



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

11.02.2022

№ 88

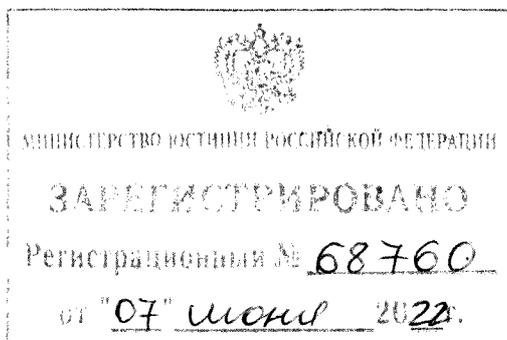
**Об утверждении Положения о государственном природном  
заказнике федерального значения «Старокулаткинский»**

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 государственном природном заказнике федерального значения «Старокулаткинский».

Министр

А.А. Козлов



Утверждено  
приказом Минприроды России  
от 11.02.2022 № 88

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«СТАРОКУЛАТКИНСКИЙ»**

**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; 2021, № 24, ст. 4188), 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, № 8, ст. 1033), Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381; 2022, № 14, ст. 2195), Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2022, № 1, ст. 45), 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, № 1, ст. 55), 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).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Старокулаткинский» (далее – заказник) создан приказом Главохоты РСФСР от 29.01.1985 № 43 «Об образовании государственного республиканского зоологического заказника «Старокулаткинский» в Ульяновской области».

3. Заказник расположен на территории Старокулаткинского и Павловского районов Ульяновской области.

Общая площадь территории заказника составляет 20 166 га.

Сведения о границах территории заказника представлены в приложении № 1 к настоящему Положению и внесены в Единый государственный реестр

недвижимости (реестровый номер 73:00-9.1). Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

4. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль и предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении.

5. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у собственников, владельцев и пользователей земельных участков.

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

7. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника 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.

8. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Сенгилеевские горы» (далее – Учреждение).

## II. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

9. На заказник возлагаются следующие задачи:

- 1) сохранение природных комплексов (ландшафтов) и объектов;
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 3) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 5) проведение научных исследований;
- 6) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

## III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

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

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, любительское рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);
- 3) аквакультура (рыбоводство);
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией, за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными

должностными лицами мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), а также с проведением научно-исследовательских работ;

5) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с использованием недрами;

6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

7) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

8) заготовка живицы;

9) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

10) заготовка древесины, за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд;

11) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд);

12) сплав древесины по водотокам и водоемам;

13) транзитный прогон и выпас сельскохозяйственных животных (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

14) размещение ульев и пасек без согласования с Учреждением;

15) распашка земель, за исключением осуществления данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности;

16) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

17) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач заказника;

18) взрывные работы, за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров;

19) пускание палов и выжигание растительности, за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением;

20) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

21) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением предоставления земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства, расположенных на территориях населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2021, № 1, ст. 44)<sup>1</sup>;

22) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений, стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

23) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав национального парка);

25) движение и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

26) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест сбора указанных объектов с Учреждением или Минприроды России;

27) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

28) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них на сушу и водное пространство без согласования с Учреждением или Минприроды России;

29) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

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

---

<sup>1</sup> Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 1, ст. 44).

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

32) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и мест отдыха, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей.

11. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи<sup>2</sup>.

12. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника<sup>3</sup> (за исключением земельных участков, расположенных на территориях населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»):

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- охрана природных территорий (код 9.1);
- водные объекты (код 11.0);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- пчеловодство (код 1.12);
- сенокосение (код 1.19);
- передвижное жилье (2.4);
- связь (код 6.8);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- благоустройство территории (код 12.0.2).

13. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказника (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территориях населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»):

<sup>2</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130).

<sup>3</sup> Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Минюстом России 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Росреестра от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Минюстом России 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Минюстом России 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2021, регистрационный № 65154).

1) 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;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше трех надземных этажей,

3) предельная высота зданий, строений, сооружений, в том числе смотровых вышек, составляет 25 метров;

4) максимальный процент застройки – не более 20 % от площади земельного участка.

14. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказника, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня<sup>4</sup>.

15. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказника, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территориях населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») выдаются Минприроды России<sup>5</sup>.

16. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Минприроды России<sup>6</sup>.

17. На территории заказника 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 на территории заказника научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Минприроды России.

18. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

---

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> 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).

<sup>6</sup> Приказ Минприроды России от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Минюстом России 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Минюстом России 30.11.2021, регистрационный № 66108).

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

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

20. На землях заказника федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляет Росприроднадзор<sup>10</sup>.

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

---

<sup>7</sup> 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).

<sup>8</sup> 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).

<sup>9</sup> 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; № 50, ст. 8608).

<sup>10</sup> 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. 5525; № 49, ст. 8328).

Приложение № 1  
к Положению о государственном  
природном заказнике федерального  
значения «Старокулаткинский»,  
утвержденному приказом  
Минприроды России  
от 11.02.2022 № 88

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«СТАРОКУЛАТКИНСКИЙ»  
(система координат МСК-73, зона 1)**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
<b>Участок 1</b>		
1	324495,82	1394469,45
2	324495,82	1394470,22
3	324492,22	1394661,95
4	324460,17	1396366,14
5	324434,39	1397639,50
6	324417,49	1398636,48
7	326417,60	1398676,62
8	326405,72	1400316,11
9	326384,98	1400407,89
10	326265,00	1400457,11
11	326218,40	1400301,82
12	326000,73	1400257,21
13	325651,08	1400322,68
14	325122,19	1401003,28
15	325011,66	1401175,82
16	324886,75	1401195,88

17	324789,61	1401319,34
18	324773,79	1401323,37
19	324748,50	1401311,57
20	324756,52	1401372,34
21	324772,56	1401423,77
22	324774,52	1401438,87
23	324777,06	1401455,81
24	324776,93	1401463,00
25	324773,90	1401466,30
26	324766,58	1401467,01
27	324758,86	1401465,66
28	324747,92	1401459,84
29	324693,25	1401425,41
30	324653,21	1401402,94
31	324609,90	1401379,25
32	324574,85	1401359,61
33	324522,16	1401323,11
34	324489,57	1401309,91
35	324462,04	1401299,79
36	324446,21	1401281,20
37	324428,48	1401246,20
38	324418,52	1401225,25
39	324403,87	1401213,60
40	324382,71	1401203,07
41	324356,56	1401189,15
42	324214,36	1401233,05
43	324204,43	1401275,82
44	324179,12	1401286,44

