

# Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике "Денежкин Камень"

Приказ · № 288 · от 21.04.2022 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

21 апреля 2022 г. № 288

Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике "Денежкин Камень"

Зарегистрирован Минюстом России 15 августа 2022 г.

Регистрационный № 69643

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586), приказываю:

1. Утвердить прилагаемое к настоящему приказу Положение о государственном природном заповеднике "Денежкин Камень".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.12.2013 № 570 "Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике "Денежкин Камень" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.05.2014, регистрационный № 32236).

Министр А.А.Козлов

Утверждено

приказом Минприроды России

от 21 апреля 2022 г. № 288

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ "ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ"

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2022, № 13, ст. 1960), Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2022, № 18, ст. 3010), Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2022, № 1, ст. 14), Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2022, № 22, ст. 3537), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; 2022, № 18, ст. 3008), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 18, ст. 3010), Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462; 2021, № 24, ст. 4188), Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 52, ст. 5270; 2022, № 27, ст. 4630), Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ "О любительском рыболовстве и о внесении изменений

в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 53, ст. 8401), постановления Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 "Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации" (Собрание постановлений Правительства РСФСР, 1992, № 4, ст. 25; Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 18, ст. 2153).

2. Государственный природный заповедник "Денежкин Камень" (далее - заповедник) создан постановлением Совета Министров РСФСР от 16.08.1991 № 431 "О создании государственного заповедника "Денежкин Камень" Министерства экологии и природопользования РСФСР в Свердловской области" в целях сохранения и изучения горных и предгорных ландшафтов горной тайги и животного мира южной части Северного Урала.

3. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

4. Границы заповедника определены в системе координат МСК-66 и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

5. Заповедник расположен на территориях Североуральского и Ивдельского городских округов Свердловской области, карта-схема границ заповедника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

6. Границы и особенности режима особой охраны территории заповедника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

## II. ЗАДАЧИ ЗАПОВЕДНИКА

7. На заповедник возлагаются следующие задачи:

1) охрана природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

2) организация и проведение научных исследований;

3) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

4) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;

5) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

8. Управление заповедником, а также выполнение задач, возложенных на заповедник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный природный заповедник "Денежкин Камень" (далее - Учреждение).

## III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

9. На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

1) промысловая, любительская и спортивная охота;

2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), аквакультура (рыбоводство);

3) любительское рыболовство;

4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добычания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо

охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), а также случаев, установленных настоящим Положением;

- 5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с недропользованием;
- 6) деятельность, влекущая за собой нарушение растительного и почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений;
- 7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;
- 8) проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений (за исключением проведения выборочных рубок лесных насаждений на лесных участках, не являющихся лесными участками, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности проживающих в его пределах граждан);
- 9) заготовка древесины, кроме случаев, установленных настоящим Положением, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 10) заготовка живицы;
- 11) транзитный прогон и выпас сельскохозяйственных животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 12) распашка земель, за исключением мер противопожарного обустройства лесов и случаев использования служебных наделов, предусмотренных настоящим Положением;
- 13) строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, а также объектов, не являющихся объектами капитального строительства, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- 14) взрывные работы, за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров;
- 15) пускание палов и выжигание растительности, за исключением случаев, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров;
- 16) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 17) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;
- 18) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 19) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности, в том числе в научных целях;
- 20) создание скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 21) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (кроме случаев, связанных с функционированием заповедника);
- 22) сбор зоологических, ботанических, минералогических и археологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренного тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 23) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов и научных исследований), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;
- 24) пролет летательных аппаратов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на природные объекты;

26) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

27) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов животного и растительного мира.

10. На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

1) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

2) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;

3) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) выполнение научно-исследовательских задач;

6) ведение эколого-просветительской работы и развитие познавательного туризма;

7) осуществление федерального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

11. На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются Учреждением, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

12. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (приложение № 3 к настоящему Положению):

1) заготовка древесины в порядке проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

2) сбор грибов, орехов, ягод работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права продажи);

3) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

4) размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом).

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника (за исключением участков территории заповедника, указанных в приложении № 3 к настоящему Положению) 1 :

---

1 Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" (зарегистрирован Минюстом России 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Росреестра от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Минюстом России 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Минюстом России 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2021, регистрационный № 65154).

1) основной вид разрешенного использования земельных участков:

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:
  - природно-познавательный туризм (код 5.2);
  - обеспечение научной деятельности (код 3.9).

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заповедника, разрешенное использование которых допускает строительство на них:

- а) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;
- б) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше двух надземных этажей;
- в) максимальный процент застройки земельного участка - не более 0,1% от его площади.

14. Пребывание на территории заповедника физических лиц, не являющихся работниками Учреждения, должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора и его территориальных органов, допускается только при наличии разрешения, выданного Учреждением или Минприроды России 2 .

---

2 Абзац первый пункта 5 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2013, № 52, ст. 6971).

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Росприроднадзора и его территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения 3 .

---

3 Подпункт "б" пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 "О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5528).

Порядок выдачи Учреждением разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением.

Минприроды России осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника на основании заявления в произвольной форме, в котором указываются цель и срок посещения территории заповедника.

Посещение физическими лицами территории заповедника осуществляется в соответствии с установленным режимом особой охраны территории заповедника.

За посещение физическими лицами территории заповедника в целях познавательного туризма Учреждением взимается плата.

15. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заповедника принимается Минприроды России 4 .

---

4 Приказ Минприроды России от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" (зарегистрирован Минюстом России 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Минюстом России 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен до 29.02.2028).

