

**АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 24 мая 2021 г. N 534-па

**О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ТОЧИЛЬНЫЙ ЛОГ"**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Курской области от 22 ноября 2007 года N 118-ЗКО "О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области", постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года" Администрация Курской области постановляет:

1. Объявить урочище Точильный лог в границах муниципального образования "Новомеловской сельсовет" Горшеченского района Курской области памятником природы регионального значения "Точильный лог", а территорию, занятую им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения "Точильный лог";

паспорт памятника природы регионального значения "Точильный лог";

границы территории памятника природы регионального значения "Точильный лог".

Губернатор  
Курской области  
Р.СТАРОВОЙТ

Утверждено  
постановлением  
Администрации Курской области  
от 24 мая 2021 г. N 534-па

**ПОЛОЖЕНИЕ****О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ТОЧИЛЬНЫЙ ЛОГ"****1. Общие положения**

1.1. Памятник природы регионального значения "Точильный лог" (далее - памятник природы) организован в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Законом Курской области от 22 ноября 2007 года N 118-ЗКО "О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области", постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 N 607-па "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года". Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения.

1.2. Категория - памятник природы. Статус - действующий.

1.3. Цель создания памятника природы - охрана природных комплексов урочища Точильный лог, сохранение ковыльной степи, являющейся местом обитания и произрастания видов флоры и фауны, включенных в Красные книги Российской Федерации и Курской области,

в том числе сохранение местообитания популяции сурка обыкновенного, занесенного в Красную книгу Курской области (2017).

## 2. Природные особенности и объекты особой охраны

2.1. Памятник природы расположен в границах Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области в 6 км на юго-восток от села Старомеловое.

2.2. На территории памятника природы отмечено:

299 видов сосудистых растений, 26 из которых (адонис весенний, астрагал, горечавка крестовидная, василек сумской, тимьян меловой и др.) внесены в Красную книгу Курской области (2017) и ковыль перистый внесен в Красную книгу Российской Федерации (2008);

110 видов позвоночных животных, из которых в Красную книгу Курской области (2017) внесены 18 видов (болотная сова, журавль серый, сорокопуд чернолобый и др.) и 2 вида (курганник и обыкновенная горлица) в Красную книгу Российской Федерации (2008);

33 вида грибов, 26 видов лишайников.

2.3. Памятник природы имеет научное, эколого-просветительское, экономическое и эстетическое значение.

Научная ценность территории связана с ее высоким биологическим разнообразием, сохранившимися и восстанавливающимися фрагментами петрофитных и луговых степей, лесостепей, в том числе нуждающимися в особой охране растительными сообществами, редкими и исчезающими видами растений и животных. Все указанные объекты могут быть использованы для исследования структуры, динамики численности, миграций, экологии и биологии основных групп наземных позвоночных, геоботанических исследований, изучения процессов восстановления и естественного функционирования природных экосистем. Изучение формирования и динамики луговых и лесостепных экосистем, микроклиматических параметров, а также связанных с ними изменений биоценозов, представляет несомненный интерес для комплекса экологических и геолого-географических исследований на региональном и общероссийском уровнях.

Эколого-просветительская ценность заключается в возможности использования данной территории как модельного участка по знакомству населения (особенно детей и молодежи) с естественными природными сообществами, редкими видами животных и растений.

Экономическая ценность рассматриваемой территории связана с предотвращением экологического ущерба, естественным воспроизводством охотничьих видов животных и расселением их на сопредельные охотничьи угодья, что повышает их охотничью продуктивность и экономическую эффективность.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом участка степной растительности малонарушенной сохранности, живописным рельефом и может быть местом проведения экологических экскурсий.

## 3. Месторасположение

3.1. Памятник природы расположен в границах Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области.

3.2. Памятник природы расположен в:

6 км на юго-восток от села Старомеловое Горшеченского района;

25 км на юго-восток от поселка Горшечное Горшеченского района.

4. Данные о площади и об особенностях земельных отношений

4.1. Памятник природы состоит из одного участка площадью 234,89 га.

4.2. Памятник природы расположен в кадастровых кварталах 46:04:090405; 46:04:090406; 46:04:090407; 46:04:090408; 46:04:090410.

4.3. Схема границ памятника природы с кадастровым делением, земельными участками.



## 5. Режим особой охраны и порядок использования памятника природы

5.1. На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;

замусоривание и захламление территории;

создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления;

деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);

проведение археологических полевых работ (разведок, раскопок, наблюдений);

сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений;

разорение муравейников, гнезд, нор и прочих жилищ диких животных;

строительство линий электропередачи и других коммуникаций, а также хозяйственных и жилых объектов без получения положительного заключения государственной экологической экспертизы;

заправка топливом и мойка транспортных средств;

движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы;

разбивка туристических стоянок;

уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

## 5.2. Допустимые виды использования территории:

проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы;

проведение научных исследований, в том числе в целях экологического мониторинга;

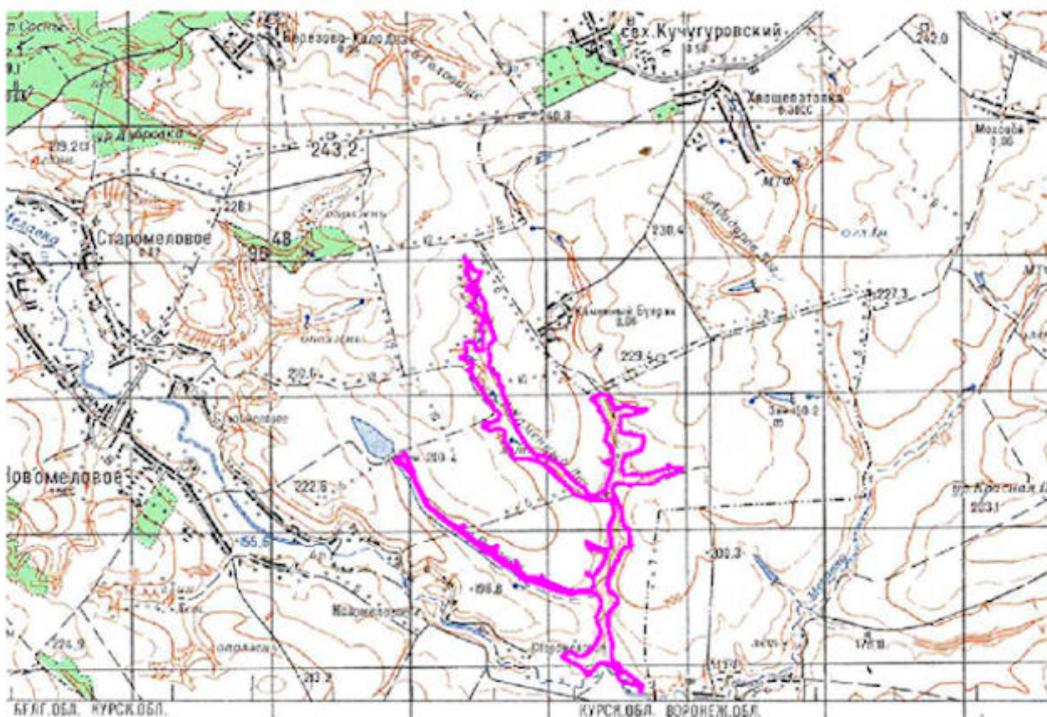
организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

5.3. Создание памятника природы осуществляется без изъятия у собственников земельных участков, но с ограничением прав пользования земельными участками в связи с установлением режима особой охраны.

