



# ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.06.2023 № 653-пп

г. Курск

### О памятнике природы регионального значения «Урочище Бушмено»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2030 года» Правительство Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить урочище Бушмено в границах муниципальных образований «Каменский сельсовет» и «Рыбино-Будский сельсовет» Обоянского района Курской области памятником природы регионального значения «Урочище Бушмено», а территорию, занятую им, – особо охраняемой природной территорией регионального значения.

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о памятнике природы регионального значения «Урочище Бушмено»;

паспорт памятника природы регионального значения «Урочище Бушмено»;

границы территории памятника природы регионального значения «Урочище Бушмено».

Первый заместитель Губернатора  
Курской области -  
Председатель Правительства  
Курской области



А.Б. Смирнов

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Курской области  
от 15.06.2023 № 653-пп

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о памятнике природы регионального значения  
«Урочище Бушмено»**

**1. Общие положения**

1.1. Памятник природы регионального значения «Урочище Бушмено» (далее – памятник природы) организован в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Курской области от 22 ноября 2007 года № 118-ЗКО «О некоторых вопросах в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 20.07.2012 № 607-па «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Курской области на период до 2030 года». Памятник природы является особо охраняемой природной территорией регионального значения.

1.2. Категория – памятник природы. Статус – действующий.

1.3. Цель создания памятника природы – охрана территории с лесным комплексом растительности в условиях высокой окружающей антропогенной нагрузки и являющейся местом обитания редких видов флоры и фауны Курской области, включённых в Красные книги Российской Федерации (2008 – растения, 2021 – животные) и Курской области (2017).

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

2.1. Памятник природы расположен в границах муниципальных образований «Каменский сельсовет» и «Рыбино-Будский сельсовет» Обоянского района Курской области в 0,3 км юго-восточнее деревни Рябая Ольха, на запад в 0,28 км от деревни Долженково и 25 км от муниципального образования «город Обоянь».

2.2. На территории памятника природы отмечено:

401 вид сосудистых растений, 3 из которых – ветреница лесная, пролеска сибирская и шиповник красно-бурый включены в Красную книгу Курской области (2017);

129 видов животных, 28 из которых – восковик перевязанный, жук-носорог, махаон, серая жаба, гадюка Никольского, обыкновенный осоед, черный коршун, чеглок, серый сорокопут, соня лесная и другие внесены в

Красную книгу Курской области и 3 – красотел пахучий, жук-олень и обыкновенная горлица включены в Красную книгу Российской Федерации (2021);

87 видов грибов, 45 видов лишайников.

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

Научную ценность территории придает наличие малонарушенных и восстанавливающихся живописных участков с лесным и лесостепным комплексом растительности, представленной широколиственными и мелколиственными лесами, в условиях высокой окружающей антропогенной нагрузки, обладающими высокими показателями флористического разнообразия, в том числе нуждающимися в особой охране растительных сообществ, редких и исчезающих видов 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 лесных и лесостепных экосистем, микроклиматических параметров, а также связанных с ними изменений биоценозов, представляет несомненный интерес для комплекса экологических и геолого-географических исследований на региональном и общероссийском уровнях.

Экономическая ценность 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.

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

Эстетическое значение памятника природы заключается в том, что он является фрагментом участков широколиственных и мелколиственных лесов малонарушенной сохранности.

### **3. Месторасположение**

3.1. Памятник природы расположен в границах муниципальных образований «Каменский сельсовет» и «Рыбино-Будский сельсовет» Обоянского района Курской области в междуречье небольших правых притоков реки Псел – Стригосла и Рыбинка.

По реке Стригосла памятник природы пролегает южнее села Кривицкие Буды и севернее поселка Чернецкий. Вдоль реки Рыбинка расположен к юго-западу от сел Филатово и Долженково и западнее сел Бегичево и Бушмено.

3.2. Памятник природы расположен в:  
25 км на запад от районного центра города Обояни;  
0,3 км на юго-восток от деревни Рябая Ольха;  
0,28 км на запад от деревни Долженково.

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

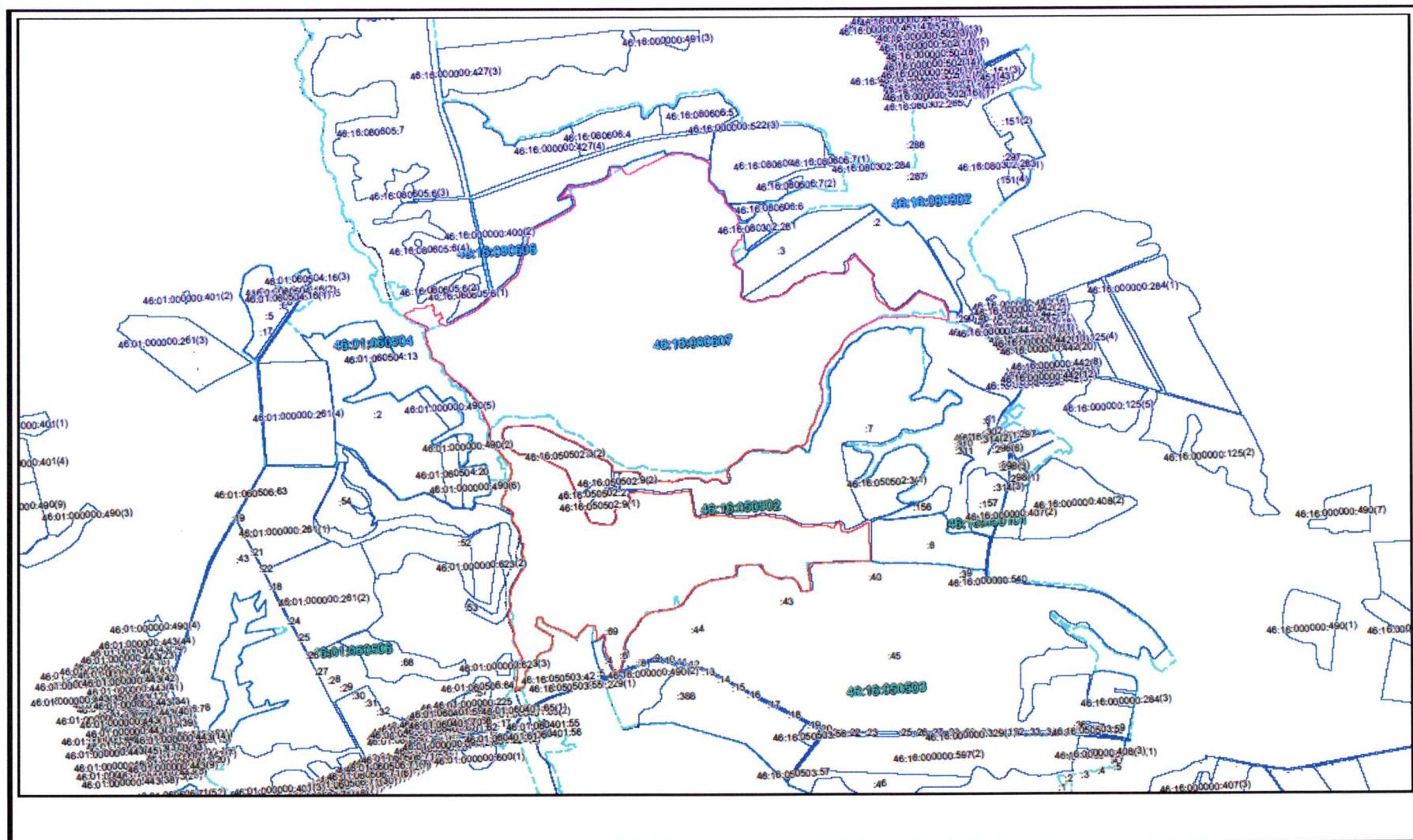
4.1. Памятник природы состоит из одного участка общей площадью 1504,23 га.

