



# АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.12.2020 № 1365-па

г. Курск

### О памятнике природы регионального значения «Колодный лог»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года» Администрация Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить балку Колодный лог в границах муниципальных образований «Лебяженский сельсовет», «Полевской сельсовет» и «Шумаковский сельсовет» Курского района Курской области памятником природы регионального значения «Колодный лог», а территорию, занятую им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения «Колодный лог»;

паспорт памятника природы регионального значения «Колодный лог»;

границы территории памятника природы регионального значения «Колодный лог».

Губернатор  
Курской области



Р. Старовойт



**УТВЕРЖДЕНО**  
постановлением Администрации  
Курской области  
от 24.12.2020 № 1365-па

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о памятнике природы регионального значения**  
**«Колодный лог»**

**1. Общие положения**

1.1. Особо охраняемая природная территория (далее – ООПТ) регионального значения «Колодный лог» организована в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2024 года».

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. Цель создания памятника природы регионального значения «Колодный лог» (далее – памятник природы) – охрана природных комплексов балки Колодный лог, сохранение ковыльных и разнотравных степей и прилегающих территорий, являющихся местами обитания и произрастания видов флоры и фауны, включенных в Красные книги Российской Федерации и Курской области.

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

2.1. Памятник природы расположен в границах Лебяженского, Полевского и Шумаковского сельсоветов Курского района Курской области.

2.2. На территории памятника природы отмечено:

230 видов сосудистых растений (ковыль перистый внесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Курской области);

не менее 92 видов позвоночных и беспозвоночных животных, из которых в Красную книгу Курской области (2017) внесены 10 видов (болотная сова, журавль серый, сорокопуд чернолобный, горлица обыкновенная и др.);

38 видов грибов, 25 видов лишайников.

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

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

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

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

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

### **3. Месторасположение**

3.1. Памятник природы расположен на территории Лебяженского, Полевского и Шумаковского сельсоветов Курского района Курской области.

3.2. Памятник природы расположен:

в 14 км на юго-восток от муниципального образования «город Курск»;

в 0,5 км на юго-запад от с. Колодное Полевского сельсовета Курского района Курской области.

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

4.1. Памятник природы состоит из одного участка площадью 249,48 га.

4.2. Памятник природы расположен в кадастровых кварталах 46:11:200614, 46:11:150516, 46:11:150517, 46:11:150518, 46:11:150518.

В границы памятника природы входят земельные участки с кадастровыми номерами 46:11:150518:15, 46:11:200614:27, 46:11:200614:39, 46:11:200614:20, 46:11:200614:31, 46:11:200614:6, 46:11:200614:7, 46:11:200614:11, 46:11:200614:35, 46:11:200614:36, 46:11:200614:37, 46:11:200614:38, 46:11:150517:51, 46:11:150517:47.

Сведения о собственниках, арендаторах земельных участков, попадающих в границы памятника природы, отсутствуют (выписки из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-30580086; № КУВИ-002/2020-30582652; № КУВИ-002/2020-30583208; № КУВИ-002/2020-30582810; № КУВИ-002/2020-30582198; № КУВИ-002/2020-30584210; № КУВИ-002/2020-30583235; № КУВИ-002/2020-30583230; № КУВИ-002/2020-30583965; № КУВИ-002/2020-30583483; № КУВИ-002/2020-30583546; № КУВИ-002/2020-30583807; № КУВИ-002/2020-30584209; № КУВИ-002/2020-30583781).

Также в границы памятника природы попадают земельные участки с кадастровыми номерами:

46:11:082230:1, правообладатель: ФГУ «Государственная заводская конюшня «Курская» с ипподромом», вид зарегистрированного права: постоянное (бессрочное) пользование (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058030);

46:11:150518:19, собственник Федюк Д.Д., договор купли-продажи земельного участка от 19.06.2013 46-46-12/025/2013-914 (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058280);

46:11:200614:4, собственник Бобынцева А.С. (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058266);

46:11:150516:15, собственник Шеховцов А.М., договор № 1 купли-продажи земельных участков от 27.11.2014 (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058260).

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



## 5. Режим особой охраны и порядок использования ООПТ

5.1. На ООПТ 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;

проведение рубок древесных насаждений (за исключением санитарно-оздоровительных);

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и пчеловодства;

разведение костров, пускание палов, выжигание растительности;

замусоривание и захламление территории;

создание объектов размещения и хранения отходов производства и потребления;

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

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

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

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

интродукция и (или) акклиматизация новых видов животных и растений, не характерных для данной территории, за исключением борьбы с вредными организмами;

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

заправка топливом и мойка транспортных средств;

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

разбивка туристических стоянок;

уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

#### 5.2. Допустимые виды использования территории:

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

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

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

Разрешается выпас КРС и лошадей в период с 1 мая по 30 октября при соблюдении нормы пастбищной нагрузки: не более 50 условных голов КРС одновременно, в течение не более 15 дней непрерывно, при перерывах между стравливаниями не менее 90 дней.

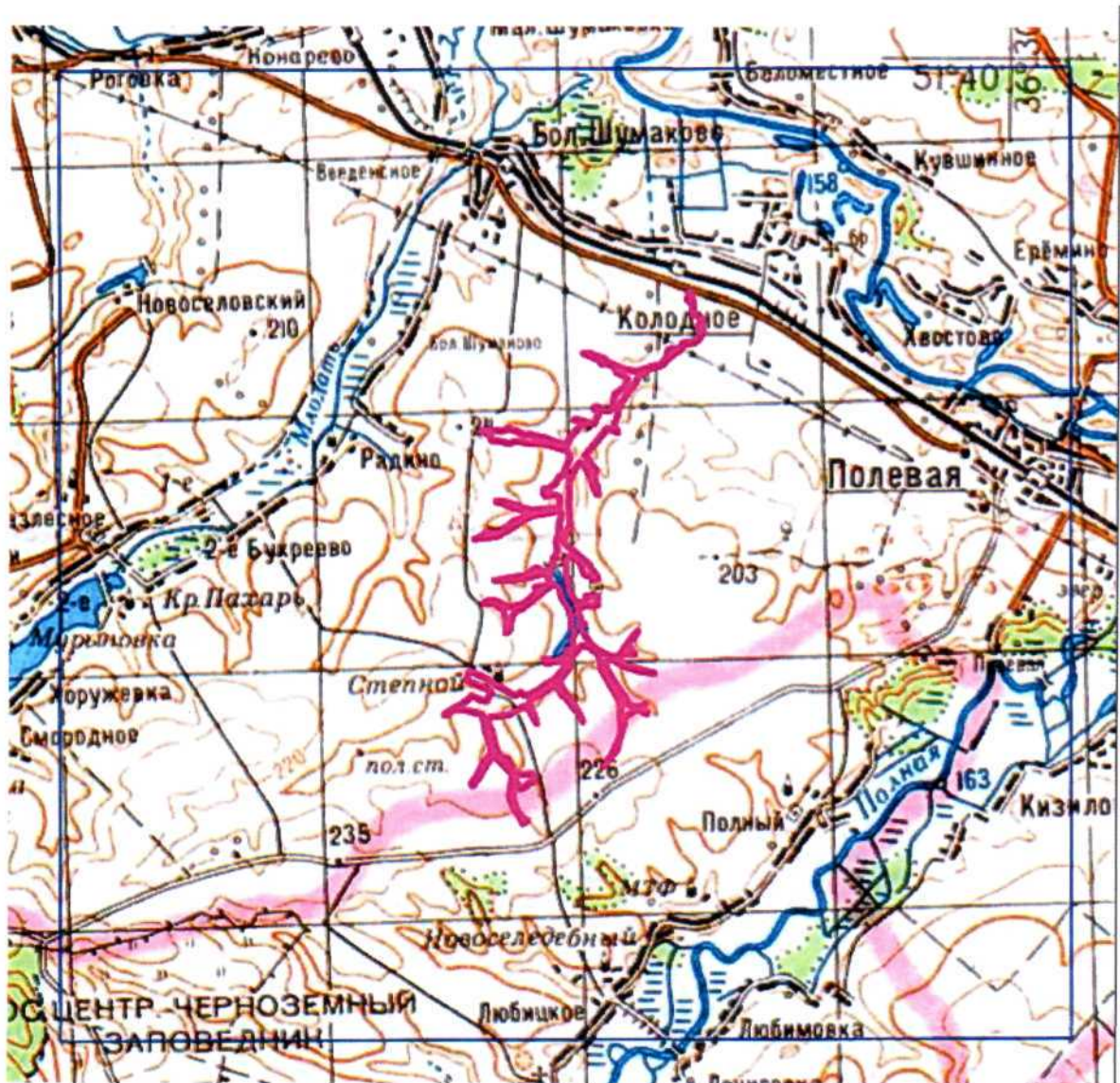
5.3. Создание памятника природы осуществляется без изъятия у собственников земельных участков, но с ограничением прав пользования земельными участками в связи с установлением режима особой охраны.

