



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

09.12.2022

№ 860

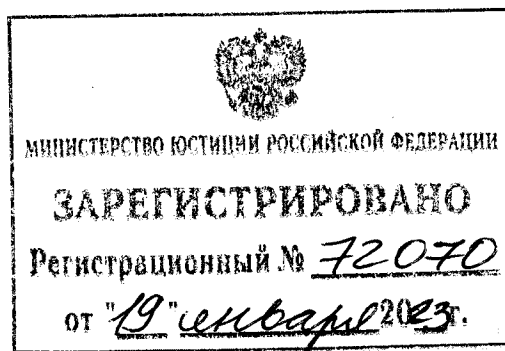
Об утверждении Положения о Хоперском государственном природном заповеднике

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),
п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемое Положение о Хоперском государственном природном заповеднике.

Министр

А.А. Козлов



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 09.12.2022 № 860

ПОЛОЖЕНИЕ О ХОПЕРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

І. 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-р² к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

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).

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.

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 натаска 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 Федерации⁴.

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 значения⁵.

Порядок выдачи разрешения на пребывание физических лиц на территории заповедника устанавливается Учреждением в соответствии с режимом особой

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).

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 Федерации⁶.

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 уровня⁷.

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 Федерации⁸.

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 территорий⁹, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания¹⁰, 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 09.12.2022 № 860

**КООРДИНАТЫ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ
ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ	
	X	Y
1	473899,21	2270424,91
2	473659,53	2270478,11
3	473484,20	2270570,27
4	472991,76	2270841,98
5	472874,27	2270860,30
6	472708,21	2270981,84
7	472683,67	2271056,95
8	472594,20	2270991,93
9	472544,74	2270909,51
10	472435,28	2270781,06
11	472400,50	2270735,85
12	472096,07	2270805,95
13	472001,39	2270895,82
14	471714,05	2270987,27
15	471532,47	2271058,74
16	471515,11	2271063,47
17	471438,80	2271032,35
18	471322,40	2271045,55
19	471231,67	2270963,31
20	471130,29	2271153,05
21	471142,13	2271405,01
22	471201,52	2271616,19
23	471319,61	2272349,46
24	471084,50	2272187,90
25	470995,30	2272163,70
26	470905,90	2272136,10
27	470838,90	2272304,90
28	470799,50	2272409,70

29	470755,70	2272525,90
30	470714,70	2272634,10
31	470692,30	2272693,20
32	470689,00	2272702,40
33	470669,10	2272752,90
34	470650,80	2272799,90
35	470619,10	2272880,50
36	470561,90	2272989,70
37	470540,50	2273028,80
38	470514,90	2273074,90
39	470450,90	2273209,40
40	470426,20	2273258,30
41	470367,90	2273353,80
42	470299,00	2273471,10
43	470286,80	2273492,90
44	470284,90	2273496,30
45	470215,70	2273604,60
46	470137,20	2273720,20
47	470014,90	2273893,40
48	469985,60	2273933,10
49	469944,20	2273989,20
50	469919,50	2274024,60
51	469900,50	2274051,90
52	469837,60	2274141,00
53	469795,60	2274200,20
54	469806,80	2274333,20
55	469808,90	2274432,20
56	469816,30	2274567,70
57	469805,50	2274696,00
58	469798,80	2274772,80
59	469789,20	2274895,00
60	469782,10	2275011,00
61	469776,90	2275101,10
62	469770,30	2275284,00
63	469770,28	2275296,81
64	469770,30	2275302,70
65	469756,40	2275395,80
66	469751,76	2275394,80
67	469947,62	2275482,29
68	469990,27	2275505,63
69	470169,05	2275603,46
70	470391,31	2275688,36

71	470602,13	2275757,15
72	470716,79	2275834,55
73	470745,64	2275949,82
74	470863,43	2276184,53
75	470992,77	2276278,73
76	471162,76	2276276,42
77	471363,73	2276230,16
78	471584,67	2276180,01
79	471772,45	2276223,84
80	471800,82	2276241,14
81	471926,79	2276317,88
82	472051,06	2276400,84
83	472166,90	2276533,88
84	472361,62	2276688,90
85	472513,49	2276787,95
86	472595,60	2276924,94
87	472754,31	2277116,45
88	472932,21	2277315,75
89	472969,57	2277357,62
90	473208,39	2277567,36
91	473383,56	2277698,02
92	472443,81	2278817,73
93	472103,95	2279189,74
94	471928,98	2279382,30
95	471836,78	2279505,41
96	471728,30	2279618,47
97	471704,70	2279555,78
98	471682,76	2279440,23
99	471622,95	2278997,24
100	471608,70	2278797,18
101	471692,63	2278544,87
102	471773,22	2278291,62
103	471799,08	2278198,98
104	471730,94	2277799,91
105	471745,12	2277653,95
106	471468,55	2277480,42
107	471112,07	2277332,39
108	470921,43	2277202,49
109	470844,97	2277075,35
110	470522,03	2276747,73
111	470433,83	2276639,84
112	470188,38	2276622,82

113	469777,82	2276435,93
114	469608,31	2276540,25
115	469780,76	2276841,89
116	469798,54	2276882,49
117	469792,01	2277089,55
118	469727,70	2277242,13
119	469577,50	2277379,21
120	469400,74	2277510,25
121	469249,24	2277589,82
122	469085,78	2277647,39
123	468884,12	2277922,26
124	468739,43	2278159,21
125	468677,28	2278268,85
126	468637,03	2278395,28
127	468584,60	2278591,01
128	468540,53	2278767,72
129	468500,61	2278910,41
130	468457,96	2279041,74
131	468412,49	2279127,72
132	468312,10	2279297,84
133	468174,18	2279459,89
134	468092,23	2279622,31
135	468068,24	2279706,71
136	467996,72	2280131,29
137	468073,18	2280307,74
138	468125,59	2280591,28
139	468086,13	2280812,20
140	468179,21	2280980,00
141	468203,16	2281133,78
142	468235,06	2281310,83
143	468221,90	2281488,53
144	468097,65	2281437,81
145	468068,64	2281337,76
146	467797,33	2281275,42
147	467414,30	2281353,24
148	467117,66	2281533,04
149	467118,92	2281588,04
150	466942,69	2281739,99
151	466828,32	2281885,20
152	466682,18	2282041,09
153	466604,82	2282074,93
154	466458,37	2282031,23

155	466398,98	2281923,35
156	466458,84	2281808,93
157	466525,71	2281547,97
158	466627,70	2281279,01
159	466834,75	2281017,06
160	466985,86	2280700,41
161	467068,88	2280554,26
162	467163,89	2280496,45
163	467430,22	2280154,57
164	467106,92	2280041,75
165	466891,68	2279982,63
166	466800,83	2279961,42
167	466692,46	2279921,75
168	466337,60	2279814,32
169	466182,93	2279732,25
170	466058,92	2279662,36
171	466004,65	2279628,59
172	465928,46	2279554,02
173	465693,51	2279321,57
174	465530,67	2279078,73
175	465370,78	2278894,73
176	465034,28	2278480,71
177	464571,28	2277840,39
178	464408,61	2277704,17
179	464252,00	2277616,11
180	464179,37	2277518,69
181	464138,43	2277454,43
182	464069,81	2277057,62
183	464044,89	2276952,39
184	464003,95	2276806,33
185	463953,75	2276680,23
186	463624,15	2276238,38
187	463546,84	2276145,07
188	463408,86	2275877,84
189	463341,96	2275669,48
190	463330,98	2275616,46
191	463310,66	2275415,91
192	463267,96	2275314,23
193	463296,87	2275019,09
194	463355,02	2274593,87
195	463359,93	2274558,05
196	463395,07	2274322,52

