



# ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20.09.2023 № 1010-пп

г. Курск

### О памятнике природы регионального значения «Боровая Потудань»

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 2030 года» Правительство Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить урочище Боровая Потудань в границах Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области памятником природы регионального значения «Боровая Потудань», а территорию, занятую им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

положение о памятнике природы регионального значения «Боровая Потудань»;

паспорт памятника природы регионального значения «Боровая Потудань»;

границы территории памятника природы регионального значения «Боровая Потудань».

Первый заместитель  
Губернатора Курской области  
Председатель Правительства  
Курской области



А.Б. Смирнов

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Курской области  
от 20.09.2023 № 1010-пп

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о памятнике природы регионального значения**  
**«Боровая Потудань»**

**1. Общие положения**

1.1. Памятник природы регионального значения «Боровая Потудань» (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 2030 года».

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. Цель создания памятника природы – сохранение участков ковыльной степи, мелового и петрофитно-степного комплексов, являющихся местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области (2017), в том числе внесенных в Красную книгу Российской Федерации (2021).

**2. Природные особенности и объекты особой охраны**

2.1. Памятник природы расположен в Горшеченском районе Курской области, в 24,0 км на юго-восток от районного центра Горшечное, близ юго-западной окраины села Новомеловое.

2.2. На территории памятника природы отмечено:

410 видов сосудистых растений, 57 из которых – ломонос чинолистный, двурядник меловой, остролодочник волосистый, клаусия солнцелюбивая и другие включены в Красную книгу Курской области (2017), а 5 видов – ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, кизильник алаунский, проломник Козо-Полянского включены в Красную книгу Российской Федерации (2021);

108 видов позвоночных животных (21 вид млекопитающих, 82 вида птиц, 3 вида пресмыкающихся и 2 вида земноводных), 28 из которых – восточная степная гадюка, жаворонок малый, обыкновенная пустельга, жаворонок малый, северная бормотушка, ястребиная славка, сурок

степной, большой тушканчик, степная пеструшка и другие включены в Красную книгу Курской области (2017), а 2 – степной лунь и обыкновенная горлица включены в Красную книгу Российской Федерации (2021);

100 видов насекомых, 3 из них – богомол обыкновенный, махаон, пчела-плотник внесены в Красную книгу Курской области (2017);

35 видов грибов, 30 видов лишайников.

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

Научное значение памятника природы заключается в том, что на его территории обитает целый комплекс редких степных видов растений и животных. На его территории представлены растительные сообщества меловых обнажений, северная граница массового распространения таких сообществ проходит значительно южнее Курской области. Первый участок памятника природы - место обитания большой колонии сурка степного, нуждающегося в изучении и охране.

Эколого-просветительское значение 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.

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом хорошо сохранившегося участка меловой и петрофитно-степной растительности и может стать местом для проведения экологических экскурсий.

### **3. Месторасположение**

3.1. Памятник природы расположен на территории Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области. По конфигурации состоит из двух балочных участков между сельскохозяйственными угодьями на правом берегу реки Мелавки, расположенных друг от друга в юго-западном направлении на расстоянии 4 км. Западная граница второго участка проходит по границе с Белгородской областью, юго-западная граница первого участка тянется вдоль полей на плакоре, восточная проходит по контуру села Новомеловое; северная - имеет протяженность по кромке лесопосадок и по грунтовой дороге вдоль пашни.

3.2. Памятник природы расположен:

в 24,0 км на юго-восток от районного центра Горшечное;

в 2,0 км южнее въезда от села Новомеловое;

в 3,5 км на юго-запад от памятника природы регионального значения «Старомеловое» у хутора Новомеловое на границе с Белгородской областью.

### **4. Данные о площади и об особенностях земельных отношений**

4.1. Памятник природы состоит из двух участков общей площадью

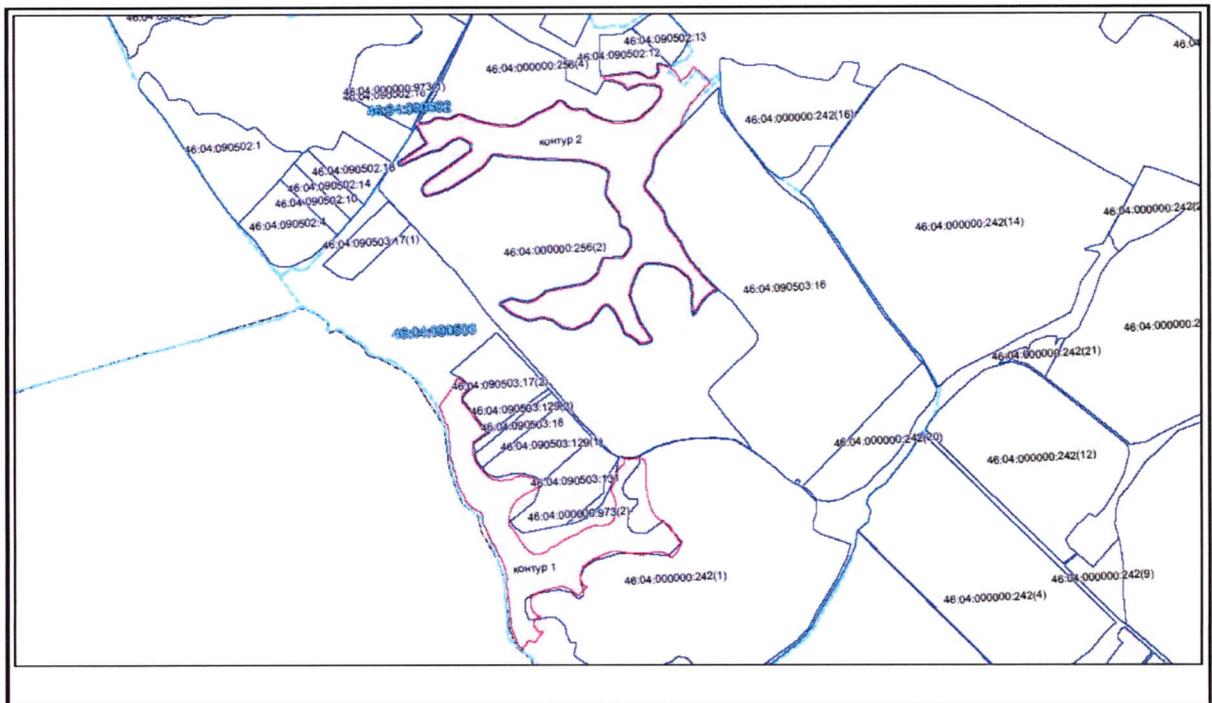
165,3185 га (площадь первого участка составляет 65,8563 га, площадь второго участка составляет 99,4622 га).

