

Об утверждении Положения о Хоперском государственном природном заповеднике

Приказ · № 860 · от 09.12.2022 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

9 декабря 2022 г. № 860

Об утверждении Положения о Хоперском государственном природном заповеднике

Зарегистрирован Минюстом России 19 января 2023 г.

Регистрационный № 72070

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:

утвердить прилагаемое Положение о Хоперском государственном природном заповеднике.

Министр А.А.Козлов

Утверждено

приказом Министерства

природных ресурсов и экологии

Российской Федерации

от 9 декабря 2022 г. № 860

ПОЛОЖЕНИЕ

О ХОПЕРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ

ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

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, № 29, ст. 5279), 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, № 29, ст. 5317), 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 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735; 2021, № 24, ст. 4188), 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. Хоперский государственный природный заповедник (далее - заповедник) утвержден постановлением Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета и Совета народных комиссаров РСФСР от 10.02.1935 "Об утверждении сети полных заповедников общегосударственного значения" ¹ .

3. Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р 2 к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

1 Собрание узаконений и распоряжений рабочего и крестьянского правительства РСФСР, 1935, № 7, ст. 77; 1937, № 4, ст. 22.

2 Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 3, ст. 425.

4. Границы заповедника представлены в приложении № 1 к настоящему Положению.

5. Заповедник расположен в границах трех муниципальных районов - Новохоперском, Поворинском и Грибановском Воронежской области, карта-схема границ территории 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) осуществление охраны 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 "Хоперский государственный природный заповедник" (далее - Учреждение).

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА

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

1) промысловая, любительская и спортивная охота;

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

3) любительское рыболовство (за исключением осуществляемого на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением);

- 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 добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения 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));
- 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) заготовка древесины (за исключением осуществляемой на участках территории заповедника в соответствии с настоящим Положением), заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 9) заготовка живицы;
- 10) транзитный прогон и выпас домашних животных;
- 11) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);
- 12) 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;
- 13) взрывные работы (за исключением таких работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);
- 14) пускание палов и выжигание растительности (за исключением случаев, связанных с предупреждением и тушением лесных пожаров);
- 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) предоставление земельных участков для ведения садоводства, огородничества, индивидуального гаражного или индивидуального жилищного строительства;
- 17) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 18) 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;
- 19) создание скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 20) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования (за исключением случаев, связанных с функционированием заповедника);
- 21) сбор зоологических, ботанических, минералогических и археологических коллекций (за исключением осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренного тематикой и планами научных исследований Учреждения);
- 22) 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 натавка собак;
- 23) пролет летательных аппаратов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

24) 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;

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

26) 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 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) размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебных зданий со вспомогательными сооружениями, кордонов, научных стационаров, музеев природы и информационно-просветительских центров, в том числе с экспозицией под открытым небом);

3) организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

4) осуществление любительского рыболовства работниками Учреждения для личного потребления (без права продажи).

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

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 или должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, допускается только при наличии у них разрешения Учреждения или Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 4 .

На территории заповедника допускается пребывание должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения 5 .

3 Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

4 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).

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

Порядок выдачи разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой охраны территории заповедника, установленным настоящим Положением.

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет выдачу разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника на основании заявления в произвольной форме, в котором указывается 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 Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 6 .

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 Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

17. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заповедника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня 7 .

18. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заповедника, а также разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 8 .

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

6 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 "Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен до 29.02.2028).

7 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).

8 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).

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 9 , федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания 10 , федеральный государственный охотничий контроль (надзор) 11 осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

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.

9 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).

10 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).

11 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).

Приложение № 1
к Положению о Хоперском
государственном природном
заповеднике, утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 9 декабря 2022 г. № 860

КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Условное обозначение характерных точек границ Координаты характерных точек границ
ХУ

1473899,212270424,91
2473659,532270478,11
3473484,202270570,27
4472991,762270841,98
5472874,272270860,30
6472708,212270981,84
7472683,672271056,95
8472594,202270991,93
9472544,742270909,51
10472435,282270781,06
11472400,502270735,85
12472096,072270805,95
13472001,392270895,82
14471714,052270987,27
15471532,472271058,74
16471515,112271063,47
17471438,802271032,35
18471322,402271045,55
19471231,672270963,31
20471130,292271153,05
21471142,132271405,01
22471201,522271616,19
23471319,612272349,46
24471084,502272187,90
25470995,302272163,70
26470905,902272136,10
27470838,902272304,90
28470799,502272409,70
29470755,702272525,90
30470714,702272634,10
31470692,302272693,20
32470689,002272702,40

33470669,102272752,90
34470650,802272799,90
35470619,102272880,50
36470561,902272989,70
37470540,502273028,80
38470514,902273074,90
39470450,902273209,40
40470426,202273258,30
41470367,902273353,80
42470299,002273471,10
43470286,802273492,90
44470284,902273496,30
45470215,702273604,60
46470137,202273720,20
47470014,902273893,40
48469985,602273933,10
49469944,202273989,20
50469919,502274024,60
51469900,502274051,90
52469837,602274141,00
53469795,602274200,20
54469806,802274333,20
55469808,902274432,20
56469816,302274567,70
57469805,502274696,00
58469798,802274772,80
59469789,202274895,00
60469782,102275011,00
61469776,902275101,10
62469770,302275284,00
63469770,282275296,81
64469770,302275302,70
65469756,402275395,80
66469751,762275394,80
67469947,622275482,29
68469990,272275505,63
69470169,052275603,46
70470391,312275688,36
71470602,132275757,15
72470716,792275834,55
73470745,642275949,82
74470863,432276184,53
75470992,772276278,73
76471162,762276276,42
77471363,732276230,16
78471584,672276180,01
79471772,452276223,84
80471800,822276241,14

81471926,792276317,88
82472051,062276400,84
83472166,902276533,88
84472361,622276688,90
85472513,492276787,95
86472595,602276924,94
87472754,312277116,45
88472932,212277315,75
89472969,572277357,62
90473208,392277567,36
91473383,562277698,02
92472443,812278817,73
93472103,952279189,74
94471928,982279382,30
95471836,782279505,41
96471728,302279618,47
97471704,702279555,78
98471682,762279440,23
99471622,952278997,24
100471608,702278797,18
101471692,632278544,87
102471773,222278291,62
103471799,082278198,98
104471730,942277799,91
105471745,122277653,95
106471468,552277480,42
107471112,072277332,39
108470921,432277202,49
109470844,972277075,35
110470522,032276747,73
111470433,832276639,84
112470188,382276622,82
113469777,822276435,93
114469608,312276540,25
115469780,762276841,89
116469798,542276882,49
117469792,012277089,55
118469727,702277242,13
119469577,502277379,21
120469400,742277510,25
121469249,242277589,82
122469085,782277647,39
123468884,122277922,26
124468739,432278159,21
125468677,282278268,85
126468637,032278395,28
127468584,602278591,01
128468540,532278767,72