197	463499,68	2273826,90
198	463578,42	2273665,27
199	463604,07	2273610,28
200	463615,69	2273585,39
201	463748,72	2273300,29
202	463814,35	2273106,52
203	463870,15	2272921,68
204	463874,59	2272906,97
205	463945,23	2272672,99
206	464025,64	2272356,52
207	464118,23	2271985,87
208	464124,89	2271984,85
209	464269,80	2271490,67
210	464472,13	2270460,13
211	464501,36	2270150,82
212	464719,64	2267914,64
213	464770,16	2267409,40
214	464817,93	2266844,43
215	464452,35	2266380,92
216	464242,70	2266183,51
217	464089,95	2266195,95
218	463613,92	2266177,68
219	463604,31	2266272,80
220	463464,00	2266254,10
221	463305,70	2266229,70
222	463233,25	2266226,11
223	463186,94	2266160,90
224	463033,41	2266236,50
225	462865,15	2266306,12
226	462520,99	2266422,59
227	462441,16	2266431,77
228	462416,99	2266498,26
229	462382,30	2266512,30
230	462360,23	2266547,24
231	462397,76	2266671,60
232	462407,43	2266701,88
233	462339,68	2266720,20
234	462336,55	2266708,60
235	462319,30	2266710,82
236	462314,40	2266698,13
237	462305,02	2266699,16
238	462284,97	2266605,79

239	462267,15	2266610,91
240	462288,36	2266704,16
241	462293,97	2266726,33
242	462285,24	2266728,43
243	462282,17	2266728,22
244	462278,67	2266724,79
245	462276,23	2266720,12
246	462269,24	2266720,87
247	462267,33	2266729,26
248	462265,01	2266731,72
249	462259,71	2266731,97
250	462256,39	2266702,36
251	462253,74	2266702,93
252	462252,91	2266697,03
253	462233,71	2266699,33
254	462233,08	2266690,23
255	462226,63	2266690,91
256	462226,78	2266691,90
257	462222,80	2266692,41
258	462223,02	2266694,33
259	462220,01	2266694,71
260	462205,72	2266693,99
261	462200,59	2266694,65
262	462193,56	2266697,71
263	462183,26	2266698,95
264	462172,48	2266699,18
265	462155,39	2266700,78
266	462156,41	2266733,57
267	462079,73	2266734,22
268	462078,44	2266727,12
269	462079,93	2266726,82
270	462079,02	2266722,21
271	462077,59	2266722,49
272	462076,43	2266716,04
273	462073,16	2266701,85
274	462071,23	2266692,17
275	462051,56	2266692,71
276	462010,25	2266694,58
277	462000,09	2266652,76
278	461996,60	2266653,50
279	461824,90	2266692,10
280	461681,40	2266717,10

281	461559,70	2266738,80
282	461427,20	2266762,30
283	461413,02	2266773,79
284	461307,06	2266939,64
285	461398,51	2267093,70
286	461308,58	2267503,11
287	461234,92	2267826,82
288	460668,76	2268171,80
289	460364,00	2268214,22
290	459045,37	2268162,57
291	458320,25	2268040,62
292	458120,10	2268117,00
293	457966,09	2268121,64
294	457804,22	2268031,41
295	457731,27	2267954,08
296	457684,58	2267884,47
297	457649,60	2267663,95
298	457768,46	2267382,75
299	458001,89	2267170,52
300	458350,42	2266844,36
301	458667,26	2266690,21
302	458482,24	2265986,95
303	458558,49	2265696,03
304	458720,18	2265686,65
305	458681,11	2265586,40
306	458636,61	2265580,38
307	458627,88	2265504,74
308	458604,06	2265305,85
309	458399,23	2265030,99
310	458095,35	2264634,59
311	457813,14	2264285,86
312	457804,60	2263946,94
313	457832,04	2263765,67
314	458017,96	2263493,75
315	458498,80	2263432,69
316	458327,00	2262967,24
317	458116,57	2262552,07
318	457742,12	2261948,72
319	457599,60	2261744,86
320	457550,67	2261674,86
321	457483,42	2261663,48
322	457460,95	2261686,85

323	457423,74	2261717,64
324	457353,69	2261764,46
325	457296,26	2261798,66
326	457233,21	2261834,64
327	457199,65	2261846,12
328	457156,48	2261876,64
329	457106,36	2261898,92
330	457066,03	2261917,83
331	457005,11	2261940,74
332	456906,93	2261984,06
333	456821,32	2262016,36
334	456763,98	2262035,74
335	456700,69	2262044,84
336	456646,90	2262049,52
337	456602,46	2262049,51
338	456554,81	2262038,97
339	456482,01	2262014,42
340	456431,73	2261989,88
341	456372,09	2261951,28
342	456335,84	2261922,04
343	456306,87	2261889,57
344	456271,41	2261832,20
345	456253,57	2261776,50
346	456252,76	2261728,85
347	456252,76	2261677,16
348	456267,30	2261626,28
349	456287,35	2261599,82
350	456312,24	2261563,64
351	456359,23	2261501,06
352	456388,16	2261457,18
353	456404,35	2261432,22
354	456297,05	2261370,37
355	456201,96	2261191,61
356	456128,63	2261053,72
357	456028,71	2260961,48
358	455947,56	2260911,45
359	455897,10	2260854,24
360	455831,87	2260832,69
361	455760,93	2260756,76
362	455746,83	2260739,35
363	455763,08	2260623,23
364	455718,55	2260595,29

365	455611,54	2260622,21
366	455581,99	2260526,82
367	455545,53	2260564,98
368	455321,47	2260582,83
369	455281,61	2260671,16
370	455095,86	2260688,54
371	455089,84	2260694,54
372	454877,58	2260938,27
373	454536,93	2260821,86
374	454384,47	2260834,61
375	454260,35	2260960,11
376	454036,06	2261412,57
377	454137,46	2261486,01
378	454212,75	2261521,06
379	454249,14	2261538,02
380	454051,31	2261805,59
381	453876,42	2262073,70
382	453814,50	2262109,04
383	453633,76	2262173,81
384	453072,90	2262753,22
385	452653,39	2262865,23
386	452326,61	2262799,66
387	452159,54	2262498,26
388	452061,59	2262081,44
389	452037,00	2261974,00
390	452018,61	2261902,91
391	451995,37	2261744,44
392	451735,65	2261634,47
393	451390,43	2261836,97
394	451200,00	2261742,18
395	450959,66	2261747,74
396	450962,53	2261602,12
397	450966,99	2261396,35
398	450983,40	2261306,30
399	451161,00	2260645,00
400	451295,47	2260335,67
401	451344,60	2260276,10
402	451369,30	2260245,20
403	451421,52	2260194,10
404	451477,10	2260159,00
405	451506,80	2260135,10
406	451635,20	2260030,20

407	451660,00	2260006,31
408	451606,80	2259905,90
409	451558,53	2259826,96
410	451540,71	2259757,91
411	451460,97	2259290,06
412	451455,03	2259027,48
413	451864,65	2258880,40
414	451976,99	2258858,34
415	452052,05	2258869,19
416	452123,73	2258828,73
417	452239,85	2258761,21
418	452463,46	2258723,41
419	452577,79	2258734,59
420	452643,09	2258754,91
421	452695,20	2258803,57
422	452735,15	2258837,29
423	452754,85	2258838,70
424	452846,17	2258786,67
425	452919,93	2258716,64
426	452870,06	2258565,79
427	452844,01	2258516,22
428	452769,00	2258440,00
429	452624,73	2258305,09
430	452549,70	2258150,94
431	452525,61	2257969,04
432	452673,30	2257859,90
433	452695,65	2257837,12
434	452749,47	2257789,49
435	452858,99	2257707,47
436	453043,36	2257504,13
437	453055,70	2257467,43
438	453075,09	2257447,52
439	453067,70	2257434,65
440	453168,96	2257339,64
441	453214,35	2257263,18
442	453308,90	2257112,46
443	453410,06	2257060,92
444	453529,30	2256999,98
445	453617,17	2257101,45
446	454084,73	2256907,99
447	454013,34	2256774,29
448	453990,13	2256738,30

