



## ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.10.2023

г. Красноярск

№ 829-п

Об утверждении Положения о государственном природном заказнике краевого значения «Березовая дубрава»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 103 Устава Красноярского края, Законом Красноярского края от 28.09.1995 № 7-175 «Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае» **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Положение о государственном природном заказнике краевого значения «Березовая дубрава» согласно приложению.

2. Признать утратившим силу пункт 4 решения исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 18.01.1991 № 4-п «О продлении сроков действия существующих зоологических заказников и изменении границ Сисимского, Туруханского зоологических заказников» в части утверждения Положения о государственном зоологическом заказнике краевого значения «Березовая дубрава» Назаровского района Красноярского края.

3. Опубликовать постановление в газете «Наш Красноярский край» и на «Официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края» ([www.zakon.krskstate.ru](http://www.zakon.krskstate.ru)).

4. Постановление вступает в силу с 1 марта 2024 года, но не ранее чем по истечении 90 дней после дня его официального опубликования.



Исполнительный заместитель  
Губернатора края –  
Председатель  
Правительства края

С.В. Верещагин

## **Положение о государственном природном заказнике краевого значения «Березовая дубрава»**

### **1. Общие положения**

1.1. Государственный природный заказник «Березовая дубрава» (далее – Заказник) является особо охраняемой природной территорией краевого значения.

1.2. Заказник имеет профиль биологического.

1.3. Управление Заказником осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края» (далее – КГБУ «Дирекция по ООПТ»).

1.4. Заказник учитывается при разработке схем территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, иных видов градостроительной и землеустроительной документации, Лесного плана Красноярского края, лесохозяйственных регламентов, схем комплексного использования и охраны водных объектов.

1.5. В границах Заказника расположены месторождения грунтов «Белоозерское», «Березняки», «Красная Сопка», месторождение каменного угля «Белоозерское» (далее – Месторождения).

1.6. Заказник создан без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников этих участков и не является юридическим лицом.

1.7. Земля, недра, растительный и животный мир, водные объекты, находящиеся на территории Заказника, могут предоставляться в пользование на правах, предусмотренных федеральными законами, нормативными правовыми актами Красноярского края и настоящим Положением.

### **2. Цели создания, задачи и основные объекты охраны Заказника**

2.1. Заказник создан с целью сохранения и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, видов животных и растений, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношениях, а также охраны мест их обитания.

2.2. Задачами Заказника являются:

1) сохранение биологического разнообразия природного ландшафта Назаровской лесостепи Красноярского края;

2) охрана природного комплекса как среды обитания объектов

животного и растительного мира;

3) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, поддержание экологического баланса;

4) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;

5) сбор сведений об объектах животного и растительного мира, проведение научно-исследовательских работ;

6) экологическое просвещение населения.

2.3. Основные охраняемые объекты:

1) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: черный аист (*Ciconia nigra*), серый гусь (*Anser anser*), степной лунь (*Circus macrourus*), орёл-могильник (*Aquila heliaca*), беркут (*Aquila chrysaetos*), балобан (*Falco cherrug*, подвиды обыкновенный балобан – *Falco cherrug cherrug* и монгольский балобан – *Falco cherrug milvipes*), сапсан (*Falco peregrinus*), большой подорлик (*Aquila clanga*), кобчик (*Falco vespertinus*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), филин (*Bubo bubo*);

2) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: большая выпь (*Botaurus stellaris*), западный тундровый гуменник (*Anser fabalis rossicus*) тувинско-минусинской субпопуляции, пеганка (*Tadorna tadorna*), луговой лунь (*Circus pygargus*), серый сорокопут (*Lanius excubitor*), серый журавль (*Grus grus*), камышница (*Gallinula chloropus*), дупель (*Gallinago media*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), лось восточно-сибирский/якутский (*Alces alces pfizenmayeri*) ужуро-кузнецко-ачинской субпопуляции;

3) виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): перепел (*Coturnix coturnix*), горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*) саянской группировки, поручейник (*Tringa stagnatilis*), гаршнеп (*Limnocyptes minimus*), белая сова (*Nyctea scandiaca*), обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*), пестрый дрозд (*Zoothera dauma*), сибирская чечевица (*Carpodacus roseus*), длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus*);

4) виды животных, отнесенные к охотничьим ресурсам: косуля сибирская (*Capreolus pygargus*) ужуро-чулымо-новоселовской субпопуляции, норка американская (*Mustela vison*), ондатра (*Ondatra zibethica*), лисица (*Vulpes vulpes*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), бородатая куропатка (*Perdix daurica*);

5) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: венерин башмачок крупноцветковый (*Cypripedium macranthon*), ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris*), пальчатокоренник балтийский (*Dactylorhiza baltica*), неоттианте клубучковая (*Neottianthe cucullata*), ковыль перистый (*Stipa pennata*);

6) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края: флокс сибирский (*Phlox*

sibirica), венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum*), красоднев малый (*Heimerocallis minor*), живокость шерстистая (*Delphinium retropilosum*), лук поникающий (*Allium nutans*), незабудочник гребенчатый (*Erytrichium pectinatum*), дремлик болотный (*Epipactis palustris*), ветреница голубая (*Anemone coerulea*), пальчатокоренник кровавый (*Dactylorhiza cruenta*).

### 3. Местоположение, площадь и границы Заказника

3.1. Общая площадь Заказника составляет 29553,93 гектара.

3.2. Заказник расположен на территории Назаровского муниципального района Красноярского края (20684,95 гектара) и Шарыповского муниципального округа Красноярского края (8868,98 гектара), на землях лесного фонда, расположенных в кварталах 45–76 Березовского участкового лесничества Назаровского лесничества, частях кварталов 5, 6 совхоза «Алтатский» Шарыповского участкового лесничества Шарыповского лесничества, на землях сельскохозяйственного назначения и иных категорий, за исключением земель населенных пунктов, а также территории в радиусе 100 метров от границы деревни Новая Сокса и границы поселка Березовая Роща.

3.3. Графическое описание местоположения границ Заказника приведено в приложении к Положению.

3.4. Границы Заказника обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

### 4. Особенности режима особой охраны Заказника

4.1. На территории Заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания Заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) охота, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (за исключением мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и случаев, предусмотренных пунктом 4.8 Положения);

2) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам;

3) строительство объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов и объектов капитального строительства, необходимых для проведения геологоразведочных и добычных работ в границах Месторождений);

4) строительство некапитальных строений, сооружений (за исключением размещения сооружений, необходимых для осуществления охраны Заказника, регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Заказника, а также для проведения геологоразведочных и добычных работ в границах Месторождений);

5) рубки лесных насаждений, за исключением:

рубков при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах и мероприятий по уходу за лесами, проводимых в соответствии с пунктом 4.6 Положения;

выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, проживающими в поселках Березняки, Березовая Роща, Красная Сопка, Крутойярский, деревнях Новая Сокса, Белоозерка, Горбы, селе Большая Сосновка, для собственных нужд в соответствии с нормативными правовыми актами Красноярского края;

рубков, обеспечивающих проведение геологоразведочных и добычных работ на территории Месторождений;

б) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами для собственных нужд;

7) заготовка живицы;

8) выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра;

9) мелиоративные работы, осушение болот;

10) геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением геологоразведочных и добычных работ на Месторождениях, бурения и эксплуатации водозаборных скважин;

11) проведение взрывных работ, за исключением работ на месторождении каменного угля «Белоозерское»;

12) туризм и рекреационная деятельность;

13) изъятие и уничтожение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края и приложение к Красной книге Красноярского края;

14) загрязнение и (или) засорение территории Заказника отходами производства и потребления, размещение отходов производства и потребления, за исключением размещения отходов производства и потребления на территории Месторождений, на которых производятся геологоразведочные и добычные работы;

15) размещение скотомогильников;

16) размещение радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

17) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием, за исключением применения химических препаратов, подвергающихся распаду, в качестве удобрения на землях сельскохозяйственного назначения;

18) движение и стоянка транспортных средств, включая снегоходы, вне существующих дорог (за исключением транспортных средств, указанных в пункте 4.7 Положения);

19) уничтожение или повреждение специальных знаков (аншлагов).

