



АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.05.2021 № 534-па

г. Курск

О памятнике природы регионального значения «Точильный лог»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 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 № 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 24.05.2021 № 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 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 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 № 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, включённых 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, василёк 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, сорокопут 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 её 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;

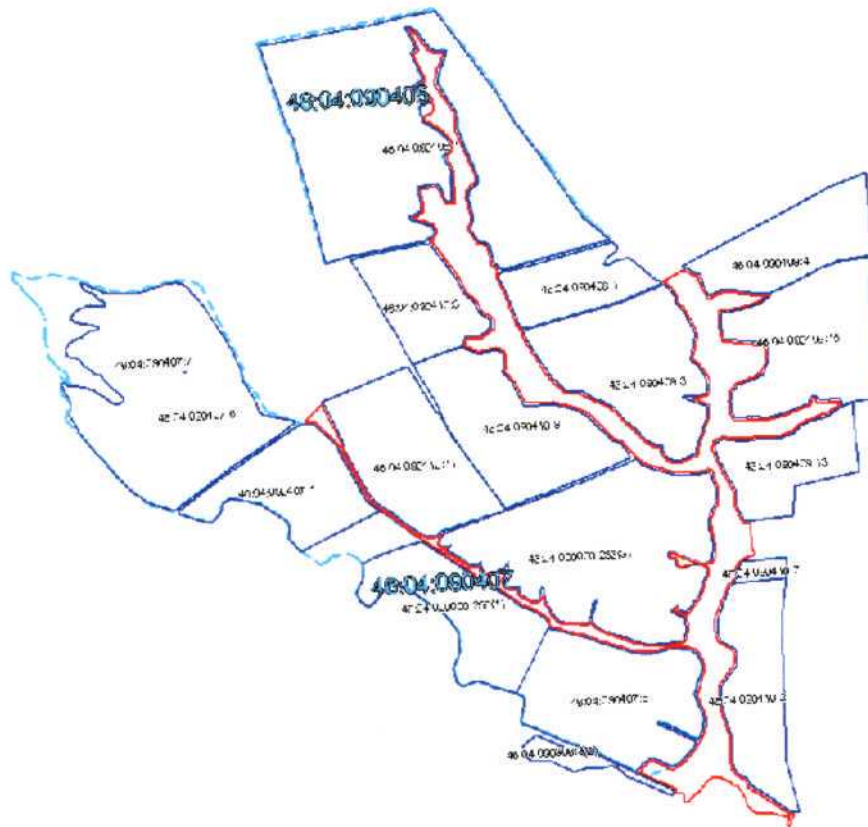
25 км на юго-восток от поселка Горшечное Горшеченского района.

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;

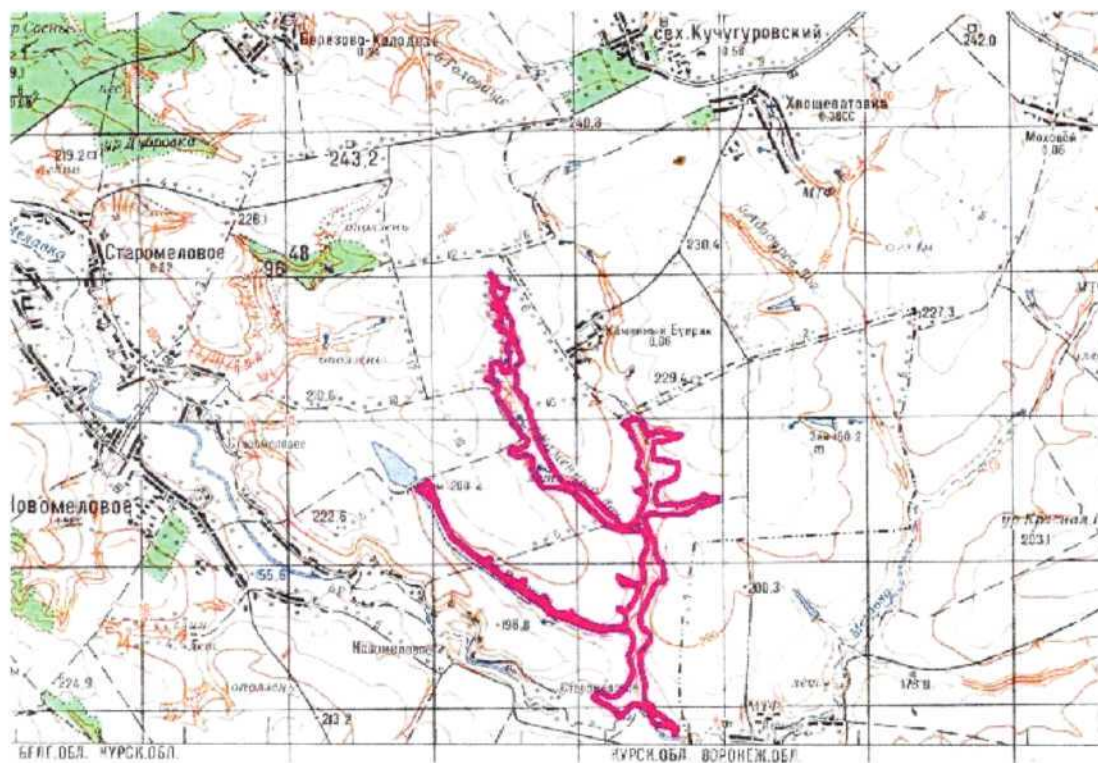
организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