16. На территории заповедника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-

исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Результаты научных исследований, осуществляемых научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Минприроды России.

17. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня 5 .

---

5 Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556; 2021, № 1, ст. 44).

18. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, а также разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Минприроды России 6 .

---

6 Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586).

19. Границы заповедника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

#### IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

20. На территории заповедника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий 7 , федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания 8 , федеральный государственный охотничий контроль (надзор) 9 осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

---

7 Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5520).

8 Подпункт "б" пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28, ст. 5524).

9 Подпункт "б" пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 27, ст. 5441).

21. К охране территории заповедника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов Российской Федерации, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заповедника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Приложение № 1  
к Положению о государственном природном заповеднике  
"Денежкин Камень",  
утвержденному приказом  
Минприроды России  
от 21 апреля 2022 г. № 288

ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА  
"ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ"

Условное обозначение характерных точек границыКоординаты характерных точек границы, м.  
ХУ

1828790.91466738.61  
2828868.411466809.58  
3828968.341466873.09  
4829045.341466936.88  
5829412.391467155.11  
6829535.661467300.79  
7829611.31467346.55  
8829930.031467398.64  
9830124.041467410.27  
10830381.271467448.34  
11830515.941467495.64  
12830748.751467635.32  
13830903.961467709.05  
14831195.641467808.98  
15831390.181467878.4  
16831601.241467941.16  
17831355.191473109.29  
18831250.971474545  
19828311.641474275.31  
20825211.431474015.23  
21821735.961473913.91  
22821615.531474795.95  
23818307.961475472.89  
24818278.881475617.85  
25818264.521475689.46  
26818137.711475658.56  
27812439.691474269.93  
28812405.121474307.25  
29812395.521474311.51  
30812371.71474313.62  
31812352.861474315.92  
32812346.991474321.07  
33812341.131474324.26  
34812332.151474329.41  
35812326.721474332.42  
36812310.731474333.12  
37812299.711474333.47  
38812288.431474333.81

39812276.161474334.88  
40812263.711474340.56  
41812249.841474353.7  
42812230.631474378.21  
43812216.41474394.72  
44812200.391474412.31  
45812183.321474428.99  
46812167.851474441.6  
47812152.641474450.3  
48812135.051474457.22  
49812119.931474460.94  
50812103.321474465.37  
51812086.971474469.09  
52812073.11474472.63  
53812060.931474474.75  
54812035.871474474  
55812020.591474472.42  
56811971.631474472.02  
57811967.11474470.51  
58811954.861474453.09  
59811952.991474446.68  
60811949.621474442.6  
61811946.61474441.17  
62811927.671474440.8  
63811903.761474444.15  
64811900.391474439  
65811897.731474429.94  
66811895.61474423.19  
67811888.141474423.18  
68811864.151474429.02  
69811852.231474434.52  
70811828.231474440.18  
71811795.351474448.87  
72811782.021474453.31  
73811766.191474460.05  
74811758.731474464.31  
75811755.531474468.22  
76811755.341474478.17  
77811754.261474484.39  
78811743.061474499.84  
79811726.71474519.02  
80811707.311474546.55  
81811698.591474556.68  
82811692.91474561.29  
83811685.781474564.14  
84811673.521474563.95  
85811668.021474558.07  
86811666.961474535.5

87811664.661474533.55  
88811661.111474532.48  
89811650.981474532.83  
90811642.971474534.95  
91811617.561474542.22  
92811610.81474544.52  
93811604.931474548.62  
94811593.21474551.27  
958115821474555.88  
96811564.761474561.91  
97811547.161474566.16  
98811540.411474565.98  
99811521.571474566.14  
100811511.441474563.82  
101811505.221474561.33  
102811425.281474527.68  
103811412.31474527.5  
104811405.461474529.79  
105811397.811474536.19  
106811391.141474540.27  
107811385.641474540.63  
108811378.431474538.48  
109811371.611474530.84  
110811367.481474517.32  
111811362.91474509.51  
112811355.181474502.57  
113811351.11474498.47  
114811341.51474496.51  
115811330.311474484.07  
116811330.321474475.01  
117811329.081474469.32  
118811325.531474465.04  
119811319.131474463.26  
120811304.431474462.19  
121811300.521474459.16  
122811290.921474457.92  
123811287.031474454.88  
124811272.461474438.52  
125811267.971474431.59  
1268112631474428.74  
127811258.031474425.18  
128811237.771474425.88  
129811229.941474432.99  
130811220.341474448.26  
131811204.331474458.91  
132811197.221474462.1  
133811174.121474463.15  
134811167.371474459.59

135811160.961474455.33  
136811154.221474448.56  
137811147.841474441.45  
138811130.771474429.7  
139811103.061474415.47  
140811075.361474384.88  
141811063.991474379.18  
142811050.841474379.17  
143811017.431474384.84  
144811002.151474384.47  
145810987.211474378.42  
146810963.051474368.45  
147810941.371474368.43  
148810922.521474379.08  
149810909.021474385.11  
150810894.091474385.09  
151810882.361474381.18  
152810868.851474376.91  
153810846.471474374.4  
154810832.961474364.44  
155810816.271474353.41  
156810800.281474347.35  
157810775.411474328.49  
158810758.711474310  
159810751.621474301.11  
160810737.761474292.22  
161810727.11474295.76  
162810718.21474303.57  
163810708.251474308.53  
164810637.151474309.2  
165810625.241474321.27  
166810611.541474335.48  
167810580.981474329.77  
168810560.371474324.06  
169810544.391474320.14  
170810532.31474315.16  
171810508.131474319.4  
172810489.281474325.08  
173810471.861474324.35  
174810455.521474323.63  
175810413.581474315.07  
176810399.021474307.59  
177810378.411474286.6  
178810361.361474280.55  
179810348.221474268.46  
180810320.851474267.37  
181810302.371474264.51  
182810295.971474266.28