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 ООПТ





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



Фото 1. Общий вид



Фото 2. Ковыль перистый





Фото 3. Серый журавль



Фото 4. Пустельга обыкновенная

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Администрации  
Курской области  
от 24.12.2020 № 1365-па

**ПАСПОРТ**  
**памятника природы регионального значения**  
**«Колодный лог»**

1.	<b>Наименование</b> «Колодный лог»
2.	<b>Категория</b> Памятник природы
3.	<b>Профиль</b> Не определен
4.	<b>Площадь</b> 249,48 га
5.	<b>Кластерность</b> 1 участок площадью 249,48 га
6.	<b>Месторасположение</b> Памятник природы расположен в границах Лебяженского, Полевского и Шумаковского сельсоветов Курского района Курской области.
7.	<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 14 км на юго-восток от муниципального образования «город Курск»; в 0,5 км на юго-запад от с. Колодное Полевского сельсовета Курского района Курской области. Граница территории памятника природы проходит от точки 1 (51°36'54,48080" с.ш. 36°23'0,27910" в.д.) в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 11 (51°36'55,29140" с.ш. 36°23'22,82620" в.д.), затем от точки 11 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 25 (51°36'46,83520" с.ш. 36°24'10,21290" в.д.), далее от точки 25 в северо-восточном направлении через залесенный участок, вдоль пашни до точки 32 (51°36'56,66080" с.ш. 36°24'22,50190" в.д.), затем от точки 32 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 36 (51°36'59,48360" с.ш. 36°24'15,86720" в.д.), от точки 36 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 43

(51°36'57,24380" с.ш. 36°24'32,20200" в.д.), далее от точки 43 в северо-восточном направлении через заселенный участок, вдоль пашни до точки 47 (51°37'2,85160" с.ш. 36°24'35,49290" в.д.), затем от точки 47 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 52 (51°37'5,31540" с.ш. 36°24'32,51490" в.д.), от точки 52 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 57 (51°37'3,88420" с.ш. 36°24'41,17380" в.д.), далее от точки 57 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 70 (51°37'19,11520" с.ш. 36°24'59,27090" в.д.), затем от точки 70 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 85 (51°37'32,57040" с.ш. 36°24'23,43380" в.д.), далее от точки 85 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 87 (51°37'32,86810" с.ш. 36°24'27,65910" в.д.), затем от точки 87 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 98 (51°37'23,52960" с.ш. 36°25'3,75040" в.д.), от точки 98 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 126 (51°37'43,74310" с.ш. 36°25'58,02980" в.д.), далее от точки 126 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 130 (51°37'45,97270" с.ш. 36°25'56,33050" в.д.), затем от точки 130 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 133 (51°37'47,69940" с.ш. 36°25'59,18970" в.д.), далее от точки 133 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 148 (51°37'59,70860" с.ш. 36°25'47,86160" в.д.), затем от точки 148 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 152 (51°38'2,17430" с.ш. 36°25'49,9840" в.д.), от точки 152 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 153 (51°38'3,34990" с.ш. 36°25'48,52970" в.д.), далее от точки 153 в юго-восточном направлении вдоль автомобильной дороги до точки 154 (51°38'2,98420" с.ш. 36°25'50,90040" в.д.), затем от точки 154 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 172 (51°37'43,22750" с.ш. 36°26'0,29210" в.д.), далее от точки 172 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 198 (51°37'17,43890" с.ш. 36°25'5,44110" в.д.), затем от точки 198 в юго-западном направлении по лесополосе до точки 204 (51°36'57,02690" с.ш. 36°24'48,71280" в.д.), от точки 204 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 207 (51°36'52,80680" с.ш. 36°24'51,46480" в.д.), далее от точки 207 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 213 (51°36'47,25240" с.ш. 36°24'32,51380" в.д.), затем от точки 213 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 214 (51°36'41,61490" с.ш. 36°24'24,95540" в.д.), от точки 214 в юго-восточном направлении через залесенный участок до точки 216 (51°36'35,75150" с.ш. 36°24'31,56010" в.д.), затем от точки 216 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 217 (51°36'33,92840" с.ш. 36°24'34,52630" в.д.), от точки 217 в юго-



западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 221 (51°36'22,29590" с.ш. 36°24'35,32470" в.д.), далее от точки 221 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 228 (51°36'37,89850" с.ш. 36°24'22,01280" в.д.), затем от точки 228 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 233 (51°36'26,75600" с.ш. 36°24'11,79280" в.д.), далее от точки 233 в южном направлении по балке, вдоль пашни до точки 236 (51°36'8,48650" с.ш. 36°24'12,37080" в.д.), далее от точки 236 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 237 (51°36'7,73890" с.ш. 36°24'12,84310" в.д.), затем от точки 237 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 243 (51°35'59,09400" с.ш. 36°24'7,40300" в.д.), далее от точки 243 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 253 (51°35'40,21180" с.ш. 36°24'33,86210" в.д.), затем от точки 253 в юго-западном направлении по балке до точки 255 (51°35'38,77980" с.ш. 36°24'31,49930" в.д.), далее от точки 255 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 263 (51°35'50,01050" с.ш. 36°24'17,20640" в.д.), далее от точки 263 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки до точки 265 (51°35'51,32460" с.ш. 36°24'12,32950" в.д.), далее от точки 265 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 268 (51°35'48,76140" с.ш. 36°24'7,89170" в.д.), затем от точки 268 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 276 (51°35'28,08510" с.ш. 36°24'16,07650" в.д.), далее от точки 276 в юго-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 277 (51°35'27,59010" с.ш. 36°24'18,33760" в.д.), затем от точки 277 в восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 278 (51°35'27,65110" с.ш. 36°24'22,39070" в.д.), затем от точки 278 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 280 (51°35'29,51920" с.ш. 36°24'25,29610" в.д.), далее от точки 280 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 281 (51°35'31,12790" с.ш. 36°24'24,81860" в.д.), затем от точки 281 в восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 282 (51°35'30,70670" с.ш. 36°24'33,83970" в.д.), далее от точки 282 в южном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 283 (51°35'26,3950" с.ш. 36°24'33,93280" в.д.), далее от точки 283 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 287 (51°35'23,77150" с.ш. 36°24'17,73310" в.д.), затем от точки 287 в южном направлении по балке, вдоль пруда до точки 288 (51°35'22,45340" с.ш. 36°24'17,72150" в.д.), далее от точки 288 в юго-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 290 (51°35'19,253310" с.ш. 36°24'19,66850" в.д.), затем от точки 290 в юго-западном направлении по балке, вдоль пруда до точки 291 (51°36'17,74460" с.ш. 36°24'19,18660" в.д.), далее от точки 291 в юго-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки

293 (51°35'16,93250" с.ш. 36°24'23,0010" в.д.), далее от точки 293 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 294 (51°35'16,31820" с.ш. 36°24'20,67910" в.д.), затем от точки 294 в южном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 295 (51°35'14,45760" с.ш. 36°24'20,69240" в.д.), далее от точки 295 в юго-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 297 (51°35'13,34010" с.ш. 36°24'22,85440" в.д.), затем от точки 297 в юго-западном направлении по балке до точки 299 (51°35'7,34700" с.ш. 36°24'27,15630" в.д.), затем от точки 299 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 303 (51°34'59,88870" с.ш. 36°24'46,12920" в.д.), далее от точки 303 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 307 (51°35'12,95710" с.ш. 36°25'6,01210" в.д.), затем от точки 307 в северо-западном направлении по балке вдоль по пашни до точки 311 (51°35'5,96970" с.ш. 36°24'58,59630" в.д.), затем от точки 311 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 313 (51°35'1,34240" с.ш. 36°25'3,33340" в.д.), далее от точки 313 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 318 (51°34'58,71900" с.ш. 36°24'50,32630" в.д.), затем от точки 318 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 323 (51°34'51,57220" с.ш. 36°25'19,26640" в.д.), затем от точки 323 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 329 (51°34'54,97790" с.ш. 36°24'54,11400" в.д.), далее от точки 329 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 331 (51°34'58,77610" с.ш. 36°24'44,55660" в.д.), затем от точки 331 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 334 (51°34'56,90700" с.ш. 36°24'39,70300" в.д.), затем от точки 334 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 345 (51°34'34,49090" с.ш. 36°25'4,98420" в.д.), далее от точки 345 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 348 (51°34'35,82830" с.ш. 36°25'11,58500" в.д.), затем от точки 348 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 350 (51°34'33,39960" с.ш. 36°25'8,99310" в.д.), затем от точки 350 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 354 (51°34'31,19660" с.ш. 36°25'13,21800" в.д.), далее от точки 354 в юго-западном направлении по балке до точки 355 (51°34'30,93010" с.ш. 36°25'12,31160" в.д.), затем от точки 355 в северо-западном направлении по балке до точки 356 (51°34'33,29660" с.ш. 36°25'5,10920" в.д.), затем от точки 356 в юго-западном направлении по балке до точки 362 (51°34'5,20650" с.ш. 36°24'37,49780" в.д.), далее от точки 362 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 369 (51°34'21,07320" с.ш. 36°24'51,68540" в.д.), затем от точки 369 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 382 (51°35'5,78450" с.ш. 36°24'22,4240" в.д.), затем от точки 382 в юго-западном

направлении по балке, вдоль пашни до точки 313 (51°35'1,34240" с.ш. 36°25'3,33340" в.д.), далее от точки 313 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 392 (51°34'48,03140" с.ш. 36°24'2,20400" в.д.), затем от точки 392 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 403 (51°34'27,23030" с.ш. 36°24'21,18350" в.д.), затем от точки 403 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 414 (51°34'46,23640" с.ш. 36°23'59,19520" в.д.), далее от точки 414 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 421 (51°34'37,29920" с.ш. 36°23'38,26110" в.д.), затем от точки 421 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 424 (51°34'26,46890" с.ш. 36°23'43,72040" в.д.), затем от точки 424 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 426 (51°34'35,35400" с.ш. 36°23'35,15680" в.д.), далее от точки 426 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 432 (51°34'26,52590" с.ш. 36°23'5,0660" в.д.), затем от точки 432 в юго-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 442 (51°34'1,55020" с.ш. 36°23'39,51670" в.д.), затем от точки 442 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 443 (51°33'57,99400" с.ш. 36°23'42,41540" в.д.), далее от точки 443 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 447 (51°33'54,28940" с.ш. 36°23'30,10690" в.д.), затем от точки 447 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 448 (51°33'57,84320" с.ш. 36°23'27,25840" в.д.), затем от точки 448 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 451 (51°33'50,76330" с.ш. 36°23'24,10360" в.д.), далее от точки 451 в юго-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 455 (51°33'38,07950" с.ш. 36°23'35,98330" в.д.), затем от точки 455 в юго-западном направлении по балке до точки 456 (51°33'36,54660" с.ш. 36°23'32,32620" в.д.), затем от точки 456 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 459 (51°33'50,42870" с.ш. 36°23'21,28830" в.д.), далее от точки 459 в северном направлении по балке, вдоль пашни до точки 461 (51°34'1,61980" с.ш. 36°23'23,13380" в.д.), затем от точки 461 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 463 (51°34'9,65940" с.ш. 36°23'8,93240" в.д.), затем от точки 463 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 470 (51°33'55,85130" с.ш. 36°22'52,13100" в.д.), далее от точки 470 в северо-западном направлении по балке до точки 471 (51°33'56,80150" с.ш. 36°22'50,50590" в.д.), затем от точки 471 в северо-восточном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 474 (51°34'12,24000" с.ш. 36°23'7,23680" в.д.), затем от точки 474 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 482 (51°34'34,11490" с.ш. 36°22'38,71360" в.д.), далее от точки 482 в юго-западном направлении по балке, вдоль