4.2. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории Заказника, осуществляется в соответствии с режимом особой охраны

Заказника, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этих территориях и не должна противоречить целям создания Заказника.

4.3. Предоставление в пользование земельных участков или отдельных видов природных ресурсов на территории Заказника осуществляется по согласованию с министерством природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края (далее – министерство) в соответствии с постановлением Правительства Красноярского края от 14.09.2009 № 477-п «О Порядке согласования предоставления в пользование особо охраняемых природных территорий краевого значения или отдельных видов природных ресурсов на этих территориях».

4.4. Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются на основании лесохозяйственного регламента, материалов лесоустройства и натурного обследования лесных участков в соответствии с установленным режимом особой охраны Заказника и Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558.

4.5. Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах на территории Заказника проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047, мероприятия по уходу за лесами, расположенными на территории Заказника, – в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534.

4.6. Сплошные рубки лесных насаждений, расположенных на территории Заказника, осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Проведение выборочных рубок лесных насаждений, расположенных на территории Заказника, должно обеспечивать сохранность целевого назначения лесов и выполняемых ими функций.

4.7. На территории Заказника разрешается движение и стоянка транспортных средств:

- 1) КГБУ «Дирекция по ООПТ»;
- 2) государственных органов, осуществляющих государственный экологический контроль (надзор), федеральный государственный охотничий контроль (надзор), федеральный государственный лесной контроль (надзор), лесную охрану в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Заказника, федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, а также мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов на территории Заказника;

3) организаций, осуществляющих строительство линейных объектов;

4) сельскохозяйственного назначения собственников, владельцев и пользователей земельных участков, расположенных в границах Заказника, необходимых для выполнения сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения;

5) организаций, обеспечивающих проведение геологоразведочных и добычных работ на Месторождениях, бурение и эксплуатацию водозаборных скважин.

4.8. Пользование животным миром в научных целях с изъятием объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам, из природной среды и регулирование численности охотничьих ресурсов на территории Заказника осуществляются по соответствующим разрешениям.

4.9. Разрешенная хозяйственная деятельность в лесах, расположенных на территории Заказника, должна осуществляться с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614, и с учетом требований Лесного плана Красноярского края, утвержденного указом Губернатора Красноярского края от 21.12.2018 № 332-уг.

4.10. Использование лесов, расположенных на территории Заказника, для реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434.

4.11. Видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Заказника, в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412, являются:

1) основными:

выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2) на землях сельскохозяйственного назначения;

овощеводство (код 1.3) на землях сельскохозяйственного назначения;

выращивание тонирующих, лекарственных, цветочных культур (код 1.4) на землях сельскохозяйственного назначения;

садоводство (код 1.5) на землях сельскохозяйственного назначения;

выращивание льна и конопли (код 1.6) на землях сельскохозяйственного назначения;

пчеловодство (код 1.12) в части осуществления хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, по разведению, содержанию и использованию пчел и иных полезных насекомых; размещения ульев, иных объектов и оборудования, необходимого для пчеловодства

и разведения иных полезных насекомых;

научное обеспечение сельского хозяйства (код 1.14) на землях сельскохозяйственного назначения;

ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16) на землях сельскохозяйственного назначения;

сенокосение (код 1.19);

выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20) на землях сельскохозяйственного назначения;

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществления необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий;

недропользование (код 6.1) на территории Месторождений в части осуществления геологических изысканий; добычи полезных ископаемых открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами; размещения объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи полезных ископаемых;

охрана природных территорий (код 9.1);

сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1) в части осуществления хозяйственной деятельности, связанной с сохранением и репродукцией редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных;

2) вспомогательными:

охота и рыбалка (код 5.3) в части размещения сооружений, необходимых для восстановления и поддержания поголовья зверей;

связь (код 6.8) в части размещения объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, усилительные пункты на кабельных линиях связи;

размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);

трубопроводный транспорт (код 7.5);

заготовка древесины (код 10.1) в части рубки лесных насаждений, выросших в природных условиях, гражданами, проживающими в поселках Березняки, Березовая Роща, Красная Сопка, Крутоярский, деревнях Новая Сокса, Белоозерка, Горбы, селе Большая Сосновка, для собственных нужд; охраны и восстановления лесов;

заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и дикорастущих растений гражданами для собственных нужд, охраны лесов;

общее пользование водными объектами (код 11.1) в части использования земельных участков, примыкающих к водным объектам, способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения);



специальная деятельность (код 12.2) в части размещения отходов производства и потребления на территории Месторождений.

4.12. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах Заказника, разрешенное использование которых допускает строительство, реконструкцию на них:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, – 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше двух надземных этажей;

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, – 60,0 %.

## 5. Охрана и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Заказника

5.1. Охрана Заказника осуществляется министерством и КГБУ «Дирекция по ООПТ».

5.2. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Заказника осуществляется КГБУ «Дирекция по ООПТ».

Приложение  
к Положению о государственном  
природном заказнике краевого  
значения «Березовая дубрава»

Графическое описание местоположения границ государственного природного  
заказника краевого значения «Березовая дубрава» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Назаровский муниципальный район, Шарыповский муниципальный округ
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P), м <sup>2</sup>	295539345 ± 562183
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 166 (зона 3)					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	632597.56	76984.23	картометрический метод	15.00	–
2	632688.54	77072.15	картометрический метод	15.00	–
3	632913.55	77402.26	картометрический метод	15.00	–
4	633408.49	78166.28	картометрический метод	15.00	–
5	633675.12	78582.51	картометрический метод	15.00	–
6	633765.75	78723.97	картометрический метод	15.00	–
7	633937.20	78981.59	картометрический метод	15.00	–
8	634028.84	79119.26	картометрический метод	15.00	–
9	634458.17	79883.32	картометрический метод	15.00	–
10	634460.06	79887.58	картометрический метод	15.00	–
11	634705.17	80439.78	картометрический метод	15.00	–
12	634714.93	80461.76	картометрический метод	15.00	–
13	634715.64	80463.36	картометрический метод	15.00	–
14	634724.81	80483.85	картометрический метод	15.00	–