4.2. Памятник природы расположен в границах кадастровых кварталов: 46:01:060401, 46:01:060506, 46:16:050000, 46:16:050502, 46:16:050101, 46:16:050503, 46:16:080302, 46:16:080605, 46:16:080606, 46:16:080607 на землях лесного фонда 85-114 кварталах Рыбино-Будского участкового лесничества Обоянского лесничества:

лесные кварталы 85-105 Рыбино-Будского участкового лесничества Обоянского лесничества общей площадью 1038,6 га, арендатор ИП Пикус В.С., договор аренды от 11.09.2009 б/н);

лесные кварталы 106-114 выдела 1-10 Рыбино-Будского участкового лесничества Обоянского лесничества общей площадью 441,1 га, арендатор ИП Лысиков М.В., договор аренды от 19.02.2010 б/н).

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



## **5. Режим особой охраны и порядок использования памятника природы**

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

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

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

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

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

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 лесохозяйственных мероприятий, в т. ч. мер противопожарного обустройства территории);

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

заправка топливом и мойка транспортных средств;

движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы;

разбивка туристических стоянок;

уничтожение и повреждение специальных предупредительных аншлагов и информационных знаков.

5.2. Допустимые виды использования территории:

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

осуществление охоты в соответствии с приказом Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

лесозаготовка и лесохозяйственные работы в соответствии с лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов, а также на условиях договора аренды соответствующего земельного участка, не приводящие к гибели популяций редких и охраняемых видов растений, животных и грибов, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Курской области;

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

Виды разрешенного использования земельных участков в границах памятника природы:

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

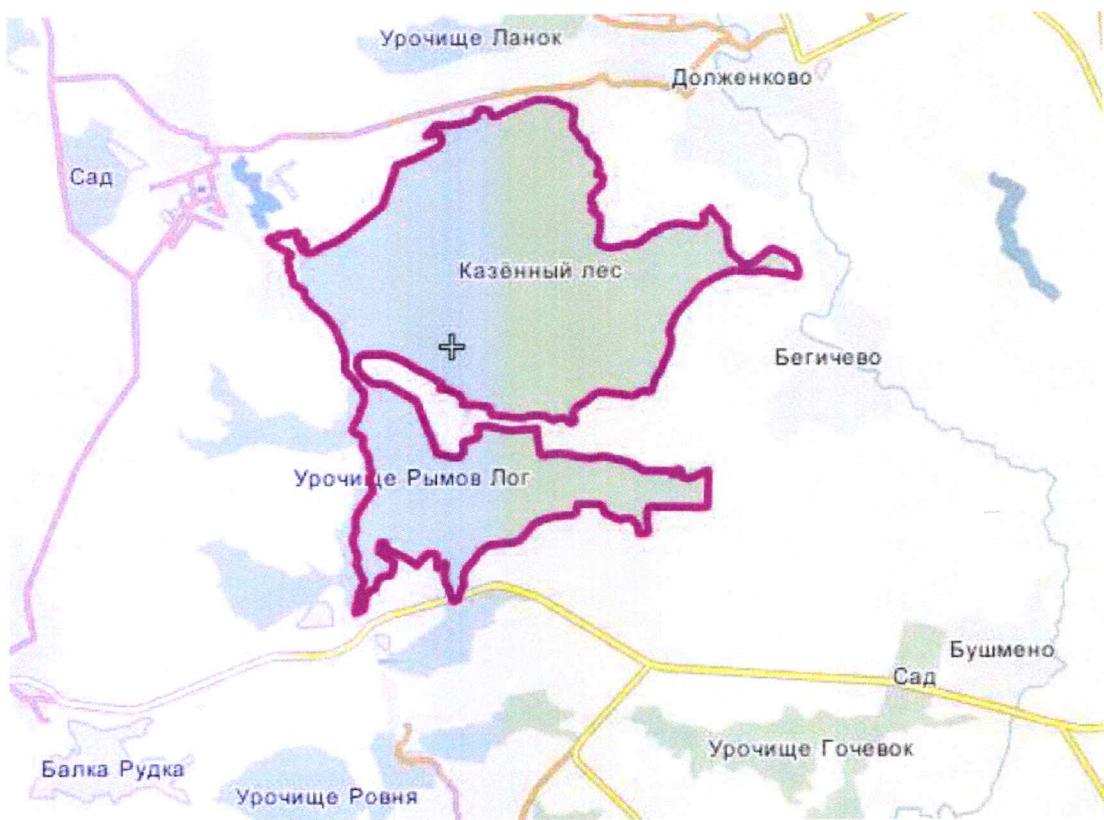
вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков – использование лесов (код 10.0).

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 осуществляют областное казенное учреждение «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями, парками, скверами и лесами Курской области» в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курской области.

## 6. Карта-схема расположения памятника природы



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



Фото 1. Общий вид балки



Фото 2. Жук-носорог



Фото 3. Осоед



Фото 4. Ветреница лесная



Фото 5. Шиповник красно-бурый



Фото 6. Пролеска сибирская



Фото 7. Клон осины исполнинской

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Курской области  
от 15.06.2023 № 653-пп

**ПАСПОРТ**  
**памятника природы регионального значения**  
**«Урочище Бушмено»**

1.	<b>Наименование</b> «Урочище Бушмено»
2.	<b>Категория</b> Памятник природы
3.	<b>Профиль</b> Не определен
4.	<b>Площадь</b> 1504,23 га
5.	<b>Кластерность</b> 1 участок площадью 1504,23 га
6.	<b>Месторасположение</b> На территории муниципального образования «Каменский сельсовет» и «Рыбино-Будский сельсовет» Обоянского 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 границах Каменского, Рыбино-Будского сельсоветов Обоянского района Курской области. Граница территории памятника природы проходит от точки 1 ( $51^{\circ}12'24,7111''$ с.ш. $35^{\circ}48'38,0509''$ в.д.) в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 13 ( $51^{\circ}12'50,1414''$ с.ш. $35^{\circ}49'16,5942''$ в.д.) далее от точки 13 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 17 ( $51^{\circ}12'53,3140''$ с.ш. $35^{\circ}49'13,6127''$ в.д.) далее от точки 17 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 20 ( $51^{\circ}12'52,1864''$ с.ш. $35^{\circ}49'07,4921''$ в.д.) затем от точки 20 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 35 ( $51^{\circ}13'01,9582''$ с.ш. $35^{\circ}49'39,6301''$ в.д.) далее от точки 35 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 38 ( $51^{\circ}12'59,2676''$ с.ш. $35^{\circ}49'47,1087''$ в.д.) далее от точки 38 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 45 ( $51^{\circ}13'05,3129''$ с.ш. $35^{\circ}50'12,6920''$ в.д.) затем от точки 45 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 69 ( $51^{\circ}12'39,2505''$ с.ш.