лесополосы до точки 488 (51°34'31,45950" с.ш. 36°22'29,17250" в.д.), затем от точки 488 в северо-восточном направлении по склону балки до точки 494 (51°34'40,81100" с.ш. 36°22'50,95770" в.д.), далее от точки 494 в юго-восточном направлении по склону балки до точки 496 (51°34'37,95660" с.ш. 36°23'3,38730" в.д.), затем от точки 496 в северо-восточном направлении по балке, вдоль грунтовой дороги до точки 497 (51°34'42,52550" с.ш. 36°23'7,13940" в.д.), затем от точки 497 в северо-западном направлении по балке, вдоль грунтовой дороги до точки 499 (51°34'48,6640" с.ш. 36°22'46,99090" в.д.), далее от точки 499 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 501 (51°34'53,55070" с.ш. 36°22'49,97160" в.д.), затем от точки 501 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 506 (51°34'40,79210" с.ш. 36°23'25,65170" в.д.), далее от точки 506 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 508 (51°34'42,35390" с.ш. 36°23'31,39850" в.д.), затем от точки 508 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 511 (51°34'40,68630" с.ш. 36°23'34,55080" в.д.), затем от точки 511 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 524 (51°34'55,69080" с.ш. 36°24'7,19670" в.д.), далее от точки 524 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 527 (51°34'58,04940" с.ш. 36°24'5,07010" в.д.), затем от точки 527 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 532 (51°34'56,96080" с.ш. 36°23'52,81640" в.д.), далее от точки 532 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 537 (51°34'59,06460" с.ш. 36°23'50,45910" в.д.), затем от точки 537 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 550 (51°35'6,57510" с.ш. 36°24'13,76070" в.д.), затем от точки 550 в северо-западном направлении по балке, вдоль пруда до точки 551 (51°35'9,5510" с.ш. 36°24'13,21680" в.д.), далее от точки 551 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пруда до точки 554 (51°35'12,7370" с.ш. 36°24'15,35630" в.д.), затем от точки 554 в северо-западном направлении по балке, вдоль пруда до точки 571 (51°35'36,882330" с.ш. 36°23'59,14970" в.д.), далее от точки 571 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 577 (51°35'27,85200" с.ш. 36°23'38,81730" в.д.), затем от точки 577 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 592 (51°35'12,51220" с.ш. 36°23'19,65400" в.д.), затем от точки 592 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 604 (51°35'27,58180" с.ш. 36°23'8,44890" в.д.), далее от точки 604 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 605 (51°35'27,37240" с.ш. 36°23'1,12020" в.д.), затем от точки 605 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 610 (51°35'29,09400" с.ш. 36°23'9,39050" в.д.), далее от точки 610 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до

точки 617 (51°35'25,76750" с.ш. 36°23'24,31840" в.д.), затем от точки 617 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 634 (51°35'33,63320" с.ш. 36°23'47,15130" в.д.), далее от точки 634 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 639 (51°35'35,13090" с.ш. 36°23'45,92360" в.д.), затем от точки 639 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 643 (51°35'35,24870" с.ш. 36°23'43,38050" в.д.), затем от точки 643 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 652 (51°35'37,81900" с.ш. 36°23'55,53740" в.д.), далее от точки 652 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 655 (51°35'40,04490" с.ш. 36°23'53,86520" в.д.), затем от точки 655 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 659 (51°35'41,98820" с.ш. 36°23'55,20510" в.д.), далее от точки 659 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 663 (51°35'42,80680" с.ш. 36°23'53,67600" в.д.), затем от точки 663 в юго-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 672 (51°35'39,14840" с.ш. 36°23'10,61170" в.д.), затем от точки 672 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 681 (51°35'45,23820" с.ш. 36°23'44,89180" в.д.), далее от точки 681 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 684 (51°35'43,45590" с.ш. 36°23'51,14550" в.д.), затем от точки 684 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 704 (51°36'12,76210" с.ш. 36°24'5,43620" в.д.), далее от точки 704 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 727 (51°36'0,20820" с.ш. 36°22'55,02290" в.д.), затем от точки 727 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 743 (51°36'12,62060" с.ш. 36°23'35,94110" в.д.), затем от точки 743 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 752 (51°36'19,2190" с.ш. 36°23'12,54820" в.д.), далее от точки 752 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 753 (51°36'19,50320" с.ш. 36°23'13,17370" в.д.), затем от точки 753 в юго-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 762 (51°36'14,79320" с.ш. 36°23'41,18650" в.д.), далее от точки 762 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 768 (51°36'16,29210" с.ш. 36°24'3,63260" в.д.), затем от точки 768 в северном направлении по балке, вдоль пашни до точки 770 (51°36'20,43720" с.ш. 36°24'4,48260" в.д.), затем от точки 770 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 773 (51°36'22,42490" с.ш. 36°23'59,26860" в.д.), далее от точки 773 в юго-западном направлении по балке, вдоль пруда до точки 778 (51°36'24,17030" с.ш. 36°23'51,00800" в.д.), затем от точки 778 в северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 779 (51°36'25,33220" с.ш. 36°23'51,66800" в.д.), далее от точки 779 в восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 792 (51°36'39,84600" с.ш. 36°24'12,17170" в.д.), затем от точки 792 в

	<p>северо-восточном направлении по балке, вдоль пашни до точки 793 (51°36'40,80840" с.ш. 36°24'12,69370" в.д.), затем от точки 793 в северо-западном направлении по балке, вдоль балки до точки 796 (51°36'44,70490" с.ш. 36°24'8,63660" в.д.), далее от точки 796 в северо-западном направлении по балке, вдоль лесополосы до точки 799 (51°36'47,76550" с.ш. 36°23'48,15740" в.д.), затем от точки 799 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 802 (51°36'48,93770" с.ш. 36°23'30,52780" в.д.), далее от точки 802 в юго-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 806 (51°36'47,99220" с.ш. 36°23'22,41310" в.д.), затем от точки 806 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до точки 814 (51°36'53,90010" с.ш. 36°23'3,34600" в.д.), затем от точки 814 в северо-западном направлении по балке, вдоль пашни до исходной точки 1.</p>
8.	<p><b>Природные особенности территории</b></p> <p>Памятник природы расположен в границах Лебяженского, Полевского и Шумаковского сельсоветов Курского района Курской области. На территории памятника природы отмечено:</p> <p>230 видов сосудистых растений (ковыль перистый внесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Курской области);</p> <p>не менее 92 видов позвоночных и беспозвоночных животных, из которых в Красную книгу Курской области (2017) внесены 10 видов (болотная сова, журавль серый, сорокопуд чернолобный, горлица обыкновенная и др.);</p> <p>38 видов грибов, 25 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 одного участка площадью 249,48 га.</p> <p>Памятник природы расположен в кадастровых кварталах 46:11:200614, 46:11:150516, 46:11:150517, 46:11:150518, 46:11:150518.</p> <p>В границы памятника природы входят земельные участки с кадастровыми номерами 46:11:150518:15, 46:11:200614:27, 46:11:200614:39, 46:11:200614:20, 46:11:200614:31, 46:11:200614:6, 46:11:200614:7, 46:11:200614:11, 46:11:200614:35, 46:11:200614:36, 46:11:200614:37, 46:11:200614:38, 46:11:150517:51, 46:11:150517:47.</p> <p>Сведения о собственниках, арендаторах земельных участков, попадающих в границы памятника природы, отсутствуют (выписки из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-30580086; № КУВИ-002/2020-30582652; № КУВИ-002/2020-30583208; № КУВИ-002/2020-30582810; № КУВИ-002/2020-30582198;</p>



№ КУВИ-002/2020-30584210; № КУВИ-002/2020-30583235;  
 № КУВИ-002/2020-30583230; № КУВИ-002/2020-30583965;  
 № КУВИ-002/2020-30583483; № КУВИ-002/2020-30583546;  
 № КУВИ-002/2020-30583807; № КУВИ-002/2020-30584209;  
 № КУВИ-002/2020-30583781.