1	2	3	4	5	6
15	635074.74	81268.11	картометрический метод	15.00	—
16	635166.96	81485.19	картометрический метод	15.00	—
17	635179.36	81514.36	картометрический метод	15.00	—
18	635337.85	81822.86	картометрический метод	15.00	—
19	635512.43	82053.80	картометрический метод	15.00	—
20	635657.99	82234.53	картометрический метод	15.00	—
21	635811.94	82427.31	картометрический метод	15.00	—
22	636020.16	82685.93	картометрический метод	15.00	—
23	636113.84	82800.80	картометрический метод	15.00	—
24	636176.45	82881.39	картометрический метод	15.00	—
25	636373.50	83139.04	картометрический метод	15.00	—
26	636493.00	83327.60	картометрический метод	15.00	—
27	636493.03	83327.66	картометрический метод	15.00	—
28	636523.49	83403.83	картометрический метод	15.00	—
29	636523.51	83403.88	картометрический метод	15.00	—
30	636554.97	83529.48	картометрический метод	15.00	—
31	636535.57	83535.43	картометрический метод	15.00	—
32	636510.63	83552.54	картометрический метод	15.00	—
33	636491.95	83576.32	картометрический метод	15.00	—
34	636481.23	83604.60	картометрический метод	15.00	—
35	636479.45	83634.78	картометрический метод	15.00	—
36	636487.46	83720.64	картометрический метод	15.00	—
37	636488.67	83733.63	картометрический метод	15.00	—
38	636419.29	83751.98	картометрический метод	15.00	—
39	636390.52	83764.71	картометрический метод	15.00	—
40	636367.13	83785.75	картометрический метод	15.00	—
41	636351.43	83813.01	картометрический метод	15.00	—
42	636344.98	83843.80	картометрический метод	15.00	—
43	636348.41	83875.07	картометрический метод	15.00	—
44	636386.30	84013.41	картометрический метод	15.00	—
45	636391.94	84034.01	картометрический метод	15.00	—
46	636393.19	84044.57	картометрический метод	15.00	—
47	636406.93	84160.95	картометрический метод	15.00	—
48	636415.24	84190.69	картометрический метод	15.00	—
49	636432.22	84216.47	картометрический метод	15.00	—
50	636456.26	84235.85	картометрический метод	15.00	—
51	636485.07	84246.96	картометрический метод	15.00	—
52	636515.89	84248.76	картометрический метод	15.00	—
53	636532.57	84247.15	картометрический метод	15.00	—
54	636537.41	84305.46	картометрический метод	15.00	—
55	636542.92	84371.92	картометрический метод	15.00	—
56	636542.95	84372.20	картометрический метод	15.00	—
57	636572.60	84718.04	картометрический метод	15.00	—
58	636576.25	84765.31	картометрический метод	15.00	—
59	636583.50	84795.74	картометрический метод	15.00	—
60	636599.81	84822.45	картометрический метод	15.00	—
61	636623.56	84842.80	картометрический метод	15.00	—
62	636652.45	84854.82	картометрический метод	15.00	—
63	636683.63	84857.32	картометрический метод	15.00	—
64	636750.48	84852.17	картометрический метод	15.00	—
65	636808.35	84847.98	картометрический метод	15.00	—
66	636854.00	84847.24	картометрический метод	15.00	—
67	636868.55	84845.93	картометрический метод	15.00	—
68	636895.30	84841.55	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
69	636900.34	84865.56	картометрический метод	15.00	--
70	636935.22	85031.56	картометрический метод	15.00	--
71	636945.84	85059.88	картометрический метод	15.00	--
72	636964.45	85083.73	картометрический метод	15.00	--
73	636989.34	85100.93	картометрический метод	15.00	--
74	637018.23	85109.89	картометрический метод	15.00	--
75	637048.48	85109.81	картометрический метод	15.00	--
76	637054.44	85107.92	картометрический метод	15.00	--
77	637066.72	85163.62	картометрический метод	15.00	--
78	637125.30	85452.68	картометрический метод	15.00	--
79	637194.11	85781.54	картометрический метод	15.00	--
80	637199.40	85806.15	картометрический метод	15.00	--
81	637232.73	85973.08	картометрический метод	15.00	--
82	637283.80	86228.79	картометрический метод	15.00	--
83	637333.01	86486.05	картометрический метод	15.00	--
84	637406.21	86844.84	картометрический метод	15.00	--
85	637455.73	87084.97	картометрический метод	15.00	--
86	637514.30	87365.90	картометрический метод	15.00	--
87	637521.20	87364.40	картометрический метод	15.00	--
88	637527.10	87393.10	картометрический метод	15.00	--
89	637529.00	87401.20	картометрический метод	15.00	--
90	637531.40	87412.95	картометрический метод	15.00	--
91	637534.63	87411.93	картометрический метод	15.00	--
92	637535.80	87407.85	картометрический метод	15.00	--
93	637545.28	87399.99	картометрический метод	15.00	--
94	637573.14	87370.12	картометрический метод	15.00	--
95	637587.86	87362.99	картометрический метод	15.00	--
96	637617.63	87354.10	картометрический метод	15.00	--
97	637871.59	87304.73	картометрический метод	15.00	--
98	638049.17	87271.40	картометрический метод	15.00	--
99	638449.12	87200.86	картометрический метод	15.00	--
100	638577.42	87178.47	картометрический метод	15.00	--
101	639014.28	87099.15	картометрический метод	15.00	--
102	639919.61	86936.13	картометрический метод	15.00	--
103	639998.03	86921.32	картометрический метод	15.00	--
104	640068.23	86908.93	картометрический метод	15.00	--
105	640120.45	86898.84	картометрический метод	15.00	--
106	640409.44	87244.86	картометрический метод	15.00	--
107	640242.51	87737.62	картометрический метод	15.00	--
108	639917.20	88692.01	картометрический метод	15.00	--
109	639691.89	89356.64	картометрический метод	15.00	--
110	639503.26	89911.60	картометрический метод	15.00	--
111	639335.91	90411.85	картометрический метод	15.00	--
112	639357.02	91389.03	картометрический метод	15.00	--
113	639368.29	91895.61	картометрический метод	15.00	--
114	639333.80	92726.69	картометрический метод	15.00	--
115	639317.45	93134.01	картометрический метод	15.00	--
116	639305.07	93454.56	картометрический метод	15.00	--
117	639311.78	93609.14	картометрический метод	15.00	--
118	639342.91	94324.99	картометрический метод	15.00	--
119	639366.55	95012.90	картометрический метод	15.00	--
120	639389.41	95674.66	картометрический метод	15.00	--
121	639440.24	96540.74	картометрический метод	15.00	--
122	639483.19	97240.18	картометрический метод	15.00	--

