



АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 25.12.2019 № 1346-па

г. Курск

О памятнике природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье»

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 балку к юго-западу от с. Кунье в границах Горшеченского района Курской области памятником природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье», а территорию, занятую им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье»;

паспорт памятника природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье»;

границы территории памятника природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье».

И.о. Губернатора
Курской области



С.Ю. Набоко



УТВЕРЖДЕНО
постановлением Администрации
Курской области
от 25.12.2019 № 1346-па

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
«Балка к юго-западу от с. Кунье»

1. Общие положения

1.1. Особо охраняемая природная территория (ООПТ) регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье» организована в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 г. № 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».

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. Цель создания памятника природы регионального значения «Балка к юго-западу от с. Кунье» (далее – памятник природы) – охрана уникального комплекса степной и меловой растительности, занимающего значительную площадь и являющегося местом обитания редких видов флоры Курской области, в том числе внесенных в Красную книгу Российской Федерации (2008).

2. Природные особенности и объекты особой охраны

2.1. Памятник природы расположен в Горшеченском районе Курской области, в 4,2 км на юго-юго-запад от села Кунье, в 28,7 км на юго-запад от районного центра Горшечное; в 16,2 км на северо-запад от районного центра Старый Оскол Белгородской области.

Памятник природы расположен в пределах Юго-восточного (Осколо-Донецкого) ландшафтного района Курской области. Он представляет собой сложное урочище балки, являющейся, в свою очередь, одним из верховий балки правобережья р. Оскол. Балка расположена в коренных породах (мел) с чернозёмами типичными карбонатными разной степени смывости с преимущественно травяной (степной) и меловой растительностью.

Наибольший интерес в данном урочище представляют участки прибалочных склонов, занятые петрофитными степями, крутые склоны

балки западной и юго-западной экспозиции с сильно смытыми перегнойно-карбонатными почвами и ксерофитной степной и меловой растительностью, а также холмы-останцы карстового происхождения с крутыми эродированными склонами и сильно смытыми перегнойно-карбонатными почвами.

2.2. На территории памятника природы отмечено:

238 видов сосудистых растений, из которых 46 внесены в Красную книгу Курской области (2017), в т. ч. 3 (ковыль перистый, ирис (касатик) безлистный, проломник Козо-Полянского) – в Красную книгу России (2008);

81 вид насекомых, 1 вид земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 39 видов птиц и 3 вида млекопитающих. Два вида, богомол обыкновенный и серая куропатка, внесены в Красную книгу Курской области (2017).

2.3. Памятник природы имеет научное, учебное и эстетическое значение.

Научное и учебное значение памятника природы заключается в том, что на его территории обитает комплекс редких степных и меловых видов растений. Это позволяет говорить о памятнике природы как об одном из наиболее богатых центров концентрации редких и охраняемых видов растений в области.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом участка степной и меловой растительности хорошей сохранности и может быть местом для экологических экскурсий.

3. Месторасположение

3.1. Памятник природы расположен в Горшеченском районе Курской области.

3.2. Памятник природы расположен:

в 4,2 км на юго-юго-запад от села Кунье;

в 28,7 км на юго-запад от районного центра Горшечное;

в 16,2 км на северо-запад от районного центра Старый Оскол Белгородской области;

крайним южным отвершком примыкает к границе Белгородской области.

4. Данные о площади и об особенностях земельных отношений

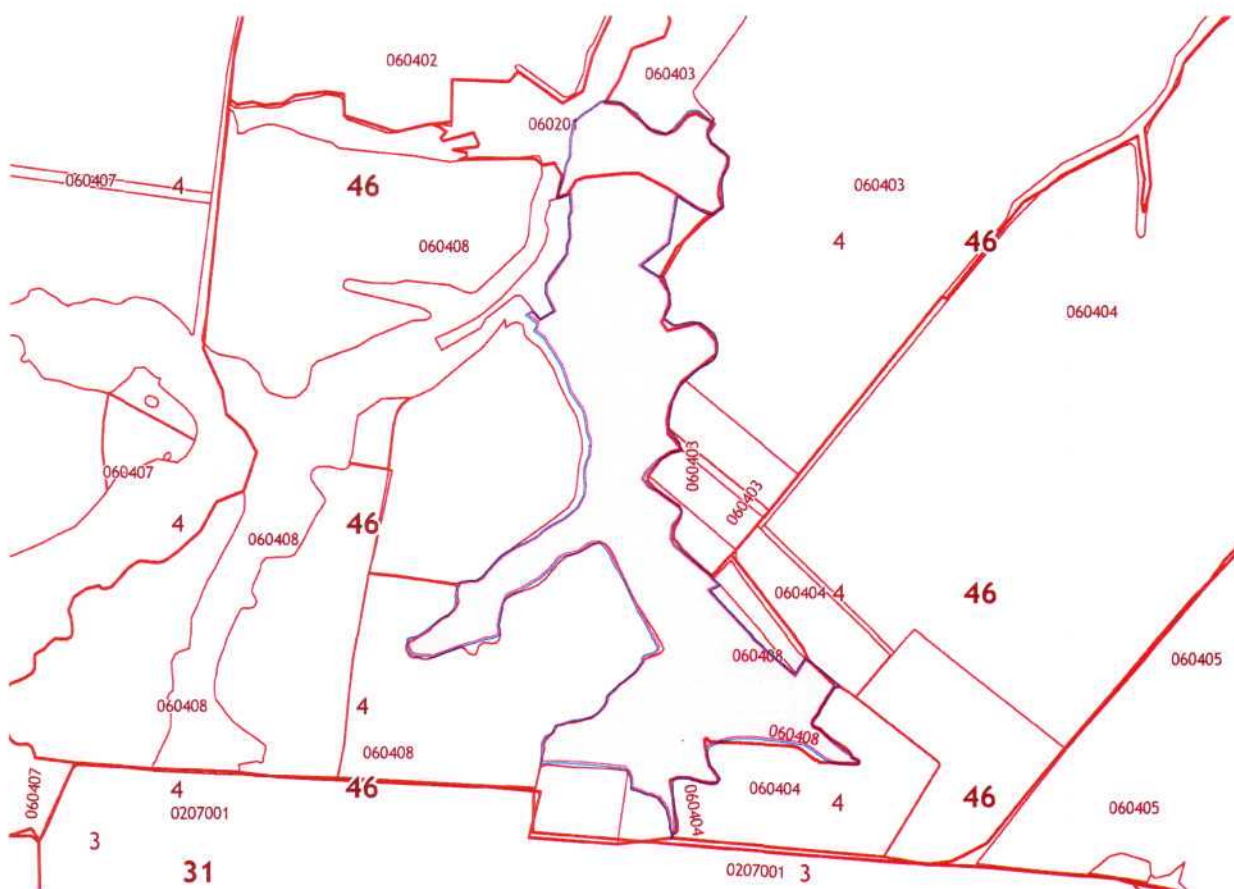
4.1. Памятник природы состоит из одного участка площадью 236,33 га.