183810286.721474275.51  
184810245.751474277.97  
185810230.461474286.49  
186810214.821474293.95  
187810193.131474298.19  
188810181.041474301.03  
189810165.41474313.1  
190810151.881474321.98  
191810135.171474328.01  
192810095.711474328.33  
193810076.171474332.58  
194810062.31474342.88  
195810048.781474353.17  
196810028.151474363.83  
197809980.521474378.36  
198809957.761474391.14  
199809935.711474411.39  
200809927.531474419.2  
201809916.51474421.32  
202809898.021474415.98  
203809881.681474405.29  
204809848.631474403.86  
205809818.241474408.1  
206809799.561474412.7  
207809788.191474419.09  
208809772.541474433.29  
209809764.361474438.98  
210809755.121474441.1  
211809748.731474436.83  
212809740.21474428.3  
213809738.071474419.06  
214809737.021474409.81  
215809733.111474401.99  
216809728.51474397.37  
217809718.91474393.09  
218809702.551474392.37  
219809687.261474398.76  
220809673.381474419.72  
221809659.51474440.68  
222809643.141474457.37  
223809627.841474477.61  
224809613.271474485.78  
225809593.351474496.79  
226809579.491474501.04  
227809562.061474507.07  
228809537.541474506.34  
229809510.171474503.83  
230809490.991474492.8

231809472.161474474.65  
232809463.641474460.79  
233809435.571474461.83  
234809419.911474465.02  
235809401.431474474.96  
236809391.111474489.16  
237809382.581474496.98  
238809377.241474501.95  
239809303.211474504.43  
240809291.581474501.18  
241809280.561474493.35  
242809270.621474486.94  
243809264.221474488.36  
244809255.321474495.1  
245809246.431474506.12  
246809237.191474515.35  
247809220.821474523.87  
248809208.021474529.9  
249809188.831474532.02  
250809176.391474530.24  
251. 809165.381474518.14  
252809161.481474507.13  
253809152.61474497.51  
254809115.661474473.67  
255809089.911474446.99  
256809074.81474441.65  
257809041.211474441.27  
258809008.521474434.85  
259808977.951474427.36  
260808967.291474425.58  
261808954.141474425.92  
262808939.21474440.13  
263808924.611474468.56  
264808917.841474478.5  
265808910.021474483.12  
266808894.741474483.81  
267808881.551474477.64  
268808868.451474466.73  
269808866.331474459.97  
270808862.421474451.09  
271808858.161474441.49  
272808851.771474439.35  
273808841.811474439.69  
274808833.271474451.07  
275808832.91474468.49  
276808832.181474479.15  
277808826.131474493.35  
278808816.881474504.02

279808808.771474505.7  
280808798.391474507.91  
281808785.241474505.77  
282808766.771474491.18  
283808760.741474486.91  
284808756.121474484.07  
285808741.191474484.77  
286808729.811474483.33  
287808726.611474476.58  
288808728.411474455.26  
289808722.731474443.16  
290808713.141474439.6  
291808690.031474438.16  
292808661.071474437.43  
293808637.261474434.57  
294808620.011474435.62  
295808615.221474441.12  
296808614.131474463.34  
297808616.431474475.78  
298808621.491474483.97  
299808622.731474491.96  
300808621.221474501.03  
301808617.211474506.17  
302808614.371474510.08  
303808606.011474511.68  
304808592.861474510.78  
305808584.151474510.24  
306808576.951474520  
307808569.831474531.37  
308808563.961474537.23  
309808538.881474556.58  
310808528.751474562.09  
311808518.971474574.17  
312808513.281474579.49  
313808499.941474585.7  
314808491.411474586.94  
315808484.661474588.53  
316808476.481474591.91  
317808472.381474596.52  
318808467.231474600.07  
319808464.741474605.4  
320808462.071474611.09  
321808458.61474615  
322808448.191474622.81  
323808439.311474632.04  
324808432.91474640.56  
325808426.231474657.98  
326808418.041474668.99

327808407.281474680.71  
328808401.581474691.37  
329808399.791474710.92  
330808397.021474727.27  
331808394.531474736.15  
332808387.061474740.41  
333808357.551474740.75  
334808347.251474746.07  
335808341.911474755.3  
336808336.921474767.03  
337808328.731474781.24  
338808324.21474785.68  
339808317.351474790.48  
340808315.491474801.13  
341808315.651474815.53  
342808331.271474837.58  
343808332.71474840.78  
344808333.221474846.65  
345808332.511474854.64  
346808329.561474858.38  
347808316.771474862.99  
348808308.941474868.67  
349808306.811474874.35  
350808300.41474883.23  
351808292.581474891.76  
3528082781474895.66  
353808265.21474904.54  
354808252.881474913.63  
355808228.231474915.17  
356808216.851474918  
357808204.221474929.37  
358808196.391474941.8  
359808187.131474965.61  
360808179.31474984.79  
361808174.671474995.46  
362808165.061475002.56  
363808151.91475013.57  
364808147.641475017.12  
365808149.061475025.65  
366808156.161475030.27  
367808164.331475033.13  
368808180.331475033.49  
369808192.051475035.28  
370808201.641475043.82  
371808205.181475057.36  
372808204.121475064.79  
373808200.21475072.97  
374808191.671475078.29