1	2	3	4	5	6
123	639495.42	97491.35	картометрический метод	15.00	–
124	638670.73	100056.05	картометрический метод	15.00	–
125	636873.04	102140.71	картометрический метод	15.00	–
126	636169.18	105039.36	картометрический метод	15.00	–
127	634300.47	107472.90	картометрический метод	15.00	–
128	633753.75	107502.10	картометрический метод	15.00	–
129	633745.95	107510.83	картометрический метод	15.00	–
130	633715.54	107527.41	картометрический метод	15.00	–
131	633671.09	107559.91	картометрический метод	15.00	–
132	633628.22	107577.09	картометрический метод	15.00	–
133	633575.86	107574.85	картометрический метод	15.00	–
134	633542.66	107561.83	картометрический метод	15.00	–
135	633503.79	107532.13	картометрический метод	15.00	–
136	633488.99	107516.11	картометрический метод	15.00	–
137	628230.22	107795.69	картометрический метод	15.00	–
138	628247.33	107548.58	картометрический метод	15.00	–
139	628252.33	107538.24	картометрический метод	15.00	–
140	628240.82	107139.49	картометрический метод	15.00	–
141	628340.97	107063.94	картометрический метод	15.00	–
142	628677.06	106807.40	картометрический метод	15.00	–
143	629151.19	106445.63	картометрический метод	15.00	–
144	629617.64	106088.32	картометрический метод	15.00	–
145	629761.30	105978.61	картометрический метод	15.00	–
146	630304.65	105552.22	картометрический метод	15.00	–
147	630531.99	105374.40	картометрический метод	15.00	–
148	630614.92	105309.30	картометрический метод	15.00	–
149	630845.89	105126.23	картометрический метод	15.00	–
150	630879.95	104661.49	картометрический метод	15.00	–
151	630685.29	103823.33	картометрический метод	15.00	–
152	630636.57	103537.32	картометрический метод	15.00	–
153	630599.98	103456.64	картометрический метод	15.00	–
154	630524.31	103092.10	картометрический метод	15.00	–
155	630450.58	102765.35	картометрический метод	15.00	–
156	630357.91	102355.58	картометрический метод	15.00	–
157	630224.02	101772.98	картометрический метод	15.00	–
158	630121.87	101323.55	картометрический метод	15.00	–
159	630071.98	101065.88	картометрический метод	15.00	–
160	630006.58	100785.84	картометрический метод	15.00	–
161	629908.87	100324.06	картометрический метод	15.00	–
162	629791.58	99710.84	картометрический метод	15.00	–
163	629788.41	99676.31	картометрический метод	15.00	–
164	629809.99	99439.71	картометрический метод	15.00	–
165	629934.59	98583.24	картометрический метод	15.00	–
166	629946.82	98107.71	картометрический метод	15.00	–
167	629973.31	97468.61	картометрический метод	15.00	–
168	629825.67	96842.29	картометрический метод	15.00	–
169	629675.90	96133.06	картометрический метод	15.00	–
170	629537.26	95476.04	картометрический метод	15.00	–
171	629511.02	95080.05	картометрический метод	15.00	–
172	629485.84	94735.62	картометрический метод	15.00	–
173	629554.64	94453.97	картометрический метод	15.00	–
174	629553.29	94226.53	картометрический метод	15.00	–
175	628769.51	94239.58	картометрический метод	15.00	–
176	628357.72	94243.45	картометрический метод	15.00	–

1	2	3	4	5	6
177	627961.83	94244.28	картометрический метод	15.00	—
178	627643.37	94245.18	картометрический метод	15.00	—
179	627109.90	94246.80	картометрический метод	15.00	—
180	626524.02	94248.23	картометрический метод	15.00	—
181	625806.66	94250.66	картометрический метод	15.00	—
182	625606.16	94251.29	картометрический метод	15.00	—
183	625154.19	94250.92	картометрический метод	15.00	—
184	624977.24	93487.29	картометрический метод	15.00	—
185	624910.41	93199.69	картометрический метод	15.00	—
186	624844.41	92916.52	картометрический метод	15.00	—
187	624657.91	92109.32	картометрический метод	15.00	—
188	624586.24	91789.34	картометрический метод	15.00	—
189	624530.66	91569.65	картометрический метод	15.00	—
190	624448.37	91216.18	картометрический метод	15.00	—
191	624320.18	90666.56	картометрический метод	15.00	—
192	624174.87	90044.51	картометрический метод	15.00	—
193	624077.81	89628.58	картометрический метод	15.00	—
194	624005.37	89312.85	картометрический метод	15.00	—
195	623935.10	89006.22	картометрический метод	15.00	—
196	623818.10	88496.12	картометрический метод	15.00	—
197	623742.98	88160.19	картометрический метод	15.00	—
198	623616.19	87602.23	картометрический метод	15.00	—
199	623552.37	87328.14	картометрический метод	15.00	—
200	624056.05	86870.36	картометрический метод	15.00	—
201	624674.97	86312.17	картометрический метод	15.00	—
202	624829.73	86172.45	картометрический метод	15.00	—
203	624958.50	86054.50	картометрический метод	15.00	—
204	625221.23	85813.30	картометрический метод	15.00	—
205	625864.20	85357.61	картометрический метод	15.00	—
206	626150.81	85120.66	картометрический метод	15.00	—
207	626410.73	84910.78	картометрический метод	15.00	—
208	626537.98	84809.52	картометрический метод	15.00	—
209	626678.77	84524.93	картометрический метод	15.00	—
210	626741.97	84280.51	картометрический метод	15.00	—
211	626797.12	84067.37	картометрический метод	15.00	—
212	626591.17	83989.32	картометрический метод	15.00	—
213	626267.86	83866.97	картометрический метод	15.00	—
214	626143.33	83669.17	картометрический метод	15.00	—
215	625870.33	83232.70	картометрический метод	15.00	—
216	625595.83	82800.97	картометрический метод	15.00	—
217	625184.84	82144.71	картометрический метод	15.00	—
218	624914.96	81717.08	картометрический метод	15.00	—
219	624653.05	81299.40	картометрический метод	15.00	—
220	624521.09	81090.48	картометрический метод	15.00	—
221	624458.55	80991.21	картометрический метод	15.00	—
222	624733.37	80832.17	картометрический метод	15.00	—
223	624778.13	80837.44	картометрический метод	15.00	—
224	624823.77	80888.35	картометрический метод	15.00	—
225	624850.54	80902.40	картометрический метод	15.00	—
226	624896.18	80891.87	картометрический метод	15.00	—
227	624920.29	80872.97	картометрический метод	15.00	—
228	624930.45	80836.72	картометрический метод	15.00	—
229	624922.21	80790.03	картометрический метод	15.00	—
230	624899.97	80738.40	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
231	624891.73	80705.99	картометрический метод	15.00	-
232	624924.68	80671.39	картометрический метод	15.00	-
233	625094.52	80598.62	картометрический метод	15.00	-
234	625241.82	80509.25	картометрический метод	15.00	-
235	625328.44	80458.09	картометрический метод	15.00	-
236	625381.92	80429.42	картометрический метод	15.00	-
237	625423.17	80440.69	картометрический метод	15.00	-
238	625455.34	80437.94	картометрический метод	15.00	-
239	625509.24	80407.96	картометрический метод	15.00	-
240	625563.55	80386.74	картометрический метод	15.00	-
241	625611.76	80356.26	картометрический метод	15.00	-
242	625650.27	80299.17	картометрический метод	15.00	-
243	625794.51	80216.46	картометрический метод	15.00	-
244	626229.35	79972.69	картометрический метод	15.00	-
245	626370.41	79899.96	картометрический метод	15.00	-
246	626487.10	79857.52	картометрический метод	15.00	-
247	626562.75	79839.37	картометрический метод	15.00	-
248	626653.12	79814.24	картометрический метод	15.00	-
249	626831.04	79699.02	картометрический метод	15.00	-
250	627025.56	79576.70	картометрический метод	15.00	-
251	627115.67	79510.90	картометрический метод	15.00	-
252	627242.73	79448.38	картометрический метод	15.00	-
253	627367.13	79404.07	картометрический метод	15.00	-
254	627462.37	79400.00	картометрический метод	15.00	-
255	627589.10	79394.18	картометрический метод	15.00	-
256	627685.38	79387.46	картометрический метод	15.00	-
257	627856.17	79302.76	картометрический метод	15.00	-
258	628012.91	79227.51	картометрический метод	15.00	-
259	628083.12	79188.73	картометрический метод	15.00	-
260	628084.55	79192.14	картометрический метод	15.00	-
261	628102.91	79214.54	картометрический метод	15.00	-
262	628138.06	79246.55	картометрический метод	15.00	-
263	628154.55	79258.72	картометрический метод	15.00	-
264	628219.15	79296.86	картометрический метод	15.00	-
265	628244.57	79307.47	картометрический метод	15.00	-
266	628324.93	79328.59	картометрический метод	15.00	-
267	628343.99	79331.67	картометрический метод	15.00	-
268	628432.92	79337.34	картометрический метод	15.00	-
269	628444.13	79337.42	картометрический метод	15.00	-
270	628480.41	79335.66	картометрический метод	15.00	-
271	628492.40	79334.35	картометрический метод	15.00	-
272	628501.18	79332.85	картометрический метод	15.00	-
273	628523.81	79326.16	картометрический метод	15.00	-
274	628578.94	79302.48	картометрический метод	15.00	-
275	628598.18	79294.40	картометрический метод	15.00	-
276	628649.69	79382.28	картометрический метод	15.00	-
277	628688.03	79478.29	картометрический метод	15.00	-
278	628696.13	79494.24	картометрический метод	15.00	-
279	628760.18	79596.60	картометрический метод	15.00	-
280	628762.08	79599.53	картометрический метод	15.00	-
281	628853.14	79734.36	картометрический метод	15.00	-
282	628884.39	79820.94	картометрический метод	15.00	-
283	628887.52	79828.60	картометрический метод	15.00	-
284	628950.31	79965.82	картометрический метод	15.00	-

