



# Правительство Нижегородской области

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

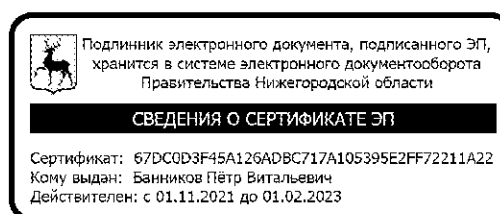
14.12.2021 № 1148

### О памятнике природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна» в Бутурлинском 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 **п о с т а н о в л я е т**:

1. Установить площадь территории памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна» – 2999,6 га.
2. Утвердить прилагаемый паспорт на памятник природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна».
3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней со дня его официального опубликования.

И.о.Губернатора



П.В.Банников

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Нижегородской области  
от 14.12.2021 № 1148

**ПАСПОРТ  
НА ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«ЗАБОЛОЧЕННАЯ ПОЙМА Р. ПЬЯНА»**

**Объявлен** решением Исполнительного комитета Горьковского областного совета депутатов трудящихся от 15 мая 1973 г. № 313 «Об охране некоторых торфяных болот, заболоченных массивов и пойм области и рациональном использовании их природных ресурсов».

**Адрес (местонахождение):** Нижегородская область, Бутурлинский муниципальный округ, между населенными пунктами: с. Валгусы, р.п. Бутурлино, с. Каменищи, пос. Красная Глинка, с. Яковлево, д. Чернуха, д. Филиппово, д. Иржино.

**Расположен** на землях населенных пунктов, землях сельскохозяйственного назначения, землях лесного фонда, входящих в состав кадастровых кварталов 52:44:0100011, 52:44:0200017, 52:44:0200021, 52:44:0200022, 52:44:0500001, 52:44:0600001, 52:44:0400002, 52:44:0400000.

Номера лесных кварталов и лесотаксационных выделов, входящих в границы памятника природы, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Номера кварталов лесных кварталов и лесотаксационных выделов,  
входящих в границы памятника природы

Наименование лесничества	Год лесоустройства	№ квартала	№ выдела
Бутурлинское участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества	2012-2013	72	4-7, 9-12, 14-19
		73	1-27
		74	21, 22, 34-36
		75	1-3
		76	1-20
		152	58, 64, 69
		156	32-35, 38-40
		161	1
		178	4 (ч), 6 (ч), 9, 11, 12, 13, 34, 35
Итого по лесничеству			466,9 га

Северная граница памятника природы проходит по автомобильной дороге общего пользования регионального значения 22 ОП РЗ 22К-0042

Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба. Далее поворачивает на юго-восток и проходит по автомобильной дороге общего пользования местного значения 22 ОП МЗ 22Н-0805 Бутурлино-Кремнищкое-Высоково. Затем проходит по южной границе земельных участков 52:44:0200021:269, 52:44:0200021:222, 52:44:0200021:221, переходя на южную границу выделов 64, 69 квартала 152 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества. Далее граница проходит по левому берегу р. Пьяны и поворачивает на северо-восток, огибая пос. Красная Глинка по юго-восточной границе населенного пункта. Затем граница проходит по северной стороне квартала 72 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества, а также по северной и восточной стороне квартала 73 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества, после чего граница проходит по естественной границе водно-болотного комплекса в районе оз. Пичары, р. Раужа и р. Пьяны. В районе железнодорожного моста с южной стороны Каменищенского карьера граница идет по грунтовой дороге, огибая земельный участок 52:44:0000000:441(13), вдоль р. Пьяны и переходит на западную, северную и восточную стороны выдела 21, западную и северную стороны выдела 22, восточную сторону выдела 23, южную сторону квартала 74 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества (по границе земельного участка 52:44:0000000:441(26)). Далее граница памятника природы проходит по грунтовой дороге в южном направлении до берега р. Пьяны, затем поворачивает на восток и идет по грунтовой дороге вдоль сельскохозяйственных угодий. После этого граница идет по западной, северной и восточной сторонам квартала 76 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества.

Восточная граница проходит по административной границе между Бутурлинским муниципальным округом и Сергачским муниципальным районом (от восточной границы квартала 76 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества до р. Пьяны).

Южная граница особо охраняемой природной территории проходит по правому берегу р. Пьяны и идет в сторону д. Чернуха, направляясь вдоль северной границы населенного пункта. Затем тянется вдоль восточного берега оз. Чернушка, проходит по грунтовой дороге через железнодорожный подъездной путь на Каменищенский карьер к оз. Журавлиха. Далее идет вдоль естественных границ водно-болотного комплекса к оз. Сергеево, затем в западном направлении граница направляется вдоль южных границ 35, 13, 12, 34 выделов квартала 178 Бутурлинского участкового лесничества Бутурлинского межрайонного лесничества, вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами 52:44:0500001:245, 52:44:0500001:244, 52:44:0500001:243. Далее граница огибает населенный пункт д. Филиппово и проходит по грунтовой дороге к восточной границе р.п. Бутурлино, огибая данный населенный пункт по его северной границе, западнее по границам земельных участков 52:44:0500001:264,

52:44:0500001:263, 52:44:0500001:262. В районе р.п. Бутурлино граница памятника природы проходит по северной границе застройки р.п. Бутурлино до р.Кетарша.

Западная граница особо охраняемой природной территории проходит по левому берегу р. Кетарша и по правому берегу р. Пьяна до земельного участка с кадастровым номером 52:44:0100011:12, затем по грунтовой дороге в северном и северо-восточном направлении до автомобильной дороги общего пользования регионального значения 22 ОП РЗ 22К-0042 Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба.

**Площадь памятника природы:** 2999,6 га.

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

#### **Краткое описание памятника природы, его назначение**

Памятник природы представляет собой цельный, стабильный водно-болотный природный комплекс, включающий биоценозы низинных болот, пойменных и карстовых озер, пойменных (заливных) лугов, отдельные участки широколиственных лесов.

Гидрографическая сеть территории чрезвычайно разнообразна. Главной водной артерией является р. Пьяна, русло которой, распадаясь, образует здесь множество мелких и крупных водоемов: низинные болота, карстовые и пойменные озера. К озерам, отмеченным на территории памятника природы, относятся Пичары, Старуха, Лопата, Большое Болото, Рассыпное, Ямы, Сергеево, Журавлиха, Чемерица, Майдан, Прорва, Уганьков.

Памятник природы расположен в зоне лесостепного Правобережья Нижегородской области (ландшафтный край – Межпьянье или Пьянско-Сурский возвышенный лесостепной край).

Основными типами растительности в пределах особо охраняемой природной территории являются пойменные (заливные) луга, перемежающиеся с заболачивающимися участками, где формируются сообщества тростника обыкновенного и/или различных видов ив, низинные болота, отдельные участки широколиственных лесов, а также ивняки и черноольшаники.

В составе пойменных лугов преобладают виды: бодяк полевой, вейник наземный, герань луговая, гравилат аллепский, ежа сборная, люцерна серповидная, молочай прутьевидный, мятлик луговой, овсяница луговая, осот желтый, тимофеевка луговая. По зарослям ив (ива козья, пепельная, трехтычинковая) и вблизи них, где грунтовые воды залегают ближе к поверхности и создают условия повышенного увлажнения, присутствуют борщевик сибирский, вербейник монетчатый, двукисточник тростниковидный, девясил британский, ежевика, зюзник европейский, крапива двудомная, лапчатка гусиная. В несколько приподнятых участках, напротив, формируются мезофильные сообщества трав, где представлены василек луговой, зверобой продырявленный, земляника зеленая (клубника),

лапчатка серебристая, мелкопестник щетинистый, полынь горькая, смолевка хлопущка, таволга обыкновенная.

В основании склона долины р. Пьяны, в районе оз. Пичары, имеются пойменные дубравы, чередующиеся с небольшими старичными водоемами. В состав древесно-кустарникового яруса этих дубрав входят: бересклет бородавчатый, клен американский и остролистный, крушина ломкая, липа мелколистная, рябина обыкновенная, черемуха обыкновенная. В травостое: будра плющевидная, горошек заборный, гравилат городской, звездчатка жестколистная, копытень европейский, костяника, ландыш майский, купена многоцветковая, лютик кашубский, майник двулистный, медуница неясная, осока волосистая, сныть обыкновенная, фиалка опушенная и удивительная, хвощ зимующий, чина весенняя. По берегам озера Пичары произрастают береза белая, ольха клейкая, шлемник обыкновенный, камыш лесной, тростник обыкновенный, в воде – ряска малая и трехраздельная.

На территории памятника природы отмечено произрастание таких редких видов растений, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, как сфагнума тупого (*Sphagnum obtusum* Warnst.), наяды морской (*Najas marina* L.), заникеллии болотной (*Zannichellia palustris* L.).

Водно-болотный комплекс поймы р. Пьяна привлекает на гнездование огромное число птиц, чья жизнедеятельность так или иначе связана с водой. Кроме обычных, широко распространенных в Нижегородской области видов, здесь гнездятся не менее 16, занесенных в Красную книгу Нижегородской области: красношейная поганка (*Podiceps auritus* L.), чомга (*Podiceps cristatus* L.), малая выпь (*Ixobrychus minutus* L.), серая цапля (*Ardea cinerea* L.), лебедь-шипун (*Cygnus olor* Gmel.), серый журавль (*Grus grus* L.), погоньш-крошка (*Porzana pusilla* Pall.), поручейник (*Tringa stagnatilis* Bechstein), мородунка (*Xenus cinereus* Guld.), турухтан (*Philomachus pugnax* L.), малая чайка (*Larus minutus* Pall.), черная крачка (*Chlidonias niger* L.), белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus* Temm.), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis* L.), соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides* Savi), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus* L.). Редкие виды птиц гнездятся здесь благодаря наличию труднодоступных для человека мест, подходящих для постройки гнезда: зарослей тростника, камыша и рогоза по периферии водоемов, а также сплавины. Перечисленные, а также большое количество прочих видов птиц предпочитают разные станции в пределах водно-болотного комплекса и в совокупности с обитателями пойменных лугов и лесов образуют здесь уникальный орнитоценоз.

На территории памятника природы гнездятся и охотятся хищные птицы: чеглок (*Falco subbuteo* L.), болотный лунь (*Circus aeruginosus* L.), луговой лунь (*Circus pygargus* L.), ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus* L.), ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis* L.), болотная сова (*Asio flammeus* Pontoppidan) и другие.

Особо охраняемая природная территория входит в состав ключевой орнитологической территории (КОТР) областного значения «Пойма р.Пьяны в Бутурлинском и Сергачском районах».

Типичный пойменный водно-болотный комплекс поймы р. Пьяна создает благоприятные условия для обитания и жизнедеятельности, конечно, не только представителей класса Птицы. Здесь прекрасно себя чувствуют некоторые виды млекопитающих (кабан (*Sus scrofa* L.), американская норка (*Neovison vison* Schreber), представители отрядов Грызуны (*Rodenta*), Насекомоядные (*Insectivora*) и другие), многие представители отряда Бесхвостых амфибий (*Anura*), а также класса Пресмыкающихся (*Reptilia*): травяная лягушка (*Rana temporaria* L.), остромордая лягушка (*Rana arvalis* Nilsson), прыткая ящерица (*Lacerta agilis* L.), уж обыкновенный (*Natrix natrix* L.) и другие.

Данный памятник природы известен как место обитания майки фиолетовой (*Meloe violaceus* Marsh.) (вид, занесенный в Красную книгу Нижегородской области) – представителя семейства Нарывников (*Meloidae*) из отряда Жесткокрылых (*Coleoptera*).

Территория памятника природы выступает в качестве резерва охотничьих ресурсов.

В границах особо охраняемой природной территории расположены месторождения сапропеля «Дектяна», «Подкова», «Филипповское» (нераспределенный фонд недр).

Значение памятника природы:

А. Региональное

Б.1. Охрана генофонда (место обитания редких видов животных и растений).

2. Охрана ценофонда (представлены типичные биоценозы пойменных дубрав, низинных болот, пойменных (заливных) лугов, пойменных и карстовых озер).

3. Научное (зоологическое, ботаническое, гидрологическое).

4. Водоохранное (для бассейна р. Пьяна).

5. Рекреационное.

6. Ресурсоохранное (ресурсы охотфауны).