129468500,612278910,41
130468457,962279041,74
131468412,492279127,72
132468312,102279297,84
133468174,182279459,89
134468092,232279622,31
135468068,242279706,71
136467996,722280131,29
137468073,182280307,74
138468125,592280591,28
139468086,132280812,20
140468179,212280980,00
141468203,162281133,78
142468235,062281310,83
143468221,902281488,53
144468097,652281437,81
145468068,642281337,76
146467797,332281275,42
147467414,302281353,24
148467117,662281533,04
149467118,922281588,04
150466942,692281739,99
151466828,322281885,20
152466682,182282041,09
153466604,822282074,93
154466458,372282031,23
155466398,982281923,35
156466458,842281808,93
157466525,712281547,97
158466627,702281279,01
159466834,752281017,06
160466985,862280700,41
161467068,882280554,26
162467163,892280496,45
163467430,222280154,57
164467106,922280041,75
165466891,682279982,63
166466800,832279961,42
167466692,462279921,75
168466337,602279814,32
169466182,932279732,25
170466058,922279662,36
171466004,652279628,59
172465928,462279554,02
173465693,512279321,57
174465530,672279078,73
175465370,782278894,73
176465034,282278480,71

177464571,282277840,39
178464408,612277704,17
179464252,002277616,11
180464179,372277518,69
181464138,432277454,43
182464069,812277057,62
183464044,892276952,39
184464003,952276806,33
185463953,752276680,23
186463624,152276238,38
187463546,842276145,07
188463408,862275877,84
189463341,962275669,48
190463330,982275616,46
191463310,662275415,91
192463267,962275314,23
193463296,872275019,09
194463355,022274593,87
195463359,932274558,05
196463395,072274322,52
197463499,682273826,90
198463578,422273665,27
199463604,072273610,28
200463615,692273585,39
201463748,722273300,29
202463814,352273106,52
203463870,152272921,68
204463874,592272906,97
205463945,232272672,99
206464025,642272356,52
207464118,232271985,87
208464124,892271984,85
209464269,802271490,67
210464472,132270460,13
211464501,362270150,82
212464719,642267914,64
213464770,162267409,40
214464817,932266844,43
215464452,352266380,92
216464242,702266183,51
217464089,952266195,95
218463613,922266177,68
219463604,312266272,80
220463464,002266254,10
221463305,702266229,70
222463233,252266226,11
223463186,942266160,90
224463033,412266236,50

225462865,152266306,12
226462520,992266422,59
227462441,162266431,77
228462416,992266498,26
229462382,302266512,30
230462360,232266547,24
231462397,762266671,60
232462407,432266701,88
233462339,682266720,20
234462336,552266708,60
235462319,302266710,82
236462314,402266698,13
237462305,022266699,16
238462284,972266605,79
239462267,152266610,91
240462288,362266704,16
241462293,972266726,33
242462285,242266728,43
243462282,172266728,22
244462278,672266724,79
245462276,232266720,12
246462269,242266720,87
247462267,332266729,26
248462265,012266731,72
249462259,712266731,97
250462256,392266702,36
251462253,742266702,93
252462252,912266697,03
253462233,712266699,33
254462233,082266690,23
255462226,632266690,91
256462226,782266691,90
257462222,802266692,41
258462223,022266694,33
259462220,012266694,71
260462205,722266693,99
261462200,592266694,65
262462193,562266697,71
263462183,262266698,95
264462172,482266699,18
265462155,392266700,78
266462156,412266733,57
267462079,732266734,22
268462078,442266727,12
269462079,932266726,82
270462079,022266722,21
271462077,592266722,49
272462076,432266716,04

273462073,162266701,85
274462071,232266692,17
275462051,562266692,71
276462010,252266694,58
277462000,092266652,76
278461996,602266653,50
279461824,902266692,10
280461681,402266717,10
281461559,702266738,80
282461427,202266762,30
283461413,022266773,79
284461307,062266939,64
285461398,512267093,70
286461308,582267503,11
287461234,922267826,82
288460668,762268171,80
289460364,002268214,22
290459045,372268162,57
291458320,252268040,62
292458120,102268117,00
293457966,092268121,64
294457804,222268031,41
295457731,272267954,08
296457684,582267884,47
297457649,602267663,95
298457768,462267382,75
299458001,892267170,52
300458350,422266844,36
301458667,262266690,21
302458482,242265986,95
303458558,492265696,03
304458720,182265686,65
305458681,112265586,40
306458636,612265580,38
307458627,882265504,74
308458604,062265305,85
309458399,232265030,99
310458095,352264634,59
311457813,142264285,86
312457804,602263946,94
313457832,042263765,67
314458017,962263493,75
315458498,802263432,69
316458327,002262967,24
317458116,572262552,07
318457742,122261948,72
319457599,602261744,86
320457550,672261674,86

321457483,422261663,48
322457460,952261686,85
323457423,742261717,64
324457353,692261764,46
325457296,262261798,66
326457233,212261834,64
327457199,652261846,12
328457156,482261876,64
329457106,362261898,92
330457066,032261917,83
331457005,112261940,74
332456906,932261984,06
333456821,322262016,36
334456763,982262035,74
335456700,692262044,84
336456646,902262049,52
337456602,462262049,51
338456554,812262038,97
339456482,012262014,42
340456431,732261989,88
341456372,092261951,28
342456335,842261922,04
343456306,872261889,57
344456271,412261832,20
345456253,572261776,50
346456252,762261728,85
347456252,762261677,16
348456267,302261626,28
349456287,352261599,82
350456312,242261563,64
351456359,232261501,06
352456388,162261457,18
353456404,352261432,22
354456297,052261370,37
355456201,962261191,61
356456128,632261053,72
357456028,712260961,48
358455947,562260911,45
359455897,102260854,24
360455831,872260832,69
361455760,932260756,76
362455746,832260739,35
363455763,082260623,23
364455718,552260595,29
365455611,542260622,21
366455581,992260526,82
367455545,532260564,98
368455321,472260582,83

369455281,612260671,16
370455095,862260688,54
371455089,842260694,54
372454877,582260938,27
373454536,932260821,86
374454384,472260834,61
375454260,352260960,11
376454036,062261412,57
377454137,462261486,01
378454212,752261521,06
379454249,142261538,02
380454051,312261805,59
381453876,422262073,70
382453814,502262109,04
383453633,762262173,81
384453072,902262753,22
385452653,392262865,23
386452326,612262799,66
387452159,542262498,26
388452061,592262081,44
389452037,002261974,00
390452018,612261902,91
391451995,372261744,44
392451735,652261634,47
393451390,432261836,97
394451200,002261742,18
395450959,662261747,74
396450962,532261602,12
397450966,992261396,35
398450983,402261306,30
399451161,002260645,00
400451295,472260335,67
401451344,602260276,10
402451369,302260245,20
403451421,522260194,10
404451477,102260159,00
405451506,802260135,10
406451635,202260030,20
407451660,002260006,31
408451606,802259905,90
409451558,532259826,96
410451540,712259757,91
411451460,972259290,06
412451455,032259027,48
413451864,652258880,40
414451976,992258858,34
415452052,052258869,19
416452123,732258828,73

