

ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ № _____

г. Курск

О памятнике природы регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь»

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 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 балку в окрестностях хутора Пересыпь в границах муниципального образования «Зоринский сельсовет» Обоянского района Курской области памятником природы регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь», а территорию, занятую им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь»;

паспорт памятника природы регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь»;

границы территории памятника природы регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь».

Временно исполняющий обязанности
первого заместителя Губернатора
Курской области –
Председателя Правительства
Курской области

А.В. Дедов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Курской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
«Балка в окрестностях хутора Пересыпь»

1. Общие положения

1.1. Памятник природы регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь» (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 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». Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения.

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. Цель создания памятника природы – сохранение местообитания популяции сурка обыкновенного и охрана территории естественного природного комплекса остепненных разнотравных лугов, занимающей значительную площадь и являющейся местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области, включённых в Красные книги Российской Федерации (2008 - растения, 2021 - животные) и Курской области (2017).

2. Природные особенности и объекты особой охраны

2.1. Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Зоринский сельсовет» Обоянского района Курской области. Территория памятника природы располагается на юге Курской области, в пределах южной части Среднерусской возвышенности, в лесостепной зоне, на правом берегу реки Псёл к северу от хутора Пересыпь и к юго-востоку от города Обоянь.

По конфигурации территория памятника природы состоит из единого участка и представляет собой типичный лугово-степной ландшафт с фрагментами лесных насаждений по периметру, с четко выраженным отвершком в юго-западном направлении. Урочище располагается в балке, вытянутой с севера на юг, со склонами по ручью Псинка, местами

полностью смытыми. У основания балки и на северо-восток от нее сформировались участки с пойменными лугами.

2.2. На территории памятника природы отмечено:

205 видов сосудистых растений, из которых 25 внесены в Красную книгу Курской области (2017) – борец шерстистоустый, адонис весенний, лук желтеющий, лук подольский, миндаль низкий, ветреница лесная, полынь армянская, осока низкая, василёк сумской, солонечник льновидный, гиацинтик беловатый, лилия саранка, лён многолетний, остролодочник волосистый, зопник колючий, черноголовка крупноцветковая, козелец пурпурный, крестовник Швецова, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, купальница европейская, валериана русская, а 3 вида из них – рябчик шахматный, касатик безлистный, ковыль перистый занесены в Красную книгу Российской Федерации (2008);

82 вида насекомых, 1 вид земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 41 вид птиц и 4 вида млекопитающих, из которых 6 видов – богомол обыкновенный, подалирий серая куропатка, осоед, черноголовый чекан и степной сурок внесены в Красную книгу Курской области (2017), а 1 вид – бронзовка гладкая занесен в Красную книгу Российской Федерации (2021).

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

Основную научную ценность представляют различные экотопы, обладающие высокими показателями биоразнообразия и служащие местами обитания редких и охраняемых видов растений и животных. Растительность памятника природы находится в стабильном состоянии, сохранившиеся степные сообщества на склонах балок являются резерватами редких видов растений. Все указанные объекты могут быть использованы для исследования структуры, динамики численности, миграций, экологии и биологии основных групп наземных позвоночных, геоботанических исследований, изучения процессов восстановления и естественного функционирования природных экосистем. Изучение формирования и динамики луговых и лесостепных экосистем, микроклиматических параметров, а также связанных с ними изменений биоценозов, представляет несомненный интерес для комплекса экологических и геолого-географических исследований на региональном и общероссийском уровнях.

Большой природоохранный интерес представляет колония сурка степного. Сочетание разнообразных ландшафтов является уникальным для балки и обладает высокими показателями флористического разнообразия, в том числе нуждающихся в особой охране растительных сообществ, редких и исчезающих видов растений и животных на территории Обоянского района.

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

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом естественных лесостепных экосистем и может быть местом проведения экологических экскурсий.

3. Месторасположение

3.1. Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Зоринский сельсовет» Обоянского района Курской области на землях сельскохозяйственного назначения.

По конфигурации памятник природы состоит из единого участка, представляет собой элемент водораздельного ландшафта с лесными участками, протянувшийся с северо-запада на юго-восток на правом берегу реки Псёл.

Северная граница проходит по устью отвершка балки вблизи урочища Суходол. С северо-востока граница проходит по наружному контуру леса, прилегающему к урочищу Осиновая Яружка. На восточной границе по наружному контуру леса прилегают сельскохозяйственные поля. Юго-восточнее к границе балки по наружному контуру леса прилегают урочища Большая Яружка и Малая Яружка. На юге балка выходит на окраины хутора Пересыпь вдоль пашни в 0,5 км от реки Псёл. Западная граница урочища повторяет контуры балки по гребню (бровке) с задернованными склонами и лесополосами.

3.2. Памятник природы расположен в:
0,3 км на север от хутора Пересыпь;
15 км на юго-восток от города Обоянь.