375808184.551475085.04  
376808184.191475094.99  
377808194.481475112.41  
378808196.251475120.94  
379808195.531475132.31  
380808188.061475147.24  
381808178.81475159.32  
382808175.61475171.4  
383808170.271475183.84  
384808170.961475198.42  
385808165.261475212.63  
386808159.571475219.38  
387808151.391475224.7  
388808115.491475226.09  
389808109.091475227.87  
390808096.651475233.19  
391808087.041475242.42  
392808073.521475261.25  
393808064.271475274.39  
394808052.541475282.57  
395808025.521475284.32  
396807981.81475283.22  
397807938.081475281.76  
398807905.741475281.38  
399807897.921475279.6  
400807891.871475288.13  
401807885.111475293.81  
402807866.611475307.3  
403807853.111475313.68  
404807840.671475312.61  
405807832.141475310.83  
406807818.291475301.22  
407807810.461475290.2  
408807804.81475272.43  
409807801.281475224.07  
410807792.951475209.14  
411807783.351475199.18  
412807774.651475192.06  
413807763.11475189.22  
414807748.351475191.69  
415807736.961475202.35  
416807723.091475211.23  
417807714.651475212.64  
418807704.341475210.5  
419807693.321475211.2  
420807686.741475211.38  
421807680.71475219.19  
422807673.761475230.03

423807666.111475240.5  
424807656.331475254.17  
425807650.981475264.48  
426807649.911475280.12  
427807647.411475289.01  
428807640.661475295.4  
429807621.111475295.74  
430807594.091475294.3  
431807584.851475291.8  
432807575.271475287.17  
433807563.891475276.85  
434807556.431475264.77  
435807545.441475245.57  
436807527.841475244.84  
437807507.931475259.04  
438807489.081475272.54  
439807470.941475282.12  
440807457.431475289.93  
441807455.621475304.81  
442807457.761475318.72  
443807456.331475330.09  
444807450.631475342.53  
445807440.321475356.38  
446807427.341475365.6  
447807405.111475381.95  
448807395.151475391.54  
449807389.461475402.91  
450807385.531475424.23  
451807383.381475437.39  
452807375.911475449.1  
453807359.91475464.38  
454807352.071475472.19  
455807349.221475490.32  
456807314.711475509.38  
457807303.441475525.29  
458807263.751475535.4  
459807240.791475542.93  
460807250.811475569.36  
461807226.981475609.24  
462807203.991475620.8  
463807138.291475631.42  
464807100.931475618.95  
465807080.771475625.96  
466807054.61475646.78  
467807040.441475678.05  
468807024.221475695.13  
469806991.491475683.62  
470806946.591475686.64

471806883.431475689.66  
472806854.451475716.56  
473806890.981475756.28  
474806898.031475806.91  
475806913.021475828.95  
476806910.841475873.57  
477806917.151475898.14  
4788069111475976.69  
479806895.841476017.25  
480806864.061476044.73  
481806835.431476064.93  
482806826.261476090.92  
483806827.41476146.68  
484806841.951476230.11  
485806889.651476267.92  
486806889.241476281.48  
487806888.511476297.16  
488806885.631476308.87  
489806881.551476316.16  
490806876.871476321.15  
491806872.521476324.92  
492806865.351476330.66  
493806740.481476475.97  
494806681.471476504.18  
495806656.81476491.51  
496806638.511476453.29  
497806616.351476435.32  
498806579.541476474.34  
499806573.331476561.58  
500806591.821476658.3  
501806582.321476687.93  
502806526.081476760.8  
503806462.021476802.08  
504806422.751476822.22  
505806382.691476815.07  
506806314.441476794.47  
507806288.861476822.77  
508806267.341476889.04  
509806250.521476944.83  
510806202.791477040.46  
511806194.471477123.75  
512806153.651477161.55  
513806087.51477192.16  
514805968.251477247.08  
515805852.251477282.67  
516805780.411477287.33  
517805719.921477306.11  
518805634.461477354.41

519805574.291477414.94  
520805524.331477478.89  
521805493.611477543.53  
522805488.31477584.85  
523805498.191477630.18  
524805542.171477671.16  
525805560.851477699.8  
526805586.621477732.13  
527805592.041477754.41  
528805582.041477811.93  
529805578.841477872.86  
530805566.521477908.89  
531805574.911477949.49  
532805612.541478011.92  
533805678.371478071.64  
534805725.371478124.22  
535805767.871478200.39  
536805794.561478234.25  
537805839.861478264.27  
538805889.31478275.43  
539805961.291478248.34  
540806007.551478273.34  
541806066.571478334.22  
5428061211478430.42  
543806130.051478466.29  
544806145.851478508.9  
545806177.621478525.11  
546806199.921478569.29  
547806223.121478616.52  
548806234.541478715.32  
549806230.081478780.35  
550806232.551478826.22  
551806259.51478871.19  
552806302.031478943.98  
553806308.481478998.42  
554806299.351479069.05  
555806280.981479132  
556806266.61479201.22  
557806278.31479258.12  
558806280.721479314.96  
559806288.721479369.1  
560806295.161479426.12  
561806306.141479452.09  
562806316.011479504.4  
563806311.331479557.69  
564806301.791479597.55  
565806258.191479735.29  
566806232.851479776.87