1	2	3	4	5	6
285	628968.46	79992.79	картометрический метод	15.00	--
286	628994.30	80012.51	картометрический метод	15.00	--
287	629025.10	80022.90	картометрический метод	15.00	--
288	629057.61	80022.86	картометрический метод	15.00	--
289	629088.39	80012.40	картометрический метод	15.00	--
290	629297.69	79900.50	картометрический метод	15.00	--
291	629305.06	79896.14	картометрический метод	15.00	--
292	629730.36	79619.53	картометрический метод	15.00	--
293	629753.62	79598.55	картометрический метод	15.00	--
294	629769.24	79571.42	картометрический метод	15.00	--
295	629775.71	79540.77	картометрический метод	15.00	--
296	629772.38	79509.63	картометрический метод	15.00	--
297	629759.59	79481.05	картометрический метод	15.00	--
298	629644.13	79304.12	картометрический метод	15.00	--
299	629625.47	79282.85	картометрический метод	15.00	--
300	629601.60	79267.66	картометрический метод	15.00	--
301	629457.92	79202.65	картометрический метод	15.00	--
302	629457.48	79202.45	картометрический метод	15.00	--
303	629317.38	79139.89	картометрический метод	15.00	--
304	629352.38	79125.11	картометрический метод	15.00	--
305	629378.75	79108.73	картометрический метод	15.00	--
306	629398.83	79085.06	картометрический метод	15.00	--
307	629410.69	79056.38	картометрический метод	15.00	--
308	629413.17	79025.43	картометрический метод	15.00	--
309	629406.05	78995.22	картометрический метод	15.00	--
310	629332.23	78814.25	картометрический метод	15.00	--
311	629318.78	78791.33	картометрический метод	15.00	--
312	629472.03	78662.81	картометрический метод	15.00	--
313	629492.15	78639.85	картометрический метод	15.00	--
314	629504.41	78611.88	картометрический метод	15.00	--
315	629507.66	78581.52	картометрический метод	15.00	--
316	629501.59	78551.59	картометрический метод	15.00	--
317	629486.78	78524.89	картометрический метод	15.00	--
318	629445.31	78471.45	картометрический метод	15.00	--
319	629548.61	78390.96	картометрический метод	15.00	--
320	629570.77	78366.92	картометрический метод	15.00	--
321	629583.99	78337.01	картометрический метод	15.00	--
322	629586.86	78304.43	картометрический метод	15.00	--
323	629579.06	78272.68	картометрический метод	15.00	--
324	629561.43	78245.13	картометрический метод	15.00	--
325	629568.37	78235.48	картометрический метод	15.00	--
326	629662.09	78292.06	картометрический метод	15.00	--
327	629727.87	78330.94	картометрический метод	15.00	--
328	629757.83	78343.43	картометрический метод	15.00	--
329	629769.55	78347.53	картометрический метод	15.00	--
330	629791.54	78351.63	картометрический метод	15.00	--
331	629839.04	78356.03	картометрический метод	15.00	--
332	629906.18	78362.19	картометрический метод	15.00	--
333	630078.28	78376.85	картометрический метод	15.00	--
334	630132.77	78379.92	картометрический метод	15.00	--
335	630155.12	78376.82	картометрический метод	15.00	--
336	630169.46	78373.62	картометрический метод	15.00	--
337	630214.32	78359.55	картометрический метод	15.00	--
338	630248.33	78347.53	картометрический метод	15.00	--