5.4. Границы памятника природы обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками, учитываются при разработке всех видов документации, обосновывающей хозяйственную и иную деятельность, затрагивающую эти территории.

5.5. Государственное управление и государственный надзор в области охраны и использования памятника природы осуществляет областное казенное учреждение "Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области" в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курской области.

## 6. Карта-схема расположения памятника природы



## 7. Фотоматериалы, иллюстрирующие состояние территории, ее наиболее ценных участков и объектов



**Фото 1. Общий вид**



**Фото 2. Миндаль низкий**



**Фото 3. Ломонос цельнолистный**



**Фото 4. Тимьян меловой**



**Фото 5. Черноголовый чекан**

Утвержден  
постановлением  
Администрации Курской области  
от 24 мая 2021 г. N 534-па

**ПАСПОРТ  
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ТОЧИЛЬНЫЙ ЛОГ"**

1.	Наименование "Точильный лог"
2.	Категория Памятник природы
3.	Профиль Не определен
4.	Площадь 234,89 га
5.	Кластерность 1 участок площадью 234,89 га

6.	<p>Месторасположение</p> <p>На территории муниципального образования "Новомеловской сельсовет" Горшеченского района Курской области</p>
7.	<p>Описание границ с указанием географических координат поворотных точек границ земельного участка, объекта землеустройства в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах</p> <p>Памятник природы расположен в Горшеченском районе Курской области.</p> <p>Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°22'45,17350" с.ш. 38°17'28,31910" в.д.) в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 3 (51°22'46,76170" с.ш. 38°17'32,74100" в.д.), затем от точки 3 в северном направлении по склону балки, вдоль пашни до точки 5 (51°22'52,75250" с.ш. 38°17'32,06460" в.д.), далее от точки 5 в восточном направлении по склону балки, вдоль пашни до точки 6 (51°22'53,30660" с.ш. 38°17'39,13080" в.д.), затем от точки 6 в восточном направлении по склону балки, вдоль пашни до точки 7 (51°22'48,45090" с.ш. 38°17'42,04220" в.д.), от точки 7 в восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 8 (51°22'48,36810" с.ш. 38°17'46,31970" в.д.), далее от точки 8 в северном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 9 (51°22'57,62650" с.ш. 38°17'46,28250" в.д.), затем от точки 9 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 10 (51°23'01,01550" с.ш. 38°17'43,79020" в.д.), от точки 10 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 11 (51°23'02,63430" с.ш. 38°17'46,36450" в.д.), от точки 11 в северном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 12 (51°23'05,56230" с.ш. 38°17'46,14930" в.д.), далее от точки 12 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 13 (51°23'08,63150" с.ш. 38°17'41,76700" в.д.), затем от точки 13 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 14 (51°23'10,95820" с.ш. 38°17'35,71840" в.д.), от точки 14 в северном направлении вдоль залесенного участка до точки 15 (51°23'12,20930" с.ш. 38°17'35,62060" в.д.), от точки 15 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 17 (51°23'13,97710" с.ш. 38°17'39,84040" в.д.), далее от точки 17 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 20 (51°23'19,20070" с.ш. 38°17'33,19250" в.д.), затем от точки 20 в северном направлении вдоль залесенного участка до точки 21 (51°23'20,07500" с.ш. 38°17'33,14490" в.д.), от точки 21 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 22 (51°23'21,51600" с.ш. 38°17'37,26030" в.д.), от точки 22 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 23 (51°23'28,58370" с.ш. 38°17'32,7431970" в.д.), далее от точки 23 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 24 (51°23'30,01370" с.ш. 38°17'35,02290" в.д.), затем от точки 24 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 25 (51°23'35,45280" с.ш. 38°17'31,17300" в.д.), от точки 25 в юго-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 28 (51°23'28,34970" с.ш. 38°17'41,76160" в.д.), от точки 28 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 29 (51°23'28,57880" с.ш. 38°17'45,40110" в.д.), далее от точки 29 в юго-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 32 (51°23'20,10460" с.ш. 38°17'41,05180" в.д.), затем от точки 32 в юго-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 33 (51°23'12,36680" с.ш. 38°17'48,43730" в.д.), от точки 33 в южном направлении вдоль залесенного участка до точки 35 (51°23'08,00090" с.ш. 38°17'48,08480" в.д.), от точки 35 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 39 (51°22'53,70120" с.ш. 38°17'55,43590" в.д.), далее от точки 39 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 42 (51°22'49,68990"</p>