**Перечень мер, необходимых для сохранения памятника природы**

**На территории памятника природы запрещаются следующие виды деятельности, влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы:**

– приватизация и продажа земель, за исключением случаев, установленных федеральными законами;

– предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;

– распашка земель, за исключением противопожарного обустройства лесов согласно действующему законодательству;

- предоставление земельных участков другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель;
- строительство зданий, сооружений и иных объектов;
- прокладывание новых дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- перевод сенокосных угодий в пастбищные;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов и других подобных объектов, загрязнение и замусоривание территории;
- разведка и добыча полезных ископаемых (в том числе торфа, сапропеля), взрывные работы;
- создание плантационных культур леса;
- все виды рубок леса, за исключением лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, проводимых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий, рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, расчистки квартальных просек, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля, рубки деревьев и кустарников, необходимой для соблюдения требуемых строительных норм при проведении работ по обеспечению функционирования, ремонту и реконструкции существующих линейных объектов;
- вырубка древесно-кустарниковой растительности в прибрежной защитной полосе водных объектов за исключением случаев, когда это необходимо для соблюдения требуемых строительных норм при проведении работ по ремонту и обеспечению функционирования существующих линейных объектов;
- подсочка лесных насаждений;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- уничтожение болотной, прибрежно-водной и водной растительности, мохового покрова, славин;
- сброс сточных и дренажных вод;
- мойка машин;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водных объектов и территории в целом;
- расчистка и углубление дна водоемов;

– проезд и стоянка авто-, мототранспорта вне дорог, за исключением спецтранспорта и транспорта при необходимости его использования для природоохранного патрулирования, иных природоохранных мероприятий, для ведения лесного хозяйства, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, для обеспечения функционирования и ремонта существующих линейных объектов;

– движение и стоянка транспортных средств в пределах водоохранных зон водных объектов (кроме спецавтотранспорта), за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

– разведение костров;

– устройство туристических стоянок и лагерей, за исключением восточного берега озера Пичары, правого берега р. Пьяны с северной стороны р.п. Бутурлино;

– организация летних лагерей, ванн для сельскохозяйственных животных;

– выпас сельскохозяйственных животных в пределах прибрежных защитных полос водных объектов;

– водопой скота;

– промысловая охота;

– любительская и спортивная охота в весенне-летний период;

– ловля рыбы, кроме спортивного лова удочкой и спиннингом в специально отведенных для этого местах;

– использование плавательных средств, оборудованных моторами (в том числе электромоторами);

– деятельность, препятствующая сохранению или восстановлению объектов охраны, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.

**На территории памятника природы разрешаются:**

– проведение лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и оздоровление насаждений, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

– проведение мероприятий по тушению пожаров;

– проведение лесовосстановительных и противопожарных мероприятий согласно лесохозяйственному регламенту и проектам освоения лесов, утвержденным в установленном порядке;

– проведение комплекса профилактических противопожарных мероприятий, не включенных в лесохозяйственный регламент и проекты освоения лесов, утвержденные в установленном порядке, по согласованию с уполномоченными органами исполнительной власти Нижегородской области



в области лесных отношений, а также в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля включительно;

- расчистка кварталных и иных просек в период с 20 июля по 1 апреля включительно;

- проведение мероприятий, направленных на обеспечение функционирования, ремонт и реконструкцию существующих линейных объектов по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Нижегородской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий, а в случаях, предусмотренных федеральным законодательством, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

- сбор грибов и ягод гражданами для собственных нужд;

- отдых и купание граждан, устройство туристических стоянок и лагерей на восточном берегу озера Пичары, правом берегу реки Пьяны с северной стороны р.п. Бутурлино в местах, обозначенных в Приложениях 4, 5 к паспорту на памятник природы;

- регулирование численности охотничьих ресурсов в целях предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих видов животных, нанесение ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания в соответствии с решениями органов государственной власти;

- любительская и спортивная охота в осенне-зимний период;

- изучение, исследование и иное использование животного мира в научных, культурно-просветительских, воспитательных, рекреационных, эстетических целях без изъятия их из среды обитания;

- добыча объектов животного мира в научных, культурно-просветительских и образовательных целях согласно действующему законодательству;

- спортивный лов рыбы удочкой и спиннингом в специально отведенных местах;

- сенокосение;

- выпас сельскохозяйственных животных за исключением прибрежных защитных полос водных объектов;

- проведение учебных экскурсий;

- научные исследования.

На территории памятника природы, расположенной в границах государственного природного биологического (охотничьего) заказника регионального значения «Бутурлинский», дополнительно действуют ограничения пользования объектами животного мира, установленные положением о заказнике, утвержденным решением исполкома Горьковского областного Совета народных депутатов от 31 мая 1985 г. № 263.

**Виды разрешенного использования земельных участков,**

**расположенных в границах заказника**, 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 (код 9.0);
- охрана природных территорий (код 9.1).

Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- сенокосение (код 1.19);
- выпас сельскохозяйственных животных (1.20);
- охота и рыбалка (код 5.3.);
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- природно-познавательный туризм (код 5.2).

**Наименования юридических лиц, взявших на себя обязательства по охране памятника природы и обеспечению установленного для него режима:**

**В части охраны, защиты и воспроизводства лесов:** министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области – в рамках полномочий в области лесных отношений, переданных Российской Федерацией субъектам Российской Федерации, расположенный по адресу: 601134, г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 2, тел. (831) 433-69-85 (Бутурлинское межрайонное лесничество, Бутурлинское участковое лесничество, адрес: 607440, Нижегородская область, р.п. Бутурлино, улица Колхозная, д. 2).

**В части контроля за соблюдением режима охраны памятника природы и обеспечения функционирования памятника природы:** министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, адрес: 603082, г. Нижний Новгород, Кремль, корпус 14, тел. (831) 435-63-35.

**Паспорт составлен** государственным бюджетным учреждением Нижегородской области «Экология региона» с использованием материалов комплексного экологического обследования общества с ограниченной ответственностью «Нижегородский – Кадастр».

**Приложения:**

1. Схема границ памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна». Масштаб 1:200000.
2. Схема границ памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна». Масштаб 1:42000.
3. Сведения о местоположении границ памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна».
4. Схема места расположения туристической стоянки около р.п. Бутурлино на территории памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна». Масштаб 1:5000.
5. Схема места расположения туристической стоянки около о. Пичары

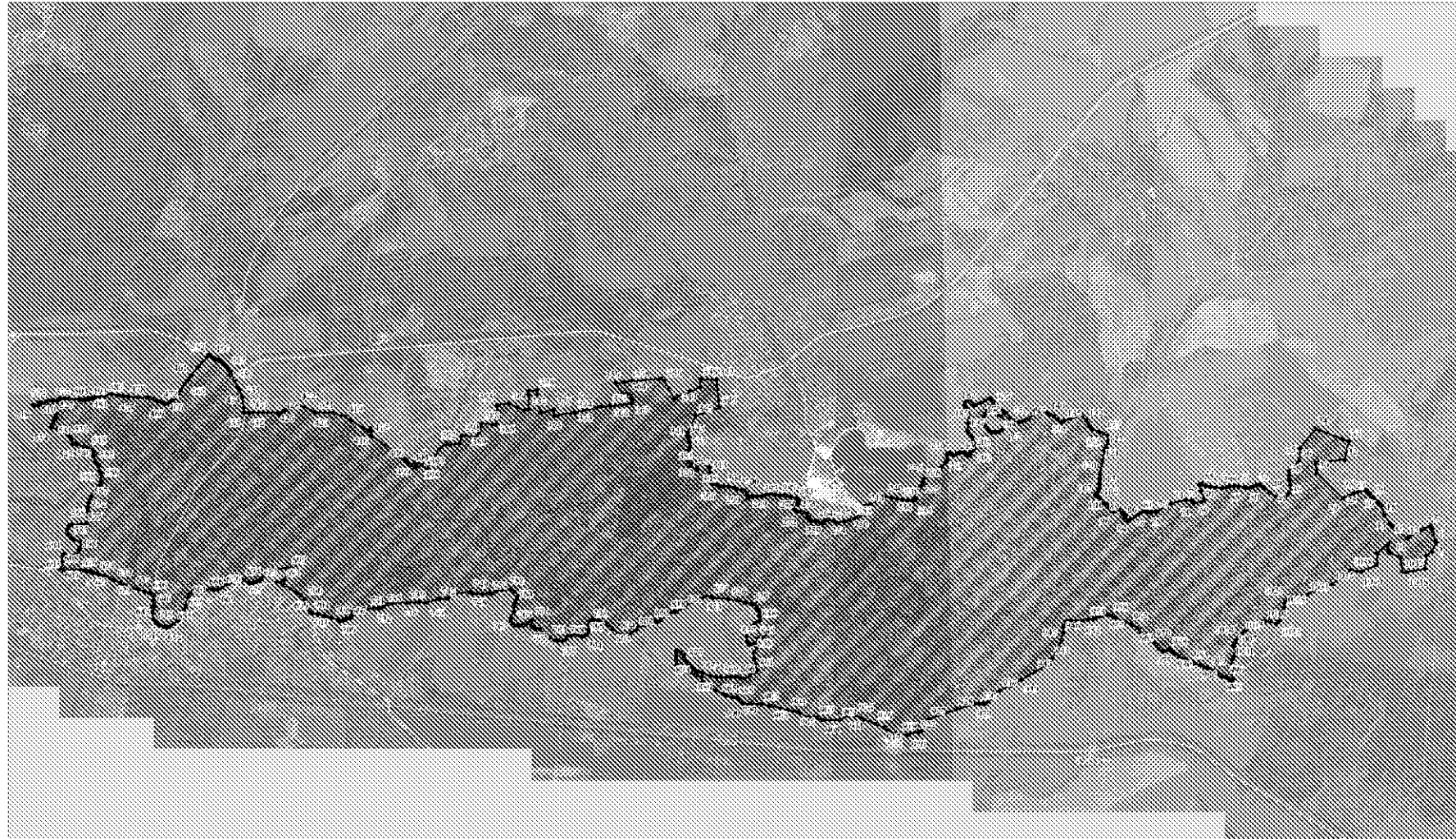
на территории памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна». Масштаб 1:5000.

6. Координаты характерных точек мест расположения туристических стоянок на территории памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна».





ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к паспорту на памятник природы  
регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна»

СХЕМА ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЗАБОЛОЧЕННАЯ ПОЙМА Р. ПЬЯНА»



Масштаб 1:42000

- Условные обозначения:
-  - границы памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна»
  -  - характерная точка границы памятника природы

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к Паспорту на памятник природы  
регионального значения «Заболоченная  
пойма р. Пьяна»

СВЕДЕНИЯ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЗАБОЛОЧЕННАЯ ПОЙМА Р. ПЬЯНА»

Сведения о местоположении границ памятника природы					
1. Система координат: МСК-52					
2. Сведения о характерных точках границ объекта:					
Обозначение характерных точек границ	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
1	446852,56	2286692,50	Картометрический	2,5	-
2	446869,21	2286686,93	Картометрический	2,5	-
3	446972,84	2286651,90	Картометрический	2,5	-
4	446986,10	2286647,23	Картометрический	2,5	-
5	447022,80	2286634,84	Картометрический	2,5	-
6	447039,45	2286629,27	Картометрический	2,5	-
7	447000,52	2286558,81	Картометрический	2,5	-
8	446982,31	2286526,02	Картометрический	2,5	-
9	446966,29	2286497,24	Картометрический	2,5	-
10	446909,78	2286395,74	Картометрический	2,5	-
11	446904,44	2286385,97	Картометрический	2,5	-
12	446895,97	2286370,62	Картометрический	2,5	-
13	446898,11	2286368,15	Картометрический	2,5	-
14	447027,37	2286215,53	Картометрический	2,5	-
15	447050,64	2286188,01	Картометрический	2,5	-
16	447143,45	2286115,41	Картометрический	2,5	-
17	447250,27	2286092,63	Картометрический	2,5	-
18	447271,46	2286073,71	Картометрический	2,5	-
19	447288,01	2286056,05	Картометрический	2,5	-
20	447338,61	2286002,73	Картометрический	2,5	-
21	447352,93	2285976,68	Картометрический	2,5	-
22	447387,11	2285959,06	Картометрический	2,5	-
23	447419,06	2285931,82	Картометрический	2,5	-
24	447430,19	2285893,36	Картометрический	2,5	-
25	447423,13	2285863,11	Картометрический	2,5	-
26	447400,26	2285826,51	Картометрический	2,5	-
27	447382,53	2285776,72	Картометрический	2,5	-
28	447358,93	2285727,16	Картометрический	2,5	-
29	447330,57	2285662,04	Картометрический	2,5	-
30	447607,84	2285375,64	Картометрический	2,5	-