567806161.731479815.43  
568806139.91479840.11  
569806140.041479867.39  
570806150.631479904.63  
571806118.781479902.44  
572806080.481479889.25  
573806047.21479865.43  
574806017.581479849.85  
575805990.251479865.37  
576805981.161479883.44  
577805977.661479898.5  
578805985.571479920.34  
579806004.671479934.02  
580806028.431479944.23  
581806047.971479939.32  
582806072.111479939.17  
583806101.531479936.31  
584806137.411479940.81  
585806152.621479932.67  
586806180.761479937.27  
587806204.921479935.14  
588806242.051479937.2  
589806273.181479956.44  
590806291.951479975.15  
591806297.371479997.43  
592806293.21480021.32  
593806268.541480055.14  
594806246.41480081.2  
595806212.691480125.93  
596806191.81480150.94  
597806174.671480166.52  
598806137.081480188.68  
599806106.611480210.74  
600806074.581480234.45  
601806058.691480251.42  
602806050.821480271.93  
603806053.41480306.38  
604806063.781480329.14  
605806084.061480351.52  
606806105.91480374.35  
607806128.731480386.38  
608806126.671480418.05  
609806121.891480441.79  
610806106.251480467.6  
611806086.611480490.17  
612806063.791480525.99  
613806049.951480561.86  
614806041.741480587.71

615806034.81480609.45  
616806032.51480630.46  
617806029.891480653  
618806027.511480673.27  
619806012.621480693.11  
620805997.011480715.41  
621805980.51480731.92  
622805964.211480740.52  
623805939.281480768.03  
624805922.71480792.97  
625805909.421480817.37  
626805858.561480801.18  
627805648.161480765.78  
628805072.61480644  
629804502.611480522.37  
630804141.231480440.36  
631803897.031480393.03  
632803832.071480745.83  
633803767.771481133.11  
634803470.711481078.88  
635802892.291480954.14  
636802179.751480822.05  
637801485.771480675.73  
638800519.111480489.82  
639799521.241480291.33  
640798537.921480095.13  
641797345.351479855.5  
642796908.571479767.19  
643796570.111479697.82  
644796477.921479671.07  
645796344.451479654.37  
646795820.821479548.49  
647795059.741479404.23  
648793669.011479107.57  
649793565.361479512.13  
650793324.761480413.57  
651793127.871481178.91  
652792290.721481019.52  
653791148.441480794.95  
654790100.51480585.83  
655789118.091480392.91  
656787940.931480160.7  
657786768.151479926.84  
658785924.881479759.13  
659785116.531479600.76  
660784231.221479428.03  
661783741.991479334  
662781387.351478881.44

663780668.311478751.36  
664780432.451478707.14  
665780174.651478658.94  
666779933.521478616.97  
667779693.621478575.33  
668779206.151478483.9  
669779180.351478501  
670779159.021478495.49  
671779140.91478429.03  
672779121.671478342.95  
673779147.281478216.96  
674779151.791478099.56  
675779126.011478021.72  
676779141.931477956.9  
677779237.541477914.88  
678779316.871477810.9  
679779372.141477694.49  
680779406.021477539.7  
681779410.911477460.55  
682779396.321477377.86  
683779338.581477269.26  
684779323.61477197.63  
685779345.381477094.33  
686779428.11476952.03  
687779507.851476835.95  
688779559.921476738.72  
689779583.641476669.2  
690779594.41476591.32  
691779586.691476503.33  
692779550.141476420.64  
693779473.421476288.55  
694779465.151476065.33  
695779407.621475933.69  
696779308.641475842.24  
697779230.231475814.65  
698779052.661475760.68  
699778959.781475724.38  
700778909.621475685.01  
701778940.891475519.32  
702778935.531475407.22  
703778920.991475242.86  
704778955.921475125.39  
705779035.081474974.03  
706779124.081474870.48  
707779175.61474810.71  
708779188.951474765.84  
709779195.641474701.12  
710779164.721474616.76

711779184.241474495.2  
712779255.251474359.91  
713779272.661474151.14  
714779208.911474070.99  
715779148.931473947.26  
716779126.531473805.4  
717779117.611473682.54  
718779079.991473587.53  
719778970.071473438.51  
720778907.491473293.41  
721778903.981473191.91  
722778957.961473063.71  
723778984.811472921.63  
724778989.351472783.22  
725779021.541472632.9  
726779074.281472507.62  
727779081.181472458.87  
728779074.51472406.31  
729779037.541472311.14  
730779040.661472234.72  
731779178.311472096.66  
732779276.391471991.12  
733779334.421471935.74  
734779414.291471897.13  
735779465.281471870.7  
736779479.651471782.57  
737779445.821471577.07  
738779469.311471435.77  
739779514.591471318.13  
740779623.351471090.69  
741779839.641470743.45  
742779934.51470516.08  
743779969.661470426.62  
744779966.941470350.01  
745779846.541470245.81  
746779839.941470153.21  
747779862.41470063.47  
748779923.281470006.94  
749780004.961469974.98  
750780074.991469966.71  
751780179.611469999.73  
752780265.021470001.58  
753780345.271469958.42  
754780373.751469853.71  
755780396.121469776.58  
756780441.691469700.27  
757780474.231469662.21  
758780514.851469586.63

