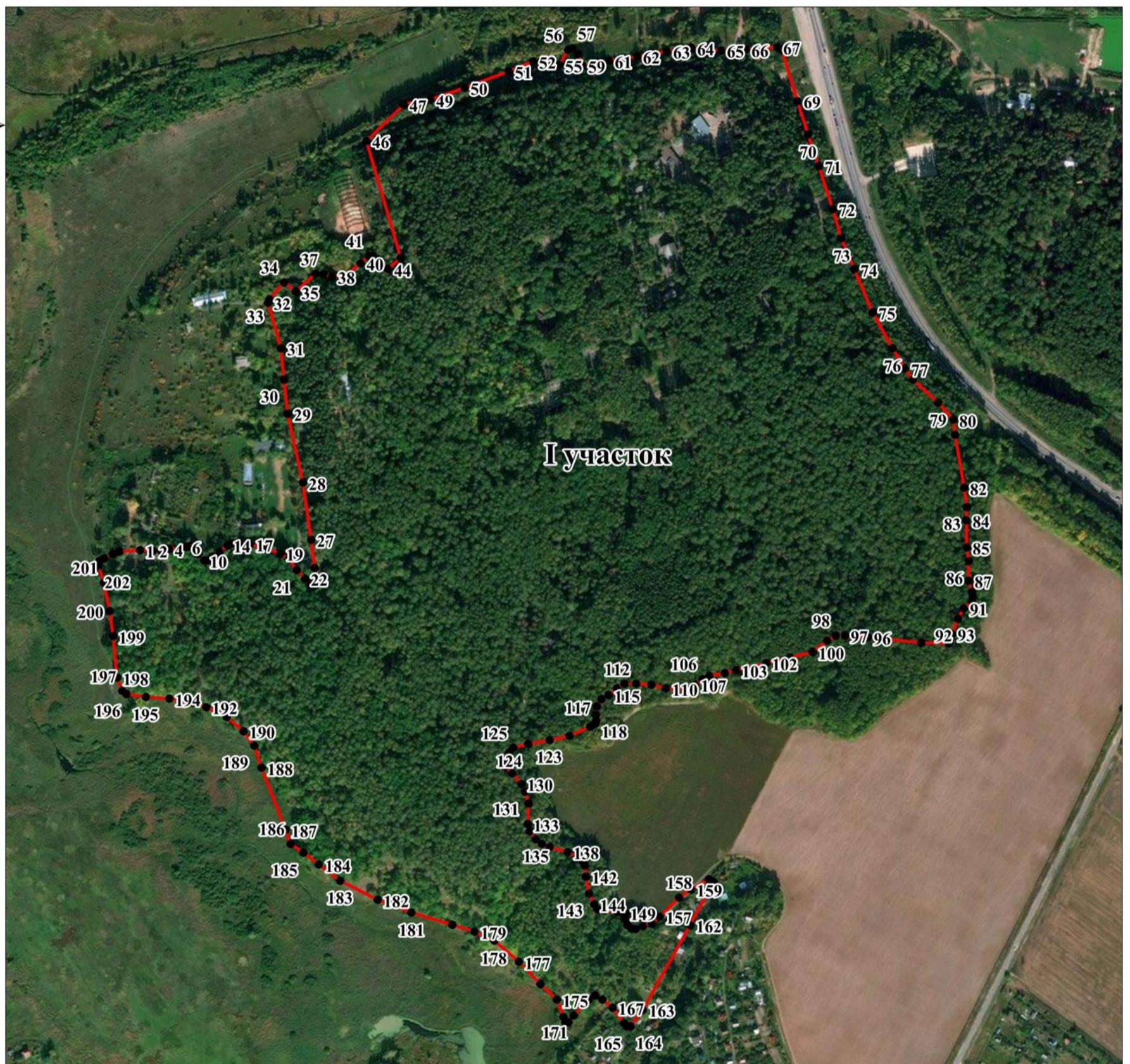
Масштаб 1:20000

Условные обозначения:

- границы памятника природы регионального значения "Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"

Приложение 2  
 к паспорту на памятник природы  
 регионального значения  
 "Территория Горный Борок – Шавская  
 горка – Кадницы"

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
 "ТЕРРИТОРИЯ ГОРНЫЙ БОРОК - ШАВСКАЯ ГОРКА - КАДНИЦЫ"**



Масштаб 1:8000

Условные обозначения:

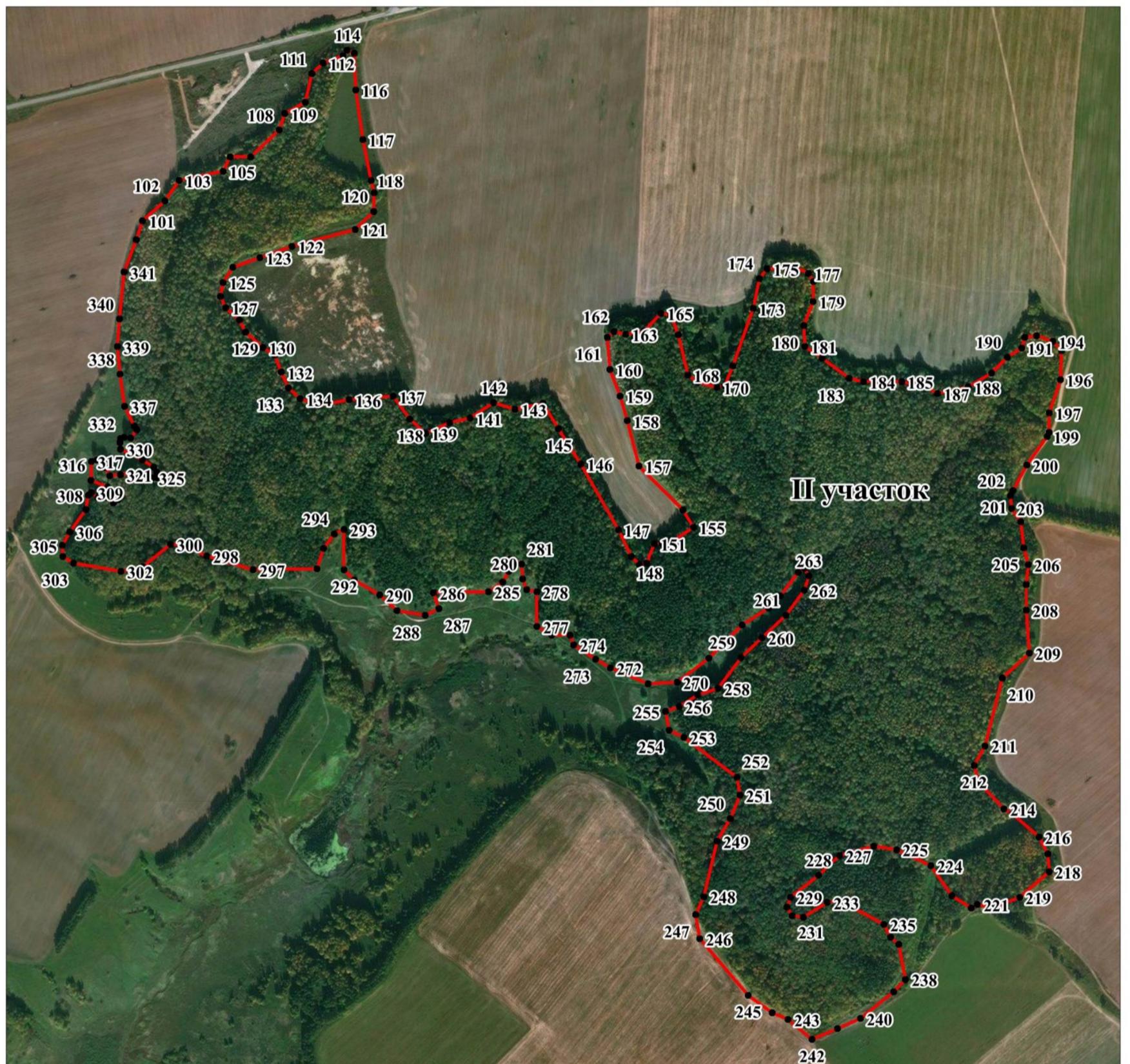
• 1

- граница памятника природы регионального значения  
 "Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"

- обозначения поворотной точки  
 границы памятника природы регионального значения  
 "Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"

Приложение 3  
 к паспорту на памятник природы  
 регионального значения  
 "Территория Горный Борок – Шавская  
 горка – Кадницы"

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
 "ТЕРРИТОРИЯ ГОРНЫЙ БОРОК - ШАВСКАЯ ГОРКА - КАДНИЦЫ"**



Масштаб 1:10000

**Условные обозначения:**

- 1 - граница памятника природы регионального значения  
 "Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"
- 1 - обозначения поворотной точки  
 границы памятника природы регионального значения  
 "Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"

Приложение 4  
к паспорту на памятник природы  
регионального значения  
"Территория Горный Борок –  
Шавская горка – Кадницы"

**СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ТЕРРИТОРИЯ ГОРНЫЙ БОРОК - ШАВСКАЯ ГОРКА - КАДНИЦЫ"**



Масштаб 1:12000

**Условные обозначения:**

- границы памятника природы регионального значения  
"Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"
- 1 — обозначения поворотной точки границы памятника природы регионального значения  
"Территория Горный Борок - Шавская Горка - Кадницы"

**Приложение 5**  
**к паспорту на памятник природы**  
**регионального значения**  
**"Территория Горный Борок – Шавская**  
**горка – Кадницы"**

**Координаты характерных точек границ памятника природы регионального**  
**"Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы"**

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат: МСК-52					
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты</b>		<b>Метод определения координат характерной точки</b>	<b>Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м</b>	<b>Описание обозначения точки на местности (при наличии)</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
I участок					
1	501610,51	2239127,43	Картометрический	2,5	-
2	501442,00	2239184,31	Картометрический	2,5	-
3	501353,37	2239213,94	Картометрический	2,5	-
4	501236,41	2239267,62	Картометрический	2,5	-
5	501183,79	2239303,88	Картометрический	2,5	-
6	501129,05	2239358,62	Картометрический	2,5	-
7	501002,02	2239376,40	Картометрический	2,5	-
8	500959,59	2239370,95	Картометрический	2,5	-
9	500880,16	2239377,46	Картометрический	2,5	-
10	500815,74	2239347,01	Картометрический	2,5	-
11	500827,35	2239198,41	Картометрический	2,5	-
12	500802,70	2239168,55	Картометрический	2,5	-
13	500765,49	2239022,09	Картометрический	2,5	-
14	500746,30	2238999,81	Картометрический	2,5	-
15	500754,59	2238917,10	Картометрический	2,5	-
16	500735,63	2238882,02	Картометрический	2,5	-
17	500704,11	2238875,86	Картометрический	2,5	-
18	500690,36	2238844,81	Картометрический	2,5	-
19	500684,22	2238813,88	Картометрический	2,5	-
20	500677,06	2238772,04	Картометрический	2,5	-
21	500675,91	2238760,68	Картометрический	2,5	-
22	500660,50	2238753,09	Картометрический	2,5	-
23	500638,46	2238775,13	Картометрический	2,5	-
24	500611,92	2238783,43	Картометрический	2,5	-
25	500579,92	2238785,33	Картометрический	2,5	-

26	500558,12	2238803,34	Картометрический	2,5	-
27	500548,40	2238837,23	Картометрический	2,5	-
28	500534,18	2238860,45	Картометрический	2,5	-
29	500495,55	2238869,22	Картометрический	2,5	-
30	500468,30	2238877,52	Картометрический	2,5	-
31	500462,56	2238910,46	Картометрический	2,5	-
32	500458,82	2238919,70	Картометрический	2,5	-
33	500442,94	2238921,36	Картометрический	2,5	-
34	500448,39	2238949,80	Картометрический	2,5	-
35	500474,66	2238972,10	Картометрический	2,5	-
36	500506,30	2239025,97	Картометрический	2,5	-
37	500502,04	2239038,53	Картометрический	2,5	-
38	500459,10	2239014,10	Картометрический	2,5	-
39	500415,30	2238990,65	Картометрический	2,5	-
40	500353,68	2238955,10	Картометрический	2,5	-
41	500303,26	2238920,09	Картометрический	2,5	-
42	500313,09	2238907,53	Картометрический	2,5	-
43	500333,50	2238890,06	Картометрический	2,5	-
44	500346,63	2238872,33	Картометрический	2,5	-
45	500330,76	2238857,40	Картометрический	2,5	-
46	500309,66	2238834,41	Картометрический	2,5	-
47	500316,65	2238828,96	Картометрический	2,5	-
48	500343,43	2238818,42	Картометрический	2,5	-
49	500367,48	2238792,82	Картометрический	2,5	-
50	500405,64	2238751,82	Картометрический	2,5	-
51	500425,19	2238727,76	Картометрический	2,5	-
52	500441,55	2238686,41	Картометрический	2,5	-
53	500466,90	2238603,22	Картометрический	2,5	-
54	500490,49	2238556,89	Картометрический	2,5	-
55	500510,51	2238519,68	Картометрический	2,5	-
56	500541,44	2238484,01	Картометрический	2,5	-
57	500563,95	2238452,02	Картометрический	2,5	-
58	500629,60	2238428,32	Картометрический	2,5	-
59	500704,49	2238398,57	Картометрический	2,5	-
60	500739,69	2238362,08	Картометрический	2,5	-
61	500759,36	2238315,15	Картометрический	2,5	-
62	500766,71	2238252,82	Картометрический	2,5	-
63	500775,71	2238220,47	Картометрический	2,5	-
64	500807,11	2238210,16	Картометрический	2,5	-
65	500865,89	2238206,13	Картометрический	2,5	-
66	500922,41	2238196,18	Картометрический	2,5	-
67	500948,48	2238186,70	Картометрический	2,5	-
68	500963,18	2238213,83	Картометрический	2,5	-
69	500964,60	2238285,41	Картометрический	2,5	-
70	500967,56	2238319,06	Картометрический	2,5	-
71	500946,83	2238339,44	Картометрический	2,5	-