417452239,852258761,21
418452463,462258723,41
419452577,792258734,59
420452643,092258754,91
421452695,202258803,57
422452735,152258837,29
423452754,852258838,70
424452846,172258786,67
425452919,932258716,64
426452870,062258565,79
427452844,012258516,22
428452769,002258440,00
429452624,732258305,09
430452549,702258150,94
431452525,612257969,04
432452673,302257859,90
433452695,652257837,12
434452749,472257789,49
435452858,992257707,47
436453043,362257504,13
437453055,702257467,43
438453075,092257447,52
439453067,702257434,65
440453168,962257339,64
441453214,352257263,18
442453308,902257112,46
443453410,062257060,92
444453529,302256999,98
445453617,172257101,45
446454084,732256907,99
447454013,342256774,29
448453990,132256738,30
449454116,772256686,43
450454232,242256639,70
451454362,812256586,86
452454472,542256542,46
453454568,442256504,61
454454685,562256458,38
455454798,432256424,61
456454862,132256413,65
457454981,312256411,62
458455138,142256422,94
459455297,022256434,41
460455491,162256448,42
461455672,272256461,49
462455842,442256473,77
463455935,352256481,28
464456051,092256490,63

465456163,902256499,75
466456161,432256554,88
467456149,792256744,92
468456039,392256735,52
469456260,942256940,70
470456347,842257027,18
471456410,292257080,23
472456551,902257051,90
473456646,732257037,40
474456790,212256981,12
475456969,522256995,37
476457199,352256995,94
477457210,852257113,28
478457375,332257136,11
479457622,192257008,18
480457669,972257056,75
481457724,422257094,06
482457810,052257150,27
483457867,112257195,21
484457910,012257237,96
485457951,912257281,96
486457994,502257321,66
487458038,662257364,31
488458055,022257389,12
489458067,722257415,12
490458085,902257463,06
491458014,972257612,93
492458012,702257672,70
493457972,802257691,80
494457954,302257700,10
495457925,602257720,00
496457892,802257737,90
497457769,042257804,31
498457679,022257848,86
499457611,772257891,97
500457555,742257923,25
501457585,962258064,73
502457605,332258080,97
503457822,772258258,65
504457871,532258300,36
505457897,662258291,66
506457930,702258280,37
507457962,812258268,48
508457957,342258176,99
509458097,552258104,77
510458111,472258108,44
511458174,012258141,62
512458196,492258156,28

513458200,232258171,72
514458239,922258165,74
515458249,912258137,95
516458312,092258115,39
517458416,542258093,00
518458484,562258091,73
519458709,872258087,56
520458723,362257954,88
521458754,002257669,50
522458800,652257260,31
523458945,702257022,67
524459097,652256740,25
525459099,032256718,06
526459104,922256718,47
527459109,812256716,88
528459112,312256716,19
529459186,182256719,27
530459416,202256729,60
531459712,352256742,98
532459844,972256748,60
533459840,082256752,22
534459835,382256779,13
535459887,322257106,85
536459953,852257489,90
537460205,872257385,78
538460197,812257347,18
539460568,092257311,00
540460522,942257176,72
541460739,062257084,50
542461027,392257156,53
543461138,642257331,39
544460973,992257572,76
545460948,752257609,76
546460924,992257644,59
547460857,782257743,14
548460786,652257847,38
549460581,042258143,61
550460617,652258200,41
551460852,122258199,93
552461112,762258199,40
553461303,602258199,02
554461361,662258198,90
555461375,842258198,87
556461507,032258198,61
557461540,542258198,54
558461640,922258221,62
559461688,202258254,34
560461739,832258290,07

561461739,112258447,78
562461456,462258560,04
563461374,452258591,14
564461317,832258612,62
565461167,502258669,62
566460955,252258588,24
567460940,892258621,65
568460948,942258623,86
569460915,402258721,08
570460853,792258808,87
571460717,122258971,32
572460597,402259052,43
573460501,302259125,07
574460411,342259213,87
575460388,542259284,29
576460375,762259391,51
577460411,262259458,27
578460574,482259630,27
579460890,332259941,76
580460951,722260051,63
581461011,902260152,39
582461065,362260254,60
583461110,022260596,86
584461022,712261011,08
585461016,432261020,69
586460964,562261046,11
587460877,892261163,19
588460834,212261231,90
589460798,182261455,23
590460749,302261791,74
591460728,612261934,18
592460723,872261987,95
593460641,922262531,21
594460636,282262574,22
595460632,672262598,61
596460624,872262674,93
597460611,832262757,65
598460603,162262817,97
599460587,532262891,99
600460580,482262891,32
601460578,052262932,18
602460603,542262928,66
603460626,862262931,92
604460649,002262937,46
605460680,212262946,18
606460720,622262957,00
607460752,422262962,13
608460773,952262968,29

609460789,602262976,18
610460797,172262982,04
611460802,682262989,43
612460809,132263001,33
613460812,792263018,09
614460814,112263033,04
615460813,282263043,87
616460811,472263062,66
617460804,952263080,05
618460796,002263095,71
619460787,802263105,78
620460768,342263128,26
621460758,232263137,23
622460740,292263150,19
623460731,042263155,14
624460701,972263165,42
625460688,252263167,95
626460646,952263176,01
627460617,702263180,35
628460600,542263181,68
629460552,032263194,78
630460517,452263207,01
631460497,542263216,24
632460475,492263228,59
633460449,872263245,09
634460435,382263260,29
635460421,922263281,83
636460416,202263292,37
637460405,472263322,38
638460400,982263353,28
639460396,732263378,58
640460392,912263405,75
641460392,082263437,11
642460395,122263463,92
643460400,632263492,69
644460408,622263515,69
645460424,052263563,95
646460440,752263597,65
647460459,162263638,70
648460466,952263667,63
649460479,942263729,66
650460486,242263788,03
651460488,512263844,79
652460483,312263919,39
653460488,072263978,67
654460494,982264024,93
655460512,632264077,79
656460536,182264124,40