31	447721,24	2285362,64	Картометрический	2,5	-
32	447756,63	2285684,51	Картометрический	2,5	-
33	447955,20	2285724,77	Картометрический	2,5	-
34	448095,73	2285356,65	Картометрический	2,5	-
35	447875,74	2285190,61	Картометрический	2,5	-
36	447740,19	2285180,48	Картометрический	2,5	-
37	447621,46	2285068,09	Картометрический	2,5	-
38	447569,50	2285067,98	Картометрический	2,5	-
39	447536,47	2285075,08	Картометрический	2,5	-
40	447484,27	2285084,60	Картометрический	2,5	-
41	447436,07	2285090,59	Картометрический	2,5	-
42	447403,30	2285091,38	Картометрический	2,5	-
43	447389,27	2285077,47	Картометрический	2,5	-
44	447360,58	2285048,10	Картометрический	2,5	-
45	447329,78	2285025,22	Картометрический	2,5	-
46	447321,77	2284990,77	Картометрический	2,5	-
47	447327,08	2284958,31	Картометрический	2,5	-
48	447343,79	2284920,16	Картометрический	2,5	-
49	447391,55	2284859,17	Картометрический	2,5	-
50	447444,83	2284791,47	Картометрический	2,5	-
51	447469,84	2284746,60	Картометрический	2,5	-
52	447472,69	2284715,75	Картометрический	2,5	-
53	447456,02	2284681,19	Картометрический	2,5	-
54	447444,36	2284653,25	Картометрический	2,5	-
55	447440,65	2284615,09	Картометрический	2,5	-
56	447441,89	2284575,49	Картометрический	2,5	-
57	447454,45	2284521,08	Картометрический	2,5	-
58	447458,73	2284474,80	Картометрический	2,5	-
59	447455,24	2284424,72	Картометрический	2,5	-
60	447446,26	2284391,38	Картометрический	2,5	-
61	447439,17	2284341,92	Картометрический	2,5	-
62	447437,35	2284256,33	Картометрический	2,5	-
63	447444,41	2284197,35	Картометрический	2,5	-
64	447457,02	2284164,76	Картометрический	2,5	-
65	447470,23	2284112,55	Картометрический	2,5	-
66	447479,98	2284106,56	Картометрический	2,5	-
67	447466,83	2284085,99	Картометрический	2,5	-
68	447396,46	2284105,10	Картометрический	2,5	-
69	447295,62	2284142,50	Картометрический	2,5	-
70	447281,45	2284110,20	Картометрический	2,5	-
71	447271,13	2284030,10	Картометрический	2,5	-
72	447298,15	2284006,40	Картометрический	2,5	-
73	447299,44	2283932,07	Картометрический	2,5	-
74	447263,50	2283777,09	Картометрический	2,5	-
75	447170,29	2283617,81	Картометрический	2,5	-
76	447169,61	2283602,99	Картометрический	2,5	-
77	447168,67	2283560,42	Картометрический	2,5	-
78	447158,56	2283532,47	Картометрический	2,5	-
79	447173,24	2283510,46	Картометрический	2,5	-
80	447173,93	2283480,32	Картометрический	2,5	-
81	447155,39	2283441,39	Картометрический	2,5	-
82	447136,60	2283410,52	Картометрический	2,5	-
83	447107,28	2283378,16	Картометрический	2,5	-
84	447089,63	2283334,66	Картометрический	2,5	-
85	447071,17	2283306,77	Картометрический	2,5	-

86	447100,52	2283265,06	Картометрический	2,5	-
87	447114,02	2283275,53	Картометрический	2,5	-
88	447131,64	2283269,70	Картометрический	2,5	-
89	447136,43	2283249,87	Картометрический	2,5	-
90	447155,50	2283245,13	Картометрический	2,5	-
91	447150,83	2283231,60	Картометрический	2,5	-
92	447190,71	2283205,30	Картометрический	2,5	-
93	447198,01	2283189,13	Картометрический	2,5	-
94	447195,11	2283173,03	Картометрический	2,5	-
95	447186,97	2283160,48	Картометрический	2,5	-
96	447169,56	2283148,00	Картометрический	2,5	-
97	447166,66	2283133,30	Картометрический	2,5	-
98	447171,51	2283119,42	Картометрический	2,5	-
99	447192,11	2283104,03	Картометрический	2,5	-
100	447208,83	2283099,70	Картометрический	2,5	-
101	447251,00	2283069,10	Картометрический	2,5	-
102	447256,62	2283035,61	Картометрический	2,5	-
103	447286,81	2283004,90	Картометрический	2,5	-
104	447297,64	2283002,53	Картометрический	2,5	-
105	447324,20	2282984,08	Картометрический	2,5	-
106	447328,15	2282974,41	Картометрический	2,5	-
107	447333,57	2282954,75	Картометрический	2,5	-
108	447344,28	2282939,43	Картометрический	2,5	-
109	447352,98	2282945,32	Картометрический	2,5	-
110	447358,96	2282959,29	Картометрический	2,5	-
111	447379,46	2282970,35	Картометрический	2,5	-
112	447404,58	2282979,27	Картометрический	2,5	-
113	447441,40	2282981,62	Картометрический	2,5	-
114	447455,38	2282989,92	Картометрический	2,5	-
115	447481,66	2282988,85	Картометрический	2,5	-
116	447511,03	2282987,40	Картометрический	2,5	-
117	447537,67	2282993,34	Картометрический	2,5	-
118	447558,46	2283002,11	Картометрический	2,5	-
119	447565,30	2283000,75	Картометрический	2,5	-
120	447585,00	2282996,91	Картометрический	2,5	-
121	447727,63	2283016,49	Картометрический	2,5	-
122	447842,96	2283038,39	Картометрический	2,5	-
123	447877,60	2283054,22	Картометрический	2,5	-
124	447924,63	2283077,38	Картометрический	2,5	-
125	447953,99	2283080,42	Картометрический	2,5	-
126	448004,30	2283067,08	Картометрический	2,5	-
127	448030,91	2283027,30	Картометрический	2,5	-
128	448044,12	2282974,12	Картометрический	2,5	-
129	448072,38	2282907,00	Картометрический	2,5	-
130	448104,98	2282882,58	Картометрический	2,5	-
131	448136,67	2282861,32	Картометрический	2,5	-
132	448165,86	2282835,36	Картометрический	2,5	-
133	448224,24	2282784,48	Картометрический	2,5	-
134	448184,65	2282659,01	Картометрический	2,5	-
135	448162,22	2282596,29	Картометрический	2,5	-
136	448149,29	2282562,06	Картометрический	2,5	-
137	448181,15	2282520,48	Картометрический	2,5	-
138	448212,68	2282476,81	Картометрический	2,5	-
139	448233,79	2282446,00	Картометрический	2,5	-
140	448246,55	2282414,03	Картометрический	2,5	-



141	448254,68	2282384,54	Картометрический	2,5	-
142	448262,84	2282358,39	Картометрический	2,5	-
143	448275,32	2282331,32	Картометрический	2,5	-
144	448291,64	2282279,18	Картометрический	2,5	-
145	448270,50	2282264,97	Картометрический	2,5	-
146	448228,27	2282241,29	Картометрический	2,5	-
147	448180,36	2282203,10	Картометрический	2,5	-
148	448159,01	2282160,34	Картометрический	2,5	-
149	448151,67	2282128,87	Картометрический	2,5	-
150	448146,49	2282097,03	Картометрический	2,5	-
151	448158,77	2282042,46	Картометрический	2,5	-
152	448188,50	2282004,76	Картометрический	2,5	-
153	448248,15	2281957,04	Картометрический	2,5	-
154	448261,81	2281921,91	Картометрический	2,5	-
155	448268,07	2281889,28	Картометрический	2,5	-
156	448266,98	2281866,70	Картометрический	2,5	-
157	448256,14	2281865,37	Картометрический	2,5	-
158	448228,08	2281876,79	Картометрический	2,5	-
159	448204,16	2281904,28	Картометрический	2,5	-
160	448156,43	2281933,71	Картометрический	2,5	-
161	448121,22	2281939,57	Картометрический	2,5	-
162	448092,10	2281933,65	Картометрический	2,5	-
163	448056,04	2281908,16	Картометрический	2,5	-
164	448034,80	2281879,24	Картометрический	2,5	-
165	448032,44	2281852,28	Картометрический	2,5	-
166	448032,66	2281838,97	Картометрический	2,5	-
167	448029,03	2281808,34	Картометрический	2,5	-
168	448046,41	2281773,88	Картометрический	2,5	-
169	448070,98	2281749,18	Картометрический	2,5	-
170	448106,10	2281731,41	Картометрический	2,5	-
171	448157,60	2281710,02	Картометрический	2,5	-
172	448196,25	2281708,87	Картометрический	2,5	-
173	448235,94	2281723,12	Картометрический	2,5	-
174	448265,18	2281746,73	Картометрический	2,5	-
175	448293,55	2281777,52	Картометрический	2,5	-
176	448308,52	2281795,28	Картометрический	2,5	-
177	448341,48	2281820,09	Картометрический	2,5	-
178	448370,81	2281813,05	Картометрический	2,5	-
179	448400,03	2281790,59	Картометрический	2,5	-
180	448401,08	2281764,49	Картометрический	2,5	-
181	448380,04	2281720,68	Картометрический	2,5	-
182	448351,82	2281667,46	Картометрический	2,5	-
183	448332,35	2281625,91	Картометрический	2,5	-
184	448334,34	2281601,55	Картометрический	2,5	-
185	448349,08	2281586,91	Картометрический	2,5	-
186	448379,86	2281566,37	Картометрический	2,5	-
187	448396,76	2281551,54	Картометрический	2,5	-
188	448400,40	2281540,65	Картометрический	2,5	-
189	448389,47	2281526,54	Картометрический	2,5	-
190	448356,53	2281504,53	Картометрический	2,5	-
191	448332,34	2281495,78	Картометрический	2,5	-
192	448307,95	2281500,85	Картометрический	2,5	-
193	448289,17	2281512,72	Картометрический	2,5	-
194	448255,30	2281533,99	Картометрический	2,5	-
195	448225,97	2281540,68	Картометрический	2,5	-

196	448122,63	2281535,46	Картометрический	2,5	-
197	448048,07	2281531,79	Картометрический	2,5	-
198	448027,40	2281538,42	Картометрический	2,5	-
199	447984,31	2281568,51	Картометрический	2,5	-
200	447949,83	2281589,78	Картометрический	2,5	-
201	447910,96	2281603,02	Картометрический	2,5	-
202	447866,13	2281605,97	Картометрический	2,5	-
203	447838,57	2281600,91	Картометрический	2,5	-
204	447826,11	2281588,39	Картометрический	2,5	-
205	447813,56	2281563,43	Картометрический	2,5	-
206	447785,73	2281564,86	Картометрический	2,5	-
207	447774,81	2281550,22	Картометрический	2,5	-
208	447776,27	2281538,47	Картометрический	2,5	-
209	447789,48	2281526,64	Картометрический	2,5	-
210	447803,88	2281507,44	Картометрический	2,5	-
211	447807,66	2281474,48	Картометрический	2,5	-
212	447804,69	2281447,18	Картометрический	2,5	-
213	447796,75	2281419,38	Картометрический	2,5	-
214	447774,55	2281384,86	Картометрический	2,5	-
215	447791,12	2281367,22	Картометрический	2,5	-
216	447803,58	2281335,78	Картометрический	2,5	-
217	447798,23	2281323,03	Картометрический	2,5	-
218	447786,08	2281310,68	Картометрический	2,5	-
219	447767,20	2281308,18	Картометрический	2,5	-
220	447731,05	2281313,17	Картометрический	2,5	-
221	447700,93	2281295,69	Картометрический	2,5	-
222	447638,08	2281242,88	Картометрический	2,5	-
223	447589,18	2281151,26	Картометрический	2,5	-
224	447545,13	2281088,51	Картометрический	2,5	-
225	447513,63	2281050,89	Картометрический	2,5	-
226	447496,28	2281047,16	Картометрический	2,5	-
227	447459,76	2281043,39	Картометрический	2,5	-
228	447439,56	2281029,52	Картометрический	2,5	-
229	447417,10	2281001,99	Картометрический	2,5	-
230	447390,65	2280979,41	Картометрический	2,5	-
231	447346,68	2280971,83	Картометрический	2,5	-
232	447316,65	2280968,01	Картометрический	2,5	-
233	447291,62	2280970,64	Картометрический	2,5	-
234	447275,14	2280956,74	Картометрический	2,5	-
235	447274,04	2280932,93	Картометрический	2,5	-
236	447276,50	2280887,71	Картометрический	2,5	-
237	447282,80	2280816,19	Картометрический	2,5	-
238	447295,45	2280767,22	Картометрический	2,5	-
239	447309,25	2280705,80	Картометрический	2,5	-
240	447318,04	2280635,49	Картометрический	2,5	-
241	447310,33	2280595,43	Картометрический	2,5	-
242	447280,16	2280526,26	Картометрический	2,5	-
243	447240,20	2280471,17	Картометрический	2,5	-
244	447217,33	2280429,64	Картометрический	2,5	-
245	447202,37	2280413,45	Картометрический	2,5	-
246	447178,54	2280410,81	Картометрический	2,5	-
247	447155,97	2280412,19	Картометрический	2,5	-
248	447140,78	2280405,81	Картометрический	2,5	-
249	447134,79	2280389,91	Картометрический	2,5	-
250	447117,05	2280373,22	Картометрический	2,5	-