35°50'48,9201" в.д.) далее от точки 69 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 70 (51°12'37,6643" с.ш. 35°50'47,1339" в.д.) затем от точки 70 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 71 (51°12'36,5105" с.ш. 35°50'50,8494" в.д.) далее от точки 71 в южном направлении вдоль контура леса до точки 72 (51°12'33,7015" с.ш. 35°50'50,2240" в.д.) затем от точки 72 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 78 (51°12'27,5094" с.ш. 35°50'43,6253" в.д.) далее от точки 78 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 80 (51°12'24,9423" с.ш. 35°50'45,5570" в.д.) затем от точки 80 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 81 (51°12'24,3299" с.ш. 35°50'43,9480" в.д.) далее от точки 81 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 84 (51°12'21,7051" с.ш. 35°50'49,0070" в.д.) затем от точки 84 в южном направлении вдоль контура леса до точки 88 (51°12'14,8961" с.ш. 35°50'48,2209" в.д.) далее от точки 88 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 89 (51°12'13,6373" с.ш. 35°50'46,9841" в.д.) затем от точки 89 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 92 (51°12'10,5193" с.ш. 35°50'55,6948" в.д.) далее от точки 92 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 103 (51°12'19,2053" с.ш. 35°51'34,3941" в.д.) затем от точки 103 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 104 (51°12'18,1391" с.ш. 35°51'45,9274" в.д.) далее от точки 104 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 107 (51°12'20,5900" с.ш. 35°51'50,2626" в.д.) затем от точки 107 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 108 (51°12'22,3230" с.ш. 35°51'49,3229" в.д.) далее от точки 108 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 112 (51°12'24,6952" с.ш. 35°51'53,6927" в.д.) затем от точки 112 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 124 (51°12'03,8634" с.ш. 35°52'14,3821" в.д.) далее от точки 124 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 128 (51°12'09,7233" с.ш. 35°52'29,1367" в.д.) затем от точки 128 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 133 (51°12'01,0766" с.ш. 35°52'44,7746" в.д.) далее от точки 133 в южном направлении по склону балки до точки 136 (51°11'58,9949" с.ш. 35°52'43,9317" в.д.) затем от точки 136 в западном направлении по склону балки до точки 145 (51°12'01,7364" с.ш. 35°52'07,6567" в.д.) далее от точки 145 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 172 (51°11'15,8328" с.ш. 35°51'07,3055" в.д.) затем от точки 172 в западном направлении вдоль контура леса до точки 182 (51°11'17,1473" с.ш. 35°50'46,4933" в.д.) далее от точки 182 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 198 (51°11'06,2027" с.ш. 35°50'29,9863" в.д.) затем от точки 198 в

северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 203 ( $51^{\circ}11'07,8594''$  с.ш.  $35^{\circ}50'23,6397''$  в.д.) далее от точки 203 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 205 ( $51^{\circ}11'07,0654''$  с.ш.  $35^{\circ}50'20,2235''$  в.д.) затем от точки 205 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 208 ( $51^{\circ}11'08,6568''$  с.ш.  $35^{\circ}50'15,8427''$  в.д.) далее от точки 208 в западном направлении вдоль контура леса до точки 226 ( $51^{\circ}11'09,5030''$  с.ш.  $35^{\circ}49'43,8003''$  в.д.) затем от точки 226 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 228 ( $51^{\circ}11'12,2603''$  с.ш.  $35^{\circ}49'41,8149''$  в.д.) далее от точки 228 в западном направлении вдоль контура леса до точки 235 ( $51^{\circ}11'13,2409''$  с.ш.  $35^{\circ}49'27,3127''$  в.д.) затем от точки 235 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 241 ( $51^{\circ}11'19,0843''$  с.ш.  $35^{\circ}49'16,1331''$  в.д.) далее от точки 241 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 243 ( $51^{\circ}11'18,9871''$  с.ш.  $35^{\circ}49'14,1448''$  в.д.) затем от точки 243 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 245 ( $51^{\circ}11'20,5762''$  с.ш.  $35^{\circ}49'15,2949''$  в.д.) далее от точки 245 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 254 ( $51^{\circ}11'31,4355''$  с.ш.  $35^{\circ}48'45,9695''$  в.д.) затем от точки 254 в западном направлении вдоль контура леса до точки 257 ( $51^{\circ}11'31,7965''$  с.ш.  $35^{\circ}48'28,7637''$  в.д.) далее от точки 257 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 260 ( $51^{\circ}11'27,9263''$  с.ш.  $35^{\circ}48'25,5237''$  в.д.) затем от точки 260 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 274 ( $51^{\circ}10'53,8956''$  с.ш.  $35^{\circ}49'25,1225''$  в.д.) далее от точки 274 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 283 ( $51^{\circ}11'01,8770''$  с.ш.  $35^{\circ}49'36,6855''$  в.д.) затем от точки 283 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 286 ( $51^{\circ}11'04,7982''$  с.ш.  $35^{\circ}49'36,1820''$  в.д.) далее от точки 286 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 291 ( $51^{\circ}11'05,3161''$  с.ш.  $35^{\circ}49'42,2743''$  в.д.) затем от точки 291 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 293 ( $51^{\circ}11'03,4239''$  с.ш.  $35^{\circ}49'55,4553''$  в.д.) далее от точки 293 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 294 ( $51^{\circ}11'04,2324''$  с.ш.  $35^{\circ}50'10,5107''$  в.д.) затем от точки 294 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 298 ( $51^{\circ}10'54,3178''$  с.ш.  $35^{\circ}50'14,8735''$  в.д.) далее от точки 298 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 299 ( $51^{\circ}10'54,9772''$  с.ш.  $35^{\circ}50'23,6083''$  в.д.) затем от точки 299 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 306 ( $51^{\circ}10'48,6470''$  с.ш.  $35^{\circ}51'12,5572''$  в.д.) далее от точки 306 в восточном направлении вдоль контура леса до точки 307 ( $51^{\circ}10'48,2986''$  с.ш.  $35^{\circ}51'27,6846''$  в.д.) затем от точки 307 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 309