449	454116,77	2256686,43
450	454232,24	2256639,70
451	454362,81	2256586,86
452	454472,54	2256542,46
453	454568,44	2256504,61
454	454685,56	2256458,38
455	454798,43	2256424,61
456	454862,13	2256413,65
457	454981,31	2256411,62
458	455138,14	2256422,94
459	455297,02	2256434,41
460	455491,16	2256448,42
461	455672,27	2256461,49
462	455842,44	2256473,77
463	455935,35	2256481,28
464	456051,09	2256490,63
465	456163,90	2256499,75
466	456161,43	2256554,88
467	456149,79	2256744,92
468	456039,39	2256735,52
469	456260,94	2256940,70
470	456347,84	2257027,18
471	456410,29	2257080,23
472	456551,90	2257051,90
473	456646,73	2257037,40
474	456790,21	2256981,12
475	456969,52	2256995,37
476	457199,35	2256995,94
477	457210,85	2257113,28
478	457375,33	2257136,11
479	457622,19	2257008,18
480	457669,97	2257056,75
481	457724,42	2257094,06
482	457810,05	2257150,27
483	457867,11	2257195,21
484	457910,01	2257237,96
485	457951,91	2257281,96
486	457994,50	2257321,66
487	458038,66	2257364,31
488	458055,02	2257389,12
489	458067,72	2257415,12
490	458085,90	2257463,06

491	458014,97	2257612,93
492	458012,70	2257672,70
493	457972,80	2257691,80
494	457954,30	2257700,10
495	457925,60	2257720,00
496	457892,80	2257737,90
497	457769,04	2257804,31
498	457679,02	2257848,86
499	457611,77	2257891,97
500	457555,74	2257923,25
501	457585,96	2258064,73
502	457605,33	2258080,97
503	457822,77	2258258,65
504	457871,53	2258300,36
505	457897,66	2258291,66
506	457930,70	2258280,37
507	457962,81	2258268,48
508	457957,34	2258176,99
509	458097,55	2258104,77
510	458111,47	2258108,44
511	458174,01	2258141,62
512	458196,49	2258156,28
513	458200,23	2258171,72
514	458239,92	2258165,74
515	458249,91	2258137,95
516	458312,09	2258115,39
517	458416,54	2258093,00
518	458484,56	2258091,73
519	458709,87	2258087,56
520	458723,36	2257954,88
521	458754,00	2257669,50
522	458800,65	2257260,31
523	458945,70	2257022,67
524	459097,65	2256740,25
525	459099,03	2256718,06
526	459104,92	2256718,47
527	459109,81	2256716,88
528	459112,31	2256716,19
529	459186,18	2256719,27
530	459416,20	2256729,60
531	459712,35	2256742,98
532	459844,97	2256748,60

533	459840,08	2256752,22
534	459835,38	2256779,13
535	459887,32	2257106,85
536	459953,85	2257489,90
537	460205,87	2257385,78
538	460197,81	2257347,18
539	460568,09	2257311,00
540	460522,94	2257176,72
541	460739,06	2257084,50
542	461027,39	2257156,53
543	461138,64	2257331,39
544	460973,99	2257572,76
545	460948,75	2257609,76
546	460924,99	2257644,59
547	460857,78	2257743,14
548	460786,65	2257847,38
549	460581,04	2258143,61
550	460617,65	2258200,41
551	460852,12	2258199,93
552	461112,76	2258199,40
553	461303,60	2258199,02
554	461361,66	2258198,90
555	461375,84	2258198,87
556	461507,03	2258198,61
557	461540,54	2258198,54
558	461640,92	2258221,62
559	461688,20	2258254,34
560	461739,83	2258290,07
561	461739,11	2258447,78
562	461456,46	2258560,04
563	461374,45	2258591,14
564	461317,83	2258612,62
565	461167,50	2258669,62
566	460955,25	2258588,24
567	460940,89	2258621,65
568	460948,94	2258623,86
569	460915,40	2258721,08
570	460853,79	2258808,87
571	460717,12	2258971,32
572	460597,40	2259052,43
573	460501,30	2259125,07
574	460411,34	2259213,87

575	460388,54	2259284,29
576	460375,76	2259391,51
577	460411,26	2259458,27
578	460574,48	2259630,27
579	460890,33	2259941,76
580	460951,72	2260051,63
581	461011,90	2260152,39
582	461065,36	2260254,60
583	461110,02	2260596,86
584	461022,71	2261011,08
585	461016,43	2261020,69
586	460964,56	2261046,11
587	460877,89	2261163,19
588	460834,21	2261231,90
589	460798,18	2261455,23
590	460749,30	2261791,74
591	460728,61	2261934,18
592	460723,87	2261987,95
593	460641,92	2262531,21
594	460636,28	2262574,22
595	460632,67	2262598,61
596	460624,87	2262674,93
597	460611,83	2262757,65
598	460603,16	2262817,97
599	460587,53	2262891,99
600	460580,48	2262891,32
601	460578,05	2262932,18
602	460603,54	2262928,66
603	460626,86	2262931,92
604	460649,00	2262937,46
605	460680,21	2262946,18
606	460720,62	2262957,00
607	460752,42	2262962,13
608	460773,95	2262968,29
609	460789,60	2262976,18
610	460797,17	2262982,04
611	460802,68	2262989,43
612	460809,13	2263001,33
613	460812,79	2263018,09
614	460814,11	2263033,04
615	460813,28	2263043,87
616	460811,47	2263062,66

617	460804,95	2263080,05
618	460796,00	2263095,71
619	460787,80	2263105,78
620	460768,34	2263128,26
621	460758,23	2263137,23
622	460740,29	2263150,19
623	460731,04	2263155,14
624	460701,97	2263165,42
625	460688,25	2263167,95
626	460646,95	2263176,01
627	460617,70	2263180,35
628	460600,54	2263181,68
629	460552,03	2263194,78
630	460517,45	2263207,01
631	460497,54	2263216,24
632	460475,49	2263228,59
633	460449,87	2263245,09
634	460435,38	2263260,29
635	460421,92	2263281,83
636	460416,20	2263292,37
637	460405,47	2263322,38
638	460400,98	2263353,28
639	460396,73	2263378,58
640	460392,91	2263405,75
641	460392,08	2263437,11
642	460395,12	2263463,92
643	460400,63	2263492,69
644	460408,62	2263515,69
645	460424,05	2263563,95
646	460440,75	2263597,65
647	460459,16	2263638,70
648	460466,95	2263667,63
649	460479,94	2263729,66
650	460486,24	2263788,03
651	460488,51	2263844,79
652	460483,31	2263919,39
653	460488,07	2263978,67
654	460494,98	2264024,93
655	460512,63	2264077,79
656	460536,18	2264124,40
657	460563,56	2264181,12
658	460604,87	2264247,02

659	460641,75	2264297,79
660	460684,02	2264341,08
661	460729,87	2264386,88
662	460772,86	2264425,78
663	460814,13	2264455,02
664	460865,55	2264489,28
665	460926,54	2264528,57
666	460947,26	2264540,00
667	460980,11	2264558,79
668	461003,03	2264573,14
669	461029,06	2264594,18
670	461059,01	2264625,19
671	461078,90	2264638,10
672	461087,40	2264603,36
673	461111,64	2264450,54
674	461289,68	2264448,73
675	461264,96	2264598,13
676	461340,61	2264695,59
677	461457,70	2264828,31
678	461673,14	2264990,02
679	461842,57	2265113,60
680	461970,14	2265168,99
681	462140,96	2264910,64
682	462248,31	2264753,84
683	462357,11	2264656,56
684	462467,69	2264537,40
685	462685,45	2264285,80
686	462676,01	2264091,58
687	462664,43	2263947,91
688	462721,46	2263934,03
689	462748,60	2263927,42
690	462760,25	2263923,51
691	462767,55	2263909,75
692	462779,45	2263893,42
693	462793,80	2263876,93
694	462814,19	2263859,46
695	462837,47	2263849,25
696	462879,31	2263837,42
697	462895,96	2263835,46
698	462937,29	2263829,67
699	462984,00	2263826,21
700	463020,78	2263825,34