45	324140,15	1401298,60
46	324090,36	1401306,57
47	324015,58	1401316,95
48	323950,24	1401312,07
49	323896,46	1401310,15
50	323848,02	1401303,83
51	323819,43	1401294,18
52	323682,31	1401278,99
53	323635,84	1401267,49
54	323555,89	1401272,31
55	323252,22	1401454,13
56	323233,21	1401490,19
57	323208,86	1401493,66
58	323240,77	1401594,90
59	323188,33	1401757,31
60	323356,70	1402119,02
61	323396,13	1402152,07
62	323433,23	1402200,89
63	323440,52	1402241,25
64	323396,31	1402281,89
65	323457,58	1402292,77
66	323513,88	1402318,78
67	323565,55	1402448,69
68	323589,84	1402461,11
69	323780,46	1402852,35
70	323832,23	1402984,50
71	323885,36	1403149,42
72	323931,17	1403281,81

73	323957,30	1403371,75
74	324036,76	1403651,77
75	324239,37	1403655,39
76	324394,21	1403628,29
77	324530,46	1407218,40
78	324270,44	1407282,30
79	324162,79	1407275,17
80	324036,88	1407308,10
81	323812,32	1407354,28
82	323766,01	1407353,35
83	323551,18	1407420,88
84	323485,23	1407449,35
85	323185,33	1407690,10
86	323145,59	1407736,20
87	323047,60	1407814,53
88	322906,42	1407926,89
89	322788,36	1408017,68
90	322642,40	1408138,82
91	322441,98	1408312,04
92	322167,44	1408091,22
93	322147,06	1408062,87
94	322132,25	1408038,91
95	322110,32	1408009,87
96	322094,54	1407981,33
97	322002,31	1408074,99
98	322040,34	1408186,20
99	322021,17	1408296,44
100	322032,66	1408403,69

101	322031,40	1408524,08
102	321991,13	1408551,17
103	321999,31	1408954,16
104	321714,80	1408955,63
105	321628,08	1408956,59
106	321563,51	1408975,84
107	321521,88	1408985,18
108	321479,00	1409007,54
109	321430,49	1409018,72
110	321386,08	1409092,04
111	321423,74	1409892,40
112	321385,19	1409956,25
113	321321,00	1410069,83
114	321262,95	1410159,01
115	321230,41	1410215,49
116	321201,26	1410261,24
117	321178,50	1410277,63
118	321069,34	1410458,04
119	321008,56	1410583,10
120	320840,24	1410938,43
121	320642,35	1411360,59
122	320510,96	1411641,17
123	320355,45	1411977,36
124	320068,61	1412405,44
125	319754,19	1412872,49
126	319686,45	1412979,55
127	319507,02	1413312,29
128	319443,74	1413433,09

129	319414,28	1413507,58
130	319365,29	1413634,43
131	319304,79	1413810,60
132	319250,71	1413947,91
133	319195,66	1414082,51
134	319119,35	1414278,40
135	319086,02	1414364,25
136	319063,62	1414436,53
137	319041,24	1414603,99
138	319040,48	1414609,70
139	318989,69	1414630,68
140	318598,35	1414571,78
141	318488,37	1414632,61
142	318475,98	1414637,61
143	318412,97	1414676,90
144	318369,59	1414703,89
145	318343,11	1414719,83
146	318341,69	1414732,76
147	318307,13	1414823,48
148	318271,66	1414831,95
149	318232,03	1414848,16
150	318180,75	1414866,80
151	318148,11	1414875,99
152	318121,94	1414879,32
153	318070,20	1414880,08
154	318059,06	1414881,38
155	318049,53	1414887,65
156	318043,88	1414899,92

157	318043,09	1414921,22
158	318043,46	1414950,32
159	318040,69	1414957,71
160	318022,86	1414986,72
161	318014,35	1414997,43
162	317994,50	1415018,12
163	317971,17	1415028,89
164	317921,53	1415053,34
165	317887,89	1415065,38
166	317868,26	1415071,23
167	317848,69	1415026,43
168	317808,49	1415033,99
169	317808,04	1415034,23
170	317771,24	1415062,01
171	317815,81	1415102,59
172	317795,15	1415133,38
173	317767,09	1415173,50
174	317734,60	1415225,08
175	317720,29	1415255,81
176	317697,53	1415305,14
177	317685,39	1415328,40
178	317672,88	1415352,91
179	317649,03	1415385,89
180	317634,50	1415411,09
181	317628,05	1415428,59
182	317617,97	1415467,13
183	317601,46	1415498,78
184	317594,50	1415509,11

185	317567,56	1415541,60
186	317556,61	1415554,36
187	317546,96	1415568,70
188	317520,93	1415568,96
189	317487,90	1415563,37
190	317465,62	1415545,23
191	317441,05	1415531,28
192	317414,00	1415521,55
193	317394,33	1415512,12
194	317347,23	1415498,70
195	317310,26	1415487,12
196	317235,37	1415470,76
197	317188,89	1415467,37
198	317148,41	1415461,23
199	317147,50	1415465,22
200	317196,53	1415516,28
201	317225,49	1415543,18
202	317246,13	1415562,17
203	317258,99	1415576,70
204	317309,11	1415638,55
205	317368,76	1415715,20
206	317392,30	1415752,99
207	317417,47	1415786,38
208	317459,29	1415846,63
209	317517,18	1415927,49
210	317545,50	1415963,68
211	317565,60	1416000,86
212	317584,19	1416032,70

213	317606,46	1416078,55
214	317629,74	1416123,73
215	317650,39	1416164,63
216	317662,48	1416185,77
217	317710,44	1416297,93
218	317663,20	1416299,89
219	317654,94	1416300,58
220	317600,50	1416320,81
221	317500,26	1416368,84
222	317434,92	1416417,17
223	317383,35	1416439,69
224	317367,29	1416443,81
225	317310,86	1416449,26
226	317285,15	1416445,50
227	317216,50	1416431,09
228	317203,99	1416429,18
229	317167,76	1416430,36
230	317151,90	1416431,02
231	317132,53	1416438,73
232	317122,87	1416439,13
233	317099,07	1416448,07
234	317091,72	1416454,24
235	317081,13	1416473,68
236	317075,60	1416490,15
237	317073,24	1416507,87
238	317074,48	1416529,57
239	317079,18	1416542,86
240	317094,19	1416563,30