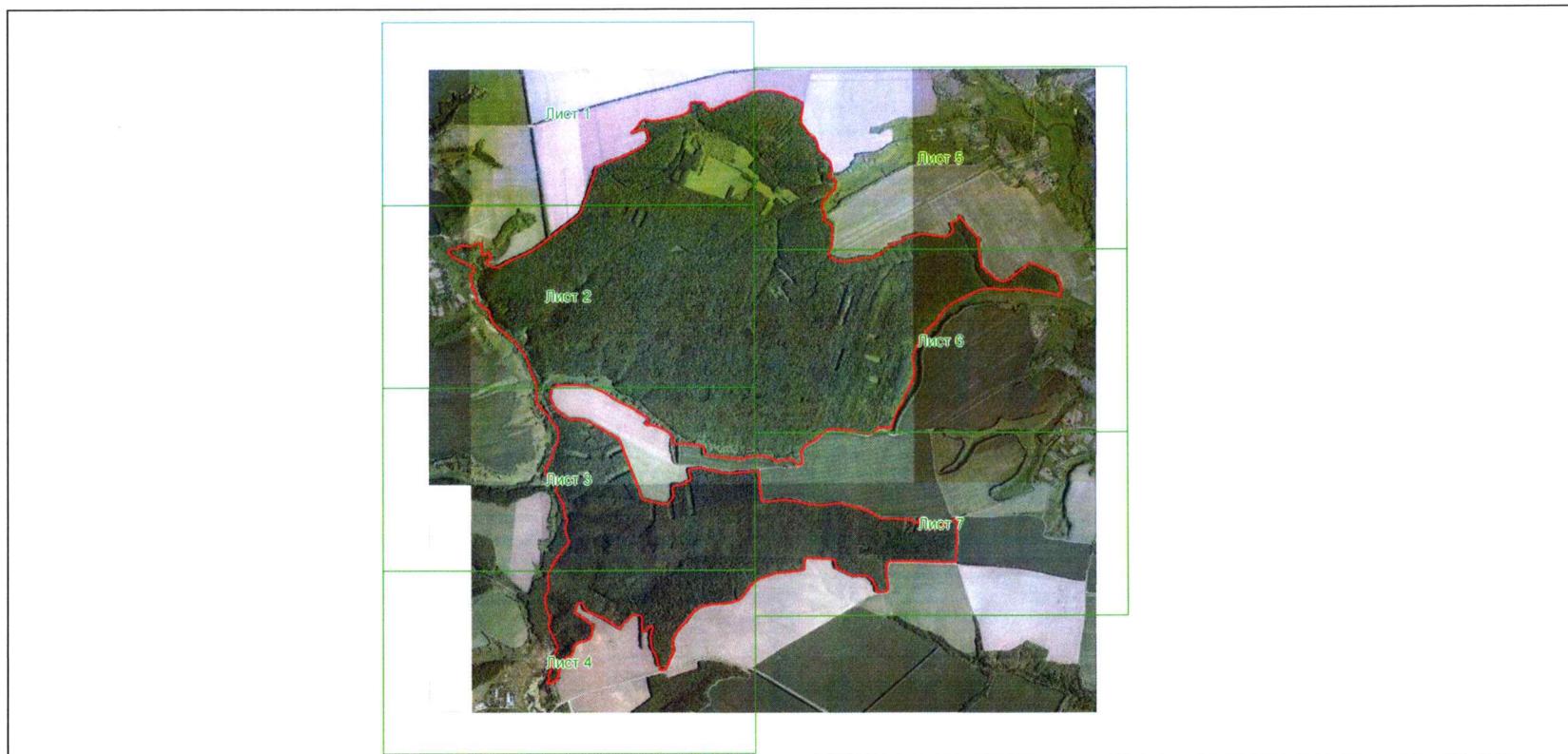
( $51^{\circ}10'47,1073''$  с.ш.  $35^{\circ}51'31,2623''$  в.д.) далее от точки 309 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 313 ( $51^{\circ}10'48,8313''$  с.ш.  $35^{\circ}51'34,1974''$  в.д.) затем от точки 313 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 318 ( $51^{\circ}10'45,3390''$  с.ш.  $35^{\circ}51'38,7766''$  в.д.) затем от точки 318 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 321 ( $51^{\circ}10'48,2759''$  с.ш.  $35^{\circ}51'50,5453''$  в.д.) затем от точки 321 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 322 ( $51^{\circ}10'48,0592''$  с.ш.  $35^{\circ}51'50,9111''$  в.д.) затем от точки 322 в южном направлении вдоль контура леса до точки 324 ( $51^{\circ}10'35,2296''$  с.ш.  $35^{\circ}51'50,2366''$  в.д.) затем от точки 324 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 325 ( $51^{\circ}10'34,8758''$  с.ш.  $35^{\circ}51'50,0705''$  в.д.) затем от точки 325 в западном направлении вдоль контура леса до точки 334 ( $51^{\circ}10'35,1642''$  с.ш.  $35^{\circ}51'17,4385''$  в.д.) затем от точки 334 в южном направлении вдоль контура леса до точки 341 ( $51^{\circ}10'25,5032''$  с.ш.  $35^{\circ}51'14,8710''$  в.д.) затем от точки 341 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 344 ( $51^{\circ}10'25,4555''$  с.ш.  $35^{\circ}51'09,7972''$  в.д.) затем от точки 344 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 355 ( $51^{\circ}10'35,9844''$  с.ш.  $35^{\circ}50'47,5709''$  в.д.) затем от точки 355 в западном направлении вдоль контура леса до точки 356 ( $51^{\circ}10'36,3642''$  с.ш.  $35^{\circ}50'34,5049''$  в.д.) затем от точки 356 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 390 ( $51^{\circ}10'00,7984''$  с.ш.  $35^{\circ}49'20,9653''$  в.д.) затем от точки 390 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 400 ( $51^{\circ}10'14,6789''$  с.ш.  $35^{\circ}49'16,7187''$  в.д.) затем от точки 400 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 404 ( $51^{\circ}10'13,1629''$  с.ш.  $35^{\circ}49'11,5558''$  в.д.) затем от точки 404 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 407 ( $51^{\circ}10'18,7721''$  с.ш.  $35^{\circ}49'06,8837''$  в.д.) затем от точки 407 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 409 ( $51^{\circ}10'14,2278''$  с.ш.  $35^{\circ}48'59,9406''$  в.д.) затем от точки 409 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 413 ( $51^{\circ}10'22,5635''$  с.ш.  $35^{\circ}48'41,1885''$  в.д.) затем от точки 413 в западном направлении вдоль контура леса до точки 414 ( $51^{\circ}10'22,5635''$  с.ш.  $35^{\circ}48'38,6825''$  в.д.) затем от точки 414 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 415 ( $51^{\circ}10'19,4449''$  с.ш.  $35^{\circ}48'37,2727''$  в.д.) затем от точки 415 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 416 ( $51^{\circ}10'15,3413''$  с.ш.  $35^{\circ}48'46,4382''$  в.д.) затем от точки 416 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 428 ( $51^{\circ}09'56,8917''$  с.ш.  $35^{\circ}48'23,3376''$  в.д.) затем от точки 428 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 434 ( $51^{\circ}10'08,4744''$  с.ш.  $35^{\circ}48'28,7519''$  в.д.) затем от точки 434 в

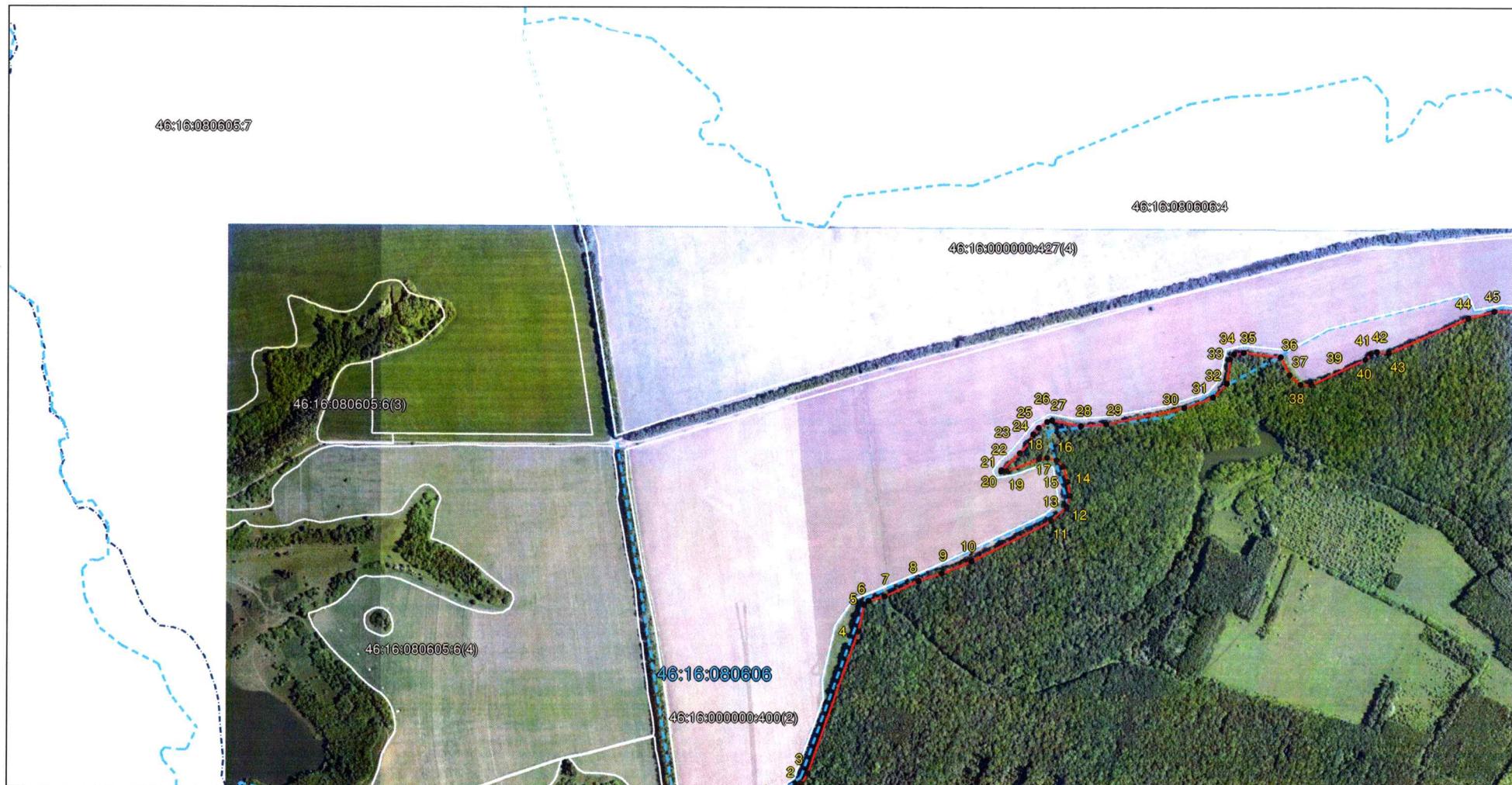
северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 435 ( $51^{\circ}10'14,8392''$  с.ш.  $35^{\circ}48'24,1234''$  в.д.) затем от точки 435 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 436 ( $51^{\circ}10'17,5907''$  с.ш.  $35^{\circ}48'25,0460''$  в.д.) затем от точки 436 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 438 ( $51^{\circ}10'24,7564''$  с.ш.  $35^{\circ}48'22,3067''$  в.д.) затем от точки 438 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 440 ( $51^{\circ}10'27,5011''$  с.ш.  $35^{\circ}48'24,3747''$  в.д.) затем от точки 440 в северном направлении вдоль контура леса до точки 442 ( $51^{\circ}10'32,4229''$  с.ш.  $35^{\circ}48'24,3828''$  в.д.) затем от точки 442 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 445 ( $51^{\circ}10'41,8042''$  с.ш.  $35^{\circ}48'34,6550''$  в.д.) затем от точки 445 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 446 ( $51^{\circ}10'46,0533''$  с.ш.  $35^{\circ}48'32,5367''$  в.д.) затем от точки 446 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 447 ( $51^{\circ}10'49,1023''$  с.ш.  $35^{\circ}48'34,0054''$  в.д.) затем от точки 447 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 450 ( $51^{\circ}10'57,9857''$  с.ш.  $35^{\circ}48'28,73027$  в.д.) затем от точки 450 в северном направлении вдоль контура леса до точки 451 ( $51^{\circ}11'00,9266''$  с.ш.  $35^{\circ}48'28,79453$  в.д.) затем от точки 451 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 454 ( $51^{\circ}11'03,9745''$  с.ш.  $35^{\circ}48'22,5946$  в.д.) затем от точки 454 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 461 ( $51^{\circ}11'15,2805''$  с.ш.  $35^{\circ}48'29,7789$  в.д.) затем от точки 461 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 505 ( $51^{\circ}12'06,0428''$  с.ш.  $35^{\circ}47'45,5018$  в.д.) затем от точки 505 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 510 ( $51^{\circ}12'08,6858''$  с.ш.  $35^{\circ}47'47,7005$  в.д.) затем от точки 510 в северо-западном направлении вдоль контура леса до точки 514 ( $51^{\circ}12'14,3579''$  с.ш.  $35^{\circ}47'34,3533$  в.д.) затем от точки 514 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 518 ( $51^{\circ}12'16,7219''$  с.ш.  $35^{\circ}47'41,0788$  в.д.) затем от точки 518 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 522 ( $51^{\circ}12'16,3238''$  с.ш.  $35^{\circ}47'45,59742$  в.д.) затем от точки 522 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 525 ( $51^{\circ}12'17,2248''$  с.ш.  $35^{\circ}47'51,2416$  в.д.) затем от точки 525 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 529 ( $51^{\circ}12'13,2590''$  с.ш.  $35^{\circ}47'52,0568$  в.д.) затем от точки 529 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 530 ( $51^{\circ}12'14,2339''$  с.ш.  $35^{\circ}47'55,3229$  в.д.) затем от точки 530 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 534 ( $51^{\circ}12'12,2205''$  с.ш.  $35^{\circ}47'56,4284$  в.д.) затем от точки 534 в юго-западном направлении вдоль контура леса до точки 538 ( $51^{\circ}12'11,3334''$  с.ш.  $35^{\circ}47'53,7300$  в.д.) затем от точки 538 в юго-восточном направлении вдоль контура леса до точки 542