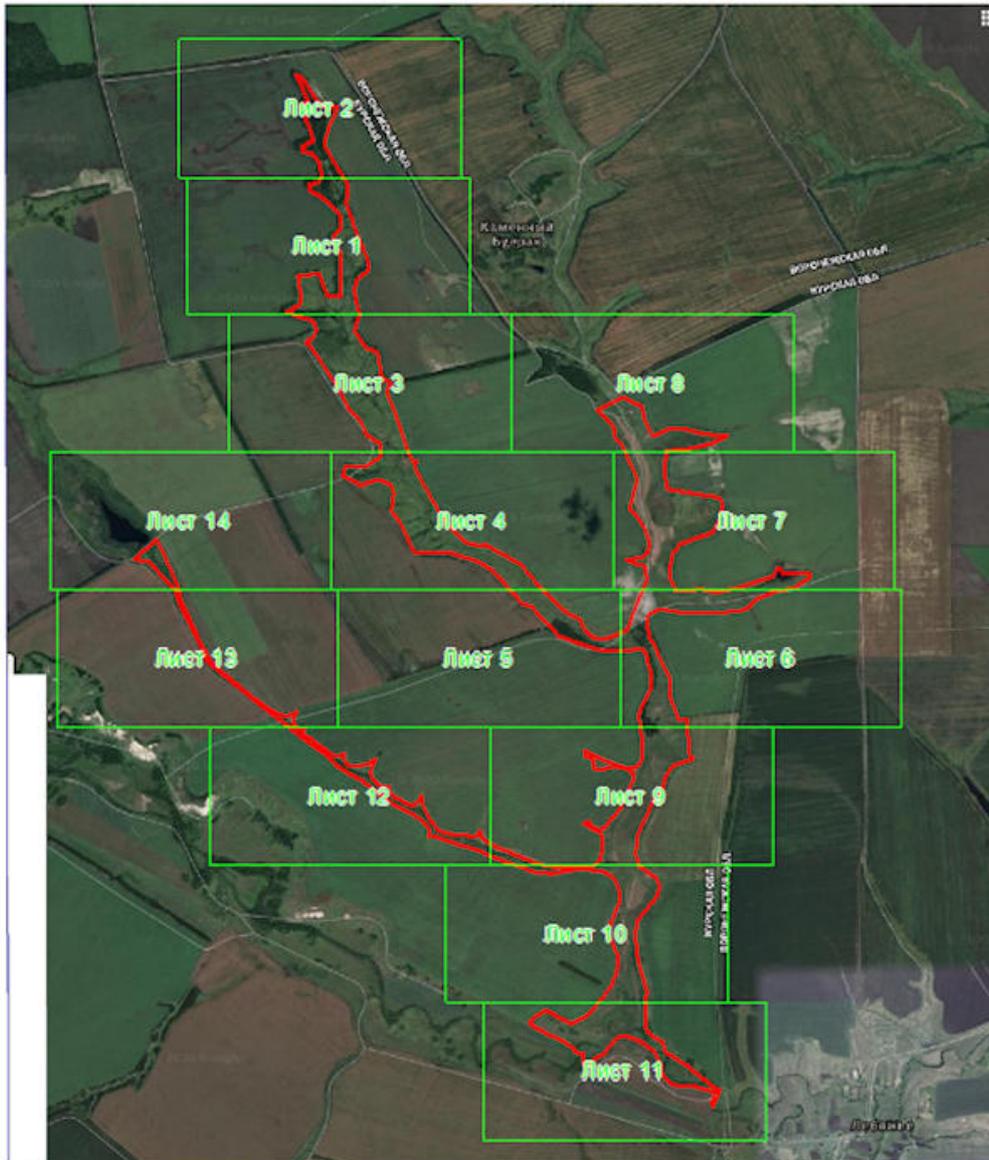
с.ш. 38°17'50,99130" в.д.), затем от точки 42 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 44 (51°22'44,35840" с.ш. 38°17'52,61980" в.д.), от точки 44 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 45 (51°22'41,24540" с.ш. 38°17'51,06270" в.д.), от точки 45 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 49 (51°22'30,00610" с.ш. 38°18'03,24240" в.д.), далее от точки 49 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль пашни до точки 51 (51°22'28,23750" с.ш. 38°18'01,85610" в.д.), затем от точки 51 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 77 (51°21'36,10150" с.ш. 38°19'12,38790" в.д.), от точки 77 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 82 (51°21'51,1740" с.ш. 38°19'28,92640" в.д.), затем от точки 82 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 85 (51°21'52,88260" с.ш. 38°19'22,31880" в.д.), от точки 85 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 88 (51°21'54,07520" с.ш. 38°19'29,40430" в.д.), затем от точки 88 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 94 (51°22'03,48310" с.ш. 38°19'23,63300" в.д.), от точки 94 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 96 (51°22'09,74090" с.ш. 38°19'25,95390" в.д.), от точки 96 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 105 (51°22'24,56490" с.ш. 38°19'12,62710" в.д.), затем от точки 105 в северо-восточном направлении пересекая балку до точки 107 (51°22'25,28930" с.ш. 38°19'27,58890" в.д.), от точки 107 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 114 (51°22'19,19900" с.ш. 38°19'56,44690" в.д.), затем от точки 114 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 117 (51°22'15,86290" с.ш. 38°19'35,71360" в.д.), от точки 117 в южном направлении по балке, вдоль пашни до точки 119 (51°22'07,74010" с.ш. 38°19'36,18900" в.д.), от точки 119 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 121 (51°22'04,70050" с.ш. 38°19'54,65170" в.д.), затем от точки 121 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 127 (51°21'51,86040" с.ш. 38°19'37,13740" в.д.), от точки 127 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 129 (51°21'46,42100" с.ш. 38°19'39,01100" в.д.), затем от точки 129 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 135 (51°21'50,95420" с.ш. 38°20'12,85110" в.д.), от точки 135 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 137 (51°21'49,89030" с.ш. 38°20'15,15930" в.д.), от точки 137 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 138 (51°21'50,13430" с.ш. 38°20'23,85820" в.д.), затем от точки 138 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 139 (51°21'49,18850" с.ш. 38°20'24,39560" в.д.), от точки 139 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 155 (51°21'40,09590" с.ш. 38°19'29,47220" в.д.), затем от точки 155 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 163 (51°21'18,96490" с.ш. 38°19'40,18270" в.д.), от точки 163 в восточном направлении по балке до точки 164 (51°21'19,03370" с.ш. 38°19'43,03460" в.д.), от точки 164 в юго-восточном направлении по балке, до точки 166 (51°21'10,72740" с.ш. 38°19'44,87790" в.д.), затем от точки 166 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 176 (51°20'54,33540" с.ш. 38°19'26,29060" в.д.), от точки 176 в южном направлении по балке, вдоль пашни до точки 177 (51°20'50,57770" с.ш. 38°19'25,81120" в.д.), затем от точки 177 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 180 (51°20'44,07850" с.ш. 38°19'33,81950" в.д.), далее от точки 180 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 183 (51°20'33,37750" с.ш. 38°19'25,65390" в.д.), затем от точки 183 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 193 (51°20'00,62690" с.ш. 38°19'54,36130" в.д.), от точки 193 в юго-западном направлении по лугу, пересекая реку Мелавка до точки 194 (51°19'57,25700" с.ш. 38°19'51,95710" в.д.), затем от точки 194 в северо-западном направлении по лугу до точки 195 (51°19'57,98950" с.ш.

38°19'51,37720" в.д.), от точки 195 в северо-восточном направлении по лугу до точки 196 (51°20'00,18130" с.ш. 38°19'52,81310" в.д.), от точки 196 в северо-западном направлении вдоль реки Мелавка до точки 207 (51°20'11,88030" с.ш. 38°19'22,54590" в.д.), затем от точки 207 в юго-западном направлении по лугу, вдоль пашни до точки 213 (51°20'05,52820" с.ш. 38°19'08,99040" в.д.), от точки 213 в северо-западном направлении по балке до точки 221 (51°20'14,60610" с.ш. 38°18'50,11090" в.д.), затем от точки 221 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 226 (51°20'17,31280" с.ш. 38°18'55,75140" в.д.), от точки 226 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 230 (51°20'14,63420" с.ш. 38°19'04,09680" в.д.), от точки 230 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 238 (51°20'27,83680" с.ш. 38°19'20,20000" в.д.), затем от точки 238 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 243 (51°20'34,58430" с.ш. 38°19'16,87140" в.д.), от точки 243 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 246 (51°20'41,39490" с.ш. 38°19'20,56580" в.д.), затем от точки 246 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 256 (51°20'47,30630" с.ш. 38°19'06,35430" в.д.), от точки 256 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни от точки 257 (51°20'46,29450" с.ш. 38°18'57,53400" в.д.), от точки 257 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 292 (51°21'52,64940" с.ш. 38°16'37,05340" в.д.), затем от точки 292 в северо-восточном направлении пересекая балку до точки 293 (51°21'56,84590" с.ш. 38°16'44,84340" в.д.), от точки 293 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 305 (51°21'19,54750" с.ш. 38°17'28,76360" в.д.), затем от точки 305 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 307 (51°21'20,56560" с.ш. 38°17'32,17640" в.д.), от точки 307 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 310 (51°21'18,09210" с.ш. 38°17'30,71590" в.д.), от точки 310 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 313 (51°21'16,68010" с.ш. 38°17'33,39040" в.д.), затем от точки 313 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 314 (51°21'16,78320" с.ш. 38°17'34,27730" в.д.), от точки 314 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 315 (51°21'15,91480" с.ш. 38°17'33,93670" в.д.), затем от точки 315 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 322 (51°21'11,16830" с.ш. 38°17'45,59960" в.д.), от точки 322 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 324 (51°21'11,74270" с.ш. 38°17'47,67050" в.д.), от точки 324 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 328 (51°21'09,05570" с.ш. 38°17'50,49720" в.д.), затем от точки 328 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 331 (51°21'10,61140" с.ш. 38°17'58,66190" в.д.), от точки 331 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 333 (51°21'07,57340" с.ш. 38°17'56,85510" в.д.), затем от точки 333 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 343 (51°21'00,84440" с.ш. 38°18'10,85240" в.д.), от точки 343 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 346 (51°21'02,92010" с.ш. 38°18'13,93180" в.д.), от точки 346 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 368 (51°20'47,65050" с.ш. 38°19'00,60030" в.д.), затем от точки 368 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 375 (51°20'51,56980" с.ш. 38°19'14,75400" в.д.), от точки 375 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 379 (51°20'56,87020" с.ш. 38°19'08,46540" в.д.), затем от точки 379 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 390 (51°21'06,24950" с.ш. 38°19'24,90210" в.д.), от точки 390 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 397 (51°21'08,65590" с.ш. 38°19'15,48160" в.д.), от точки 397 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 399 (51°21'08,30140" с.ш. 38°19'13,02980" в.д.), затем от точки 399 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 406 (51°21'11,36640"