4.2. Памятник природы расположен на территории земельных участков с кадастровыми номерами 46:04:060408, 46:04:060201.

Сведения о собственниках, арендаторах земельных участков, попадающих в границы памятника природы, отсутствуют (выписки из ЕГРП от 08.10.2019 № 46/001/018/2019-13085, от 03.12.2019

№ 46/001/018/2019-30180).

4.3. Схема границ ООПТ с кадастровым делением, земельными участками.



5. Режим особой охраны и порядок использования ООПТ

5.1. На особо охраняемой природной территории запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы:

- отвод земель под любые другие виды пользования;
- распашка территории;
- строительство дорог;
- лесопосадки на степных склонах (кроме защитных лесопосадок по бровкам балки в пределах охранной зоны);
- прокладывание через территорию трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций;
- замусоривание и захламление территории;
- устройство лагерей скота, летних доек, загонов и иных форм долговременного содержания скота;
- разбивка туристических стоянок;
- разведение костров;
- проведение всех видов рубок, за исключением санитарных;

изменение видового состава растительности, включая вселение чужеродных видов, выкапывание для пересадки видов местной флоры;

сбор цветов, листьев, ягод и других частей редких и охраняемых видов растений, нанесение им любых иных повреждений (в т.ч. путем поджигания сухой травы);

охота, отлов животных;

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;

сенокос;

выпас крупного рогатого скота и лошадей в период с 1 мая по 30 октября при соблюдении нормы пастбищной нагрузки: не более 100 условных голов КРС одновременно, в течение не более 15 дней непрерывно, при перерывах между стравливаниями - не менее 90 дней;

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

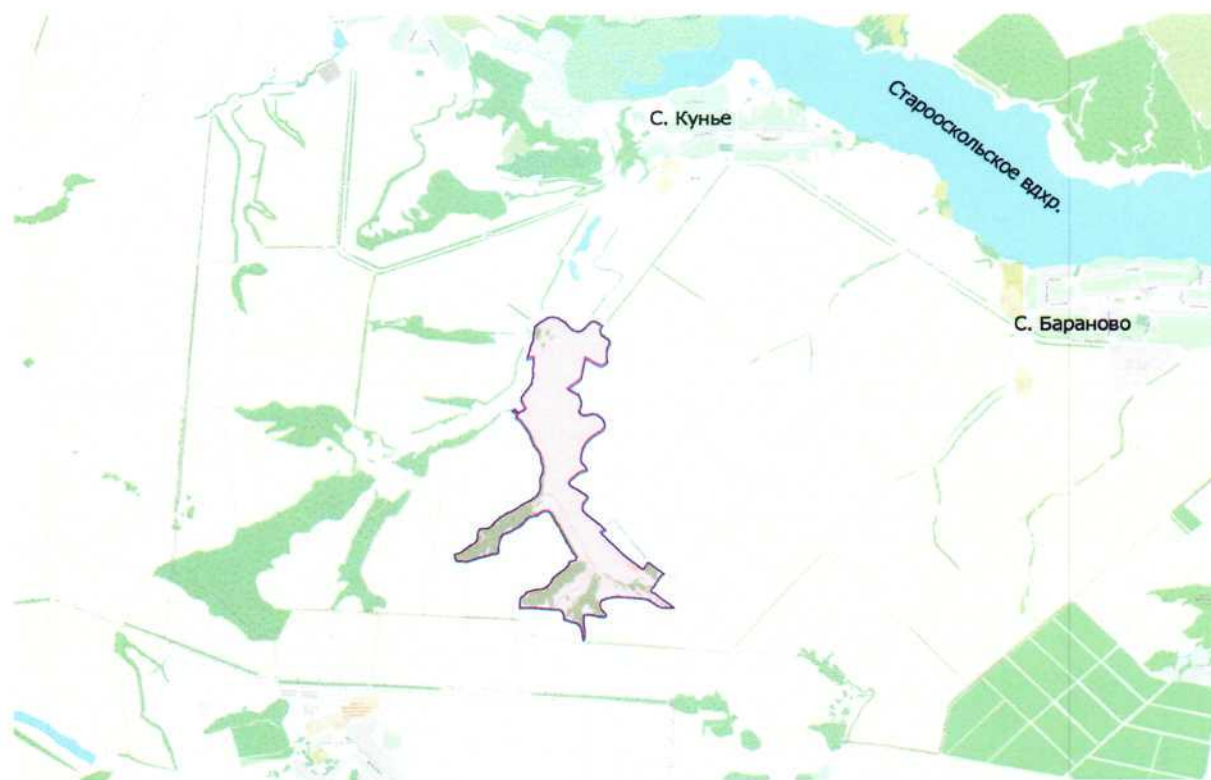
организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство учебных и экскурсионных экологических троп).