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 24.05.2021 № 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.	Месторасположение На территории муниципального образования «Новомеловской сельсовет» Горшеченского района Курской области
7.	Описание границ с указанием географических координат поворотных точек границ земельного участка, объекта землеустройства в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах Памятник природы расположен в Горшеченском районе Курской области. 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 ($51^{\circ}23'01,01550''$ с.ш. $38^{\circ}17'43,79020''$ в.д.), от точки 10 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 11 ($51^{\circ}23'02,63430''$ с.ш. $38^{\circ}17'46,36450''$ в.д.), от точки 11 в северном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 12 ($51^{\circ}23'05,56230''$ с.ш. $38^{\circ}17'46,14930''$ в.д.), далее от точки 12 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 13 ($51^{\circ}23'08,63150''$ с.ш. $38^{\circ}17'41,76700''$ в.д.), затем от точки 13 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 14 ($51^{\circ}23'10,95820''$ с.ш. $38^{\circ}17'35,71840''$ в.д.), от точки 14 в северном направлении вдоль залесенного участка до точки 15 ($51^{\circ}23'12,20930''$ с.ш. $38^{\circ}17'35,62060''$ в.д.), от точки 15 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 17 ($51^{\circ}23'13,97710''$ с.ш. $38^{\circ}17'39,84040''$ в.д.), далее от точки 17 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 20 ($51^{\circ}23'19,20070''$ с.ш. $38^{\circ}17'33,19250''$ в.д.), затем от точки 20 в северном направлении вдоль залесенного участка до точки 21 ($51^{\circ}23'20,07500''$ с.ш. $38^{\circ}17'33,14490''$ в.д.), от точки 21 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 22 ($51^{\circ}23'21,51600''$ с.ш. $38^{\circ}17'37,26030''$ в.д.), от точки 22 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 23 ($51^{\circ}23'28,58370''$ с.ш. $38^{\circ}17'32,7431970''$ в.д.), далее от точки 23 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 24 ($51^{\circ}23'30,01370''$ с.ш. $38^{\circ}17'35,02290''$ в.д.), затем от точки 24 в северо-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 25 ($51^{\circ}23'35,45280''$ с.ш. $38^{\circ}17'31,17300''$ в.д.), от точки 25 в юго-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 28 ($51^{\circ}23'28,34970''$ с.ш. $38^{\circ}17'41,76160''$ в.д.), от точки 28 в северо-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 29 ($51^{\circ}23'28,57880''$ с.ш. $38^{\circ}17'45,40110''$ в.д.), далее от точки 29 в юго-западном направлении вдоль залесенного участка до точки 32 ($51^{\circ}23'20,10460''$ с.ш. $38^{\circ}17'41,05180''$ в.д.), затем от точки 32 в юго-восточном направлении вдоль залесенного участка до точки 33 ($51^{\circ}23'12,36680''$ с.ш. $38^{\circ}17'48,43730''$ в.д.), от точки 33 в южном направлении вдоль залесенного участка до точки 35 ($51^{\circ}23'08,00090''$ с.ш. $38^{\circ}17'48,08480''$ в.д.), от точки 35 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 39 ($51^{\circ}22'53,70120''$ с.ш. $38^{\circ}17'55,43590''$ в.д.), далее от точки 39 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 42 ($51^{\circ}22'49,68990''$ с.ш. $38^{\circ}17'50,99130''$ в.д.), затем от точки 42 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 44 ($51^{\circ}22'44,35840''$ с.ш. $38^{\circ}17'52,61980''$ в.д.), от точки 44 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль кустарников до точки 45 ($51^{\circ}22'41,24540''$ с.ш. $38^{\circ}17'51,06270''$ 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-