	<p>с.ш. 38°19'08,43060" в.д.), от точки 406 в северном направлении по балке, вдоль пашни до точки 408 (51°21'12,46260" с.ш. 38°19'08,84630" в.д.), затем от точки 408 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 412 (51°21'08,78520" с.ш. 38°19'22,17980" в.д.), от точки 412 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 416 (51°21'10,16290" с.ш. 38°19'27,60300" в.д.), от точки 416 в северном направлении по балке, вдоль пашни до точки 420 (51°21'14,86870" с.ш. 38°19'28,08800" в.д.), затем от точки 420 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 425 (51°21'19,83790" с.ш. 38°19'26,95720" в.д.), от точки 425 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 449 (51°21'38,6624" с.ш. 38°18'56,9091" в.д.), затем от точки 449 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 456 (51°21'54,3293 с.ш. 38°18'23,04580" в.д.), от точки 456 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 457 (51°21'54,21160" с.ш. 38°18'11,39290" в.д.), затем от точки 457 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 462 (51°22'03,29240" с.ш. 38°18'03,43330" в.д.), от точки 462 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 465 (51°22'08,26310" с.ш. 38°18'03,63170" в.д.), далее от точки 465 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 467 (51°22'09,49670" с.ш. 38°18'00,17050" в.д.), затем от точки 467 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 471 (51°22'08,58770" с.ш. 38°17'52,31460" в.д.), от точки 471 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 473 (51°22'10,48790" с.ш. 38°17'46,88510" в.д.), от точки 473 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 476 (51°22'14,53670" с.ш. 38°17'59,93890" в.д.), затем от точки 476 в северном направлении по склону балки, вдоль пашни до точки 477 (51°22'17,127090" с.ш. 38°18'00,04290" в.д.), от точки 477 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 483 (51°22'38,64430" с.ш. 38°17'34,36930" в.д.), затем от точки 483 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 488 (51°22'44,37290" с.ш. 38°17'31,24220" в.д.), далее от точки 488 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до исходной точки 1</p>
8.	<p>Природные особенности территории</p> <p>Памятник природы расположен в границах Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области в 6 км на юго-восток от села Старомеловое.</p> <p>На территории памятника природы отмечено:</p> <p>299 видов сосудистых растений, 26 из которых (адонис весенний, астрагал, горечавка крестовидная, василек сумской, тимьян меловой и др.) внесены в Красную книгу Курской области (2017) и ковыль перистый внесен в Красную книгу Российской Федерации (2008);</p> <p>110 видов позвоночных животных, из которых в Красную книгу Курской области (2017) внесены 18 видов (болотная сова, журавль серый, сорокопуд чернолобый и др.) и 2 вида (курганник и обыкновенная горлица) - в Красную книгу Российской Федерации (2008);</p> <p>33 вида грибов, 26 видов лишайников</p>
9.	<p>Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория</p> <p>Памятник природы состоит из одного участка площадью 234,89 га.</p> <p>Памятник природы расположен в кадастровых кварталах 46:04:090405; 46:04:090406; 46:04:090407; 46:04:090408; 46:04:090410</p>

Утверждены  
постановлением  
Администрации Курской области  
от 24 мая 2021 г. N 534-па