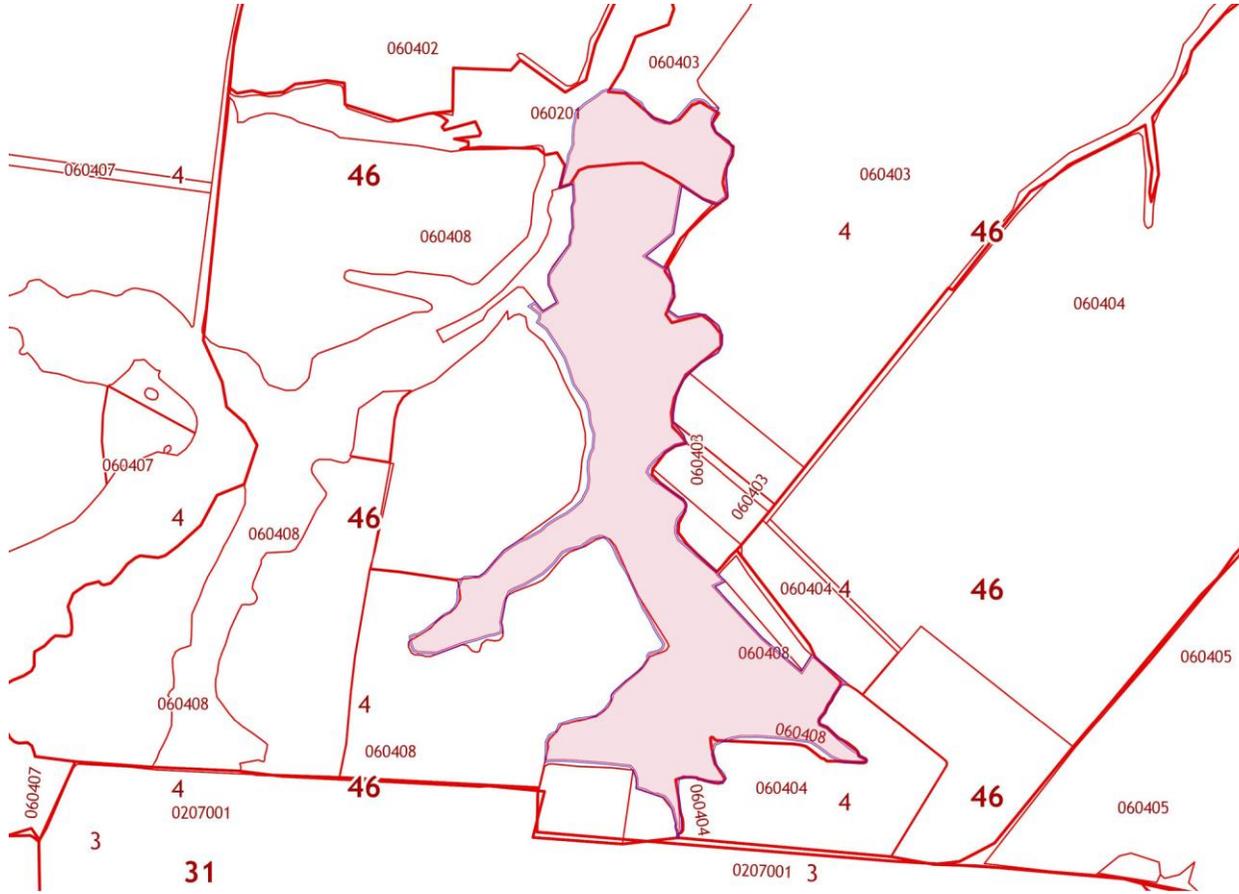
4. Данные о площади и об особенностях земельных отношений

4.1. Памятник природы состоит из одного участка площадью 134,53 га.

4.2. Памятник природы расположен в пределах кадастровых кварталов: 46:16:090605, 46:16:090607.

В границы памятника природы попадает часть земельного участка с кадастровым номером 46:16:090605:30; вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства; категория земель: земли сельскохозяйственного назначения; правообладателем земельного участка является Акционерное общество «Антарес», вид зарегистрированного права: собственность (выписка из ЕГРН от 10.10.2024 № КУВИ-001/2024-250819317).

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



5. Режим особой охраны и порядок использования памятника природы

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

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

- добыча птиц и млекопитающих, не отнесенных к охотничьим ресурсам на территории Российской Федерации;

- 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;

- проведение сплошных рубок лесных насаждений;

- разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;

- замусоривание и захламление территории;

- создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, отравляющих и ядовитых веществ;

- геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, проведение взрывных и буровых работ, а также выполнение иных связанных с использованием недр работ, за исключением геолого-съёмочных работ;

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

- самовольная застройка территории;

- строительство объектов капитального строительства и линейных объектов, в том числе автомобильных и иных дорог, линий электропередач, газопроводов, трубопроводов, и других коммуникаций;

- заправка топливом и мойка транспортных средств;

- движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы (за исключением дорог общего пользования, а также механических транспортных средств собственников и арендаторов земельных участков);

- разбивка туристических стоянок;

- уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

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 способами охоты и в сроки охоты в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, осуществляемых гражданами для собственных нужд;

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.