759780589.111469521.32  
760780609.151469461.52  
761780569.261469424.48  
762780509.631469413.19  
763780424.611469436.04  
764780311.461469456.02  
765780263.71469365.21  
766780241.481469290.12  
767780247.621469162.19  
768780307.241469126.75  
769780334.021469049.63  
770780355.291469006.06  
771780383.441468953.18  
772780446.481468871.28  
773780489.911468790.28  
774780502.751468721.33  
775780498.54. 1468661.62  
776780480.441468597.71  
777780389.951468426.23  
778780379.311468402.05  
779780333.91468281.17  
780780323.981468237.09  
781780286.911468128.75  
782780251.381468005.35  
783780266.491467784.67  
784780399.221467726.72  
785780597.061467624.75  
786780720.821467532.82  
787780778.491467394.98  
788780743.311467225.7  
789780695.181467084.23  
790780629.681466914.35  
791780577.61466735.08  
792780551.981466603.78  
793780442.751466507.24  
794780321.371466419.49  
795780194.561466318.48  
796780071.411466282.71  
797779948.391466235.59  
798779855.951466164.07  
799779807.421466095.59  
800779737.41466041.01  
801779668.691465889.14  
802779653.021465755.3  
803779658.61465572.72  
804779714.461465498.23  
805779723.881465484.98  
806779721.631465479.88

807779727.551465470.39  
808779730.431465465.11  
809779728.061465441.49  
810779751.371465408.76  
811779788.751465404.2  
812779855.631465427.63  
813779886.431465432.31  
814779908.461465430.2  
815779936.911465412.45  
816779971.061465377.64  
817780014.721465374.4  
818780104.681465354.92  
819780208.331465388.81  
820780309.631465349.66  
821780447.471465279.73  
822780596.651465220.65  
823780648.671465196.17  
824780696.371465166.55  
825780805.851465106.72  
826780844.241465099.64  
827780885.821465098.25  
828780929.21465084.06  
829780985.841465064.24  
830781040.131465048.6  
831781102.691465038.69  
832781143.921465042.99  
833781190.831465052.98  
834781375.711464977.77  
835781425.141464958.61  
836781496.971464912.46  
837781535.381464895.43  
838781551.731464887.61  
839781560.981464875.54  
840781537.521464882.63  
841781521.881464885.46  
842781509.791464881.19  
843781509.81464866.97  
844781558.151464859.19  
845781588.571464852.22  
846781627.831464835.78  
847781664.821464808.8  
848781715.391464683.02  
849781751.831464583.61  
850781785.871464538.04  
851781823.571464504.66  
852781875.51464467.73  
853781911.791464416.57  
854781949.531464338.4

855781978.611464289.43  
856782010.021464252.43  
857782055.541464218.34  
858782074.61464193.6  
859782068.371464162.91  
860782044.251464120.23  
861782016.791464087.72  
862782000.221464054.09  
863782002.791464019.91  
864782011.641463983.72  
865782041.521463959.57  
866782060.721463946.8  
867782085.621463935.43  
868782128.981463930.5  
869782161.681463930.52  
870782188.91463935.71  
871782248.411463960.57  
872782287.821463990.33  
873782310.561463999.58  
874782352.691463991.09  
875782379.711463970.5  
876782433.081463905.13  
877782469.371463866.77  
878782509.191463844.06  
879782532.651463836.96  
880782575.731463816.73  
881782610.181463783.7  
882782652.151463755.3  
883782676.321463744.65  
884782711.91463703.45  
885782738.251463650.16  
886782757.451463632.39  
887782823.581463616.81  
888782849.181463602.61  
889782894.011463543.64  
890782917.491463509.53  
891782942.421463446.28  
892782966.621463402.23  
893782982.991463380.2  
894783013.571463366.73  
895783056.941463360.36  
896783108.841463355.42  
897783194.861463341.26  
898783212.631463336.31  
8997832291463323.52  
900783243.231463312.16  
901783248.221463291.54  
902783247.531463268.08

903783240.441463242.49  
904783217.721463192.71  
905783211.351463152.19  
906783206.41463132.27  
907783189.351463113.78  
908783148.861463076.78  
909783136.781463065.4  
910783133.951463053.32  
911783155.981463054.75  
912783158.941463046.75  
913783159.551463039.83  
914783144.631463029.85  
915783117.631463017.75  
916783094.891462994.99  
917783087.81462979.34  
918783088.521462960.15  
919783099.911462941.68  
920783153.271462888.4  
921783205.211462834.42  
922783232.61462806.71  
923783308.371462707.25  
924783331.511462672.43  
925783350.011462648.27  
926783383.821462599.41  
927783438.941462550.24  
928783479.481462527.53  
929783511.481462512.61  
930783523.661462494.67  
931783569.841462430.2  
932783590.471462408.88  
933783632.91462381.49  
934783719.541462356.38  
935783755.091462339.35  
936783770.041462320.16  
937783777.171462284.62  
938783774.351462258.31  
939783764.421462218.5  
940783739.571462184.36  
941783642.941462121.73  
942783612.41462086.88  
943783599.621462047.77  
944783566.971461980.21  
945783503.081461884.9  
946783480.411461776.83  
947783473.321461744.83  
948783453.461461691.5  
949783428.641461621.11  
950783391.741461529.37

951783389.631461490.99  
952783379.081461447.37  
953783372.391461427.15  
954783363.331461416.64  
955783346.051461379.72  
956783346.261461364.05  
957783349.981461352.52  
958783358.661461330.67  
959783365.681461311.71  
960783374.351461296.87  
961783384.671461275.24  
962783400.661461258.35  
963783420.771461240.64  
964783431.511461227.04  
965783437.081461200.87  
966783429.471461175.51  
967783420.411461162.93  
968783394.491461161.26  
969783369.761461156.7  
970783346.041461086.82  
971783320.711460957.13  
972783326.361460898.45  
973783319.411460843.13  
974783312.051460822.85  
975783310.251460770.91  
976783317.031460750.64  
977783313.671460722.67  
978783282.981460672.25  
979783245.521460632.89  
980783240.021460590.79  
981783306.281460535.22  
982783367.941460465.21  
983783392.241460427.74  
984783397.811460393.33  
985783391.711460325.72  
986783383.761460275.33  
987783399.191460193.6  
988783433.651460129.1  
989783469.321460090.41  
990783539.731460049.29  
991783560.951460020.72  
992783569.891459987.23  
993783570.751459958.47  
994783562.171459929.36  
995783514.431459874.75  
996783482.441459812.01  
997783454.191459780.04  
998783450.381459737.64