241	317129,04	1416603,98
242	317134,06	1416616,55
243	317137,02	1416637,85
244	317138,31	1416677,17
245	317131,11	1416703,38
246	317127,61	1416727,02
247	317124,00	1416748,24
248	317125,64	1416770,97
249	317124,43	1416783,45
250	317117,61	1416793,76
251	317109,17	1416798,60
252	317093,69	1416800,28
253	317083,48	1416795,53
254	317075,05	1416783,79
255	317052,07	1416754,68
256	317041,45	1416748,57
257	317032,79	1416747,89
258	317023,32	1416752,78
259	317010,13	1416759,54
260	316995,25	1416767,07
261	316986,36	1416769,17
262	316972,72	1416765,24
263	316968,72	1416760,23
264	316964,37	1416747,28
265	316960,66	1416732,93
266	316953,70	1416723,21
267	316945,34	1416721,48
268	316927,18	1416733,29

269	316917,76	1416747,84
270	316909,59	1416758,89
271	316895,75	1416766,73
272	316876,76	1416766,64
273	316859,76	1416748,53
274	316847,04	1416751,65
275	316841,65	1416744,79
276	316840,42	1416731,72
277	316842,72	1416712,63
278	316837,06	1416676,24
279	316829,96	1416671,36
280	316808,83	1416661,88
281	316777,39	1416653,17
282	316762,83	1416652,06
283	316750,83	1416662,56
284	316744,36	1416664,74
285	316740,65	1416660,35
286	316737,94	1416635,12
287	316731,60	1416627,79
288	316722,59	1416623,15
289	316709,73	1416625,41
290	316702,01	1416630,74
291	316697,55	1416639,73
292	316693,01	1416671,71
293	316686,13	1416705,49
294	316675,57	1416713,54
295	316659,94	1416715,39
296	316653,65	1416713,76

297	316650,30	1416708,03
298	316647,80	1416701,92
299	316647,55	1416687,41
300	316652,58	1416671,49
301	316655,37	1416655,49
302	316655,16	1416642,18
303	316652,80	1416635,37
304	316648,15	1416631,26
305	316636,51	1416625,69
306	316630,65	1416621,97
307	316627,51	1416616,92
308	316625,30	1416605,44
309	316625,16	1416589,55
310	316619,48	1416565,10
311	316613,67	1416554,30
312	316592,35	1416539,80
313	316554,72	1416519,42
314	316541,29	1416512,05
315	316533,21	1416504,96
316	316522,42	1416490,72
317	316518,59	1416481,55
318	316514,39	1416459,26
319	316498,09	1416416,08
320	316489,29	1416399,70
321	316484,76	1416386,25
322	316479,39	1416373,69
323	316469,87	1416369,07
324	316465,61	1416366,32

325	316461,95	1416361,28
326	316457,72	1416355,07
327	316454,33	1416348,31
328	316447,08	1416339,97
329	316441,39	1416336,06
330	316421,78	1416325,82
331	316392,59	1416308,74
332	316357,75	1416293,43
333	316339,63	1416285,55
334	316313,90	1416264,86
335	316283,51	1416248,51
336	316255,98	1416234,46
337	316240,85	1416227,83
338	316228,41	1416219,36
339	316217,09	1416212,94
340	316200,18	1416205,00
341	316146,54	1416186,16
342	316102,96	1416167,94
343	316073,13	1416156,75
344	316012,77	1416142,34
345	315999,53	1416139,77
346	315984,13	1416143,18
347	315973,63	1416148,11
348	315966,79	1416158,06
349	315965,24	1416170,56
350	315968,39	1416179,77
351	315974,27	1416188,49
352	315982,91	1416196,78

353	315992,14	1416202,95
354	316000,92	1416206,39
355	316012,09	1416209,03
356	316019,76	1416210,78
357	316025,96	1416218,47
358	316026,76	1416229,49
359	316021,61	1416238,68
360	315996,74	1416263,56
361	315980,41	1416277,70
362	315965,54	1416285,57
363	315950,48	1416288,96
364	315933,78	1416294,49
365	315918,24	1416294,45
366	315905,57	1416289,11
367	315891,18	1416275,20
368	315880,11	1416258,05
369	315873,07	1416238,29
370	315869,79	1416217,37
371	315872,81	1416198,93
372	315889,09	1416158,53
373	315890,17	1416151,23
374	315886,32	1416141,72
375	315881,68	1416138,11
376	315862,76	1416140,29
377	315851,11	1416134,21
378	315847,65	1416125,72
379	315847,29	1416108,80
380	315846,96	1416100,87

381	315842,01	1416089,67
382	315804,57	1416044,95
383	315782,92	1416006,14
384	315771,17	1415964,46
385	315770,68	1415952,74
386	315773,68	1415941,92
387	315778,43	1415931,36
388	315787,97	1415919,90
389	315793,68	1415916,22
390	315796,64	1415904,35
391	315786,21	1415877,50
392	315772,88	1415872,87
393	315766,02	1415873,84
394	315753,98	1415883,67
395	315739,36	1415897,40
396	315727,97	1415905,83
397	315717,44	1415910,06
398	315708,04	1415908,38
399	315699,64	1415897,69
400	315697,98	1415882,55
401	315703,07	1415871,98
402	315712,12	1415865,38
403	315721,81	1415857,38
404	315728,67	1415847,76
405	315730,67	1415838,01
406	315727,54	1415829,16
407	315721,12	1415824,24
408	315715,01	1415818,28

409	315708,55	1415813,03
410	315700,21	1415811,65
411	315692,31	1415812,67
412	315677,94	1415824,32
413	315659,62	1415832,33
414	315644,64	1415837,45
415	315629,18	1415839,47
416	315616,42	1415840,00
417	315603,85	1415828,43
418	315595,20	1415803,23
419	315586,28	1415788,08
420	315571,70	1415769,68
421	315568,28	1415757,89
422	315570,09	1415747,62
423	315579,72	1415729,97
424	315580,09	1415722,34
425	315574,04	1415717,76
426	315569,03	1415717,97
427	315558,37	1415723,59
428	315551,15	1415724,07
429	315539,53	1415723,00
430	315532,94	1415722,40
431	315521,00	1415725,66
432	315510,97	1415729,88
433	315494,99	1415731,59
434	315480,98	1415739,42
435	315478,71	1415743,14
436	315480,04	1415766,74