**ГРАНИЦЫ  
ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ТОЧИЛЬНЫЙ ЛОГ"**

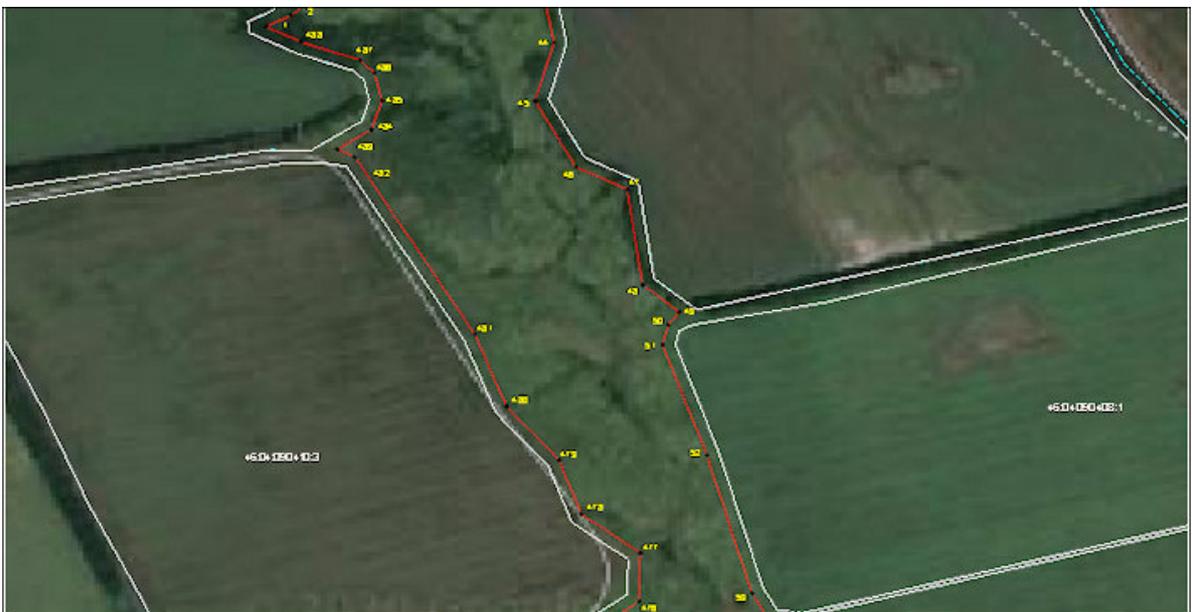




Лист 1



Лист 2



**Лист 3**



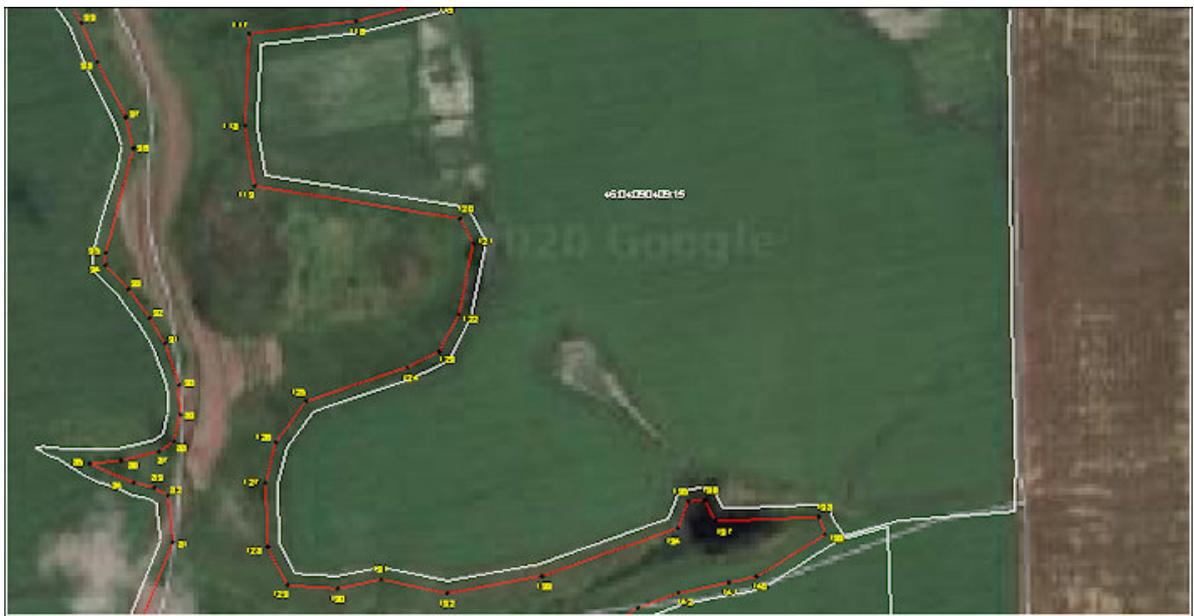
**Лист 4**



**Лист 5**



Лист 6



Лист 7



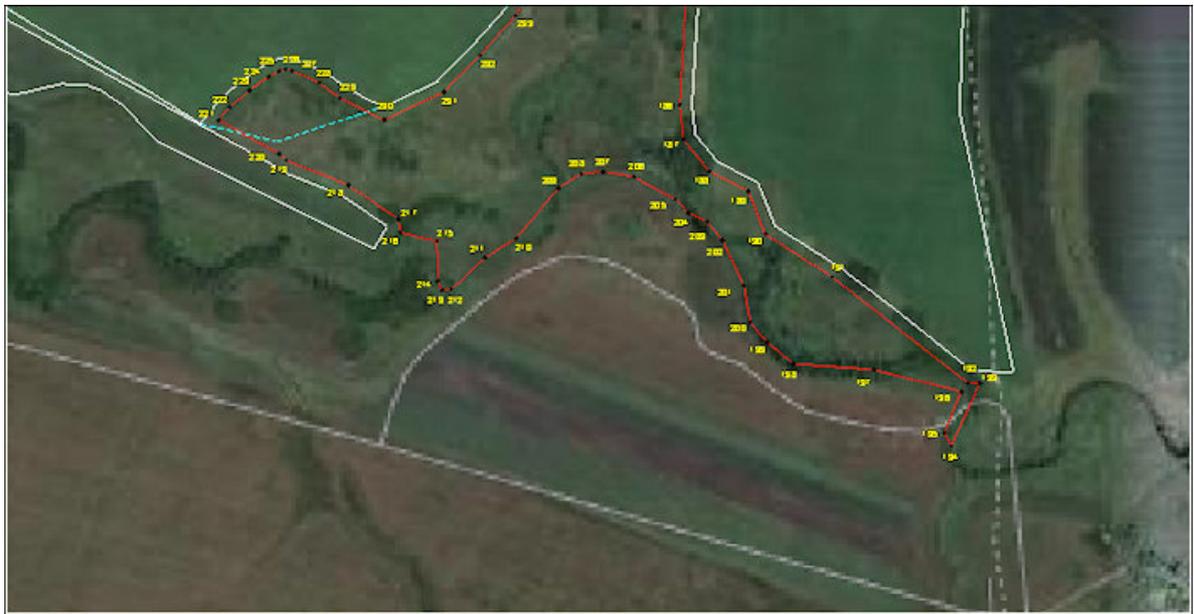
Лист 8



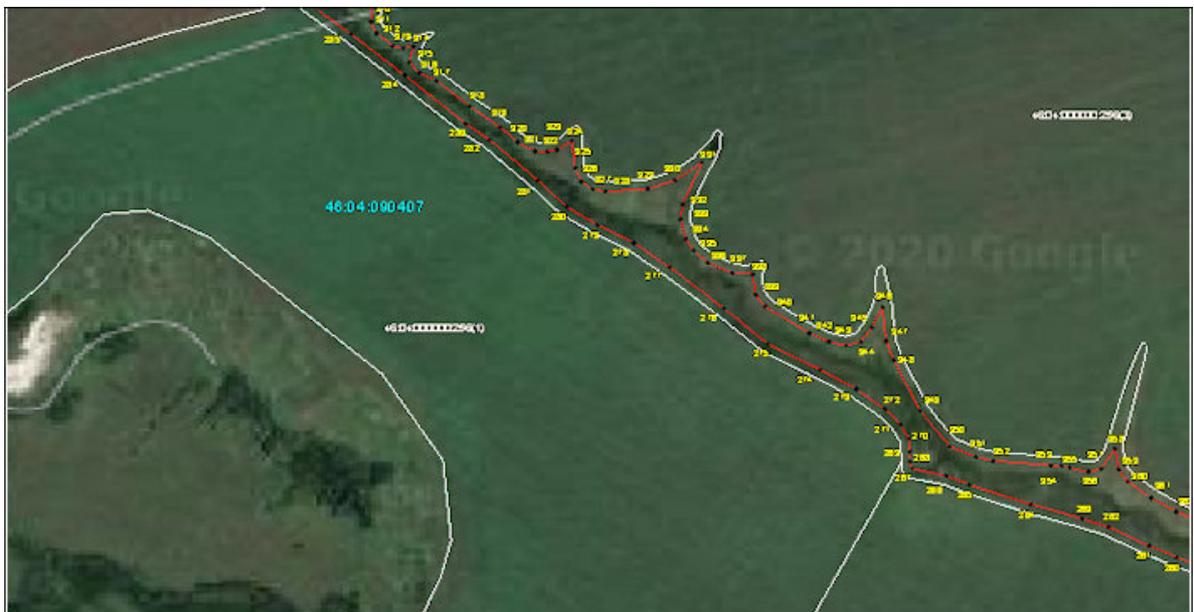
Лист 9



Лист 10



Лист 11



## Лист 12



## Лист 13



## Лист 14

КАРТА (ПЛАН)  
Особо охраняемая природная территория регионального значения  
"Точильный лог"