1	2	3	4	5	6
339	630385.83	78297.69	картометрический метод	15.00	—
340	630527.44	78243.45	картометрический метод	15.00	—
341	630612.81	78207.90	картометрический метод	15.00	—
342	630810.27	78117.88	картометрический метод	15.00	—
343	631014.26	78025.51	картометрический метод	15.00	—
344	631053.71	78006.80	картометрический метод	15.00	—
345	631180.31	77948.18	картометрический метод	15.00	—
346	631251.62	77915.08	картометрический метод	15.00	—
347	631286.39	77901.38	картометрический метод	15.00	—
348	631337.42	77889.34	картометрический метод	15.00	—
349	631375.08	77876.20	картометрический метод	15.00	—
350	631502.11	77817.14	картометрический метод	15.00	—
351	631592.81	77779.03	картометрический метод	15.00	—
352	631686.41	77743.15	картометрический метод	15.00	—
353	631739.23	77726.26	картометрический метод	15.00	—
354	631768.43	77714.62	картометрический метод	15.00	—
355	631819.24	77676.96	картометрический метод	15.00	—
356	631889.97	77615.07	картометрический метод	15.00	—
357	631948.94	77566.43	картометрический метод	15.00	—
358	632001.27	77529.22	картометрический метод	15.00	—
359	632052.58	77491.70	картометрический метод	15.00	—
360	632079.74	77462.94	картометрический метод	15.00	—
361	632105.93	77431.51	картометрический метод	15.00	—
362	632124.33	77409.55	картометрический метод	15.00	—
363	632157.98	77371.88	картометрический метод	15.00	—
364	632191.35	77338.49	картометрический метод	15.00	—
365	632216.80	77314.33	картометрический метод	15.00	—
366	632255.82	77277.17	картометрический метод	15.00	—
367	632326.68	77204.96	картометрический метод	15.00	—
368	632380.62	77134.99	картометрический метод	15.00	—
369	632409.81	77099.55	картометрический метод	15.00	—
370	632432.76	77077.27	картометрический метод	15.00	—
371	632454.16	77061.44	картометрический метод	15.00	—
372	632508.03	77029.73	картометрический метод	15.00	—
373	632541.07	77011.08	картометрический метод	15.00	—
1	632597.56	76984.23	картометрический метод	15.00	—
—	—	—	—	—	—
374	636685.14	97252.54	картометрический метод	15.00	—
375	636692.64	97241.72	картометрический метод	15.00	—
376	636719.01	97222.28	картометрический метод	15.00	—
377	636750.24	97212.40	картометрический метод	15.00	—
378	636839.31	97199.69	картометрический метод	15.00	—
379	636860.24	97198.92	картометрический метод	15.00	—
380	637025.73	97210.20	картометрический метод	15.00	—
381	637041.54	97212.56	картометрический метод	15.00	—
382	637241.44	97258.96	картометрический метод	15.00	—
383	637246.08	97260.15	картометрический метод	15.00	—
384	637370.09	97295.28	картометрический метод	15.00	—
385	637381.78	97298.41	картометрический метод	15.00	—
386	637398.35	97301.65	картометрический метод	15.00	—
387	637427.07	97312.02	картометрический метод	15.00	—
388	637451.31	97330.57	картометрический метод	15.00	—
389	637468.84	97355.58	картометрический метод	15.00	—
390	637477.99	97384.70	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
391	637477.94	97415.23	картометрический метод	15.00	–
392	637464.68	97500.07	картометрический метод	15.00	–
393	637472.62	97501.67	картометрический метод	15.00	–
394	637532.35	97500.87	картометрический метод	15.00	–
395	637542.54	97491.37	картометрический метод	15.00	–
396	637568.57	97476.53	картометрический метод	15.00	–
397	637568.94	97476.32	картометрический метод	15.00	–
398	637582.95	97468.41	картометрический метод	15.00	–
399	637594.07	97463.01	картометрический метод	15.00	–
400	637606.08	97458.07	картометрический метод	15.00	–
401	637612.93	97455.54	картометрический метод	15.00	–
402	637630.93	97449.63	картометрический метод	15.00	–
403	637669.21	97444.89	картометрический метод	15.00	–
404	637698.18	97446.95	картометрический метод	15.00	–
405	637735.91	97457.31	картометрический метод	15.00	–
406	637749.87	97464.31	картометрический метод	15.00	–
407	637774.49	97481.74	картометрический метод	15.00	–
408	637830.27	97535.57	картометрический метод	15.00	–
409	637835.97	97541.54	картометрический метод	15.00	–
410	637943.25	97663.69	картометрический метод	15.00	–
411	638013.51	97737.92	картометрический метод	15.00	–
412	638050.25	97776.41	картометрический метод	15.00	–
413	638068.70	97803.52	картометрический метод	15.00	–
414	638077.39	97835.13	картометрический метод	15.00	–
415	638075.38	97867.86	картометрический метод	15.00	–
416	638062.89	97898.18	картометрический метод	15.00	–
417	638039.14	97936.47	картометрический метод	15.00	–
418	638023.45	97962.61	картометрический метод	15.00	–
419	638019.39	97967.79	картометрический метод	15.00	–
420	638019.73	97975.54	картометрический метод	15.00	–
421	638019.65	97985.92	картометрический метод	15.00	–
422	638014.32	98075.64	картометрический метод	15.00	–
423	638008.11	98104.87	картометрический метод	15.00	–
424	637993.54	98130.96	картометрический метод	15.00	–
425	637971.92	98151.58	картометрический метод	15.00	–
426	637945.16	98164.89	картометрический метод	15.00	–
427	637915.67	98169.70	картометрический метод	15.00	–
428	637823.02	98170.78	картометрический метод	15.00	–
429	637795.21	98167.18	картометрический метод	15.00	–
430	637757.08	98156.64	картометрический метод	15.00	–
431	637748.69	98153.29	картометрический метод	15.00	–
432	637756.91	98182.37	картометрический метод	15.00	–
433	637759.94	98197.33	картометрический метод	15.00	–
434	637763.58	98226.79	картометрический метод	15.00	–
435	637761.74	98261.68	картометрический метод	15.00	–
436	637758.79	98274.35	картометрический метод	15.00	–
437	637759.43	98277.88	картометрический метод	15.00	–
438	637760.97	98292.55	картометрический метод	15.00	–
439	637762.22	98332.77	картометрический метод	15.00	–
440	637773.47	98461.69	картометрический метод	15.00	–
441	637773.85	98470.43	картометрический метод	15.00	–
442	637773.82	98553.45	картометрический метод	15.00	–
443	637769.32	98583.09	картометрический метод	15.00	–
444	637756.23	98610.06	картометрический метод	15.00	–