72	500967,80	2238375,11	Картометрический	2,5	-
73	500960,45	2238415,05	Картометрический	2,5	-
74	500948,01	2238448,22	Картометрический	2,5	-
75	500907,72	2238485,20	Картометрический	2,5	-
76	501024,98	2238469,50	Картометрический	2,5	-
77	501132,93	2238445,32	Картометрический	2,5	-
78	501225,36	2238433,35	Картометрический	2,5	-
79	501270,86	2238420,20	Картометрический	2,5	-
80	501298,23	2238447,22	Картометрический	2,5	-
81	501285,55	2238463,57	Картометрический	2,5	-
82	501307,60	2238487,86	Картометрический	2,5	-
83	501298,95	2238522,82	Картометрический	2,5	-
84	501325,25	2238569,63	Картометрический	2,5	-
85	501310,32	2238588,82	Картометрический	2,5	-
86	501318,26	2238603,99	Картометрический	2,5	-
87	501410,69	2238573,42	Картометрический	2,5	-
88	501469,26	2238556,27	Картометрический	2,5	-
89	501499,12	2238588,74	Картометрический	2,5	-
90	501524,48	2238613,38	Картометрический	2,5	-
91	501535,38	2238668,13	Картометрический	2,5	-
92	501582,54	2238790,66	Картометрический	2,5	-
93	501576,86	2238821,23	Картометрический	2,5	-
94	501602,45	2238835,92	Картометрический	2,5	-
95	501595,34	2238851,57	Картометрический	2,5	-
96	501577,57	2238857,02	Картометрический	2,5	-
97	501597,47	2238949,68	Картометрический	2,5	-
98	501604,98	2239006,64	Картометрический	2,5	-
99	501604,48	2239038,52	Картометрический	2,5	-
100	501603,64	2239084,77	Картометрический	2,5	-
1	501610,51	2239127,43	Картометрический	2,5	-

## II участок

101	501707,50	2242418,49	Картометрический	2,5	-
102	501740,38	2242455,27	Картометрический	2,5	-
103	501774,08	2242479,40	Картометрический	2,5	-
104	501778,46	2242494,89	Картометрический	2,5	-
105	501789,45	2242552,00	Картометрический	2,5	-
106	501812,63	2242564,07	Картометрический	2,5	-
107	501812,75	2242597,77	Картометрический	2,5	-
108	501857,10	2242644,72	Картометрический	2,5	-
109	501884,06	2242654,29	Картометрический	2,5	-
110	501903,21	2242688,23	Картометрический	2,5	-
111	501949,93	2242699,23	Картометрический	2,5	-
112	501967,55	2242718,15	Картометрический	2,5	-
113	501979,96	2242750,67	Картометрический	2,5	-
114	501988,95	2242758,12	Картометрический	2,5	-
115	501983,98	2242769,36	Картометрический	2,5	-

116	501923,20	2242772,19	Картометрический	2,5	-
117	501841,13	2242783,43	Картометрический	2,5	-
118	501773,80	2242797,62	Картометрический	2,5	-
119	501752,91	2242801,99	Картометрический	2,5	-
120	501721,81	2242801,76	Картометрический	2,5	-
121	501692,72	2242770,78	Картометрический	2,5	-
122	501665,17	2242665,76	Картометрический	2,5	-
123	501646,48	2242612,67	Картометрический	2,5	-
124	501630,52	2242567,50	Картометрический	2,5	-
125	501605,10	2242551,65	Картометрический	2,5	-
126	501582,27	2242547,16	Картометрический	2,5	-
127	501563,59	2242555,43	Картометрический	2,5	-
128	501543,37	2242578,49	Картометрический	2,5	-
129	501523,26	2242588,43	Картометрический	2,5	-
130	501498,07	2242617,75	Картометрический	2,5	-
131	501485,30	2242636,91	Картометрический	2,5	-
132	501456,80	2242648,14	Картометрический	2,5	-
133	501431,14	2242659,62	Картометрический	2,5	-
134	501412,81	2242678,89	Картометрический	2,5	-
135	501401,58	2242709,28	Картометрический	2,5	-
136	501411,04	2242760,61	Картометрический	2,5	-
137	501416,72	2242833,21	Картометрический	2,5	-
138	501379,35	2242861,36	Картометрический	2,5	-
139	501355,81	2242886,78	Картометрический	2,5	-
140	501373,43	2242926,75	Картометрический	2,5	-
141	501380,29	2242960,93	Картометрический	2,5	-
142	501405,72	2242999,48	Картометрический	2,5	-
143	501395,07	2243035,55	Картометрический	2,5	-
144	501404,65	2243082,26	Картометрический	2,5	-
145	501362,91	2243107,56	Картометрический	2,5	-
146	501304,49	2243144,34	Картометрический	2,5	-
147	501195,28	2243206,52	Картометрический	2,5	-
148	501151,59	2243227,59	Картометрический	2,5	-
149	501137,87	2243241,07	Картометрический	2,5	-
150	501140,24	2243253,37	Картометрический	2,5	-
151	501172,76	2243266,03	Картометрический	2,5	-
152	501172,99	2243278,32	Картометрический	2,5	-
153	501165,90	2243287,07	Картометрический	2,5	-
154	501179,14	2243299,85	Картометрический	2,5	-
155	501199,48	2243330,83	Картометрический	2,5	-
156	501227,70	2243313,06	Картометрический	2,5	-
157	501300,90	2243240,80	Картометрический	2,5	-
158	501375,68	2243221,33	Картометрический	2,5	-
159	501416,38	2243209,54	Картометрический	2,5	-
160	501460,82	2243192,71	Картометрический	2,5	-
161	501514,04	2243188,21	Картометрический	2,5	-