\_\_\_\_\_

(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК-46 2-я зона

2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначени	Координаты, м	Метод определения	Описание
------------	---------------	-------------------	----------

№	Х	Y	координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	закрепления точки
1	2	3	4	5
1	381491,0 9	2236622,6 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
2	381510,1 1	2236663,9 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
3	381539,9 5	2236708,3 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
4	381589,7 4	2236713,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
5	381725,1 3	2236695,7 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
6	381741,9 0	2236832,4 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
7	381591,6 9	2236888,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
8	381588,9 2	2236971,0 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
9	381875,0 5	2236971,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
10	381979,9 1	2236923,1 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
11	382029,8 1	2236973,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-

12	382120,3 1	2236969,1 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
13	382215,3 8	2236884,6 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
14	382287,5 9	2236767,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
15	382326,2 6	2236766,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
16	382336,6 5	2236824,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
17	382380,6 8	2236847,8 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
18	382469,2 0	2236829,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
19	382521,5 7	2236791,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
20	382542,4 5	2236719,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
21	382569,4 7	2236718,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
22	382613,8 0	2236798,5 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
23	382832,4 5	2236711,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
24	382876,5 3	2236755,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
25	383044,8	2236681,9	Метод спутниковых	-

	2	4	геодезических измерений (определений); 0,10	
26	383006,7 5	2236731,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
27	382866,6 0	2236821,4 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
28	382824,7 7	2236886,1 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
29	382831,6 7	2236956,4 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
30	382709,5 7	2236899,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
31	382626,7 9	2236874,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
32	382569,9 9	2236871,7 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
33	382330,4 9	2237013,9 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
34	382266,3 0	2237015,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
35	382195,5 8	2237006,7 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
36	382102,4 6	2237044,2 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
37	382051,1 7	2237056,7 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
38	381801,8 2	2237155,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-