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 комитет экологической безопасности и природопользования Курской области в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курской области.

6. Карта-схема расположения ООПТ



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



Фото 1. Общий вид



Фото 2. Сообщество меловых обнажений



Фото 3. Ковыль перистый



Фото 4. Черноголовка
крупноцветковая



Фото 5. Проломник Козо-Полянского



Фото 6. Тимьян меловой

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Курской области
от 25.12.2019 № 1346-па

ПАСПОРТ
памятника природы регионального значения
«Балка к юго-западу от с. Кунье»

1.	Наименование «Балка к юго-западу от с. Кунье»
2.	Категория Памятник природы
3.	Профиль Не определен
4.	Площадь 236,33 га
5.	Кластерность 1 участок площадью 236,33 га
6.	Месторасположение На территории 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 «Балка к юго-западу от с. Кунье» расположен в Горшеченском районе Курской области. Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°22'23,02170" с.ш. 37°37'43,72750" в.д.) в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 9 (51°22'30,16970" с.ш. 37°37'57,52040" в.д.), затем от точки 9 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 13 (51°22'33,21090" с.ш. 37°37'57,54260" в.д.), далее от точки 13 в восточном направлении вдоль лесополосы до точки 14 (51°22'33,26850" с.ш. 37°37'58,78810" в.д.), затем от точки 14 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 28 (51°22'48,43400" с.ш. 37°38'31,32240" в.д.), от точки 28 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 31 (51°22'52,89820" с.ш. 37°38'31,46130" в.д.), далее от точки 31 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 33 (51°22'55,09570" с.ш. 37°38'32,73240" в.д.), затем от точки 33 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 34 (51°22'57,56630" с.ш. 37°38'33,00410" в.д.), от точки 34 в северо-западном направлении вдоль

лесополосы до точки 35 (51°22'59,28420" с.ш. 37°38'32,02370" в.д.), далее от точки 35 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 36 (51°23'1,26230" с.ш. 37°38'31,71290" в.д.), затем от точки 36 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 46 (51°23'16,04910" с.ш. 37°38'17,96240" в.д.), далее от точки 46 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 48 (51°23'17,38030" с.ш. 37°38'18,59160" в.д.), затем от точки 48 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 51 (51°23'18,64180" с.ш. 37°38'15,92870" в.д.), от точки 51 в северо-восточном направлении через лесополосу до точки 52 (51°23'18,99140" с.ш. 37°38'16,84130" в.д.), далее от точки 52 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 53 (51°23'17,48770" с.ш. 37°38'18,85700" в.д.), затем от точки 53 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 54 (51°23'19,19010" с.ш. 37°38'23,21900" в.д.), далее от точки 54 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 55 (51°23'22,32030" с.ш. 37°38'20,86510" в.д.), затем от точки 55 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 58 (51°23'28,83550" с.ш. 37°38'26,50840" в.д.), от точки 58 в северном направлении по пастбищным землям до точки 59 (51°23'30,29710" с.ш. 37°38'26,60520" в.д.), далее от точки 59 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 60 (51°23'31,66820" с.ш. 37°38'27,33930" в.д.), затем от точки 60 в северном направлении по пастбищным землям до точки 61 (51°23'35,05770" с.ш. 37°38'27,05880" в.д.), далее от точки 61 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 62 (51°23'36,11040" с.ш. 37°38'27,65650" в.д.), затем от точки 62 в северном направлении по пастбищным землям до точки 63 (51°23'39,32000" с.ш. 37°38'27,38550" в.д.), от точки 63 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 64 (51°23'38,71430" с.ш. 37°38'24,24660" в.д.), далее от точки 64 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 72 (51°23'45,48090" с.ш. 37°38'27,43060" в.д.), затем от точки 72 в северном направлении по пастбищным землям до точки 73 (51°23'46,50460" с.ш. 37°38'27,36570" в.д.), от точки 73 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 77 (51°23'50,22440" с.ш. 37°38'28,15760" в.д.), затем от точки 77 в северном направлении по пастбищным землям до точки 78 (51°23'50,57380" с.ш. 37°38'28,15790" в.д.), от точки 78 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 86 (51°23'54,25660" с.ш. 37°38'36,02290" в.д.), далее от точки 86 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 87 (51°23'54,32000" с.ш. 37°38'37,50420" в.д.), затем от точки 87 в юго-восточном направлении по пастбищным землям вдоль