162	501522,79	2243200,04	Картометрический	2,5	-
163	501519,01	2243219,20	Картометрический	2,5	-
164	501523,50	2243249,23	Картометрический	2,5	-
165	501553,06	2243277,85	Картометрический	2,5	-
166	501549,99	2243294,41	Картометрический	2,5	-
167	501517,82	2243306,47	Картометрический	2,5	-
168	501451,13	2243321,84	Картометрический	2,5	-
169	501439,07	2243338,16	Картометрический	2,5	-
170	501431,02	2243370,80	Картометрический	2,5	-
171	501433,15	2243383,33	Картометрический	2,5	-
172	501466,50	2243396,58	Картометрический	2,5	-
173	501561,10	2243430,40	Картометрический	2,5	-
174	501610,77	2243440,81	Картометрический	2,5	-
175	501626,62	2243453,81	Картометрический	2,5	-
176	501628,51	2243501,59	Картометрический	2,5	-
177	501619,05	2243522,40	Картометрический	2,5	-
178	501605,33	2243530,92	Картометрический	2,5	-
179	501572,46	2243529,73	Картометрический	2,5	-
180	501532,25	2243514,83	Картометрический	2,5	-
181	501498,19	2243516,49	Картометрический	2,5	-
182	501478,58	2243544,54	Картометрический	2,5	-
183	501445,21	2243589,81	Картометрический	2,5	-
184	501439,54	2243613,22	Картометрический	2,5	-
185	501439,78	2243676,37	Картометрический	2,5	-
186	501432,44	2243710,19	Картометрический	2,5	-
187	501419,91	2243736,21	Картометрический	2,5	-
188	501430,55	2243787,06	Картометрический	2,5	-
189	501453,49	2243825,61	Картометрический	2,5	-
190	501479,98	2243851,86	Картометрический	2,5	-
191	501494,88	2243875,27	Картометрический	2,5	-
192	501512,86	2243880,95	Картометрический	2,5	-
193	501514,99	2243900,11	Картометрический	2,5	-
194	501505,52	2243927,07	Картометрический	2,5	-
195	501490,62	2243941,50	Картометрический	2,5	-
196	501442,61	2243939,84	Картометрический	2,5	-
197	501387,51	2243921,39	Картометрический	2,5	-
198	501355,34	2243920,92	Картометрический	2,5	-
199	501348,54	2243918,14	Картометрический	2,5	-
200	501301,54	2243883,48	Картометрический	2,5	-
201	501259,28	2243860,66	Картометрический	2,5	-
202	501251,28	2243856,59	Картометрический	2,5	-
203	501229,52	2243858,01	Картометрический	2,5	-
204	501207,76	2243873,62	Картометрический	2,5	-
205	501164,95	2243878,82	Картометрический	2,5	-
206	501136,81	2243885,92	Картометрический	2,5	-
207	501104,17	2243882,37	Картометрический	2,5	-

208	501061,74	2243882,74	Картометрический	2,5	-
209	500990,88	2243887,34	Картометрический	2,5	-
210	500949,73	2243842,40	Картометрический	2,5	-
211	500837,62	2243813,78	Картометрический	2,5	-
212	500805,46	2243796,04	Картометрический	2,5	-
213	500778,02	2243802,90	Картометрический	2,5	-
214	500733,32	2243845,00	Картометрический	2,5	-
215	500724,94	2243859,24	Картометрический	2,5	-
216	500686,49	2243902,94	Картометрический	2,5	-
217	500658,59	2243917,37	Картометрический	2,5	-
218	500629,26	2243919,74	Картометрический	2,5	-
219	500587,40	2243870,54	Картометрический	2,5	-
220	500569,66	2243824,66	Картометрический	2,5	-
221	500575,10	2243800,77	Картометрический	2,5	-
222	500569,48	2243790,09	Картометрический	2,5	-
223	500590,10	2243758,57	Картометрический	2,5	-
224	500639,63	2243723,97	Картометрический	2,5	-
225	500666,41	2243666,85	Картометрический	2,5	-
226	500671,63	2243628,69	Картометрический	2,5	-
227	500657,17	2243572,53	Картометрический	2,5	-
228	500624,23	2243537,69	Картометрический	2,5	-
229	500587,85	2243491,12	Картометрический	2,5	-
230	500572,09	2243485,31	Картометрический	2,5	-
231	500557,63	2243493,60	Картометрический	2,5	-
232	500555,02	2243512,09	Картометрический	2,5	-
233	500579,43	2243552,14	Картометрический	2,5	-
234	500582,28	2243572,05	Картометрический	2,5	-
235	500542,46	2243645,99	Картометрический	2,5	-
236	500521,61	2243657,13	Картометрический	2,5	-
237	500509,99	2243670,64	Картометрический	2,5	-
238	500451,93	2243681,54	Картометрический	2,5	-
239	500431,18	2243661,35	Картометрический	2,5	-
240	500387,19	2243606,72	Картометрический	2,5	-
241	500370,52	2243568,50	Картометрический	2,5	-
242	500352,90	2243526,07	Картометрический	2,5	-
243	500386,01	2243486,81	Картометрический	2,5	-
244	500397,36	2243459,84	Картометрический	2,5	-
245	500426,08	2243420,50	Картометрический	2,5	-
246	500519,47	2243340,51	Картометрический	2,5	-
247	500559,44	2243333,18	Картометрический	2,5	-
248	500589,24	2243347,37	Картометрический	2,5	-
249	500680,54	2243369,37	Картометрический	2,5	-
250	500717,67	2243391,12	Картометрический	2,5	-
251	500756,93	2243407,21	Картометрический	2,5	-
252	500786,73	2243402,71	Картометрический	2,5	-
253	500852,71	2243314,97	Картометрический	2,5	-