Основные виды разрешенного использования земельных участков в границах памятника природы согласно приказу Росреестра от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы - сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (код 9.0);

охрана природных территорий - сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне (код 9.1);

природно-познавательный туризм - размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий (код 5.2);

сенокосение - косение трав, сбор и заготовка сена (код 1.19);

выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20).

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 контроль (надзор) в области охраны и использования памятника природы осуществляет областное казенное учреждение «Дирекция по управлению

особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области» в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курской области.

6. Карта-схема расположения памятника природы



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



Фото 1. Общий вид



Фото 2. Вид на балку с северной стороны



Фото 3. Нежилая нора степного сурка



Фото 4. Вид на балку с южной стороны



Фото 5. Вид на балку с западной стороны



Фото 6. Василёк сумской



Фото 7. Голубянка аманда



Фото 8. Ноня русская



Фото 9. Остролодочник волосистый



Фото 10. Подалирий



Фото 11. Сурок степной

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Курской области
от _____ № _____

ПАСПОРТ
памятника природы регионального значения
«Балка в окрестностях хутора Пересыпь»

1.	Наименование «Балка в окрестностях хутора Пересыпь»
2.	Категория Памятник природы
3.	Профиль Не определен
4.	Площадь 134,53 га
5.	Кластерность 1 участок площадью 134,53 га
6.	Месторасположение На территории муниципального образования «Зоринский сельсовет» Обоянского района Курской области
7.	Описание границ с указанием географических координат поворотных точек границ земельного участка, объекта землеустройства в соответствии с основными географическими азимутами в градусах, минутах и секундах Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Зоринский сельсовет» Обоянского района Курской области. Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°06'41,5175" с.ш. 36°27'32,0535" в.д.) в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 4 (51°06'44,0468" с.ш. 36°27'36,2051" в.д.), далее от точки 4 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 6 (51°06'41,3697" с.ш. 36°27'39,6029" в.д.), далее от точки 6 в восточном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 7 (51°06'41,2086" с.ш. 36°27'41,6075" в.д.), далее от точки 7 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 9 (51°06'47,1795" с.ш. 36°27'47,9022" в.д.), далее от точки 9 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 12 (51°06'57,8804" с.ш. 36°27'39,3934" в.д.), далее от точки 12 в северо-восточном направлении пересекая балку до точки 13 (51°07'03,5157" с.ш. 36°27'41,3663" в.д.), далее от точки 13 в северо-восточном

направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 14 (51°07'04,1237" с.ш. 36°27'42,1864" в.д.), далее от точки 14 в северном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 17 (51°07'07,8676" с.ш. 36°27'42,2012" в.д.), далее от точки 17 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 21 (51°07'10,9604" с.ш. 36°27'33,9810" в.д.), далее от точки 21 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 25 (51°07'18,1270" с.ш. 36°27'49,5652" в.д.), далее от точки 25 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 29 (51°07'27,8971" с.ш. 36°27'46,9864" в.д.), далее от точки 29 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 32 (51°07'31,7540" с.ш. 36°27'42,5622" в.д.), далее от точки 32 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 34 (51°07'33,6312" с.ш. 36°27'43,9214" в.д.), далее от точки 34 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 36 (51°07'35,7357" с.ш. 36°27'43,2475" в.д.), далее от точки 36 в северо-западном направлении по балке до точки 37 (51°07'39,6182" с.ш. 36°27'40,9392" в.д.), далее от точки 37 в северо-восточном направлении по склону балки до точки 38 (51°07'39,7915" с.ш. 36°27'50,6553" в.д.), далее от точки 38 в юго-восточном направлении по балке до точки 41 (51°07'20,5630" с.ш. 36°28'00,4069" в.д.), далее от точки 41 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 44 (51°06'57,6603" с.ш. 36°27'50,1496" в.д.), далее от точки 44 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 47 (51°06'42,2667" с.ш. 36°27'56,6047" в.д.), далее от точки 47 в юго-восточном направлении по балке до точки 50 (51°06'34,7445" с.ш. 36°28'05,6861" в.д.), далее от точки 50 в юго-западном направлении по склону балки до точки 52 (51°06'32,3804" с.ш. 36°28'02,4425" в.д.), далее от точки 52 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 64 (51°06'14,0898" с.ш. 36°27'48,1998" в.д.), далее от точки 64 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 71 (51°06'10,4081" с.ш. 36°27'56,6861" в.д.), далее от точки 71 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 73 (51°06'10,9304" с.ш. 36°27'58,6940" в.д.), далее от точки 73 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 90 (51°05'58,5955" с.ш. 36°28'34,7788" в.д.), далее от точки 90 в восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 91 (51°05'58,4264" с.ш. 36°28'37,7793" в.д.), далее от