полевой дороги до точки 101 (51°23'48,80690" с.ш. 37°38'51,77720" в.д.), далее от точки 101 в восточном направлении по пастбищным землям вдоль полевой дороги до точки 102 (51°23'48,87370" с.ш. 37°38'53,38260" в.д.), затем от точки 102 в северо-восточном направлении по пастбищным землям вдоль полевой дороги до точки 108 (51°23'52,65060" с.ш. 37°38'59,88740" в.д.), от точки 108 в северном направлении по пастбищным землям вдоль полевой дороги до точки 109 (51°23'52,66710" с.ш. 37°39'0,81050" в.д.), далее от точки 109 в юго-восточном направлении по пастбищным землям вдоль полевой дороги до точки 115 (51°23'51,19450" с.ш. 37°39'5,08770" в.д.), затем от точки 115 в юго-западном направлении вдоль пашни до точки 116 (51°23'49,66740" с.ш. 37°39'3,79120" в.д.), от точки 116 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 117 (51°23'48,44100" с.ш. 37°39'3,88220" в.д.), далее от точки 117 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 120 (51°23'44,97350" с.ш. 37°39'9,12440" в.д.), затем от точки 120 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 121 (51°23'44,15510" с.ш. 37°39'9,16300" в.д.), от точки 121 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 123 (51°23'40,20950" с.ш. 37°39'7,48680" в.д.), далее от точки 123 в южном направлении вдоль пашни до точки 124 (51°23'37,08390" с.ш. 37°39'7,93440" в.д.), затем от точки 124 в юго-западном направлении вдоль пашни до точки 125 (51°23'35,80210" с.ш. 37°39'5,22620" в.д.), далее от точки 125 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 128 (51°23'39,09800" с.ш. 37°38'55,73980" в.д.), затем от точки 128 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 135 (51°23'26,95800" с.ш. 37°38'45,64150" в.д.), от точки 135 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 136 (51°23'24,77740" с.ш. 37°38'51,17130" в.д.), далее от точки 136 в восточном направлении по пастбищным землям до точки 137 (51°23'24,84500" с.ш. 37°38'52,02760" в.д.), затем от точки 137 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 138 (51°23'22,00820" с.ш. 37°38'53,48750" в.д.), далее от точки 138 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 139 (51°23'20,71800" с.ш. 37°38'53,48210" в.д.), затем от точки 139 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 140 (51°23'17,37210" с.ш. 37°38'51,65120" в.д.), от точки 140 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 141 (51°23'16,26790" с.ш. 37°38'53,71770" в.д.), далее от точки 141 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 142 (51°23'17,16430" с.ш. 37°39'0,09670" в.д.), затем от точки 142 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 145 (51°23'13,80460" с.ш. 37°39'6,48460" в.д.), далее от точки 145 в

южном направлении вдоль пашни до точки 146 (51°23'12,38770" с.ш. 37°39'6,39340" в.д.), затем от точки 146 в юго-западном направлении вдоль пашни до точки 153 (51°23'2,42020" с.ш. 37°38'53,62120" в.д.), от точки 153 в южном направлении вдоль пашни до точки 156 (51°22'59,42790" с.ш. 37°38'53,19270" в.д.), далее от точки 156 в юго-восточном направлении вдоль пашни до точки 158 (51°22'56,23370" с.ш. 37°38'56,62800" в.д.), затем от точки 158 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 163 (51°22'51,17810" с.ш. 37°38'46,52090" в.д.), далее от точки 163 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 169 (51°22'45,70330" с.ш. 37°38'56,62350" в.д.), затем от точки 169 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 172 (51°22'42,03360" с.ш. 37°38'54,21820" в.д.), далее от точки 172 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 173 (51°22'41,03410" с.ш. 37°38'54,21830" в.д.), затем от точки 173 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 177 (51°22'34,49180" с.ш. 37°39'4,98760" в.д.), далее от точки 177 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 179 (51°22'33,22820" с.ш. 37°39'6,98770" в.д.), затем от точки 179 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 180 (51°22'32,40430" с.ш. 37°39'4,10160" в.д.), от точки 180 в юго-восточном направлении по пастбищным землям до точки 182 (51°22'17,74570" с.ш. 37°39'28,21770" в.д.), далее от точки 182 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 184 (51°22'20,50390" с.ш. 37°39'31,05290" в.д.), затем от точки 184 в юго-восточном направлении вдоль пашни до точки 187 (51°22'16,34030" с.ш. 37°39'39,28510" в.д.), далее от точки 187 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 199 (51°22'10,07880" с.ш. 37°39'32,30210" в.д.), затем от точки 199 в южном направлении по пастбищным землям до точки 200 (51°22'9,71270" с.ш. 37°39'32,28540" в.д.), от точки 200 в юго-восточном направлении вдоль пашни до точки 207 (51°22'4,53080" с.ш. 37°39'42,77980" в.д.), далее от точки 207 в южном направлении вдоль пашни до точки 209 (51°22'4,10920" с.ш. 37°39'42,97860" в.д.), затем от точки 209 в юго-восточном направлении вдоль пашни до точки 211 (51°22'3,42130" с.ш. 37°39'44,91910" в.д.), далее от точки 211 в южном направлении вдоль пашни до точки 212 (51°22'3,40510" с.ш. 37°39'44,91160" в.д.), затем от точки 212 в западном направлении вдоль пашни до точки 216 (51°22'3,55750" с.ш. 37°39'38,72840" в.д.), от точки 216 в северо-западном направлении вдоль пашни до точки 219 (51°22'6,70180" с.ш. 37°39'30,64390" в.д.), далее от точки 219 в западном направлении вдоль пашни до точки 222 (51°22'7,58920" с.ш. 37°39'11,68380" в.д.), затем от точки 222 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 224