701	463055,44	2263826,79
702	463087,78	2263831,73
703	463116,77	2263836,51
704	463181,56	2263820,87
705	463402,97	2263762,26
706	463442,04	2263752,64
707	463623,03	2263729,47
708	463702,18	2263733,88
709	463701,31	2263602,77
710	463877,62	2263602,29
711	463880,15	2263730,48
712	464096,67	2263742,78
713	464421,37	2263703,48
714	464441,02	2263669,79
715	464469,31	2263574,91
716	464781,85	2263483,01
717	464917,47	2263457,78
718	465017,51	2263428,48
719	465029,91	2263406,42
720	465096,68	2263283,58
721	465103,27	2263271,38
722	465210,42	2263358,15
723	465348,92	2263328,35
724	465397,55	2263375,70
725	465480,31	2263445,43
726	465467,29	2263640,14
727	465465,42	2263667,69
728	465466,88	2263780,39
729	465327,20	2263921,58
730	465411,54	2263958,87
731	465516,30	2263999,00
732	465596,80	2263970,00
733	465651,20	2263957,40
734	465656,93	2263955,47
735	466065,04	2264147,72
736	466069,56	2264153,63
737	466082,81	2264156,23
738	466082,84	2264155,77
739	466430,11	2264320,82
740	466446,49	2264333,32
741	466563,25	2264358,49
742	466572,95	2264372,58

743	466609,60	2264384,48
744	466683,69	2264517,38
745	467107,94	2264736,59
746	467118,61	2264740,15
747	467223,32	2264799,34
748	467299,09	2264832,39
749	467327,66	2264832,68
750	467357,14	2264826,68
751	467384,80	2264822,80
752	467399,91	2264814,04
753	467422,28	2264805,58
754	467459,63	2264811,75
755	467489,49	2264791,71
756	467650,11	2264680,87
757	467717,59	2264633,92
758	467730,32	2264620,93
759	467858,41	2264582,27
760	467932,89	2264648,68
761	468019,24	2264636,72
762	468037,54	2264638,85
763	468074,76	2264690,61
764	468271,61	2264663,96
765	468467,66	2264341,48
766	468488,96	2264349,12
767	468655,04	2264390,76
768	468706,69	2264330,51
769	468712,58	2264316,08
770	468737,16	2264291,48
771	468784,12	2264333,08
772	468856,63	2264378,94
773	468996,21	2264447,22
774	469048,94	2264467,69
775	469095,74	2264465,26
776	469111,87	2264495,81
777	469131,31	2264602,65
778	469147,43	2264641,68
779	469196,92	2264811,24
780	469143,40	2265060,84
781	469361,07	2264949,06
782	469618,14	2264597,49
783	469690,07	2264679,33
784	469665,98	2264814,03

785	469553,86	2265040,18
786	469662,12	2265029,39
787	469697,28	2265094,56
788	469681,94	2265214,23
789	469792,33	2265400,96
790	469979,36	2265533,64
791	470159,60	2265657,82
792	470238,76	2265700,97
793	470275,25	2265752,69
794	470253,65	2265829,18
795	469986,08	2265987,78
796	469776,85	2266042,03
797	469856,93	2266216,81
798	469972,30	2266338,21
799	470225,26	2266329,49
800	470311,21	2266434,17
801	470398,24	2266584,18
802	470470,81	2266720,92
803	470634,14	2266757,10
804	470667,35	2266911,70
805	470662,87	2266936,53
806	470526,53	2267154,46
807	470512,31	2267185,87
808	470498,47	2267216,02
809	470459,02	2267396,81
810	470685,68	2267472,81
811	470713,31	2267532,54
812	470584,27	2267842,55
813	470585,53	2267908,51
814	470660,66	2268359,27
815	470711,72	2268570,61
816	470744,43	2268817,21
817	470762,11	2268865,36
818	470762,13	2268865,36
819	470810,28	2268854,02
820	470922,20	2268803,82
821	471037,84	2268948,98
822	470998,47	2269053,11
823	471117,21	2269064,80
824	471204,44	2269108,53
825	471443,16	2269278,05
826	471428,75	2269326,89

827	471389,93	2269395,14
828	471368,21	2269433,33
829	471504,35	2269497,82
830	471527,85	2269520,92
831	471583,27	2269560,69
832	471552,11	2269632,98
833	471802,12	2269885,01
834	472254,46	2269764,60
835	472594,46	2269886,65
836	472605,00	2269632,37
837	472797,41	2269588,34
838	472828,83	2269591,47
839	472832,45	2269605,95
840	472834,46	2269619,88
841	472834,90	2269634,61
842	472834,90	2269650,78
843	472834,16	2269668,17
844	472831,96	2269688,26
845	472832,25	2269701,71
846	472835,46	2269713,93
847	472851,59	2269735,26
848	472872,34	2269756,58
849	472883,29	2269770,99
850	472893,74	2269788,67
851	472902,56	2269795,28
852	472919,47	2269799,45
853	472934,59	2269799,81
854	472950,15	2269796,92
855	472963,40	2269791,16
856	472974,35	2269780,21
857	472988,76	2269759,46
858	473008,93	2269741,60
859	473040,05	2269716,24
860	473054,86	2269704,72
861	473067,72	2269689,73
862	473079,12	2269675,95
863	473101,27	2269661,61
864	473143,63	2269635,87
865	473244,15	2269778,83
866	473314,12	2269737,97
867	473442,81	2269695,07
868	473407,07	2269876,38

869	473455,33	2270069,29
870	473639,74	2270074,10
871	473747,05	2270131,14
872	473899,21	2270236,76
1	473899,21	2270424,91
873	472445,27	2278762,58
874	472441,82	2278766,10
875	472441,96	2278766,25
876	472445,41	2278762,73
873	472445,27	2278762,58
877	472395,98	2278815,40
878	472395,83	2278815,54
879	472398,52	2278818,37
880	472398,67	2278818,23
877	472395,98	2278815,40
881	472334,85	2278863,30
882	472334,69	2278863,43
883	472334,86	2278863,65
884	472335,02	2278863,52
881	472334,85	2278863,30
885	472275,83	2278905,29
886	472275,66	2278905,42
887	472275,84	2278905,64
888	472276,00	2278905,51
885	472275,83	2278905,29
889	472215,99	2278949,57
890	472215,83	2278949,70
891	472216,00	2278949,92
892	472216,17	2278949,79
889	472215,99	2278949,57
893	472162,42	2278987,81
894	472162,25	2278987,94
895	472162,42	2278988,16
896	472162,59	2278988,04
893	472162,42	2278987,81
897	472102,10	2279031,71
898	472101,94	2279031,84
899	472102,11	2279032,06
900	472102,28	2279031,93
897	472102,10	2279031,71
901	472051,28	2279068,45
902	472051,12	2279068,58

903	472051,29	2279068,80
904	472051,45	2279068,67
901	472051,28	2279068,45
905	471995,43	2279108,21
906	471995,30	2279108,37
907	471999,37	2279111,90
908	471999,51	2279111,73
905	471995,43	2279108,21
909	471969,38	2279171,98
910	471969,29	2279172,17
911	471969,54	2279172,29
912	471969,63	2279172,10
909	471969,38	2279171,98
913	471933,57	2279257,68
914	471933,48	2279257,87
915	471933,74	2279257,99
916	471933,83	2279257,80
913	471933,57	2279257,68
917	471907,07	2279320,66
918	471906,98	2279320,85
919	471907,23	2279320,97
920	471907,32	2279320,78
917	471907,07	2279320,66
921	471877,95	2279382,06
922	471877,83	2279382,32
923	471881,61	2279384,06
924	471881,73	2279383,81
921	471877,95	2279382,06
925	471841,00	2279449,31
926	471840,89	2279449,49
927	471841,12	2279449,64
928	471841,23	2279449,46
925	471841,00	2279449,31
929	471802,58	2279511,31
930	471802,47	2279511,49
931	471802,71	2279511,64
932	471802,82	2279511,46
929	471802,58	2279511,31
933	471764,21	2279573,34
934	471764,09	2279573,51
935	471764,33	2279573,66
936	471764,44	2279573,49