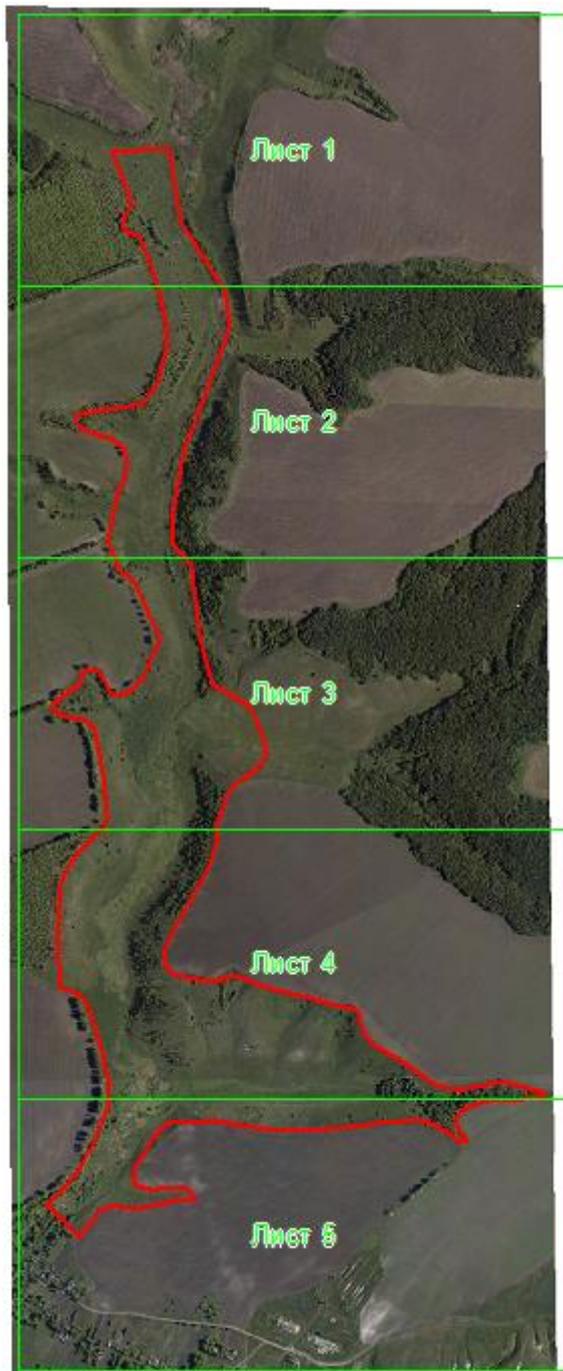
точки 91 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 94 (51°05'59,1901" с.ш. 36°28'44,9679" в.д.), далее от точки 94 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 99 (51°05'57,7961" с.ш. 36°28'52,1276" в.д.), далее от точки 99 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 108 (51°05'54,6301" с.ш. 36°28'36,8391" в.д.), далее от точки 108 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 111 (51°05'52,8483" с.ш. 36°28'38,7780" в.д.), далее от точки 111 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка пашни до точки 113 (51°05'53,0722" с.ш. 36°28'38,0566" в.д.), далее от точки 113 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 114 (51°05'52,8054" с.ш. 36°28'37,5077" в.д.), далее от точки 114 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 117 (51°05'54,8240" с.ш. 36°28'32,7538" в.д.), далее от точки 117 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 118 (51°05'55,2595" с.ш. 36°28'30,0834" в.д.), далее от точки 118 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 135 (51°05'50,8398" с.ш. 36°27'42,6698" в.д.), далее от точки 135 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 139 (51°05'48,1994" с.ш. 36°27'44,7772" в.д.), далее от точки 139 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 146 (51°05'48,3264" с.ш. 36°27'50,5492" в.д.), далее от точки 146 в юго-восточном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 152 (51°05'47,0249" с.ш. 36°27'52,5861" в.д.), далее от точки 152 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 154 (51°05'46,8880" с.ш. 36°27'52,1232" в.д.), далее от точки 154 в западном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 156 (51°05'46,9194" с.ш. 36°27'51,5077" в.д.), далее от точки 156 в юго-западном направлении по склону балки, вдоль контура пашни до точки 168 (51°05'43,1565" с.ш. 36°27'32,9886" в.д.), далее от точки 168 в северо-западном направлении пересекая балку до точки 170 (51°05'46,7204" с.ш. 36°27'27,4670" в.д.), далее от точки 170 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 174 (51°05'56,8955" с.ш. 36°27'38,0153" в.д.), далее от точки 174 в северном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 175 (51°05'59,4989" с.ш. 36°27'38,3611" в.д.), далее от точки 175 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 179 (51°06'10,0588" с.ш. 36°27'30,2915" в.д.), далее от точки 179 в