254	500864,30	2243290,13	Картометрический	2,5	-
255	500895,76	2243283,75	Картометрический	2,5	-
256	500902,85	2243306,69	Картометрический	2,5	-
257	500922,01	2243337,44	Картометрический	2,5	-
258	500933,36	2243371,26	Картометрический	2,5	-
259	500983,98	2243409,34	Картометрический	2,5	-
260	501017,09	2243444,34	Картометрический	2,5	-
261	501053,51	2243484,07	Картометрический	2,5	-
262	501095,37	2243514,58	Картометрический	2,5	-
263	501119,26	2243521,91	Картометрический	2,5	-
264	501131,80	2243514,35	Картометрический	2,5	-
265	501124,46	2243504,18	Картометрический	2,5	-
266	501085,68	2243475,08	Картометрический	2,5	-
267	501065,34	2243454,98	Картометрический	2,5	-
268	501038,14	2243411,46	Картометрический	2,5	-
269	500982,79	2243355,88	Картометрический	2,5	-
270	500943,30	2243303,38	Картометрический	2,5	-
271	500940,93	2243255,84	Картометрический	2,5	-
272	500966,95	2243192,93	Картометрический	2,5	-
273	500982,02	2243168,56	Картометрический	2,5	-
274	501005,50	2243131,91	Картометрический	2,5	-
275	501021,82	2243126,47	Картометрический	2,5	-
276	501021,58	2243095,96	Картометрический	2,5	-
277	501035,77	2243070,89	Картометрический	2,5	-
278	501093,01	2243070,89	Картометрический	2,5	-
279	501096,56	2243054,57	Картометрический	2,5	-
280	501114,29	2243047,48	Картометрический	2,5	-
281	501138,89	2243046,06	Картометрический	2,5	-
282	501147,41	2243027,61	Картометрический	2,5	-
283	501127,07	2243024,77	Картометрический	2,5	-
284	501109,80	2243014,36	Картометрический	2,5	-
285	501093,48	2242990,48	Картометрический	2,5	-
286	501091,83	2242899,18	Картометрический	2,5	-
287	501065,81	2242908,41	Картометрический	2,5	-
288	501054,46	2242885,94	Картометрический	2,5	-
289	501062,74	2242839,35	Картометрический	2,5	-
290	501088,75	2242810,73	Картометрический	2,5	-
291	501113,58	2242767,92	Картометрический	2,5	-
292	501130,38	2242751,84	Картометрический	2,5	-
293	501197,07	2242751,60	Картометрический	2,5	-
294	501189,03	2242735,05	Картометрический	2,5	-
295	501165,85	2242718,02	Картометрический	2,5	-
296	501132,03	2242706,19	Картометрический	2,5	-
297	501130,38	2242600,95	Картометрический	2,5	-
298	501153,08	2242524,08	Картометрический	2,5	-
299	501171,77	2242483,87	Картометрический	2,5	-

300	501172,71	2242463,53	Картометрический	2,5	-
301	501135,34	2242418,36	Картометрический	2,5	-
302	501128,48	2242381,70	Картометрический	2,5	-
303	501141,73	2242303,18	Картометрический	2,5	-
304	501153,07	2242285,16	Картометрический	2,5	-
305	501171,04	2242284,69	Картометрический	2,5	-
306	501193,51	2242297,46	Картометрический	2,5	-
307	501230,41	2242323,24	Картометрический	2,5	-
308	501253,88	2242328,03	Картометрический	2,5	-
309	501258,25	2242332,52	Картометрический	2,5	-
310	501249,62	2242343,64	Картометрический	2,5	-
311	501250,33	2242355,82	Картометрический	2,5	-
312	501241,70	2242369,54	Картометрический	2,5	-
313	501246,43	2242376,51	Картометрический	2,5	-
314	501259,56	2242370,36	Картометрический	2,5	-
315	501267,48	2242360,08	Картометрический	2,5	-
316	501278,71	2242331,81	Картометрический	2,5	-
317	501310,05	2242332,64	Картометрический	2,5	-
318	501312,53	2242341,87	Картометрический	2,5	-
319	501299,76	2242355,82	Картометрический	2,5	-
320	501285,81	2242363,27	Картометрический	2,5	-
321	501287,58	2242381,24	Картометрический	2,5	-
322	501290,77	2242399,93	Картометрический	2,5	-
323	501283,68	2242409,74	Картометрический	2,5	-
324	501288,65	2242423,11	Картометрический	2,5	-
325	501282,50	2242434,22	Картометрический	2,5	-
326	501282,97	2242442,38	Картометрический	2,5	-
327	501292,08	2242441,20	Картометрический	2,5	-
328	501300,35	2242436,11	Картометрический	2,5	-
329	501312,41	2242417,55	Картометрический	2,5	-
330	501330,03	2242380,89	Картометрический	2,5	-
331	501341,16	2242379,90	Картометрический	2,5	-
332	501347,30	2242381,48	Картометрический	2,5	-
333	501349,19	2242387,16	Картометрический	2,5	-
334	501348,13	2242398,04	Картометрический	2,5	-
335	501362,44	2242408,32	Картометрический	2,5	-
336	501368,04	2242403,88	Картометрический	2,5	-
337	501400,99	2242387,63	Картометрический	2,5	-
338	501453,73	2242380,65	Картометрический	2,5	-
339	501499,38	2242376,51	Картометрический	2,5	-
340	501544,90	2242379,47	Картометрический	2,5	-
341	501622,72	2242387,16	Картометрический	2,5	-
342	501676,28	2242407,97	Картометрический	2,5	-
101	501707,50	2242418,49	Картометрический	2,5	-
III участок					
343	500410,86	2249041,31	Картометрический	2,5	-

344	500397,85	2249030,22	Картометрический	2,5	-
345	500394,47	2249006,13	Картометрический	2,5	-
346	500416,65	2248860,57	Картометрический	2,5	-
347	500426,77	2248835,02	Картометрический	2,5	-
348	500441,71	2248817,67	Картометрический	2,5	-
349	500442,19	2248785,38	Картометрический	2,5	-
350	500496,17	2248622,47	Картометрический	2,5	-
351	500513,52	2248565,59	Картометрический	2,5	-
352	500515,93	2248529,44	Картометрический	2,5	-
353	500525,09	2248517,39	Картометрический	2,5	-
354	500520,27	2248498,11	Картометрический	2,5	-
355	500502,44	2248481,73	Картометрический	2,5	-
356	500521,72	2248447,99	Картометрический	2,5	-
357	500515,45	2248428,71	Картометрический	2,5	-
358	500533,77	2248355,93	Картометрический	2,5	-
359	500555,46	2248361,23	Картометрический	2,5	-
360	500572,33	2248351,11	Картометрический	2,5	-
361	500578,11	2248311,59	Картометрический	2,5	-
362	500588,23	2248270,14	Картометрический	2,5	-
363	500592,06	2248251,28	Картометрический	2,5	-
364	500594,59	2248200,88	Картометрический	2,5	-
365	500601,73	2248123,13	Картометрический	2,5	-
366	500639,32	2248042,16	Картометрический	2,5	-
367	500687,52	2247966,49	Картометрический	2,5	-
368	500698,12	2247932,75	Картометрический	2,5	-
369	500714,51	2247858,04	Картометрический	2,5	-
370	500719,81	2247775,62	Картометрический	2,5	-
371	500718,78	2247694,96	Картометрический	2,5	-
372	500724,27	2247665,97	Картометрический	2,5	-
373	500751,50	2247636,81	Картометрический	2,5	-
374	500766,45	2247604,03	Картометрический	2,5	-
375	500777,53	2247553,43	Картометрический	2,5	-
376	500773,68	2247516,79	Картометрический	2,5	-
377	500759,70	2247483,54	Картометрический	2,5	-
378	500766,45	2247471,01	Картометрический	2,5	-
379	500794,40	2247466,67	Картометрический	2,5	-
380	500804,52	2247454,14	Картометрический	2,5	-
381	500804,04	2247431,97	Картометрический	2,5	-
382	500788,98	2247409,79	Картометрический	2,5	-
383	500786,57	2247393,17	Картометрический	2,5	-
384	500796,45	2247380,39	Картометрический	2,5	-
385	500825,85	2247370,51	Картометрический	2,5	-
386	500851,64	2247363,52	Картометрический	2,5	-
387	500860,55	2247330,75	Картометрический	2,5	-
388	500868,16	2247312,84	Картометрический	2,5	-
389	500876,22	2247290,74	Картометрический	2,5	-