933	471764,21	2279573,34
937	467520,52	2279122,48
938	467520,28	2279122,48
939	467520,28	2279122,72
940	467520,52	2279122,72
937	467520,52	2279122,48
941	467515,72	2279186,08
942	467515,48	2279186,08
943	467515,48	2279186,32
944	467515,72	2279186,32
941	467515,72	2279186,08
945	467511,12	2279245,78
946	467510,88	2279245,78
947	467510,88	2279246,02
948	467511,12	2279246,02
945	467511,12	2279245,78
949	467506,52	2279305,58
950	467506,28	2279305,58
951	467506,28	2279305,82
952	467506,52	2279305,82
949	467506,52	2279305,58
953	467501,92	2279366,18
954	467501,68	2279366,18
955	467501,68	2279366,42
956	467501,92	2279366,42
953	467501,92	2279366,18
957	467497,32	2279426,08
958	467497,08	2279426,08
959	467497,08	2279426,32
960	467497,32	2279426,32
957	467497,32	2279426,08
961	467492,72	2279486,68
962	467492,48	2279486,68
963	467492,48	2279486,92
964	467492,72	2279486,92
961	467492,72	2279486,68
965	467488,12	2279546,48
966	467487,88	2279546,48
967	467487,88	2279546,72
968	467488,12	2279546,72
965	467488,12	2279546,48
969	467483,42	2279607,78

970	467483,18	2279607,78
971	467483,18	2279608,02
972	467483,42	2279608,02
969	467483,42	2279607,78
973	467478,82	2279667,68
974	467478,58	2279667,68
975	467478,58	2279667,92
976	467478,82	2279667,92
973	467478,82	2279667,68
977	467474,42	2279725,58
978	467474,18	2279725,58
979	467474,18	2279725,82
980	467474,42	2279725,82
977	467474,42	2279725,58
981	467469,92	2279783,58
982	467469,68	2279783,58
983	467469,68	2279783,82
984	467469,92	2279783,82
981	467469,92	2279783,58
985	467465,72	2279838,78
986	467465,48	2279838,78
987	467465,48	2279839,02
988	467465,72	2279839,02
985	467465,72	2279838,78
989	467461,22	2279897,38
990	467460,98	2279897,38
991	467460,98	2279897,62
992	467461,22	2279897,62
989	467461,22	2279897,38
993	467456,72	2279955,88
994	467456,48	2279955,88
995	467456,48	2279956,12
996	467456,72	2279956,12
993	467456,72	2279955,88
997	467452,52	2280009,88
998	467452,28	2280009,88
999	467452,28	2280010,12
1000	467452,52	2280010,12
997	467452,52	2280009,88
1001	467448,52	2280067,68
1002	467448,28	2280067,68
1003	467448,28	2280067,92

1004	467448,52	2280067,92
1001	467448,52	2280067,68
1005	467444,42	2280125,48
1006	467444,18	2280125,48
1007	467444,18	2280125,72
1008	467444,42	2280125,72
1005	467444,42	2280125,48
1009	467732,45	2268841,39
1010	467732,40	2268841,19
1011	467727,40	2268842,39
1012	467727,45	2268842,60
1009	467732,45	2268841,39
1013	467652,73	2268863,26
1014	467652,64	2268862,99
1015	467652,44	2268863,05
1016	467652,53	2268863,32
1013	467652,73	2268863,26
1017	467573,65	2268885,25
1018	467573,56	2268884,99
1019	467573,36	2268885,05
1020	467573,45	2268885,32
1017	467573,65	2268885,25
1021	467494,90	2268907,08
1022	467494,82	2268906,81
1023	467494,62	2268906,87
1024	467494,70	2268907,14
1021	467494,90	2268907,08
1025	467417,11	2268928,51
1026	467417,03	2268928,24
1027	467416,83	2268928,30
1028	467416,91	2268928,57
1025	467417,11	2268928,51
1029	467350,84	2268946,75
1030	467350,75	2268946,48
1031	467350,55	2268946,54
1032	467350,64	2268946,81
1029	467350,84	2268946,75
1033	467297,40	2268966,77
1034	467294,63	2268961,94
1035	467294,45	2268962,03
1036	467297,22	2268966,87
1033	467297,40	2268966,77

1037	467243,10	2268994,49
1038	467242,94	2268994,25
1039	467242,76	2268994,37
1040	467242,92	2268994,60
1037	467243,10	2268994,49
1041	467177,14	2269035,76
1042	467176,98	2269035,53
1043	467176,81	2269035,65
1044	467176,96	2269035,88
1041	467177,14	2269035,76
1045	467109,76	2269077,79
1046	467109,61	2269077,56
1047	467109,43	2269077,68
1048	467109,59	2269077,91
1045	467109,76	2269077,79
1049	467038,51	2269122,26
1050	467038,36	2269122,03
1051	467038,18	2269122,14
1052	467038,34	2269122,38
1049	467038,51	2269122,26
1053	466968,72	2269165,85
1054	466968,56	2269165,62
1055	466968,38	2269165,73
1056	466968,54	2269165,97
1053	466968,72	2269165,85
1057	466897,99	2269210,06
1058	466897,83	2269209,83
1059	466897,66	2269209,95
1060	466897,81	2269210,18
1057	466897,99	2269210,06
1061	466827,26	2269254,09
1062	466827,10	2269253,86
1063	466826,92	2269253,98
1064	466827,08	2269254,21
1061	466827,26	2269254,09
1065	466750,94	2269301,60
1066	466750,78	2269301,37
1067	466750,60	2269301,49
1068	466750,76	2269301,72
1065	466750,94	2269301,60
1069	466680,21	2269351,36
1070	466675,43	2269348,23

1071	466675,31	2269348,41
1072	466680,10	2269351,54
1069	466680,21	2269351,36
1073	466675,99	2269428,91
1074	466675,71	2269428,90
1075	466675,70	2269429,11
1076	466675,98	2269429,12
1073	466675,99	2269428,91
1077	466676,12	2269512,32
1078	466675,84	2269512,32
1079	466675,83	2269512,53
1080	466676,11	2269512,53
1077	466676,12	2269512,32
1081	466676,43	2269601,12
1082	466676,15	2269601,11
1083	466676,14	2269601,32
1084	466676,42	2269601,33
1081	466676,43	2269601,12
1085	466676,66	2269679,45
1086	466676,38	2269679,45
1087	466676,38	2269679,66
1088	466676,66	2269679,66
1085	466676,66	2269679,45
1089	466677,12	2269759,09
1090	466676,84	2269759,08
1091	466676,83	2269759,29
1092	466677,11	2269759,30
1089	466677,12	2269759,09
1093	466677,43	2269826,01
1094	466677,15	2269826,00
1095	466677,15	2269826,21
1096	466677,43	2269826,22
1093	466677,43	2269826,01
1097	466681,28	2269878,94
1098	466676,15	2269879,33
1099	466676,17	2269879,54
1100	466681,30	2269879,15
1097	466681,28	2269878,94
1101	466678,73	2269950,55
1102	466678,45	2269950,56
1103	466678,47	2269950,77
1104	466678,75	2269950,76