4.2. Памятник природы находится в кадастровых кварталах 46:04:090502, 46:04:090503.

В границы первого участка памятника природы попадает:

часть земельного участка с кадастровым номером 46:04:000000:242, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного использования, правообладатель: ООО «Воронеж Агросистема», вид зарегистрированного права: собственность (выписка из ЕГРН от 26.05.2023 № КУВИ-001/2023-122081969).

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, в том числе:

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

лесопосадки на степных склонах;

замусоривание и захламление территории;

создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления;

сбор цветов, листьев и других частей редких и охраняемых видов растений в любых целях, за исключением научных исследований, нанесение им любых иных повреждений (в том числе путем поджигания сухой травы);

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

мойка транспортных средств;

движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (кроме случаев, связанных с использованием транспортных средств собственниками, владельцами, пользователями земельных участков, расположенных в границах памятника природы);

деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова;

распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства территории);

устройство лагерей скота, летних доек, загонов и иных форм долговременного содержания скота;

выпас овец;

устройство загонов овец;

изменение видового состава растительности, включая интродукцию видов и выкапывание видов местной флоры;

разбивка туристических стоянок;

пускание палов, выжигание растительности;

разведение костров;

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;

осуществление охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Минприроды России от 24.07.2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

сенокосение;

выпас крупного рогатого скота (далее – КРС) 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;

использование биологических мер борьбы с вредителями;

устройство гнездовий для птиц;

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

организация эколого-просветительских мероприятий (проведение учебно-познавательных экскурсий).

Виды разрешенного использования земельных участков в границах памятника природы:

основной вид разрешенного использования земельных участков – охрана природных территорий (код 9.1);

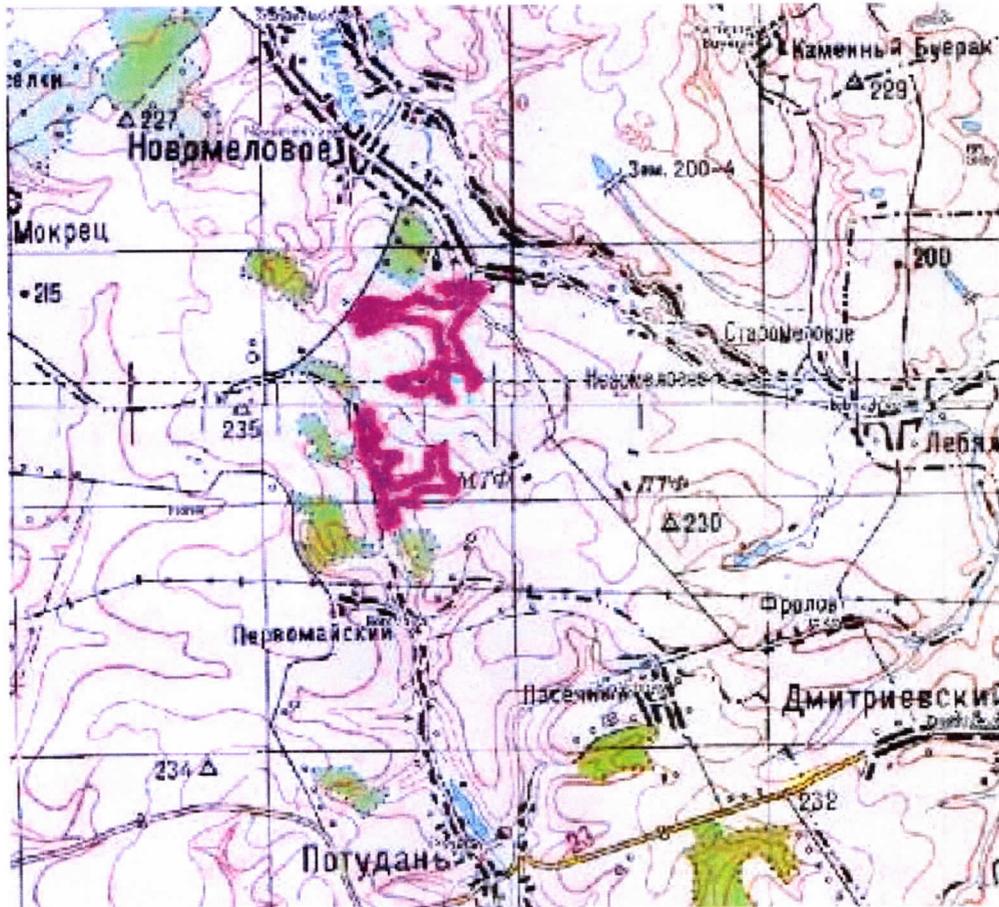
вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков – скотоводство (код 1.8), сенокошение (код 1.19).