	<p>северном направлении пересекая балку до точки 180 (51°06'13,2245" с.ш. 36°27'30,0389" в.д.), далее от точки 180 в северном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 185 (51°06'20,8844" с.ш. 36°27'30,6318" в.д.), далее от точки 185 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до точки 190 (51°06'28,1148" с.ш. 36°27'38,6458" в.д.), далее от точки 190 в северо-западном направлении по склону балки, вдоль лесополосы до точки 196 (51°06'40,5346" с.ш. 36°27'29,8218" в.д.), далее от точки 196 в северо-восточном направлении по склону балки, вдоль залесенного участка до исходной точки 1.</p>
8.	<p>Природные особенности территории</p> <p>Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Зоринский сельсовет» Обоянского района Курской области. Территория памятника природы располагается на юге Курской области, в пределах южной части Среднерусской возвышенности, в лесостепной зоне, на правом берегу реки Псёл к северу от хутора Пересыпь и к юго-востоку от города Обоянь.</p> <p>По конфигурации территория памятника природы состоит из единого участка и представляет собой типичный лугово-степной ландшафт с фрагментами лесных насаждений по периметру, с четко выраженным отвершком в юго-западном направлении. Урочище располагается в балке, вытянутой с севера на юг, со склонами по ручью Псинка, местами полностью смытыми. У основания балки и на северо-восток от нее сформировались участки с пойменными лугами.</p> <p>На территории памятника природы отмечено:</p> <p>205 видов сосудистых растений, из которых 25 внесены в Красную книгу Курской области (2017) - борец шерстистоустый, адонис весенний, лук желтеющий, лук подольский, миндаль низкий, ветреница лесная, полынь армянская, осока низкая, василёк сумской, солонечник льновидный, гиацинтик беловатый, лилия саранка, лён многолетний, остролодочник волосистый, зопник колючий, черноголовка крупноцветковая, козелец пурпурный, крестовник Швецова, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, купальница европейская, валериана русская, а 3 вида из них - рябчик шахматный, касатик безлистный, ковыль перистый занесены в Красную книгу Российской Федерации (2008).</p> <p>82 вида насекомых, 1 вид земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 41 вид птиц и 4 вида млекопитающих. Из которых 6 видов - богомол обыкновенный, подалирий, серая куропатка, осоед, черноголовый чекан и степной сурок внесены в Красную книгу Курской области (2017), а 1 вид - бронзовка</p>

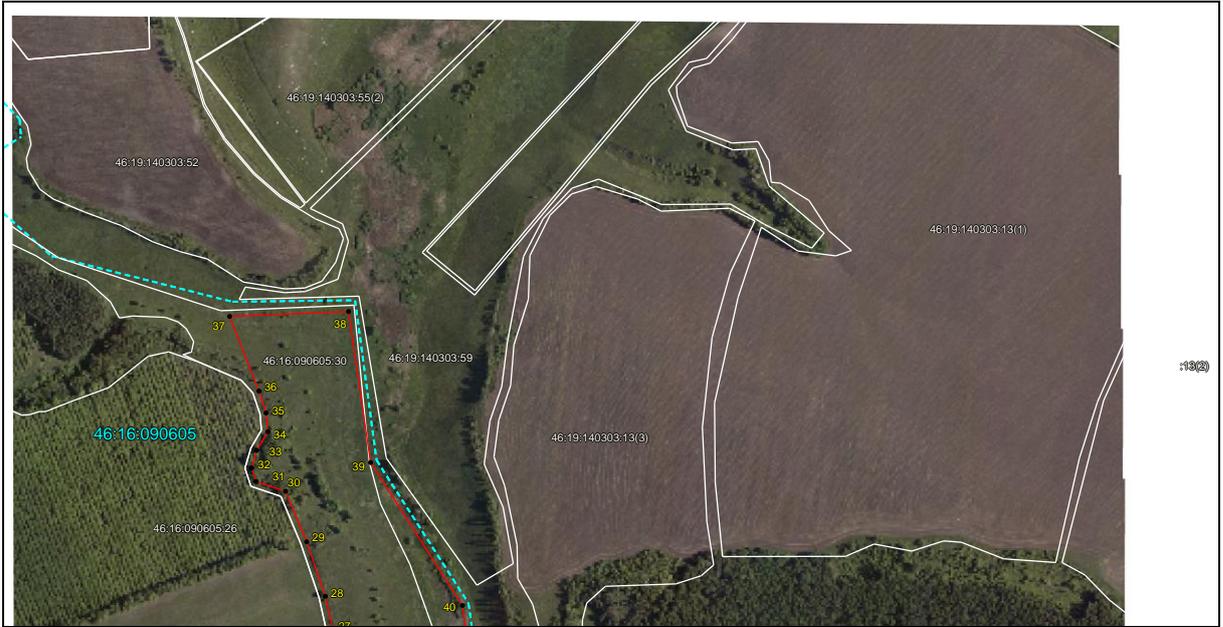
	гладкая занесен в Красную книгу Российской Федерации (2021).
9.	<p>Сведения о собственниках, пользователях, арендаторах земельных участков, на которых расположена особо охраняемая природная территория</p> <p>Памятник природы состоит из одного участка площадью 134,53 га.</p> <p>Памятник природы расположен в пределах кадастровых кварталов: 46:16:090605, 46:16:090607.</p> <p>В границы памятника природы попадает часть земельного участка с кадастровым номером 46:16:090605:30; вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства; категория земель: земли сельскохозяйственного назначения; правообладателем земельного участка является Акционерное общество «Антарес», вид зарегистрированного права: собственность (выписка из ЕГРН от 10.10.2024 № КУВИ-001/2024-250819317).</p>