Также в границы памятника природы попадают земельные участки с кадастровыми номерами:

46:11:082230:1, правообладатель: ФГУ «Государственная заводская конюшня «Курская» с ипподромом», вид зарегистрированного права: постоянное (бессрочное) пользование (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058030);

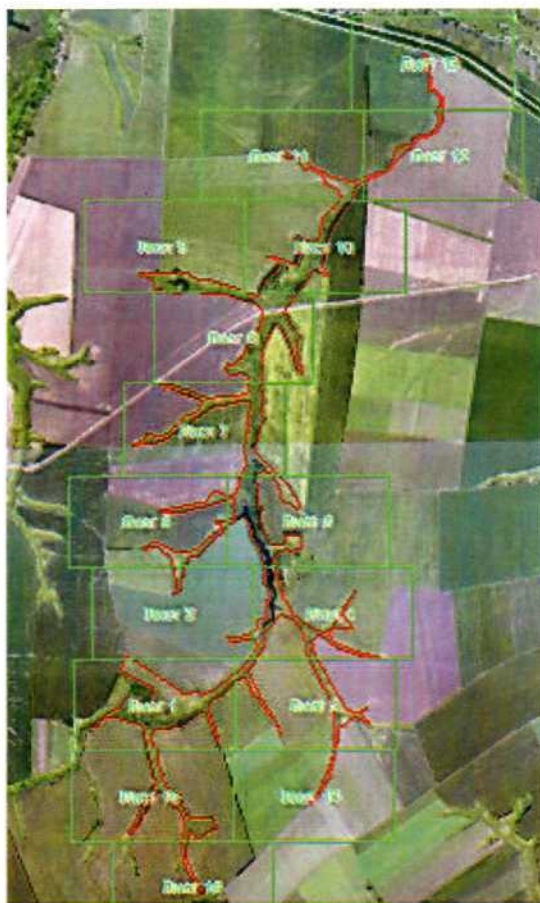
46:11:150518:19, собственник Федюк Д.Д., договор купли-продажи земельного участка от 19.06.2013 46-46-12/025/2013-914 (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058280);

46:11:200614:4, собственник Бобынцева А.С. (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058266);

46:11:150516:15, собственник Шеховцов А.М., договор № 1 купли-продажи земельных участков от 27.11.2014 (выписка из ЕГРН от 17.10.2020 № КУВИ-002/2020-3058260).

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Администрации  
Курской области  
от 24.12.2020 № 1365-па