(51°22'7,00060" с.ш. 37°39'7,71750" в.д.), от точки 224 в западном направлении по пастбищным землям до точки 226 (51°22'7,18020" с.ш. 37°39'5,08200" в.д.), далее от точки 226 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 228 (51°22'7,64560" с.ш. 37°39'3,86180" в.д.), затем от точки 228 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 229 (51°22'7,32560" с.ш. 37°39'3,17340" в.д.), от точки 229 в южном направлении по пастбищным землям до точки 231 (51°22'5,48300" с.ш. 37°39'3,43530" в.д.), далее от точки 231 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 236 (51°22'0,33090" с.ш. 37°39'6,98490" в.д.), затем от точки 236 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 237 (51°22'0,05880" с.ш. 37°39'6,67550" в.д.), от точки 237 в западном направлении вдоль лесополосы до точки 238 (51°22'0,03910" с.ш. 37°39'5,85190" в.д.), далее от точки 238 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 239 (51°21'59,96320" с.ш. 37°39'5,74060" в.д.), затем от точки 239 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 243 (51°22'0,63720" с.ш. 37°39'1,13700" в.д.), от точки 243 в западном направлении вдоль лесополосы до точки 244 (51°22'0,64460" с.ш. 37°39'0,66960" в.д.), далее от точки 244 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 245 (51°22'0,88880" с.ш. 37°39'0,43350" в.д.), затем от точки 245 в западном направлении вдоль лесополосы до точки 247 (51°22'0,96410" с.ш. 37°38'56,82450" в.д.), далее от точки 247 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 249 (51°22'0,45070" с.ш. 37°38'53,84600" в.д.), затем от точки 249 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 257 (51°21'51,69410" с.ш. 37°38'55,36830" в.д.), от точки 257 в юго-западном направлении по пастбищным землям до точки 258 (51°21'51,64140" с.ш. 37°38'55,18680" в.д.), далее от точки 258 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 259 (51°21'52,94500" с.ш. 37°38'54,89850" в.д.), затем от точки 259 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 263 (51°21'58,06860" с.ш. 37°38'49,72920" в.д.), далее от точки 263 в западном направлении вдоль лесополосы до точки 264 (51°21'58,10700" с.ш. 37°38'48,76550" в.д.), затем от точки 264 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 267 (51°21'59,04780" с.ш. 37°38'44,43100" в.д.), от точки 267 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 269 (51°21'59,92260" с.ш. 37°38'44,55200" в.д.), далее от точки 269 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 273 (51°22'2,67320" с.ш. 37°38'42,53280" в.д.), затем от точки 273 в западном направлении вдоль пашни до точки 277 (51°22'3,58030" с.ш. 37°38'20,87000" в.д.), далее от точки 277 в юго-западном направлении вдоль пашни до точки 278

	<p>(51°22'3,49620" с.ш. 37°38'20,19540" в.д.), затем от точки 278 в северо-восточном направлении по пастбищным землям до точки 279 (51°22'5,75010" с.ш. 37°38'20,98620" в.д.), от точки 279 в северо-западном направлении по пастбищным землям до точки 280 (51°22'6,19740" с.ш. 37°38'20,77690" в.д.), далее от точки 280 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 290 (51°22'13,17350" с.ш. 37°38'37,75560" в.д.), затем от точки 290 в северном направлении вдоль лесополосы до точки 291 (51°22'14,03540" с.ш. 37°38'37,63850" в.д.), далее от точки 291 в северо-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 302 (51°22'22,40450" с.ш. 37°38'53,21500" в.д.), затем от точки 302 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до точки 308 (51°22'40,82210" с.ш. 37°38'35,51460" в.д.), от точки 308 в западном направлении вдоль лесополосы до точки 309 (51°22'40,76390" с.ш. 37°38'34,16560" в.д.), далее от точки 309 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 325 (51°22'26,29450" с.ш. 37°38'7,34400" в.д.), затем от точки 325 в юго-восточном направлении вдоль лесополосы до точки 326 (51°22'25,78260" с.ш. 37°38'7,61040" в.д.), далее от точки 326 в южном направлении вдоль лесополосы до точки 327 (51°22'24,78720" с.ш. 37°38'7,64380" в.д.), затем от точки 327 в юго-западном направлении вдоль лесополосы до точки 332 (51°22'21,43030" с.ш. 37°37'50,60580" в.д.), от точки 332 в западном направлении вдоль лесополосы до точки 334 (51°22'21,52980" с.ш. 37°37'45,78550" в.д.), затем от точки 334 в северо-западном направлении вдоль лесополосы до исходной точки 1</p>
8.	<p>Природные особенности территории</p> <p>Памятник природы расположен в пределах Юго-восточного (Осколо-Донецкого) ландшафтного района Курской области. Он представляет собой сложное урочище балки, являющейся, в свою очередь, одним их верховий балки правобережья р. Оскол. Балка расположена в коренных породах (мел) с чернозёмами типичными карбонатными разной степени смытости с преимущественно травяной (степной) и меловой растительностью.</p> <p>На территории памятника природы отмечено:</p> <p>238 видов сосудистых растений, из которых 46 внесены в Красную книгу Курской области (2017), в т. ч. 3 (ковыль перистый, ирис (касатик) безлистный, проломник Козо-Полянского) – в Красную книгу России (2008);</p> <p>81 вид насекомых, 1 вид земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 39 видов птиц и 3 вида млекопитающих. Два вида, богомол обыкновенный и серая куропатка, внесены Красную книгу Курской области (2017)</p>