437	315476,97	1415775,86
438	315470,65	1415781,98
439	315445,76	1415797,89
440	315441,88	1415808,41
441	315440,27	1415819,53
442	315443,61	1415858,42
443	315444,77	1415869,60
444	315442,89	1415882,46
445	315441,67	1415898,74
446	315438,16	1415914,08
447	315430,61	1415927,88
448	315419,67	1415934,54
449	315411,89	1415934,35
450	315402,93	1415930,75
451	315391,55	1415914,65
452	315382,30	1415895,85
453	315373,70	1415871,69
454	315371,51	1415856,58
455	315368,73	1415847,89
456	315359,64	1415836,88
457	315349,53	1415834,53
458	315336,82	1415836,26
459	315329,76	1415840,88
460	315320,31	1415858,71
461	315304,33	1415868,88
462	315299,26	1415867,36
463	315292,18	1415859,19
464	315288,70	1415850,54

465	315287,82	1415841,59
466	315281,67	1415830,96
467	315272,78	1415824,77
468	315257,75	1415824,54
469	315252,12	1415834,44
470	315253,82	1415850,26
471	315271,46	1415875,95
472	315273,42	1415889,86
473	315267,83	1415904,95
474	315248,17	1415922,17
475	315241,59	1415942,82
476	315241,38	1415966,83
477	315237,75	1415979,26
478	315232,52	1415986,37
479	315226,28	1415989,74
480	315209,51	1415989,22
481	315189,92	1415987,80
482	315179,38	1415983,41
483	315171,97	1415975,25
484	315142,67	1415927,23
485	315137,26	1415921,42
486	315117,06	1415909,15
487	315087,55	1415893,27
488	315069,97	1415881,74
489	315060,91	1415871,41
490	315038,87	1415848,15
491	315026,88	1415834,15
492	315015,44	1415816,31

493	315002,26	1415806,84
494	314977,43	1415799,23
495	314961,72	1415795,40
496	314931,73	1415796,99
497	314907,44	1415802,49
498	314887,13	1415812,67
499	314873,77	1415823,58
500	314871,27	1415829,90
501	314885,29	1415876,29
502	314893,04	1415908,96
503	314897,78	1415935,88
504	314898,22	1415950,38
505	314894,17	1415960,90
506	314888,83	1415965,44
507	314879,51	1415965,49
508	314864,03	1415959,06
509	314830,84	1415953,87
510	314791,42	1415961,38
511	314760,64	1415952,34
512	314744,94	1415931,88
513	314709,84	1415901,90
514	314663,01	1415838,93
515	314618,15	1415790,35
516	314586,38	1415757,13
517	314562,26	1415717,02
518	314536,81	1415686,65
519	314528,42	1415659,38
520	314524,72	1415586,98

521	314527,76	1415560,60
522	314525,35	1415527,55
523	314531,31	1415512,79
524	314549,24	1415495,47
525	314565,15	1415479,60
526	314574,84	1415463,31
527	314581,41	1415446,82
528	314581,44	1415430,93
529	314576,55	1415421,44
530	314568,07	1415399,27
531	314560,57	1415386,19
532	314537,40	1415319,10
533	314532,71	1415272,67
534	314528,11	1415245,22
535	314528,95	1415207,18
536	314536,03	1415120,20
537	314551,11	1415108,86
538	314560,70	1415106,74
539	314569,43	1415109,14
540	314583,40	1415112,69
541	314594,49	1415122,26
542	314605,42	1415127,33
543	314620,08	1415130,86
544	314631,80	1415138,66
545	314637,76	1415149,13
546	314636,63	1415163,68
547	314635,17	1415178,25
548	314643,24	1415189,66

549	314660,69	1415193,76
550	314673,14	1415193,95
551	314681,27	1415190,15
552	314686,86	1415183,70
553	314689,41	1415161,83
554	314692,03	1415149,97
555	314697,23	1415142,16
556	314714,47	1415133,15
557	314732,42	1415132,76
558	314753,66	1415128,42
559	314797,41	1415125,91
560	314815,73	1415126,18
561	314835,17	1415120,18
562	314840,19	1415083,02
563	314848,83	1415033,27
564	314844,11	1415002,71
565	314825,50	1414970,67
566	314812,90	1414941,84
567	314806,15	1414920,69
568	314802,73	1414880,09
569	314802,95	1414860,38
570	314810,69	1414847,29
571	314815,65	1414833,61
572	314818,75	1414816,90
573	314816,99	1414799,36
574	314807,46	1414761,60
575	314783,17	1414725,47
576	314771,09	1414709,38

577	314763,95	1414695,18
578	314755,14	1414682,76
579	314748,60	1414666,80
580	314747,38	1414654,07
581	314750,46	1414620,09
582	314754,19	1414601,98
583	314760,77	1414577,51
584	314758,59	1414566,56
585	314748,00	1414552,83
586	314686,78	1414509,09
587	314660,98	1414495,31
588	314637,78	1414485,57
589	314622,35	1414479,99
590	314613,47	1414482,44
591	314606,49	1414488,94
592	314601,99	1414497,08
593	314594,67	1414511,88
594	314581,87	1414519,67
595	314567,31	1414518,90
596	314545,07	1414515,33
597	314527,84	1414508,11
598	314516,42	1414499,26
599	314511,22	1414490,49
600	314510,58	1414474,98
601	314511,93	1414457,64
602	314517,43	1414440,49
603	314535,37	1414390,01
604	314542,61	1414381,42

605	314555,20	1414377,09
606	314558,99	1414368,64
607	314558,55	1414357,95
608	314552,04	1414350,98
609	314529,83	1414348,44
610	314515,01	1414349,06
611	314470,20	1414359,91
612	314445,87	1414364,36
613	314428,51	1414362,33
614	314417,89	1414356,21
615	314409,84	1414345,14
616	314403,93	1414336,07
617	314398,12	1414321,11
618	314385,38	1414313,69
619	314369,67	1414309,51
620	314354,90	1414311,51
621	314338,21	1414317,39
622	314328,47	1414324,01
623	314324,96	1414331,06
624	314326,27	1414337,56
625	314342,68	1414350,01
626	314349,08	1414354,24
627	314368,12	1414380,38
628	314368,26	1414383,83
629	314358,65	1414393,56
630	314345,13	1414417,27
631	314339,96	1414434,06
632	314338,13	1414448,30

633	314330,46	1414471,42
634	314320,53	1414490,13
635	314305,70	1414506,98
636	314285,05	1414509,23
637	314276,77	1414509,43
638	314264,63	1414508,01
639	314249,20	1414502,44
640	314218,62	1414489,89
641	314202,87	1414476,38
642	314176,40	1414454,68
643	314115,73	1414399,52
644	314106,22	1414386,79
645	314090,83	1414373,96
646	314074,88	1414355,98
647	314069,64	1414346,18
648	314054,13	1414297,43
649	314049,31	1414289,34
650	314038,42	1414284,96
651	314019,67	1414282,63
652	314002,98	1414288,50
653	313985,05	1414297,19
654	313966,76	1414297,61
655	313955,17	1414284,97
656	313940,37	1414253,10
657	313937,83	1414241,81
658	313934,70	1414216,39
659	313932,61	1414174,33
660	313932,12	1414137,73