1	2	3	4	5	6
445	637735.73	98631.94	картометрический метод	15.00	—
446	637709.67	98646.76	картометрический метод	15.00	—
447	637680.39	98653.19	картометрический метод	15.00	—
448	637650.52	98650.66	картометрический метод	15.00	—
449	637607.12	98640.26	картометрический метод	15.00	—
450	637597.14	98637.31	картометрический метод	15.00	—
451	637581.84	98631.91	картометрический метод	15.00	—
452	637580.58	98631.46	картометрический метод	15.00	—
453	637559.55	98623.72	картометрический метод	15.00	—
454	637506.15	98604.05	картометрический метод	15.00	—
455	637501.05	98602.00	картометрический метод	15.00	—
456	637424.50	98568.92	картометрический метод	15.00	—
457	637373.19	98546.80	картометрический метод	15.00	—
458	637362.65	98542.35	картометрический метод	15.00	—
459	637361.37	98541.80	картометрический метод	15.00	—
460	637302.60	98516.03	картометрический метод	15.00	—
461	637221.14	98480.72	картометрический метод	15.00	—
462	637220.88	98480.61	картометрический метод	15.00	—
463	637135.09	98443.15	картометрический метод	15.00	—
464	637043.81	98403.29	картометрический метод	15.00	—
465	636948.74	98361.88	картометрический метод	15.00	—
466	636948.53	98361.79	картометрический метод	15.00	—
467	636943.35	98359.52	картометрический метод	15.00	—
468	636938.30	98357.14	картометрический метод	15.00	—
469	636929.04	98352.45	картометрический метод	15.00	—
470	636908.97	98344.34	картометрический метод	15.00	—
471	636904.69	98342.49	картометрический метод	15.00	—
472	636862.89	98323.29	картометрический метод	15.00	—
473	636847.47	98314.47	картометрический метод	15.00	—
474	636815.17	98291.97	картометрический метод	15.00	—
475	636806.75	98285.42	картометрический метод	15.00	—
476	636768.75	98252.40	картометрический метод	15.00	—
477	636759.04	98243.99	картометрический метод	15.00	—
478	636757.16	98242.32	картометрический метод	15.00	—
479	636733.75	98220.98	картометрический метод	15.00	—
480	636723.83	98212.00	картометрический метод	15.00	—
481	636723.67	98211.85	картометрический метод	15.00	—
482	636702.41	98192.52	картометрический метод	15.00	—
483	636693.31	98184.25	картометрический метод	15.00	—
484	636690.24	98181.35	картометрический метод	15.00	—
485	636613.21	98105.23	картометрический метод	15.00	—
486	636593.59	98107.90	картометрический метод	15.00	—
487	636563.32	98107.40	картометрический метод	15.00	—
488	636540.73	98099.91	картометрический метод	15.00	—
489	636522.15	98101.79	картометрический метод	15.00	—
490	636493.45	98100.55	картометрический метод	15.00	—
491	636466.29	98091.20	картометрический метод	15.00	—
492	636442.91	98074.52	картометрический метод	15.00	—
493	636425.23	98051.87	картометрический метод	15.00	—
494	636414.72	98025.14	картометрический метод	15.00	—
495	636412.25	97996.52	картометрический метод	15.00	—
496	636415.49	97940.53	картометрический метод	15.00	—
497	636416.33	97932.17	картометрический метод	15.00	—
498	636431.16	97828.37	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
499	636436.43	97807.62	картометрический метод	15.00	—
500	636446.14	97781.54	картометрический метод	15.00	—
501	636449.19	97774.26	картометрический метод	15.00	—
502	636469.64	97730.29	картометрический метод	15.00	—
503	636475.06	97720.18	картометрический метод	15.00	—
504	636498.61	97681.78	картометрический метод	15.00	—
505	636499.63	97680.16	картометрический метод	15.00	—
506	636511.36	97661.83	картометрический метод	15.00	—
507	636521.84	97648.19	картометрический метод	15.00	—
508	636542.08	97626.09	картометрический метод	15.00	—
509	636618.25	97514.80	картометрический метод	15.00	—
510	636618.26	97512.82	картометрический метод	15.00	—
511	636618.32	97510.03	картометрический метод	15.00	—
512	636618.61	97501.56	картометрический метод	15.00	—
513	636620.06	97345.10	картометрический метод	15.00	—
514	636624.94	97315.16	картометрический метод	15.00	—
515	636638.57	97288.07	картометрический метод	15.00	—
516	636659.69	97266.31	картометрический метод	15.00	—
374	636685.14	97252.54	картометрический метод	15.00	—
—	—	—	—	—	—
517	631330.88	97177.52	картометрический метод	15.00	—
518	631333.79	97157.29	картометрический метод	15.00	—
519	631350.20	97098.49	картометрический метод	15.00	—
520	631359.82	97075.54	картометрический метод	15.00	—
521	631379.97	97040.48	картометрический метод	15.00	—
522	631401.61	97014.36	картометрический метод	15.00	—
523	631430.74	96996.99	картометрический метод	15.00	—
524	631452.17	96988.74	картометрический метод	15.00	—
525	631475.21	96982.89	картометрический метод	15.00	—
526	631491.37	96980.79	картометрический метод	15.00	—
527	631536.00	96985.13	картометрический метод	15.00	—
528	631545.68	96988.37	картометрический метод	15.00	—
529	631572.48	97002.13	картометрический метод	15.00	—
530	631593.97	97023.24	картометрический метод	15.00	—
531	631603.62	97036.12	картометрический метод	15.00	—
532	631609.67	97045.18	картометрический метод	15.00	—
533	631617.63	97058.64	картометрический метод	15.00	—
534	631653.43	97087.61	картометрический метод	15.00	—
535	631714.53	97135.29	картометрический метод	15.00	—
536	631806.35	97201.21	картометрический метод	15.00	—
537	631811.54	97204.94	картометрический метод	15.00	—
538	631836.17	97216.33	картометрический метод	15.00	—
539	631897.33	97165.11	картометрический метод	15.00	—
540	631923.65	97149.23	картометрический метод	15.00	—
541	631953.55	97142.10	картометрический метод	15.00	—
542	631984.21	97144.38	картометрический метод	15.00	—
543	632012.72	97155.87	картометрический метод	15.00	—
544	632036.39	97175.48	картометрический метод	15.00	—
545	632053.88	97195.23	картометрический метод	15.00	—
546	632072.11	97225.01	картометрический метод	15.00	—
547	632078.99	97259.23	картометрический метод	15.00	—
548	632079.29	97272.29	картометрический метод	15.00	—
549	632076.33	97298.86	картометрический метод	15.00	—
550	632074.80	97304.97	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
551	632085.67	97316.89	картометрический метод	15.00	—
552	632106.52	97336.51	картометрический метод	15.00	—
553	632184.01	97383.48	картометрический метод	15.00	—
554	632192.87	97391.62	картометрический метод	15.00	—
555	632211.73	97382.12	картометрический метод	15.00	—
556	632215.00	97381.36	картометрический метод	15.00	—
557	632213.96	97366.64	картометрический метод	15.00	—
558	632219.63	97339.58	картометрический метод	15.00	—
559	632232.50	97315.11	картометрический метод	15.00	—
560	632270.70	97261.90	картометрический метод	15.00	—
561	632290.96	97240.95	картометрический метод	15.00	—
562	632316.41	97226.74	картометрический метод	15.00	—
563	632344.88	97220.47	картометрический метод	15.00	—
564	632368.22	97218.82	картометрический метод	15.00	—
565	632401.20	97221.99	картометрический метод	15.00	—
566	632431.33	97235.76	картометрический метод	15.00	—
567	632455.31	97258.62	картометрический метод	15.00	—
568	632470.80	97279.30	картометрический метод	15.00	—
569	632483.20	97301.10	картометрический метод	15.00	—
570	632493.50	97326.06	картометрический метод	15.00	—
571	632501.06	97364.54	картометрический метод	15.00	—
572	632500.92	97408.11	картометрический метод	15.00	—
573	632505.54	97418.93	картометрический метод	15.00	—
574	632517.18	97436.51	картометрический метод	15.00	—
575	632524.47	97436.00	картометрический метод	15.00	—
576	632558.97	97446.34	картометрический метод	15.00	—
577	632588.51	97461.43	картометрический метод	15.00	—
578	632618.08	97484.41	картометрический метод	15.00	—
579	632626.58	97498.80	картометрический метод	15.00	—
580	632628.85	97500.34	картометрический метод	15.00	—
581	632646.44	97521.09	картометрический метод	15.00	—
582	632653.11	97531.57	картометрический метод	15.00	—
583	632657.03	97538.28	картометрический метод	15.00	—
584	632679.61	97580.71	картометрический метод	15.00	—
585	632691.52	97600.79	картометрический метод	15.00	—
586	632697.91	97604.55	картометрический метод	15.00	—
587	632706.64	97610.74	картометрический метод	15.00	—
588	632723.74	97627.73	картометрический метод	15.00	—
589	632731.27	97633.54	картометрический метод	15.00	—
590	632738.57	97639.89	картометрический метод	15.00	—
591	632741.29	97642.34	картометрический метод	15.00	—
592	632743.70	97644.60	картометрический метод	15.00	—
593	632745.88	97645.74	картометрический метод	15.00	—
594	632763.56	97657.50	картометрический метод	15.00	—
595	632772.93	97665.29	картометрический метод	15.00	—
596	632791.50	97685.68	картометрический метод	15.00	—
597	632796.00	97692.25	картометрический метод	15.00	—
598	632817.53	97710.85	картометрический метод	15.00	—
599	632822.56	97716.77	картометрический метод	15.00	—
600	632831.85	97724.57	картометрический метод	15.00	—
601	632840.11	97732.99	картометрический метод	15.00	—
602	632850.34	97745.24	картометрический метод	15.00	—
603	632870.41	97773.59	картометрический метод	15.00	—
604	632884.11	97801.12	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
605	632908.05	97876.56	картометрический метод	15.00	—
606	632922.22	97911.64	картометрический метод	15.00	—
607	632938.89	97935.08	картометрический метод	15.00	—
608	632949.56	97954.21	картометрический метод	15.00	—
609	632975.66	98016.13	картометрический метод	15.00	—
610	632981.05	98032.93	картометрический метод	15.00	—
611	632983.95	98045.75	картометрический метод	15.00	—
612	632995.80	98088.18	картометрический метод	15.00	—
613	632996.17	98088.54	картометрический метод	15.00	—
614	633016.55	98117.32	картометрический метод	15.00	—
615	633025.67	98151.38	картометрический метод	15.00	—
616	633026.20	98157.64	картометрический метод	15.00	—
617	633030.05	98168.14	картометрический метод	15.00	—
618	633054.97	98258.35	картометрический метод	15.00	—
619	633056.00	98261.66	картометрический метод	15.00	—
620	633056.35	98262.78	картометрический метод	15.00	—
621	633061.22	98279.04	картометрический метод	15.00	—
622	633061.65	98280.53	картометрический метод	15.00	—
623	633063.49	98287.04	картометрический метод	15.00	—
624	633067.20	98317.59	картометрический метод	15.00	—
625	633061.45	98347.82	картометрический метод	15.00	—
626	633046.78	98374.88	картометрический метод	15.00	—
627	633024.57	98396.19	картометрический метод	15.00	—
628	632996.94	98409.73	картометрический метод	15.00	—
629	632993.62	98410.76	картометрический метод	15.00	—
630	632984.80	98418.21	картометрический метод	15.00	—
631	632960.64	98429.40	картометрический метод	15.00	—
632	632764.31	98490.17	картометрический метод	15.00	—
633	632743.55	98497.36	картометрический метод	15.00	—
634	632718.40	98511.72	картометрический метод	15.00	—
635	632699.85	98517.24	картометрический метод	15.00	—
636	632662.44	98538.44	картометрический метод	15.00	—
637	632658.14	98540.74	картометрический метод	15.00	—
638	632613.68	98563.15	картометрический метод	15.00	—
639	632592.90	98570.87	картометрический метод	15.00	—
640	632584.37	98573.00	картометрический метод	15.00	—
641	632580.74	98573.49	картометрический метод	15.00	—
642	632577.45	98575.42	картометрический метод	15.00	—
643	632572.49	98577.89	картометрический метод	15.00	—
644	632559.53	98583.25	картометрический метод	15.00	—
645	632546.39	98587.63	картометрический метод	15.00	—
646	632532.11	98591.25	картометрический метод	15.00	—
647	632526.26	98592.28	картометрический метод	15.00	—
648	632511.31	98593.76	картометрический метод	15.00	—
649	632485.36	98594.38	картометрический метод	15.00	—
650	632483.11	98594.41	картометрический метод	15.00	—
651	632468.82	98594.43	картометрический метод	15.00	—
652	632467.32	98594.42	картометрический метод	15.00	—
653	632455.55	98594.26	картометрический метод	15.00	—
654	632434.57	98590.66	картометрический метод	15.00	—
655	632344.65	98701.10	картометрический метод	15.00	—
656	632338.71	98707.76	картометрический метод	15.00	—
657	632306.56	98740.74	картометрический метод	15.00	—
658	632303.46	98743.78	картометрический метод	15.00	—