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

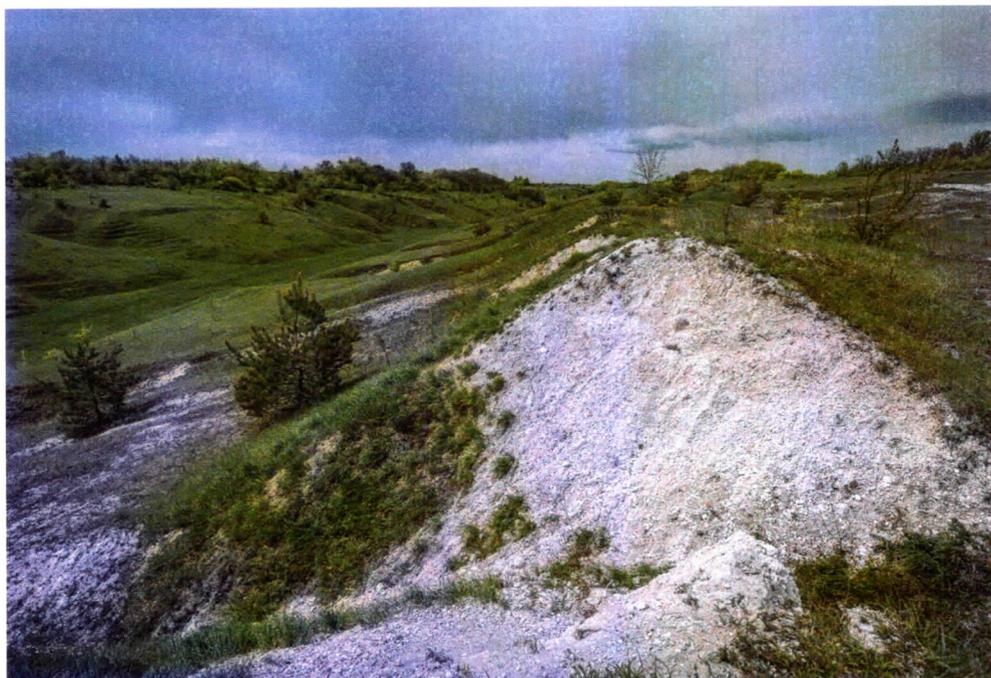


Фото 1. Общий вид правого отворшка первого участка



Фото 2. Общий вид на вершину балки первого участка



Фото 3. Ковыль красивейший (первый участок)



Фото 4. Суток степной (первый участок)



Фото 5. Общий вид второго участка



Фото 6. Оносма донская

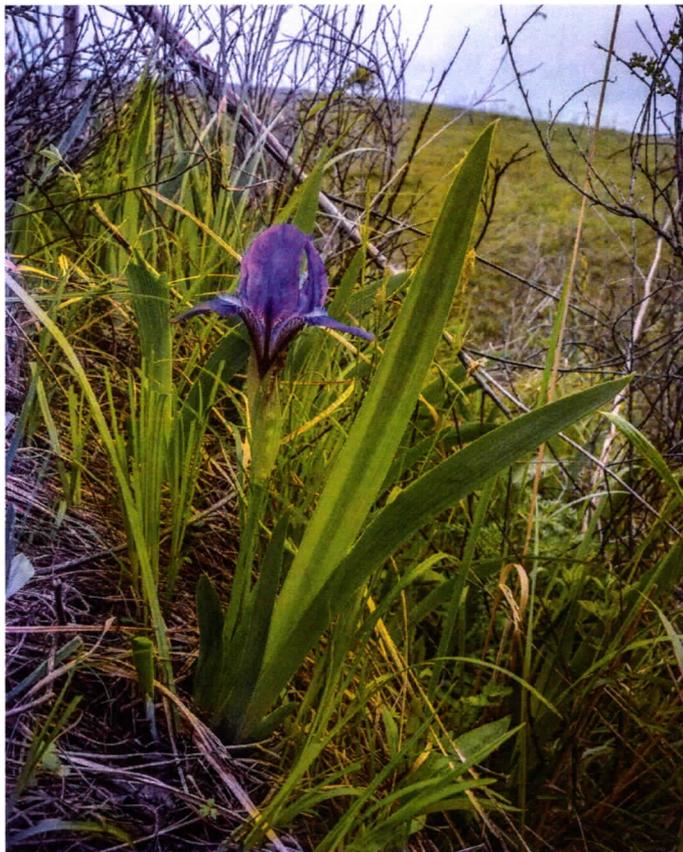


Фото 7. Касатик безлистный



Фото 8. Цветение горицвета весеннего на втором участке



Фото 9. Ломонос цельнолистный



Фото 10. Живучка хиосская

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Курской области  
от 20.09.2023 № 1010-пп