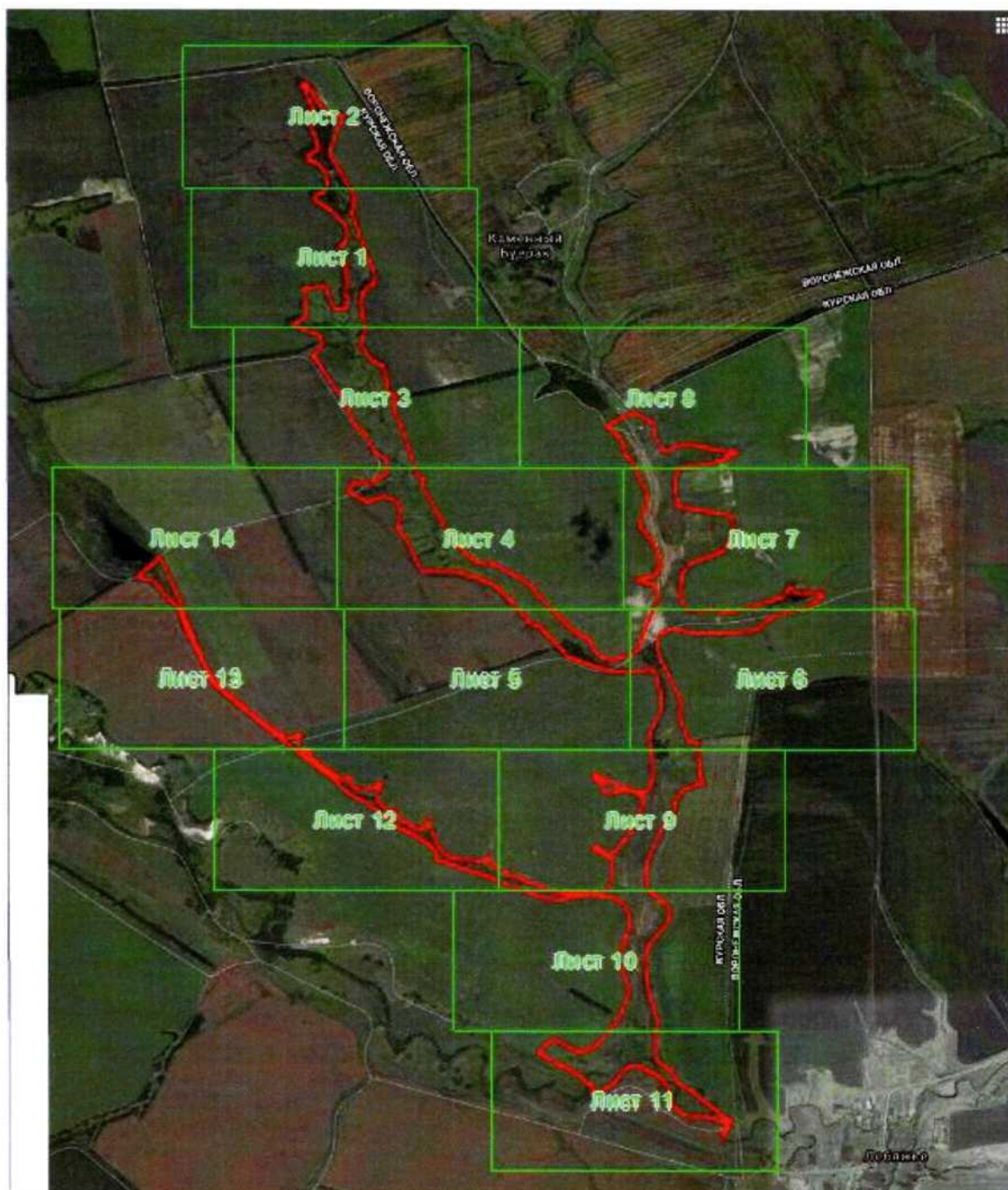
западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 310 (51°21'18,09210" с.ш. 38°17'30,71590" в.д.), от точки 310 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 313 (51°21'16,68010" с.ш. 38°17'33,39040" в.д.), затем от точки 313 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 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" 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.
8.	Природные особенности территории Памятник природы расположен в границах Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области в 6 км на юго-восток от села Старомеловое. На территории памятника природы отмечено: 299 видов сосудистых растений, 26 из которых (адонис весенний, астрагал, горечавка крестовидная, василёк 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.