1101	466678,73	2269950,55
1105	466679,41	2270028,43
1106	466679,13	2270028,44
1107	466679,15	2270028,65
1108	466679,43	2270028,64
1105	466679,41	2270028,43
1109	466680,14	2270116,79
1110	466679,86	2270116,80
1111	466679,88	2270117,01
1112	466680,16	2270117,00
1109	466680,14	2270116,79
1113	466680,79	2270186,49
1114	466680,51	2270186,51
1115	466680,53	2270186,72
1116	466680,81	2270186,70
1113	466680,79	2270186,49
1117	465886,12	2264075,63
1118	465873,98	2264067,00
1119	465871,44	2264070,59
1120	465883,58	2264079,22
1117	465886,12	2264075,63
1121	465676,10	2264355,61
1122	465663,99	2264346,94
1123	465661,43	2264350,52
1124	465673,55	2264359,19
1121	465676,10	2264355,61
1125	465701,22	2264647,76
1126	465689,34	2264638,77
1127	465686,69	2264642,28
1128	465698,57	2264651,27
1125	465701,22	2264647,76
1129	465401,66	2264721,40
1130	465389,55	2264712,73
1131	465386,99	2264716,31
1132	465399,11	2264724,98
1129	465401,66	2264721,40
1133	465510,13	2264903,69
1134	465498,25	2264894,70
1135	465495,60	2264898,21
1136	465507,48	2264907,20
1133	465510,13	2264903,69
1137	465144,18	2265065,26

1138	465132,07	2265056,59
1139	465129,51	2265060,17
1140	465141,63	2265068,84
1137	465144,18	2265065,26
1141	465283,71	2265206,02
1142	465271,83	2265197,03
1143	465269,18	2265200,54
1144	465281,06	2265209,53
1141	465283,71	2265206,02
1145	464885,86	2265409,91
1146	464873,75	2265401,24
1147	464871,19	2265404,82
1148	464883,31	2265413,49
1145	464885,86	2265409,91
1149	465073,48	2265485,04
1150	465061,60	2265476,05
1151	465058,95	2265479,56
1152	465070,83	2265488,55
1149	465073,48	2265485,04
1153	464627,74	2265754,38
1154	464615,63	2265745,71
1155	464613,07	2265749,29
1156	464625,19	2265757,96
1153	464627,74	2265754,38
1157	464834,21	2265805,90
1158	464822,33	2265796,91
1159	464819,68	2265800,42
1160	464831,56	2265809,41
1157	464834,21	2265805,90
1161	464390,39	2266070,74
1162	464378,28	2266062,07
1163	464375,72	2266065,65
1164	464387,84	2266074,32
1161	464390,39	2266070,74
1165	464624,33	2266085,19
1166	464612,45	2266076,20
1167	464609,80	2266079,71
1168	464621,68	2266088,70
1165	464624,33	2266085,19
1169	458582,64	2262789,94
1170	458577,58	2262788,30
1171	458577,51	2262788,50

1172	458582,58	2262790,14
1169	458582,64	2262789,94
1173	458502,92	2262769,03
1174	458502,71	2262768,98
1175	458502,64	2262769,25
1176	458502,85	2262769,30
1173	458502,92	2262769,03
1177	458428,19	2262749,61
1178	458427,98	2262749,56
1179	458427,91	2262749,83
1180	458428,12	2262749,88
1177	458428,19	2262749,61
1181	458351,99	2262729,93
1182	458351,78	2262729,88
1183	458351,71	2262730,15
1184	458351,92	2262730,20
1181	458351,99	2262729,93
1185	458270,89	2262708,55
1186	458270,69	2262708,50
1187	458270,62	2262708,77
1188	458270,82	2262708,82
1185	458270,89	2262708,55
1189	458198,53	2262689,68
1190	458198,33	2262689,63
1191	458198,26	2262689,90
1192	458198,46	2262689,95
1189	458198,53	2262689,68
1193	459789,58	2256751,08
1194	459789,58	2256750,80
1195	459789,37	2256750,79
1196	459789,37	2256751,07
1193	459789,58	2256751,08
1197	459698,55	2256746,79
1198	459698,56	2256746,51
1199	459698,35	2256746,50
1200	459698,34	2256746,78
1197	459698,55	2256746,79
1201	459606,86	2256742,55
1202	459606,86	2256742,27
1203	459606,65	2256742,27
1204	459606,65	2256742,55
1201	459606,86	2256742,55

1205	459514,59	2256738,32
1206	459514,60	2256738,04
1207	459514,39	2256738,03
1208	459514,38	2256738,31
1205	459514,59	2256738,32
1209	459425,69	2256734,39
1210	459425,69	2256734,11
1211	459425,48	2256734,10
1212	459425,48	2256734,38
1209	459425,69	2256734,39
1213	459340,99	2256730,49
1214	459340,99	2256730,21
1215	459340,78	2256730,21
1216	459340,78	2256730,49
1213	459340,99	2256730,49
1217	459246,68	2256726,40
1218	459246,68	2256726,12
1219	459246,47	2256726,11
1220	459246,47	2256726,39
1217	459246,68	2256726,40
1221	459146,61	2256722,62
1222	459146,62	2256722,34
1223	459146,41	2256722,34
1224	459146,40	2256722,62
1221	459146,61	2256722,62
1225	451829,42	2259680,07
1226	451826,96	2259680,63
1227	451827,72	2259684,78
1228	451830,10	2259684,25
1225	451829,42	2259680,07
1229	451836,76	2259714,11
1230	451836,05	2259713,40
1231	451835,34	2259714,11
1232	451836,05	2259714,82
1229	451836,76	2259714,11
1233	451613,90	2259906,10
1234	451613,19	2259905,39
1235	451612,48	2259906,10
1236	451613,19	2259906,81
1233	451613,90	2259906,10
Контур 2		
1237	462394,49	2266771,12

1238	462414,77	2266839,19
1239	462488,74	2267083,82
1240	462029,68	2267162,46
1241	461952,10	2267038,10
1242	461828,23	2266852,52
1243	461845,54	2266850,82
1244	461877,13	2266839,43
1245	461892,27	2266839,30
1246	461916,19	2266837,57
1247	461914,99	2266833,30
1248	461947,72	2266826,56
1249	461970,59	2266818,32
1250	461965,19	2266798,81
1251	461956,94	2266800,78
1252	461951,96	2266779,99
1253	462009,91	2266763,35
1254	462013,46	2266772,92
1255	462022,67	2266796,91
1256	462025,93	2266795,65
1257	462027,19	2266800,47
1258	462039,53	2266797,09
1259	462040,01	2266798,14
1260	462043,26	2266794,87
1261	462046,22	2266803,80
1262	462056,12	2266801,33
1263	462054,79	2266797,31
1264	462073,02	2266790,47
1265	462072,37	2266788,48
1266	462078,62	2266786,33
1267	462068,52	2266748,08
1268	462089,26	2266745,78
1269	462125,41	2266855,76
1270	462160,94	2266861,13
1271	462177,07	2266898,30
1272	462180,49	2266897,25
1273	462183,53	2266903,96
1274	462206,37	2266896,27
1275	462205,58	2266893,86
1276	462226,67	2266884,87
1277	462213,86	2266854,55
1278	462201,15	2266859,56
1279	462194,82	2266839,29

1280	462157,83	2266852,52
1281	462130,84	2266851,94
1282	462095,79	2266746,97
1283	462167,03	2266748,16
1284	462204,50	2266750,46
1285	462206,12	2266760,43
1286	462218,59	2266822,70
1287	462252,35	2266812,07
1288	462249,55	2266791,44
1289	462243,05	2266791,93
1290	462236,20	2266756,30
1291	462264,95	2266752,52
1292	462266,57	2266763,53
1293	462268,48	2266773,71
1294	462261,59	2266775,21
1295	462263,45	2266781,53
1296	462265,93	2266793,60
1297	462268,85	2266808,16
1298	462315,83	2266792,17
1299	462309,21	2266746,60
1300	462336,83	2266742,93
1301	462343,46	2266781,93
1237	462394,49	2266771,12
1302	462381,93	2266817,86
1303	462372,84	2266820,26
1304	462371,08	2266813,59
1305	462380,17	2266811,19
1302	462381,93	2266817,86
1306	462093,18	2266768,53
1307	462082,20	2266771,94
1308	462076,05	2266753,53
1309	462083,16	2266751,31
1310	462082,72	2266749,88
1311	462086,97	2266748,57
1306	462093,18	2266768,53
1312	462162,60	2266943,44
1313	462162,53	2266943,64
1314	462158,13	2266941,95
1315	462158,20	2266941,75
1312	462162,60	2266943,44
1316	462187,24	2266953,70
1317	462184,57	2266956,73