251	447110,44	2280355,60	Картометрический	2,5	-
252	447097,80	2280343,89	Картометрический	2,5	-
253	447070,03	2280291,52	Картометрический	2,5	-
254	447054,89	2280244,19	Картометрический	2,5	-
255	447044,61	2280185,26	Картометрический	2,5	-
256	447024,18	2280114,21	Картометрический	2,5	-
257	447041,88	2280063,43	Картометрический	2,5	-
258	447056,52	2280010,64	Картометрический	2,5	-
259	447051,42	2279971,14	Картометрический	2,5	-
260	447035,33	2279957,71	Картометрический	2,5	-
261	447018,29	2279947,61	Картометрический	2,5	-
262	447018,29	2279918,58	Картометрический	2,5	-
263	447038,69	2279890,70	Картометрический	2,5	-
264	447039,74	2279868,73	Картометрический	2,5	-
265	447046,69	2279829,61	Картометрический	2,5	-
266	447059,94	2279807,53	Картометрический	2,5	-
267	447084,56	2279793,01	Картометрический	2,5	-
268	447099,69	2279775,34	Картометрический	2,5	-
269	447117,99	2279771,56	Картометрический	2,5	-
270	447126,82	2279765,25	Картометрический	2,5	-
271	447135,66	2279741,90	Картометрический	2,5	-
272	447139,45	2279704,04	Картометрический	2,5	-
273	447146,39	2279676,91	Картометрический	2,5	-
274	447157,11	2279642,83	Картометрический	2,5	-
275	447196,65	2279604,59	Картометрический	2,5	-
276	447211,53	2279606,95	Картометрический	2,5	-
277	447215,79	2279623,35	Картометрический	2,5	-
278	447220,67	2279665,67	Картометрический	2,5	-
279	447233,61	2279677,93	Картометрический	2,5	-
280	447255,55	2279679,43	Картометрический	2,5	-
281	447270,57	2279688,95	Картометрический	2,5	-
282	447277,14	2279677,29	Картометрический	2,5	-
283	447285,95	2279654,64	Картометрический	2,5	-
284	447307,83	2279597,20	Картометрический	2,5	-
285	447320,51	2279550,16	Картометрический	2,5	-
286	447320,55	2279510,57	Картометрический	2,5	-
287	447318,11	2279469,42	Картометрический	2,5	-
288	447331,41	2279423,78	Картометрический	2,5	-
289	447340,08	2279378,87	Картометрический	2,5	-
290	447334,22	2279334,06	Картометрический	2,5	-
291	447319,75	2279298,07	Картометрический	2,5	-
292	447309,30	2279261,35	Картометрический	2,5	-
293	447308,07	2279215,81	Картометрический	2,5	-
294	447310,88	2279173,92	Картометрический	2,5	-
295	447303,55	2279140,86	Картометрический	2,5	-
296	447288,88	2279120,28	Картометрический	2,5	-
297	447320,43	2279120,77	Картометрический	2,5	-
298	447351,91	2279110,75	Картометрический	2,5	-
299	447378,03	2279085,53	Картометрический	2,5	-
300	447383,06	2279051,68	Картометрический	2,5	-
301	447387,09	2279005,23	Картометрический	2,5	-
302	447401,98	2278966,42	Картометрический	2,5	-
303	447412,13	2278909,94	Картометрический	2,5	-
304	447420,78	2278861,01	Картометрический	2,5	-
305	447415,91	2278825,83	Картометрический	2,5	-

306	447415,82	2278811,99	Картометрический	2,5	-
307	447429,56	2278785,62	Картометрический	2,5	-
308	447439,55	2278752,97	Картометрический	2,5	-
309	447443,44	2278732,97	Картометрический	2,5	-
310	447460,97	2278717,97	Картометрический	2,5	-
311	447483,16	2278705,38	Картометрический	2,5	-
312	447525,17	2278697,75	Картометрический	2,5	-
313	447567,25	2278701,51	Картометрический	2,5	-
314	447610,52	2278696,51	Картометрический	2,5	-
315	447630,56	2278686,55	Картометрический	2,5	-
316	447661,93	2278660,07	Картометрический	2,5	-
317	447684,55	2278619,29	Картометрический	2,5	-
318	447687,74	2278586,68	Картометрический	2,5	-
319	447685,16	2278569,72	Картометрический	2,5	-
320	447677,69	2278562,92	Картометрический	2,5	-
321	447666,56	2278562,82	Картометрический	2,5	-
322	447619,86	2278562,95	Картометрический	2,5	-
323	447599,14	2278563,43	Картометрический	2,5	-
324	447591,70	2278560,33	Картометрический	2,5	-
325	447590,41	2278552,28	Картометрический	2,5	-
326	447599,27	2278535,23	Картометрический	2,5	-
327	447609,98	2278517,64	Картометрический	2,5	-
328	447628,11	2278500,71	Картометрический	2,5	-
329	447648,80	2278495,14	Картометрический	2,5	-
330	447660,81	2278488,23	Картометрический	2,5	-
331	447675,22	2278468,69	Картометрический	2,5	-
332	447692,76	2278454,39	Картометрический	2,5	-
333	447714,63	2278443,04	Картометрический	2,5	-
334	447741,83	2278437,96	Картометрический	2,5	-
335	447763,19	2278441,85	Картометрический	2,5	-
336	447797,62	2278457,39	Картометрический	2,5	-
337	447826,51	2278477,52	Картометрический	2,5	-
338	447855,33	2278485,05	Картометрический	2,5	-
339	447878,53	2278486,30	Картометрический	2,5	-
340	447908,79	2278478,74	Картометрический	2,5	-
341	447939,33	2278466,28	Картометрический	2,5	-
342	447962,74	2278452,47	Картометрический	2,5	-
343	447967,76	2278451,96	Картометрический	2,5	-
344	448001,13	2278458,00	Картометрический	2,5	-
345	448188,77	2278540,34	Картометрический	2,5	-
346	448281,34	2278801,67	Картометрический	2,5	-
347	448592,37	2278769,27	Картометрический	2,5	-
348	448593,57	2278590,48	Картометрический	2,5	-
349	448508,91	2278593,48	Картометрический	2,5	-
350	448459,07	2278471,08	Картометрический	2,5	-
351	448458,68	2278471,02	Картометрический	2,5	-
352	448421,07	2278451,43	Картометрический	2,5	-
353	448429,86	2278422,65	Картометрический	2,5	-
354	448403,97	2278341,20	Картометрический	2,5	-
355	448376,86	2278308,80	Картометрический	2,5	-
356	448574,66	2278192,63	Картометрический	2,5	-
357	448599,94	2278159,39	Картометрический	2,5	-
358	448567,06	2277842,98	Картометрический	2,5	-
359	448555,57	2277751,20	Картометрический	2,5	-
360	448546,53	2277665,05	Картометрический	2,5	-

361	448545,95	2277659,67	Картометрический	2,5	-
362	448429,81	2277736,96	Картометрический	2,5	-
363	448434,71	2277778,09	Картометрический	2,5	-
364	448426,83	2277804,58	Картометрический	2,5	-
365	448412,77	2277829,54	Картометрический	2,5	-
366	448391,50	2277841,24	Картометрический	2,5	-
367	448358,74	2277844,95	Картометрический	2,5	-
368	448333,68	2277843,53	Картометрический	2,5	-
369	448313,13	2277772,20	Картометрический	2,5	-
370	448304,52	2277731,79	Картометрический	2,5	-
371	448292,56	2277600,15	Картометрический	2,5	-
372	448283,30	2277504,75	Картометрический	2,5	-
373	448272,78	2277454,03	Картометрический	2,5	-
374	448222,43	2277215,08	Картометрический	2,5	-
375	448182,75	2276998,31	Картометрический	2,5	-
376	448252,55	2276982,82	Картометрический	2,5	-
377	448211,43	2276834,37	Картометрический	2,5	-
378	448462,29	2276794,73	Картометрический	2,5	-
379	448452,26	2276701,09	Картометрический	2,5	-
380	448416,59	2276699,83	Картометрический	2,5	-
381	448392,21	2276707,86	Картометрический	2,5	-
382	448253,35	2276705,35	Картометрический	2,5	-
383	448242,65	2276654,65	Картометрический	2,5	-
384	448313,35	2276489,35	Картометрический	2,5	-
385	448296,00	2276361,35	Картометрический	2,5	-
386	448145,35	2276357,35	Картометрический	2,5	-
387	448080,00	2276341,35	Картометрический	2,5	-
388	448090,65	2276190,65	Картометрический	2,5	-
389	448004,00	2276165,35	Картометрический	2,5	-
390	447942,65	2276138,65	Картометрический	2,5	-
391	447958,65	2275981,35	Картометрический	2,5	-
392	447876,00	2275952,00	Картометрический	2,5	-
393	447857,35	2275848,00	Картометрический	2,5	-
394	447861,35	2275818,65	Картометрический	2,5	-
395	447881,35	2275801,35	Картометрический	2,5	-
396	447802,45	2275725,06	Картометрический	2,5	-
397	447585,52	2275594,07	Картометрический	2,5	-
398	447633,08	2275531,08	Картометрический	2,5	-
399	447661,38	2275452,61	Картометрический	2,5	-
400	447652,43	2275454,76	Картометрический	2,5	-
401	447614,14	2275465,85	Картометрический	2,5	-
402	447592,81	2275466,50	Картометрический	2,5	-
403	447603,22	2275448,22	Картометрический	2,5	-
404	447628,99	2275413,56	Картометрический	2,5	-
405	447648,04	2275391,55	Картометрический	2,5	-
406	447672,06	2275373,90	Картометрический	2,5	-
407	447684,70	2275366,64	Картометрический	2,5	-
408	447691,77	2275359,24	Картометрический	2,5	-
409	447701,55	2275338,69	Картометрический	2,5	-
410	447719,03	2275312,14	Картометрический	2,5	-
411	447734,98	2275289,45	Картометрический	2,5	-
412	447762,22	2275240,95	Картометрический	2,5	-
413	447773,29	2275229,85	Картометрический	2,5	-
414	447787,77	2275220,31	Картометрический	2,5	-
415	447952,00	2274973,35	Картометрический	2,5	-