9.	Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория Памятник природы состоит из одного участка площадью 234,89 га. Памятник природы расположен в кадастровых кварталах 46:04:090405; 46:04:090406; 46:04:090407; 46:04:090408; 46:04:090410.
----	--

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Администрации
Курской области
от 24.05.2021 № 534-па

ГРАНИЦЫ
территории памятника природы регионального значения
«Точильный лог»





Лист 1



Лист 2



Лист 3



Лист 4

Лист 6



Лист 7



Лист 8



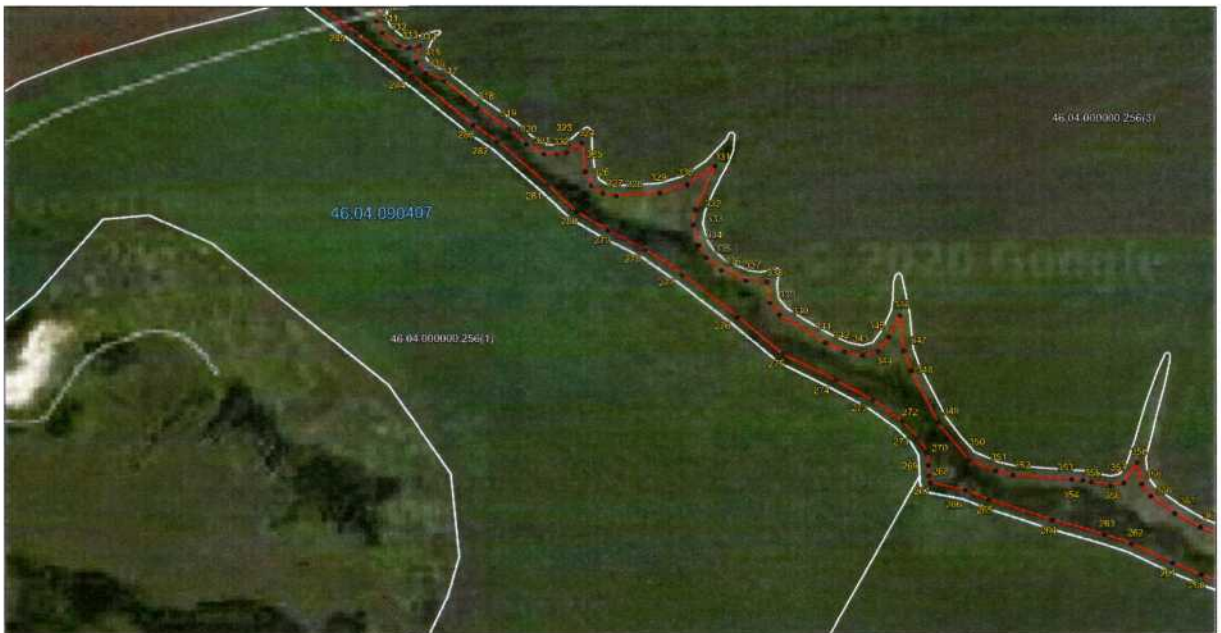
Лист 9



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 зона				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	381491,09	2236622,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
2	381510,11	2236663,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
3	381539,95	2236708,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
4	381589,74	2236713,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
5	381725,13	2236695,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
6	381741,90	2236832,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
7	381591,69	2236888,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
8	381588,92	2236971,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
9	381875,05	2236971,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
10	381979,91	2236923,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
11	382029,81	2236973,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
12	382120,31	2236969,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
13	382215,38	2236884,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
14	382287,59	2236767,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
15	382326,26	2236766,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
16	382336,65	2236824,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
17	382380,68	2236847,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
18	382469,20	2236829,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
19	382521,57	2236791,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
20	382542,45	2236719,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
21	382569,47	2236718,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
22	382613,80	2236798,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
23	382832,45	2236711,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
24	382876,53	2236755,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
25	383044,82	2236681,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
26	383006,75	2236731,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
27	382866,60	2236821,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
28	382824,77	2236886,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
29	382831,67	2236956,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
30	382709,57	2236899,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
31	382626,79	2236874,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
32	382569,99	2236871,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
33	382330,49	2237013,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
34	382266,30	2237015,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
35	382195,58	2237006,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
36	382102,46	2237044,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
37	382051,17	2237056,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
38	381801,82	2237155,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
39	381753,29	2237147,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
40	381734,73	2237116,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
41	381690,54	2237074,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
42	381629,54	2237061,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
43	381565,72	2237071,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
44	381464,69	2237092,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
45	381368,56	2237062,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
46	381259,79	2237128,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
47	381222,73	2237211,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
48	381064,86	2237237,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
49	381020,62	2237296,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
50	380999,08	2237279,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
51	380966,03	2237270,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
52	380783,52	2237342,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
53	380556,32	2237416,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
54	380510,27	2237444,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
55	380511,43	2237470,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
56	380480,10	2237447,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
57	380415,11	2237479,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
58	380181,96	2237610,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
59	380100,07	2237664,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
60	379995,03	2237764,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
61	379968,66	2237811,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
62	379965,02	2237871,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
63	379968,31	2237908,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
64	379915,21	2237998,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
65	379862,38	2238099,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
66	379842,53	2238131,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
67	379818,84	2238158,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
68	379785,10	2238186,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
69	379709,83	2238249,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
70	379634,78	2238326,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
71	379551,95	2238400,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
72	379510,61	2238455,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
73	379480,22	2238514,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
74	379482,36	2238529,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
75	379444,06	2238535,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
76	379388,86	2238572,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
77	379351,56	2238630,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
78	379355,79	2238706,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
79	379409,57	2238835,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
80	379467,48	2238851,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
81	379740,29	2238959,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
82	379816,67	2238951,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
83	379830,80	2238929,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
84	379838,22	2238896,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
85	379869,75	2238823,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
86	379875,12	2238875,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
87	379890,23	2238937,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
88	379906,31	2238961,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
89	379951,37	2238971,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
90	379999,91	2238970,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
91	380068,45	2238946,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
92	380110,61	2238921,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