390	500890,44	2247269,05	Картометрический	2,5	-
391	500927,55	2247230,01	Картометрический	2,5	-
392	500981,53	2247151,69	Картометрический	2,5	-
393	501011,41	2247116,27	Картометрический	2,5	-
394	501031,18	2247073,61	Картометрический	2,5	-
395	501059,85	2247044,69	Картометрический	2,5	-
396	501079,92	2247003,50	Картометрический	2,5	-
397	501087,27	2246986,61	Картометрический	2,5	-
398	501084,86	2246970,47	Картометрический	2,5	-
399	501075,58	2246965,89	Картометрический	2,5	-
400	501062,56	2246963,84	Картометрический	2,5	-
401	501039,79	2246942,63	Картометрический	2,5	-
402	501002,32	2246931,55	Картометрический	2,5	-
403	500937,61	2246904,43	Картометрический	2,5	-
404	500879,05	2246849,01	Картометрический	2,5	-
405	500809,40	2246791,41	Картометрический	2,5	-
406	500801,45	2246764,18	Картометрический	2,5	-
407	500805,06	2246718,87	Картометрический	2,5	-
408	500820,49	2246626,09	Картометрический	2,5	-
409	500824,34	2246585,36	Картометрический	2,5	-
410	500813,26	2246552,83	Картометрический	2,5	-
411	500796,87	2246529,69	Картометрический	2,5	-
412	500756,38	2246516,68	Картометрический	2,5	-
413	500706,50	2246492,58	Картометрический	2,5	-
414	500695,17	2246483,18	Картометрический	2,5	-
415	500712,80	2246431,94	Картометрический	2,5	-
416	500719,27	2246405,34	Картометрический	2,5	-
417	500716,62	2246325,09	Картометрический	2,5	-
418	500719,75	2246286,77	Картометрический	2,5	-
419	500701,20	2246267,97	Картометрический	2,5	-
420	500677,58	2246254,48	Картометрический	2,5	-
421	500657,58	2246248,45	Картометрический	2,5	-
422	500557,94	2246217,00	Картометрический	2,5	-
423	500529,73	2246204,11	Картометрический	2,5	-
424	500532,26	2246158,28	Картометрический	2,5	-
425	500533,59	2246084,58	Картометрический	2,5	-
426	500547,08	2246014,69	Картометрический	2,5	-
427	500594,32	2246012,28	Картометрический	2,5	-
428	500665,89	2246030,84	Картометрический	2,5	-
429	500789,04	2246053,49	Картометрический	2,5	-
430	500925,32	2246091,33	Картометрический	2,5	-
431	500940,86	2246066,06	Картометрический	2,5	-
432	500980,12	2246043,83	Картометрический	2,5	-
433	501028,84	2245935,98	Картометрический	2,5	-
434	501040,67	2245890,10	Картометрический	2,5	-
435	500979,17	2245888,68	Картометрический	2,5	-

436	500956,94	2245882,53	Картометрический	2,5	-
437	500867,12	2245885,76	Картометрический	2,5	-
438	500861,34	2245850,58	Картометрический	2,5	-
439	500885,44	2245741,65	Картометрический	2,5	-
440	500883,99	2245715,14	Картометрический	2,5	-
441	500871,46	2245686,70	Картометрический	2,5	-
442	500826,15	2245648,62	Картометрический	2,5	-
443	500826,15	2245638,98	Картометрический	2,5	-
444	500855,55	2245619,70	Картометрический	2,5	-
445	500866,16	2245602,84	Картометрический	2,5	-
446	500873,87	2245547,89	Картометрический	2,5	-
447	500875,31	2245512,22	Картометрический	2,5	-
448	500858,93	2245482,34	Картометрический	2,5	-
449	500824,22	2245452,46	Картометрический	2,5	-
450	500812,66	2245412,45	Картометрический	2,5	-
451	500779,40	2245360,40	Картометрический	2,5	-
452	500741,80	2245318,46	Картометрический	2,5	-
453	500648,30	2245268,82	Картометрический	2,5	-
454	500607,81	2245265,93	Картометрический	2,5	-
455	500603,96	2245258,22	Картометрический	2,5	-
456	500620,26	2245233,82	Картометрический	2,5	-
457	500655,10	2245236,67	Картометрический	2,5	-
458	500770,51	2245276,96	Картометрический	2,5	-
459	500791,61	2245272,22	Картометрический	2,5	-
460	500799,66	2245261,55	Картометрический	2,5	-
461	500779,52	2245193,30	Картометрический	2,5	-
462	500762,93	2245123,86	Картометрический	2,5	-
463	500774,07	2245092,10	Картометрический	2,5	-
464	500804,17	2245043,28	Картометрический	2,5	-
465	500842,80	2244909,85	Картометрический	2,5	-
466	500876,45	2244861,02	Картометрический	2,5	-
467	500888,81	2244863,47	Картометрический	2,5	-
468	500907,49	2244885,16	Картометрический	2,5	-
469	500888,69	2244918,42	Картометрический	2,5	-
470	500892,30	2244935,53	Картометрический	2,5	-
471	500875,92	2244956,74	Картометрический	2,5	-
472	500883,87	2244964,21	Картометрический	2,5	-
473	500869,65	2244992,88	Картометрический	2,5	-
474	500870,86	2245006,38	Картометрический	2,5	-
475	500871,82	2245025,90	Картометрический	2,5	-
476	500867,00	2245038,43	Картометрический	2,5	-
477	500918,33	2245102,54	Картометрический	2,5	-
478	500916,98	2245142,56	Картометрический	2,5	-
479	500917,85	2245178,69	Картометрический	2,5	-
480	500909,90	2245226,16	Картометрический	2,5	-
481	500943,63	2245322,56	Картометрический	2,5	-