416	448002,65	2274981,35	Картометрический	2,5	-
417	448029,35	2274970,65	Картометрический	2,5	-
418	448002,65	2274941,35	Картометрический	2,5	-
419	448157,35	2274688,00	Картометрический	2,5	-
420	448200,00	2274549,35	Картометрический	2,5	-
421	448200,00	2274373,35	Картометрический	2,5	-
422	448293,35	2274173,35	Картометрический	2,5	-
423	448306,30	2274151,56	Картометрический	2,5	-
424	448300,37	2274141,25	Картометрический	2,5	-
425	448278,49	2274100,21	Картометрический	2,5	-
426	448247,60	2274050,11	Картометрический	2,5	-
427	448216,79	2274014,90	Картометрический	2,5	-
428	448193,46	2273989,98	Картометрический	2,5	-
429	448171,42	2273975,22	Картометрический	2,5	-
430	448193,91	2273958,98	Картометрический	2,5	-
431	448192,88	2273653,17	Картометрический	2,5	-
432	448192,61	2273603,43	Картометрический	2,5	-
433	448193,41	2273579,78	Картометрический	2,5	-
434	448249,06	2273575,27	Картометрический	2,5	-
435	448354,74	2273559,12	Картометрический	2,5	-
436	448439,59	2273522,41	Картометрический	2,5	-
437	448537,69	2273475,48	Картометрический	2,5	-
438	448612,94	2273435,32	Картометрический	2,5	-
439	448620,02	2273429,50	Картометрический	2,5	-
440	448643,15	2273417,29	Картометрический	2,5	-
441	448668,43	2273402,97	Картометрический	2,5	-
442	448681,99	2273394,50	Картометрический	2,5	-
443	448693,09	2273387,08	Картометрический	2,5	-
444	448706,34	2273377,73	Картометрический	2,5	-
445	448714,34	2273369,81	Картометрический	2,5	-
446	448726,64	2273357,13	Картометрический	2,5	-
447	448734,63	2273347,46	Картометрический	2,5	-
448	448747,84	2273330,22	Картометрический	2,5	-
449	448753,97	2273320,91	Картометрический	2,5	-
450	448764,08	2273302,82	Картометрический	2,5	-
451	448772,04	2273286,49	Картометрический	2,5	-
452	448781,52	2273267,17	Картометрический	2,5	-
453	448789,48	2273251,72	Картометрический	2,5	-
454	448797,14	2273237,14	Картометрический	2,5	-
455	448798,36	2273234,69	Картометрический	2,5	-
456	448808,15	2273214,84	Картометрический	2,5	-
457	448825,61	2273182,70	Картометрический	2,5	-
458	448799,85	2273165,68	Картометрический	2,5	-
459	448738,95	2273110,48	Картометрический	2,5	-
460	448690,76	2273062,22	Картометрический	2,5	-
461	448595,75	2272991,97	Картометрический	2,5	-
462	448538,63	2272951,11	Картометрический	2,5	-
463	448499,82	2272921,01	Картометрический	2,5	-
464	448435,89	2272879,66	Картометрический	2,5	-
465	448394,31	2272851,33	Картометрический	2,5	-
466	448360,47	2272827,51	Картометрический	2,5	-
467	448334,07	2272804,87	Картометрический	2,5	-
468	448310,12	2272778,55	Картометрический	2,5	-
469	448288,27	2272739,61	Картометрический	2,5	-
470	448289,38	2272715,26	Картометрический	2,5	-

471	448295,70	2272681,94	Картометрический	2,5	-
472	448307,61	2272652,46	Картометрический	2,5	-
473	448319,51	2272621,75	Картометрический	2,5	-
474	448339,73	2272583,46	Картометрический	2,5	-
475	448349,12	2272545,23	Картометрический	2,5	-
476	448352,94	2272506,85	Картометрический	2,5	-
477	448355,54	2272408,41	Картометрический	2,5	-
478	448361,75	2272291,73	Картометрический	2,5	-
479	448364,24	2272233,92	Картометрический	2,5	-
480	448372,30	2272176,78	Картометрический	2,5	-
481	448389,30	2272113,82	Картометрический	2,5	-
482	448378,80	2272053,80	Картометрический	2,5	-
483	448364,81	2271978,56	Картометрический	2,5	-
484	448363,44	2271951,07	Картометрический	2,5	-
485	448362,15	2271941,09	Картометрический	2,5	-
486	448360,28	2271940,22	Картометрический	2,5	-
487	448357,49	2271937,61	Картометрический	2,5	-
488	448351,27	2271928,88	Картометрический	2,5	-
489	448346,57	2271917,87	Картометрический	2,5	-
490	448344,04	2271905,62	Картометрический	2,5	-
491	448342,10	2271889,87	Картометрический	2,5	-
492	448338,97	2271882,01	Картометрический	2,5	-
493	448336,14	2271873,26	Картометрический	2,5	-
494	448336,35	2271852,24	Картометрический	2,5	-
495	448331,99	2271846,31	Картометрический	2,5	-
496	448323,89	2271833,74	Картометрический	2,5	-
497	448319,80	2271821,15	Картометрический	2,5	-
498	448320,68	2271809,76	Картометрический	2,5	-
499	448327,40	2271792,74	Картометрический	2,5	-
500	448328,92	2271788,18	Картометрический	2,5	-
501	448331,34	2271776,78	Картометрический	2,5	-
502	448330,35	2271764,00	Картометрический	2,5	-
503	448331,09	2271664,86	Картометрический	2,5	-
504	448343,65	2271639,76	Картометрический	2,5	-
505	448342,85	2271602,63	Картометрический	2,5	-
506	448337,78	2271576,91	Картометрический	2,5	-
507	448339,61	2271571,99	Картометрический	2,5	-
508	448344,21	2271564,97	Картометрический	2,5	-
509	448344,16	2271553,76	Картометрический	2,5	-
510	448328,95	2271542,97	Картометрический	2,5	-
511	448314,65	2271527,98	Картометрический	2,5	-
512	448316,04	2271496,62	Картометрический	2,5	-
513	448319,60	2271465,95	Картометрический	2,5	-
514	448312,04	2271435,69	Картометрический	2,5	-
515	448303,21	2271402,46	Картометрический	2,5	-
516	448290,31	2271356,63	Картометрический	2,5	-
517	448290,74	2271317,22	Картометрический	2,5	-
518	448266,34	2271259,36	Картометрический	2,5	-
519	448248,16	2271273,81	Картометрический	2,5	-
520	448260,64	2271297,05	Картометрический	2,5	-
521	448266,97	2271325,39	Картометрический	2,5	-
522	448270,20	2271354,10	Картометрический	2,5	-
523	448267,52	2271375,48	Картометрический	2,5	-
524	448251,27	2271405,69	Картометрический	2,5	-
525	448232,30	2271446,41	Картометрический	2,5	-

526	448213,57	2271474,70	Картометрический	2,5	-
527	448179,70	2271506,04	Картометрический	2,5	-
528	448153,46	2271515,46	Картометрический	2,5	-
529	448130,88	2271514,16	Картометрический	2,5	-
530	448110,73	2271504,80	Картометрический	2,5	-
531	448096,74	2271490,34	Картометрический	2,5	-
532	448068,86	2271480,49	Картометрический	2,5	-
533	448033,04	2271470,73	Картометрический	2,5	-
534	448016,18	2271462,67	Картометрический	2,5	-
535	448004,18	2271534,93	Картометрический	2,5	-
536	447982,45	2271582,50	Картометрический	2,5	-
537	447931,46	2271653,52	Картометрический	2,5	-
538	447915,16	2271670,94	Картометрический	2,5	-
539	447884,27	2271677,92	Картометрический	2,5	-
540	447850,04	2271699,28	Картометрический	2,5	-
541	447839,61	2271716,33	Картометрический	2,5	-
542	447831,98	2271736,51	Картометрический	2,5	-
543	447805,49	2271819,84	Картометрический	2,5	-
544	447799,75	2271847,72	Картометрический	2,5	-
545	447793,03	2271864,75	Картометрический	2,5	-
546	447782,56	2271875,14	Картометрический	2,5	-
547	447771,81	2271888,50	Картометрический	2,5	-
548	447758,57	2271901,53	Картометрический	2,5	-
549	447749,96	2271911,56	Картометрический	2,5	-
550	447740,13	2271923,87	Картометрический	2,5	-
551	447730,30	2271938,28	Картометрический	2,5	-
552	447720,04	2271927,65	Картометрический	2,5	-
553	447706,73	2271923,86	Картометрический	2,5	-
554	447656,73	2271944,43	Картометрический	2,5	-
555	447640,99	2271950,81	Картометрический	2,5	-
556	447592,90	2271982,58	Картометрический	2,5	-
557	447541,31	2271993,88	Картометрический	2,5	-
558	447507,34	2272004,73	Картометрический	2,5	-
559	447436,57	2272015,25	Картометрический	2,5	-
560	447430,69	2272013,52	Картометрический	2,5	-
561	447412,73	2272009,76	Картометрический	2,5	-
562	447389,81	2272002,87	Картометрический	2,5	-
563	447372,13	2271991,92	Картометрический	2,5	-
564	447360,33	2271982,34	Картометрический	2,5	-
565	447312,49	2271943,08	Картометрический	2,5	-
566	447256,53	2271903,09	Картометрический	2,5	-
567	447234,57	2271891,56	Картометрический	2,5	-
568	447190,97	2271877,54	Картометрический	2,5	-
569	447140,85	2271861,53	Картометрический	2,5	-
570	447114,56	2271861,46	Картометрический	2,5	-
571	447107,04	2271859,93	Картометрический	2,5	-
572	447093,20	2271873,13	Картометрический	2,5	-
573	447059,23	2271883,81	Картометрический	2,5	-
574	447020,25	2271879,97	Картометрический	2,5	-
575	446970,96	2271856,74	Картометрический	2,5	-
576	446955,74	2271844,90	Картометрический	2,5	-
577	446948,84	2271824,09	Картометрический	2,5	-
578	446949,60	2271801,55	Картометрический	2,5	-
579	446948,87	2271773,08	Картометрический	2,5	-
580	446949,77	2271693,10	Картометрический	2,5	-



581	446942,64	2271671,61	Картометрический	2,5	-
582	446922,94	2271653,22	Картометрический	2,5	-
583	446883,48	2271644,00	Картометрический	2,5	-
584	446836,45	2271651,19	Картометрический	2,5	-
585	446805,10	2271677,45	Картометрический	2,5	-
586	446781,67	2271716,09	Картометрический	2,5	-
587	446767,51	2271789,88	Картометрический	2,5	-
588	446759,70	2271823,39	Картометрический	2,5	-
589	446746,56	2271825,31	Картометрический	2,5	-
590	446731,84	2271819,48	Картометрический	2,5	-
591	446731,77	2271819,36	Картометрический	2,5	-
592	446731,71	2271819,56	Картометрический	2,5	-
593	446717,72	2271805,26	Картометрический	2,5	-
594	446708,09	2271795,67	Картометрический	2,5	-
595	446698,48	2271791,34	Картометрический	2,5	-
596	446690,40	2271783,84	Картометрический	2,5	-
597	446675,83	2271777,26	Картометрический	2,5	-
598	446649,18	2271765,47	Картометрический	2,5	-
599	446624,62	2271741,06	Картометрический	2,5	-
600	446608,41	2271715,21	Картометрический	2,5	-
601	446600,24	2271688,09	Картометрический	2,5	-
602	446605,05	2271660,21	Картометрический	2,5	-
603	446626,13	2271607,89	Картометрический	2,5	-
604	446625,82	2271606,67	Картометрический	2,5	-
605	446608,45	2271596,42	Картометрический	2,5	-
606	446550,93	2271595,47	Картометрический	2,5	-
607	446502,90	2271577,31	Картометрический	2,5	-
608	446489,88	2271571,94	Картометрический	2,5	-
609	446483,32	2271557,61	Картометрический	2,5	-
610	446480,49	2271549,91	Картометрический	2,5	-
611	446471,20	2271547,50	Картометрический	2,5	-
612	446459,77	2271549,31	Картометрический	2,5	-
613	446454,58	2271558,38	Картометрический	2,5	-
614	446452,31	2271602,82	Картометрический	2,5	-
615	446448,02	2271708,93	Картометрический	2,5	-
616	446443,73	2271776,58	Картометрический	2,5	-
617	446441,06	2271825,85	Картометрический	2,5	-
618	446438,89	2271852,00	Картометрический	2,5	-
619	446436,51	2271873,81	Картометрический	2,5	-
620	446435,10	2271886,75	Картометрический	2,5	-
621	446432,81	2271898,20	Картометрический	2,5	-
622	446430,42	2271910,12	Картометрический	2,5	-
623	446423,89	2271935,48	Картометрический	2,5	-
624	446413,59	2271967,99	Картометрический	2,5	-
625	446401,23	2272001,53	Картометрический	2,5	-
626	446385,97	2272044,42	Картометрический	2,5	-
627	446374,35	2272073,06	Картометрический	2,5	-
628	446355,62	2272115,30	Картометрический	2,5	-
629	446340,44	2272152,09	Картометрический	2,5	-
630	446338,46	2272156,78	Картометрический	2,5	-
631	446309,83	2272227,30	Картометрический	2,5	-
632	446282,48	2272292,64	Картометрический	2,5	-
633	446258,89	2272363,66	Картометрический	2,5	-
634	446239,16	2272431,41	Картометрический	2,5	-
635	446217,46	2272501,85	Картометрический	2,5	-