			измерений (определений); 0,10	
39	381753,2 9	2237147,8 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
40	381734,7 3	2237116,5 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
41	381690,5 4	2237074,0 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
42	381629,5 4	2237061,5 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
43	381565,7 2	2237071,6 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
44	381464,6 9	2237092,6 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
45	381368,5 6	2237062,2 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
46	381259,7 9	2237128,6 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
47	381222,7 3	2237211,9 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
48	381064,8 6	2237237,5 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
49	381020,6 2	2237296,9 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
50	380999,0 8	2237279,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
51	380966,0 3	2237270,0 0	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
52	380783,5 2	2237342,5 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
53	380556,3 2	2237416,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
54	380510,2 7	2237444,9 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
55	380511,4 3	2237470,0 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
56	380480,1 0	2237447,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
57	380415,1 1	2237479,7 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
58	380181,9 6	2237610,8 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
59	380100,0 7	2237664,4 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
60	379995,0 3	2237764,2 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
61	379968,6 6	2237811,2 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
62	379965,0 2	2237871,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
63	379968,3 1	2237908,6 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
64	379915,2 1	2237998,5 1	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
65	379862,3 8	2238099,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
66	379842,5 3	2238131,0 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
67	379818,8 4	2238158,7 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
68	379785,1 0	2238186,5 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
69	379709,8 3	2238249,6 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
70	379634,7 8	2238326,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
71	379551,9 5	2238400,2 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
72	379510,6 1	2238455,8 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
73	379480,2 2	2238514,0 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
74	379482,3 6	2238529,5 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
75	379444,0 6	2238535,6 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
76	379388,8 6	2238572,1 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
77	379351,5 6	2238630,6 6	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
78	379355,7 9	2238706,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
79	379409,5 7	2238835,8 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
80	379467,4 8	2238851,6 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
81	379740,2 9	2238959,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
82	379816,6 7	2238951,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
83	379830,8 0	2238929,1 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
84	379838,2 2	2238896,4 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
85	379869,7 5	2238823,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
86	379875,1 2	2238875,3 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
87	379890,2 3	2238937,3 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
88	379906,3 1	2238961,1 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
89	379951,3 7	2238971,4 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
90	379999,9 1	2238970,2 5	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
91	380068,4 5	2238946,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
92	380110,6 1	2238921,6 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
93	380157,6 2	2238887,3 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
94	380197,3 0	2238850,0 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
95	380217,9 9	2238850,5 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
96	380390,6 0	2238895,4 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
97	380442,4 1	2238882,4 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
98	380532,9 4	2238836,4 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
99	380597,3 5	2238810,4 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
100	380621,5 4	2238795,3 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
101	380667,9 5	2238754,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
102	380712,3 2	2238755,0 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
103	380772,3 1	2238716,7 0	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
104	380798,8 0	2238695,5 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
105	380849,3 0	2238638,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
106	380931,3 2	2238804,1 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
107	380871,0 5	2238928,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
108	380782,3 0	2238945,3 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
109	380676,1 1	2239000,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
110	380727,1 7	2239111,9 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
111	380727,6 1	2239188,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
112	380688,9 7	2239345,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
113	380678,0 6	2239445,0 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
114	380681,6 5	2239485,8 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
115	380635,5 3	2239400,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
116	380600,6 8	2239258,7 6	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
117	380579,3 9	2239084,6 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
118	380427,3 3	2239077,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
119	380328,3 4	2239093,2 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
120	380274,8 7	2239428,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
121	380233,6 5	2239450,2 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
122	380116,1 8	2239427,0 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
123	380054,8 5	2239394,9 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
124	380029,0 8	2239341,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
125	379973,1 5	2239177,4 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
126	379905,7 4	2239127,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
127	379837,5 4	2239110,5 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
128	379733,0 1	2239114,0 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
129	379669,3 6	2239146,4 5	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
130	379664,2 2	2239229,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
131	379678,8 1	2239299,7 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
132	379656,3 0	2239408,0 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
133	379684,6 7	2239562,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
134	379763,6 9	2239784,1 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
135	379808,1 1	2239801,4 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
136	379809,7 7	2239828,3 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
137	379775,1 4	2239846,0 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
138	379782,3 5	2240014,3 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
139	379753,1 0	2240024,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
140	379683,2 4	2239912,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
141	379673,5 8	2239867,3 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
142	379656,7 5	2239784,9 8	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
143	379631,7 0	2239719,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
144	379608,8 0	2239676,3 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
145	379552,9 1	2239612,6 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
146	379541,9 9	2239590,4 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
147	379529,8 2	2239525,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
148	379522,8 8	2239416,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
149	379527,6 1	2239299,9 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
150	379518,6 7	2239254,7 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
151	379517,8 7	2239221,4 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
152	379541,0 4	2239079,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
153	379539,6 7	2239037,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
154	379516,9 1	2238975,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
155	379474,2 8	2238961,4 8	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
156	379436,6 4	2238962,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
157	379356,4 1	2238981,0 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
158	379283,3 5	2239020,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
159	379246,2 2	2239034,5 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
160	379143,7 6	2239088,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
161	379079,3 7	2239110,7 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
162	378960,6 1	2239113,9 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
163	378820,7 9	2239167,3 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
164	378822,8 0	2239222,5 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
165	378608,1 9	2239231,0 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
166	378566,0 2	2239257,6 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
167	378525,5 9	2239143,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
168	378516,9 1	2239130,4 7	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
169	378476,3 2	2239097,9 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
170	378451,4 1	2239082,0 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
171	378417,4 3	2239072,4 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
172	378392,9 8	2239066,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
173	378366,7 2	2239061,5 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
174	378349,2 8	2239061,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
175	378324,1 0	2239016,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
176	378060,2 0	2238896,8 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
177	377944,0 9	2238887,3 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
178	377861,7 7	2238910,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
179	377789,0 0	2239016,0 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
180	377742,9 0	2239041,8 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
181	377672,8 4	2239030,7 1	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
182	377507,0 7	2238897,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
183	377412,5 3	2238883,1 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
184	377236,5 1	2238903,7 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
185	377050,7 8	2238958,1 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
186	376858,8 2	2238946,5 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
187	376801,6 4	2238952,7 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
188	376749,3 3	2238995,4 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
189	376716,3 4	2239058,8 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
190	376645,4 9	2239086,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
191	376575,0 1	2239195,6 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
192	376399,9 3	2239417,0 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
193	376399,2 1	2239436,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
194	376295,1 6	2239389,9 2	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
195	376317,8 2	2239378,7 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
196	376385,5 0	2239406,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
197	376421,8 1	2239264,1 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
198	376431,3 3	2239132,7 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
199	376467,8 0	2239089,1 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
200	376499,8 7	2239062,1 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
201	376560,6 3	2239051,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
202	376635,4 6	2239016,4 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
203	376665,9 1	2238991,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
204	376680,5 0	2238961,2 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
205	376703,1 9	2238939,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
206	376739,7 6	2238872,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
207	376748,3 0	2238821,5 1	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
208	376745,0 1	2238785,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
209	376721,2 0	2238748,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
210	376639,1 2	2238680,4 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
211	376606,2 1	2238628,9 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
212	376554,3 2	2238573,8 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
213	376552,5 7	2238558,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
214	376567,9 6	2238551,2 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
215	376634,1 8	2238550,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
216	376648,4 1	2238490,4 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
217	376669,9 3	2238488,2 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
218	376726,4 7	2238405,8 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
219	376767,5 0	2238304,1 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
220	376777,5 2	2238293,3 7	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
221	376833,9 5	2238193,8 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
222	376855,0 1	2238211,9 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
223	376883,2 4	2238244,4 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
224	376904,9 2	2238275,8 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
225	376914,3 0	2238292,3 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
226	376917,3 5	2238303,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
227	376915,2 5	2238313,8 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
228	376895,5 5	2238357,7 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
229	376870,5 1	2238391,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
230	376834,2 0	2238464,5 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
231	376879,9 6	2238561,8 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
232	376940,7 9	2238621,1 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
233	377005,9 3	2238679,0 7	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
234	377057,9 3	2238710,7 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
235	377066,4 7	2238720,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
236	377155,7 8	2238759,3 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
237	377197,8 1	2238771,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
238	377241,5 3	2238777,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
239	377269,8 0	2238773,0 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
240	377348,5 3	2238741,7 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
241	377375,2 6	2238729,3 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
242	377424,0 1	2238715,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
243	377450,2 0	2238713,2 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
244	377576,5 2	2238761,2 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
245	377637,2 1	2238781,2 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
246	377660,5 2	2238785,1 8	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
247	377702,2 5	2238779,5 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
248	377748,7 7	2238763,4 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
249	377771,0 3	2238752,3 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
250	377787,7 4	2238736,4 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
251	377804,2 9	2238717,8 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
252	377819,2 1	2238694,9 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
253	377830,7 5	2238661,1 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
254	377834,9 5	2238619,0 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
255	377841,5 5	2238567,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
256	377843,8 2	2238510,5 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
257	377812,9 4	2238339,7 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
258	377827,0 7	2238232,8 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
259	377845,8 1	2238170,4 8	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
260	377915,4 8	2237977,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
261	377934,5 7	2237932,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
262	377965,4 5	2237866,3 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
263	377979,8 6	2237822,3 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
264	378002,7 5	2237739,5 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