1318	462184,41	2266956,59
1319	462187,08	2266953,57
1316	462187,24	2266953,70
1320	462195,60	2266984,87
1321	462195,65	2266985,07
1322	462195,38	2266985,14
1323	462195,33	2266984,94
1320	462195,60	2266984,87
1324	462212,40	2267045,23
1325	462212,45	2267045,43
1326	462212,18	2267045,50
1327	462212,13	2267045,30
1324	462212,40	2267045,23
1328	462227,05	2267098,90
1329	462227,10	2267099,10
1330	462226,83	2267099,17
1331	462226,78	2267098,97
1328	462227,05	2267098,90

Приложение № 2
к Положению о Хоперском
государственном природном
заповеднике, утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 09.12.2022 № 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 09.12.2022 № 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
1	11
2	1, 6, 7
3	8, 11, 13, 14, 17, 18, 22, 244
4	7, 11, 16, 20, 21, 22, 26
5	1, 6
6	1, 9, 10, 18, 21, 29
7	9, 11, 12, 19, 20
8	1, 3, 4, 6, 15
9	3, 4, 7, 12, 13, 15, 16, 19, 24, 28, 30, 33
10	2, 5, 6, 7, 13, 18, 20, 24
11	4, 12, 16, 19, 22, 27
12	3, 7, 15
13	5, 8, 9, 10, 15, 17, 20

14	4, 5, 6, 7, 11
15	1, 2
16	19, 21, 23, 28, 29, 31, 34, 35, 40, 41, 47
17	6, 12, 14, 16, 19, 29, 30, 36, 37, 38, 40, 41
32	1, 4, 5, 8, 9, 11, 14
33	4, 5, 11, 16, 18
34	2, 5, 8
37	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 22
44	5, 11, 13
66	17
67	9, 12
68	12
69	26
96	15, 27, 31, 34
100	15, 21, 26
113	16, 25
114	33
115	14, 15
22	4
23	5, 12, 13, 19, 21
24	14, 18
25	3, 19
45	4, 5, 7, 14
46	1, 7, 9, 16, 19
47	2, 25
71	4, 11, 12, 17
72	7, 8, 9, 14
73	2, 6, 7, 8, 16
74	1, 3
76	8, 17, 19, 20
77	2, 4, 11, 12
79	2, 3, 13, 14
86	3, 5, 7
91	2, 30
108	1, 5, 13, 14, 15, 21, 25
89	4, 6, 9, 21
90	6, 20, 47
92	16
94	1, 9, 11, 12, 16, 23, 32, 35, 36
95	4, 18, 21, 29, 32, 33, 38

98	7, 9, 12, 14, 21, 23, 36, 4257
99	1, 9, 10, 12, 13, 30, 33, 34, 39
109	13, 14, 73, 83
110	8, 47
111	1, 10, 11, 19, 41, 44
112	9, 10, 16, 18, 21, 25, 27
120	3, 7, 28, 37, 58
121	1, 26, 47, 49, 50, 53, 55, 59
122	3, 912, 16, 25, 31, 48, 51, 55, 58, 75, 81, 88
130	5, 31
131	6, 10, 18, 34, 45
132	8, 25, 33
133	3, 18, 23, 69
134	2, 5, 7, 8, 14, 19, 20, 21, 23, 30
141	3, 11
146	26, 64, 96
147	1, 11, 20, 24
148	10, 15, 18, 21, 22
149	4, 12, 24
159	6
166	14
173	1, 4
181	2, 9, 10, 19
182	1, 16, 18
183	1, 21, 22, 25, 27
184	1, 5, 9
188	22, 23
189	4, 6, 9, 13, 19, 41
190	14, 30
191	1
125	3, 4, 6, 8, 9, 13
126	4, 6, 17
127	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 22, 24, 31, 36, 43
128	1, 13, 21
129	25, 30
135	4, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 29
136	1, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 34, 38
137	17, 32
138	13, 20, 23, 25, 33, 40
139	28

140	1, 17, 23, 26, 33, 36, 40
153	1, 3, 4, 5, 6, 8, 22, 27
154	1, 2, 3, 7
156	7, 15, 28, 34
160	2
161	24
167	10, 12, 18
168	1, 5, 8, 19, 20, 21, 22
169	3, 4, 12
175	8, 9, 10, 13, 14, 19, 20, 22, 23
176	1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 16, 20
177	12, 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	122	49
Контора науки		122	53
Визит-центр		122	49
Гостиница		122	53
Гостиница на 12 мест		122	49
ПХС-1		122	53
Автогараж		122	53
АЗС		122	53
Артскважина		122	53
Склад		122	53
Отделение связи		122	53
Котельная		122	49
Дом приезжих		90	32

Кордон «Кутиха»		90	32
Кордон «Замельничный»		190	13
Кордон «Серебрянка»	-"-	142	29
Дом приезжих	-"-	142	29
Музей	-"-	122	53
Контора	Южное участковое лесничество	137	11
Кордон «Алферовский»	-"-	128	65
Склад для фуража	-"-	137	11
Жилой дом – 6 шт.	-"-	137	11
Контора	Северное участковое лесничество	Земли поселения	
Кордон «Дубовая хата»	-"-	Земли лесного фонда	
Кордон «Синичка»	-"-	3	3
Кордон «Клочковский»	-"-	16	20
Контора-кордон	Васильевское участковое лесничество	72	4
Кордон «Шпиль»	-"-	108	33
Площадки для размещения временных мест отдыха (палаток, кемпинговых сооружений)			
Стоянка «Остров»	Северное участковое лесничество	7	15
Стоянка «Переправа»	Центральное участковое лесничество	122	65
		133	39
Стоянка «Кордон Кутиха»	Центральное участковое лесничество	90	16
Стоянка «Роговая коса»	Центральное участковое лесничество	141	44
Стоянка «Косякин затон»	Центральное участковое лесничество	159	13
Стоянка «оз. Серебрянка»	Центральное участковое лесничество	142	43
Научные стационары			
Слежение за динамикой основных типов леса	Северное участковое лесничество	148	18
		113	25
		68	6
		2	1
		10	6
		11	4

		118	16
		96	22
		113	26
		119	5
		117	15
		116	8
		41	9
		67	14
		117	4
		44	2
		39	11
		38	11
Генетический резерват ольхи черной на площади 1118 га	Северное участковое лесничество	15, 16, 18, 116-119, 106, 107, 43, 44, 36	
	Центральное участковое лесничество	112	10
		112	8
		99	33
		89	30,4
		98	28
		98	36
		120	41
		120	43
		122	59, 87
		93	6
		180	23
		132	11
	Васильевское участковое лесничество	49	1, 29
		124	13
		124	15
		21	16
		78	4
		83	5
		26	10
		49	1
		45	6
		75	6
		86	1
		123	2, 49
		72	8
	25	1	
Слежение за	Северное участковое	68	19

динамика луговой растительности	лесничество	58	1	
		58	1	
	Центральное участковое лесничество	141	15	
		141	15	
		143	16	
		142	30	
		142	65	
		142	65	
Учет урожайности ягодников и грибов	Центральное участковое лесничество	110, 109	31,23	
		134	23, 24, 25	
		112		
		111	24	
		132	18	
		123	3	
	Васильевское участковое лесничество	3	0,8	
	Учет диких копытных животных	Северное участковое лесничество	16-18	
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 лесничество			90-95	
			120, 121	
			131, 144, 145	
			181, 182, 188, 189	
		144-146		
		Полигон (охр. зона)		
		Полигон (охр. зона)		
Васильевское участковое лесничество		19-21, 45		
		24, 25, 47		