661	313933,55	1414072,57
662	313932,44	1414049,82
663	313928,83	1414033,73
664	313923,75	1414019,60
665	313910,18	1414000,49
666	313899,56	1413986,07
667	313887,98	1413973,42
668	313883,44	1413963,94
669	313877,29	1413932,42
670	313876,38	1413893,77
671	313882,50	1413858,29
672	313887,12	1413803,51
673	313882,87	1413784,33
674	313856,68	1413735,70
675	313812,46	1413669,14
676	313798,71	1413654,18
677	313781,06	1413653,51
678	313769,26	1413660,58
679	313764,11	1413669,43
680	313755,71	1413691,54
681	313748,18	1413701,87
682	313740,17	1413708,42
683	313726,27	1413714,88
684	313702,56	1413717,58
685	313686,92	1413715,47
686	313674,98	1413710,78
687	313664,16	1413707,79
688	313655,26	1413709,88

689	313643,64	1413719,47
690	313632,35	1413723,96
691	313616,99	1413728,05
692	313596,29	1413728,91
693	313570,55	1413724,47
694	313557,34	1413714,31
695	313499,98	1413713,92
696	313444,80	1413707,58
697	313404,35	1413689,93
698	313377,09	1413682,43
699	313371,41	1413670,56
700	313367,18	1413651,75
701	313366,26	1413629,68
702	313365,35	1413616,25
703	313361,61	1413609,50
704	313344,75	1413586,02
705	313340,70	1413571,68
706	313353,55	1413523,48
707	313352,42	1413512,82
708	313343,05	1413495,25
709	313334,79	1413495,93
710	313322,27	1413485,40
711	313315,57	1413474,28
712	313313,76	1413463,64
713	313322,48	1413449,13
714	313319,85	1413419,18
715	313289,97	1413365,15
716	313282,07	1413357,88

717	313273,73	1413356,50
718	313250,54	1413355,74
719	313233,13	1413352,32
720	313211,03	1413344,26
721	313202,82	1413337,70
722	313198,73	1413330,95
723	313199,12	1413323,69
724	313204,04	1413317,27
725	313222,70	1413309,23
726	313243,64	1413305,94
727	313251,78	1413302,50
728	313264,87	1413292,97
729	313278,07	1413278,26
730	313294,34	1413262,73
731	313304,50	1413257,81
732	313315,74	1413253,89
733	313323,31	1413244,94
734	313326,18	1413239,30
735	313325,84	1413231,03
736	313323,65	1413219,72
737	313311,85	1413210,19
738	313290,94	1413197,59
739	313279,65	1413183,54
740	313258,99	1413160,23
741	313254,74	1413153,67
742	313257,25	1413151,66
743	313270,47	1413153,88
744	313281,90	1413163,07

745	313294,03	1413172,24
746	313306,12	1413172,08
747	313313,23	1413176,97
748	313323,66	1413186,90
749	313334,41	1413196,12
750	313342,62	1413202,69
751	313357,29	1413206,58
752	313369,43	1413207,79
753	313378,01	1413206,39
754	313390,18	1413200,02
755	313407,23	1413186,53
756	313411,40	1413170,46
757	313407,94	1413161,98
758	313394,72	1413151,48
759	313382,74	1413145,76
760	313369,48	1413142,50
761	313349,01	1413140,60
762	313328,21	1413138,69
763	313322,53	1413134,78
764	313320,76	1413125,54
765	313322,49	1413119,12
766	313348,99	1413081,53
767	313360,53	1413052,04
768	313379,01	1413022,94
769	313397,04	1413008,03
770	313440,17	1412981,70
771	313454,19	1412970,08
772	313460,78	1412954,25

773	313461,71	1412943,50
774	313458,25	1412932,29
775	313454,27	1412919,44
776	313452,01	1412901,08
777	313458,49	1412890,80
778	313483,66	1412881,46
779	313492,12	1412877,29
780	313495,63	1412870,26
781	313494,67	1412863,73
782	313490,37	1412860,09
783	313475,68	1412855,87
784	313455,88	1412853,24
785	313445,34	1412848,85
786	313434,60	1412839,62
787	313426,46	1412826,84
788	313423,38	1412811,08
789	313417,81	1412801,47
790	313410,60	1412794,34
791	313389,24	1412791,25
792	313379,99	1412789,05
793	313372,81	1412782,45
794	313365,03	1412769,99
795	313357,34	1412759,25
796	313354,45	1412747,98
797	313360,84	1412731,64
798	313379,04	1412725,02
799	313384,73	1412724,43
800	313396,25	1412714,80

801	313396,52	1412708,93
802	313391,23	1412702,24
803	313377,40	1412681,39
804	313373,98	1412673,76
805	313373,74	1412659,79
806	313378,55	1412650,60
807	313403,77	1412626,06
808	313405,21	1412614,77
809	313401,71	1412593,16
810	313395,40	1412574,25
811	313357,26	1412500,20
812	313395,64	1412484,42
813	313437,85	1412461,25
814	313484,19	1412454,15
815	313712,65	1412366,24
816	313808,48	1412328,40
817	314074,85	1412537,01
818	314459,42	1412266,08
819	314931,48	1411873,39
820	315109,46	1411684,30
821	315306,18	1411497,88
822	315700,90	1411122,21
823	316138,46	1410978,98
824	316414,30	1410585,46
825	316207,29	1410524,99
826	315851,20	1409770,23
827	315668,86	1409389,59
828	315880,47	1409311,69

829	315822,93	1409041,21
830	315687,42	1408358,09
831	315912,41	1408319,72
832	316523,02	1408201,74
833	317034,44	1408107,22
834	317146,25	1407739,90
835	317229,22	1407409,68
836	317320,93	1406393,12
837	317427,55	1405851,24
838	317513,05	1404834,95
839	317243,43	1404506,84
840	317043,70	1404355,57
841	316741,09	1404122,24
842	317427,04	1403640,52
843	317444,29	1403516,84
844	317547,51	1402688,43
845	317674,23	1401712,57
846	317745,39	1401226,40
847	318016,04	1400763,70
848	318339,16	1400113,10
849	318370,07	1399967,70
850	318442,41	1399837,13
851	318755,65	1398516,71
852	318970,73	1397920,81
853	318965,25	1397918,33
854	317919,50	1397850,59
855	317944,11	1397783,12
856	316910,95	1397725,03