265	378035,5 4	2237638,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
266	378050,2 4	2237600,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
267	378062,0 8	2237545,1 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
268	378073,3 7	2237542,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
269	378090,2 9	2237542,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
270	378110,9 3	2237540,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
271	378134,6 5	2237526,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
272	378160,2 1	2237500,9 0	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
273	378193,4 4	2237454,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
274	378225,3 3	2237395,3 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
275	378267,3 6	2237310,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
276	378326,0 8	2237238,3 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
277	378393,8 8	2237149,7 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
278	378434,0 8	2237091,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
279	378464,5 0	2237031,2 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
280	378493,7 2	2236981,0 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
281	378537,5 8	2236934,2 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
282	378604,7 4	2236855,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
283	378631,2 5	2236815,8 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
284	378710,6 3	2236716,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
285	378778,8 2	2236629,4 4	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
286	378844,1 2	2236539,8 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
287	379113,7 3	2236213,6 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
288	379200,4 2	2236110,0 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
289	379571,0 7	2235929,4 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
290	379673,3 2	2235894,4 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
291	379857,6 1	2235720,5 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
292	379870,5 4	2235626,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
293	379999,8 1	2235777,7 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
294	379821,6 8	2235859,4 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
295	379714,3 9	2235906,2 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
296	379610,3 2	2235932,3 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
297	379538,5 0	2235966,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
298	379323,8 2	2236062,5 1	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
299	379194,5 5	2236135,7 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
300	379150,9 1	2236179,0 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
301	379085,5 8	2236261,8 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
302	378974,7 8	2236391,1 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
303	378889,4 7	2236507,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
304	378856,6 4	2236566,1 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
305	378844,8 2	2236624,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
306	378858,7 4	2236666,2 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
307	378876,1 1	2236690,4 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
308	378846,6 8	2236673,7 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
309	378821,6 6	2236662,5 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
310	378799,7 4	2236662,0 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
311	378780,7 0	2236670,5 5	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
312	378759,3 0	2236697,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
313	378755,9 7	2236713,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
314	378759,1 1	2236730,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
315	378732,2 9	2236724,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
316	378715,1 9	2236740,6 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
317	378701,6 5	2236768,9 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
318	378659,6 2	2236823,2 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
319	378625,0 9	2236873,4 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
320	378601,0 9	2236900,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
321	378585,5 1	2236929,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
322	378585,0 2	2236949,4 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
323	378588,1 5	2236965,4 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
324	378602,6 7	2236989,6 0	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
325	378557,5 3	2236995,3 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
326	378535,3 4	2237005,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
327	378523,2 6	2237023,3 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
328	378519,4 9	2237044,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
329	378523,9 7	2237113,7 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
330	378537,3 3	2237157,8 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
331	378567,1 7	2237202,2 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
332	378497,8 3	2237170,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
333	378473,3 7	2237167,0 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
334	378440,9 5	2237175,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
335	378421,2 9	2237188,5 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
336	378401,4 6	2237212,0 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
337	378384,4 2	2237251,8 3	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
338	378382,8 0	2237284,9 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
339	378349,0 8	2237289,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
340	378329,2 2	2237304,9 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
341	378285,3 4	2237377,8 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
342	378271,1 4	2237408,9 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
343	378264,7 4	2237437,3 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
344	378271,5 2	2237461,7 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
345	378294,9 8	2237479,1 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
346	378328,7 4	2237497,1 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
347	378272,4 4	2237502,9 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
348	378240,8 1	2237514,9 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
349	378157,5 0	2237557,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
350	378098,7 9	2237606,4 5	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
351	378080,5 9	2237649,6 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
352	378074,4 3	2237677,4 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
353	378067,4 3	2237771,4 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
354	378066,2 1	2237789,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
355	378063,4 2	2237802,5 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
356	378057,1 2	2237833,0 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
357	378061,5 6	2237854,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
358	378094,9 4	2237876,0 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
359	378060,1 3	2237882,6 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
360	378040,8 8	2237897,1 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
361	378013,3 7	2237935,7 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
362	377990,6 7	2237976,7 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
363	377959,4 4	2238053,5 3	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
364	377940,1 4	2238105,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
365	377889,0 7	2238228,3 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
366	377867,2 2	2238300,3 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
367	377857,5 7	2238354,5 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
368	377854,7 1	2238399,1 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
369	377858,7 0	2238500,6 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
370	377862,7 3	2238561,3 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
371	377866,0 2	2238603,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
372	377874,8 0	2238630,9 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
373	377900,8 4	2238654,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
374	377939,8 4	2238666,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
375	377975,2 2	2238673,3 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
376	378021,4 1	2238673,2 3	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
377	378041,6 2	2238672,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
378	378081,4 4	2238662,6 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
379	378139,3 0	2238552,0 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
380	378157,0 7	2238584,9 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
381	378133,2 8	2238600,4 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
382	378114,8 3	2238616,8 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
383	378101,4 5	2238653,5 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
384	378111,0 0	2238678,4 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
385	378144,6 3	2238708,2 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
386	378165,6 1	2238725,9 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
387	378205,5 0	2238760,1 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
388	378244,8 9	2238789,7 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
389	378363,1 8	2238840,6 2	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
390	378428,4 6	2238870,7 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
391	378467,5 7	2238874,0 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
392	378485,8 5	2238852,7 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
393	378499,4 5	2238823,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
394	378508,3 2	2238785,8 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
395	378514,2 0	2238757,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
396	378514,6 0	2238738,8 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
397	378503,2 3	2238688,6 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
398	378496,0 5	2238655,8 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
399	378492,3 8	2238641,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
400	378496,9 9	2238627,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
401	378513,4 2	2238614,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
402	378543,8 0	2238618,0 8	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
403	378563,9 7	2238604,2 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
404	378572,3 2	2238588,6 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
405	378581,3 7	2238560,5 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
406	378587,3 0	2238552,3 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
407	378598,5 9	2238553,9 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
408	378621,1 6	2238560,5 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
409	378601,9 4	2238588,5 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
410	378559,8 8	2238672,4 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
411	378520,6 6	2238774,8 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
412	378506,9 4	2238818,2 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
413	378507,1 5	2238839,7 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
414	378513,7 2	2238894,4 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
415	378532,7 6	2238915,7 0	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
416	378549,2 9	2238923,3 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
417	378592,2 9	2238931,0 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
418	378625,3 6	2238934,8 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
419	378658,9 7	2238935,9 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
420	378694,7 0	2238933,0 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
421	378726,0 2	2238926,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
422	378768,5 9	2238917,2 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
423	378787,8 2	2238914,0 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
424	378829,4 0	2238911,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
425	378848,3 2	2238911,4 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
426	378881,7 6	2238915,4 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
427	378909,6 0	2238925,7 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
428	378931,6 4	2238937,3 0	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
429	378959,8 5	2238954,2 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
430	378998,8 0	2238974,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
431	379024,4 7	2238983,9 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
432	379061,8 7	2238988,9 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
433	379088,1 1	2238989,7 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
434	379119,2 2	2238987,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
435	379152,6 0	2238980,3 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
436	379182,2 3	2238969,3 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
437	379210,6 2	2238964,0 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
438	379235,3 9	2238959,5 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
439	379268,8 1	2238949,6 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
440	379281,5 1	2238935,6 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
441	379286,1 3	2238914,7 9	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
442	379284,2 6	2238894,7 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
443	379276,4 9	2238848,1 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
444	379269,9 3	2238764,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
445	379271,9 1	2238707,6 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
446	379281,3 0	2238639,7 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
447	379299,9 1	2238570,8 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
448	379365,9 3	2238389,9 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
449	379431,3 8	2238331,3 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
450	379502,6 6	2238259,1 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
451	379562,2 5	2238211,7 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
452	379583,4 5	2238148,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
453	379762,9 2	2237994,0 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
454	379802,6 6	2237956,0 2	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
455	379858,6 9	2237859,2 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
456	379917,1 0	2237677,3 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
457	379914,0 1	2237451,8 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
458	380088,1 4	2237371,2 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
459	380122,6 4	2237352,4 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
460	380161,3 7	2237322,2 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
461	380184,7 5	2237299,4 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
462	380195,0 3	2237298,5 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
463	380218,3 5	2237306,6 0	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
464	380299,9 2	2237314,4 5	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
465	380348,6 4	2237302,8 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
466	380371,3 5	2237270,0 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
467	380386,9 3	2237235,9 5	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
468	380384,0 4	2237188,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
469	380369,0 0	2237136,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
470	380356,3 4	2237102,8 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
471	380359,2 2	2237083,9 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
472	380374,0 0	2237070,1 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
473	380418,2 1	2236979,0 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
474	380475,6 5	2237003,3 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
475	380477,1 8	2237128,8 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
476	380542,7 0	2237231,8 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
477	380622,7 5	2237234,0 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
478	380687,1 3	2237137,5 2	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
479	380775,8 2	2237101,0 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
480	380865,1 6	2237015,0 1	Метод спутниковых геодезических	-

			измерений (определений); 0,10	
481	380983,5 2	2236963,8 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
482	381276,2 5	2236767,1 3	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
483	381289,0 0	2236739,1 8	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
484	381321,5 4	2236795,1 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
485	381369,9 8	2236812,1 4	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
486	381414,6 1	2236799,7 7	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
487	381436,0 2	2236776,4 1	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
488	381466,2 0	2236679,1 6	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-
1	381491,0 9	2236622,6 9	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	-