**ПАСПОРТ**  
**памятника природы регионального значения**  
**«Боровая Потудань»**

<b>1.</b>	<b>Наименование</b> «Боровая Потудань»
<b>2.</b>	<b>Категория</b> Памятник природы
<b>3.</b>	<b>Профиль</b> Не определен
<b>4.</b>	<b>Площадь</b> 165,3185 га
<b>5.</b>	<b>Кластерность</b> Памятник природы состоит из двух участков общей площадью 165,3185 га (площадь первого участка составляет 65,8563 га, площадь второго участка составляет 99,4622 га)
<b>6.</b>	<b>Месторасположение</b> На территории Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области
<b>7.</b>	<b>Описание границ с указанием географических координат поворотных точек границ земельного участка, объекта землеустройства в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах</b> Памятник природы расположен в границах Новомеловского сельсовета Горшеченского района Курской области. <b>КОНТУР 1</b> Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°19'52,82649" с.ш. 38°13'04,94531" в.д.) в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 6 (51°19'58,77174" с.ш. 38°13'11,46894" в.д.) далее от точки 6 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 9 (51°19'56,79065" с.ш. 38°13'15,15076" в.д.) далее от точки 9 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 12 (51°19'54,72495" с.ш. 38°13'12,55928" в.д.) далее от точки 12 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 15 (51°19'46,88097" с.ш. 38°13'20,01697" в.д.) далее от точки 15 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 16 (51°19'45,01283" с.ш. 38°13'15,32543" в.д.) далее от точки 16 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль

контур пашни до точки 22 ( $51^{\circ}19'36,49635''$  с.ш.  $38^{\circ}13'23,48617''$  в.д.) далее от точки 22 в восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 23 ( $51^{\circ}19'36,4218''$  с.ш.  $38^{\circ}13'27,22271''$  в.д.) далее от точки 23 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 25 ( $51^{\circ}19'37,22041''$  с.ш.  $38^{\circ}13'30,89599''$  в.д.) далее от точки 25 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 28 ( $51^{\circ}19'35,60336''$  с.ш.  $38^{\circ}13'37,1739''$  в.д.) далее от точки 28 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 34 ( $51^{\circ}19'28,03911''$  с.ш.  $38^{\circ}13'25,72011''$  в.д.) далее от точки 34 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 38 ( $51^{\circ}19'20,31151''$  с.ш.  $38^{\circ}13'33,23936''$  в.д.) далее от точки 38 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 51 ( $51^{\circ}19'29,26577''$  с.ш.  $38^{\circ}14'2,35540''$  в.д.) далее от точки 51 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 53 ( $51^{\circ}19'33,19727''$  с.ш.  $38^{\circ}14'00,85392''$  в.д.) далее от точки 53 в северо-восточном направлении по склону балки до точки 55 ( $51^{\circ}19'37,26762''$  с.ш.  $38^{\circ}14'03,77413''$  в.д.) далее от точки 55 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 56 ( $51^{\circ}19'38,75322''$  с.ш.  $38^{\circ}14'06,08918''$  в.д.) далее от точки 56 в северном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 57 ( $51^{\circ}19'39,62295''$  с.ш.  $38^{\circ}14'06,21980''$  в.д.) далее от точки 57 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 61 ( $51^{\circ}19'39,63544''$  с.ш.  $38^{\circ}14'11,2089''$  в.д.) далее от точки 61 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 72 ( $51^{\circ}19'20,53758''$  с.ш.  $38^{\circ}14'23,27216''$  в.д.) далее от точки 72 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 74 ( $51^{\circ}19'17,89851''$  с.ш.  $38^{\circ}14'20,0214''$  в.д.) далее от точки 74 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 77 ( $51^{\circ}19'19,16401''$  с.ш.  $38^{\circ}14'16,76747''$  в.д.) далее от точки 77 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 79 ( $51^{\circ}19'18,75434''$  с.ш.  $38^{\circ}14'09,98556''$  в.д.) далее от точки 79 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 81 ( $51^{\circ}19'19,80168''$  с.ш.  $38^{\circ}14'02,77079''$  в.д.) далее от точки 81 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 87 ( $51^{\circ}19'14,15814''$  с.ш.  $38^{\circ}13'48,8788''$  в.д.) далее от точки 87 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 89 ( $51^{\circ}19'12,67566''$  с.ш.  $38^{\circ}13'50,89831''$  в.д.) далее от точки 89 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 93 ( $51^{\circ}19'11,03133''$  с.ш.  $38^{\circ}13'47,94482''$  в.д.) далее от точки 93 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 97 ( $51^{\circ}19'12,99783''$  с.ш.  $38^{\circ}13'42,77574''$  в.д.) далее

от точки 97 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 103 (51°19'09,80857" с.ш. 38°13'31,36068" в.д.) далее от точки 103 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 106 (51°19'06,91723" с.ш. 38°13'34,37393" в.д.) далее от точки 106 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 109 (51°19'04,94532" с.ш. 38°13'32,15321" в.д.) далее от точки 109 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 110 (51°19'03,60683" с.ш. 38°13'33,69483" в.д.) далее от точки 110 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 112 (51°19'03,63464" с.ш. 38°13'35,01088" в.д.) далее от точки 112 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 115 (51°19'01,38896" с.ш. 38°13'31,89947" в.д.) далее от точки 115 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 116 (51°19'01,83771" с.ш. 38°13'30,25855" в.д.) далее от точки 116 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 117 (51°19'00,42846" с.ш. 38°13'28,17471" в.д.) далее от точки 117 в южном направлении вдоль контура леса до точки 118 (51°18'59,98279" с.ш. 38°13'28,12558" в.д.) далее от точки 118 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 156 (51°19'51,95419" с.ш. 38°13'05,68741" в.д.) далее от точки 156 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до исходной точки 1.