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Курской области
от _____ № _____

**Границы территории памятника природы регионального значения
«Балка в окрестностях хутора Пересышь»**



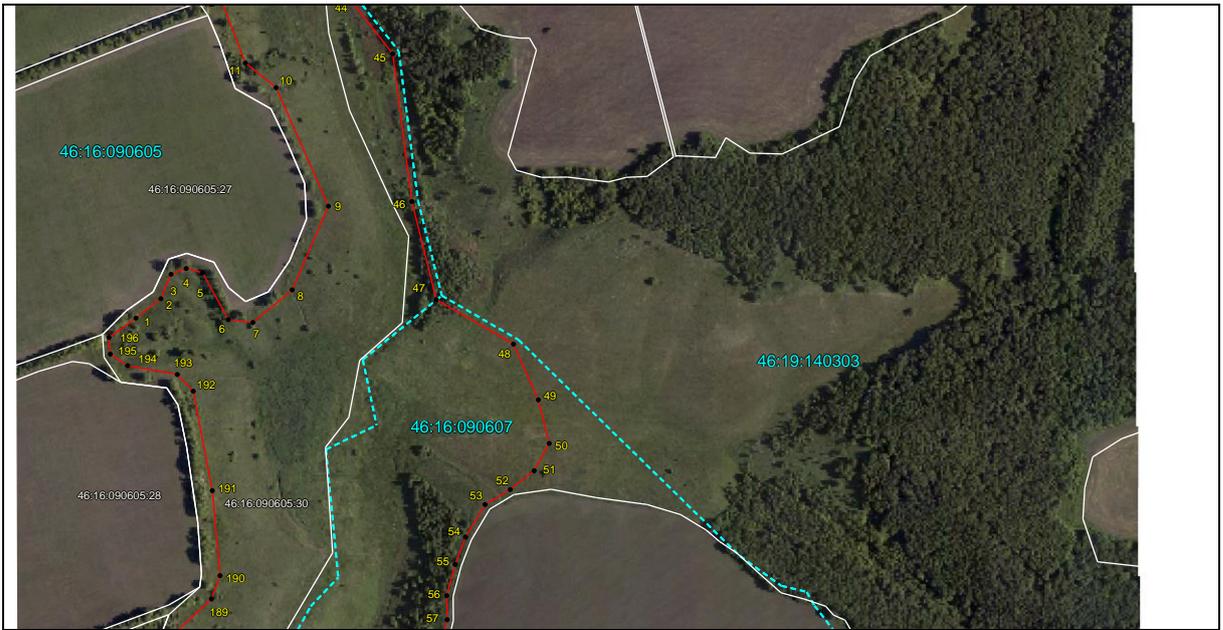
Основной лист



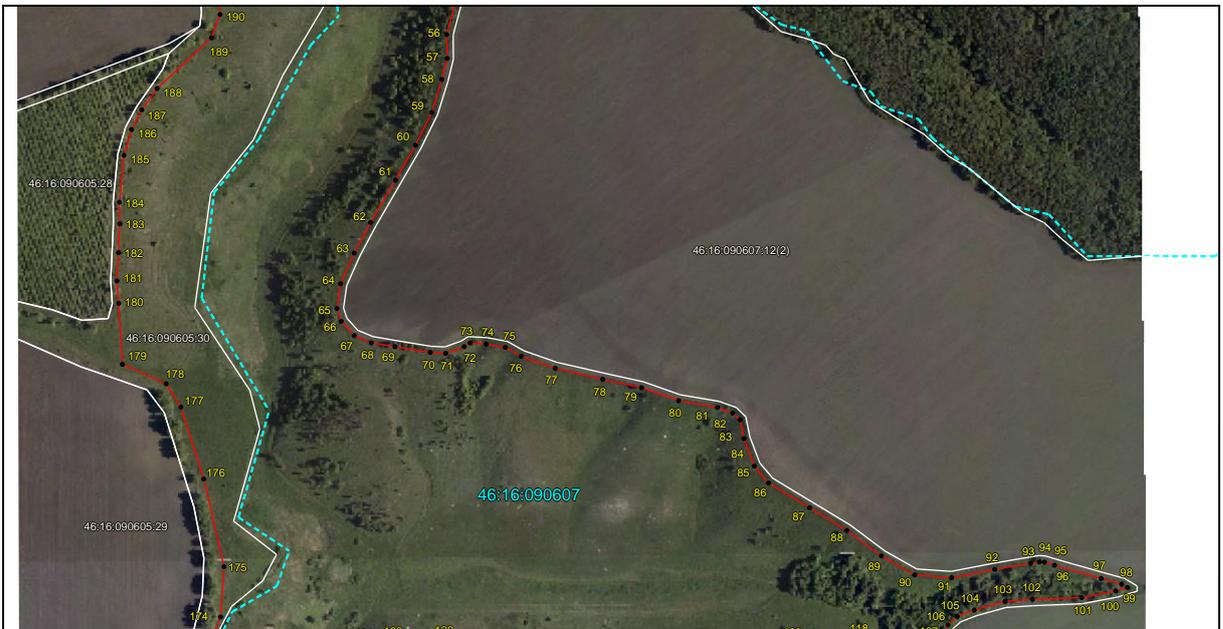
Выносной лист № 1



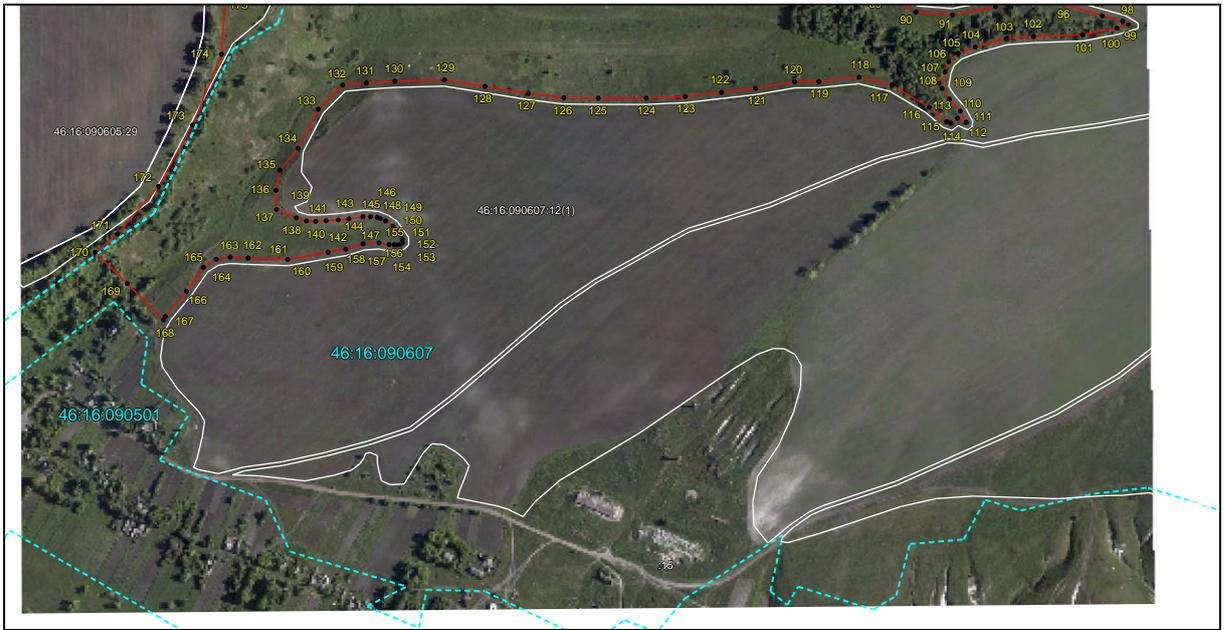
Выносной лист № 2



Выносной лист № 3



Выносной лист № 4



Выносной лист № 5

КАРТА (ПЛАН)				
Особо охраняемая природная территория регионального значения «Балка в окрестностях хутора Пересыпь»				
(наименование объекта землеустройства)				
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_t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	352152,45	1318435,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
2	352183,40	1318475,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
3	352222,50	1318491,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
4	352231,68	1318515,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
5	352225,06	1318541,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
6	352149,83	1318582,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
7	352145,37	1318621,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
8	352197,49	1318683,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
9	352331,51	1318741,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
10	352521,45	1318658,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
11	352561,09	1318609,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
12	352659,99	1318571,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
13	352834,64	1318607,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
14	352853,64	1318623,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
15	352885,43	1318631,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
16	352922,58	1318633,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
17	352969,34	1318622,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
18	352998,47	1318582,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
19	353014,06	1318524,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
20	353037,62	1318474,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
21	353062,79	1318461,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
22	353080,71	1318479,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
23	353111,33	1318682,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
24	353180,14	1318732,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
25	353288,28	1318761,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
26	353346,91	1318766,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
27	353450,86	1318747,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
28	353502,46	1318736,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
29	353589,53	1318707,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
30	353670,31	1318673,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
31	353686,08	1318626,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
32	353707,57	1318619,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
33	353735,88	1318627,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
34	353765,93	1318645,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
35	353795,75	1318642,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
36	353830,79	1318631,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
37	353950,17	1318584,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
38	353958,04	1318773,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
39	353716,60	1318808,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
40	353487,36	1318954,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
41	353366,37	1318971,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
42	352956,94	1318821,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
43	352760,35	1318786,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
44	352655,97	1318780,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
45	352575,94	1318843,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
46	352339,08	1318873,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
47	352181,95	1318912,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
48	352110,70	1319035,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
49	352021,71	1319075,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
50	351951,86	1319092,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
51	351907,95	1319068,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
52	351877,96	1319030,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
53	351853,99	1318990,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
54	351801,72	1318959,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
55	351757,92	1318942,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
56	351707,90	1318929,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
57	351669,65	1318930,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
58	351635,91	1318921,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
59	351583,38	1318905,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
60	351530,64	1318879,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