**ГРАНИЦЫ**  
**территории памятника природы регионального значения**  
**«Колодный лог»**





Лист 2



Лист 3





Лист 4



Лист 5









Лист 8



Лист 9



Лист 10



Лист 11





Лист 12



Лист 13





Лист 14



Лист 15



Лист 16

<b>КАРТА (ПЛАН)</b>				
<b><u>зоны с особыми условиями использования территории памятника природы</u></b>				
<b><u>«Колодный лог»</u></b>				
<small>(наименование объекта землеустройства)</small>				
<b>Сведения о местоположении границ объекта землеустройства</b>				
<b>1. Система координат МСК-46 I зона</b>				
<b>2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства</b>				
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	408105,67	1312344,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
2	408110,65	1312347,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
3	408120,89	1312404,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
4	408117,76	1312446,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
5	408117,92	1312490,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
6	408108,83	1312536,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
7	408109,60	1312578,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
8	408108,59	1312617,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
9	408103,51	1312653,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
10	408108,02	1312697,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
11	408136,08	1312778,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
12	408115,34	1312873,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
13	408109,17	1312900,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
14	408090,18	1312936,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
15	408062,32	1312971,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
16	408043,75	1313019,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
17	408041,16	1313067,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
18	408047,11	1313120,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
19	408046,41	1313143,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
20	408027,26	1313193,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
21	408015,52	1313260,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
22	408001,63	1313333,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
23	407978,74	1313400,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
24	407944,89	1313486,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
25	407886,13	1313693,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
26	407925,11	1313710,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
27	407953,42	1313723,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
28	408029,19	1313765,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
29	408059,02	1313788,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
30	408090,46	1313816,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
31	408117,76	1313844,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
32	408192,77	1313925,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
33	408226,39	1313927,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
34	408251,86	1313911,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
35	408275,10	1313800,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
36	408278,40	1313797,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
37	408279,78	1313798,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
38	408282,82	1313813,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
39	408278,40	1313833,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
40	408268,32	1313892,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
41	408224,00	1314035,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
42	408213,67	1314070,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
43	408213,15	1314112,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
44	408250,61	1314134,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
45	408283,85	1314143,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
46	408354,85	1314167,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
47	408387,26	1314173,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
48	408408,29	1314161,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
49	408428,75	1314138,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
50	408440,07	1314116,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
51	408444,09	1314113,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
52	408462,68	1314115,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
53	408476,57	1314118,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
54	408479,89	1314124,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
55	408478,62	1314153,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
56	408429,54	1314234,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
57	408420,56	1314282,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
58	408420,62	1314327,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
59	408427,72	1314350,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
60	408440,99	1314373,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
61	408464,88	1314386,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
62	408650,30	1314423,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
63	408671,04	1314430,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
64	408687,74	1314443,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
65	408719,37	1314478,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
66	408738,72	1314516,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
67	408766,79	1314558,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
68	408803,67	1314587,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
69	408865,47	1314620,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
70	408895,71	1314624,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
71	408923,59	1314608,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
72	408941,65	1314590,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
73	408985,84	1314508,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
74	409008,91	1314452,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
75	409016,61	1314446,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
76	409038,55	1314442,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
77	409073,66	1314431,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
78	409102,13	1314399,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
79	409153,32	1314293,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
80	409152,14	1314259,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
81	409138,35	1314234,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
82	409137,61	1314225,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
83	409145,71	1314214,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
84	409205,96	1314173,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
85	409302,79	1313929,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
86	409306,77	1313950,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
87	409313,02	1314010,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
88	409309,77	1314028,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
89	409302,56	1314048,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
90	409291,18	1314066,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
91	409266,83	1314119,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
92	409236,14	1314218,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
93	409217,68	1314264,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
94	409171,27	1314310,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
95	409141,53	1314365,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
96	409127,31	1314412,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
97	409074,56	1314528,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
98	409033,24	1314708,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
99	409031,15	1314770,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
100	409041,80	1314823,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
101	409068,17	1314895,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
102	409095,22	1314970,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
103	409113,51	1315043,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
104	409123,36	1315122,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
105	409139,38	1315151,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
106	409195,55	1315195,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
107	409253,65	1315232,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
108	409335,11	1315245,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
109	409368,67	1315265,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
110	409381,67	1315330,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
111	409383,59	1315394,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
112	409389,22	1315420,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
113	409406,78	1315445,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
114	409440,68	1315457,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
115	409460,59	1315466,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
116	409473,09	1315478,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
117	409476,53	1315496,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
118	409479,63	1315524,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
119	409485,09	1315548,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
120	409482,93	1315561,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
121	409487,95	1315617,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
122	409496,34	1315639,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
123	409521,26	1315679,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
124	409553,87	1315710,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
125	409648,66	1315743,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
126	409671,40	1315744,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
127	409686,72	1315735,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
128	409700,92	1315724,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
129	409719,00	1315712,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
130	409739,88	1315711,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
131	409762,79	1315732,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
132	409779,82	1315757,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
133	409793,96	1315765,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
134	409833,60	1315768,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
135	409859,27	1315759,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
136	409901,77	1315703,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
137	409912,63	1315673,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
138	409911,71	1315627,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
139	409928,38	1315617,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
140	409949,38	1315619,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
141	409995,27	1315626,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
142	410016,73	1315635,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
143	410057,50	1315629,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
144	410081,68	1315626,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
145	410106,71	1315596,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
146	410142,27	1315558,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
147	410151,39	1315547,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
148	410162,28	1315542,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
149	410174,70	1315545,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
150	410192,13	1315568,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
151	410211,73	1315579,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
152	410239,01	1315582,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
153	410274,98	1315554,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
154	410264,27	1315600,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
155	410207,18	1315617,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
156	410169,09	1315623,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
157	410133,92	1315630,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
158	410096,85	1315636,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
159	410060,11	1315641,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
160	410023,62	1315645,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
161	409988,09	1315648,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
162	409953,64	1315656,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
163	409926,68	1315680,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
164	409905,04	1315710,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
165	409883,89	1315741,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
166	409864,18	1315765,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
167	409835,16	1315779,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
168	409799,57	1315784,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
169	409763,93	1315781,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
170	409731,06	1315780,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
171	409693,11	1315783,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
172	409656,03	1315788,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
173	409620,68	1315776,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
174	409582,25	1315759,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
175	409547,91	1315741,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
176	409520,59	1315715,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
177	409498,98	1315684,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
178	409481,88	1315651,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
179	409468,32	1315616,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
180	409461,30	1315584,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
181	409461,43	1315552,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
182	409455,40	1315517,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
183	409436,14	1315487,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
184	409406,34	1315466,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
185	409377,33	1315447,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
186	409357,12	1315432,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
187	409333,42	1315375,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
188	409314,26	1315348,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
189	409283,23	1315318,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
190	409262,53	1315287,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
191	409135,67	1315170,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
192	409106,04	1315101,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
193	409090,85	1315055,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
194	409056,07	1314941,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
195	409024,40	1314915,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
196	408994,62	1314838,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
197	408969,90	1314805,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
198	408845,42	1314743,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
199	408803,34	1314714,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
200	408728,44	1314649,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
201	408529,91	1314512,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
202	408483,09	1314493,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
203	408332,64	1314465,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
204	408210,48	1314429,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
205	408161,98	1314439,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
206	408116,92	1314472,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
207	408080,73	1314484,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
208	408119,70	1314415,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
209	408122,19	1314378,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
210	408141,30	1314338,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
211	408129,66	1314306,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
212	408091,64	1314283,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
213	407904,44	1314122,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
214	407728,37	1313978,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
215	407679,77	1314022,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
216	407548,77	1314108,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
217	407493,15	1314166,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
218	407449,35	1314125,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
219	407318,33	1314140,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
220	407276,20	1314163,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
221	407133,84	1314185,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
222	407144,94	1314165,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
223	407172,50	1314142,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
224	407410,41	1314054,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
225	407492,69	1314017,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
226	407537,42	1313986,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
227	407591,56	1313949,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
228	407612,80	1313923,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
229	407609,47	1313883,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
230	407544,34	1313834,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
231	407475,38	1313794,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
232	407346,31	1313744,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
233	407265,96	1313731,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
234	407152,55	1313736,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
235	406986,89	1313725,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
236	406701,48	1313749,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
237	406678,49	1313759,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
238	406659,12	1313753,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
239	406639,66	1313740,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
240	406591,43	1313715,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
241	406542,78	1313695,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
242	406447,23	1313668,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
243	406410,00	1313657,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
244	406376,72	1313659,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
245	406348,85	1313680,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
246	406200,57	1313860,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
247	406029,30	1314051,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
248	406008,29	1314064,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
249	405977,20	1314074,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
250	405944,65	1314096,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
251	405901,73	1314131,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
252	405849,76	1314166,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
253	405832,87	1314174,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
254	405819,50	1314171,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
255	405788,04	1314129,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
256	405819,77	1314106,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
257	405842,99	1314076,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
258	405853,92	1314054,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
259	405853,03	1314031,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
260	405867,98	1313995,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
261	405901,99	1313962,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
262	406026,78	1313927,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
263	406131,65	1313849,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
264	406161,15	1313805,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
265	406171,08	1313755,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
266	406164,46	1313713,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
267	406134,03	1313682,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