657460563,562264181,12
658460604,872264247,02
659460641,752264297,79
660460684,022264341,08
661460729,872264386,88
662460772,862264425,78
663460814,132264455,02
664460865,552264489,28
665460926,542264528,57
666460947,262264540,00
667460980,112264558,79
668461003,032264573,14
669461029,062264594,18
670461059,012264625,19
671461078,902264638,10
672461087,402264603,36
673461111,642264450,54
674461289,682264448,73
675461264,962264598,13
676461340,612264695,59
677461457,702264828,31
678461673,142264990,02
679461842,572265113,60
680461970,142265168,99
681462140,962264910,64
682462248,312264753,84
683462357,112264656,56
684462467,692264537,40
685462685,452264285,80
686462676,012264091,58
687462664,432263947,91
688462721,462263934,03
689462748,602263927,42
690462760,252263923,51
691462767,552263909,75
692462779,452263893,42
693462793,802263876,93
694462814,192263859,46
695462837,472263849,25
696462879,312263837,42
697462895,962263835,46
698462937,292263829,67
699462984,002263826,21
700463020,782263825,34
701463055,442263826,79
702463087,782263831,73
703463116,772263836,51
704463181,562263820,87

705463402,972263762,26
706463442,042263752,64
707463623,032263729,47
708463702,182263733,88
709463701,312263602,77
710463877,622263602,29
711463880,152263730,48
712464096,672263742,78
713464421,372263703,48
714464441,022263669,79
715464469,312263574,91
716464781,852263483,01
717464917,472263457,78
718465017,512263428,48
719465029,912263406,42
720465096,682263283,58
721465103,272263271,38
722465210,422263358,15
723465348,922263328,35
724465397,552263375,70
725465480,312263445,43
726465467,292263640,14
727465465,422263667,69
728465466,882263780,39
729465327,202263921,58
730465411,542263958,87
731465516,302263999,00
732465596,802263970,00
733465651,202263957,40
734465656,932263955,47
735466065,042264147,72
736466069,562264153,63
737466082,812264156,23
738466082,842264155,77
739466430,112264320,82
740466446,492264333,32
741466563,252264358,49
742466572,952264372,58
743466609,602264384,48
744466683,692264517,38
745467107,942264736,59
746467118,612264740,15
747467223,322264799,34
748467299,092264832,39
749467327,662264832,68
750467357,142264826,68
751467384,802264822,80
752467399,912264814,04

753467422,282264805,58
754467459,632264811,75
755467489,492264791,71
756467650,112264680,87
757467717,592264633,92
758467730,322264620,93
759467858,412264582,27
760467932,892264648,68
761468019,242264636,72
762468037,542264638,85
763468074,762264690,61
764468271,612264663,96
765468467,662264341,48
766468488,962264349,12
767468655,042264390,76
768468706,692264330,51
769468712,582264316,08
770468737,162264291,48
771468784,122264333,08
772468856,632264378,94
773468996,212264447,22
774469048,942264467,69
775469095,742264465,26
776469111,872264495,81
777469131,312264602,65
778469147,432264641,68
779469196,922264811,24
780469143,402265060,84
781469361,072264949,06
782469618,142264597,49
783469690,072264679,33
784469665,982264814,03
785469553,862265040,18
786469662,122265029,39
787469697,282265094,56
788469681,942265214,23
789469792,332265400,96
790469979,362265533,64
791470159,602265657,82
792470238,762265700,97
793470275,252265752,69
794470253,652265829,18
795469986,082265987,78
796469776,852266042,03
797469856,932266216,81
798469972,302266338,21
799470225,262266329,49
800470311,212266434,17

801470398,242266584,18
802470470,812266720,92
803470634,142266757,10
804470667,352266911,70
805470662,872266936,53
806470526,532267154,46
807470512,312267185,87
808470498,472267216,02
809470459,022267396,81
810470685,682267472,81
811470713,312267532,54
812470584,272267842,55
813470585,532267908,51
814470660,662268359,27
815470711,722268570,61
816470744,432268817,21
817470762,112268865,36
818470762,132268865,36
819470810,282268854,02
820470922,202268803,82
821471037,842268948,98
822470998,472269053,11
823471117,212269064,80
824471204,442269108,53
825471443,162269278,05
826471428,752269326,89
827471389,932269395,14
828471368,212269433,33
829471504,352269497,82
830471527,852269520,92
831471583,272269560,69
832471552,112269632,98
833471802,122269885,01
834472254,462269764,60
835472594,462269886,65
836472605,002269632,37
837472797,412269588,34
838472828,832269591,47
839472832,452269605,95
840472834,462269619,88
841472834,902269634,61
842472834,902269650,78
843472834,162269668,17
844472831,962269688,26
845472832,252269701,71
846472835,462269713,93
847472851,592269735,26
848472872,342269756,58

849472883,292269770,99
850472893,742269788,67
851472902,562269795,28
852472919,472269799,45
853472934,592269799,81
854472950,152269796,92
855472963,402269791,16
856472974,352269780,21
857472988,762269759,46
858473008,932269741,60
859473040,052269716,24
860473054,862269704,72
861473067,722269689,73
862473079,122269675,95
863473101,272269661,61
864473143,632269635,87
865473244,152269778,83
866473314,122269737,97
867473442,812269695,07
868473407,072269876,38
869473455,332270069,29
870473639,742270074,10
871473747,052270131,14
872473899,212270236,76
1473899,212270424,91
873472445,272278762,58
874472441,822278766,10
875472441,962278766,25
876472445,412278762,73
873472445,272278762,58
877472395,982278815,40
878472395,832278815,54
879472398,522278818,37
880472398,672278818,23
877472395,982278815,40
881472334,852278863,30
882472334,692278863,43
883472334,862278863,65
884472335,022278863,52
881472334,852278863,30
885472275,832278905,29
886472275,662278905,42
887472275,842278905,64
888472276,002278905,51
885472275,832278905,29
889472215,992278949,57
890472215,832278949,70
891472216,002278949,92

892472216,172278949,79
889472215,992278949,57
893472162,422278987,81
894472162,252278987,94
895472162,422278988,16
896472162,592278988,04
893472162,422278987,81
897472102,102279031,71
898472101,942279031,84
899472102,112279032,06
900472102,282279031,93
897472102,102279031,71
901472051,282279068,45
902472051,122279068,58
903472051,292279068,80
904472051,452279068,67
901472051,282279068,45
905471995,432279108,21
906471995,302279108,37
907471999,372279111,90
908471999,512279111,73
905471995,432279108,21
909471969,382279171,98
910471969,292279172,17
911471969,542279172,29
912471969,632279172,10
909471969,382279171,98
913471933,572279257,68
914471933,482279257,87
915471933,742279257,99
916471933,832279257,80
913471933,572279257,68
917471907,072279320,66
918471906,982279320,85
919471907,232279320,97
920471907,322279320,78
917471907,072279320,66
921471877,952279382,06
922471877,832279382,32
923471881,612279384,06
924471881,732279383,81
921471877,952279382,06
925471841,002279449,31
926471840,892279449,49
927471841,122279449,64
928471841,232279449,46
925471841,002279449,31
929471802,582279511,31