636	446203,41	2272544,29	Картометрический	2,5	-
637	446199,42	2272557,33	Картометрический	2,5	-
638	446199,42	2272557,63	Картометрический	2,5	-
639	446199,42	2272562,68	Картометрический	2,5	-
640	446188,47	2272584,68	Картометрический	2,5	-
641	446179,56	2272595,94	Картометрический	2,5	-
642	446111,88	2272588,50	Картометрический	2,5	-
643	446105,03	2272596,32	Картометрический	2,5	-
644	446096,41	2272604,43	Картометрический	2,5	-
645	446073,53	2272604,72	Картометрический	2,5	-
646	446052,74	2272592,74	Картометрический	2,5	-
647	446053,91	2272579,41	Картометрический	2,5	-
648	445992,70	2272588,00	Картометрический	2,5	-
649	445919,68	2272592,32	Картометрический	2,5	-
650	445872,46	2272623,38	Картометрический	2,5	-
651	445847,07	2272660,71	Картометрический	2,5	-
652	445829,46	2272710,81	Картометрический	2,5	-
653	445823,25	2272741,60	Картометрический	2,5	-
654	445831,18	2272778,72	Картометрический	2,5	-
655	445862,21	2272820,81	Картометрический	2,5	-
656	445907,37	2272867,93	Картометрический	2,5	-
657	446015,23	2272933,77	Картометрический	2,5	-
658	446054,61	2272953,19	Картометрический	2,5	-
659	446078,48	2272964,28	Картометрический	2,5	-
660	446110,08	2272976,03	Картометрический	2,5	-
661	446155,58	2272981,93	Картометрический	2,5	-
662	446176,03	2272989,53	Картометрический	2,5	-
663	446215,19	2273025,95	Картометрический	2,5	-
664	446230,85	2273064,59	Картометрический	2,5	-
665	446241,63	2273114,83	Картометрический	2,5	-
666	446243,44	2273165,64	Картометрический	2,5	-
667	446241,30	2273229,26	Картометрический	2,5	-
668	446242,46	2273273,23	Картометрический	2,5	-
669	446248,17	2273298,61	Картометрический	2,5	-
670	446272,89	2273354,20	Картометрический	2,5	-
671	446310,93	2273411,83	Картометрический	2,5	-
672	446326,29	2273451,17	Картометрический	2,5	-
673	446359,46	2273523,19	Картометрический	2,5	-
674	446354,79	2273576,48	Картометрический	2,5	-
675	446350,34	2273592,63	Картометрический	2,5	-
676	446322,03	2273636,93	Картометрический	2,5	-
677	446318,91	2273651,61	Картометрический	2,5	-
678	446320,65	2273657,20	Картометрический	2,5	-
679	446321,40	2273672,98	Картометрический	2,5	-
680	446323,33	2273692,25	Картометрический	2,5	-
681	446329,20	2273721,32	Картометрический	2,5	-
682	446342,63	2273749,14	Картометрический	2,5	-
683	446352,28	2273764,57	Картометрический	2,5	-
684	446369,65	2273781,93	Картометрический	2,5	-
685	446406,32	2273804,11	Картометрический	2,5	-
686	446437,20	2273827,25	Картометрический	2,5	-
687	446456,49	2273853,30	Картометрический	2,5	-
688	446463,25	2273883,18	Картометрический	2,5	-
689	446469,99	2273909,70	Картометрический	2,5	-
690	446488,32	2274077,48	Картометрический	2,5	-

691	446465,01	2274068,63	Картометрический	2,5	-
692	446450,34	2274067,92	Картометрический	2,5	-
693	446360,38	2274036,03	Картометрический	2,5	-
694	446344,95	2274014,16	Картометрический	2,5	-
695	446332,00	2273951,62	Картометрический	2,5	-
696	446299,95	2274013,77	Картометрический	2,5	-
697	446261,57	2274096,77	Картометрический	2,5	-
698	446210,43	2274182,58	Картометрический	2,5	-
699	446185,34	2274220,19	Картометрический	2,5	-
700	446151,57	2274255,87	Картометрический	2,5	-
701	446130,34	2274270,33	Картометрический	2,5	-
702	446083,06	2274287,69	Картометрический	2,5	-
703	445996,21	2274318,54	Картометрический	2,5	-
704	445990,85	2274332,87	Картометрический	2,5	-
705	445976,55	2274402,27	Картометрический	2,5	-
706	445963,65	2274459,88	Картометрический	2,5	-
707	445952,15	2274505,67	Картометрический	2,5	-
708	445940,75	2274561,77	Картометрический	2,5	-
709	445920,50	2274628,27	Картометрический	2,5	-
710	445907,45	2274657,87	Картометрический	2,5	-
711	445911,51	2274663,15	Картометрический	2,5	-
712	445920,13	2274684,29	Картометрический	2,5	-
713	445923,62	2274694,51	Картометрический	2,5	-
714	445933,33	2274722,96	Картометрический	2,5	-
715	445934,57	2274724,67	Картометрический	2,5	-
716	445934,90	2274726,53	Картометрический	2,5	-
717	445937,30	2274739,99	Картометрический	2,5	-
718	445947,68	2274765,44	Картометрический	2,5	-
719	445968,90	2274781,47	Картометрический	2,5	-
720	445995,22	2274784,98	Картометрический	2,5	-
721	446004,26	2274786,18	Картометрический	2,5	-
722	446011,06	2274783,53	Картометрический	2,5	-
723	446023,71	2274778,60	Картометрический	2,5	-
724	446028,95	2274783,71	Картометрический	2,5	-
725	446048,22	2274800,83	Картометрический	2,5	-
726	446045,34	2274805,50	Картометрический	2,5	-
727	446038,02	2274815,59	Картометрический	2,5	-
728	446024,18	2274838,06	Картометрический	2,5	-
729	446013,91	2274864,56	Картометрический	2,5	-
730	446032,70	2274898,98	Картометрический	2,5	-
731	446045,33	2274944,12	Картометрический	2,5	-
732	446044,19	2275015,63	Картометрический	2,5	-
733	446042,94	2275068,38	Картометрический	2,5	-
734	446051,45	2275096,02	Картометрический	2,5	-
735	446070,50	2275128,51	Картометрический	2,5	-
736	446096,76	2275178,82	Картометрический	2,5	-
737	446108,22	2275235,18	Картометрический	2,5	-
738	446115,70	2275299,28	Картометрический	2,5	-
739	446114,34	2275384,63	Картометрический	2,5	-
740	446116,94	2275513,94	Картометрический	2,5	-
741	446114,38	2275605,42	Картометрический	2,5	-
742	446152,17	2275722,26	Картометрический	2,5	-
743	446161,79	2275727,64	Картометрический	2,5	-
744	446161,52	2275734,30	Картометрический	2,5	-
745	446156,18	2275826,68	Картометрический	2,5	-

746	446166,74	2275833,80	Картометрический	2,5	-
747	446217,04	2275866,63	Картометрический	2,5	-
748	446233,04	2276062,63	Картометрический	2,5	-
749	446234,70	2276082,41	Картометрический	2,5	-
750	446234,88	2276079,95	Картометрический	2,5	-
751	446234,75	2276082,42	Картометрический	2,5	-
752	446220,80	2276120,42	Картометрический	2,5	-
753	446213,05	2276211,27	Картометрический	2,5	-
754	446218,45	2276288,12	Картометрический	2,5	-
755	446223,90	2276321,52	Картометрический	2,5	-
756	446240,20	2276364,97	Картометрический	2,5	-
757	446260,40	2276421,63	Картометрический	2,5	-
758	446270,45	2276472,87	Картометрический	2,5	-
759	446272,80	2276528,77	Картометрический	2,5	-
760	446242,50	2276566,82	Картометрический	2,5	-
761	446189,75	2276607,17	Картометрический	2,5	-
762	446183,70	2276600,37	Картометрический	2,5	-
763	446162,60	2276588,42	Картометрический	2,5	-
764	446125,00	2276573,77	Картометрический	2,5	-
765	446100,56	2276561,60	Картометрический	2,5	-
766	446025,13	2276566,79	Картометрический	2,5	-
767	445970,16	2276529,27	Картометрический	2,5	-
768	445926,21	2276523,40	Картометрический	2,5	-
769	445894,49	2276546,20	Картометрический	2,5	-
770	445871,17	2276576,30	Картометрический	2,5	-
771	445865,87	2276620,50	Картометрический	2,5	-
772	445872,58	2276656,56	Картометрический	2,5	-
773	445882,07	2276691,72	Картометрический	2,5	-
774	445896,70	2276707,23	Картометрический	2,5	-
775	445925,33	2276735,80	Картометрический	2,5	-
776	445934,71	2276752,04	Картометрический	2,5	-
777	445860,17	2276751,97	Картометрический	2,5	-
778	445851,24	2276757,98	Картометрический	2,5	-
779	445837,48	2276783,65	Картометрический	2,5	-
780	445834,56	2276812,23	Картометрический	2,5	-
781	445834,42	2276840,27	Картометрический	2,5	-
782	445775,73	2276901,97	Картометрический	2,5	-
783	445737,67	2276948,99	Картометрический	2,5	-
784	445709,90	2277009,98	Картометрический	2,5	-
785	445705,52	2277053,47	Картометрический	2,5	-
786	445706,16	2277107,09	Картометрический	2,5	-
787	445714,29	2277121,06	Картометрический	2,5	-
788	445739,14	2277139,31	Картометрический	2,5	-
789	445760,60	2277158,46	Картометрический	2,5	-
790	445758,94	2277189,31	Картометрический	2,5	-
791	445778,87	2277212,14	Картометрический	2,5	-
792	445766,48	2277259,19	Картометрический	2,5	-
793	445757,53	2277312,17	Картометрический	2,5	-
794	445762,03	2277338,61	Картометрический	2,5	-
795	445774,54	2277362,01	Картометрический	2,5	-
796	445817,68	2277385,58	Картометрический	2,5	-
797	445887,25	2277384,09	Картометрический	2,5	-
798	445916,69	2277393,02	Картометрический	2,5	-
799	445940,66	2277417,93	Картометрический	2,5	-
800	445941,42	2277440,71	Картометрический	2,5	-

801	445934,91	2277488,59	Картометрический	2,5	-
802	445901,01	2277556,80	Картометрический	2,5	-
803	445843,42	2277645,14	Картометрический	2,5	-
804	445792,12	2277700,14	Картометрический	2,5	-
805	445763,45	2277764,11	Картометрический	2,5	-
806	445767,12	2277806,85	Картометрический	2,5	-
807	445786,83	2277842,82	Картометрический	2,5	-
808	445836,05	2277897,89	Картометрический	2,5	-
809	445873,40	2277935,33	Картометрический	2,5	-
810	445877,80	2277994,89	Картометрический	2,5	-
811	445901,92	2278044,16	Картометрический	2,5	-
812	445933,97	2278074,27	Картометрический	2,5	-
813	445939,95	2278090,53	Картометрический	2,5	-
814	445919,44	2278122,90	Картометрический	2,5	-
815	445919,55	2278141,13	Картометрический	2,5	-
816	445944,53	2278178,65	Картометрический	2,5	-
817	445994,08	2278236,69	Картометрический	2,5	-
818	446025,13	2278255,94	Картометрический	2,5	-
819	446025,75	2278303,60	Картометрический	2,5	-
820	446033,12	2278344,73	Картометрический	2,5	-
821	446088,13	2278433,05	Картометрический	2,5	-
822	446159,07	2278546,85	Картометрический	2,5	-
823	446203,05	2278652,05	Картометрический	2,5	-
824	446200,10	2278721,82	Картометрический	2,5	-
825	446190,72	2278754,12	Картометрический	2,5	-
826	446174,50	2278921,05	Картометрический	2,5	-
827	446162,10	2279011,38	Картометрический	2,5	-
828	446136,95	2279089,35	Картометрический	2,5	-
829	446116,71	2279162,91	Картометрический	2,5	-
830	446120,27	2279185,67	Картометрический	2,5	-
831	446120,09	2279205,47	Картометрический	2,5	-
832	446099,21	2279228,74	Картометрический	2,5	-
833	446084,39	2279232,34	Картометрический	2,5	-
834	446054,08	2279232,37	Картометрический	2,5	-
835	446030,11	2279254,96	Картометрический	2,5	-
836	445993,98	2279263,79	Картометрический	2,5	-
837	445949,78	2279266,36	Картометрический	2,5	-
838	445933,59	2279249,99	Картометрический	2,5	-
839	445913,53	2279211,05	Картометрический	2,5	-
840	445875,85	2279170,99	Картометрический	2,5	-
841	445823,06	2279139,62	Картометрический	2,5	-
842	445772,83	2279119,45	Картометрический	2,5	-
843	445712,85	2279122,47	Картометрический	2,5	-
844	445675,52	2279137,09	Картометрический	2,5	-
845	445667,56	2279148,19	Картометрический	2,5	-
846	445679,14	2279168,79	Картометрический	2,5	-
847	445699,51	2279209,14	Картометрический	2,5	-
848	445742,08	2279239,35	Картометрический	2,5	-
849	445806,32	2279273,80	Картометрический	2,5	-
850	445828,12	2279295,91	Картометрический	2,5	-
851	445827,56	2279305,38	Картометрический	2,5	-
852	445806,95	2279321,64	Картометрический	2,5	-
853	445786,54	2279322,30	Картометрический	2,5	-
854	445752,09	2279303,24	Картометрический	2,5	-
855	445700,62	2279283,44	Картометрический	2,5	-