268	406090,79	1313671,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
269	405963,82	1313693,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
270	405893,93	1313687,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
271	405821,71	1313699,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
272	405800,66	1313738,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
273	405770,37	1313717,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
274	405659,79	1313729,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
275	405551,66	1313774,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
276	405453,77	1313836,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
277	405439,02	1313880,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
278	405441,89	1313958,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
279	405464,01	1314001,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
280	405500,33	1314013,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
281	405549,93	1314003,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
282	405539,11	1314177,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
283	405405,88	1314181,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
284	405386,66	1314069,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
285	405398,31	1314031,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
286	405381,95	1313930,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
287	405320,86	1313870,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
288	405280,12	1313870,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
289	405232,69	1313899,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
290	405190,34	1313909,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
291	405134,95	1313900,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
292	405112,68	1313932,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
293	405110,78	1313974,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
294	405091,23	1313929,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
295	405033,73	1313930,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
296	405003,61	1313950,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
297	404999,72	1313972,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
298	404949,13	1313976,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
299	404815,55	1314058,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
300	404762,78	1314096,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
301	404695,10	1314187,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
302	404611,52	1314346,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
303	404589,68	1314426,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
304	404597,34	1314491,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
305	404647,06	1314545,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
306	404898,54	1314712,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
307	404998,44	1314803,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
308	404926,70	1314756,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
309	404849,66	1314692,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
310	404814,43	1314672,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
311	404780,67	1314663,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
312	404744,58	1314673,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
313	404638,83	1314756,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
314	404629,52	1314751,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
315	404634,83	1314628,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
316	404628,43	1314559,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
317	404595,17	1314512,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
318	404554,56	1314507,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
319	404509,70	1314542,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
320	404453,56	1314665,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
321	404399,68	1314814,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
322	404349,72	1315041,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
323	404340,81	1315067,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
324	404338,14	1315066,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
325	404336,78	1315036,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
326	404356,77	1314877,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
327	404375,06	1314793,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
328	404398,98	1314730,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
329	404439,87	1314581,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
330	404543,05	1314428,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
331	404554,91	1314396,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
332	404552,72	1314357,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
333	404533,08	1314322,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
334	404495,96	1314303,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
335	404449,57	1314305,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
336	404400,44	1314325,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
337	404310,68	1314377,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
338	404166,58	1314471,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
339	404039,22	1314558,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
340	403971,58	1314606,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
341	403887,12	1314653,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
342	403846,67	1314679,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
343	403826,71	1314714,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
344	403815,40	1314757,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
345	403809,39	1314799,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
346	403816,05	1314852,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
347	403829,90	1314892,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
348	403852,35	1314925,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
349	403808,10	1314877,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
350	403776,65	1314876,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
351	403753,67	1314892,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
352	403747,89	1314903,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
353	403729,81	1314925,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
354	403709,61	1314959,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
355	403701,15	1314941,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
356	403772,51	1314802,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
357	403645,94	1314598,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
358	403616,52	1314590,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
359	403538,66	1314596,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
360	403150,57	1314493,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
361	402905,07	1314300,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
362	402897,62	1314281,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
363	402900,90	1314279,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
364	402933,33	1314301,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
365	403052,68	1314404,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
366	403139,35	1314438,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
367	403214,98	1314475,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
368	403264,45	1314506,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
369	403391,45	1314548,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
370	403465,61	1314549,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
371	403562,91	1314548,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
372	403644,00	1314539,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
373	403761,26	1314543,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
374	403825,57	1314558,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
375	403866,38	1314551,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
376	404150,83	1314377,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
377	404336,69	1314271,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
378	404417,32	1314236,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
379	404504,26	1314228,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
380	404631,03	1314190,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
381	404738,38	1314046,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
382	404766,11	1313967,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
383	404754,33	1313928,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
384	404731,69	1313905,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
385	404687,45	1313871,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
386	404625,34	1313805,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
387	404590,06	1313780,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
388	404524,36	1313764,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
389	404475,19	1313762,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
390	404436,52	1313760,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
391	404241,88	1313615,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
392	404212,55	1313585,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
393	404094,74	1313642,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
394	404054,10	1313666,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
395	403977,65	1313718,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
396	403944,77	1313749,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
397	403894,75	1313782,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
398	403839,97	1313816,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
399	403797,18	1313847,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
400	403755,15	1313875,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
401	403703,74	1313905,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
402	403640,92	1313931,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
403	403574,29	1313958,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
404	403629,72	1313927,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
405	403661,60	1313910,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
406	403704,89	1313900,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
407	403734,32	1313878,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
408	403758,26	1313841,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
409	403966,74	1313674,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
410	403972,44	1313634,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
411	404035,19	1313605,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
412	404068,71	1313596,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
413	404142,39	1313558,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
414	404156,35	1313527,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
415	404149,56	1313497,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
416	404127,21	1313465,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
417	404077,90	1313405,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
418	404037,76	1313352,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
419	403973,36	1313263,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
420	403914,17	1313147,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
421	403875,11	1313128,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
422	403716,32	1313179,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
423	403647,07	1313216,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
424	403541,71	1313237,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
425	403791,80	1313112,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
426	403814,25	1313069,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
427	403775,53	1312971,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
428	403681,79	1312818,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
429	403654,28	1312663,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
430	403643,95	1312519,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
431	403609,30	1312494,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
432	403534,24	1312493,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
433	403485,92	1312507,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
434	403428,44	1312547,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
435	403285,87	1312573,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
436	403106,42	1312630,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
437	403019,43	1312686,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
438	403002,45	1312781,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
439	402802,06	1312867,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
440	402759,37	1312937,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
441	402759,81	1313095,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
442	402770,59	1313166,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
443	402661,38	1313223,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
444	402623,68	1313117,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
445	402561,42	1313052,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
446	402541,09	1312996,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
447	402543,94	1312987,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
448	402653,09	1312931,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
449	402555,69	1312906,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
450	402483,15	1312879,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
451	402433,53	1312873,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
452	402350,37	1312890,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
453	402196,19	1312951,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
454	402088,05	1313022,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
455	402044,38	1313107,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
456	401996,13	1313037,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
457	402106,79	1312975,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
458	402240,00	1312883,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
459	402422,52	1312819,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
460	402682,04	1312855,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
461	402768,82	1312850,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
462	402989,31	1312639,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
463	403013,90	1312574,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
464	402995,19	1312525,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
465	402938,13	1312476,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
466	402853,41	1312436,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
467	402793,23	1312387,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
468	402720,65	1312355,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
469	402646,24	1312292,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
470	402583,18	1312255,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
471	402612,16	1312224,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
472	402725,12	1312299,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
473	402887,37	1312384,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
474	403093,25	1312540,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
475	403234,31	1312505,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
476	403413,69	1312449,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
477	403552,56	1312416,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
478	403651,14	1312402,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
479	403690,66	1312370,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
480	403751,64	1312132,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
481	403756,97	1312060,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
482	403762,55	1311982,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
483	403754,83	1311935,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
484	403733,56	1311902,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
485	403705,66	1311893,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
486	403671,40	1311841,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
487	403665,42	1311816,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
488	403678,24	1311800,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
489	403704,63	1311825,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
490	403806,08	1311993,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
491	403832,31	1312058,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
492	403869,16	1312117,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
493	403913,52	1312172,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
494	403972,38	1312216,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
495	403900,36	1312382,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
496	403887,11	1312456,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
497	404029,20	1312527,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
498	404059,22	1312509,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
499	404214,14	1312136,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
500	404295,81	1312170,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
501	404365,87	1312192,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
502	404260,29	1312403,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
503	404097,54	1312686,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
504	404064,35	1312740,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
505	403989,26	1312856,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
506	403980,04	1312884,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
507	403983,50	1312907,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
508	404029,68	1312994,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
509	403999,69	1313018,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
510	403986,77	1313036,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
511	403978,90	1313055,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
512	403979,79	1313078,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
513	403986,15	1313103,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
514	404003,09	1313137,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
515	404017,50	1313176,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
516	404038,73	1313218,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
517	404076,12	1313272,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
518	404102,01	1313302,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
519	404155,03	1313379,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
520	404215,77	1313486,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
521	404246,17	1313527,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
522	404400,70	1313657,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
523	404420,75	1313671,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
524	404450,47	1313678,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
525	404484,04	1313675,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
526	404515,06	1313656,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
527	404522,85	1313636,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
528	404524,00	1313616,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
529	404517,77	1313566,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
530	404504,56	1313481,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
531	404486,64	1313415,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
532	404486,25	1313400,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
533	404492,39	1313386,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
534	404503,23	1313376,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
535	404521,60	1313363,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
536	404539,34	1313357,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
537	404550,70	1313354,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
538	404539,40	1313427,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
539	404543,42	1313488,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
540	404558,94	1313558,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
541	404576,71	1313616,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