930471802,472279511,49
931471802,712279511,64
932471802,822279511,46
929471802,582279511,31
933471764,212279573,34
934471764,092279573,51
935471764,332279573,66
936471764,442279573,49
933471764,212279573,34
937467520,522279122,48
938467520,282279122,48
939467520,282279122,72
940467520,522279122,72
937467520,522279122,48
941467515,722279186,08
942467515,482279186,08
943467515,482279186,32
944467515,722279186,32
941467515,722279186,08
945467511,122279245,78
946467510,882279245,78
947467510,882279246,02
948467511,122279246,02
945467511,122279245,78
949467506,522279305,58
950467506,282279305,58
951467506,282279305,82
952467506,522279305,82
949467506,522279305,58
953467501,922279366,18
954467501,682279366,18
955467501,682279366,42
956467501,922279366,42
953467501,922279366,18
957467497,322279426,08
958467497,082279426,08
959467497,082279426,32
960467497,322279426,32
957467497,322279426,08
961467492,722279486,68
962467492,482279486,68
963467492,482279486,92
964467492,722279486,92
961467492,722279486,68
965467488,122279546,48
966467487,882279546,48
967467487,882279546,72
968467488,122279546,72

965467488,122279546,48
969467483,422279607,78
970467483,182279607,78
971467483,182279608,02
972467483,422279608,02
969467483,422279607,78
973467478,822279667,68
974467478,582279667,68
975467478,582279667,92
976467478,822279667,92
973467478,822279667,68
977467474,422279725,58
978467474,182279725,58
979467474,182279725,82
980467474,422279725,82
977467474,422279725,58
981467469,922279783,58
982467469,682279783,58
983467469,682279783,82
984467469,922279783,82
981467469,922279783,58
985467465,722279838,78
986467465,482279838,78
987467465,482279839,02
988467465,722279839,02
985467465,722279838,78
989467461,222279897,38
990467460,982279897,38
991467460,982279897,62
992467461,222279897,62
989467461,222279897,38
993467456,722279955,88
994467456,482279955,88
995467456,482279956,12
996467456,722279956,12
993467456,722279955,88
997467452,522280009,88
998467452,282280009,88
999467452,282280010,12
1000467452,522280010,12
997467452,522280009,88
1001467448,522280067,68
1002467448,282280067,68
1003467448,282280067,92
1004467448,522280067,92
1001467448,522280067,68
1005467444,422280125,48
1006467444,182280125,48

1007467444,182280125,72
1008467444,422280125,72
1005467444,422280125,48
1009467732,452268841,39
1010467732,402268841,19
1011467727,402268842,39
1012467727,452268842,60
1009467732,452268841,39
1013467652,732268863,26
1014467652,642268862,99
1015467652,442268863,05
1016467652,532268863,32
1013467652,732268863,26
1017467573,652268885,25
1018467573,562268884,99
1019467573,362268885,05
1020467573,452268885,32
1017467573,652268885,25
1021467494,902268907,08
1022467494,822268906,81
1023467494,622268906,87
1024467494,702268907,14
1021467494,902268907,08
1025467417,112268928,51
1026467417,032268928,24
1027467416,832268928,30
1028467416,912268928,57
1025467417,112268928,51
1029467350,842268946,75
1030467350,752268946,48
1031467350,552268946,54
1032467350,642268946,81
1029467350,842268946,75
1033467297,402268966,77
1034467294,632268961,94
1035467294,452268962,03
1036467297,222268966,87
1033467297,402268966,77
1037467243,102268994,49
1038467242,942268994,25
1039467242,762268994,37
1040467242,922268994,60
1037467243,102268994,49
1041467177,142269035,76
1042467176,982269035,53
1043467176,812269035,65
1044467176,962269035,88
1041467177,142269035,76

1045467109,762269077,79
1046467109,612269077,56
1047467109,432269077,68
1048467109,592269077,91
1045467109,762269077,79
1049467038,512269122,26
1050467038,362269122,03
1051467038,182269122,14
1052467038,342269122,38
1049467038,512269122,26
1053466968,722269165,85
1054466968,562269165,62
1055466968,382269165,73
1056466968,542269165,97
1053466968,722269165,85
1057466897,992269210,06
1058466897,832269209,83
1059466897,662269209,95
1060466897,812269210,18
1057466897,992269210,06
1061466827,262269254,09
1062466827,102269253,86
1063466826,922269253,98
1064466827,082269254,21
1061466827,262269254,09
1065466750,942269301,60
1066466750,782269301,37
1067466750,602269301,49
1068466750,762269301,72
1065466750,942269301,60
1069466680,212269351,36
1070466675,432269348,23
1071466675,312269348,41
1072466680,102269351,54
1069466680,212269351,36
1073466675,992269428,91
1074466675,712269428,90
1075466675,702269429,11
1076466675,982269429,12
1073466675,992269428,91
1077466676,122269512,32
1078466675,842269512,32
1079466675,832269512,53
1080466676,112269512,53
1077466676,122269512,32
1081466676,432269601,12
1082466676,152269601,11
1083466676,142269601,32

1084466676,422269601,33
1081466676,432269601,12
1085466676,662269679,45
1086466676,382269679,45
1087466676,382269679,66
1088466676,662269679,66
1085466676,662269679,45
1089466677,122269759,09
1090466676,842269759,08
1091466676,832269759,29
1092466677,112269759,30
1089466677,122269759,09
1093466677,432269826,01
1094466677,152269826,00
1095466677,152269826,21
1096466677,432269826,22
1093466677,432269826,01
1097466681,282269878,94
1098466676,152269879,33
1099466676,172269879,54
1100466681,302269879,15
1097466681,282269878,94
1101466678,732269950,55
1102466678,452269950,56
1103466678,472269950,77
1104466678,752269950,76
1101466678,732269950,55
1105466679,412270028,43
1106466679,132270028,44
1107466679,152270028,65
1108466679,432270028,64
1105466679,412270028,43
1109466680,142270116,79
1110466679,862270116,80
1111466679,882270117,01
1112466680,162270117,00
1109466680,142270116,79
1113466680,792270186,49
1114466680,512270186,51
1115466680,532270186,72
1116466680,812270186,70
1113466680,792270186,49
1117465886,122264075,63
1118465873,982264067,00
1119465871,442264070,59
1120465883,582264079,22
1117465886,122264075,63
1121465676,102264355,61