	(51°12'09,5139" с.ш. 35°47'58,1432 в.д.) затем от точки 542 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до точки 549 (51°12'18,3340" с.ш. 35°48'24,8422 в.д.) затем от точки 549 в северо-восточном направлении вдоль контура леса до исходной точки 1
8.	<p><b>Природные особенности территории</b></p> <p>Памятник природы расположен в границах муниципального образования «Каменский сельсовет» и муниципального образования «Рыбино-Будский сельсовет» Обоянского района Курской области в 0,3 км юго-восточнее деревни Рябая Ольха, на запад в 0,28 км от деревни Долженково и 25 км от муниципального образования «город Обоянь».</p> <p>На территории памятника природы отмечено:</p> <p>401 вид сосудистых растений, 3 из которых – ветреница лесная, пролеска сибирская и шиповник красно-бурый включены в Красную книгу Курской области (2017);</p> <p>129 видов животных, 27 из которых – восковик перевязанный, жук-носорог, махаон, серая жаба, гадюка Никольского, обыкновенный осоед, черный коршун, чеглок, серый сорокопут, соня лесная и другие внесены в Красную книгу Курской области и 3 – краснотел пахучий, жук-олень и обыкновенная горлица включены в Красную книгу Российской Федерации (2021);</p> <p>87 видов грибов, 45 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 расположен в границах кадастровых кварталов: 46:01:060401, 46:01:060506, 46:16:050000, 46:16:050502, 46:16:050101, 46:16:050503, 46:16:080302, 46:16:080605, 46:16:080606, 46:16:080607 на землях лесного фонда 85-114 кварталах Рыбино-Будского участкового лесничества Обоянского лесничества:</p> <p>лесные кварталы 85-105 Рыбино-Будского участкового лесничества Обоянского лесничества общей площадью 1038,6 га, арендатор ИП Пикус В.С., договор аренды от 11.09.2009 б/н);</p> <p>лесные кварталы 106-114 выдела 1-10 Рыбино-Будского участкового лесничества Обоянского лесничества общей площадью 441,1 га, арендатор ИП Лысиков М.В., договор аренды от 19.02.2010 б/н)</p>

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Курской области  
от 15.06.2023 № 653-пп