1	2	3	4	5	6
659	632230.45	98812.45	картометрический метод	15.00	–
660	632223.99	98818.03	картометрический метод	15.00	–
661	632090.68	98923.50	картометрический метод	15.00	–
662	632080.85	98930.36	картометрический метод	15.00	–
663	632035.53	98958.11	картометрический метод	15.00	–
664	632012.73	98968.41	картометрический метод	15.00	–
665	632003.34	98971.30	картометрический метод	15.00	–
666	631961.77	98974.98	картометрический метод	15.00	–
667	631954.99	98974.15	картометрический метод	15.00	–
668	631937.91	98970.52	картометрический метод	15.00	–
669	631919.75	98964.97	картометрический метод	15.00	–
670	631897.53	98955.09	картометрический метод	15.00	–
671	631891.88	98951.70	картометрический метод	15.00	–
672	631871.20	98935.21	картометрический метод	15.00	–
673	631828.89	98891.15	картометрический метод	15.00	–
674	631809.74	98862.73	картометрический метод	15.00	–
675	631798.09	98836.69	картометрический метод	15.00	–
676	631792.75	98820.21	картометрический метод	15.00	–
677	631693.16	98666.19	картометрический метод	15.00	–
678	631669.41	98632.62	картометрический метод	15.00	–
679	631585.47	98533.05	картометрический метод	15.00	–
680	631535.66	98480.35	картометрический метод	15.00	–
681	631480.54	98436.46	картометрический метод	15.00	–
682	631448.44	98421.52	картометрический метод	15.00	–
683	631438.88	98416.42	картометрический метод	15.00	–
684	631353.11	98364.53	картометрический метод	15.00	–
685	631339.16	98354.35	картометрический метод	15.00	–
686	631304.06	98323.75	картометрический метод	15.00	–
687	631290.06	98308.75	картометрический метод	15.00	–
688	631236.01	98237.39	картометрический метод	15.00	–
689	631231.31	98230.63	картометрический метод	15.00	–
690	631196.97	98176.58	картометрический метод	15.00	–
691	631140.46	98089.94	картометрический метод	15.00	–
692	631137.12	98084.44	картометрический метод	15.00	–
693	631095.83	98011.24	картометрический метод	15.00	–
694	631071.06	97972.64	картометрический метод	15.00	–
695	631059.14	97957.52	картометрический метод	15.00	–
696	631013.41	97922.46	картометрический метод	15.00	–
697	630995.82	97905.12	картометрический метод	15.00	–
698	630991.74	97899.96	картометрический метод	15.00	–
699	630975.87	97871.20	картометрический метод	15.00	–
700	630973.68	97864.99	картометрический метод	15.00	–
701	630967.99	97832.49	картометрический метод	15.00	–
702	630967.94	97825.91	картометрический метод	15.00	–
703	630972.50	97795.28	картометрический метод	15.00	–
704	630974.24	97789.72	картометрический метод	15.00	–
705	630979.61	97776.14	картометрический метод	15.00	–
706	631031.07	97669.47	картометрический метод	15.00	–
707	631033.59	97664.24	картометрический метод	15.00	–
708	631033.70	97664.00	картометрический метод	15.00	–
709	631048.05	97634.37	картометрический метод	15.00	–
710	631051.50	97627.88	картометрический метод	15.00	–
711	631073.56	97589.74	картометрический метод	15.00	–
712	631083.84	97563.16	картометрический метод	15.00	–