9. **Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория**

Памятник природы состоит из одного участка площадью 236,33 га.

Памятник природы расположен на территории земельных участков с кадастровыми номерами 46:04:060408, 46:04:060201. Сведения о собственниках, арендаторах земельных участков, попадающих в границы памятника природы, отсутствуют (выписки из ЕГРП от 08.10.2019 № 46/001/018/2019-13085, от 03.12.2019 № 46/001/018/2019-30180).

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Администрации
Курской области
от 25.12.2019 № 1346-па

**Границы территории памятника природы регионального значения
«Балка к юго-западу от с. Кунье»**

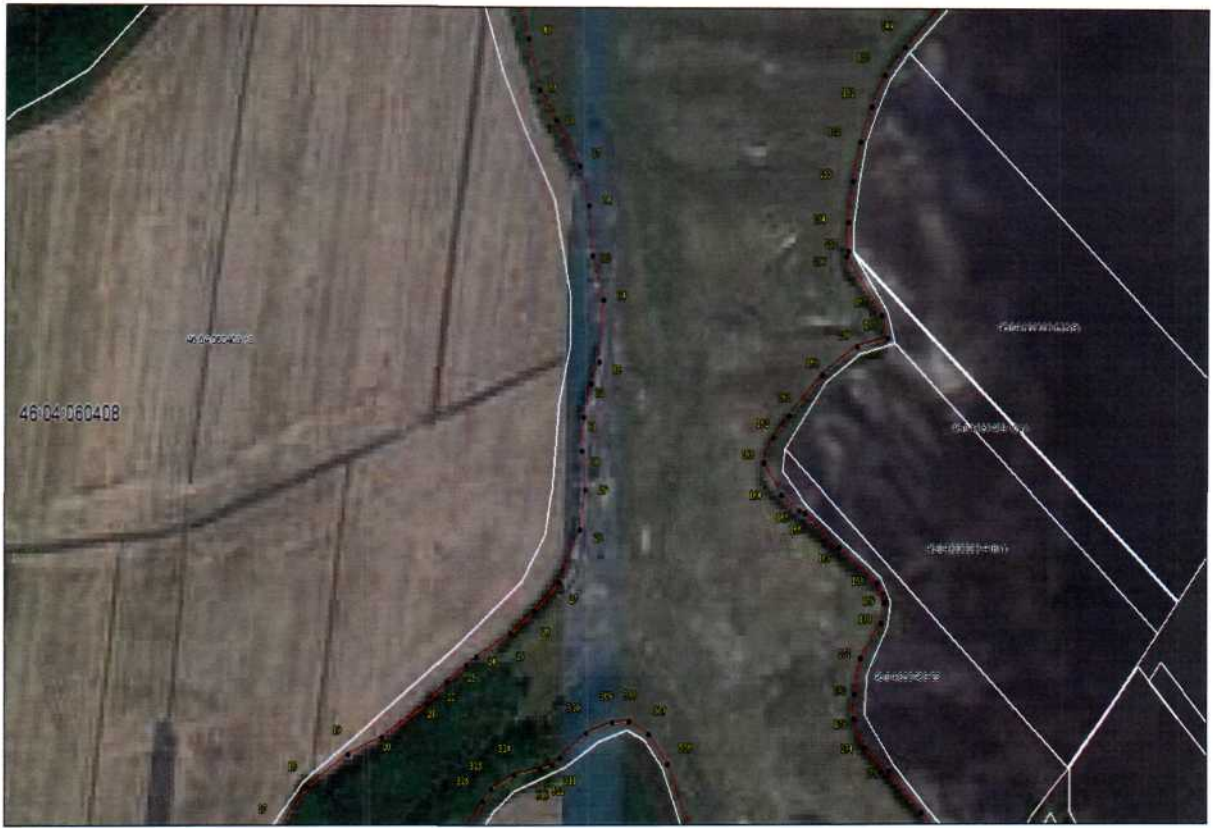




Лист 1



Лист 2



Лист 3



Лист 4



Лист 5



Лист 6

КАРТА (ПЛАН)				
зоны с особыми условиями использования территории памятника природы				
«Балка к юго-западу от с. Кунье»				
<small>(наименование объекта землеустройства)</small>				
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	381135.63	2190496.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
2	381137.76	2190498.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
3	381150.92	2190524.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
4	381199.40	2190605.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
5	381237.62	2190638.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
6	381255.72	2190663.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
7	381277.52	2190706.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
8	381306.28	2190738.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
9	381353.43	2190765.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
10	381403.93	2190760.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
11	381424.47	2190756.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
12	381441.22	2190763.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
13	381447.41	2190767.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
14	381448.91	2190791.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
15	381460.60	2190855.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
16	381481.68	2190886.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
17	381544.30	2190943.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
18	381593.31	2190987.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
19	381633.77	2191051.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
20	381655.23	2191107.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
21	381695.29	2191180.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
22	381723.69	2191210.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
23	381743.54	2191242.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
24	381753.65	2191258.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
25	381782.37	2191314.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
26	381810.91	2191352.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
27	381845.00	2191391.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
28	381910.33	2191426.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
29	381958.80	2191433.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
30	382006.85	2191428.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
31	382048.26	2191430.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
32	382089.88	2191442.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
33	382115.89	2191455.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
34	382192.18	2191461.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
35	382245.49	2191443.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
36	382306.69	2191438.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
37	382356.22	2191422.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
38	382412.61	2191384.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
39	382450.08	2191358.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
40	382511.65	2191340.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
41	382583.45	2191315.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
42	382655.32	2191271.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
43	382690.51	2191248.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
44	382731.82	2191223.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
45	382752.54	2191197.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
46	382766.72	2191177.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
47	382782.21	2191187.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
48	382807.72	2191190.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
49	382826.75	2191166.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
50	382843.64	2191144.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
51	382847.30	2191139.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
52	382857.90	2191156.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
53	382810.98	2191195.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
54	382862.62	2191280.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
55	382959.88	2191235.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
56	383004.99	2191236.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
57	383046.32	2191259.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
58	383159.97	2191347.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
59	383205.12	2191349.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
60	383247.33	2191364.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
61	383352.14	2191360.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
62	383384.54	2191372.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
63	383483.79	2191368.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
64	383465.77	2191307.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
65	383488.46	2191311.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
66	383537.69	2191328.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
67	383562.04	2191335.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
68	383596.44	2191343.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
69	383617.61	2191346.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
70	383632.30	2191353.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
71	383651.27	2191362.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
72	383674.18	2191371.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
73	383705.83	2191370.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
74	383731.25	2191372.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
75	383761.56	2191374.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
76	383791.19	2191381.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
77	383820.61	2191386.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
78	383831.41	2191386.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
79	383840.82	2191395.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
80	383857.34	2191410.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
81	383873.25	2191428.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
82	383888.08	2191450.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
83	383903.41	2191475.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
84	383919.96	2191499.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
85	383937.46	2191522.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
86	383943.48	2191540.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
87	383945.11	2191568.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
88	383942.11	2191601.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
89	383939.41	2191621.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
90	383926.89	2191644.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
91	383911.07	2191664.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
92	383890.22	2191694.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
93	383879.60	2191713.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
94	383876.04	2191716.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
95	383862.86	2191722.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
96	383843.09	2191735.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
97	383824.83	2191749.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
98	383805.92	2191767.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
99	383790.47	2191787.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
100	383779.74	2191810.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
101	383771.58	2191842.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
102	383773.29	2191874.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
103	383789.68	2191901.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
104	383820.89	2191931.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
105	383851.00	2191957.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
106	383875.22	2191979.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
107	383883.78	2191989.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
108	383888.58	2192001.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
109	383888.89	2192018.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
110	383884.97	2192037.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
111	383878.98	2192048.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
112	383868.21	2192060.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
113	383851.59	2192075.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
114	383842.65	2192098.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
115	383842.44	2192101.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
116	383795.53	2192075.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
117	383757.61	2192076.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
118	383721.96	2192096.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
119	383673.84	2192163.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
120	383649.30	2192176.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
121	383624.00	2192177.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
122	383563.76	2192151.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
123	383502.43	2192143.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
124	383405.74	2192151.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
125	383366.72	2192098.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
126	383369.29	2192085.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
127	383391.61	2192037.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
128	383470.66	2191916.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
129	383381.00	2191899.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
130	383311.52	2191886.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
131	383242.87	2191874.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
132	383216.54	2191869.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
133	383200.98	2191849.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
134	383156.03	2191792.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
135	383097.71	2191716.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
136	383029.10	2191822.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