**ГРАНИЦЫ**  
**территории памятника природы регионального значения**  
**«Урочище Бушмено»**

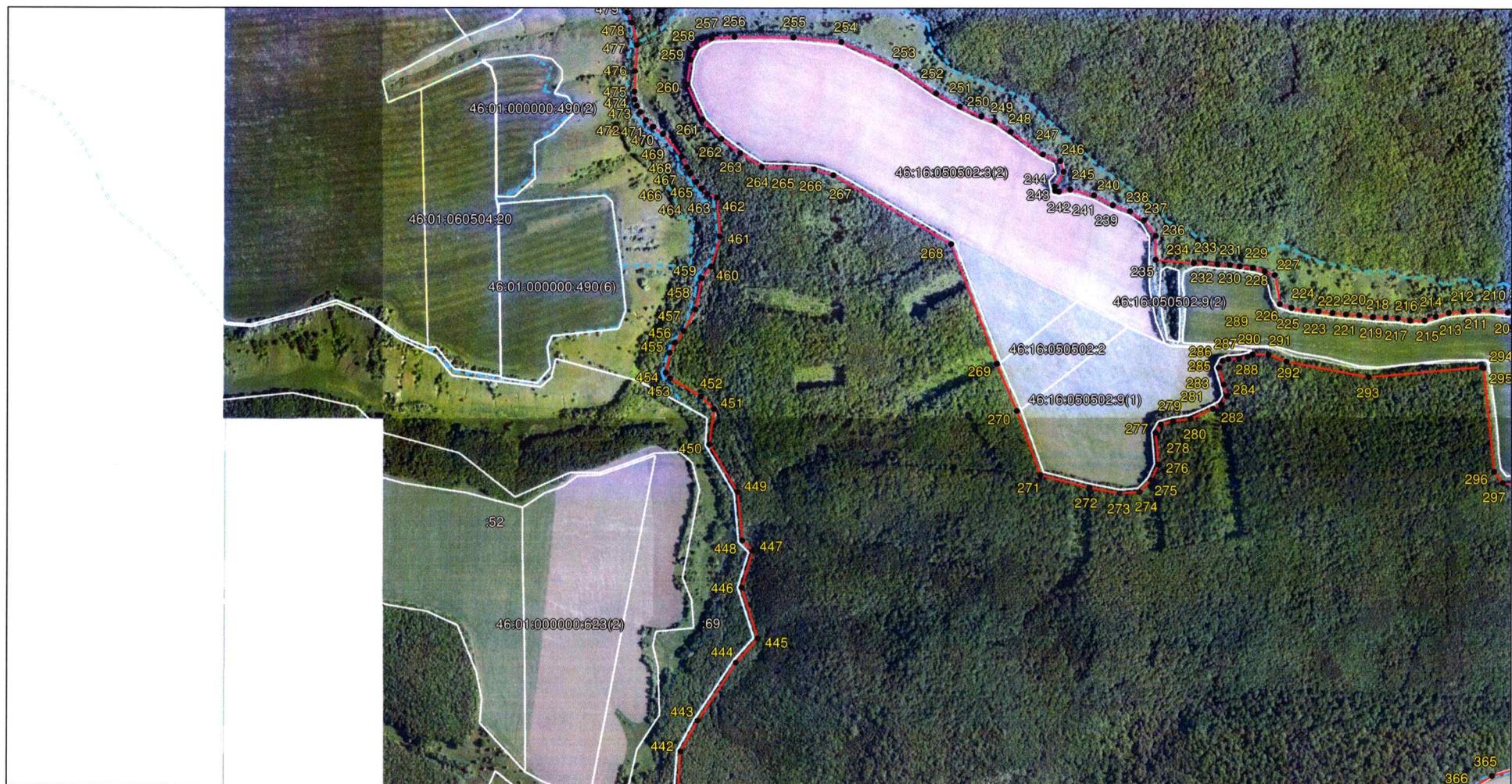




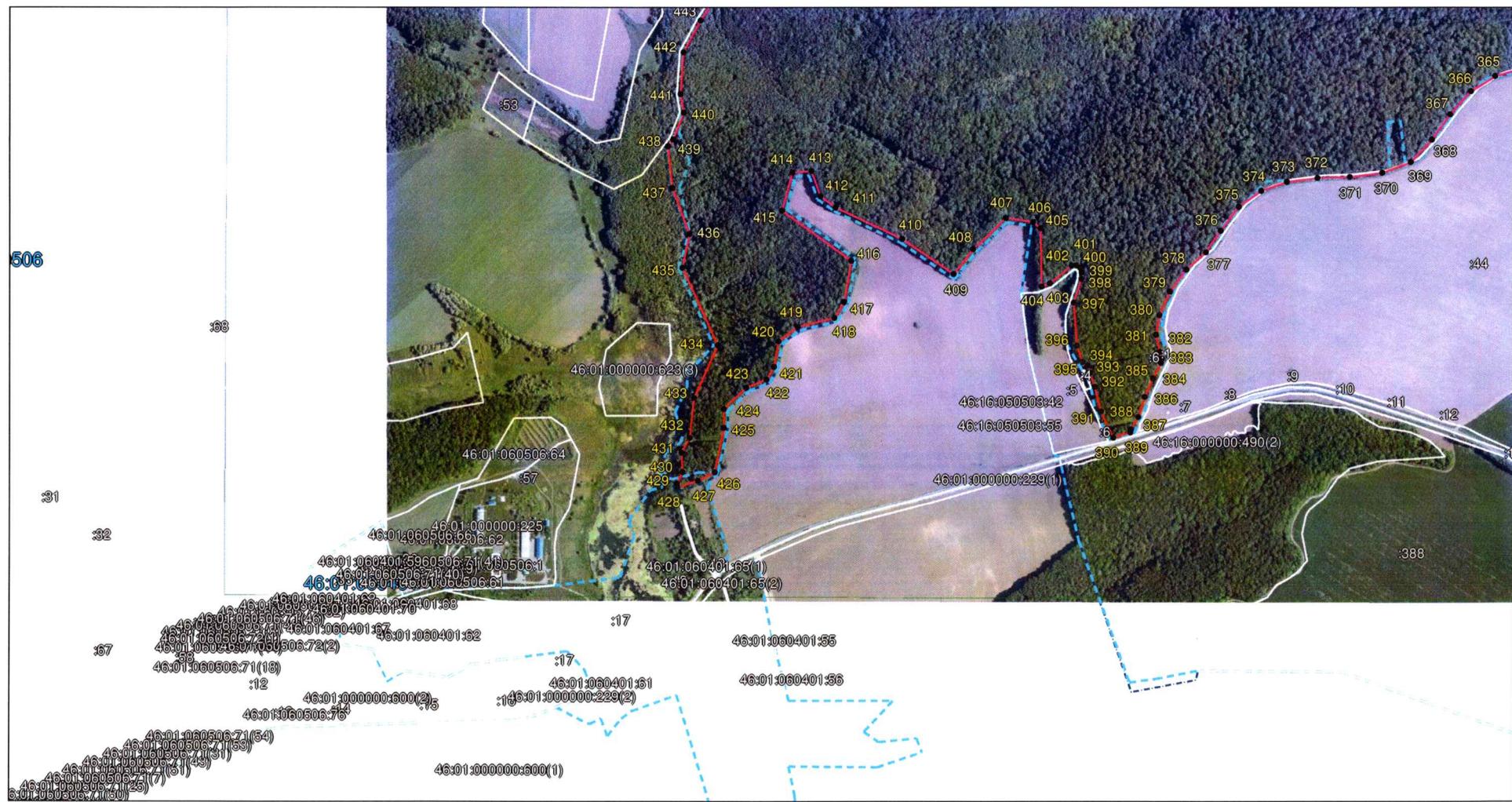
Выносной лист № 1



Выносной лист № 2



### **Выносной лист № 3**



## **Выносной лист № 4**



Выносной лист № 5



## **Выносной лист № 6**



**Выносной лист № 7**

**КАРТА (ПЛАН)****Особо охраняемая природная территория регионального значения****«Урочище Бушмено»**

(наименование объекта землеустройства)