482	500986,77	2245399,44	Картометрический	2,5	-
483	501093,98	2245536,28	Картометрический	2,5	-
484	501139,44	2245609,10	Картометрический	2,5	-
485	501174,87	2245643,80	Картометрический	2,5	-
486	501192,70	2245647,18	Картометрический	2,5	-
487	501197,52	2245637,06	Картометрический	2,5	-
488	501196,82	2245624,90	Картометрический	2,5	-
489	501143,78	2245534,39	Картометрический	2,5	-
490	501122,81	2245472,70	Картометрический	2,5	-
491	501085,94	2245379,92	Картометрический	2,5	-
492	501057,02	2245317,98	Картометрический	2,5	-
493	501054,13	2245291,71	Картометрический	2,5	-
494	501059,91	2245274,12	Картометрический	2,5	-
495	501087,15	2245265,21	Картометрический	2,5	-
496	501104,74	2245269,06	Картометрический	2,5	-
497	501127,87	2245299,43	Картометрический	2,5	-
498	501143,30	2245330,27	Картометрический	2,5	-
499	501142,09	2245354,37	Картометрический	2,5	-
500	501158,72	2245371,24	Картометрический	2,5	-
501	501189,57	2245383,29	Картометрический	2,5	-
502	501219,69	2245420,65	Картометрический	2,5	-
503	501223,31	2245440,89	Картометрический	2,5	-
504	501211,26	2245472,46	Картометрический	2,5	-
505	501211,26	2245490,05	Картометрический	2,5	-
506	501217,52	2245506,44	Картометрический	2,5	-
507	501242,83	2245498,24	Картометрический	2,5	-
508	501259,21	2245513,67	Картометрический	2,5	-
509	501294,88	2245570,06	Картометрический	2,5	-
510	501322,35	2245582,59	Картометрический	2,5	-
511	501352,48	2245576,57	Картометрический	2,5	-
512	501382,60	2245579,46	Картометрический	2,5	-
513	501399,47	2245605,49	Картометрический	2,5	-
514	501422,12	2245631,03	Картометрический	2,5	-
515	501417,55	2245667,66	Картометрический	2,5	-
516	501421,88	2245706,70	Картометрический	2,5	-
517	501429,17	2245730,32	Картометрический	2,5	-
518	501438,03	2245742,13	Картометрический	2,5	-
519	501465,60	2245778,76	Картометрический	2,5	-
520	501564,20	2245912,96	Картометрический	2,5	-
521	501669,86	2245987,94	Картометрический	2,5	-
522	501694,93	2246019,75	Картометрический	2,5	-
523	501720,47	2246041,44	Картометрический	2,5	-
524	501725,77	2246061,20	Картометрический	2,5	-
525	501765,54	2246105,06	Картометрический	2,5	-
526	501781,44	2246088,68	Картометрический	2,5	-
527	501821,28	2246052,04	Картометрический	2,5	-

528	501886,03	2245992,52	Картометрический	2,5	-
529	501906,02	2245944,32	Картометрический	2,5	-
530	501921,22	2245905,28	Картометрический	2,5	-
531	501944,60	2245815,87	Картометрический	2,5	-
532	501920,98	2245684,53	Картометрический	2,5	-
533	501906,28	2245617,54	Картометрический	2,5	-
534	501841,69	2245501,62	Картометрический	2,5	-
535	501779,03	2245455,59	Картометрический	2,5	-
536	501721,44	2245390,28	Картометрический	2,5	-
537	501683,55	2245387,28	Картометрический	2,5	-
538	501830,01	2245351,49	Картометрический	2,5	-
539	501928,57	2245319,19	Картометрический	2,5	-
540	501988,82	2245396,31	Картометрический	2,5	-
541	502014,36	2245458,48	Картометрический	2,5	-
542	502024,00	2245503,31	Картометрический	2,5	-
543	502059,19	2245596,33	Картометрический	2,5	-
544	502155,58	2245676,82	Картометрический	2,5	-
545	502206,67	2245716,82	Картометрический	2,5	-
546	502229,81	2245746,71	Картометрический	2,5	-
547	502106,90	2245905,76	Картометрический	2,5	-
548	501993,10	2246035,94	Картометрический	2,5	-
549	501934,52	2246101,54	Картометрический	2,5	-
550	501848,56	2246191,10	Картометрический	2,5	-
551	501713,73	2246361,00	Картометрический	2,5	-
552	501543,58	2246569,21	Картометрический	2,5	-
553	501443,03	2246712,36	Картометрический	2,5	-
554	501346,63	2246889,73	Картометрический	2,5	-
555	501330,25	2246932,15	Картометрический	2,5	-
556	501249,76	2247056,98	Картометрический	2,5	-
557	501154,32	2247247,37	Картометрический	2,5	-
558	501027,08	2247497,52	Картометрический	2,5	-
559	500984,66	2247591,02	Картометрический	2,5	-
560	500956,71	2247624,76	Картометрический	2,5	-
561	500943,70	2247675,37	Картометрический	2,5	-
562	500962,49	2247738,99	Картометрический	2,5	-
563	500912,85	2247792,97	Картометрический	2,5	-
564	500864,65	2247877,32	Картометрический	2,5	-
565	500829,46	2247987,21	Картометрический	2,5	-
566	500802,96	2248040,71	Картометрический	2,5	-
567	500791,39	2248087,46	Картометрический	2,5	-
568	500550,88	2248788,27	Картометрический	2,5	-
569	500516,90	2248831,65	Картометрический	2,5	-
570	500439,30	2249004,68	Картометрический	2,5	-
571	500432,55	2249020,59	Картометрический	2,5	-
343	500410,86	2249041,31	Картометрический	2,5	-
572	501493,16	2246451,37	Картометрический	2,5	-