93	380157,62	2238887,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
94	380197,30	2238850,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
95	380217,99	2238850,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
96	380390,60	2238895,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
97	380442,41	2238882,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
98	380532,94	2238836,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
99	380597,35	2238810,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
100	380621,54	2238795,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
101	380667,95	2238754,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
102	380712,32	2238755,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
103	380772,31	2238716,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
104	380798,80	2238695,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
105	380849,30	2238638,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
106	380931,32	2238804,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
107	380871,05	2238928,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
108	380782,30	2238945,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
109	380676,11	2239000,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
110	380727,17	2239111,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
111	380727,61	2239188,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
112	380688,97	2239345,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
113	380678,06	2239445,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
114	380681,65	2239485,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
115	380635,53	2239400,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
116	380600,68	2239258,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
117	380579,39	2239084,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
118	380427,33	2239077,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
119	380328,34	2239093,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
120	380274,87	2239428,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
121	380233,65	2239450,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
122	380116,18	2239427,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
123	380054,85	2239394,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
124	380029,08	2239341,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
125	379973,15	2239177,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
126	379905,74	2239127,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
127	379837,54	2239110,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
128	379733,01	2239114,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
129	379669,36	2239146,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
130	379664,22	2239229,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
131	379678,81	2239299,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
132	379656,30	2239408,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
133	379684,67	2239562,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
134	379763,69	2239784,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
135	379808,11	2239801,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
136	379809,77	2239828,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
137	379775,14	2239846,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
138	379782,35	2240014,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
139	379753,10	2240024,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
140	379683,24	2239912,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
141	379673,58	2239867,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
142	379656,75	2239784,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
143	379631,70	2239719,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
144	379608,80	2239676,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
145	379552,91	2239612,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
146	379541,99	2239590,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
147	379529,82	2239525,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
148	379522,88	2239416,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
149	379527,61	2239299,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
150	379518,67	2239254,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
151	379517,87	2239221,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
152	379541,04	2239079,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
153	379539,67	2239037,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
154	379516,91	2238975,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
155	379474,28	2238961,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
156	379436,64	2238962,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
157	379356,41	2238981,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
158	379283,35	2239020,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
159	379246,22	2239034,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
160	379143,76	2239088,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
161	379079,37	2239110,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
162	378960,61	2239113,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
163	378820,79	2239167,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
164	378822,80	2239222,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
165	378608,19	2239231,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
166	378566,02	2239257,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
167	378525,59	2239143,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
168	378516,91	2239130,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
169	378476,32	2239097,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
170	378451,41	2239082,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
171	378417,43	2239072,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
172	378392,98	2239066,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
173	378366,72	2239061,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
174	378349,28	2239061,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
175	378324,10	2239016,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
176	378060,20	2238896,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
177	377944,09	2238887,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
178	377861,77	2238910,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
179	377789,00	2239016,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
180	377742,90	2239041,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
181	377672,84	2239030,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
182	377507,07	2238897,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
183	377412,53	2238883,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
184	377236,51	2238903,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
185	377050,78	2238958,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
186	376858,82	2238946,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
187	376801,64	2238952,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
188	376749,33	2238995,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
189	376716,34	2239058,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
190	376645,49	2239086,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
191	376575,01	2239195,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