**Сведения о местоположении границ объекта землеустройства****1. Система координат МСК-46****2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	362349,46	1272869,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
2	362399,34	1272925,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
3	362426,06	1272942,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
4	362790,19	1273071,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
5	362858,15	1273085,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
6	362868,56	1273097,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
7	362880,01	1273139,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
8	362920,30	1273225,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
9	362939,27	1273285,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
10	362970,05	1273360,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
11	363074,43	1273566,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
12	363111,66	1273604,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
13	363138,74	1273613,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
14	363174,87	1273607,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
15	363213,23	1273596,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
16	363230,71	1273579,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
17	363236,52	1273555,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
18	363233,33	1273534,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
19	363202,52	1273451,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
20	363201,13	1273436,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
21	363205,39	1273438,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
22	363247,97	1273484,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
23	363278,81	1273510,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
24	363296,89	1273519,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
25	363313,01	1273533,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
26	363328,21	1273555,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
27	363332,34	1273568,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
28	363317,89	1273641,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
29	363322,23	1273706,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
30	363363,62	1273906,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
31	363391,06	1273980,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
32	363426,32	1274015,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
33	363489,55	1274023,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
34	363502,84	1274034,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
35	363506,00	1274059,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
36	363495,32	1274154,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
37	363448,12	1274177,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
38	363423,53	1274204,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
39	363423,53	1274232,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
40	363488,84	1274370,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
41	363504,49	1274384,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
42	363508,11	1274399,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
43	363505,92	1274430,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
44	363595,28	1274635,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
45	363612,72	1274700,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
46	363611,89	1274813,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
47	363590,39	1274927,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
48	363552,60	1274981,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
49	363547,69	1275007,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
50	363537,45	1275047,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
51	363510,82	1275088,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
52	363499,96	1275114,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
53	363486,13	1275123,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
54	363453,11	1275122,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
55	363359,01	1275103,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
56	363296,59	1275103,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
57	363181,80	1275190,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
58	363153,96	1275213,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
59	363153,74	1275233,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
60	363147,37	1275242,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
61	363113,00	1275259,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
62	363081,10	1275268,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
63	363039,41	1275275,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
64	363019,01	1275285,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
65	363002,52	1275300,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
66	362975,52	1275333,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
67	362909,08	1275391,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
68	362827,44	1275408,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
69	362810,72	1275407,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
70	362761,53	1275373,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
71	362726,23	1275445,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
72	362639,36	1275433,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
73	362626,86	1275426,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
74	362610,08	1275390,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
75	362553,06	1275354,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
76	362536,62	1275328,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
77	362519,07	1275317,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
78	362447,37	1275306,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
79	362418,46	1275330,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
80	362368,22	1275344,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
81	362349,14	1275313,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
82	362313,67	1275357,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
83	362283,86	1275403,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
84	362268,51	1275411,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
85	362199,53	1275410,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
86	362171,58	1275405,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
87	362119,34	1275405,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
88	362058,01	1275397,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
89	362018,99	1275373,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
90	361963,80	1275388,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
91	361927,85	1275478,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
92	361923,47	1275543,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
93	361937,93	1275641,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
94	361958,86	1275698,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
95	361958,11	1275790,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
96	361982,83	1275842,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
97	361985,06	1275857,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
98	362026,37	1275912,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
99	362082,62	1275977,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
100	362107,67	1276060,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
101	362128,92	1276093,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
102	362153,52	1276110,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
103	362195,69	1276293,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
104	362163,89	1276517,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
105	362178,57	1276558,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
106	362203,10	1276589,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
107	362240,07	1276601,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
108	362293,53	1276582,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
109	362299,81	1276585,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
110	362337,49	1276647,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
111	362367,28	1276667,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
112	362370,40	1276671,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
113	362326,16	1276695,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
114	362271,10	1276735,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
115	362220,97	1276778,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
116	362175,53	1276821,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
117	362142,16	1276856,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
118	362092,59	1276843,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
119	361995,46	1276857,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
120	361881,95	1276877,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
121	361853,55	1276895,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
122	361778,79	1276990,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
123	361751,52	1277009,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
124	361725,60	1277072,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
125	361730,65	1277107,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
126	361750,79	1277158,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
127	361908,11	1277351,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
128	361908,21	1277357,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
129	361883,14	1277427,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
130	361788,23	1277619,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
131	361736,81	1277636,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
132	361670,06	1277659,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
133	361642,62	1277662,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
134	361616,51	1277661,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
135	361587,72	1277652,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
136	361578,20	1277646,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
137	361587,89	1277637,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
138	361621,60	1277488,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
139	361627,28	1277391,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
140	361648,83	1277292,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
141	361651,17	1277240,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
142	361645,47	1277178,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
143	361643,23	1277091,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
144	361653,37	1277010,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
145	361659,18	1276942,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
146	361638,22	1276847,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
147	361581,50	1276720,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
148	361492,16	1276560,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
149	361424,74	1276490,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
150	361327,11	1276427,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
151	361279,82	1276376,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
152	361241,90	1276338,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
153	361141,62	1276261,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
154	361034,61	1276216,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
155	360970,53	1276195,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
156	360887,38	1276211,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
157	360801,24	1276209,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
158	360745,58	1276194,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
159	360642,06	1276141,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
160	360592,49	1276117,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
161	360552,64	1276106,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
162	360518,19	1276090,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
163	360485,04	1276061,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
164	360444,66	1276041,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
165	360349,69	1276008,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
166	360302,37	1275993,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
167	360280,81	1275943,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
168	360291,66	1275916,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
169	360289,58	1275879,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
170	360273,73	1275843,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
171	360250,46	1275811,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
172	360234,58	1275777,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
173	360235,51	1275739,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
174	360243,38	1275697,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
175	360253,40	1275649,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
176	360260,63	1275600,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
177	360265,71	1275562,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
178	360271,22	1275516,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
179	360273,47	1275475,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
180	360275,40	1275443,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
181	360277,41	1275408,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
182	360273,19	1275373,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
183	360257,34	1275336,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
184	360230,64	1275301,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
185	360196,50	1275271,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
186	360169,86	1275238,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
187	360152,00	1275202,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
188	360132,24	1275166,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
189	360110,08	1275137,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
190	360074,80	1275109,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
191	360057,17	1275101,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
192	360037,43	1275098,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
193	360015,89	1275099,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
194	359954,70	1275113,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
195	359941,36	1275107,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
196	359931,93	1275084,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
197	359929,99	1275064,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
198	359933,39	1275054,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
199	359940,94	1275045,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
200	359962,41	1275026,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
201	359980,95	1274998,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
202	359986,22	1274968,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
203	359983,99	1274930,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
204	359969,17	1274895,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
205	359959,13	1274864,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
206	359970,53	1274837,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
207	359992,24	1274812,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
208	360007,90	1274779,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
209	360010,45	1274741,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
210	360015,50	1274703,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
211	360015,88	1274665,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
212	360013,04	1274627,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
213	360009,28	1274590,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
214	359999,73	1274556,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
215	359989,87	1274527,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
216	359989,36	1274491,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
217	359994,93	1274459,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
218	359996,32	1274427,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
219	359998,33	1274393,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
220	360002,68	1274360,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
221	360005,40	1274325,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
222	360008,32	1274291,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
223	360013,03	1274255,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
224	360016,62	1274219,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
225	360021,09	1274186,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
226	360031,09	1274156,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
227	360105,80	1274143,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
228	360116,12	1274117,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
229	360124,39	1274087,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
230	360128,82	1274053,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
231	360132,13	1274027,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
232	360133,67	1273995,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
233	360137,74	1273963,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
234	360136,51	1273934,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
235	360145,11	1273835,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
236	360206,51	1273836,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
237	360245,65	1273806,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
238	360269,14	1273771,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
239	360284,14	1273727,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
240	360309,62	1273678,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
241	360324,69	1273617,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
242	360319,27	1273589,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
243	360321,51	1273579,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
244	360332,33	1273577,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
245	360370,72	1273601,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
246	360398,32	1273592,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
247	360414,96	1273548,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
248	360472,73	1273464,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
249	360499,97	1273423,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
250	360512,08	1273388,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
251	360537,71	1273333,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
252	360571,52	1273272,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
253	360641,22	1273170,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
254	360703,73	1273030,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
255	360715,66	1272907,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
256	360716,86	1272755,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
257	360713,40	1272696,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
258	360689,83	1272657,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
259	360657,56	1272642,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
260	360593,52	1272633,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
261	360503,82	1272673,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
262	360453,89	1272722,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
263	360418,06	1272770,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
264	360382,22	1272826,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
265	360380,97	1272886,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
266	360376,55	1272960,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
267	360361,35	1273009,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
268	360184,12	1273311,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
269	359876,58	1273429,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
270	359755,62	1273482,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
271	359590,40	1273542,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
272	359558,42	1273668,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
273	359543,73	1273745,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
274	359547,07	1273796,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
275	359578,07	1273825,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