857	316857,37	1397813,52
858	316686,71	1398127,61
859	316476,32	1398537,12
860	316386,39	1398242,87
861	316180,46	1398178,94
862	315954,93	1398336,09
863	315906,22	1398653,77
864	315940,04	1399357,44
865	316044,88	1399487,85
866	315899,44	1399956,69
867	315776,22	1400346,02
868	315849,60	1400406,58
869	315798,35	1400633,65
870	315505,96	1400412,40
871	315361,95	1400226,13
872	315139,46	1399930,37
873	315239,64	1399792,95
874	315425,65	1399580,12
875	315073,27	1399541,80
876	315114,04	1399393,91
877	315370,23	1399261,37
878	315429,65	1399067,16
879	315551,66	1398970,63
880	315292,14	1398610,01
881	315099,05	1398513,50
882	314738,38	1398033,28
883	314279,91	1397370,26
884	313869,16	1396792,17

885	313710,04	1396555,13
886	313494,54	1396260,52
887	313464,55	1396208,47
888	313066,64	1395652,55
889	312923,80	1395450,07
890	312652,57	1395049,87
891	312274,75	1394514,68
892	312237,25	1394290,99
893	312255,11	1394279,77
894	312518,29	1394114,44
895	312588,63	1394069,98
896	312871,68	1393892,52
897	313232,13	1393661,32
898	313698,59	1393353,43
899	314446,65	1392847,96
900	314736,59	1392634,59
901	315036,84	1392510,80
902	315173,09	1392443,60
903	315258,59	1392398,45
904	315297,62	1392377,84
905	315306,16	1392394,51
906	315339,51	1392396,56
907	315372,86	1392400,15
908	315389,79	1392405,79
909	315475,56	1392457,23
910	315478,67	1392459,06
911	315493,01	1392467,48
912	315521,31	1392480,87

913	315565,49	1392484,06
914	315607,95	1392486,29
915	315643,70	1392482,58
916	315701,06	1392478,10
917	315759,16	1392461,73
918	315817,57	1392446,10
919	315850,34	1392442,38
920	315877,16	1392446,10
921	315905,46	1392448,33
922	315947,70	1392435,56
923	315962,07	1392431,22
924	316029,85	1392422,28
925	316065,91	1392423,78
926	316113,59	1392431,22
927	316150,83	1392431,96
928	316165,73	1392428,23
929	316203,72	1392409,63
930	316211,05	1392405,05
931	316287,35	1392529,00
932	316324,44	1392509,86
933	316363,94	1392501,49
934	316401,04	1392482,35
935	316463,27	1392445,28
936	316537,46	1392398,63
937	316588,92	1392363,95
938	316621,23	1392348,40
939	316666,71	1392344,81
940	316704,77	1392337,64

941	316735,88	1392324,48
942	316764,60	1392307,74
943	316753,83	1392286,21
944	316660,49	1392154,65
945	316638,94	1392124,75
946	316653,03	1392115,97
947	316666,89	1392106,23
948	316786,82	1392028,06
949	316827,79	1391996,80
950	316861,42	1391978,19
951	316929,16	1391937,25
952	317023,69	1391881,44
953	317061,65	1391825,60
954	317084,40	1391781,40
955	317135,30	1391657,66
956	317146,77	1391644,83
957	317211,89	1391597,17
958	317248,35	1391561,66
959	317264,41	1391528,20
960	317282,29	1391501,63
961	317292,84	1391492,91
962	317352,46	1391461,74
963	317398,33	1391442,95
964	317432,31	1391430,12
965	317497,89	1391409,50
966	317584,58	1391382,65
967	317621,86	1391371,10
968	317731,01	1391340,86

969	317809,53	1391313,54
970	317839,80	1391292,91
971	317862,27	1391261,29
972	317908,59	1391194,84
973	317937,26	1391173,30
974	318028,07	1391150,38
975	318134,10	1391126,09
976	318195,10	1391107,76
977	318247,84	1391083,47
978	318272,54	1391067,43
979	318292,62	1391051,22
980	318293,01	1391050,91
981	318312,72	1391029,57
982	318324,19	1391012,58
983	318363,74	1390948,15
984	318375,60	1390924,04
985	318393,97	1390916,44
986	318417,13	1390907,13
987	318545,40	1390861,30
988	319054,29	1390659,05
989	319120,10	1390636,48
990	319161,66	1390619,25
991	319324,67	1390268,37
992	319335,95	1390240,19
993	319428,10	1390164,59
994	319442,59	1390188,41
995	319454,60	1390192,01
996	319757,96	1390194,31

997	320022,49	1390209,82
998	320436,47	1390233,09
999	320433,32	1390317,28
1000	320431,46	1390431,10
1001	320542,25	1390593,39
1002	320611,09	1390606,56
1003	320614,30	1390620,92
1004	320747,35	1390616,41
1005	320767,31	1390619,26
1006	320819,68	1390627,29
1007	320846,45	1390610,83
1008	320855,84	1390578,39
1009	320922,71	1390519,20
1010	320943,97	1390473,98
1011	320964,90	1390466,81
1012	320980,86	1390473,45
1013	320988,55	1390486,99
1014	320994,31	1390508,99
1015	321014,24	1390527,48
1016	321041,29	1390524,29
1017	321063,66	1390521,22
1018	321091,13	1390508,81
1019	321109,81	1390500,99
1020	321126,29	1390496,91
1021	321172,93	1390491,12
1022	321191,48	1390489,80
1023	321206,71	1390494,43
1024	321224,59	1390501,06

1025	321243,13	1390506,35
1026	321279,56	1390505,68
1027	321291,09	1390508,34
1028	321318,24	1390516,27
1029	321349,37	1390524,21
1030	321377,85	1390534,80
1031	321384,39	1390539,60
1032	321411,18	1390575,69
1033	321425,15	1390597,81
1034	321434,47	1390626,91
1035	321430,97	1390650,20
1036	321407,68	1390685,13
1037	321404,19	1390711,90
1038	321414,67	1390757,30
1039	321461,25	1390793,39
1040	321491,53	1390813,18
1041	321504,34	1390824,82
1042	321513,29	1390835,02
1043	321687,55	1390901,30
1044	321875,41	1391047,80
1045	321883,45	1391049,33
1046	321973,36	1391182,17
1047	322125,72	1391254,55
1048	322187,90	1391301,75
1049	322302,34	1391296,98
1050	322522,49	1391356,14
1051	322635,82	1391435,94
1052	322714,72	1391523,26