192	376399,93	2239417,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
193	376399,21	2239436,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
194	376295,16	2239389,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
195	376317,82	2239378,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
196	376385,50	2239406,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
197	376421,81	2239264,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
198	376431,33	2239132,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
199	376467,80	2239089,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
200	376499,87	2239062,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
201	376560,63	2239051,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
202	376635,46	2239016,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
203	376665,91	2238991,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
204	376680,50	2238961,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
205	376703,19	2238939,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
206	376739,76	2238872,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
207	376748,30	2238821,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
208	376745,01	2238785,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
209	376721,20	2238748,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
210	376639,12	2238680,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
211	376606,21	2238628,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
212	376554,32	2238573,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
213	376552,57	2238558,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
214	376567,96	2238551,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
215	376634,18	2238550,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
216	376648,41	2238490,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
217	376669,93	2238488,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
218	376726,47	2238405,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
219	376767,50	2238304,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
220	376777,52	2238293,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
221	376833,95	2238193,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
222	376855,01	2238211,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
223	376883,24	2238244,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
224	376904,92	2238275,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
225	376914,30	2238292,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
226	376917,35	2238303,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
227	376915,25	2238313,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
228	376895,55	2238357,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
229	376870,51	2238391,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
230	376834,20	2238464,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
231	376879,96	2238561,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
232	376940,79	2238621,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
233	377005,93	2238679,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
234	377057,93	2238710,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
235	377066,47	2238720,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
236	377155,78	2238759,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
237	377197,81	2238771,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
238	377241,53	2238777,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
239	377269,80	2238773,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
240	377348,53	2238741,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
241	377375,26	2238729,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
242	377424,01	2238715,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
243	377450,20	2238713,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
244	377576,52	2238761,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
245	377637,21	2238781,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
246	377660,52	2238785,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
247	377702,25	2238779,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
248	377748,77	2238763,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
249	377771,03	2238752,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
250	377787,74	2238736,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
251	377804,29	2238717,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
252	377819,21	2238694,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
253	377830,75	2238661,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
254	377834,95	2238619,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
255	377841,55	2238567,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
256	377843,82	2238510,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
257	377812,94	2238339,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
258	377827,07	2238232,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
259	377845,81	2238170,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
260	377915,48	2237977,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
261	377934,57	2237932,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
262	377965,45	2237866,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
263	377979,86	2237822,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
264	378002,75	2237739,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
265	378035,54	2237638,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
266	378050,24	2237600,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
267	378062,08	2237545,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
268	378073,37	2237542,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
269	378090,29	2237542,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
270	378110,93	2237540,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
271	378134,65	2237526,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
272	378160,21	2237500,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
273	378193,44	2237454,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
274	378225,33	2237395,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
275	378267,36	2237310,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
276	378326,08	2237238,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
277	378393,88	2237149,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
278	378434,08	2237091,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
279	378464,50	2237031,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
280	378493,72	2236981,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
281	378537,58	2236934,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
282	378604,74	2236855,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
283	378631,25	2236815,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
284	378710,63	2236716,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
285	378778,82	2236629,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
286	378844,12	2236539,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
287	379113,73	2236213,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
288	379200,42	2236110,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
289	379571,07	2235929,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
290	379673,32	2235894,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