#### КОНТУР 2

От точки 157 (51°20'55,23069" с.ш. 38°13'17,23311" в.д.) в восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 158 (51°20'55,23119" с.ш. 38°13'18,18127" в.д.) затем от точки 158 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 163 (51°20'52,12157" с.ш. 38°13'35,26618" в.д.) затем от точки 163 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 170 (51°20'56,97567" с.ш. 38°13'51,2573" в.д.) затем от точки 170 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 181 (51°20'51,68942" с.ш. 38°14'09,16420" в.д.) затем от точки 181 в восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 183 (51°20'51,60621" с.ш. 38°14'12,82186" в.д.) затем от точки 183 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 187 (51°20'56,63449" с.ш. 38°14'25,9505" в.д.) затем от точки 187 в северном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 188 (51°20'58,17576" с.ш. 38°14'26,30096" в.д.) затем от точки 188 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 191 (51°20'59,44862" с.ш. 38°14'23,91781" в.д.) затем от точки 191 в западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 194 (51°20'59,74671" с.ш. 38°14'20,37718" в.д.) затем от точки 194 в юго-западном

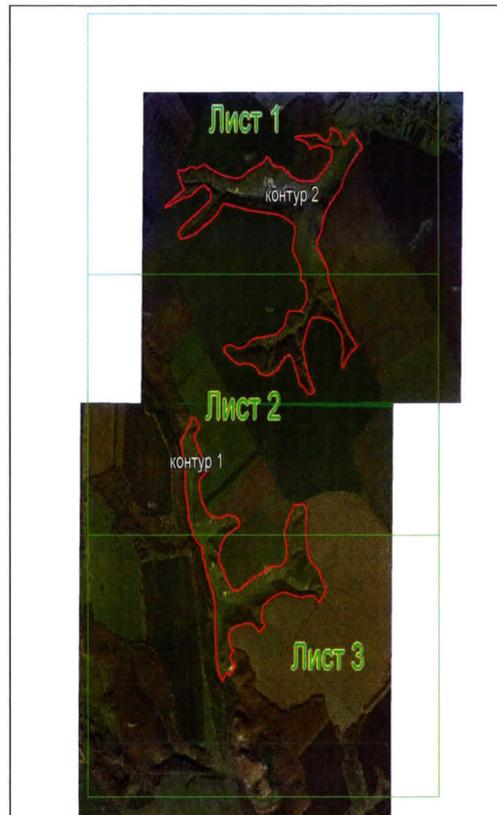
направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 197 (51°20'58,86239" с.ш. 38°14'14,97127" в.д.) затем от точки 197 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 203 (51°21'01,60799" с.ш. 38°14'06,71159" в.д.) затем от точки 203 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 204 (51°21'02,03856" с.ш. 38°14'18,19057" в.д.) затем от точки 204 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 205 (51°21'00,66613" с.ш. 38°14'22,00308" в.д.) затем от точки 205 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 207 (51°21'02,07080" с.ш. 38°14'25,75176" в.д.) далее от точки 207 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 208 (51°21'03,52417" с.ш. 38°14'25,53015" в.д.) затем от точки 208 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 209 (51°21'02,75893" с.ш. 38°14'29,60814" в.д.) затем от точки 209 в юго-восточном направлении по склону балки до точки 211 (51°20'59,79844" с.ш. 38°14'32,85843" в.д.) затем от точки 211 в северо-восточном направлении по склону балки до точки 213 (51°21'02,634843" с.ш. 38°14'37,40375" в.д.) затем от точки 213 в юго-восточном направлении пересекая балку до точки 215 (51°20'59,09879" с.ш. 38°14'42,79251" в.д.) затем от точки 215 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 226 (51°20'37,94883" с.ш. 38°14'18,13351" в.д.) затем от точки 226 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 237 (51°20'14,69359" с.ш. 38°14'40,33529" в.д.) затем от точки 237 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 243 (51°20'09,91847" с.ш. 38°14'32,22824" в.д.) затем от точки 243 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 256 (51°20'21,28364" с.ш. 38°14'20,75629" в.д.) затем от точки 256 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 262 (51°20'14,47351" с.ш. 38°14'10,81309" в.д.) затем от точки 262 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 264 (51°20'04,85563" с.ш. 38°14'17,34598" в.д.) затем от точки 264 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 267 (51°20'04,14644" с.ш. 38°14'13,83979" в.д.) далее от точки 267 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 276 (51°20'12,95303" с.ш. 38°14'03,32826" в.д.) затем от точки 276 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 281 (51°20'08,09743" с.ш. 38°13'51,68795" в.д.) затем от точки 281 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 285 (51°20'10,94759" с.ш. 38°13'41,86514" в.д.) затем от точки 285 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль

	<p>контура пашни до точки 287 (51°20'10,60048" с.ш. 38°13'37,16212" в.д.) затем от точки 287 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 292 (51°20'14,20386" с.ш. 38°13'27,90292" в.д.) затем от точки 292 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 294 (51°20'15,10636" с.ш. 38°13'31,29697" в.д.) затем от точки 294 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 295 (51°20'14,17882" с.ш. 38°13'36,38072" в.д.) затем от точки 295 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 309 (51°20'25,47900" с.ш. 38°14'12,96300" в.д.) далее от точки 309 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 328 (51°20'44,21029" с.ш. 38°13'57,45109" в.д.) затем от точки 328 в западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 331 (51°20'46,55344" с.ш. 38°13'28,49360" в.д.) затем от точки 331 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 338 (51°20'38,57199" с.ш. 38°13'04,86051" в.д.) затем от точки 338 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 340 (51°20'39,88132" с.ш. 38°13'03,78087" в.д.) затем от точки 340 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 345 (51°20'47,40699" с.ш. 38°13'21,17611" в.д.) далее от точки 345 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 347 (51°20'50,66489" с.ш. 38°13'17,60790" в.д.) затем от точки 347 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 353 (51°20'45,50483" с.ш. 38°12'56,56080" в.д.) затем от точки 353 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 356 (51°20'49,59959" с.ш. 38°13'06,48384" в.д.) затем от точки 356 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 358 (51°20'53,45992" с.ш. 38°13'03,22545" в.д.) затем от точки 358 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 367 (51°20'54,88788" с.ш. 38°13'16,01407" в.д.) затем от точки 367 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до исходной точки 157</p>
8.	<p><b>Природные особенности территории</b>          Памятник природы расположен в Горшеченском районе Курской области, в 24,0 км на юго-восток от районного центра Горшечное, близ юго-западной окраины села Новомеловое.          На территории памятника природы отмечено:          410 видов сосудистых растений, 57 из которых – ломонос чинолистный, двурядник меловой, остролодочник волосистый, клаусия солнцелюбивая и другие включены в Красную книгу Курской области (2017), а 5 видов – ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, кизильник алаунский,</p>

	<p>проломник Козо-Полянского включены в Красную книгу Российской Федерации (2021);</p> <p>108 видов позвоночных животных (21 вид млекопитающих, 82 вида птиц, 3 вида пресмыкающихся и 2 вида земноводных), 28 из которых – восточная степная гадюка, жаворонок малый, обыкновенная пустельга, жаворонок малый, северная бормотушка, ястребиная славка, сурок степной, большой тушканчик, степная пеструшка и другие включены в Красную книгу Курской области (2017), а 2 – степной лунь и обыкновенная горлица включены в Красную книгу Российской Федерации (2021);</p> <p>100 видов насекомых, 3 из них – богомол обыкновенный, махаон, пчела-плотник внесены в Красную книгу Курской области (2017);</p> <p>35 видов грибов, 30 видов лишайников</p>
9.	<p><b>Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория</b></p> <p>Памятник природы состоит из двух участков общей площадью 165,3185 га (площадь первого участка составляет 65,8563 га, площадь второго участка составляет 99,4622 га).</p> <p>Памятник природы находится в кадастровых кварталах 46:04:090502, 46:04:090503.</p> <p>В границы первого участка памятника природы попадает: часть земельного участка с кадастровым номером 46:04:000000:242, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного использования, правообладатель: ООО «Воронеж Агросистема», вид зарегистрированного права: собственность (выписка из ЕГРН от 26.05.2023 № КУВИ-001/2023-122081969)</p>

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Курской области  
от 20.09.2023 № 1010-пп

**ГРАНИЦЫ**  
**территории памятника природы регионального значения**  
**«Боровая Потудань»**





Выносной лист № 1



Выносной лист № 2



Выносной лист № 3

<b>КАРТА (ПЛАН)</b> зоны с особыми условиями использования территории памятника природы «Боровая Потудань»				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК-46				
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 <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
<b>Контур 1</b>				
1	376179,91	2231509,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
2	376191,52	2231511,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
3	376256,36	2231562,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
4	376334,00	2231620,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
5	376360,58	2231630,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
6	376363,19	2231636,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
7	376358,69	2231656,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
8	376314,50	2231701,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
9	376301,71	2231707,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
10	376287,70	2231701,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
11	376258,80	2231670,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
12	376238,05	2231657,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
13	376211,55	2231656,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

14	376195,30	2231671,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
15	375995,12	2231800,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
16	375937,71	2231709,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
17	375864,58	2231710,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
18	375813,33	2231721,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
19	375751,72	2231757,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
20	375707,66	2231795,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
21	375683,26	2231826,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
22	375673,95	2231866,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
23	375671,39	2231939,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
24	375691,45	2231976,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
25	375695,82	2232010,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
26	375682,76	2232064,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
27	375668,29	2232110,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
28	375645,42	2232131,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
29	375617,38	2232119,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
30	375595,49	2232080,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
31	375566,62	2232019,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

32	375535,85	2231972,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
33	375493,42	2231937,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
34	375412,43	2231909,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
35	375369,48	2231914,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
36	375346,58	2231936,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
37	375222,89	2232005,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
38	375173,10	2232054,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
39	375170,12	2232102,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
40	375186,93	2232155,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
41	375208,24	2232163,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
42	375218,08	2232202,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
43	375261,59	2232276,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
44	375288,79	2232353,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
45	375319,98	2232409,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
46	375340,61	2232474,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
47	375332,59	2232512,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
48	375344,86	2232565,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
49	375370,56	2232597,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