137	383031.00	2191839.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
138	382943.01	2191866.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
139	382903.14	2191866.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
140	382800.14	2191829.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
141	382765.56	2191869.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
142	382791.86	2191992.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
143	382784.93	2192033.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
144	382733.34	2192094.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
145	382686.63	2192115.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
146	382642.86	2192112.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
147	382606.96	2192091.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
148	382557.02	2192007.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
149	382502.60	2191944.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
150	382468.13	2191913.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
151	382429.63	2191892.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
152	382386.30	2191873.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
153	382337.63	2191862.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
154	382287.30	2191854.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
155	382250.92	2191854.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
156	382245.25	2191852.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
157	382172.78	2191909.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
158	382145.78	2191918.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
159	382134.50	2191869.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
160	382099.81	2191814.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
161	382050.84	2191760.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
162	382023.84	2191736.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
163	381991.77	2191720.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
164	381951.73	2191749.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
165	381931.83	2191778.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
166	381929.23	2191787.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
167	381887.45	2191842.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
168	381844.10	2191902.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
169	381820.35	2191914.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
170	381795.31	2191910.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
171	381751.40	2191876.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
172	381707.47	2191866.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
173	381676.58	2191866.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
174	381641.46	2191881.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
175	381612.58	2191923.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
176	381562.06	2191973.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
177	381472.03	2192072.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
178	381458.75	2192083.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
179	381432.54	2192110.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
180	381407.71	2192054.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
181	381132.71	2192305.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
182	380949.43	2192515.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
183	380965.40	2192527.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
184	381034.05	2192571.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
185	381029.75	2192578.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
186	380965.69	2192657.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
187	380903.59	2192729.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
188	380900.85	2192717.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
189	380893.06	2192706.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
190	380883.23	2192697.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
191	380843.16	2192671.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
192	380816.82	2192658.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
193	380798.86	2192643.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
194	380782.99	2192635.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
195	380756.60	2192623.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
196	380752.84	2192620.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
197	380734.86	2192604.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
198	380724.25	2192596.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
199	380711.60	2192592.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
200	380700.29	2192591.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
201	380686.68	2192596.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
202	380679.45	2192607.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
203	380667.34	2192636.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
204	380645.62	2192658.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
205	380613.16	2192693.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
206	380560.06	2192759.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
207	380537.87	2192792.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
208	380536.05	2192793.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
209	380524.80	2192796.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
210	380517.16	2192805.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
211	380503.12	2192833.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
212	380502.62	2192833.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
213	380501.16	2192829.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
214	380501.05	2192813.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
215	380506.70	2192730.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
216	380508.67	2192714.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
217	380530.28	2192666.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
218	380578.66	2192603.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
219	380607.60	2192558.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
220	380627.55	2192417.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
221	380638.74	2192283.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
222	380639.16	2192192.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
223	380629.23	2192141.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
224	380621.84	2192115.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
225	380624.12	2192071.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
226	380627.97	2192064.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
227	380637.10	2192059.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
228	380642.62	2192041.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
229	380632.88	2192027.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
230	380613.65	2192027.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
231	380575.88	2192032.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
232	380497.85	2192050.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
233	380485.49	2192053.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
234	380442.98	2192080.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
235	380424.91	2192094.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
236	380415.88	2192098.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
237	380407.54	2192092.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
238	380407.11	2192076.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
239	380404.79	2192074.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
240	380407.95	2192053.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
241	380414.34	2192025.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
242	380419.11	2192006.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
243	380426.63	2191985.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
244	380426.96	2191976.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
245	380434.56	2191972.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
246	380437.80	2191934.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
247	380437.68	2191902.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
248	380432.26	2191871.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
249	380422.47	2191844.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
250	380385.68	2191848.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
251	380324.86	2191858.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
252	380304.29	2191861.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
253	380257.03	2191866.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
254	380240.66	2191869.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
255	380206.62	2191874.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
256	380163.65	2191873.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
257	380151.52	2191871.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
258	380149.93	2191867.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
259	380190.28	2191862.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
260	380268.25	2191848.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
261	380304.03	2191828.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
262	380334.66	2191803.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
263	380349.76	2191764.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
264	380351.16	2191745.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
265	380369.15	2191707.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
266	380377.63	2191680.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
267	380381.19	2191662.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
268	380387.12	2191663.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
269	380408.20	2191664.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
270	380431.80	2191662.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
271	380460.03	2191656.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
272	380476.86	2191647.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
273	380493.65	2191626.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
274	380507.96	2191509.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
275	380523.94	2191324.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
276	380526.25	2191281.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
277	380526.49	2191207.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
278	380524.04	2191194.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
279	380593.52	2191211.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
280	380607.39	2191207.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
281	380623.80	2191214.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
282	380665.76	2191254.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—
283	380695.78	2191275.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определение); 0.10	—