1122465663,992264346,94
1123465661,432264350,52
1124465673,552264359,19
1121465676,102264355,61
1125465701,222264647,76
1126465689,342264638,77
1127465686,692264642,28
1128465698,572264651,27
1125465701,222264647,76
1129465401,662264721,40
1130465389,552264712,73
1131465386,992264716,31
1132465399,112264724,98
1129465401,662264721,40
1133465510,132264903,69
1134465498,252264894,70
1135465495,602264898,21
1136465507,482264907,20
1133465510,132264903,69
1137465144,182265065,26
1138465132,072265056,59
1139465129,512265060,17
1140465141,632265068,84
1137465144,182265065,26
1141465283,712265206,02
1142465271,832265197,03
1143465269,182265200,54
1144465281,062265209,53
1141465283,712265206,02
1145464885,862265409,91
1146464873,752265401,24
1147464871,192265404,82
1148464883,312265413,49
1145464885,862265409,91
1149465073,482265485,04
1150465061,602265476,05
1151465058,952265479,56
1152465070,832265488,55
1149465073,482265485,04
1153464627,742265754,38
1154464615,632265745,71
1155464613,072265749,29
1156464625,192265757,96
1153464627,742265754,38
1157464834,212265805,90
1158464822,332265796,91
1159464819,682265800,42
1160464831,562265809,41

1157464834,212265805,90
1161464390,392266070,74
1162464378,282266062,07
1163464375,722266065,65
1164464387,842266074,32
1161464390,392266070,74
1165464624,332266085,19
1166464612,452266076,20
1167464609,802266079,71
1168464621,682266088,70
1165464624,332266085,19
1169458582,642262789,94
1170458577,582262788,30
1171458577,512262788,50
1172458582,582262790,14
1169458582,642262789,94
1173458502,922262769,03
1174458502,712262768,98
1175458502,642262769,25
1176458502,852262769,30
1173458502,922262769,03
1177458428,192262749,61
1178458427,982262749,56
1179458427,912262749,83
1180458428,122262749,88
1177458428,192262749,61
1181458351,992262729,93
1182458351,782262729,88
1183458351,712262730,15
1184458351,922262730,20
1181458351,992262729,93
1185458270,892262708,55
1186458270,692262708,50
1187458270,622262708,77
1188458270,822262708,82
1185458270,892262708,55
1189458198,532262689,68
1190458198,332262689,63
1191458198,262262689,90
1192458198,462262689,95
1189458198,532262689,68
1193459789,582256751,08
1194459789,582256750,80
1195459789,372256750,79
1196459789,372256751,07
1193459789,582256751,08
1197459698,552256746,79
1198459698,562256746,51

1199459698,352256746,50
1200459698,342256746,78
1197459698,552256746,79
1201459606,862256742,55
1202459606,862256742,27
1203459606,652256742,27
1204459606,652256742,55
1201459606,862256742,55
1205459514,592256738,32
1206459514,602256738,04
1207459514,392256738,03
1208459514,382256738,31
1205459514,592256738,32
1209459425,692256734,39
1210459425,692256734,11
1211459425,482256734,10
1212459425,482256734,38
1209459425,692256734,39
1213459340,992256730,49
1214459340,992256730,21
1215459340,782256730,21
1216459340,782256730,49
1213459340,992256730,49
1217459246,682256726,40
1218459246,682256726,12
1219459246,472256726,11
1220459246,472256726,39
1217459246,682256726,40
1221459146,612256722,62
1222459146,622256722,34
1223459146,412256722,34
1224459146,402256722,62
1221459146,612256722,62
1225451829,422259680,07
1226451826,962259680,63
1227451827,722259684,78
1228451830,102259684,25
1225451829,422259680,07
1229451836,762259714,11
1230451836,052259713,40
1231451835,342259714,11
1232451836,052259714,82
1229451836,762259714,11
1233451613,902259906,10
1234451613,192259905,39
1235451612,482259906,10
1236451613,192259906,81
1233451613,902259906,10

Контур 2

1237462394,492266771,12
1238462414,772266839,19
1239462488,742267083,82
1240462029,682267162,46
1241461952,102267038,10
1242461828,232266852,52
1243461845,542266850,82
1244461877,132266839,43
1245461892,272266839,30
1246461916,192266837,57
1247461914,992266833,30
1248461947,722266826,56
1249461970,592266818,32
1250461965,192266798,81
1251461956,942266800,78
1252461951,962266779,99
1253462009,912266763,35
1254462013,462266772,92
1255462022,672266796,91
1256462025,932266795,65
1257462027,192266800,47
1258462039,532266797,09
1259462040,012266798,14
1260462043,262266794,87
1261462046,222266803,80
1262462056,122266801,33
1263462054,792266797,31
1264462073,022266790,47
1265462072,372266788,48
1266462078,622266786,33
1267462068,522266748,08
1268462089,262266745,78
1269462125,412266855,76
1270462160,942266861,13
1271462177,072266898,30
1272462180,492266897,25
1273462183,532266903,96
1274462206,372266896,27
1275462205,582266893,86
1276462226,672266884,87
1277462213,862266854,55
1278462201,152266859,56
1279462194,822266839,29
1280462157,832266852,52
1281462130,842266851,94
1282462095,792266746,97
1283462167,032266748,16

1284462204,502266750,46
1285462206,122266760,43
1286462218,592266822,70
1287462252,352266812,07
1288462249,552266791,44
1289462243,052266791,93
1290462236,202266756,30
1291462264,952266752,52
1292462266,572266763,53
1293462268,482266773,71
1294462261,592266775,21
1295462263,452266781,53
1296462265,932266793,60
1297462268,852266808,16
1298462315,832266792,17
1299462309,212266746,60
1300462336,832266742,93
1301462343,462266781,93
1237462394,492266771,12
1302462381,932266817,86
1303462372,842266820,26
1304462371,082266813,59
1305462380,172266811,19
1302462381,932266817,86
1306462093,182266768,53
1307462082,202266771,94
1308462076,052266753,53
1309462083,162266751,31
1310462082,722266749,88
1311462086,972266748,57
1306462093,182266768,53
1312462162,602266943,44
1313462162,532266943,64
1314462158,132266941,95
1315462158,202266941,75
1312462162,602266943,44
1316462187,242266953,70
1317462184,572266956,73
1318462184,412266956,59
1319462187,082266953,57
1316462187,242266953,70
1320462195,602266984,87
1321462195,652266985,07
1322462195,382266985,14
1323462195,332266984,94
1320462195,602266984,87
1324462212,402267045,23
1325462212,452267045,43

1326462212,182267045,50
1327462212,132267045,30
1324462212,402267045,23
1328462227,052267098,90
1329462227,102267099,10
1330462226,832267099,17
1331462226,782267098,97
1328462227,052267098,90

Приложение № 2
к Положению о Хоперском
государственном природном
заповеднике, утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 9 декабря 2022 г. № 860

КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Приложение № 3
к Положению о Хоперском
государственном природном
заповеднике, утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 9 декабря 2022 г. № 860

ПЕРЕЧЕНЬ
УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА, НА КОТОРЫХ
ДОПУСКАЕТСЯ ОГРАНИЧЕННОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАПОВЕДНИКА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЕГО
ТЕРРИТОРИИ

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)

Местонахождение
лесной квартал выдел
111
21, 6, 7
38, 11, 13, 14, 17, 18, 22, 244
47, 11, 16, 20, 21, 22, 26
51, 6