61	351475,08	1318847,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
62	351406,97	1318808,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
63	351357,79	1318782,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
64	351309,05	1318760,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
65	351269,30	1318755,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
66	351248,76	1318761,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
67	351225,85	1318782,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
68	351214,43	1318809,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
69	351208,15	1318847,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
70	351198,84	1318903,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
71	351197,48	1318927,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
72	351208,05	1318957,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
73	351214,14	1318966,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
74	351212,35	1318992,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
75	351206,90	1319022,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
76	351192,63	1319047,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
77	351173,30	1319101,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
78	351155,85	1319177,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
79	351142,35	1319239,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
80	351121,48	1319298,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
81	351110,71	1319359,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
82	351101,79	1319384,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
83	351090,88	1319395,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
84	351060,93	1319401,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
85	351016,68	1319418,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
86	350989,55	1319441,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
87	350950,21	1319506,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
88	350913,83	1319565,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
89	350872,73	1319620,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
90	350842,39	1319673,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
91	350837,95	1319732,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
92	350851,32	1319800,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
93	350861,12	1319857,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
94	350863,44	1319871,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
95	350863,04	1319879,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
96	350858,02	1319895,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
97	350836,85	1319969,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
98	350827,79	1320002,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
99	350822,25	1320011,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
100	350816,61	1319992,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
101	350806,27	1319938,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
102	350803,29	1319860,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
103	350800,07	1319817,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
104	350786,25	1319767,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
105	350776,08	1319741,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
106	350762,56	1319726,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
107	350746,52	1319719,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
108	350720,39	1319715,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
109	350703,19	1319727,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
110	350683,54	1319744,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
111	350665,84	1319753,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
112	350666,20	1319753,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
113	350672,57	1319739,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
114	350664,18	1319729,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
115	350666,73	1319722,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
116	350690,09	1319694,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
117	350725,31	1319635,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
118	350738,07	1319583,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
119	350731,47	1319519,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
120	350730,95	1319480,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
121	350720,26	1319418,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
122	350714,11	1319364,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
123	350707,45	1319306,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
124	350704,50	1319244,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
125	350704,63	1319168,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
126	350705,37	1319114,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
127	350712,37	1319057,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
128	350723,44	1318988,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
129	350733,96	1318924,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