856	445666,47	2279262,81	Картометрический	2,5	-
857	445641,52	2279232,66	Картометрический	2,5	-
858	445601,76	2279206,98	Картометрический	2,5	-
859	445514,80	2279198,10	Картометрический	2,5	-
860	445465,47	2279220,86	Картометрический	2,5	-
861	445392,22	2279228,35	Картометрический	2,5	-
862	445378,25	2279220,21	Картометрический	2,5	-
863	445335,81	2279162,83	Картометрический	2,5	-
864	445303,53	2279098,89	Картометрический	2,5	-
865	445306,02	2279055,41	Картометрический	2,5	-
866	445319,70	2279019,04	Картометрический	2,5	-
867	445323,36	2278963,80	Картометрический	2,5	-
868	445320,85	2278911,24	Картометрический	2,5	-
869	445313,57	2278838,37	Картометрический	2,5	-
870	445317,24	2278785,59	Картометрический	2,5	-
871	445328,56	2278719,09	Картометрический	2,5	-
872	445356,15	2278635,13	Картометрический	2,5	-
873	445379,96	2278586,08	Картометрический	2,5	-
874	445403,81	2278543,51	Картометрический	2,5	-
875	445433,85	2278503,35	Картометрический	2,5	-
876	445466,74	2278471,94	Картометрический	2,5	-
877	445495,35	2278448,10	Картометрический	2,5	-
878	445537,01	2278434,33	Картометрический	2,5	-
879	445559,53	2278425,42	Картометрический	2,5	-
880	445583,45	2278394,07	Картометрический	2,5	-
881	445603,37	2278365,20	Картометрический	2,5	-
882	445606,06	2278350,11	Картометрический	2,5	-
883	445580,97	2278343,97	Картометрический	2,5	-
884	445521,90	2278345,22	Картометрический	2,5	-
885	445453,94	2278356,53	Картометрический	2,5	-
886	445410,19	2278382,75	Картометрический	2,5	-
887	445386,13	2278440,57	Картометрический	2,5	-
888	445364,94	2278510,81	Картометрический	2,5	-
889	445342,43	2278569,85	Картометрический	2,5	-
890	445312,12	2278616,31	Картометрический	2,5	-
891	445263,41	2278641,34	Картометрический	2,5	-
892	445232,99	2278671,51	Картометрический	2,5	-
893	445198,08	2278724,15	Картометрический	2,5	-
894	445167,86	2278784,47	Картометрический	2,5	-
895	445130,31	2278859,73	Картометрический	2,5	-
896	445111,45	2278908,58	Картометрический	2,5	-
897	445098,89	2278973,87	Картометрический	2,5	-
898	445084,61	2279012,17	Картометрический	2,5	-
899	445063,79	2279044,22	Картометрический	2,5	-
900	445031,95	2279092,97	Картометрический	2,5	-
901	445024,35	2279159,98	Картометрический	2,5	-
902	445019,93	2279285,51	Картометрический	2,5	-
903	445007,61	2279387,08	Картометрический	2,5	-
904	444960,68	2279583,37	Картометрический	2,5	-
905	444937,22	2279681,68	Картометрический	2,5	-
906	444872,93	2279824,28	Картометрический	2,5	-
907	444874,95	2279894,91	Картометрический	2,5	-
908	444852,19	2279958,87	Картометрический	2,5	-
909	444850,67	2280143,28	Картометрический	2,5	-
910	444859,75	2280159,52	Картометрический	2,5	-

911	444899,78	2280224,98	Картометрический	2,5	-
912	444910,17	2280250,68	Картометрический	2,5	-
913	444912,27	2280286,59	Картометрический	2,5	-
914	444904,18	2280324,86	Картометрический	2,5	-
915	444858,76	2280420,36	Картометрический	2,5	-
916	444813,46	2280533,56	Картометрический	2,5	-
917	444773,00	2280630,60	Картометрический	2,5	-
918	444706,39	2280746,06	Картометрический	2,5	-
919	444696,92	2280807,83	Картометрический	2,5	-
920	444697,58	2280901,08	Картометрический	2,5	-
921	444723,45	2280974,70	Картометрический	2,5	-
922	444718,78	2281014,35	Картометрический	2,5	-
923	444732,00	2281046,69	Картометрический	2,5	-
924	444781,99	2281073,86	Картометрический	2,5	-
925	444832,55	2281096,11	Картометрический	2,5	-
926	444851,54	2281112,46	Картометрический	2,5	-
927	444868,01	2281124,26	Картометрический	2,5	-
928	444975,60	2281423,06	Картометрический	2,5	-
929	445038,58	2281624,54	Картометрический	2,5	-
930	445039,88	2281675,89	Картометрический	2,5	-
931	445038,34	2281719,19	Картометрический	2,5	-
932	445040,72	2281749,32	Картометрический	2,5	-
933	445063,23	2281783,17	Картометрический	2,5	-
934	445097,04	2281797,12	Картометрический	2,5	-
935	445139,47	2281805,23	Картометрический	2,5	-
936	445165,10	2281842,03	Картометрический	2,5	-
937	445186,28	2281905,15	Картометрический	2,5	-
938	445242,15	2282019,02	Картометрический	2,5	-
939	445310,17	2282142,62	Картометрический	2,5	-
940	445399,71	2282290,95	Картометрический	2,5	-
941	445436,37	2282355,70	Картометрический	2,5	-
942	445484,50	2282424,75	Картометрический	2,5	-
943	445542,44	2282480,59	Картометрический	2,5	-
944	445666,96	2282548,19	Картометрический	2,5	-
945	445745,44	2282579,86	Картометрический	2,5	-
946	445824,73	2282595,40	Картометрический	2,5	-
947	445901,49	2282603,41	Картометрический	2,5	-
948	445946,20	2282627,62	Картометрический	2,5	-
949	445961,63	2282664,48	Картометрический	2,5	-
950	445961,52	2282691,64	Картометрический	2,5	-
951	445958,63	2282760,01	Картометрический	2,5	-
952	445963,06	2282815,88	Картометрический	2,5	-
953	445978,33	2282871,67	Картометрический	2,5	-
954	445977,79	2282924,60	Картометрический	2,5	-
955	445991,63	2282955,52	Картометрический	2,5	-
956	446018,12	2283023,14	Картометрический	2,5	-
957	446027,51	2283079,67	Картометрический	2,5	-
958	446026,86	2283116,48	Картометрический	2,5	-
959	446004,95	2283140,67	Картометрический	2,5	-
960	445993,60	2283178,62	Картометрический	2,5	-
961	445951,90	2283282,87	Картометрический	2,5	-
962	445926,30	2283340,67	Картометрический	2,5	-
963	445888,40	2283407,97	Картометрический	2,5	-
964	445869,98	2283432,41	Картометрический	2,5	-
965	445832,68	2283449,34	Картометрический	2,5	-

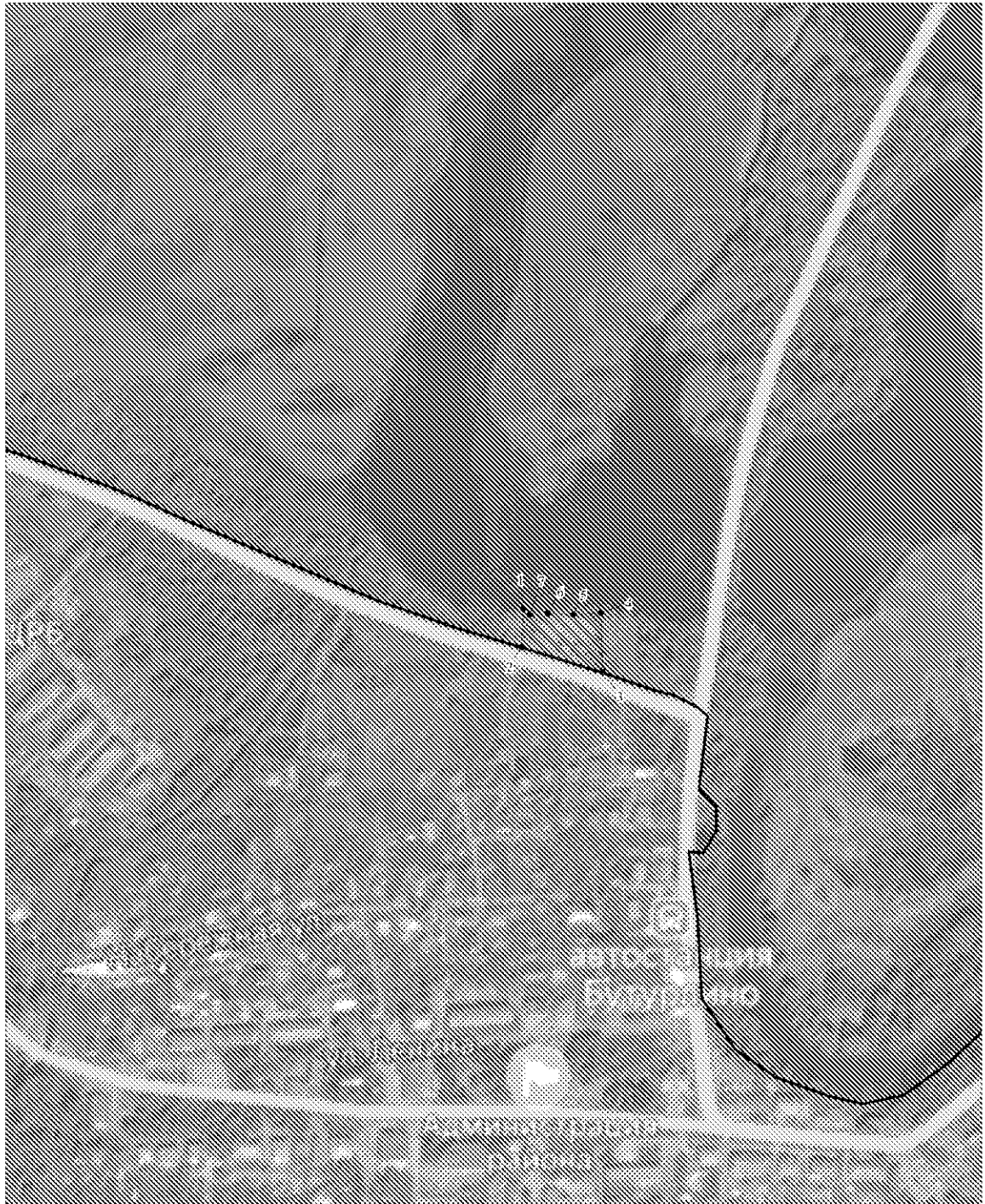
966	445800,35	2283467,82	Картометрический	2,5	-
967	445796,81	2283489,75	Картометрический	2,5	-
968	445779,01	2283508,99	Картометрический	2,5	-
969	445739,52	2283561,87	Картометрический	2,5	-
970	445739,72	2283587,63	Картометрический	2,5	-
971	445727,75	2283599,99	Картометрический	2,5	-
972	445694,26	2283628,81	Картометрический	2,5	-
973	445655,47	2283652,24	Картометрический	2,5	-
974	445636,22	2283683,06	Картометрический	2,5	-
975	445636,17	2283716,88	Картометрический	2,5	-
976	445645,05	2283744,86	Картометрический	2,5	-
977	445656,01	2283763,18	Картометрический	2,5	-
978	445652,38	2283774,25	Картометрический	2,5	-
979	445633,32	2283788,24	Картометрический	2,5	-
980	445599,56	2283823,55	Картометрический	2,5	-
981	445575,55	2283877,19	Картометрический	2,5	-
982	445546,09	2283947,70	Картометрический	2,5	-
983	445525,61	2283978,53	Картометрический	2,5	-
984	445507,31	2284011,62	Картометрический	2,5	-
985	445501,34	2284040,41	Картометрический	2,5	-
986	445486,03	2284099,07	Картометрический	2,5	-
987	445465,67	2284146,20	Картометрический	2,5	-
988	445449,59	2284186,63	Картометрический	2,5	-
989	445443,60	2284210,87	Картометрический	2,5	-
990	445432,90	2284227,95	Картометрический	2,5	-
991	445417,33	2284252,96	Картометрический	2,5	-
992	445398,51	2284299,38	Картометрический	2,5	-
993	445374,09	2284340,93	Картометрический	2,5	-
994	445356,61	2284359,12	Картометрический	2,5	-
995	445353,03	2284375,98	Картометрический	2,5	-
996	445343,67	2284404,79	Картометрический	2,5	-
997	445302,28	2284451,92	Картометрический	2,5	-
998	445333,64	2284467,10	Картометрический	2,5	-
999	445395,07	2284443,42	Картометрический	2,5	-
1000	445452,02	2284441,67	Картометрический	2,5	-
1001	445546,21	2284460,06	Картометрический	2,5	-
1002	445579,50	2284477,15	Картометрический	2,5	-
1003	445589,58	2284490,73	Картометрический	2,5	-
1004	445617,61	2284505,62	Картометрический	2,5	-
1005	445628,79	2284509,35	Картометрический	2,5	-
1006	445653,54	2284503,43	Картометрический	2,5	-
1007	445686,83	2284488,98	Картометрический	2,5	-
1008	445705,13	2284468,58	Картометрический	2,5	-
1009	445708,98	2284470,85	Картометрический	2,5	-
1010	445712,67	2284473,03	Картометрический	2,5	-
1011	445719,38	2284476,99	Картометрический	2,5	-
1012	445735,92	2284486,73	Картометрический	2,5	-
1013	445757,87	2284499,68	Картометрический	2,5	-
1014	445786,28	2284525,09	Картометрический	2,5	-
1015	445835,28	2284568,90	Картометрический	2,5	-
1016	445864,12	2284594,68	Картометрический	2,5	-
1017	445872,81	2284602,45	Картометрический	2,5	-
1018	445912,31	2284696,03	Картометрический	2,5	-
1019	445960,70	2284810,69	Картометрический	2,5	-
1020	445972,87	2284878,30	Картометрический	2,5	-