999783491.811459612.3  
1000783610.911459379.47  
1001783610.311459351.81  
1002783642.271459304.96  
1003783667.551459293.99  
1004783675.71459274.4  
1005783675.241459245.24  
1006783671.431459217.97  
1007783709.41459165.25  
1008785017.761455520.06  
1009785917.631453123.06  
1010786208.981453299.57  
1011786264.721453270.38  
1012786459.91453191.28  
1013786511.031453226.86  
1014786561.651453261.52  
1015786650.31453329.7  
1016786782.911453429.14  
1017786948.541453544.76  
1018787016.771453560.49  
1019787108.961453577.23  
1020787165.81453587.61  
1021787251.111453632.88  
1022787318.841453667.36  
1023787386.581453697.4  
1024787584.721453778.06  
1025787774.581453817.74  
1026787836.81453817.45  
1027787898.991453817.1  
1028788019.291453801.67  
1029788095.11453778.48  
1030788168.711453755.21  
1031788294.821453716.98  
1032788465.611453670.07  
1033788613.681453646.13  
1034788702.331453631.45  
1035788865.31453631.58  
1036788985.61453643.31  
1037789091.851453714.26  
1038789198.991453784.32  
1039789377.291453903.59  
1040789529.861453993.41  
1041789633.281454055.1  
1042789743.331454160.81  
1043789831.281454253.12  
1044789915.31454325.57  
1045790008.91454406.53  
1046790092.921454487.48

1047790158.21454488.95  
1048790210.711454491.83  
1049790377.441454514.66  
1050790564.181454533.08  
1051790695.321454566.94  
1052790798.61454594.23  
1053790861.351454610.65  
1054790934.931454622.38  
1055791069.571454644.42  
1056791145.661454656.42  
1057791325.531454684.48  
1058791483.691454616.29  
1059791528.941454603.39  
1060791575.191454589.27  
1061791641.861454570.43  
1062791677.411454558.79  
1063791812.971454501.83  
1064791932.771454450.96  
1065792085.331454386.78  
1066792174.61454367.45  
1067792258.171454373.72  
1068792353.071454379.24  
1069792427.571454374.96  
1070792473.371454371.56  
1071792675.191454309.63  
1072792772.21454298.06  
1073792873.071454309.78  
1074792962.281454364.18  
1075792986.051454382.61  
1076793027.121454421.52  
1077793070.411454474.87  
1078793183.041454614.37  
1079793270.151454732.74  
1080793397.051454883.08  
1081793555.931454957  
1082793746.081454982.69  
1083793850.381455008.97  
1084793990.031455044  
1085794115.521455082.19  
1086794208.811455109.47  
1087794261.591455125.69  
1088794387.861455217.91  
1089794548.571455335.44  
1090794723.021455548.98  
1091794823.851455611.15  
1092794898.791455646.81  
1093794987.241455647.16  
1094795093.881455650.57

1095795203.861455641.76  
1096795378.711455627.09  
1097795636.781455689.3  
1098795707.011455726.58  
1099795825.821455785.54  
1100796010.981455891.42  
1101796181.681455934.24  
1102796274.721456050.71  
1103796340.741456096.97  
1104796562.791456253.76  
1105796802.151456419.73  
1106796906.941456549.51  
1107796965.751456625.09  
1108797019.011456704  
1109797108.381456831.27  
1110797155.441456965.15  
1111797178.071457040.86  
1112798151.391457604.64  
1113798701.021457911.66  
1114799096.911458140.12  
1115800355.031460080.84  
1116801658.881462139.08  
1117801915.791462216.8  
1118802261.171462139.46  
1119802532.761462190.12  
1120803180.591462415.65  
1121803366.811462446.85  
1122803716.051462431.59  
1123804080.771462459.03  
1124804224.231462594.94  
1125804406.581462630.01  
1126804930.171462944.69  
1127805127.991463034.1  
1128805302.551463100.2  
1129805473.281463104.2  
1130805612.951463127.58  
1131806012.481463306.38  
1132806144.41463314.25  
1133806470.391463248.53  
1134806625.61463240.88  
1135806939.851463303.21  
1136807145.431463396.49  
1137807281.221463427.64  
1138807707.961463540.49  
1139808010.61463579.53  
1140808134.721463622.29  
1141808297.631463707.79  
1142808440.591463765.11

1143808579.911463850.21  
1144808679.561463920.05  
1145808808.631464000.7  
1146808954.171464063.49  
1147809139.871464128.91  
1148809327.791464181.56  
1149809499.231464195.73  
1150809733.781464288.5  
1151809957.831464403.61  
1152810058.591464578.3  
1153810116.691464714.15  
1154810198.061464869.41  
1155810282.631464958.19  
1156810624.791465009.43  
1157810915.751465071.74  
1158811020.51465102.86  
1159811088.391465100.44  
1160811245.571465068.11  
1161811373.631465052.68  
1162811513.321465056.67  
1163811760.451465094.29  
1164811939.131465223.75  
1165812281.491465200.82  
1166812436.671465251.39  
1167812470.161465254.79  
1168812727.661465282.65  
1169812886.731465309.93  
1170813088.371465488.57  
1171813173.651465585.65  
1172813257.491465601.97  
1173813387.041465628.49  
1174813612.031465690.74  
1175813747.81465764.58  
1176814038.641465982.09  
1177814271.381466090.9  
1178814434.321466118.2  
11798145741466129.94  
1180814715.711466099.61  
1181814857.311466062.52  
1182814942.691466040.98  
1183815051.311466083.75  
1184815225.911466095.52  
1185815388.831466077.92  
1186815481.331466068.06  
1187815645.591466059.79  
1188815706.961466059.29  
1189815776.931466053.25  
1190816013.591466019.53