1053	322886,82	1391623,78
1054	322896,35	1391628,04
1055	322919,76	1391609,11
1056	323992,82	1391860,72
1057	324493,20	1391952,39
1	324495,82	1394469,45
<b>Участок 2</b>		
1	315193,93	1388550,41
2	315596,89	1388933,06
3	315673,84	1389092,67
4	316037,38	1389144,79
5	316044,92	1389140,98
6	316246,57	1389167,04
7	316498,99	1389201,50
8	316695,50	1389215,27
9	316852,28	1389227,21
10	317157,46	1389252,47
11	317591,88	1389294,04
12	318026,22	1389326,44
13	318286,74	1389339,87
14	318507,34	1389409,68
15	318556,29	1389445,75
16	318611,94	1389485,41
17	318673,25	1389515,81
18	318738,16	1389558,05
19	318767,53	1389578,15
20	318810,30	1389588,97

21	318851,00	1389599,79
22	318875,72	1389596,18
23	318884,49	1389594,12
24	318988,05	1389633,02
25	319035,45	1389652,07
26	319074,09	1389641,00
27	319091,35	1389650,01
28	319132,82	1389661,09
29	319181,77	1389677,04
30	319164,77	1389740,94
31	319140,55	1389805,36
32	319121,49	1389876,47
33	319103,46	1389934,69
34	318945,28	1390122,27
35	319049,60	1390635,94
36	318280,61	1390936,19
37	318264,18	1390881,40
38	318381,05	1390828,45
39	318384,70	1390824,79
40	318357,31	1390738,97
41	318334,21	1390746,77
42	318323,04	1390748,25
43	318299,97	1390745,27
44	318285,08	1390748,25
45	318263,49	1390763,12
46	318252,33	1390774,28
47	318242,65	1390791,39
48	318232,23	1390799,57

49	318215,11	1390801,06
50	318189,34	1390811,25
51	318155,10	1390830,58
52	318137,98	1390846,95
53	318117,13	1390864,80
54	318107,46	1390874,47
55	318091,82	1390901,26
56	318079,91	1390916,13
57	318068,75	1390942,16
58	318052,37	1390957,78
59	318044,93	1390968,95
60	318033,02	1390971,18
61	318020,36	1390971,18
62	318010,69	1390961,50
63	318005,48	1390940,67
64	317990,59	1390933,99
65	317971,98	1390922,08
66	317956,77	1390914,64
67	317942,63	1390913,89
68	317929,97	1390922,08
69	317915,09	1390938,44
70	317906,90	1390941,43
71	317897,97	1390942,16
72	317878,61	1390939,19
73	317870,42	1390942,16
74	317873,40	1390964,48
75	317885,31	1390986,79
76	317893,90	1391003,23

77	317678,25	1391050,08
78	317628,79	1391061,23
79	317623,04	1391046,46
80	317608,90	1391008,51
81	317596,99	1390977,27
82	317587,31	1390908,85
83	317580,61	1390859,75
84	317567,96	1390854,54
85	317548,60	1390842,64
86	317519,57	1390818,84
87	317491,57	1390806,19
88	317486,74	1390803,70
89	317446,91	1390783,13
90	317418,62	1390775,69
91	317394,80	1390766,78
92	317373,21	1390759,33
93	317349,39	1390760,07
94	317333,76	1390754,86
95	317315,15	1390755,61
96	317260,07	1390752,63
97	317236,25	1390751,15
98	317210,94	1390752,63
99	317200,52	1390786,11
100	317397,03	1390867,93
101	317405,22	1390907,35
102	317411,92	1390957,19
103	317361,30	1390975,78
104	317381,40	1391036,04

105	317357,05	1391050,53
106	317298,24	1391082,52
107	317133,49	1391171,05
108	317075,43	1391204,51
109	317065,75	1391218,64
110	317065,75	1391228,32
111	317069,47	1391240,97
112	317073,94	1391264,76
113	317053,09	1391252,86
114	317044,16	1391253,60
115	317044,16	1391258,81
116	317041,18	1391264,02
117	317032,25	1391267,74
118	317025,55	1391264,02
119	317021,09	1391255,09
120	317015,13	1391249,14
121	317000,24	1391249,14
122	316966,75	1391267,74
123	316959,30	1391246,16
124	316908,69	1391182,94
125	316858,81	1391223,85
126	316884,87	1391254,35
127	316901,99	1391282,23
128	316913,15	1391317,94
129	316935,48	1391395,30
130	316783,01	1391529,43
131	316773,57	1391543,91
132	316742,44	1391591,67

133	316704,48	1391524,73
134	316682,89	1391503,15
135	316665,77	1391501,67
136	316646,42	1391505,39
137	316630,78	1391520,26
138	316613,66	1391539,60
139	316598,78	1391553,74
140	316598,78	1391573,09
141	316591,33	1391584,23
142	316575,70	1391589,44
143	316558,58	1391586,46
144	316536,25	1391579,03
145	316527,32	1391579,03
146	316519,13	1391585,72
147	316513,17	1391595,40
148	316507,64	1391621,27
149	316502,43	1391642,85
150	316490,52	1391668,15
151	316485,31	1391675,57
152	316463,72	1391697,15
153	316446,60	1391707,56
154	316420,55	1391723,18
155	316390,38	1391742,52
156	316374,01	1391768,55
157	316360,61	1391773,03
158	316345,72	1391764,09
159	316338,28	1391765,58
160	316326,37	1391773,76

161	316315,95	1391787,15
162	316305,52	1391799,80
163	316288,40	1391825,83
164	316283,94	1391847,40
165	316257,14	1391818,39
166	316248,21	1391813,18
167	316235,55	1391815,43
168	316225,13	1391807,23
169	316213,97	1391785,66
170	316193,00	1391735,39
171	316181,84	1391696,70
172	316186,30	1391680,34
173	316200,44	1391667,69
174	316216,06	1391657,28
175	316237,63	1391652,07
176	316248,79	1391645,38
177	316263,66	1391623,07
178	316287,47	1391597,03
179	316301,57	1391584,01
180	316302,30	1391583,34
181	316303,05	1391582,85
182	316331,03	1391564,37
183	316349,41	1391532,88
184	316352,91	1391495,27
185	316351,16	1391448,89
186	316341,53	1391435,78
187	316318,71	1391428,92
188	316286,72	1391424,46