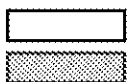
1021	445939,07	2284937,80	Картометрический	2,5	-
1022	445961,53	2284963,77	Картометрический	2,5	-
1023	445982,34	2284987,83	Картометрический	2,5	-
1024	446079,03	2285011,37	Картометрический	2,5	-
1025	446120,19	2285021,39	Картометрический	2,5	-
1026	446187,87	2285037,86	Картометрический	2,5	-
1027	446219,50	2285066,83	Картометрический	2,5	-
1028	446235,89	2285104,73	Картометрический	2,5	-
1029	446238,19	2285160,26	Картометрический	2,5	-
1030	446244,27	2285224,17	Картометрический	2,5	-
1031	446268,85	2285281,45	Картометрический	2,5	-
1032	446304,58	2285340,22	Картометрический	2,5	-
1033	446334,55	2285432,57	Картометрический	2,5	-
1034	446353,56	2285483,66	Картометрический	2,5	-
1035	446387,86	2285553,43	Картометрический	2,5	-
1036	446389,78	2285557,36	Картометрический	2,5	-
1037	446485,75	2285682,95	Картометрический	2,5	-
1038	446541,18	2285755,49	Картометрический	2,5	-
1039	446537,87	2285773,50	Картометрический	2,5	-
1040	446521,28	2285863,63	Картометрический	2,5	-
1041	446600,88	2286043,58	Картометрический	2,5	-
1042	446727,21	2286045,41	Картометрический	2,5	-
1043	446834,62	2286169,63	Картометрический	2,5	-
1044	446779,19	2286161,33	Картометрический	2,5	-
1045	446734,14	2286174,32	Картометрический	2,5	-
1046	446685,71	2286302,10	Картометрический	2,5	-
1047	446527,52	2286321,28	Картометрический	2,5	-
1048	446518,61	2286366,21	Картометрический	2,5	-
1049	446556,79	2286568,63	Картометрический	2,5	-
1050	446705,73	2286590,87	Картометрический	2,5	-
1051	446747,32	2286645,20	Картометрический	2,5	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к Паспорту на памятник природы  
регионального значения «Заболоченная  
пойма р. Пьяна»

СХЕМА МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ СТОЯНКИ  
ОКОЛО Р.П. БУТУРЛИНО НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЗАБОЛОЧЕННАЯ ПОЙМА Р. ПЬЯНА»



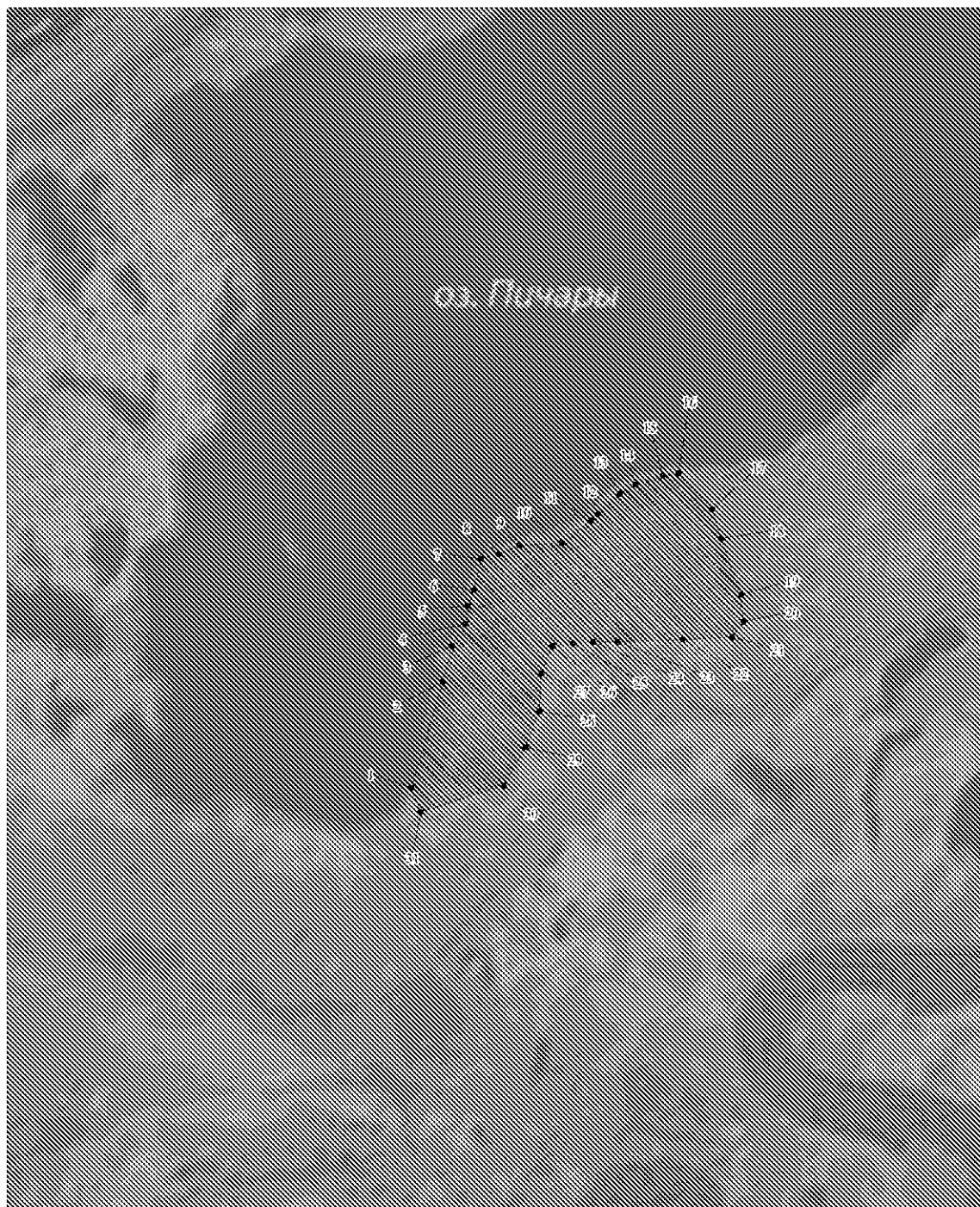
Масштаб 1:5000



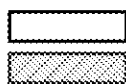
Условные обозначения:  
 - границы памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна»  
 - место расположения туристической стоянки около р.п. Бутурлино  
 - характерная точка границы туристической стоянки

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к Паспорту на памятник природы  
регионального значения «Заболоченная  
пойма р. Пьяна»

СХЕМА МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ СТОЯНКИ  
ОКОЛО О. ПИЧАРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЗАБОЛОЧЕННАЯ ПОЙМА Р. ПЬЯНА»



Масштаб 1:5000



Условные обозначения:  
 - границы памятника природы регионального значения «Заболоченная пойма р. Пьяна»  
 - место расположения туристической стоянки около о. Пичары  
 - характерная точка границы туристической стоянки

ПРИЛОЖЕНИЕ 6  
к Паспорту на памятник природы  
регионального значения «Заболоченная  
пойма р. Пьяна»

КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКИХ  
СТОЯНОК НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«ЗАБОЛОЧЕННАЯ ПОЙМА Р. ПЬЯНА»

Система координат WGS-84

№ п/п	Широта	Долгота	№ п/п	Широта	Долгота
Туристическая стоянка севернее р.п Бутурлино на р. Пьяна					
1	55.571663109067366	44.903769906685910	5	55.571617516718845	44.904504111829830
2	55.571348895306320	44.903746317548800	6	55.571626414511314	44.904128958146146
3	55.571142012059060	44.904937361629024	7	55.571612347841630	44.903867737548740
4	55.571631630877500	44.904903727348184			
Туристическая стоянка на восточном берегу о. Пичары					
1	55.576596322489130	44.991308006176226	17	55.578888730077850	44.995680067354860
2	55.577465131953620	44.991764541833920	18	55.578648344927494	44.995810533224585
3	55.577760800360460	44.991895176982844	19	55.578186317580550	44.996104176181376
4	55.577945755380080	44.992090687805860	20	55.577964521174590	44.996136861888104
5	55.578093661928810	44.992123425170740	21	55.577835143354555	44.995973830526940
6	55.578223010910380	44.992221120205350	22	55.577816643422920	44.995255852781180
7	55.578481700383650	44.992319159110735	23	55.577798067609706	44.994309717627644
8	55.578518754096270	44.992579923583776	24	55.577798020404370	44.993950595367130
9	55.578592783796400	44.992873766962774	25	55.577779591174030	44.993657065319080
10	55.578611293207530	44.993493611667320	26	55.577760892362200	44.993363373961970
11	55.578796226341495	44.993917931279510	27	55.577539085636040	44.993200263444370
12	55.578851651001344	44.994015751595320	28	55.577224919952870	44.993167870819130
13	55.579018075091240	44.994342037310060	29	55.576929128923695	44.992972062827675
14	55.579091888197860	44.994570559480660	30	55.576614946265910	44.992645724626406
15	55.579165918752366	44.994961924196300	31	55.576392947086260	44.991438747591594
16	55.579184490931354	44.995190457960675	17	55.578888730077850	44.995680067354860