1191816324.071466022.63  
1192816448.211466061.52  
1193816607.291466077.17  
1194816727.591466061.73  
1195816906.121466015.31  
1196817092.471465868.01  
1197817302.091465763.4  
11988174691465689.81  
1199817810.491465643.5  
1200818051.071465635.92  
1201818664.141465651.91  
1202818741.761465620.92  
1203818920.251465621.06  
1204818978.471465590.06  
1205819125.931465590.18  
1206819409.241465542.78  
1207819556.691465509.02  
1208819688.631465509.12  
1209819843.351465553.14  
1210820065.031465623.56  
1211820072.671465630.37  
1212820107.261465644.67  
1213820173.21465671.93  
1214820278.51465699.21  
1215820355.581465706.85  
1216820484.271465702.64  
1217820623.311465671.93  
1218820914.331465660.29  
1219821073.411465687.45  
1220821174.31465718.49  
1221821531.281465889.23  
1222821841.71466025.04  
1223822000.791466048.31  
1224822355.271466120.02  
1225822866.081466219.04  
1226823459.761466226.81  
1227823618.841466265.6  
1228823777.931466323.81  
1229824143.551466500.48  
1230824517.11466810.52  
1231824682.021466917.48  
1232824934.241467026.13  
1233825120.431467072.86  
1234825275.691467053.29  
1235825345.541466998.97  
1236825469.711466851.52  
1237825593.871466711.84  
1238825729.691466599.31

1239825773.221466570.39  
1240825946.971466459.62  
1241826118.691466362.66  
1242826359.741466231.58  
1243826509.611466149.2  
1244826684.221466079.35  
1245826869.961466027.95  
1246827042.251466082.11  
1247827231.331466191.89  
1248827464.141466354.85  
1249827627.111466447.98  
1250827995.741466626.47  
1251828317.791466735.12  
1252828367.311466734.24  
1253828488.391466732.57  
1254828531.711466729.8  
1255828551.151466727.57  
1256828639.851466719.6  
1257828707.221466730.35  
1828790.91466738.61

#### Приложение № 2

к Положению о государственном природном заповеднике

"Денежкин Камень",

утвержденному приказом

Минприроды России

от 21 апреля 2022 г. № 288

#### КАРТА-СХЕМА

границ государственного природного заповедника "Денежкин Камень"

#### Приложение № 3

к Положению о государственном природном заповеднике

"Денежкин Камень",

утвержденному приказом

Минприроды России

от 21 апреля 2022 г. № 288

#### ПЕРЕЧЕНЬ

УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА, НА КОТОРЫХ ДОПУСКАЕТСЯ ОГРАНИЧЕННОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАПОВЕДНИКА

Раздел 1. Участки, выделенные для заготовки древесины в порядке проведения санитарно-  
оздоровительных мероприятий по охране лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом  
лесничества и проектом освоения лесов, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательный Заготовка древесины (код 10.1)

Лесничество Местонахождение

кварталвыдел

Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"174, 7

198, 15

10323

1128

11610

1191

1722

1806

1881

1961

28637, 40

30810, 11, 15

32819

32920

3388

3513

3521

36918

3815

4394,7

51024

51215

60611

Раздел 2. Участки, выделенные для сбора грибов, орехов, ягод работниками Учреждения, а также гражданами, проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права продажи), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

ОсновныеДеятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

ВспомогательныйЗаготовка лесных ресурсов (код 10.3)

ЛесничествоМестонахождение

кварталвыдел

Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"179

11610

1195

1281

18011

1881

30810

32919

43914

Раздел 3. Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов, и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

ОсновныеДеятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательный Природно-познавательный туризм (код 5.2)

№ маршрута Маршруты

Краткое описание Нахождение в пределах:

квартал выдел

1. Сплав по реке Сосьва, протяженность маршрута 25 км 50929

51023

51211

51322

51413

51517

51613

51717

51818

51917

52023

2. Подъем на Главный Уральский хребет, протяженность маршрута 20 км 4471, 11, 21, 22, 23

47015, 20, 23, 24

47121, 22, 23

49213, 14, 16, 17, 18

49312, 22

Раздел 4. Участки, выделенные для размещения объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (кордоны, научные стационары, музеи природы и информационно-просветительские центры, в том числе с экспозицией под открытым небом), и виды их разрешенного использования

Виды разрешенного использования земельных участков

Основные Деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0)

Охрана природных территорий (код 9.1)

Вспомогательные Обеспечение научной деятельности (код 3.9)

Природно-познавательный туризм (код 5.2)

Название объекта Местонахождение

квартал выдел

Изба Халь-Сори верхняя 177

Изба Халь-Сори нижняя 1915

Изба 119 кв. 10321

Изба 128 кв. 1128

Изба Малая Кондорка 11610

Изба Шегульта 1722

Изба Ключевая 1806

Изба Пионы 1881

Изба Шарп 28632

Изба Еловка 30821

Изба Б. Шегультан32920

Изба Десятка новая3513

Изба Тальничная3815

Изба Сольва4395

Изба Угловая51021