291	379857,61	2235720,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
292	379870,54	2235626,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
293	379999,81	2235777,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
294	379821,68	2235859,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
295	379714,39	2235906,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
296	379610,32	2235932,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
297	379538,50	2235966,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
298	379323,82	2236062,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
299	379194,55	2236135,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
300	379150,91	2236179,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
301	379085,58	2236261,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
302	378974,78	2236391,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
303	378889,47	2236507,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
304	378856,64	2236566,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
305	378844,82	2236624,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
306	378858,74	2236666,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
307	378876,11	2236690,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
308	378846,68	2236673,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
309	378821,66	2236662,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
310	378799,74	2236662,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
311	378780,70	2236670,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
312	378759,30	2236697,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
313	378755,97	2236713,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
314	378759,11	2236730,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
315	378732,29	2236724,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
316	378715,19	2236740,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
317	378701,65	2236768,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
318	378659,62	2236823,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
319	378625,09	2236873,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
320	378601,09	2236900,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
321	378585,51	2236929,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
322	378585,02	2236949,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
323	378588,15	2236965,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
324	378602,67	2236989,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
325	378557,53	2236995,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
326	378535,34	2237005,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
327	378523,26	2237023,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
328	378519,49	2237044,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
329	378523,97	2237113,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
330	378537,33	2237157,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
331	378567,17	2237202,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
332	378497,83	2237170,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
333	378473,37	2237167,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
334	378440,95	2237175,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
335	378421,29	2237188,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
336	378401,46	2237212,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
337	378384,42	2237251,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
338	378382,80	2237284,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
339	378349,08	2237289,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
340	378329,22	2237304,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
341	378285,34	2237377,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
342	378271,14	2237408,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
343	378264,74	2237437,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
344	378271,52	2237461,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
345	378294,98	2237479,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
346	378328,74	2237497,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
347	378272,44	2237502,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
348	378240,81	2237514,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
349	378157,50	2237557,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
350	378098,79	2237606,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
351	378080,59	2237649,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
352	378074,43	2237677,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
353	378067,43	2237771,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
354	378066,21	2237789,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
355	378063,42	2237802,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
356	378057,12	2237833,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
357	378061,56	2237854,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
358	378094,94	2237876,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
359	378060,13	2237882,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
360	378040,88	2237897,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
361	378013,37	2237935,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
362	377990,67	2237976,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
363	377959,44	2238053,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
364	377940,14	2238105,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
365	377889,07	2238228,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
366	377867,22	2238300,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
367	377857,57	2238354,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
368	377854,71	2238399,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
369	377858,70	2238500,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
370	377862,73	2238561,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
371	377866,02	2238603,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
372	377874,80	2238630,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
373	377900,84	2238654,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
374	377939,84	2238666,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
375	377975,22	2238673,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
376	378021,41	2238673,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
377	378041,62	2238672,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
378	378081,44	2238662,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
379	378139,30	2238552,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
380	378157,07	2238584,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
381	378133,28	2238600,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
382	378114,83	2238616,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
383	378101,45	2238653,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
384	378111,00	2238678,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
385	378144,63	2238708,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
386	378165,61	2238725,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
387	378205,50	2238760,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
388	378244,89	2238789,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
389	378363,18	2238840,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
390	378428,46	2238870,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