130	350731,94	1318845,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
131	350728,92	1318800,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
132	350725,60	1318762,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
133	350686,92	1318723,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
134	350624,45	1318691,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
135	350589,15	1318662,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
136	350556,79	1318656,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
137	350526,39	1318657,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
138	350512,93	1318688,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
139	350508,10	1318705,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
140	350507,44	1318719,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
141	350508,44	1318736,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
142	350509,85	1318755,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
143	350511,61	1318772,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
144	350514,84	1318794,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
145	350514,66	1318806,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
146	350513,52	1318817,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
147	350511,45	1318822,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
148	350507,95	1318830,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
149	350499,62	1318842,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
150	350488,47	1318850,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
151	350478,65	1318857,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
152	350473,83	1318857,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
153	350470,63	1318853,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
154	350469,48	1318848,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
155	350469,77	1318844,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
156	350470,29	1318836,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
157	350473,22	1318819,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
158	350471,22	1318795,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
159	350462,82	1318767,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
160	350457,83	1318739,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
161	350446,43	1318675,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
162	350448,63	1318612,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
163	350450,09	1318583,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
164	350446,74	1318561,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
165	350433,77	1318541,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
166	350395,62	1318514,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
167	350354,92	1318480,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
168	350349,22	1318477,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
169	350407,85	1318420,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
170	350457,93	1318368,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
171	350487,17	1318404,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
172	350563,11	1318469,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
173	350661,32	1318523,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
174	350775,08	1318569,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
175	350855,62	1318575,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
176	350995,91	1318543,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
177	351110,94	1318506,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
178	351148,90	1318483,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
179	351179,86	1318414,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
180	351277,62	1318408,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
181	351313,45	1318405,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
182	351358,72	1318407,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
183	351404,92	1318409,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
184	351439,38	1318409,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
185	351514,48	1318416,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
186	351555,95	1318428,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
187	351587,07	1318444,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
188	351621,47	1318469,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
189	351702,63	1318555,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
190	351739,98	1318569,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
191	351876,08	1318556,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
192	352035,22	1318526,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
193	352062,18	1318501,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
194	352076,35	1318422,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
195	352095,10	1318394,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
196	352121,50	1318392,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
1	352152,45	1318435,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—