276	359617,99	1273844,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
277	359699,58	1273837,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
278	359720,48	1273850,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
279	359729,43	1273881,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
280	359735,90	1273926,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
281	359761,86	1273984,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
282	359772,82	1274005,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
283	359794,77	1274019,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
284	359824,17	1274012,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
285	359867,47	1273999,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
286	359885,00	1274009,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
287	359890,23	1274024,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
288	359891,40	1274052,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
289	359895,73	1274073,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
290	359902,41	1274086,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
291	359901,56	1274127,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
292	359883,66	1274174,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
293	359844,29	1274383,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
294	359870,67	1274676,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
295	359867,88	1274679,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
296	359600,33	1274706,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
297	359571,45	1274728,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
298	359564,68	1274762,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
299	359585,88	1274931,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
300	359569,41	1275043,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
301	359537,16	1275186,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
302	359529,85	1275289,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
303	359548,39	1275467,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
304	359492,69	1275696,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
305	359462,15	1275768,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
306	359394,95	1275883,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
307	359385,67	1276177,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
308	359356,42	1276210,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
309	359349,21	1276247,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
310	359382,20	1276254,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
311	359396,00	1276263,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
312	359405,13	1276282,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
313	359402,78	1276303,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
314	359394,95	1276317,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
315	359373,26	1276326,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
316	359349,31	1276319,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
317	359319,16	1276322,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
318	359295,31	1276393,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
319	359322,34	1276479,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
320	359385,58	1276605,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
321	359387,25	1276621,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
322	359380,59	1276628,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
323	359366,65	1276631,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
324	358984,04	1276617,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
325	358973,09	1276614,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
326	358967,96	1276605,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
327	358965,80	1276566,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
328	358965,34	1276499,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
329	358968,40	1276409,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
330	358972,14	1276315,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
331	358975,06	1276224,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
332	358976,06	1276138,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
333	358976,38	1276067,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
334	358978,76	1275980,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
335	358967,31	1275951,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
336	358946,79	1275937,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
337	358901,17	1275930,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
338	358816,13	1275934,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
339	358734,79	1275944,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
340	358704,28	1275947,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
341	358679,95	1275932,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
342	358671,65	1275873,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
343	358673,95	1275840,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
344	358677,98	1275833,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
345	358687,04	1275831,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
346	358713,79	1275835,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
347	358765,68	1275812,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
348	358790,24	1275800,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
349	358832,83	1275749,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
350	358843,33	1275669,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
351	358827,67	1275636,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
352	358831,20	1275610,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
353	358904,58	1275448,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
354	358985,94	1275424,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
355	359001,21	1275400,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
356	359011,70	1275146,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
357	358992,36	1275132,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
358	358957,57	1275129,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
359	358902,65	1275124,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
360	358884,90	1275079,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
361	358879,79	1275004,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
362	358866,95	1274925,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
363	358864,67	1274846,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
364	358837,80	1274773,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
365	358817,60	1274702,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
366	358779,41	1274640,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
367	358720,67	1274587,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
368	358657,60	1274540,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
369	358601,13	1274486,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
370	358574,31	1274414,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
371	358563,58	1274330,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
372	358560,53	1274247,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
373	358550,58	1274168,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
374	358528,39	1274102,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
375	358487,86	1274044,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
376	358428,31	1273997,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
377	358373,80	1273959,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
378	358330,21	1273910,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
379	358274,05	1273868,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
380	358214,66	1273841,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
381	358165,26	1273832,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
382	358122,43	1273842,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
383	358105,51	1273847,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
384	358094,56	1273845,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
385	358055,45	1273825,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
386	358009,00	1273802,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
387	357958,18	1273786,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
388	357927,34	1273767,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
389	357919,05	1273766,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
390	357905,80	1273722,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
391	357971,52	1273691,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
392	358034,44	1273675,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
393	358069,54	1273663,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
394	358087,71	1273656,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
395	358097,15	1273643,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
396	358138,04	1273629,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
397	358246,11	1273620,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
398	358306,51	1273640,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
399	358323,01	1273641,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
400	358334,38	1273638,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
401	358340,79	1273627,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
402	358339,63	1273616,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
403	358295,43	1273559,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
404	358287,07	1273538,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
405	358433,65	1273535,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
406	358449,08	1273516,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
407	358460,00	1273446,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
408	358381,80	1273362,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
409	358318,95	1273312,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
410	358406,91	1273181,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
411	358486,12	1273009,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
412	358514,26	1272970,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
413	358578,18	1272947,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
414	358574,70	1272898,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
415	358478,20	1272871,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
416	358352,18	1273050,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
417	358248,14	1273031,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
418	358208,14	1273007,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
419	358185,47	1272912,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
420	358148,99	1272862,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
421	358084,66	1272851,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
422	358052,60	1272832,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
423	358032,39	1272779,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
424	357978,06	1272722,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
425	357930,92	1272722,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
426	357818,12	1272699,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
427	357796,97	1272656,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
428	357780,03	1272603,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
429	357790,38	1272602,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
430	357819,12	1272616,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
431	357868,11	1272614,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
432	357905,43	1272635,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
433	358006,08	1272646,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
434	358138,44	1272707,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
435	358334,74	1272616,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
436	358419,85	1272634,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
437	358535,04	1272591,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
438	358641,06	1272579,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
439	358657,83	1272592,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
440	358726,06	1272619,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
441	358772,44	1272611,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
442	358878,16	1272619,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
443	358957,72	1272662,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
444	359106,79	1272761,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
445	359168,96	1272817,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
446	359300,09	1272775,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
447	359394,44	1272803,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
448	359421,43	1272776,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
449	359546,76	1272765,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
450	359668,48	1272691,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
451	359759,42	1272703,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
452	359792,17	1272670,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
453	359838,55	1272591,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
454	359853,07	1272580,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
455	359904,42	1272590,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
456	359930,57	1272603,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
457	359960,16	1272626,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
458	360014,63	1272655,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
459	360095,92	1272671,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
460	360126,23	1272695,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
461	360203,08	1272718,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
462	360302,71	1272710,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
463	360312,31	1272686,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
464	360325,83	1272670,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
465	360343,04	1272657,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
466	360365,53	1272642,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
467	360380,88	1272634,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
468	360408,54	1272620,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
469	360466,45	1272572,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
470	360485,10	1272546,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
471	360502,24	1272527,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
472	360522,75	1272513,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
473	360538,31	1272504,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
474	360554,78	1272499,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
475	360575,42	1272498,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
476	360627,78	1272499,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
477	360695,48	1272504,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
478	360753,08	1272492,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
479	360779,32	1272480,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
480	360845,28	1272452,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
481	360886,57	1272433,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
482	360948,75	1272415,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
483	361011,82	1272388,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
484	361082,37	1272332,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
485	361148,19	1272285,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
486	361231,07	1272190,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
487	361264,26	1272143,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
488	361350,06	1272067,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
489	361380,91	1272050,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
490	361397,53	1272046,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
491	361430,75	1272046,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
492	361455,04	1272029,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
493	361475,49	1271998,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
494	361482,99	1271983,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
495	361526,53	1271922,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
496	361533,70	1271915,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
497	361568,65	1271914,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
498	361602,26	1271907,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
499	361663,44	1271886,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
500	361681,88	1271868,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
501	361691,22	1271865,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
502	361709,32	1271873,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
503	361733,27	1271872,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
504	361751,08	1271867,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
505	361768,10	1271851,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
506	361796,23	1271852,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
507	361812,57	1271857,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
508	361824,21	1271866,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
509	361833,10	1271887,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
510	361849,96	1271893,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
511	361864,74	1271890,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
512	361881,38	1271877,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
513	361967,68	1271702,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
514	362024,15	1271634,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
515	362059,37	1271668,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
516	362059,89	1271740,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
517	362095,64	1271756,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
518	362097,76	1271764,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
519	362088,95	1271789,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
520	362092,24	1271813,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
521	362085,10	1271827,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
522	362085,86	1271859,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
523	362102,90	1271888,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
524	362115,54	1271949,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
525	362114,14	1271961,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
526	362111,15	1271965,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
527	362062,34	1271969,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
528	362057,23	1271960,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
529	361991,65	1271977,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
530	362022,05	1272041,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
531	362022,53	1272043,92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
532	362019,11	1272045,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
533	362011,32	1272039,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—

1	2	3	4	5
534	361959,92	1272062,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
535	361959,37	1272051,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
536	361950,74	1272030,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
537	361941,85	1272023,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
538	361932,28	1272010,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
539	361912,38	1272015,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
540	361901,90	1272047,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
541	361878,25	1272070,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
542	361876,42	1272096,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
543	361879,93	1272125,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
544	361891,38	1272149,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
545	361938,87	1272230,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
546	362003,94	1272390,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
547	362036,31	1272456,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
548	362106,29	1272555,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
549	362151,25	1272613,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—
1	362349,46	1272869,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений); 0,10	—