542	404598,22	1313655,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
543	404622,26	1313679,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
544	404652,09	1313692,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
545	404688,08	1313696,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
546	404713,70	1313702,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
547	404716,49	1313705,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
548	404728,66	1313763,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
549	404749,75	1313788,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
550	404788,44	1313800,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
551	404880,28	1313788,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
552	404892,81	1313793,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
553	404933,80	1313817,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
554	404979,26	1313828,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
555	405009,12	1313813,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
556	405062,57	1313774,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
557	405085,36	1313769,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
558	405165,24	1313766,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
559	405233,26	1313762,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
560	405297,61	1313751,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
561	405345,66	1313734,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
562	405377,35	1313711,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
563	405407,90	1313696,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
564	405442,20	1313671,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
565	405474,74	1313644,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
566	405504,07	1313631,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
567	405639,93	1313590,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
568	405677,56	1313572,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
569	405703,71	1313551,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
570	405715,69	1313528,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
571	405719,73	1313507,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
572	405707,32	1313477,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
573	405692,73	1313446,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
574	405661,03	1313398,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
575	405619,07	1313342,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
576	405548,77	1313268,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
577	405437,58	1313119,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
578	405352,58	1313028,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
579	405337,98	1313002,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
580	405333,85	1312984,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
581	405335,10	1312959,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
582	405322,10	1312919,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
583	405295,53	1312893,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
584	405254,25	1312867,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
585	405204,73	1312848,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
586	405134,70	1312835,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
587	405020,37	1312818,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
588	404997,09	1312807,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
589	404983,50	1312794,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
590	404961,54	1312769,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
591	404958,48	1312763,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
592	404958,92	1312756,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
593	404963,13	1312753,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
594	404987,96	1312759,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
595	405094,67	1312760,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
596	405130,08	1312755,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
597	405295,75	1312720,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
598	405316,12	1312713,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
599	405333,92	1312694,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
600	405376,57	1312630,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
601	405398,66	1312600,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
602	405408,86	1312580,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
603	405415,54	1312562,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
604	405421,98	1312535,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
605	405413,77	1312394,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
606	405429,69	1312420,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
607	405447,62	1312451,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
608	405460,51	1312481,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
609	405465,77	1312519,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
610	405468,94	1312552,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
611	405460,48	1312585,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
612	405445,59	1312618,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
613	405408,82	1312688,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
614	405393,91	1312726,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
615	405381,96	1312763,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
616	405371,42	1312816,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
617	405369,69	1312841,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
618	405379,88	1312899,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
619	405402,82	1312985,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
620	405412,95	1313014,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
621	405431,96	1313043,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
622	405505,51	1313136,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
623	405521,07	1313159,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
624	405539,49	1313179,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
625	405558,89	1313190,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
626	405563,91	1313193,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
627	405566,26	1313196,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
628	405569,40	1313201,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
629	405572,47	1313208,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
630	405579,68	1313227,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
631	405589,89	1313247,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
632	405599,69	1313262,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
633	405608,80	1313272,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
634	405618,25	1313277,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
635	405632,86	1313281,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
636	405644,02	1313278,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
637	405654,80	1313273,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
638	405660,77	1313263,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
639	405664,24	1313253,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
640	405663,55	1313241,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
641	405663,28	1313224,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
642	405664,71	1313211,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
643	405667,27	1313204,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
644	405673,49	1313217,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
645	405677,83	1313230,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
646	405682,67	1313265,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
647	405684,48	1313303,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
648	405697,13	1313371,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
649	405710,02	1313410,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
650	405720,63	1313424,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
651	405733,76	1313435,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
652	405749,63	1313437,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
653	405771,20	1313434,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
654	405796,19	1313419,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
655	405818,02	1313404,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
656	405847,10	1313425,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
657	405855,74	1313428,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
658	405869,42	1313430,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
659	405878,40	1313429,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
660	405886,87	1313426,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
661	405894,56	1313420,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
662	405899,69	1313411,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
663	405903,33	1313399,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
664	405898,98	1313372,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
665	405859,29	1313228,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
666	405822,90	1313086,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
667	405779,60	1312859,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
668	405776,01	1312820,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
669	405777,20	1312738,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
670	405774,49	1312623,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
671	405776,89	1312586,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
672	405779,96	1312572,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
673	405779,75	1312598,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
674	405792,28	1312655,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
675	405852,51	1312994,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
676	405858,07	1313065,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
677	405873,44	1313102,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
678	405921,74	1313139,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
679	405945,88	1313170,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
680	405974,25	1313206,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
681	405976,36	1313229,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
682	405966,41	1313252,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
683	405927,64	1313322,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
684	405922,78	1313350,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
685	405926,17	1313384,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
686	405945,72	1313429,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
687	405963,77	1313450,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
688	406000,35	1313461,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
689	406019,54	1313472,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
690	406092,52	1313486,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
691	406137,64	1313498,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
692	406163,65	1313512,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
693	406197,78	1313535,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
694	406233,71	1313550,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
695	406266,10	1313550,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
696	406365,83	1313538,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
697	406375,77	1313529,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
698	406509,70	1313566,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
699	406593,35	1313579,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
700	406682,18	1313579,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
701	406717,45	1313583,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
702	406743,80	1313592,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
703	406795,40	1313621,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
704	406831,94	1313614,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
705	406856,28	1313590,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
706	406868,87	1313561,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
707	406869,90	1313507,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
708	406847,54	1313424,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
709	406836,00	1313355,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
710	406817,77	1313301,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
711	406815,47	1313286,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
712	406816,07	1313265,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
713	406814,26	1313228,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
714	406809,16	1313189,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
715	406801,30	1313164,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
716	406719,09	1313018,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
717	406633,48	1312890,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
718	406604,81	1312831,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
719	406574,92	1312792,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
720	406526,00	1312701,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
721	406488,58	1312642,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
722	406472,38	1312599,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
723	406461,72	1312552,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
724	406449,77	1312466,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
725	406446,55	1312400,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
726	406440,15	1312352,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
727	406427,12	1312264,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
728	406493,87	1312402,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
729	406535,59	1312430,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
730	406536,84	1312462,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
731	406516,54	1312579,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
732	406521,15	1312607,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
733	406543,67	1312653,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
734	406626,43	1312781,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
735	406649,64	1312809,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
736	406673,62	1312821,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
737	406706,93	1312852,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
738	406725,33	1312900,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
739	406741,20	1312954,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
740	406750,69	1312981,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
741	406768,39	1313008,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
742	406792,17	1313032,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
743	406820,47	1313046,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
744	406853,63	1313046,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
745	406879,59	1313025,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
746	406913,76	1312924,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
747	406939,53	1312806,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
748	406963,27	1312761,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
749	406997,56	1312674,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
750	407010,06	1312626,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
751	407018,31	1312594,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
752	407018,81	1312594,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
753	407027,74	1312606,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
754	407024,18	1312633,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
755	407021,87	1312669,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
756	407015,15	1312715,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
757	407004,22	1312767,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
758	406977,61	1312849,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
759	406960,18	1312924,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
760	406929,78	1313001,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
761	406903,32	1313085,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
762	406888,87	1313147,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
763	406893,64	1313203,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
764	406899,45	1313240,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
765	406901,59	1313432,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
766	406925,34	1313504,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
767	406920,29	1313552,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
768	406940,60	1313578,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
769	407016,83	1313590,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
770	407068,91	1313593,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
771	407098,67	1313571,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
772	407124,80	1313526,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
773	407129,08	1313492,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
774	407115,75	1313455,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
775	407108,36	1313369,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
776	407111,78	1313363,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
777	407164,87	1313331,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
778	407181,03	1313332,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
779	407217,10	1313344,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
780	407211,66	1313394,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
781	407222,73	1313427,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
782	407260,31	1313461,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
783	407276,31	1313497,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
784	407300,61	1313522,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
785	407387,13	1313564,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
786	407401,37	1313576,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
787	407412,99	1313604,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
788	407438,32	1313639,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
789	407469,46	1313658,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
790	407535,45	1313677,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
791	407599,63	1313708,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
792	407670,60	1313733,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
793	407700,47	1313743,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
794	407738,44	1313738,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
795	407787,96	1313709,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
796	407819,91	1313663,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
797	407833,30	1313595,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—



1	2	3	4	5
798	407897,82	1313361,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
799	407909,56	1313268,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
800	407912,28	1313111,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
801	407931,19	1313003,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
802	407941,56	1312928,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
803	407940,93	1312878,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
804	407931,90	1312845,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
805	407912,27	1312802,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
806	407910,40	1312773,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
807	407933,33	1312691,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
808	407948,82	1312598,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
809	407952,89	1312544,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
810	407955,56	1312525,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
811	407961,85	1312521,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
812	408033,90	1312503,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
813	408056,12	1312472,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
814	408088,45	1312403,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
1	408105,67	1312344,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—