1	2	3	4	5
284	380700.78	2191304.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
285	380706.58	2191322.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
286	380721.87	2191395.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
287	380738.68	2191456.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
288	380759.17	2191487.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
289	380786.64	2191517.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
290	380819.21	2191538.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
291	380845.87	2191536.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
292	380854.14	2191539.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
293	380867.89	2191551.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
294	380918.82	2191610.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
295	380953.41	2191656.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
296	380989.62	2191701.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
297	381040.34	2191735.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
298	381045.08	2191749.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
299	381051.62	2191765.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
300	381059.03	2191790.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
301	381071.98	2191820.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
302	381101.07	2191840.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
303	381129.73	2191826.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
304	381366.42	2191681.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
305	381458.36	2191638.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
306	381621.13	2191567.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
307	381659.08	2191536.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
308	381674.16	2191504.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
309	381672.66	2191478.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
310	381659.37	2191435.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
311	381630.10	2191393.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
312	381620.65	2191380.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
313	381616.13	2191362.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
314	381607.72	2191319.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
315	381591.14	2191283.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
316	381576.54	2191269.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
317	381533.89	2191236.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
318	381484.15	2191181.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
319	381441.67	2191107.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—

1	2	3	4	5
320	381427.36	2191082.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
321	381412.02	2191040.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
322	381395.10	2191006.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
323	381379.73	2190995.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
324	381361.66	2190981.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
325	381231.47	2190954.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
326	381215.59	2190959.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
327	381184.82	2190959.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
328	381175.20	2190931.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
329	381170.19	2190897.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
330	381151.05	2190838.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
331	381131.36	2190758.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
332	381084.90	2190628.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
333	381085.28	2190609.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
334	381089.06	2190535.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
335	381098.33	2190515.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
336	381123.87	2190505.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—
1	381135.63	2190496.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0.10	—