50	375408,56	2232613,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
51	375447,88	2232618,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
52	375516,56	2232611,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
53	375569,48	2232590,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
54	375610,38	2232613,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
55	375695,08	2232647,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
56	375740,84	2232692,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
57	375767,71	2232694,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
58	375762,65	2232723,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
59	375763,74	2232756,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
60	375769,04	2232779,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
61	375767,77	2232791,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
62	375752,94	2232817,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
63	375722,03	2232829,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
64	375591,03	2232819,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
65	375502,69	2232827,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
66	375433,05	2232840,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
67	375380,52	2232866,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

68	375342,82	2232902,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
69	375312,98	2232953,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
70	375254,22	2232981,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
71	375189,21	2233019,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
72	375176,78	2233022,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
73	375136,15	2233000,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
74	375095,43	2232959,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
75	375095,71	2232949,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
76	375118,20	2232926,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
77	375134,75	2232896,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
78	375139,25	2232850,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
79	375122,53	2232765,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
80	375142,50	2232670,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
81	375155,37	2232625,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
82	375158,79	2232581,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
83	375153,13	2232547,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
84	375115,56	2232447,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
85	375071,16	2232377,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

86	375017,59	2232359,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
87	374981,88	2232356,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
88	374949,60	2232371,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
89	374935,93	2232395,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
90	374934,42	2232395,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
91	374918,24	2232368,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
92	374888,83	2232342,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
93	374885,31	2232337,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
94	374887,11	2232328,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
95	374915,54	2232297,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
96	374936,87	2232263,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
97	374946,43	2232237,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
98	374946,53	2232203,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
99	374928,79	2232106,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
100	374916,48	2232062,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
101	374899,33	2232036,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
102	374876,14	2232020,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
103	374848,64	2232016,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

104	374791,27	2232030,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
105	374766,39	2232052,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
106	374759,08	2232074,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
107	374752,86	2232055,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
108	374728,33	2232034,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
109	374698,29	2232031,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
110	374656,82	2232061,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
111	374658,78	2232080,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
112	374657,59	2232086,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
113	374654,67	2232087,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
114	374590,31	2232034,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
115	374588,40	2232026,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
116	374602,38	2231994,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
117	374558,97	2231953,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
118	374545,20	2231952,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
119	374571,45	2231923,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
120	374693,71	2231887,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
121	375008,08	2231871,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

122	375024,21	2231879,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
123	375048,65	2231875,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
124	375064,70	2231869,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
125	375075,19	2231870,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
126	375163,02	2231844,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
127	375183,21	2231830,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
128	375244,25	2231809,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
129	375269,71	2231791,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
130	375379,68	2231753,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
131	375399,94	2231739,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
132	375450,38	2231744,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
133	375460,51	2231742,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
134	375483,39	2231718,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
135	375495,49	2231694,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
136	375514,55	2231672,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
137	375545,83	2231651,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
138	375549,27	2231639,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
139	375560,62	2231641,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

140	375588,38	2231633,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
141	375613,82	2231617,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
142	375691,46	2231589,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
143	375702,55	2231592,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
144	375757,71	2231582,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
145	375768,00	2231576,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
146	375789,00	2231577,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
147	375849,95	2231561,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
148	375895,81	2231559,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
149	375938,63	2231562,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
150	375986,34	2231558,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
151	376060,51	2231559,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
152	376074,34	2231549,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
153	376079,85	2231540,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
154	376110,63	2231535,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
155	376118,76	2231529,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
156	376152,90	2231524,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
1	376179,91	2231509,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

**Контур 2**

157	378107,63	2231754,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
158	378107,58	2231772,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
159	378087,57	2231812,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
160	378056,15	2231880,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
161	378033,92	2231955,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
162	378020,27	2232020,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
163	378010,31	2232103,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
164	378020,30	2232154,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
165	378059,47	2232222,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
166	378081,08	2232262,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
167	378107,36	2232337,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
168	378123,33	2232372,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
169	378150,42	2232401,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
170	378159,25	2232413,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
171	378158,47	2232426,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
172	378146,94	2232443,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
173	378132,83	2232453,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
174	378113,55	2232470,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

175	378101,61	2232490,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
176	378095,38	2232524,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
177	378094,01	2232557,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
178	378090,00	2232590,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
179	378057,83	2232617,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
180	378021,01	2232688,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
181	377994,70	2232759,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
182	377993,93	2232797,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
183	377991,89	2232830,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
184	378002,17	2232922,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
185	378074,01	2233019,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
186	378096,51	2233040,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
187	378146,44	2233084,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
188	378194,05	2233091,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
189	378221,36	2233077,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
190	378226,80	2233057,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
191	378233,54	2233045,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
192	378233,61	2233021,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

193	378236,34	2232999,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
194	378242,98	2232977,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
195	378241,97	2232953,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
196	378227,69	2232895,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
197	378216,00	2232872,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
198	378222,21	2232863,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
199	378250,96	2232844,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
200	378267,08	2232806,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
201	378280,39	2232769,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
202	378284,38	2232723,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
203	378301,39	2232712,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
204	378313,95	2232935,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
205	378271,29	2233008,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
206	378276,05	2233056,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
207	378314,46	2233081,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
208	378359,39	2233077,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
209	378335,48	2233156,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
210	378315,90	2233179,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