391	378467,57	2238874,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
392	378485,85	2238852,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
393	378499,45	2238823,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
394	378508,32	2238785,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
395	378514,20	2238757,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
396	378514,60	2238738,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
397	378503,23	2238688,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
398	378496,05	2238655,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
399	378492,38	2238641,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
400	378496,99	2238627,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
401	378513,42	2238614,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
402	378543,80	2238618,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
403	378563,97	2238604,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
404	378572,32	2238588,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
405	378581,37	2238560,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
406	378587,30	2238552,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
407	378598,59	2238553,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
408	378621,16	2238560,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
409	378601,94	2238588,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
410	378559,88	2238672,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
411	378520,66	2238774,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
412	378506,94	2238818,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
413	378507,15	2238839,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
414	378513,72	2238894,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
415	378532,76	2238915,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
416	378549,29	2238923,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
417	378592,29	2238931,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
418	378625,36	2238934,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
419	378658,97	2238935,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
420	378694,70	2238933,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
421	378726,02	2238926,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
422	378768,59	2238917,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
423	378787,82	2238914,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
424	378829,40	2238911,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
425	378848,32	2238911,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
426	378881,76	2238915,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
427	378909,60	2238925,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
428	378931,64	2238937,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
429	378959,85	2238954,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
430	378998,80	2238974,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
431	379024,47	2238983,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
432	379061,87	2238988,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
433	379088,11	2238989,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
434	379119,22	2238987,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
435	379152,60	2238980,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
436	379182,23	2238969,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
437	379210,62	2238964,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
438	379235,39	2238959,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
439	379268,81	2238949,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
440	379281,51	2238935,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
441	379286,13	2238914,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
442	379284,26	2238894,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
443	379276,49	2238848,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
444	379269,93	2238764,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
445	379271,91	2238707,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
446	379281,30	2238639,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
447	379299,91	2238570,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
448	379365,93	2238389,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
449	379431,38	2238331,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
450	379502,66	2238259,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
451	379562,25	2238211,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
452	379583,45	2238148,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
453	379762,92	2237994,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
454	379802,66	2237956,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
455	379858,69	2237859,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
456	379917,10	2237677,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
457	379914,01	2237451,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
458	380088,14	2237371,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
459	380122,64	2237352,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
460	380161,37	2237322,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
461	380184,75	2237299,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
462	380195,03	2237298,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
463	380218,35	2237306,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
464	380299,92	2237314,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
465	380348,64	2237302,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
466	380371,35	2237270,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
467	380386,93	2237235,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
468	380384,04	2237188,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
469	380369,00	2237136,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
470	380356,34	2237102,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
471	380359,22	2237083,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
472	380374,00	2237070,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
473	380418,21	2236979,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
474	380475,65	2237003,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
475	380477,18	2237128,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
476	380542,70	2237231,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
477	380622,75	2237234,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
478	380687,13	2237137,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
479	380775,82	2237101,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
480	380865,16	2237015,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
481	380983,52	2236963,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
482	381276,25	2236767,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
483	381289,00	2236739,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
484	381321,54	2236795,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
485	381369,98	2236812,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
486	381414,61	2236799,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
487	381436,02	2236776,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
488	381466,20	2236679,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
1	381491,09	2236622,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—