61, 9, 10, 18, 21, 29
79, 11, 12, 19, 20
81, 3, 4, 6, 15
93, 4, 7, 12, 13, 15, 16, 19, 24, 28, 30, 33
102, 5, 6, 7, 13, 18, 2024
114, 12, 16, 19, 22, 27
123, 7, 15
135, 8, 9, 10, 15, 17, 20
144, 5, 6, 7, 11
151, 2
1619, 21, 23, 28, 29, 31, 34, 35, 40, 41, 47
176, 12, 14, 16, 19, 29, 30, 36, 37, 38, 40, 41
321, 4, 5, 8, 9, 11, 14
334, 5, 11, 16, 18
342, 5, 8
371, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 22
445, 11, 13
6617
679, 12
6812
6926
9615, 27, 31, 34
10015, 21, 26
11316, 25
11433
11514, 15
224
235, 12, 13, 19, 21
2414, 18
253, 19
454, 5, 7, 14
461, 7, 9, 16, 19
472, 25
714, 11, 12, 17
727, 8, 9, 14
732, 6, 7, 8, 16
741, 3
768, 17, 19, 20
772, 4, 11, 12
792, 3, 13, 14
863, 5, 7
912, 30
1081, 5, 13, 14, 15, 21, 25
894, 6, 9, 21
906, 20, 47
9216
941, 9, 11, 12, 16, 23, 32, 35, 36
954, 18, 21, 29, 32, 33, 38

987, 9, 12, 14, 21, 23, 36, 4257
991, 9, 10, 12, 13, 30, 33, 34, 39
10913, 14, 73, 83
1108, 47
1111, 10, 11, 19, 41, 44
1129, 10, 16, 18, 21, 25, 27
1203, 7, 28, 37, 58
1211, 26, 47, 49, 50, 53, 55, 59
1223, 912, 16, 25, 31, 48, 51, 55, 58, 75, 81, 88
1305, 31
1316, 10, 18, 34, 45
1328, 25, 33
1333, 18, 23, 69
1342, 5, 7, 8, 14, 19, 20, 21, 23, 30
1413, 11
14626, 64, 96
1471, 11, 20, 24
14810, 15, 18, 21, 22
1494, 12, 24
1596
16614
1731, 4
1812, 9, 10, 19
1821, 16, 18
1831, 21, 22, 25, 27
1841, 5, 9
18822, 23
1894, 6, 9, 13, 19, 41
19014, 30
1911
1253, 4, 6, 8, 9, 13
1264, 6, 17
1271, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 22, 24, 31, 36, 43
1281, 13, 21
12925, 30
1354, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 29
1361, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 34, 38
13717, 32
13813, 20, 23, 25, 33, 40
13928
1401, 17, 23, 26, 33, 36, 40
1531, 3, 4, 5, 6, 8, 22, 27
1541, 2, 3, 7
1567, 15, 28, 34
1602
16124
16710, 12, 18
1681, 5, 8, 19, 20, 21, 22

1693, 4, 12

1758, 9, 10, 13, 14, 19, 20, 22, 23

1761, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 16, 20

17712, 13, 14, 15, 16, 17

Раздел 2. Участки, выделенные под размещение объектов инфраструктуры, необходимых для обеспечения функционирования Учреждения (служебные здания со вспомогательными сооружениями, 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)

Вспомогательный Объекты культурно-досуговой деятельности (3.6.1)

Наименование объекта Местонахождение

лесничество лесной квартал выдел

Служебные здания со вспомогательными сооружениями и кордоны

Контора заповедника Центральное участковое лесничество 12249

Контора науки 12253

Визит-центр 12249

Гостиница 12253

Гостиница на 12 мест 12249

ПХС-1 12253

Автогараж 12253

АЗС 12253

Артскважина 12253

Склад 12253

Отделение связи 12253

Котельная 12249

Дом приезжих 9032

Кордон "Кутиха" 9032

Кордон "Замельничный" 19013

Кордон "Серебрянка"-"-14229

Дом приезжих-"-14229

Музей-"-12253

Контора Южное участковое лесничество 13711

Кордон "Алферовский"-"-12865

Склад для фуража-"-13711

Жилой дом - 6 шт."-13711

КонтораСеверное участковое лесничествоЗемли поселения

Кордон "Дубовая хата"-"-Земли лесного фонда

Кордон "Синичка"-"-33

Кордон "Клочковский"-"-1620

Контора-кордонВасильевское участковое лесничество724

Кордон "Шпиль"-"-10833

Площадки для размещения временных мест отдыха (палаток, кемпинговых сооружений)

Стоянка "Остров"Северное участковое лесничество715

Стоянка "Переправа"Центральное участковое лесничество12265
13339

Стоянка "Кордон Кутиха"Центральное участковое лесничество9016

Стоянка "Роговая коса"Центральное участковое лесничество14144

Стоянка "Косякин затон"Центральное участковое лесничество15913

Стоянка "оз. Серебрянка"Центральное участковое лесничество14243

Научные стационары

Слежение за динамикой основных типов лесаСеверное участковое лесничество14818
11325

686

21

106

114

11816

9622

11326

1195

11715

1168

419

6714

1174

442

3911

3811

Генетический резерват ольхи черной на площади 1118 гаСеверное участковое лесничество15, 16, 18,
116 - 119, 106, 107, 43, 44, 36

Центральное участковое лесничество11210

1128

9933

8930,4

9828

9836

12041
12043
12259, 87
936
18023
13211
Васильевское участковое лесничество491, 29
12413
12415
2116
784
835
2610
491
456
756
861
1232, 49
728
251
Слежение за динамикой луговой растительностиСеверное участковое лесничество6819
581
581
Центральное участковое лесничество14115
14115
14316
14230
14265
14265
Учет урожайности ягодников и грибовЦентральное участковое лесничество110, 10931, 23
13423, 24, 25
112
11124
13218
1233
Васильевское участковое лесничество30,8
Учет диких копытных животныхСеверное участковое лесничество16 - 18
38 - 40
41 - 42
64 - 65
106 - 109
113 - 114
69 - 77
96 - 103
8
18, 19
25 - 26
39 - 40