189	316269,61	1391417,76
190	316254,74	1391425,20
191	316251,57	1391428,80
192	316214,78	1391469,89
193	316189,39	1391494,38
194	316171,88	1391518,00
195	316151,75	1391571,37
196	316115,86	1391639,60
197	316092,23	1391687,72
198	316093,98	1391701,73
199	316100,98	1391719,21
200	316099,23	1391756,83
201	316102,73	1391787,45
202	316113,23	1391807,57
203	316126,37	1391818,94
204	316128,12	1391846,06
205	316114,11	1391861,81
206	316090,38	1391877,32
207	316084,37	1391881,21
208	316071,05	1391886,20
209	316052,23	1391888,69
210	316029,76	1391876,23
211	315981,49	1391879,54
212	315951,54	1391895,34
213	315934,06	1391902,83
214	315894,12	1391908,66
215	315884,96	1391916,97
216	315871,65	1391939,42

217	315860,83	1391946,07
218	315831,70	1391952,72
219	315813,40	1391946,07
220	315778,70	1391934,43
221	315767,06	1391922,79
222	315763,73	1391905,32
223	315763,73	1391875,39
224	315756,25	1391861,25
225	315741,28	1391847,95
226	315722,15	1391847,95
227	315708,02	1391857,09
228	315702,19	1391872,06
229	315697,20	1391877,88
230	315683,07	1391889,52
231	315673,92	1391907,82
232	315676,42	1391916,97
233	315688,06	1391935,26
234	315689,72	1391952,72
235	315678,08	1391979,34
236	315666,44	1391996,80
237	315647,31	1392012,60
238	315614,05	1392041,70
239	315601,57	1392063,32
240	315587,44	1392089,93
241	315567,48	1392103,24
242	315545,03	1392101,57
243	315535,05	1392094,92
244	315527,56	1392089,93

245	315521,74	1392084,11
246	315519,25	1392074,96
247	315520,91	1392053,34
248	315520,08	1392024,24
249	315509,27	1392007,61
250	315492,96	1391993,53
251	315459,19	1391979,45
252	315449,81	1391971,01
253	315442,31	1391954,12
254	315435,74	1391949,44
255	315420,73	1391955,06
256	315404,78	1391971,01
257	315397,28	1391986,02
258	315396,34	1392018,85
259	315384,14	1392031,05
260	315363,50	1392031,05
261	315352,25	1392025,42
262	315340,05	1392002,90
263	315335,36	1391982,26
264	315324,10	1391962,56
265	315306,28	1391944,74
266	315291,27	1391937,23
267	315262,19	1391924,10
268	315228,42	1391920,35
269	315210,59	1391922,23
270	315191,83	1391918,47
271	315164,62	1391903,46
272	315134,60	1391895,02

273	315074,57	1391892,21
274	315088,64	1391925,98
275	315108,34	1391961,63
276	315148,68	1392053,56
277	315190,14	1392140,71
278	315237,81	1392248,64
279	315254,20	1392286,60
280	315282,07	1392347,48
281	315284,43	1392352,09
282	315277,54	1392355,87
283	315176,18	1392411,29
284	315122,66	1392438,46
285	315021,87	1392477,94
286	314825,98	1392544,91
287	314719,49	1392597,75
288	313684,04	1393330,85
289	312230,02	1394247,85
290	312186,21	1393986,55
291	312120,92	1393595,81
292	312118,59	1393569,03
293	312026,02	1393074,58
294	312178,40	1392838,39
295	312332,18	1392603,12
296	312377,51	1392553,39
297	312568,57	1392314,64
298	312612,34	1392270,73
299	312633,31	1392236,95
300	312642,63	1392200,85

301	312637,97	1392139,12
302	312637,97	1392115,83
303	312669,31	1391992,73
304	312683,29	1391958,96
305	312703,09	1391915,87
306	312738,04	1391861,13
307	312757,85	1391820,37
308	312769,50	1391776,11
309	312768,33	1391730,69
310	312776,32	1391680,99
311	312805,45	1391601,79
312	312827,58	1391521,43
313	312852,05	1391460,87
314	312860,20	1391392,16
315	312876,51	1391346,74
316	312891,50	1391283,13
317	312919,46	1391231,88
318	312946,26	1391193,44
319	312970,72	1391160,83
320	312980,04	1391108,43
321	312996,36	1391078,15
322	313017,33	1391058,35
323	313027,81	1391024,57
324	313046,45	1390998,95
325	313045,25	1390971,39
326	313068,55	1390949,26
327	313074,37	1390917,82
328	313079,03	1390888,70

329	313100,00	1390875,89
330	313118,64	1390865,41
331	313133,79	1390836,29
332	313141,94	1390778,06
333	313158,25	1390747,78
334	313164,08	1390718,67
335	313190,88	1390696,54
336	313209,52	1390663,93
337	313217,66	1390596,83
338	313225,81	1390559,56
339	313266,59	1390521,14
340	313294,55	1390483,86
341	313287,56	1390423,30
342	313270,95	1390392,48
343	313268,62	1390376,18
344	313277,94	1390358,70
345	313302,40	1390341,23
346	313315,21	1390319,10
347	313323,36	1390298,14
348	313340,83	1390282,99
349	313373,45	1390278,34
350	313392,08	1390276,00
351	313414,19	1390249,46
352	313369,91	1390179,59
353	313225,43	1389931,48
354	313087,05	1389311,27
355	313050,62	1389150,66
356	313039,79	1389103,15

357	313135,02	1389006,37
358	313258,84	1388925,07
359	313313,14	1388869,22
360	313399,02	1388804,56
361	313532,05	1388678,86
362	313768,15	1388527,68
363	313949,62	1388411,78
364	313944,82	1388276,22
365	314030,78	1388246,95
366	314198,10	1388587,76
367	314298,84	1388693,85
368	314386,51	1388728,82
369	314332,90	1388853,64
370	314246,44	1389111,17
371	314271,78	1389179,11
372	314166,89	1389393,34
373	314074,07	1389592,61
374	314186,28	1389617,68
375	314320,22	1389544,46
376	314341,71	1389497,48
377	314535,71	1389427,88
378	314644,02	1389336,26
379	314794,47	1389329,96
380	314835,39	1389187,11
381	314985,42	1389125,41
382	315102,76	1389076,69
383	315113,23	1389006,32
384	315043,37	1388916,20

385	314865,23	1388855,76
386	314855,93	1388667,23
387	314977,44	1388686,84
388	315186,22	1388555,69
1	315193,93	1388550,41

Приложение № 2  
к Положению о государственном  
природном заказнике федерального  
значения «Старокулаткинский»,  
утвержденному приказом  
Минприроды России  
от 11.02.2022 № 88

### КАРТА-СХЕМА

границ территории государственного природного заказника федерального значения «Старокулаткинский»