		74, 75, 82, 83	
		77-79	
		91, 97, 108	
		123, 124	
		80-87	
		25, 26	
	Южное участковое лесничество	128, 140	
		151, 152	
		155, 156	
		167-169	
		177, 178	
		137-139	
	шоссейная дача (охр. зона)		
Комплексная оценка состояния лесной растительности	Северное участковое лесничество	58-59, 67-68, 96-68, 100, 113	
		31-38, 32-39, 33-40, 34-41, 35-42, 36-43, 37-44	
	Центральное участковое лесничество	89-90, 94-95, 99, 112	
	Васильевское участковое лесничество	77-86, 78-87, 79, 80, 88	
		19-20, 45-21, 75-76, 83-84	
		25-26, 47-48, 47-49	
Слежение за динамикой луговых биоценозов	Северное участковое лесничество	58	26, 1, 11
		Центральное участковое лесничество	141, 142
		143, 145	12, 2, 16
Слежение за растительностью разновозрастных урочищ поймы	Центральное участковое лесничество	98, 110	47, 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 волка	Северное участковое лесничество	61, 100	
		106, 119	
		13, 14, 33, 34	
		2, 3, 6	
	Северное, Центральное участковые лесничества	13, 146, 123, 124	
	Центральное участковые лесничества	144, 146, 147	
		182, 189	
		141-143, 146, 145	

		131-133	
		120-122	
		93, 112	
		90, 95	
		133, 146	
		Глф, охр. зона	
	Васильевское участковое лесничество	108-109	
		72-79	
		45, 74	
		76, 83	
		20, 22, 23	
		25, 26 (ХГЗ), 106, 107 (ГЛФ)	
	Южное участковое лесничество	156, 157, 163, 164	
		178, 185	
		175-177	
157, 160-164			
137, 157			
150, 151			
127, 139			
Слежение за динамикой дорожно-тропиночной сети	Северное участковое лесничество	16-17, 28-30, 31-34, 36-39, 43-46, охр. зона	
	Центральное участковое лесничество	120-122, 109, 110, 98 173-174, 179-183, 186-190	
Учет численности мышевидных и мелких насекомых	Центральное участковое лесничество	132	37, 11, 69
		133	3
		133	4
		Лесополоса охр. зоны	
		Берег оз. Б. Лозовое	
		Старая залеж, охр. зона	
		Берег оз. М. Лозовое, охр. зона	
	Южное участковое лесничество	127	3, 5
	127	3, 4, 5	
	127	15, 21	
Слежение за динамикой высшей водной	Северное участковое лесничество	100	90
		66	21
		96	43

растительности	Центральное участковое лесничество	66, 96, 90	24, 50, 67	
		66, 82, 90	33, 32, 35	
		141, 142	40, 62	
		142	55	
		132	56	
		120, 121	58, 69	
		110	81	
		120, 121	58, 66	
		121	64	
		110, 121	96, 88	
		122	73	
		133	45, 46	
		121	86	
		120	58	
		121	70	
		174	38	
		122	84	
Слежение за уровнем грунтовых вод (скважины, колодцы)	Северное участковое лесничество	38	2	
		39	11	
		34	11	
		37	12	
		44	5	
		44	2, 14	
		119	5	
		117	23	
		115	27	
		67	5	
		68	7	
		96	49	
		113	3	
		68	17	
		16	43	
		118	18	
		Центральное участковое лесничество	89	4
			90	21
	94		27	
	99		17	
112	11			
89	1			
100	13			

	Васильевское участковое лесничество	20	7
		21	14
		45	6
		76	3
		76	7
		83	5
		25	1
		26	10
		26	12
		48	24, 1
		49	1
		25	30
		45	4
		Слежение за гидрологическим режимом	Северное участковое лесничество
34	23		
67	23		
68	28		
Центральное участковое лесничество	89		29
	89		29
	90		67
	90		53
	94		38
	111		52
	110		96
	133		45
	146		70
	142		56
	122		81
	122		94
Васильевское участковое лесничество	47		35
	75		6
	83		5
	84		13
Метеоплощадка заповедника	Центральное участковое лесничество	122	49
Музеи природы и информационно-просветительские центры			
Музей природы (Центральная усадьба заповедника)	Центральное участковое лесничество	122	49, 53
Визит-центр	Центральное участковое лесничество	122	49, 53

Информационно-просветительский пункт	Центральное участковое лесничество	122	49, 53
--------------------------------------	------------------------------------	-----	--------

Раздел 3. Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов, 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)

Маршруты			
Наименование, описание	Местонахождение		
	Лесничество	Лесной квартал	Выдел
№ 1. <i>Экосистемы Хопёрского заповедника</i> Обзорная автомобильная экскурсия протяженностью 50 км, рассчитанная на 5 часов. «Знакомство с природными экосистемами заповедника»	Центральное	122	57
		141	26, 45
		142	29
		146	35, 52, 55, 98
		149	4, 11, 12, 25
	Южное	135	12, 13, 15, 16
		137	10, 11, 18, 19, 31
		138	14, 15, 18
		185	16, 17, 18, 19, 20
№ 2. <i>Пойменные урочища Хопёрского заповедника</i> Пешеходный маршрут протяженностью 5 км, рассчитан на 2 часа. «Осмотр пойменных экосистем: лесов, лугов, болот и водоемов – местообитаний бобра и выхухоли»	Центральное	120	57
		121	65, 67, 71, 84
		122	83
№ 3. <i>Развитие озер разного возраста.</i> Автомобильный (пешеходный) маршрут протяженностью 15 км, рассчитан на 2 часа. «Посвящен знакомству с появлением, развитием и зарастанием пойменных водоемов заповедника»	Центральное	90	32, 56
		110	80
		121	84, 87
№ 4. <i>Русло Хопра и прибрежные леса.</i> Экскурсия на моторной лодке по р. Хопёр. Расстояние 14 км, рассчитана на 3 часа. «Знакомство специалистов по лесному делу или ботаников, изучающих лесную растительность»	Центральное	89	27
		90	37
		92	24
		93	31
		98	75
		109	51
		120	59

		122	94
<p>№ 5. <i>От русла до надпойменной террасы Хопра</i> 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»</p>	Центральное	122	68, 70, 80
		133	14, 23, 42, 48,
		134	57, 70
		148	21, 22, 35, 36, 39 1, 35
<p>№ 6. <i>Красавица – река.</i> Проход на байдарках по р.Хопёр протяженностью 50 км, рассчитан на 3 дня с тремя ночевками на специально оборудованных стоянках (Остров, Переправа, Роговая коса).</p>	Северное	1	13
		5	11
		7	15, 30
		8	16
		31	11
		38	12
		50	1
		51	4
		52	2
		58	5
	59	1	
	60	6	
	66	6	
	Центральное	89	27
		90	37
		92	24
		93	31
		98	75
		109	51
		120	59
122		94	
130		54	
131		41	
132	71		
133	37		
141	48		
142	55		
159	25		
166	36		
173	27		
179	21		
186	16		
187	45		
188	53		
189	55		
190	53		

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. Хопёр	1, 5, 7, 8	2,0
	80	2,0
	90	2,0
	122, 132, 133	6,5
	141	2,0
	185	2,0
р. Калмычок	18	5,4
оз. Майорское	68, 96	1,0
оз. Большое Осиновское	93, 94, 99	3,0
оз. Глушица Подстепная	98, 109	2,0
оз. Сосновое	133	2,0
оз. Серебрянка Удельная	142	2,0
оз. Жирное	190	0,5
оз. Шилово	138	0,5