211	378243,78	2233218,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
212	378283,00	2233268,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
213	378331,15	2233306,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
214	378255,09	2233386,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
215	378221,53	2233410,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
216	378192,51	2233373,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
217	378083,72	2233266,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
218	378005,61	2233215,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
219	377956,79	2233198,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
220	377836,16	2233071,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
221	377760,85	2233014,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
222	377748,78	2233007,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
223	377655,37	2232984,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
224	377632,31	2232971,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
225	377599,77	2232945,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
226	377569,47	2232931,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
227	377540,92	2232933,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
228	377514,51	2232953,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

229	377420,52	2233021,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
230	377374,59	2233047,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
231	377313,79	2233057,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
232	377281,91	2233069,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
233	377177,23	2233140,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
234	377090,73	2233176,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
235	377040,00	2233203,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
236	376942,39	2233276,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
237	376849,36	2233358,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
238	376840,98	2233333,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
239	376820,84	2233300,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
240	376799,77	2233279,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
241	376768,60	2233249,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
242	376753,59	2233240,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
243	376702,30	2233201,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
244	376739,98	2233200,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
245	376790,36	2233199,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
246	376812,27	2233206,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

247	376829,87	2233211,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
248	376848,22	2233207,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
249	376864,87	2233202,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
250	376897,06	2233202,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
251	376921,76	2233197,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
252	376944,65	2233185,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
253	376982,13	2233148,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
254	377019,25	2233106,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
255	377039,83	2233044,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
256	377054,27	2232980,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
257	377055,79	2232931,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
258	377052,95	2232894,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
259	377017,83	2232857,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
260	376955,16	2232825,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
261	376906,89	2232805,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
262	376844,45	2232787,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
263	376660,56	2232843,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
264	376546,79	2232912,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

265	376538,73	2232911,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
266	376527,13	2232874,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
267	376525,10	2232844,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
268	376547,92	2232824,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
269	376572,46	2232796,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
270	376586,77	2232772,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
271	376599,53	2232753,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
272	376608,70	2232747,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
273	376668,72	2232729,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
274	376762,10	2232685,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
275	376794,64	2232655,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
276	376797,95	2232642,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
277	376795,60	2232629,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
278	376781,74	2232602,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
279	376690,24	2232524,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
280	376680,93	2232494,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
281	376648,66	2232416,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
282	376667,75	2232340,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

283	376696,00	2232308,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
284	376716,35	2232285,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
285	376737,40	2232226,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
286	376736,13	2232190,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
287	376726,99	2232135,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
288	376731,53	2232111,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
289	376770,68	2232032,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
290	376782,44	2232016,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
291	376808,06	2231990,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
292	376838,98	2231956,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
293	376845,50	2231962,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
294	376866,64	2232022,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
295	376837,63	2232120,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
296	376853,29	2232190,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
297	376900,29	2232248,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
298	376909,11	2232289,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
299	376933,92	2232488,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
300	376944,59	2232525,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

301	376962,03	2232552,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
302	376980,95	2232576,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
303	377001,25	2232596,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
304	377058,73	2232619,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
305	377096,55	2232640,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
306	377099,64	2232642,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
307	377096,19	2232767,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
308	377150,08	2232813,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
309	377184,43	2232830,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
310	377221,40	2232833,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
311	377259,22	2232824,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
312	377277,35	2232819,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
313	377297,31	2232799,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
314	377308,62	2232778,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
315	377314,42	2232769,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
316	377323,00	2232767,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
317	377356,29	2232769,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
318	377408,28	2232760,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

319	377436,47	2232736,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
320	377486,30	2232705,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
321	377521,35	2232686,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
322	377536,10	2232686,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
323	377634,03	2232709,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
324	377670,41	2232715,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
325	377692,07	2232700,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
326	377721,42	2232655,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
327	377740,40	2232607,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
328	377764,33	2232531,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
329	377793,59	2232231,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
330	377829,79	2232017,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
331	377838,69	2231971,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
332	377831,07	2231951,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
333	377790,02	2231917,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
334	377759,90	2231886,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
335	377706,86	2231799,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
336	377636,42	2231672,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

337	377606,15	2231583,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
338	377593,66	2231513,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
339	377621,07	2231492,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
340	377634,20	2231492,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
341	377651,40	2231501,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
342	377673,82	2231522,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
343	377700,15	2231561,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
344	377766,86	2231672,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
345	377865,57	2231830,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
346	377916,88	2231831,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
347	377966,50	2231761,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
348	377950,18	2231703,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
349	377888,96	2231614,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
350	377880,11	2231549,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
351	377842,96	2231450,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
352	377806,96	2231356,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
353	377808,50	2231353,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
354	377816,57	2231351,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

355	377818,32	2231353,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
356	377934,35	2231545,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
357	377994,45	2231511,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
358	378053,88	2231483,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
359	378070,16	2231495,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
360	378063,08	2231520,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
361	378071,91	2231570,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
362	378091,56	2231602,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
363	378095,35	2231620,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
364	378095,29	2231641,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
365	378083,11	2231673,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
366	378083,79	2231698,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
367	378097,12	2231730,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
157	378107,63	2231754,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—