573	501515,33	2246474,50	Картометрический	2,5	-
574	501483,88	2246513,22	Картометрический	2,5	-
575	501438,87	2246471,01	Картометрический	2,5	-
576	501444,96	2246458,60	Картометрический	2,5	-
572	501493,16	2246451,37	Картометрический	2,5	-
577	501349,89	2246140,01	Картометрический	2,5	-
578	501343,26	2246159,53	Картометрический	2,5	-
579	501305,67	2246161,70	Картометрический	2,5	-
580	501307,11	2246181,70	Картометрический	2,5	-
581	501297,71	2246190,61	Картометрический	2,5	-
582	501296,99	2246205,07	Картометрический	2,5	-
583	501283,49	2246207,24	Картометрический	2,5	-
584	501283,98	2246214,47	Картометрический	2,5	-
585	501264,46	2246214,71	Картометрический	2,5	-
586	501263,49	2246177,36	Картометрический	2,5	-
587	501289,76	2246175,91	Картометрический	2,5	-
588	501289,04	2246131,81	Картометрический	2,5	-
589	501314,58	2246131,81	Картометрический	2,5	-
590	501330,49	2246137,84	Картометрический	2,5	-
577	501349,89	2246140,01	Картометрический	2,5	-
591	501481,59	2246416,18	Картометрический	2,5	-
592	501433,87	2246446,55	Картометрический	2,5	-
593	501410,74	2246419,08	Картометрический	2,5	-
594	501458,94	2246384,85	Картометрический	2,5	-
591	501481,59	2246416,18	Картометрический	2,5	-
595	501232,04	2246135,67	Картометрический	2,5	-
596	501223,37	2246158,56	Картометрический	2,5	-
597	501223,13	2246189,17	Картометрический	2,5	-
598	501214,21	2246189,17	Картометрический	2,5	-
599	501213,49	2246211,58	Картометрический	2,5	-
600	501199,27	2246212,79	Картометрический	2,5	-
601	501197,82	2246195,19	Картометрический	2,5	-
602	501179,51	2246189,89	Картометрический	2,5	-
603	501158,78	2246189,89	Картометрический	2,5	-
604	501152,51	2246183,14	Картометрический	2,5	-
605	501151,79	2246166,27	Картометрический	2,5	-
606	501158,30	2246160,73	Картометрический	2,5	-
607	501154,68	2246140,01	Картометрический	2,5	-
608	501175,65	2246139,52	Картометрический	2,5	-
609	501179,99	2246162,42	Картометрический	2,5	-
610	501204,57	2246161,21	Картометрический	2,5	-
611	501218,55	2246150,61	Картометрический	2,5	-
612	501219,15	2246134,70	Картометрический	2,5	-
595	501232,04	2246135,67	Картометрический	2,5	-
613	501430,62	2246310,15	Картометрический	2,5	-
614	501367,00	2246382,20	Картометрический	2,5	-

615	501268,43	2246279,78	Картометрический	2,5	-
616	501295,42	2246258,33	Картометрический	2,5	-
617	501304,10	2246255,68	Картометрический	2,5	-
618	501318,08	2246238,81	Картометрический	2,5	-
619	501327,72	2246245,56	Картометрический	2,5	-
620	501369,89	2246197,12	Картометрический	2,5	-
621	501382,90	2246210,14	Картометрический	2,5	-
622	501408,69	2246184,59	Картометрический	2,5	-
623	501431,10	2246206,52	Картометрический	2,5	-
624	501447,01	2246207,97	Картометрический	2,5	-
625	501451,34	2246221,70	Картометрический	2,5	-
626	501459,78	2246222,18	Картометрический	2,5	-
627	501461,23	2246212,79	Картометрический	2,5	-
628	501482,19	2246213,27	Картометрический	2,5	-
629	501488,22	2246211,34	Картометрический	2,5	-
630	501495,69	2246217,85	Картометрический	2,5	-
631	501492,07	2246233,99	Картометрический	2,5	-
632	501501,23	2246236,89	Картометрический	2,5	-
633	501509,42	2246224,35	Картометрический	2,5	-
634	501521,59	2246230,14	Картометрический	2,5	-
635	501514,97	2246260,74	Картометрический	2,5	-
636	501474,48	2246259,06	Картометрический	2,5	-
637	501475,20	2246287,73	Картометрический	2,5	-
638	501454,00	2246286,77	Картометрический	2,5	-
639	501453,27	2246293,04	Картометрический	2,5	-
640	501437,85	2246291,11	Картометрический	2,5	-
641	501437,37	2246284,84	Картометрический	2,5	-
642	501448,94	2246284,36	Картометрический	2,5	-
643	501450,14	2246273,52	Картометрический	2,5	-
644	501434,48	2246264,84	Картометрический	2,5	-
645	501417,85	2246264,84	Картометрический	2,5	-
646	501417,85	2246254,48	Картометрический	2,5	-
647	501447,97	2246254,48	Картометрический	2,5	-
648	501450,38	2246233,51	Картометрический	2,5	-
649	501441,46	2246227,25	Картометрический	2,5	-
650	501436,64	2246228,21	Картометрический	2,5	-
651	501433,99	2246237,61	Картометрический	2,5	-
652	501417,12	2246236,89	Картометрический	2,5	-
653	501402,66	2246251,10	Картометрический	2,5	-
654	501378,81	2246228,93	Картометрический	2,5	-
655	501363,86	2246230,86	Картометрический	2,5	-
656	501353,26	2246241,71	Картометрический	2,5	-
657	501361,70	2246251,10	Картометрический	2,5	-
658	501342,18	2246271,83	Картометрический	2,5	-
659	501351,09	2246278,58	Картометрический	2,5	-
660	501362,90	2246266,53	Картометрический	2,5	-

661	501377,36	2246282,43	Картометрический	2,5	-
662	501369,17	2246291,59	Картометрический	2,5	-
663	501382,18	2246302,92	Картометрический	2,5	-
664	501397,84	2246282,67	Картометрический	2,5	-
665	501432,07	2246280,26	Картометрический	2,5	-
666	501431,10	2246288,94	Картометрический	2,5	-
667	501417,85	2246297,62	Картометрический	2,5	-
613	501430,62	2246310,15	Картометрический	2,5	-
668	501124,26	2247417,51	Картометрический	2,5	-
669	501113,90	2247411,96	Картометрический	2,5	-
670	501109,56	2247396,78	Картометрический	2,5	-
671	501125,46	2247349,79	Картометрический	2,5	-
672	501138,72	2247327,62	Картометрический	2,5	-
673	501143,30	2247287,85	Картометрический	2,5	-
674	501193,66	2247235,56	Картометрический	2,5	-
675	501224,51	2247163,98	Картометрический	2,5	-
676	501247,16	2247130,97	Картометрический	2,5	-
677	501262,11	2247108,31	Картометрический	2,5	-
678	501260,90	2247092,89	Картометрический	2,5	-
679	501287,17	2247057,46	Картометрический	2,5	-
680	501291,99	2247036,98	Картометрический	2,5	-
681	501331,27	2247014,57	Картометрический	2,5	-
682	501330,55	2246981,31	Картометрический	2,5	-
683	501344,53	2246970,95	Картометрический	2,5	-
684	501353,68	2246944,20	Картометрический	2,5	-
685	501346,94	2246927,57	Картометрический	2,5	-
686	501361,39	2246914,31	Картометрический	2,5	-
687	501381,52	2246919,13	Картометрический	2,5	-
688	501399,71	2246956,49	Картометрический	2,5	-
689	501432,25	2246955,76	Картометрический	2,5	-
690	501428,87	2246969,26	Картометрический	2,5	-
691	501384,77	2247033,12	Картометрический	2,5	-
692	501328,62	2247103,49	Картометрический	2,5	-
693	501284,52	2247175,07	Картометрический	2,5	-
694	501215,84	2247292,91	Картометрический	2,5	-
695	501159,93	2247397,74	Картометрический	2,5	-
696	501137,03	2247414,85	Картометрический	2,5	-
668	501124,26	2247417,51	Картометрический	2,5	-