43, 44
51 - 52
Центральное участковое лесничество90 - 95
120, 121
131, 144, 145
181, 182, 188, 189
144 - 146
Полигон (охр. зона)
Полигон (охр. зона)
Полигон (охр. зона)
Васильевское участковое лесничество19 - 21, 45
24, 25, 47
74, 75, 82, 83
77 - 79
91, 97, 108
123, 124
80 - 87
25, 26
Южное участковое лесничество128, 140
151, 152
155, 156
167 - 169
177, 178
137 - 139
шоссейная дача (охр. зона)
Комплексная оценка состояния лесной растительностиСеверное участковое лесничество58 - 59, 67 -
68, 96 - 68, 100, 113
31 - 38, 32 - 39, 33 - 40, 34 - 41, 35 - 42, 36 - 43, 37 - 44
Центральное участковое лесничество89 - 90, 94 - 95, 99, 112
Васильевское участковое лесничество77 - 86, 78 - 87, 79, 80, 88
19 - 20, 45 - 21, 75 - 76, 83 - 84
25 - 26, 47 - 48, 47 - 49
Слежение за динамикой луговых биоценозовСеверное участковое лесничество5826, 1, 11
Центральное участковое лесничество141, 14254, 21, 15, 30
143, 14512, 2, 16
Слежение за растительностью разновозрастных урочищ поймыЦентральное участковое
лесничество98, 11047, 48, 46, 2, 7, 9, 63, 62, 30, 32, 34, 35; 2, 5, 4, 7, 2, 13, 12, 16, 74
Зимний маршрутный учет пушных и волкаСеверное участковое лесничество61, 100
106, 119
13, 14, 33, 34
2, 3, 6
Северное, Центральное участковые лесничества13, 146, 123, 124
Центральное участковое лесничество144, 146, 147
182, 189
141 - 143, 146, 145
131 - 133
120 - 122
93, 112

90, 95
133, 146
Глф, охр. зона
Васильевское участковое лесничество108 - 109
72 - 79
45, 74
76, 83
20, 22, 23
25, 26 (ХГЗ), 106, 107 (ГЛФ)
Южное участковое лесничество156, 157, 163, 164
178, 185
175 - 177
157, 160 - 164
137, 157
150, 151
127, 139
Слежение за динамикой дорожно-тропиночной сетиСеверное участковое лесничество16 - 17, 28 - 30,
31 - 34, 36 - 39, 43 - 46, охр. зона
Центральное участковое лесничество120 - 122, 109, 110, 98
173 - 174, 179 - 183, 186 - 190
Учет численности мышевидных и мелких насекомыхЦентральное участковое лесничество13237, 11,
69
1333
1334
Лесополоса охр. зоны
Берег оз. Б. Лозовое
Старая залежь, охр. зона
Берег оз. М. Лозовое, охр. зона
Южное участковое лесничество1273, 5
1273, 4, 5
12715, 21
Слежение за динамикой высшей водной растительностиСеверное участковое лесничество10090
6621
9643
66, 96, 9024, 50, 67
66, 82, 9033, 32, 35
Центральное участковое лесничество141, 14240, 62
14255
13256
120, 12158, 69
11081
120, 12158, 66
12164
110, 12196, 88
12273
13345, 46
12186
12058

12170
17438
12284
Слежение за уровнем грунтовых вод (скважины, колодцы)Северное участковое лесничество382
3911
3411
3712
445
442, 14
1195
11723
11527
675
687
9649
1133
6817
1643
11818
Центральное участковое лесничество894
9021
9427
9917
11211
891
10013
Васильевское участковое лесничество207
2114
456
763
767
835
251
2610
2612
4824, 1
491
2530
454
Слежение за гидрологическим режимомСеверное участковое лесничество31, 3818
3423
6723
6828
Центральное участковое лесничество8929
8929
9067
9053
9438

11152

11096

13345

14670

14256

12281

12294

Васильевское участковое лесничество4735

756

835

8413

Метеоплощадка заповедникаЦентральное участковое лесничество12249

Музеи природы и информационно-просветительские центры

Музей природы (Центральная усадьба заповедника)Центральное участковое лесничество12249, 53

Визит-центрЦентральное участковое лесничество12249, 53

Информационно-просветительский пунктЦентральное участковое лесничество12249, 53

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)

ВспомогательныеОбеспечение научной деятельности (код 3.9)

Природно-познавательный туризм (код 5.2)

Маршруты

Наименование, описаниеМестонахождение

ЛесничествоЛесной кварталВыдел

№ 1. Экосистемы

Хоперского заповедника

Обзорная автомобильная экскурсия протяженностью 50 км, рассчитанная на 5 часов.

"Знакомство с природными экосистемами заповедника"Центральное12257

14126, 45

14229

14635, 52, 55, 98

1494, 11, 12, 25

Южное13512, 13, 15, 16

13710, 11, 18, 19, 31

13814, 15, 18

18516, 17, 18, 19, 20

№ 2. Пойменные урочища

Хоперского заповедника

Пешеходный маршрут протяженностью 5 км, рассчитан на 2 часа.

"Осмотр пойменных экосистем: лесов, лугов, болот и водоемов - местообитаний бобра и выхухоли"Центральное12057

12165, 67, 71, 84

12283

№ 3. Развитие озер разного возраста.

Автомобильный (пешеходный) маршрут протяженностью 15 км, рассчитан на 2 часа.

"Посвящен знакомству с появлением, развитием и зарастанием пойменных водоемов заповедника"Центральное9032, 56

11080

12184, 87

№ 4. Русло Хопра и прибрежные леса.

Экскурсия на моторной лодке по р. Хопер. Расстояние 14 км, рассчитана на 3 часа.

"Знакомство специалистов по лесному делу или ботаников, изучающих лесную растительность"Центральное8927

9037

9224

9331

9875

10951

12059

12294

№ 5. От русла до надпойменной террасы Хопра

Учебная пешеходная экскурсия по территории заповедника. Расстояние 5 км, рассчитана на 3 часа.

"Знакомство с притеррасными лесами и лугами, редколесьем из лесных яблонь и груш, сосновыми посадками и ольшаниками"

На маршруте имеется экотропа "Легенды Хопра"Центральное12268, 70, 80

13314, 23, 42, 48,

13457, 70

14821, 22, 35, 36, 39

1, 35

№ 6. Красавица - река.

Проход на байдарках по р. Хопер

протяженностью 50 км, рассчитан на 3 дня с тремя ночевками на специально оборудованных стоянках (Остров, Переправа, Роговая коса).Северное113

511

715, 30

816

3111

3812

501

514

522

585

591

606

666

Центральное8927

9037

9224

9331

9875

10951
12059
12294
13054
13141
13271
13337
14148
14255
15925
16636
17327
17921
18616
18745
18853
18955
19053

Раздел 4. Участки, выделенные для осуществления любительского рыболовства работниками
Учреждения для личного потребления (без права продажи), 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 Общее пользование водными объектами (код 11.1)

Наименование объекта Местонахождение Площадь, га

р. Хопер 1, 5, 7, 82,0

802,0

902,0

122, 132, 1336,5

1412,0

1852,0

р. Калмычок 185,4

оз. Майорское 68, 961,0

оз. Большое Осиновское 93, 94, 993,0

оз. Глушица Подстепная 98, 1092,0

оз. Сосновое 1332,0

оз. Серебрянка Удельная 1422,0

оз. Жирное 1900,5

оз. Шиловое 1380,5